

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ И ВСТРАИВАЕМЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ





Компания SODECA специализируется на изготовлении промышленных вентиляторов, вентиляционных систем и вентиляторов для удаления дыма для противопожарной защиты с момента своего основания в 1983 году.

Вентиляторы и вытяжные вентиляционные системы компании Sodeca широко представлены на рынке Европы и в других частях света благодаря неизменному качеству, применяющимся исследовательским методам и производственным технологиям. Наши процедуры контроля качества сертифицированы БЮРО ВЕРИТАС согласно стандарту ISO 9001:2015 — это еще одна причина, по которой SODECA считается одним из лучших и наиболее уважаемых производителей вентиляторов в Европе.

Без сомнения, наиважнейшим элементом в достижении наших целей является человеческий фактор. Работающие в компании профессионалы предложат не только оборудование, но и комплексное решение, которое удовлетворит все запросы клиентов в сегменте вентиляции. Мы предлагаем посетить наши производственные зоны в Сан-Кирзе-де-Безора, занимающие более 16 000 м², чтобы увидеть завод по изготовлению вентиляторов, соответствующий самым высоким требованиям к качеству, а также стандартам ISO и AMCA.

В этом каталоге представлены лишь несколько из предлагаемых нами вариантов. Свяжитесь с нами, и в ваше распоряжение поступят весь имеющийся опыт и весь персонал компании.

Наша экологическая ответственность

Компания Sodeca приступила к следующему этапу изучения и формирования новых тенденций в сегменте вентиляционных систем, чтобы способствовать энергосбережению и защите окружающей среды — двум чрезвычайно важным для современного общества вопросам.

Компания SODECA представляет новые высокопроизводительные вентиляторы серии Efficient Work, оснащенные двигателями нового поколения с более эффективным расходом электроэнергии. Эти новые изделия более чем соответствуют требованиям Директивы по экодизайну ErP 2009/125/EC и ее регулирующим положениям (EU) 327/2011 для вентиляторов и 1253/2014 для вентиляционных установок, а также положениям Киотского протокола ЕС по уменьшению выбросов углерода.



**EFFICIENT
WORK**



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ И ВСТРАИВАЕМЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

С момента своего основания компания Sodeca специализируется на проектировании и производстве промышленных вентиляторов и сопутствующего оборудования.

Sodeca занимает ведущее положение среди мировых производителей вентиляторов благодаря уникальному сочетанию богатого опыта, приобретенного за десятилетия работы, и передовых технологий, разработанных инженерами компании.

Оборудование для промышленной эксплуатации должно адаптироваться к техническим требованиям каждого проекта. Кроме того, производство должно быть достаточно гибким для учета индивидуальных потребностей каждого клиента.

Для этого в компании Sodeca предусмотрено два модельных ряда: для стандартной и специальной продукции, что позволяет нам изготавливать вентиляторы, соответствующие потребностям всех наших клиентов.

В течение многих лет мы вкладываем средства в развитие процессов производства, чтобы иметь возможность проектировать, производить и поставлять вентиляторы для промышленной эксплуатации с особыми характеристиками в очень короткие сроки.

Благодаря сотрудничеству нашего технического отдела с университетами и технологическими

центрами, а также продуктивной совместной работе с конструкторскими отделами наших внешних партнеров мы способны очень быстро разрабатывать новые решения в области промышленных вентиляторов.

Уже несколько десятилетий компания занимается разработкой технологий для промышленных вентиляторов для клиентов из разных частей мира. Мы намерены продолжать инвестировать в этот сектор, поскольку стремимся стать одним из самых известных мировых производителей промышленных вентиляторов.



Бесколлекторные электродвигатели постоянного тока с электронной коммутацией позволяют экономить значительное количество энергии

Эффективные системы с высокотехнологичными электроприводами отличаются впечатляющими показателями в области энергосбережения.

НАШИ КРЫЛЬЧАТКИ

Крыльчатка NEOLINEO

Осецентрированная крыльчатка с линейным направлением воздушного потока для эксплуатации в условиях высокого давления



Крыльчатка CSXR

Крыльчатка одностороннего всасывания среднего давления с реактивными лопатками



Крыльчатка CMR

Высокопроизводительная крыльчатка одностороннего всасывания высокого давления сверхпрочной конструкции с реактивными лопатками для работы с высоким расходом



Крыльчатка CBD

Многолопастная крыльчатка двухстороннего всасывания низкого давления с реактивными лопатками



Крыльчатка CMRH

Высокопроизводительная крыльчатка одностороннего всасывания сверхпрочной конструкции с реактивными лопатками для работы в условиях высокой температуры



Крыльчатка CDXR

Крыльчатка двухстороннего всасывания с реактивными лопатками для работы с высоким расходом



Крыльчатка CA-CAM

Крыльчатки, предназначенные для создания высокого давления



Крыльчатка CMP

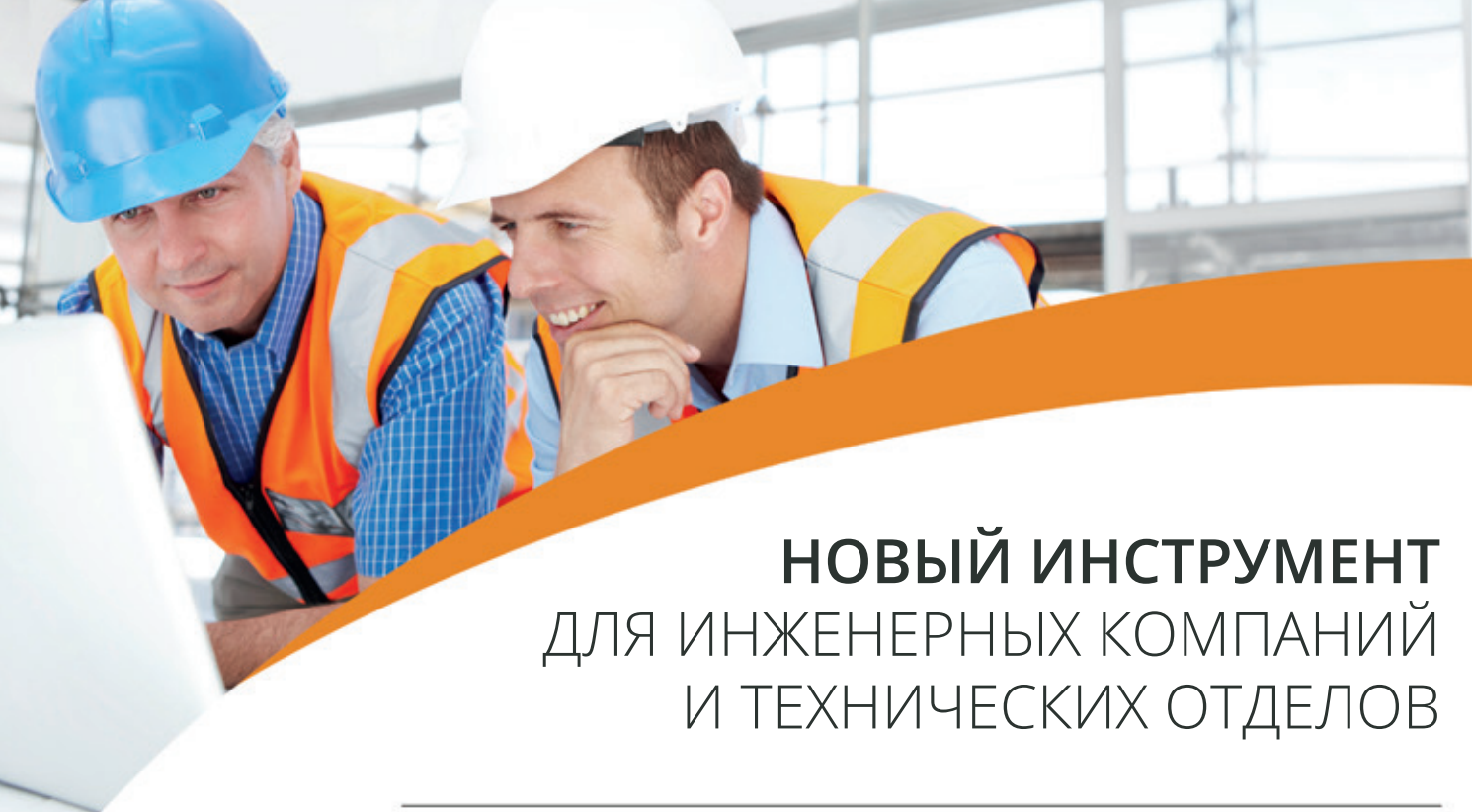
Многолопастная крыльчатка одностороннего всасывания среднего давления с реактивными лопатками



Крыльчатка CMT

Крыльчатка сверхпрочной конструкции для перемещения пыли и твердых частиц





НОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ КОМПАНИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ ОТДЕЛОВ

ПРОЕКТНЫЙ МОДУЛЬ

Составляйте технические отчеты всего за несколько минут

- Выбор сотен моделей за один шаг.
- Массовый экспорт данных в Excel.
- Редактирование и обработка листов технической информации.
- Возможность печати отчета с содержанием и титульным листом, его редактирования и отправки другому пользователю QuickFan.



Удобный поиск



Индивидуализированные отчеты



Поддержка в актуальном состоянии



Создание отчетов за несколько минут



РАСЧЕТ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ НА ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШАХ

- Быстрый расчет необходимого избыточного давления на лестничных маршах для наиболее распространенных систем в соответствии с требованиями стандарта UNE-EN 12101:2006.
- Простая настройка планировки каждого этажа или путей эвакуации.



МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ 3D CAD

- Загрузка чертежей наших вентиляторов в формате 3D Cad с нашего веб-сайта.
- Возможность выбора из более чем 40 доступных форматов Cad, включая Revit.
- Доступно более 2000 моделей и вариантов конфигурации.



Модели в формате CAD 3D



Доступных форматов



Поддержка в актуальном состоянии



Создание отчетов за несколько минут



Доступные носители:



СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТОВ

Вентиляторы и вытяжные вентиляторы SODECA соответствуют требованиям перечисленных ниже стандартов:

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

| | |
|----------------------|--|
| ISO 9001:2015 | Quality management systems -- Requirements. Системы менеджмента качества. Требования. |
|----------------------|--|

ИСПЫТАНИЯ

| | |
|-------------------------|--|
| UNE-EN ISO 5801 | Industrial fans -- Performance testing using standardized airways. Вентиляторы промышленные. Определение характеристик с использованием стандартных воздуховодов. |
| AMCA 210-16 | Laboratory Methods of Testing Fans for Aerodynamic Performance Rating. Лабораторные методы испытания аэродинамических характеристик вентиляторов. |
| UNE-EN ISO 13350 | Industrial fans -- Performance testing of jet fans. Промышленные вентиляторы. Эксплуатационные испытания струйных вентиляторов. |
| ISO 13348 | Industrial fans -- Tolerances, methods of conversion and technical data presentation. |

ВЕНТИЛЯТОРЫ, РАБОТАЮЩИЕ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

| | |
|-----------------------|---|
| UNE EN 12101-3 | Smoke and heat control systems - Part 3: Specification for powered smoke and heat exhaust ventilators. Системы контроля дымовых и тепловых потоков. Часть 3. Требования к механизированным вытяжным вентиляторам дыма и тепла. |
|-----------------------|---|

АКУСТИКА

| | |
|------------------------|--|
| UNE EN ISO 3744 | Acoustics -- Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure -- Engineering method in an essentially free field over a reflecting plane. Акустика. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью. |
|------------------------|--|

БАЛАНСИРОВКА И ВИБРАЦИИ

| | |
|---------------------|--|
| ISO 21940-11 | Mechanical vibration – rotor balancing - Part 11: Procedures and tolerances for rotors with rigid behaviour. Вибрация механическая. Балансировка ротора. Часть 11. Методы балансировки и допуски на жесткие роторы. |
| ISO 20816-1 | Mechanical vibration – measurement and evaluation of machine vibration – Part 1: General guidelines. Вибрация механическая. Измерение и оценка вибрации машин. Часть 1. Общие руководящие указания. |
| ISO 14694 | Industrial fans -- Specifications for balance quality and vibration levels. Вентиляторы промышленные. Технические требования к точности балансировки и уровню вибрации. |

БЕЗОПАСНОСТЬ (Декларация о соответствии нормам ЕС)

| | |
|-------------------------|--|
| UNE EN ISO 12100 | Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction. Безопасность машин. Общие принципы конструирования. Оценка рисков и снижение рисков. |
| UNE EN 60204-1 | Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements. Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования. |
| UNE EN ISO 13857 | Safety of machinery -- Safety distances to prevent danger zones being reached by upper and lower limbs. Безопасность машин. Безопасные расстояния для обеспечения недоступности опасных зон для верхних и нижних конечностей. |
| UNE-EN ISO 12499 | Industrial fans -- Mechanical safety of fans -- Guarding. Вентиляторы промышленные. Механическая безопасность вентиляторов. Защитные устройства. |

ДИРЕКТИВЫ И РЕГЛАМЕНТЫ

| | | | |
|-----------------------------|---|------------------------------|--|
| Директива 2006/42/ЕС | Machinery Directive. Директива ЕС о машинах и механизмах. | Регламент 305/2011 | Harmonised conditions for the marketing of construction products. Гармонизированные условия для распространения на рынке строительной продукции. |
| Директива 2014/35/EU | Low Voltage Directive. Директива ЕС о низковольтном оборудовании. | Директива 2009/125/ЕС | Ecodesign Requirements for Energy-related Products Directive. Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением. |
| Директива 2014/30/EU | Directiva compatibilidad electromagnética. Директива ЕС об электромагнитной совместимости. | | |

ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

| | |
|----------------------------------|--|
| Директива ATEX 2014/34/EU | Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres. Оборудование и защитные системы, предназначенные для эксплуатации в потенциально взрывоопасных средах. |
| UNE EN 14986 | Design of fans working in potentially explosive atmospheres. Проектирование вентиляторов для работы в потенциально взрывоопасных средах. |
| UNE EN 13463-1 | Non-electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres - Part 1: Basic method and requirements. Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования. |
| UNE EN 1127-1 | Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts and methodology. Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. Основополагающая концепция и методология. |

ВСТРАИВАЕМЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ КОММЕРЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

12 SVE
Встраиваемые вытяжные
вентиляторы



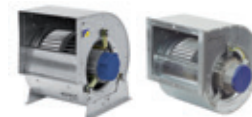
28 NEOLINEO/EW
Встраиваемые вытяжные
вентиляторы



43 TUB
Встраиваемые вытяжные
вентиляторы для работы
в условиях высокой
температуры



44 CBD CBD 3V
CBD/B CBD/V 3V
Центробежные вентиляторы
двухстороннего всасывания
низкого давления, оснащенные
электро двигателями с
прямым приводом



12 SVE/PLUS
Встраиваемые вытяжные
вентиляторы с 40-мил-
лиметровой звуковой
изоляцией



31 NEOSILENT
Встраиваемые вытяжные
вентиляторы с низким
уровнем шума



49 CBD/EW
CBD/B/EW
Высокоэффективные
центробежные вентиля-
торы с бесколлекторны-
ми электро двигателями



17 SVE/PLUS/EW
Малощумные встраивае-
мые вытяжные венти-
ляторы для воздуховодов
со звуковой изоляцией
толщиной 40 мм



33 CA/LINE
Встраиваемые вытяж-
ные вентиляторы для
воздуховодов круглого
сечения с 3-скоростными
двигателями



51 CJBД CJBД/AL
Вентиляционные установ-
ки с прямым приводом и
вентиляторами двухсто-
роннего всасывания



20 SVE/PLUS/EW/CPC
Автоматические малощумные
встраиваемые вытяжные вен-
тиляторы с изоляцией тол-
щиной 40 мм и непрерывным
регулированием давления



36 CL
Встраиваемые
низкопрофильные
вытяжные вентилято-
ры для прямоугольных
воздуховодов



55 CJBД/EW
CJBД/EW/AL
Вентиляционные установ-
ки оснащенные электро дви-
гателями с прямым приводом
и вентиляторами двухсто-
роннего всасывания



25 NEOLINEO/V
Встраиваемые вытяжные
вентиляторы оснащенные
шарикоподшипниками
с длительным сроком
эксплуатации



36 CL/PLUS
Встраиваемые вытяжные
вентиляторы для прямо-
угольных воздуховодов
с изоляцией толщиной
50 мм



60 CJBД/EW/CPC
Автоматические установ-
ки вытяжной вентиляци-
и со звуковой изоляцией,
оснащенные бесколлек-
торными промышленными
двигателями с электрон-
ной коммутацией (E.C.
Technology) и непрерывным
регулированием давления



64 CJV/EW
Автоматические установки вытяжной вентиляции, оснащенные бесколлекторными промышленными двигателями с электронной коммутацией и непрерывным регулированием давления



66 CBDRE CJBDR
Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания, оснащенные двигателями с внешним ротором с высоким КПД



70 CBX CBXR CBXC CBXT
Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания с ременным приводом, выступающими концами вала и крыльчаткой с загнутыми вперед лопатками



81 CJBX CJBX/AL
Вентиляционные установки со звуковой изоляцией и ременным приводом, состоящие из вентиляторов двухстороннего всасывания



92 UDT
Вентиляционные установки с системой подготовки воздуха и электродвигателями с прямым приводом



98 UDTX
Вентиляционные установки с системами подготовки воздуха с ременным приводом



106 CJTX-C
Вытяжные вентиляционные установки двухстороннего всасывания с ременным приводом (работа при 400°C в течение 2 ч)



115 CDXR CDXRT CJDXR
Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания с ременным приводом, выступающими концами вала и крыльчаткой с загнутыми назад лопатками



129 CSXR CSXRT CJSXR
Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания с ременным приводом, выступающим концом вала и загнутыми назад лопатками крыльчатки



141 TSA TSAT CJTSA
Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания с ременным приводом, выступающим концом вала и крыльчаткой с загнутыми вперед лопатками



150 CJSRX
Установки вытяжной вентиляции для эксплуатации на открытом воздухе (работа при 400°C в течение 2 ч)



159 CJB
Вентиляционные установки с реактивной крыльчаткой



161 CKD
Вытяжные вентиляционные установки F-400 с большими дверцами и звуковой изоляцией толщиной 40 мм



161 CKDR
Вытяжные вентиляционные установки F-400 с большими дверцами и звуковой изоляцией толщиной 40 мм



164 CI-CO
Центробежные вытяжные струйные вентиляторы дальнего действия



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- | | | |
|---|---|---|
| <p>166 СВ Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания с многолопастной крыльчаткой</p>  | <p>188 CMP/AL CJMP/AL Вентиляторы и вентиляционные установки среднего давления с крыльчатками из листового алюминия</p>  | <p>200 CAS Центробежные вентиляторы высокого давления из листовой стали</p>  |
| <p>169 CPV Коррозионностойкие вентиляторы из пластикового материала</p>  | <p>190 CRL Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания среднего давления с крыльчаткой с загнутыми назад лопатками</p>  | <p>200 CAS-S Центробежные вентиляторы высокого давления из листовой стали с шумоглушителями</p>  |
| <p>174 СМА Центробежные вентиляторы среднего давления с крыльчатками из литого алюминия.</p>  | <p>193 СМР Центробежные вентиляторы среднего давления сверхпрочной конструкции</p>  | <p>209 СА Центробежные вентиляторы высокого давления из литого алюминия</p>  |
| <p>178 СМРЕ Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания среднего давления с конструкцией повышенной прочности и электродвигателем с внешним ротором</p>  | <p>198 СВР Центробежные вентиляторы среднего давления</p>  | <p>213 САМ Центробежные вентиляторы высокого давления с крыльчатками из литого алюминия</p>  |
| <p>180 СМР Центробежные вентиляторы среднего давления с крыльчатками из листовой стали</p>  | <p>198 СВРС Центробежные вентиляторы среднего давления с крыльчаткой с загнутыми назад лопатками и вертикальным отводом</p>  | <p>217 СМР-Х Вентиляторы с ременным приводом, оснащенные электродвигателями и крыльчаткой с загнутыми вперед лопатками</p>  |

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ



225 CMSH
Центробежные вентиляторы среднего давления с крыльчаткой с загнутыми назад лопатками



240 PORT
Мощные портативные вытяжные вентиляторы сверхпрочной конструкции



241 CMRS
Центробежные вентиляторы среднего давления сверхпрочной конструкции



281 CAST
Центробежные вентиляторы высокого давления для перемещения твердых частиц



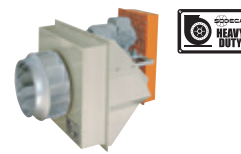
229 CMPH
Центробежные вентиляторы среднего давления с многолопастными крыльчатками



247 CMRS-X
Вентиляторы с ременным приводом, оснащенные электродвигателями и крыльчаткой с реактивными лопатками



285 CMRH
Вентиляторы с ременным приводом, оснащенные электродвигателями для эксплуатации в горизонтальном положении



232 CМАТ
Центробежные вентиляторы среднего давления для перемещения твердых частиц



257 CASB
Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания высокого давления с конструкцией повышенной прочности



235 CMТS
Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания среднего давления с крыльчатками с прямыми лопатками для удаления дыма и твердых частиц



265 CASB-X
Центробежные вентиляторы высокого давления с ременным приводом



237 CMT
Вентиляторы одностороннего всасывания с прямыми лопатками для удаления дыма и твердых частиц



277 САВ
Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания высокого давления с конструкцией повышенной прочности



SVE SVE/PLUS



SVE: Малошумные встраиваемые вытяжные вентиляторы, монтируемые в звукоизоляционном корпусе.

SVE/PLUS: Малошумные встраиваемые вытяжные вентиляторы, монтируемые в корпусе со звукопоглощающей изоляцией толщиной 40 мм.



SVE



SVE/PLUS: Снабжен откидывающейся смотровой крышкой, кроме моделей 100-125-150/L-160/L

Вентилятор:

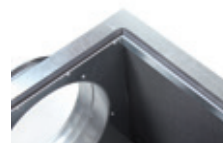
- Акустический кожух покрыт звукопоглощающим материалом.
- Крыльчатка с реактивными лопатками, кроме моделей 100-125-150-160-200/H с многолопастной крыльчаткой.
- Стандартизованные фланцы на стороне всасывания и нагнетания обеспечивают удобство монтажа в воздуховодах.
- Снабжен откидывающейся смотровой крышкой, кроме моделей 100-125-160/L-150/L.
- Опорные ножки для облегчения монтажа встроены в короб.
- Линейное направление воздушного потока.

Двигатель:

- Двигатели с внешним ротором, встроенной термозащитой, класс F, с шариковыми подшипниками, класс защиты IP54.
- Регулируемый однофазный 230 В 50/60 Гц.
- Максимальная температура удаляемого воздуха: +50 °С.

Покрытие:

- Оцинкованная листовая сталь с антикоррозийными свойствами.



40-миллиметровая акустическая изоляция, модель SVE/PLUS



S — версия с встроенным выключателем

Артикул



SVE: Встраиваемые вытяжные вентиляторы
SVE/PLUS: Встраиваемые вытяжные вентиляторы для воздуховодов с изоляцией толщиной 40 мм

Диаметр патрубка в мм

Величина расхода
H: Высокая величина расхода
L: Малая величина расхода

Встроенный выключатель питания.

Технические характеристики

| | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток при 230 В (А) | Макс. электрическая мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукоизлучения дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Тип крыльчатки | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP) |
|-----------|----------------------|--|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|---|
| SVE-100/L | 1800 | 0,45 | 0,10 | 290 | 30 | 5,5 | Передняя | 2018 |
| SVE-125/H | 2340 | 0,75 | 0,18 | 370 | 41 | 6 | Передняя | 2018 |
| SVE-125/L | 1800 | 0,45 | 0,10 | 310 | 31 | 5,5 | Передняя | 2018 |
| SVE-150/H | 2250 | 1,00 | 0,25 | 490 | 40 | 7 | Передняя | 2018 |
| SVE-150/L | 1800 | 0,45 | 0,10 | 355 | 30 | 6 | Передняя | 2018 |
| SVE-160/H | 2250 | 1,00 | 0,25 | 490 | 40 | 7 | Передняя | 2018 |
| SVE-200/H | 1400 | 0,75 | 0,18 | 760 | 42 | 12 | Передняя | 2018 |
| SVE-200/L | 2650 | 0,70 | 0,18 | 665 | 41 | 9 | Задняя | 2018 |
| SVE-250/H | 2400 | 0,75 | 0,18 | 1140 | 49 | 11 | Задняя | 2018 |
| SVE-250/L | 2750 | 0,75 | 0,17 | 684 | 41 | 9,5 | Задняя | 2018 |
| SVE-315/H | 1400 | 0,65 | 0,14 | 1150 | 46 | 17,5 | Задняя | 2018 |
| SVE-350/H | 1400 | 0,85 | 0,20 | 1524 | 44 | 21,5 | Задняя | 2018 |
| SVE-400/H | 1350 | 1,20 | 0,30 | 1957 | 46 | 27 | Задняя | 2018 |

Технические характеристики

| | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток при 230 В (А) | Макс. элект- рическая мощность (кВт) | Макс. величина расхода (м³/ч) | Уровень звукоиз- лучения дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Тип крыльчатки | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP) |
|----------------|----------------------|---|---|--|---|-------------------------|-------------------|--|
| SVE/PLUS-100/L | 1800 | 0,45 | 0,10 | 290 | 27 | 9 | Передняя | 2018 |
| SVE/PLUS-125/H | 2340 | 0,75 | 0,18 | 370 | 38 | 9,5 | Передняя | 2018 |
| SVE/PLUS-125/L | 1800 | 0,45 | 0,10 | 310 | 28 | 9 | Передняя | 2018 |
| SVE/PLUS-150/H | 2250 | 1,00 | 0,25 | 490 | 36 | 12 | Передняя | 2018 |
| SVE/PLUS-150/L | 1800 | 0,45 | 0,10 | 355 | 26 | 9,5 | Передняя | 2018 |
| SVE/PLUS-160/H | 2250 | 1,00 | 0,25 | 490 | 36 | 12 | Передняя | 2018 |
| SVE/PLUS-160/L | 1800 | 0,45 | 0,10 | 355 | 26 | 9,5 | Передняя | 2018 |
| SVE/PLUS-200/H | 1400 | 0,75 | 0,18 | 760 | 38 | 16,5 | Передняя | 2018 |
| SVE/PLUS-200/L | 2650 | 0,7 | 0,18 | 640 | 37 | 13,5 | Задняя | 2018 |
| SVE/PLUS-250/H | 2400 | 0,75 | 0,18 | 1140 | 44 | 15 | Задняя | 2018 |
| SVE/PLUS-250/L | 2750 | 0,75 | 0,17 | 705 | 36 | 14 | Задняя | 2018 |
| SVE/PLUS-315/H | 1400 | 0,65 | 0,14 | 1315 | 41 | 23 | Задняя | 2018 |
| SVE/PLUS-350/H | 1400 | 0,85 | 0,20 | 1555 | 38 | 29,5 | Задняя | 2018 |
| SVE/PLUS-400/H | 1350 | 1,20 | 0,30 | 2310 | 41 | 33 | Задняя | 2018 |



Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Акустические характеристики

Приведенные значения определяются измерением мощности звука в дБ(А) в условиях свободного поля на расстоянии, вдвое превышающем размер вентилятора + диаметр крыльчатки (не менее 1,5 м).

SVE

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц.

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| SVE-100/L | 23 | 31 | 36 | 35 | 34 | 35 | 31 | 25 |
| SVE-125/H | 23 | 33 | 37 | 35 | 34 | 35 | 31 | 25 |
| SVE-125/L | 21 | 31 | 32 | 34 | 35 | 36 | 32 | 26 |
| SVE-150/H | 33 | 43 | 47 | 45 | 44 | 45 | 41 | 35 |
| SVE-150/L | 31 | 41 | 42 | 44 | 45 | 46 | 42 | 36 |
| SVE-160/H | 31 | 41 | 42 | 44 | 45 | 46 | 42 | 36 |
| SVE-200/H | 28 | 39 | 46 | 47 | 47 | 45 | 42 | 33 |

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| SVE-200/L | 29 | 40 | 47 | 48 | 48 | 46 | 43 | 34 |
| SVE-250/H | 27 | 37 | 42 | 48 | 47 | 46 | 43 | 35 |
| SVE-250/L | 35 | 45 | 50 | 56 | 55 | 54 | 51 | 43 |
| SVE-315/H | 30 | 40 | 45 | 52 | 53 | 51 | 48 | 39 |
| SVE-350/H | 29 | 39 | 43 | 50 | 51 | 49 | 47 | 38 |
| SVE-400/H | 32 | 42 | 46 | 53 | 54 | 52 | 50 | 41 |

SVE/PLUS

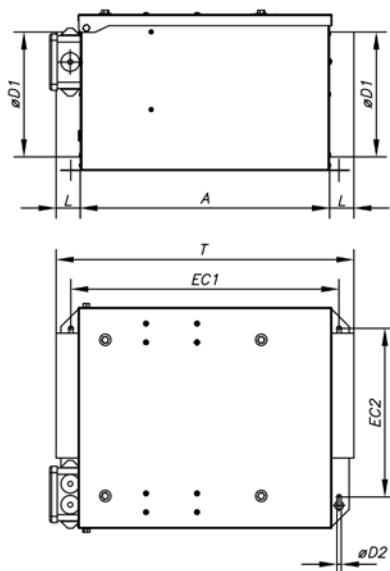
Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц.

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|----------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| SVE/PLUS-100/L | 20 | 31 | 34 | 30 | 25 | 29 | 27 | 24 |
| SVE/PLUS-125/H | 30 | 43 | 45 | 40 | 35 | 39 | 37 | 34 |
| SVE/PLUS-125/L | 20 | 33 | 35 | 30 | 25 | 29 | 27 | 24 |
| SVE/PLUS-150/H | 28 | 41 | 40 | 39 | 36 | 40 | 38 | 35 |
| SVE/PLUS-150/L | 18 | 31 | 30 | 29 | 26 | 30 | 28 | 25 |
| SVE/PLUS-160/H | 28 | 41 | 40 | 39 | 36 | 40 | 38 | 35 |
| SVE/PLUS-160/L | 18 | 31 | 30 | 29 | 26 | 30 | 28 | 25 |

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|----------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| SVE/PLUS-200/H | 26 | 40 | 45 | 43 | 39 | 40 | 39 | 33 |
| SVE/PLUS-200/L | 25 | 39 | 44 | 42 | 38 | 39 | 38 | 32 |
| SVE/PLUS-250/H | 32 | 45 | 48 | 51 | 46 | 48 | 47 | 42 |
| SVE/PLUS-250/L | 24 | 37 | 40 | 43 | 38 | 40 | 39 | 34 |
| SVE/PLUS-315/H | 27 | 40 | 43 | 47 | 44 | 45 | 44 | 38 |
| SVE/PLUS-350/H | 26 | 39 | 41 | 45 | 42 | 43 | 43 | 37 |
| SVE/PLUS-400/H | 29 | 42 | 44 | 48 | 45 | 46 | 46 | 40 |

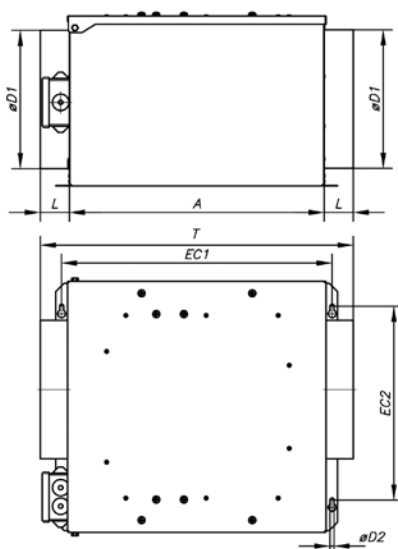
Размеры (мм)

SVE



| | A | B | C1 | C2 | $\phi D1$ | L | $\phi D2$ | EC1 | EC2 | T |
|-----------|-----|-----|-------|-----|-----------|----|-----------|-----|-----|-----|
| SVE-100/L | 300 | 265 | 82,5 | 180 | 100 | 36 | 7 | 330 | 205 | 372 |
| SVE-125/L | 300 | 265 | 80,5 | 180 | 125 | 36 | 7 | 330 | 205 | 372 |
| SVE-125/H | 300 | 265 | 80,5 | 180 | 125 | 36 | 7 | 330 | 205 | 372 |
| SVE-150/L | 300 | 265 | 88,5 | 180 | 150 | 40 | 7 | 330 | 205 | 380 |
| SVE-150/H | 300 | 260 | 100 | 195 | 150 | 40 | 7 | 330 | 190 | 380 |
| SVE-160/H | 300 | 260 | 100 | 195 | 160 | 40 | 7 | 330 | 190 | 380 |
| SVE-200/L | 400 | 350 | 127 | 250 | 200 | 40 | 7 | 430 | 270 | 480 |
| SVE-200/H | 400 | 350 | 127 | 250 | 200 | 40 | 7 | 430 | 270 | 480 |
| SVE-250/L | 400 | 350 | 142 | 290 | 250 | 48 | 7 | 430 | 280 | 496 |
| SVE-250/H | 400 | 350 | 142 | 290 | 250 | 48 | 7 | 430 | 280 | 496 |
| SVE-315/H | 515 | 480 | 175 | 355 | 315 | 48 | 7 | 545 | 405 | 610 |
| SVE-350/H | 575 | 545 | 211,5 | 410 | 350 | 58 | 7 | 605 | 445 | 690 |
| SVE-400/H | 650 | 610 | 230 | 455 | 400 | 74 | 7 | 680 | 520 | 800 |

SVE/PLUS



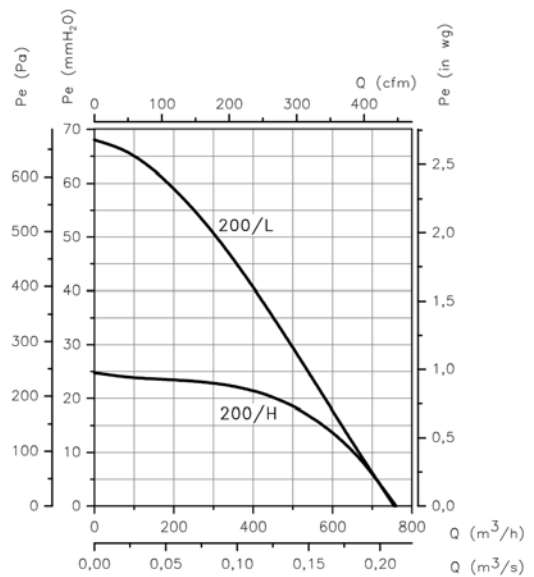
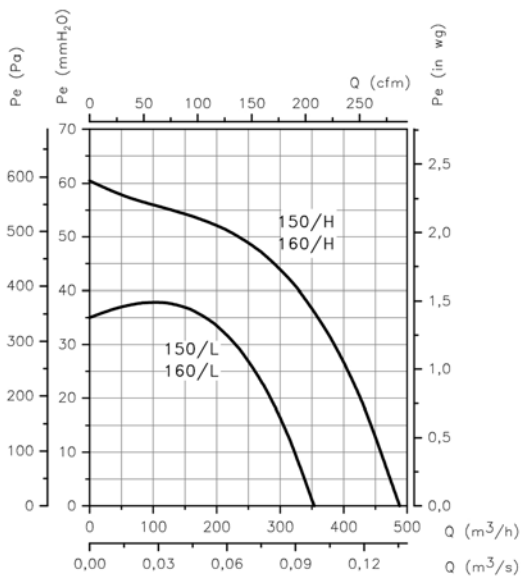
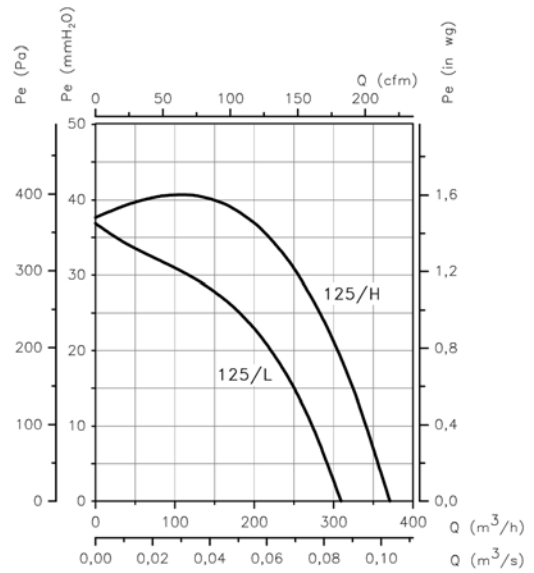
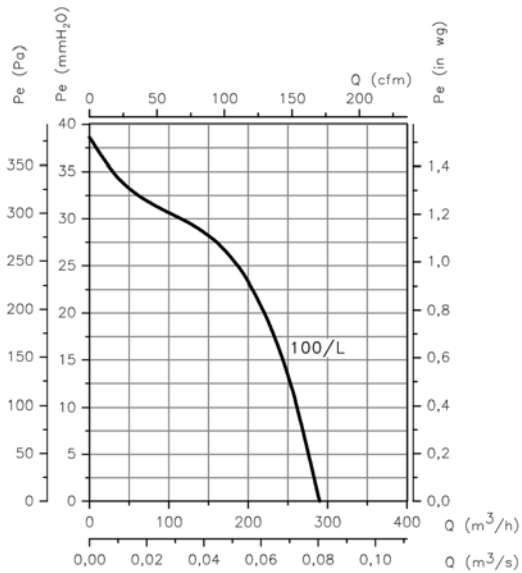
| | A | B | C1 | C2 | $\phi D1$ | L | $\phi D2$ | EC1 | EC2 | T |
|----------------|-----|-----|-------|-----|-----------|------|-----------|-----|-----|-----|
| SVE/PLUS-100/L | 380 | 350 | 100 | 230 | 100 | 35 | 7 | 410 | 290 | 450 |
| SVE/PLUS-125/L | 380 | 350 | 100 | 230 | 125 | 35 | 7 | 410 | 290 | 450 |
| SVE/PLUS-125/H | 380 | 350 | 100 | 230 | 125 | 35 | 7 | 410 | 290 | 450 |
| SVE/PLUS-150/L | 380 | 350 | 110 | 230 | 150 | 35 | 7 | 410 | 290 | 450 |
| SVE/PLUS-160/L | 380 | 350 | 110 | 230 | 160 | 35 | 7 | 410 | 290 | 450 |
| SVE/PLUS-150/H | 380 | 335 | 165 | 265 | 150 | 37,5 | 7 | 405 | 265 | 455 |
| SVE/PLUS-160/H | 380 | 335 | 165 | 265 | 160 | 37,5 | 7 | 405 | 265 | 455 |
| SVE/PLUS-200/L | 460 | 450 | 162 | 285 | 200 | 37,5 | 7 | 490 | 380 | 535 |
| SVE/PLUS-200/H | 460 | 450 | 162 | 285 | 200 | 37,5 | 7 | 490 | 380 | 535 |
| SVE/PLUS-250/L | 460 | 450 | 156 | 310 | 250 | 52,5 | 7 | 490 | 380 | 565 |
| SVE/PLUS-250/H | 460 | 450 | 156 | 310 | 250 | 52,5 | 7 | 490 | 380 | 565 |
| SVE/PLUS-315/H | 565 | 540 | 210 | 390 | 315 | 57,5 | 9 | 595 | 440 | 680 |
| SVE/PLUS-350/H | 650 | 600 | 233,5 | 435 | 350 | 57,5 | 9 | 680 | 525 | 765 |
| SVE/PLUS-400/H | 650 | 680 | 263,5 | 500 | 400 | 77,5 | 9 | 680 | 600 | 805 |

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

**SVE
SVE/PLUS**

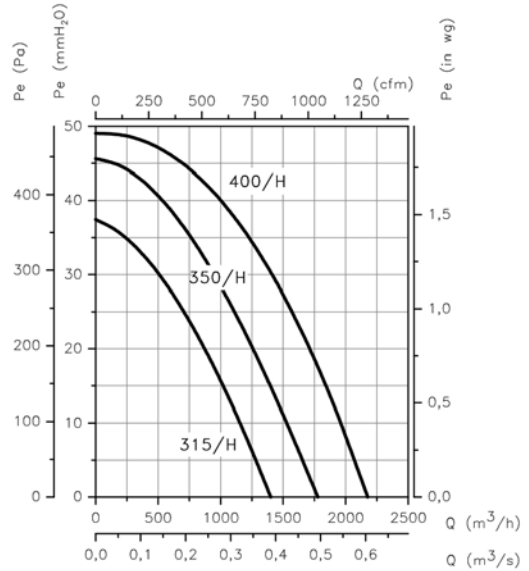
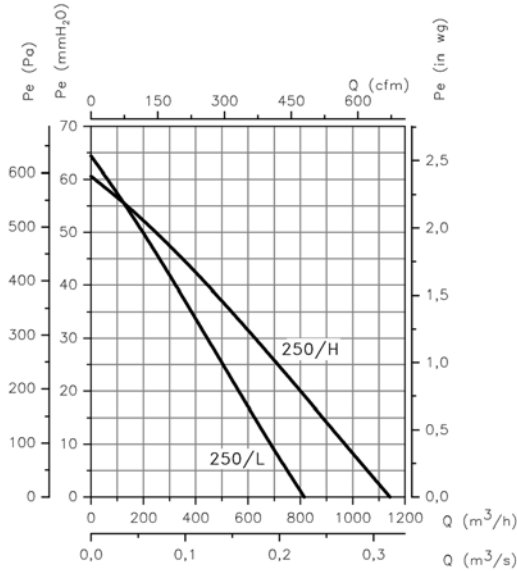


Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

**SVE
SVE/PLUS**



Принадлежности



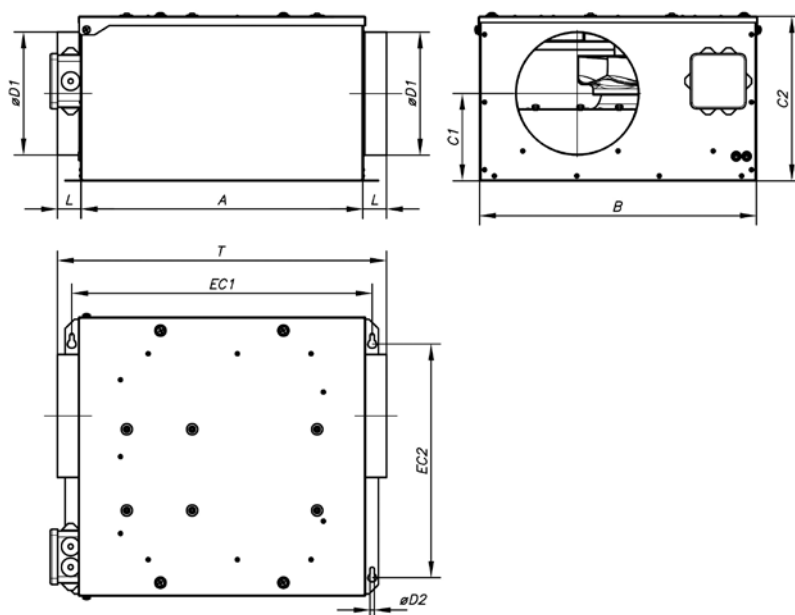
Рекомендованные принадлежности



| | | |
|---|-----|----------------|
| Датчик влажности SI-HUMEDAD | RMC | SV/SVE PLUS EC |
| Датчик SI CO ₂ | RMC | SV/SVE PLUS EC |
| Датчик SI MF (HUMEDAD+CO ₂) | RMC | SV/SVE PLUS EC |
| датчик SI-PIR | RMC | SV/SVE PLUS EC |
| SI-PIR | RM | SV/SVE PLUS AC |

Для обеспечения соответствия оборудования Директиве ErP 2018 следует использовать рекомендованные принадлежности

Размеры (мм)

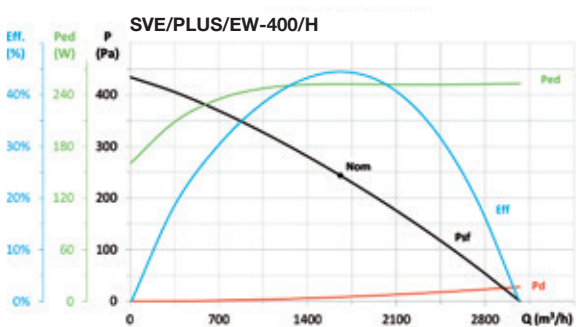
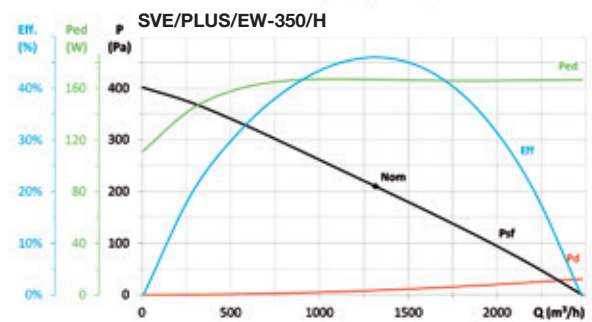
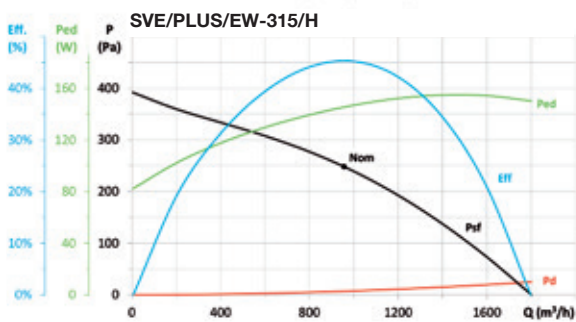
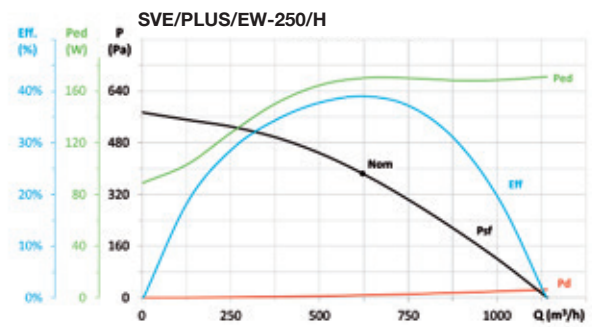
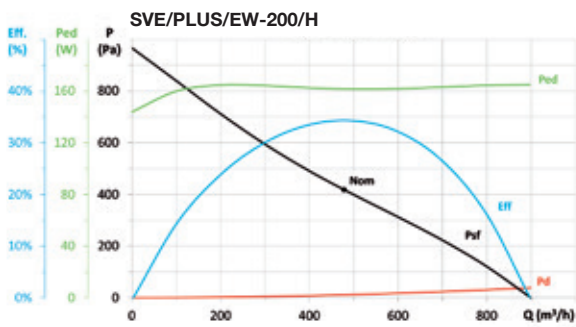
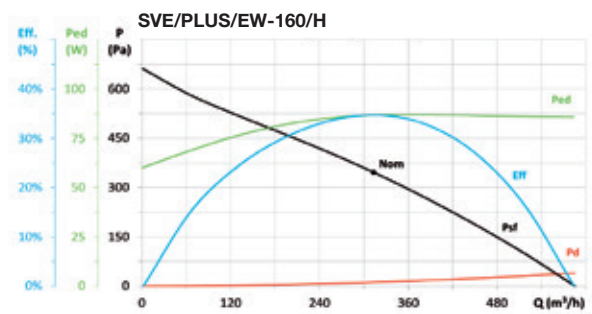
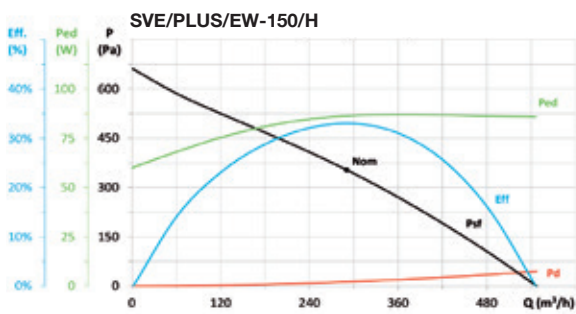
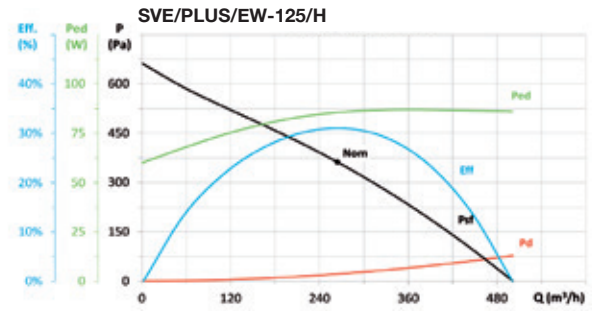
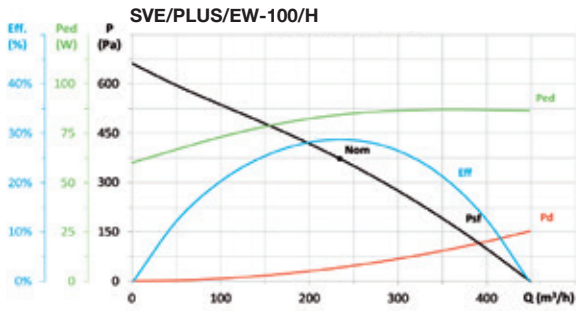


| | A | B | C1 | C2 | øD1 | L | øD2 | EC1 | EC2 | T |
|-------------------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| SVE/PLUS/EW-100/H | 380 | 380 | 174,5 | 255 | 100 | 37,5 | 7 | 405 | 305 | 455 |
| SVE/PLUS/EW-125/H | 380 | 380 | 164,5 | 255 | 125 | 37,5 | 7 | 405 | 305 | 455 |
| SVE/PLUS/EW-150/H | 380 | 380 | 160 | 255 | 150 | 37,5 | 7 | 405 | 305 | 455 |
| SVE/PLUS/EW-160/H | 380 | 380 | 155 | 255 | 160 | 37,5 | 7 | 405 | 305 | 455 |
| SVE/PLUS/EW-200/H | 460 | 450 | 140 | 265 | 200 | 37,5 | 7 | 485 | 380 | 535 |
| SVE/PLUS/EW-250/H | 460 | 450 | 165 | 310 | 250 | 52,5 | 7 | 485 | 380 | 565 |
| SVE/PLUS/EW-315/H | 565 | 540 | 210 | 390 | 315 | 57,5 | 9 | 595 | 440 | 680 |
| SVE/PLUS/EW-350/H | 650 | 600 | 265 | 465 | 350 | 57,5 | 9 | 680 | 525 | 765 |
| SVE/PLUS/EW-400/H | 650 | 680 | 280 | 500 | 400 | 80 | 9 | 680 | 600 | 810 |

Принадлежности



Кривые характеристик



SVE/PLUS/EW/CPC



ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ С ЭЛЕКТРОННОЙ КОММУТАЦИЕЙ (Е.С.) СО ВСТРОЕННЫМ ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМЫМ ПРИВОДОМ



Малозумные встраиваемые канальные вентиляторы, монтируемые внутри звукоизоляционных кожухов с 40-миллиметровой звукопоглощающей изоляцией с постоянным контролем давления.



Автоматическое непрерывное регулирование давления (CPC)

Вентилятор:

- Акустический кожух покрыт звукопоглощающим материалом.
- Все модели оснащены реактивной крыльчаткой.
- Стандартизованные фланцы на стороне всасывания и нагнетания обеспечивают удобство монтажа в воздуховодах.
- Откидывающаяся смотровая крышка.
- Опорные ножки для облегчения монтажа встроены в короб.
- Линейное направление воздушного потока.

Двигатель:

- Однофазный 200–240 В 50/60 Гц, класс защиты IP54 (кроме моделей SVE/PLUS/EW-400/H: 200–277 В 50/60 Гц, класс защиты IP55).
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от –25 до +60 °С. Кроме моделей SVE/PLUS/EW-200/H, от –25 до +45 °С.
- Внешние роторные электродвигатели с электронной коммутацией (Е.С.) с высоким КПД.

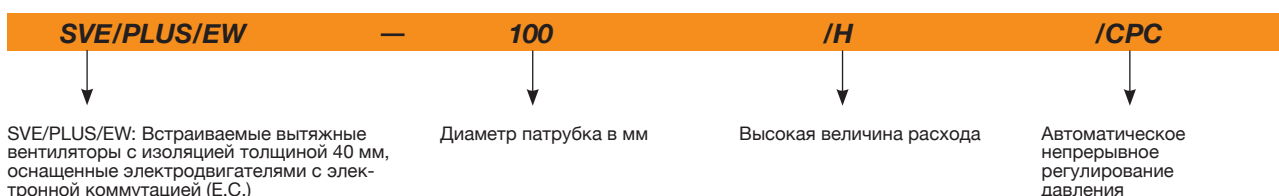
Непрерывное регулирование давления:

- Оборудование установлено в режим постоянного давления, используемая уставка — 100 Па.
- Возможность установки другого давления.
- Возможность работы с постоянной величиной расхода.
- Система Plug&Play упрощает монтаж.
- Диапазон уставок: от 0 до 2500 Па.
- Выключатель питания со встроенной системой защитной блокировки.
- Варианты исполнения с однофазным питанием 230 В пер. тока и трехфазным питанием 380 В пер. тока.
- Степень защиты IP55.

Покрытие:

- Оцинкованная листовая сталь с антикоррозионными свойствами.

Артикул



Технические характеристики

| | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) 230 В | Макс. электрическая мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления при скорости 50% от максимальной* дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|-----------------------|-------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--|-------------------|---|
| SVE/PLUS/EW-100/H/CPC | 3200 | 0,75 | 0,083 | 450 | 38 | 11 | 2018 |
| SVE/PLUS/EW-125/H/CPC | 3200 | 0,75 | 0,083 | 500 | 36 | 11 | 2018 |
| SVE/PLUS/EW-150/H/CPC | 3200 | 0,75 | 0,083 | 545 | 33 | 11 | 2018 |
| SVE/PLUS/EW-160/H/CPC | 3200 | 0,75 | 0,083 | 585 | 31 | 11 | 2018 |
| SVE/PLUS/EW-200/H/CPC | 3230 | 1,40 | 0,168 | 895 | 36 | 14 | 2018 |
| SVE/PLUS/EW-250/H/CPC | 2510 | 1,40 | 0,170 | 1140 | 38 | 14 | 2018 |
| SVE/PLUS/EW-315/H/CPC | 1525 | 1,20 | 0,150 | 1800 | 29 | 23 | 2018 |
| SVE/PLUS/EW-350/H/CPC | 1250 | 1,40 | 0,168 | 2475 | 35 | 32 | 2018 |
| SVE/PLUS/EW-400/H/CPC | 1170 | 1,10 | 0,250 | 3080 | 38 | 39 | 2018 |

* Уровень излучаемого звукового давления в дБ(А) на расстоянии 1,5 м при максимальном расходе.



Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/EC можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

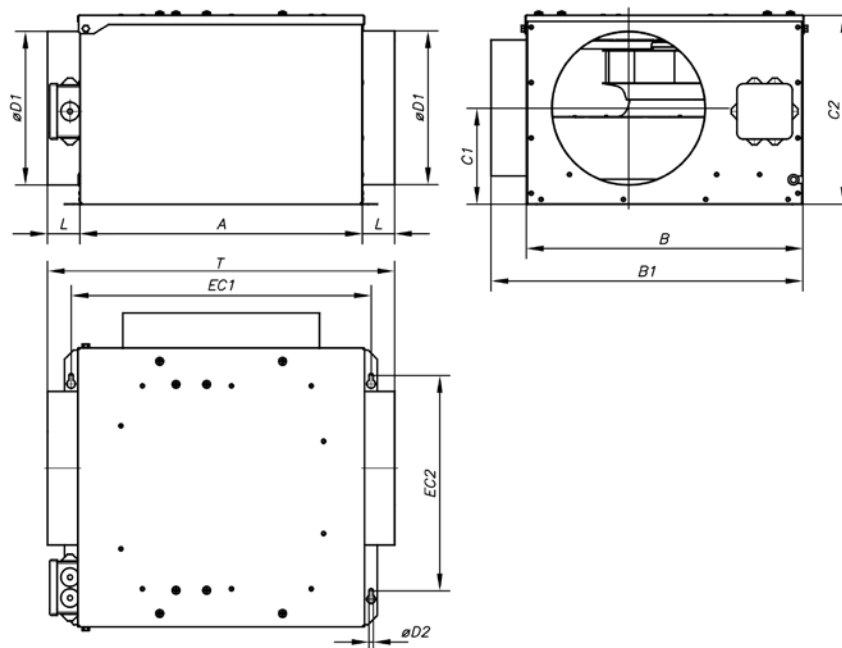
Акустические характеристики

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(A) по частотным диапазонам в Гц.

Значения звукоизлучения при максимальной скорости и среднем расходе

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-----------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| SVE/PLUS/EW-100/H/CPC | 38 | 43 | 45 | 47 | 49 | 53 | 47 | 43 |
| SVE/PLUS/EW-125/H/CPC | 37 | 43 | 45 | 48 | 50 | 53 | 48 | 44 |
| SVE/PLUS/EW-150/H/CPC | 32 | 42 | 41 | 51 | 44 | 44 | 44 | 40 |
| SVE/PLUS/EW-160/H/CPC | 33 | 43 | 42 | 47 | 45 | 46 | 45 | 41 |
| SVE/PLUS/EW-200/H/CPC | 50 | 50 | 43 | 50 | 44 | 42 | 45 | 45 |
| SVE/PLUS/EW-250/H/CPC | 46 | 44 | 43 | 45 | 55 | 35 | 34 | 30 |
| SVE/PLUS/EW-315/H/CPC | 30 | 44 | 33 | 32 | 44 | 25 | 24 | 19 |
| SVE/PLUS/EW-350/H/CPC | 37 | 50 | 40 | 42 | 36 | 29 | 26 | 14 |
| SVE/PLUS/EW-400/H/CPC | 37 | 52 | 41 | 42 | 34 | 29 | 27 | 27 |

Размеры (мм)

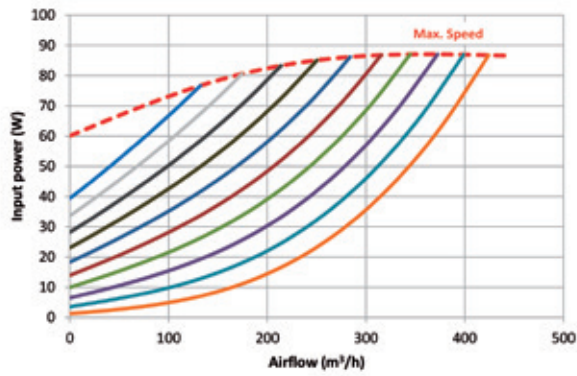
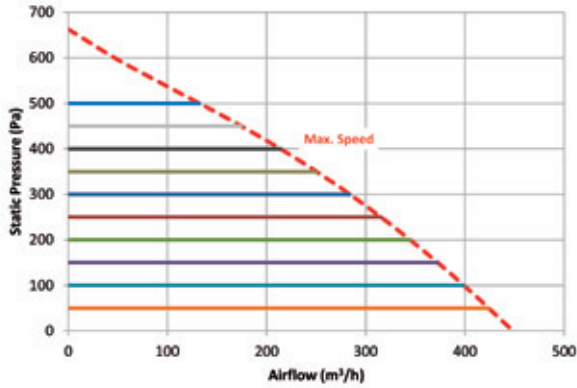


| | A | B | C1 | C2 | øD1 | L | øD2 | EC1 | EC2 | T | B1 |
|-----------------------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| SVE/PLUS/EW-100/H/CPC | 380 | 380 | 174,5 | 255 | 100 | 37,5 | 7 | 405 | 305 | 455 | 470 |
| SVE/PLUS/EW-125/H/CPC | 380 | 380 | 164,5 | 255 | 125 | 37,5 | 7 | 405 | 305 | 455 | 470 |
| SVE/PLUS/EW-150/H/CPC | 380 | 380 | 160 | 255 | 150 | 37,5 | 7 | 405 | 305 | 455 | 470 |
| SVE/PLUS/EW-160/H/CPC | 380 | 380 | 155 | 255 | 160 | 37,5 | 7 | 405 | 305 | 455 | 470 |
| SVE/PLUS/EW-200/H/CPC | 460 | 450 | 140 | 265 | 200 | 37,5 | 7 | 485 | 380 | 535 | 540 |
| SVE/PLUS/EW-250/H/CPC | 460 | 450 | 165 | 310 | 250 | 52,5 | 7 | 485 | 380 | 565 | 540 |
| SVE/PLUS/EW-315/H/CPC | 565 | 540 | 210 | 390 | 315 | 57,5 | 9 | 595 | 440 | 680 | 630 |
| SVE/PLUS/EW-350/H/CPC | 650 | 600 | 265 | 465 | 350 | 57,5 | 9 | 680 | 525 | 765 | 690 |
| SVE/PLUS/EW-400/H/CPC | 650 | 680 | 280 | 500 | 400 | 80 | 9 | 680 | 600 | 810 | 770 |

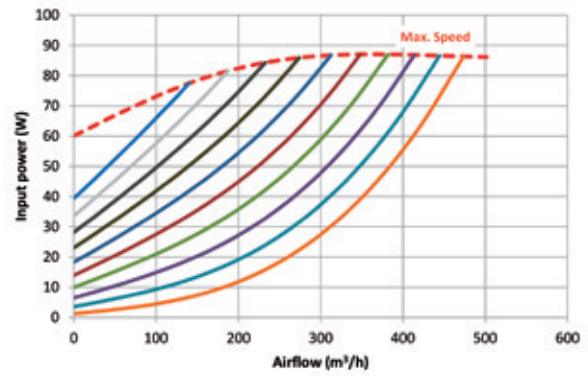
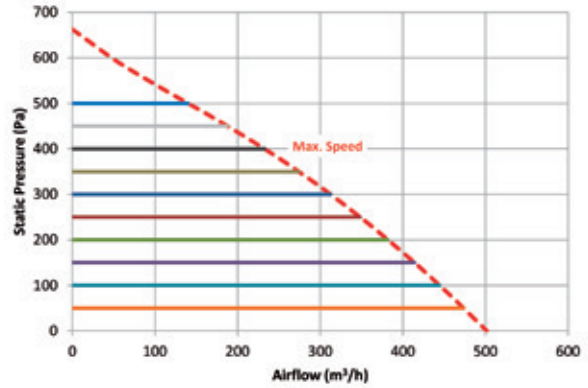
Кривые характеристик

Кривые постоянного давления, со свободным всасыванием воздуха

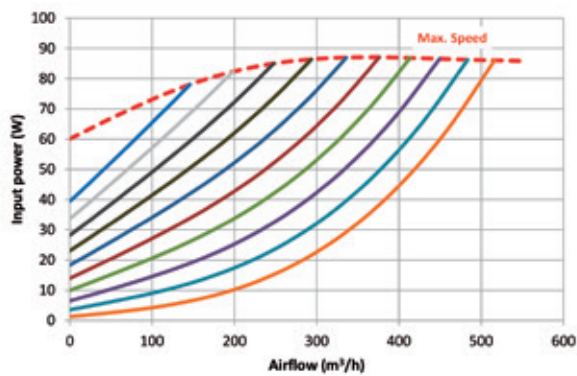
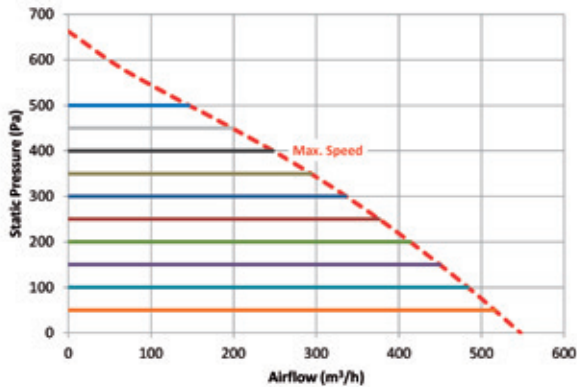
SVE/PLUS/EW-100/H/CPC



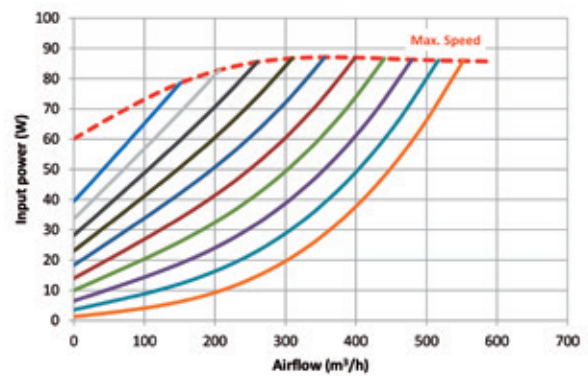
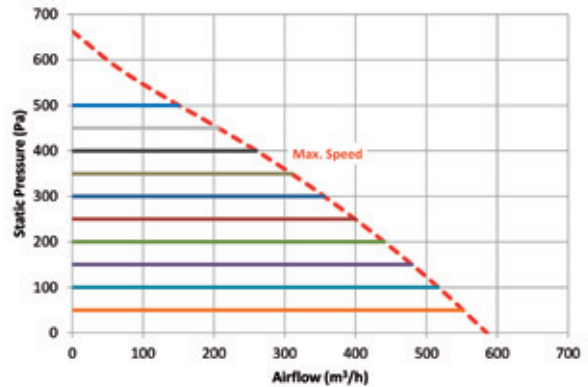
SVE/PLUS/EW-125/H/CPC



SVE/PLUS/EW-150/H/CPC



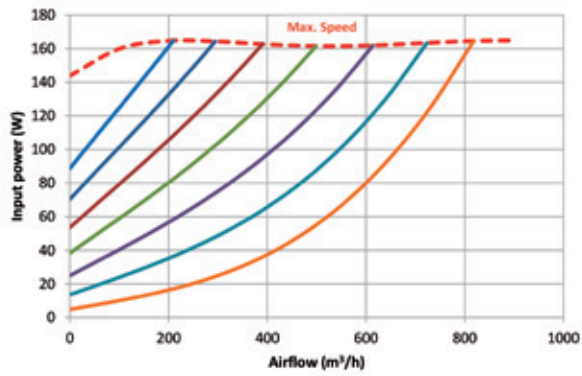
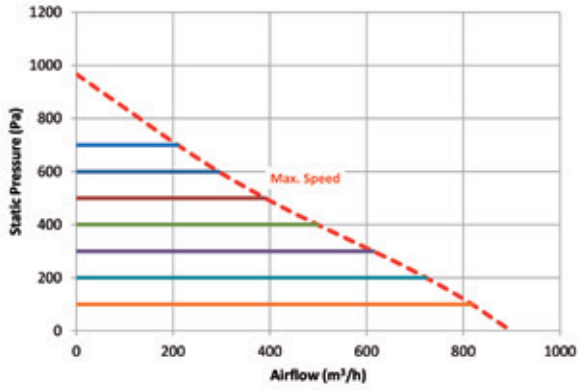
SVE/PLUS/EW-160/H/CPC



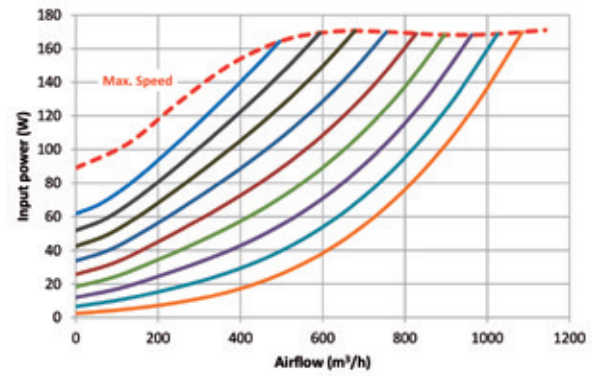
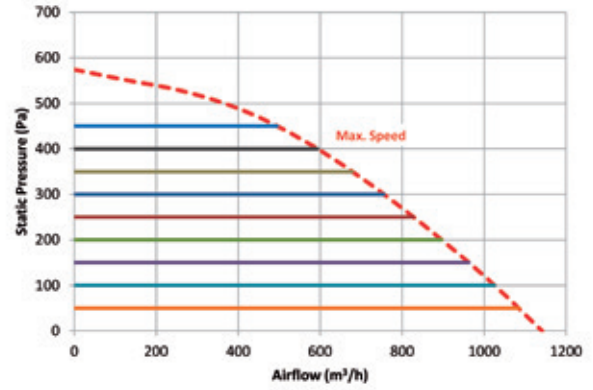
Кривые характеристик

Кривые постоянного давления, со свободным всасыванием воздуха

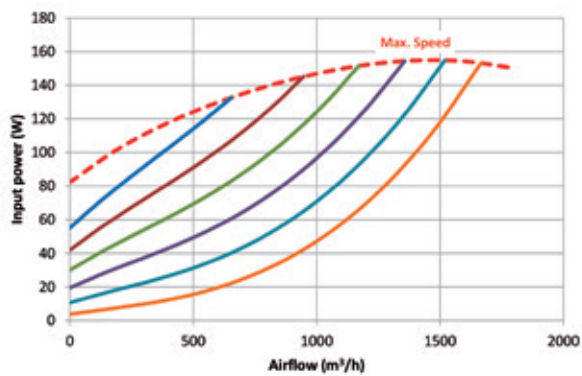
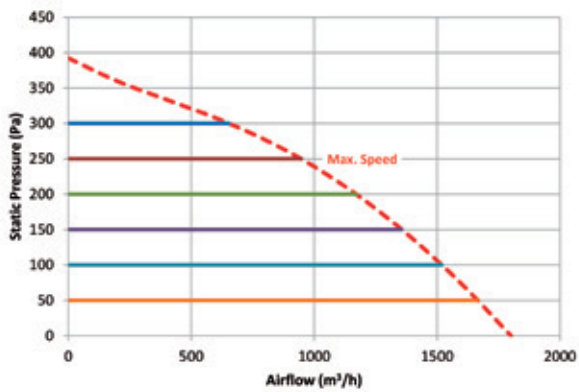
SVE/PLUS/EW-200/H/CPC



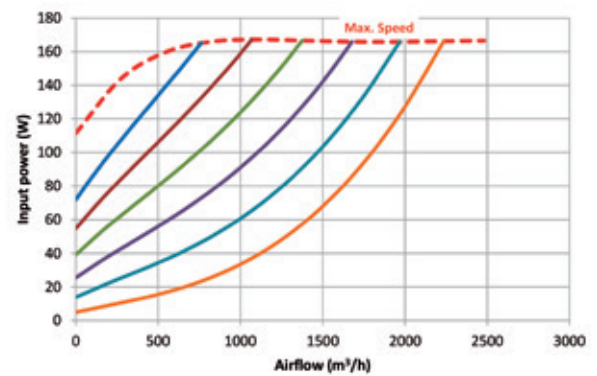
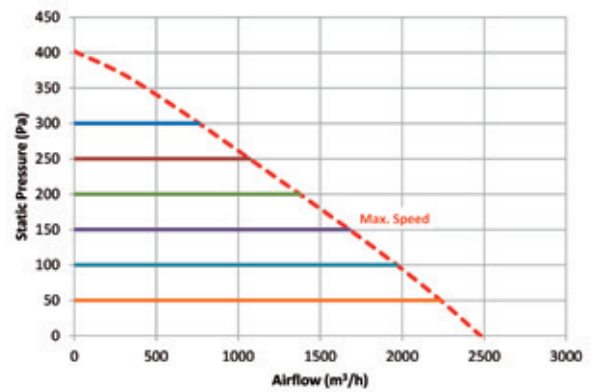
SVE/PLUS/EW-250/H/CPC



SVE/PLUS/EW-315/H/CPC

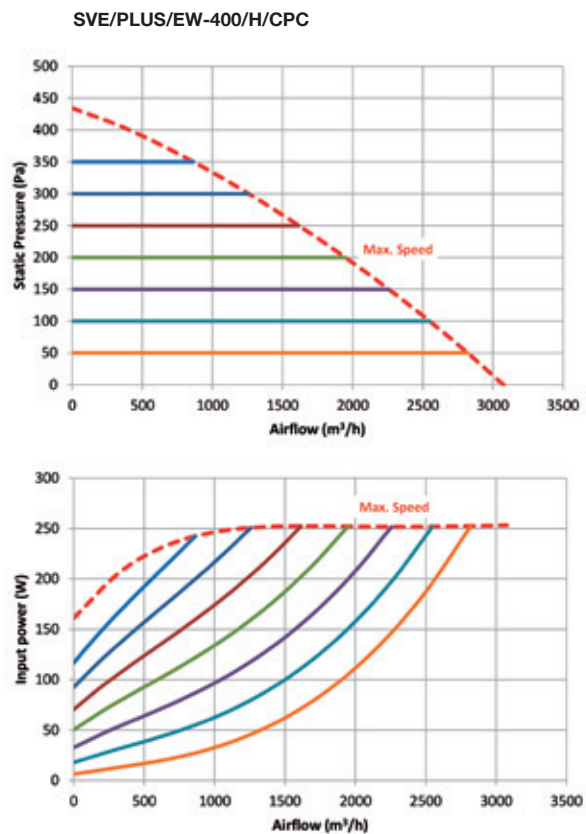


SVE/PLUS/EW-350/H/CPC



Кривые характеристик

Кривые постоянного давления, со свободным всасыванием воздуха



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



NEOLINEO/V

Встраиваемые вытяжные вентиляторы малого размера со съёмным корпусом для воздуховодов, оснащенные шарикоподшипниками с длительным сроком эксплуатации.



Вентилятор:

- Корпус выполнен из самозатухающего пластика V0.
- Внешняя клеммная коробка с возможностью выбора расположения.
- Быстрый и несложный монтаж.
- Модели Т оснащены таймером.

Двигатель:

- 2-скоростные регулируемые электродвигатели со степенью защиты IPX4, оснащенные шарикоподшипниками с длительным сроком эксплуатации.

- Однофазный 220—240 В 50/60 Гц.
- Рабочая температура: от -10 до +60 °С.

Покрытие:

- Белый самозатухающий пластик V0.

Артикул



NEOLINEO/V: Встраиваемые вытяжные вентиляторы малого размера со съёмным корпусом для воздуховодов, оснащенные шарикоподшипниками с длительным сроком эксплуатации

Диаметр патрубков в мм

Модификация Т со встроенным таймером

Технические характеристики

| | Скорость (об/мин) мин./макс. | Максимально допустимый ток (А), мин./макс. | Макс. электрическая мощность (кВт), мин./макс. | Максимальная величина расхода (м³/ч), мин./макс. | Излучаемый уровень звука* дБ(А), мин./макс. | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|------------------|------------------------------|--|--|--|---|-------------------|---|
| NEOLINEO 100/V | 2180 / 2385 | 0,11 / 0,21 | 0,021 / 0,033 | 145 / 187 | 26 / 30 | 1,5 | Excluded |
| NEOLINEO 100/V-T | 2180 / 2385 | 0,11 / 0,21 | 0,021 / 0,033 | 145 / 187 | 26 / 30 | 1,5 | Excluded |
| NEOLINEO 125/V | 1950 / 2455 | 0,18 / 0,27 | 0,023 / 0,037 | 220 / 280 | 28 / 35 | 1,4 | Excluded |
| NEOLINEO 125/V-T | 1950 / 2455 | 0,18 / 0,27 | 0,023 / 0,037 | 220 / 280 | 28 / 35 | 1,4 | Excluded |
| NEOLINEO 150/V | 1680 / 2460 | 0,17 / 0,27 | 0,030 / 0,060 | 405 / 520 | 30 / 35 | 2,7 | Excluded |
| NEOLINEO 150/V-T | 1680 / 2460 | 0,17 / 0,27 | 0,030 / 0,060 | 405 / 520 | 30 / 35 | 2,7 | Excluded |
| NEOLINEO 160/V | 1680 / 2460 | 0,17 / 0,27 | 0,030 / 0,060 | 405 / 520 | 30 / 35 | 2,7 | Excluded |
| NEOLINEO 160/V-T | 1680 / 2460 | 0,17 / 0,27 | 0,030 / 0,060 | 405 / 520 | 30 / 35 | 2,7 | Excluded |
| NEOLINEO 200/V | 1915 / 2380 | 0,34 / 0,48 | 0,076 / 0,108 | 830 / 1040 | 32 / 38 | 4,0 | Excluded |
| NEOLINEO 200/V-T | 1915 / 2380 | 0,34 / 0,48 | 0,076 / 0,108 | 830 / 1040 | 32 / 38 | 4,0 | Excluded |
| NEOLINEO 250/V | 1955 / 2440 | 0,54 / 0,79 | 0,125 / 0,177 | 1110 / 1400 | 45 / 55 | 7,8 | 2015 |
| NEOLINEO 315/V | 1890 / 2430 | 1,00 / 1,42 | 0,230 / 0,320 | 1570 / 2050 | 49 / 58 | 12,0 | 2015 |

* Уровень излучаемого звукового давления, зафиксированный на расстоянии 3 м в условиях свободного поля, с жесткими впускными/выпускными трубками.

Акустические характеристики

Спектр шумовой мощности Lw(A) в дБ(A), частотный диапазон в [Гц]

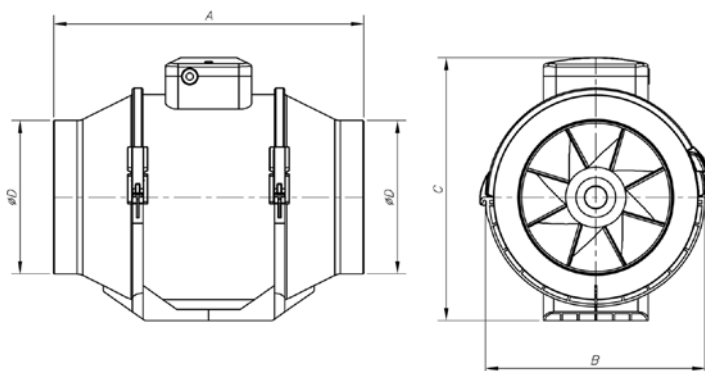
Значения, измеренные во время всасывания с величиной расхода 2/3 от максимальной (2/3 Qmax)

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|----------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| NEOLINEO/V-100 | 23 | 35 | 61 | 58 | 56 | 48 | 43 | 30 |
| NEOLINEO/V-125 | 28 | 38 | 57 | 58 | 57 | 52 | 43 | 29 |
| NEOLINEO/V-150 | 42 | 52 | 71 | 69 | 67 | 64 | 56 | 43 |
| NEOLINEO/V-160 | 42 | 52 | 71 | 69 | 67 | 64 | 56 | 43 |
| NEOLINEO/V-200 | 38 | 50 | 69 | 70 | 74 | 73 | 65 | 51 |
| NEOLINEO/V-250 | 51 | 58 | 73 | 85 | 82 | 78 | 67 | 55 |
| NEOLINEO/V-315 | 39 | 55 | 72 | 80 | 82 | 78 | 69 | 54 |

Значения, измеренные во время выпуска с величиной расхода 2/3 от максимальной (2/3 Qmax)

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|----------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| NEOLINEO/V-100 | 22 | 34 | 60 | 57 | 55 | 48 | 42 | 29 |
| NEOLINEO/V-125 | 27 | 37 | 55 | 57 | 56 | 51 | 42 | 29 |
| NEOLINEO/V-150 | 41 | 50 | 70 | 69 | 66 | 63 | 56 | 42 |
| NEOLINEO/V-160 | 41 | 50 | 70 | 69 | 66 | 63 | 56 | 42 |
| NEOLINEO/V-200 | 36 | 49 | 68 | 69 | 72 | 72 | 63 | 49 |
| NEOLINEO/V-250 | 50 | 57 | 72 | 84 | 81 | 77 | 66 | 54 |
| NEOLINEO/V-315 | 38 | 55 | 71 | 79 | 81 | 78 | 68 | 53 |

Размеры (мм)



| | A | B | C | øD |
|------------------|-------|-----|-----|-----|
| NEOLINEO-100/V | 246 | 167 | 190 | 96 |
| NEOLINEO-100/V-T | 246 | 167 | 190 | 96 |
| NEOLINEO-125/V | 246 | 167 | 190 | 123 |
| NEOLINEO-125/V-T | 246 | 167 | 190 | 123 |
| NEOLINEO-150/V | 295 | 223 | 250 | 146 |
| NEOLINEO-150/V-T | 295 | 223 | 250 | 146 |
| NEOLINEO-160/V | 295 | 233 | 250 | 158 |
| NEOLINEO-160/V-T | 295 | 233 | 250 | 158 |
| NEOLINEO-200/V | 295,5 | 239 | 261 | 199 |
| NEOLINEO-200/V-T | 295,5 | 239 | 261 | 199 |
| NEOLINEO-250/V | 383 | 287 | 323 | 247 |
| NEOLINEO-315/V | 445 | 362 | 408 | 310 |



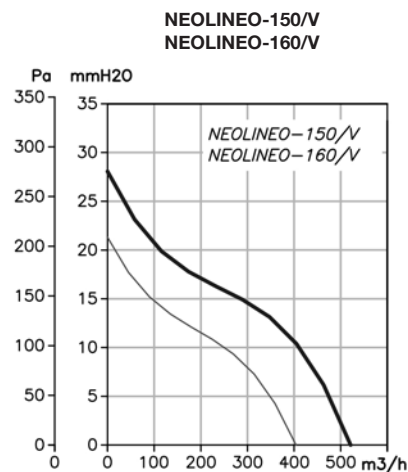
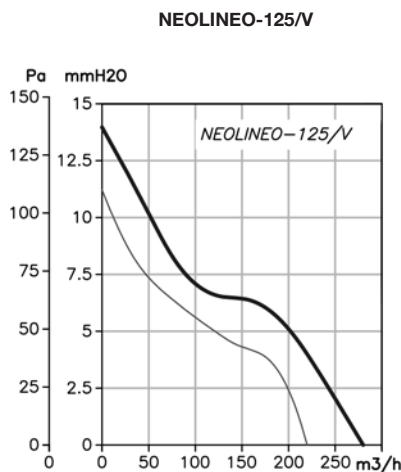
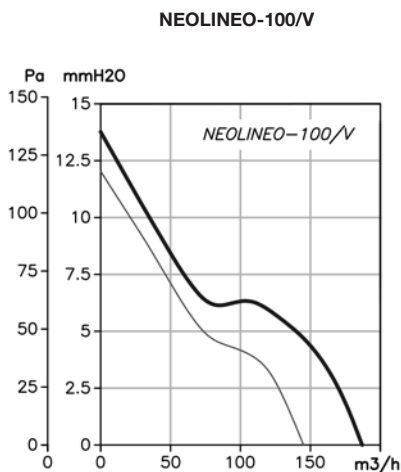
Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

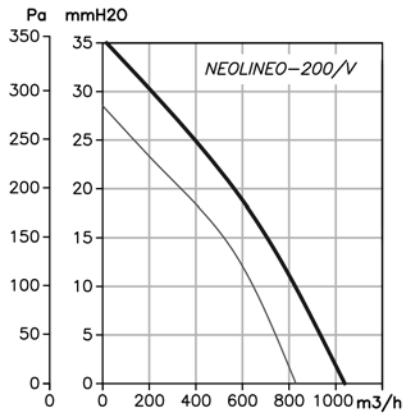


Кривые характеристик

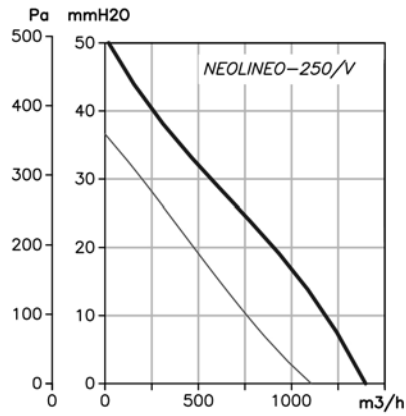
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

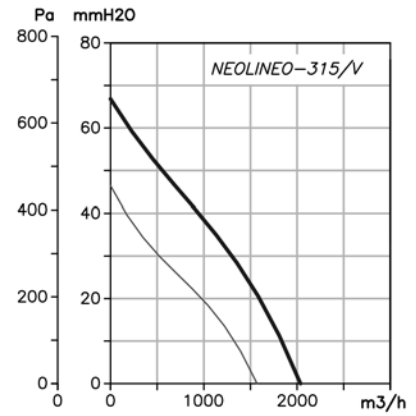
NEOLINEO-200/V



NEOLINEO-250/V



NEOLINEO-315/V



NEOLINEO/EW



ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ С ЭЛЕКТРОННОЙ КОММУТАЦИЕЙ (Е.С.) СО ВСТРОЕННЫМ ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМЫМ ПРИВОДОМ



Встраиваемые вытяжные вентиляторы малого размера со съемным корпусом для воздуховодов, оснащенные электродвигателями с электронной коммутацией (Е.С.).



УПРАВЛЕНИЕ
Не включен в комплект поставки

Вентилятор:

- Корпус выполнен из самозатухающего пластика V0.
- Внешняя клеммная коробка с возможностью выбора расположения.
- Быстрый и несложный монтаж.

Двигатель:

- Электродвигатели (Е.С.) оснащенные шарикоподшипниками с длительным сроком эксплуатации.
- Степень защиты IP44.
- Переключатель скоростей с двумя уставками.

- Уставки скорости задаются с помощью измерителя мощности, размещенного в клеммной коробке. В модели 315 регулировка выполняется с помощью внешнего сигнала 0—10 В.
- Однофазный 220—240 В, 50 Гц.
- Рабочая температура:
модели 100, 125 и 150: от -10 до +60 °С;
модели 200, 250 и 315: от -10 до +50 °С.

Покрытие:

- Белый самозатухающий пластик V0.

Артикул

NEOLINEO/EW — 100 — (Q)

NEOLINEO/EW: Встраиваемые вытяжные вентиляторы малого размера со съемным корпусом для воздуховодов, оснащенные электродвигателями с электронной коммутацией (Е.С.)

Диаметр патрубка
в мм

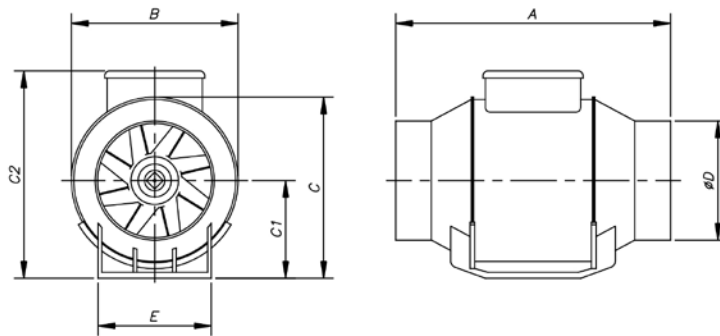
Модификация Q
с малым уровнем расхода

Технические характеристики

| | Регулировка скорости | Скорость (об/мин) мин./макс. | Сила тока (А) мин./макс. | Мощность (Вт) мин./макс. | Максимальная величина расхода (м³/ч) мин./макс. | Уровень звукового давления Lp, дБ(А)* мин./макс. | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP) |
|-------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|-------------------|---|
| NEOLINEO/EW-100-Q | Мин. скорость | 1420 / 2120 | 0,05 / 0,08 | 4,5 / 7 | 90 / 145 | 21 / 33 | 1,5 | Excluded |
| | Ном. скорость | 2125 / 2850 | 0,07 / 0,12 | 7 / 12 | 155 / 210 | 29 / 40 | | |
| | Макс. скорость | 2560 / 3300 | 0,10 / 0,16 | 10 / 16,5 | 170 / 230 | 34 / 45 | | |
| NEOLINEO/EW-100 | Мин. скорость | 1320 / 1650 | 0,06 / 0,09 | 5,5 / 8 | 140 / 185 | 25 / 31 | 1,9 | Excluded |
| | Ном. скорость | 1620 / 2000 | 0,09 / 0,12 | 8 / 12 | 180 / 255 | 31 / 36 | | |
| | Макс. скорость | 1920 / 2330 | 0,11 / 0,17 | 11 / 17 | 220 / 270 | 36 / 41 | | |
| NEOLINEO/EW-125 | Мин. скорость | 1285 / 1660 | 0,07 / 0,11 | 6,5 / 10,5 | 190 / 270 | 29 / 35 | 1,8 | Excluded |
| | Ном. скорость | 1600 / 2040 | 0,10 / 0,17 | 10 / 17 | 250 / 365 | 35 / 40 | | |
| | Макс. скорость | 1870 / 2370 | 0,13 / 0,22 | 13,5 / 24 | 300 / 380 | 39 / 44 | | |
| NEOLINEO/EW-150 | Мин. скорость | 1340 / 1895 | 0,10 / 0,20 | 10 / 22 | 325 / 440 | 35 / 44 | 2,2 | Excluded |
| | Ном. скорость | 1630 / 2230 | 0,15 / 0,31 | 15 / 35 | 385 / 550 | 42 / 47 | | |
| | Макс. скорость | 1870 / 2560 | 0,20 / 0,44 | 22 / 52 | 465 / 620 | 46 / 53 | | |
| NEOLINEO/EW-160 | Мин. скорость | 1300 / 1900 | 0,10 / 0,21 | 10 / 23 | 325 / 450 | 34 / 45 | 2,1 | Excluded |
| | Ном. скорость | 1560 / 2290 | 0,15 / 0,33 | 15 / 38 | 385 / 570 | 39 / 48 | | |
| | Макс. скорость | 1830 / 2620 | 0,20 / 0,45 | 22 / 55 | 465 / 630 | 46 / 54 | | |
| NEOLINEO/EW-200 | Мин. скорость | 1990 / 2330 | 0,21 / 0,32 | 22 / 34 | 620 / 760 | 39 / 44 | 2,5 | Excluded |
| | Ном. скорость | 2400 / 2820 | 0,33 / 0,50 | 36 / 57 | 750 / 1000 | 45 / 46 | | |
| | Макс. скорость | 2750 / 3120 | 0,47 / 0,63 | 53 / 74 | 870 / 1080 | 45 / 48 | | |
| NEOLINEO/EW-250 | Мин. скорость | 1720 / 2280 | 0,26 / 0,54 | 27 / 59 | 650 / 850 | 43 / 51 | 5,3 | Excluded |
| | Ном. скорость | 2100 / 2750 | 0,42 / 0,83 | 45 / 95 | 800 / 1150 | 47 / 55 | | |
| | Макс. скорость | 2400 / 3010 | 0,59 / 1,06 | 65 / 124 | 920 / 1250 | 51 / 57 | | |
| NEOLINEO/EW-315 | | 1800 / 2350 | 0,83 / 1,60 | 119 / 240 | 1400 / 1900 | 53 / 61 | 9,5 | 2015 |

* Уровень излучаемого звукового давления, зафиксированный на расстоянии 3 м в условиях свободного поля, с жесткими впускными/выпускными трубками.

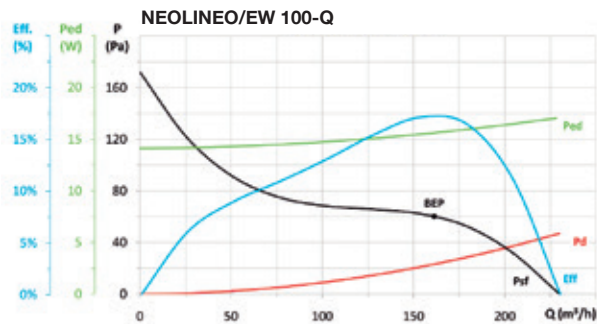
Размеры (мм)



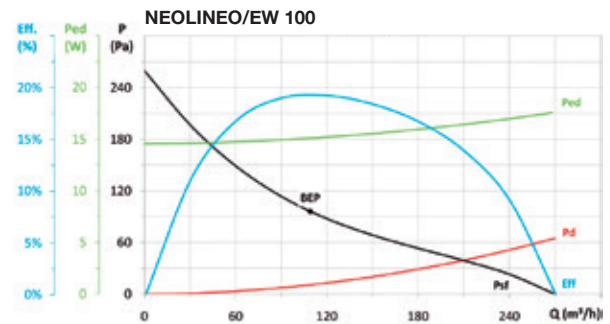
| | A | B | C | C1 | C2 | ØD | E |
|-------------------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|
| NEOLINEO/EW-100-Q | 231 | 156 | 205 | 82 | 152 | 96 | 95 |
| NEOLINEO/EW-100 | 303 | 188,5 | 240 | 101,5 | 189 | 96 | 90 |
| NEOLINEO/EW-125 | 258 | 188,5 | 240 | 101,5 | 189 | 122 | 90 |
| NEOLINEO/EW-150 | 294 | 214,5 | 265 | 112,5 | 212 | 146 | 110 |
| NEOLINEO/EW-160 | 272,5 | 214,5 | 265 | 112,5 | 212 | 156 | 110 |
| NEOLINEO/EW-200 | 300 | 234,5 | 290 | 125,5 | 235 | 196 | 140 |
| NEOLINEO/EW-250 | 385 | 300 | 350 | 152,5 | 292 | 247 | 176,5 |
| NEOLINEO/EW-315 | 448 | 361,5 | 460 | 188,5 | 359 | 312 | 220,5 |



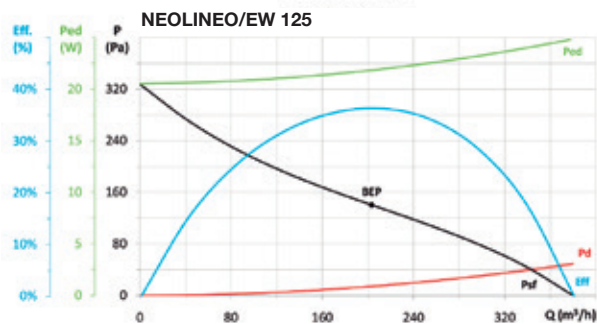
Erp Кривые характеристик и данные Директивы ЕС по экодизайну (ErP)



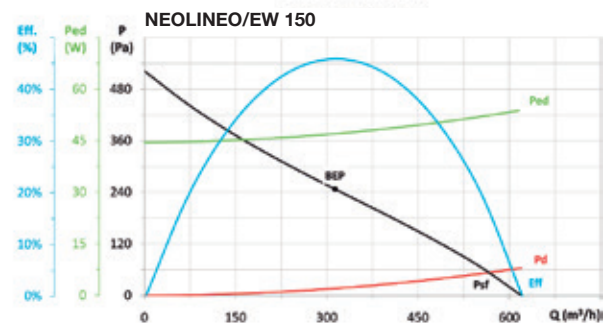
| MC | EC | SR | Cc | η_{is} (%)* | N | [kW] | [m ³ /h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|----|----|------------------|---|-------|---------------------|------|-------|------------|
| A | S | - | - | - | - | 0,016 | 161 | 60 | 3300 | INTEGRATED |



| MC | EC | SR | Cc | η_{is} (%)* | N | [kW] | [m ³ /h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|----|----|------------------|---|-------|---------------------|------|-------|------------|
| A | S | - | - | - | - | 0,015 | 109 | 96 | 2330 | INTEGRATED |



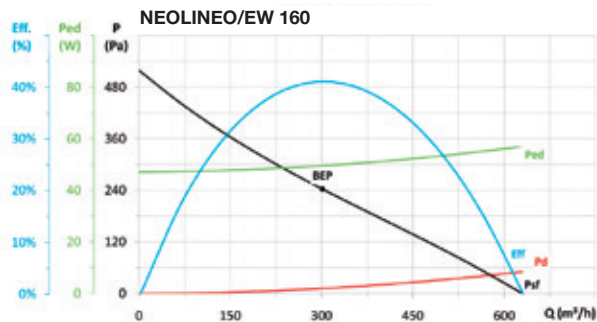
| MC | EC | SR | Cc | η_{is} (%)* | N | [kW] | [m ³ /h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|----|----|------------------|---|-------|---------------------|------|-------|------------|
| A | S | - | - | - | - | 0,022 | 203 | 140 | 2370 | INTEGRATED |



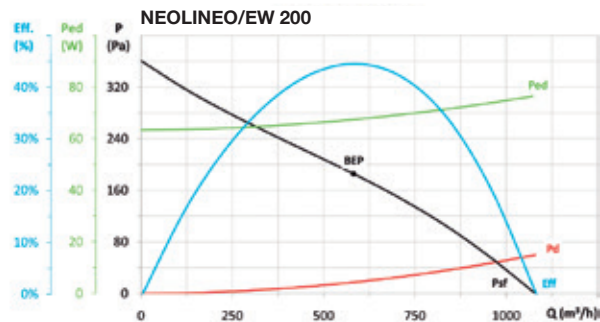
| MC | EC | SR | Cc | η_{is} (%)* | N | [kW] | [m ³ /h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|----|----|------------------|---|-------|---------------------|------|-------|------------|
| A | S | - | - | - | - | 0,047 | 313 | 247 | 2560 | INTEGRATED |



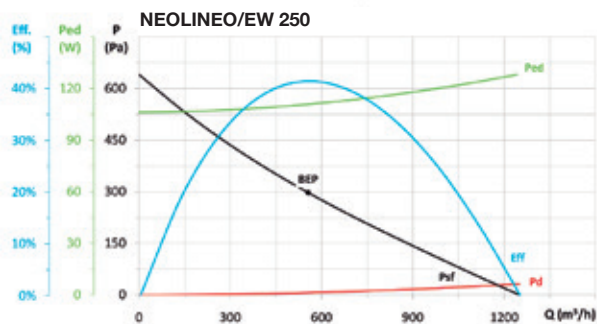
Erp Кривые характеристик и данные Директивы ЕС по экодизайну (ErP)



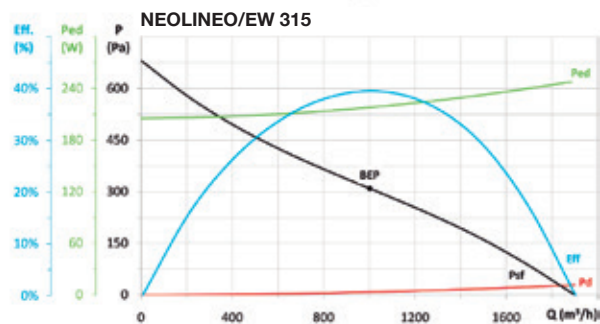
| MC | EC | SR | Cc | η_b (%)* | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|----|----|---------------|---|-------|--------|------|-------|------------|
| A | S | - | - | - | - | 0,049 | 301 | 242 | 2620 | INTEGRATED |



| MC | EC | SR | Cc | η_b (%)* | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|----|----|---------------|---|-------|--------|------|-------|------------|
| A | S | - | - | - | - | 0,067 | 582 | 185 | 3120 | INTEGRATED |



| MC | EC | SR | Cc | η_b (%)* | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|----|----|---------------|---|-------|--------|------|-------|------------|
| A | S | - | - | - | - | 0,111 | 556 | 297 | 3010 | INTEGRATED |



| MC | EC | SR | Cc | η_b (%)* | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|------|------|---------------|------|-------|--------|------|-------|------------|
| A | S | 1,00 | 1,13 | 44,8% | 62,3 | 0,218 | 1002 | 309 | 2350 | INTEGRATED |

* η_e (%) = Eff. (%) x Cc

NEOSILENT



Малозумные встраиваемые вытяжные вентиляторы, оснащенные шарикоподшипниками с длительным сроком эксплуатации.



Вентилятор:

- Корпус из листовой стали.
- Тепловая и звуковая изоляция на основе минеральной ваты.
- Встроенный перфорированный корпус, способствующий звукопоглощению.
- Внешняя клеммная коробка.
- Быстрый и несложный монтаж.

коподшипниками с длительным сроком эксплуатации.

- Однофазный 220—240 В 50/60 Гц.
- Рабочая температура: от -10 до +60 °С.

Покрытие:

- Полимерный материал серого цвета с антикоррозионным покрытием.

Двигатель:

- 2-скоростные электродвигатели со степенью защиты IPX4, оснащенные шарикоподшипниками с длительным сроком эксплуатации.

Артикул

NEOSILENT — 100

NEOSILENT: Малозумные встраиваемые вытяжные вентиляторы, оснащенные шарикоподшипниками с длительным сроком эксплуатации

Диаметр патрубков в мм

Технические характеристики

| | Скорость (об/мин) мин./макс. | Макс. сила тока (А) мин./макс. | Макс. электрическая мощность (кВт) мин./макс. | Максимальная величина расхода (м³/ч) мин./макс. | Уровень звукоизлучения* (дБ(А)) мин./макс. | Приблизительная масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|---------------|---------------------------------|-----------------------------------|--|--|---|----------------------------|---|
| NEOSILENT 100 | 2030 / 2630 | 0,10 / 0,11 | 0,024 / 0,026 | 170 / 240 | 24 / 29 | 4,6 | Excluded |
| NEOSILENT 125 | 1650 / 2310 | 0,11 / 0,13 | 0,025 / 0,030 | 230 / 340 | 23 / 28 | 4,6 | Excluded |
| NEOSILENT 150 | 1970 / 2645 | 0,20 / 0,23 | 0,045 / 0,052 | 405 / 555 | 26 / 33 | 6,1 | Excluded |
| NEOSILENT 200 | 2015 / 2445 | 0,35 / 0,49 | 0,078 / 0,110 | 810 / 1020 | 31 / 36 | 8,0 | Excluded |
| NEOSILENT 250 | 1965 / 2495 | 0,52 / 0,79 | 0,127 / 0,178 | 1050 / 1330 | 34 / 38 | 15,0 | 2015 |
| NEOSILENT 315 | 1975 / 2545 | 0,93 / 1,41 | 0,213 / 0,313 | 1530 / 1950 | 36 / 40 | 25,0 | 2015 |

(*) Уровень излучаемого звукового давления, зафиксированный на расстоянии 3 м в условиях свободного поля, с жесткими впускными/выпускными трубками.



Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Акустические характеристики

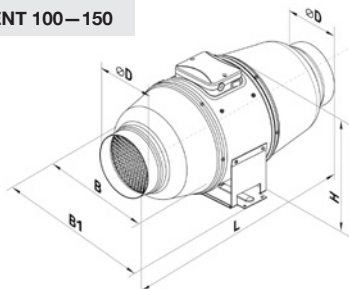
Спектр излучаемой звуковой мощности L_w(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц

Значения звукоизлучения при максимальной скорости и среднем расходе

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| NEOSILENT 100 | 15 | 14 | 17 | 25 | 29 | 21 | 22 | 14 |
| NEOSILENT 125 | 17 | 20 | 23 | 27 | 28 | 22 | 21 | 15 |
| NEOSILENT 150 | 19 | 22 | 39 | 35 | 36 | 33 | 24 | 21 |
| NEOSILENT 200 | 22 | 30 | 31 | 38 | 41 | 42 | 29 | 22 |
| NEOSILENT 250 | 25 | 33 | 48 | 41 | 53 | 49 | 41 | 29 |
| NEOSILENT 315 | 25 | 32 | 41 | 51 | 55 | 52 | 49 | 37 |

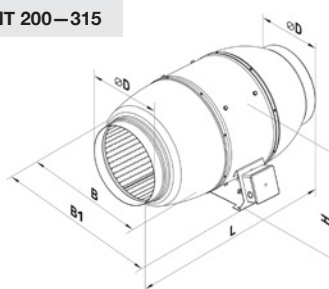
Размеры (мм)

NEOSILENT 100–150



| | ØD | B | B1 | L | H |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| NEOSILENT 100 | 98 | 215 | 243 | 505 | 237 |
| NEOSILENT 125 | 123 | 215 | 243 | 474 | 237 |
| NEOSILENT 150 | 147 | 247 | 274 | 580 | 260 |

NEOSILENT 200–315

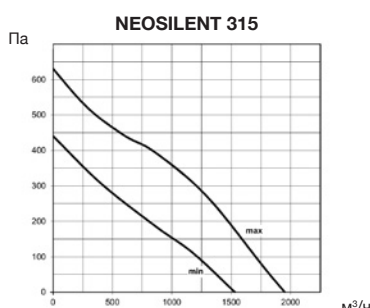
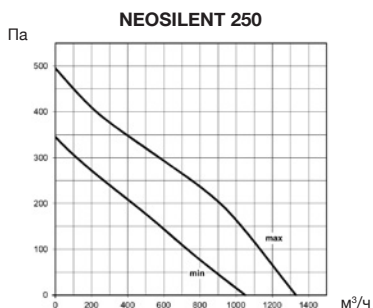
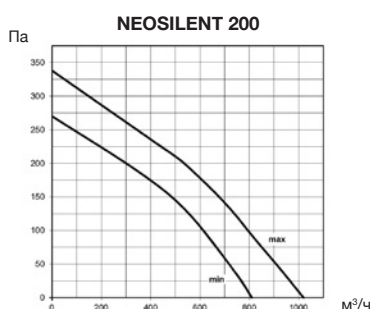
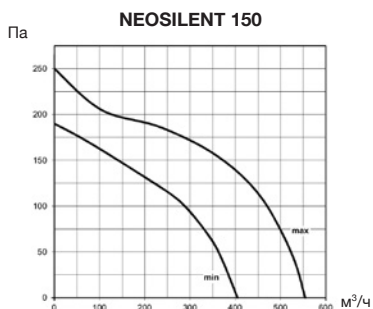
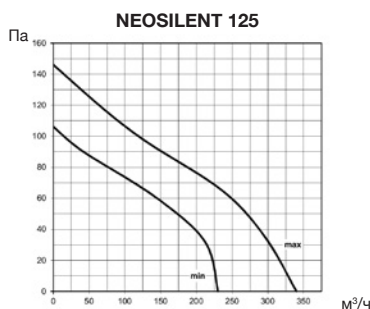
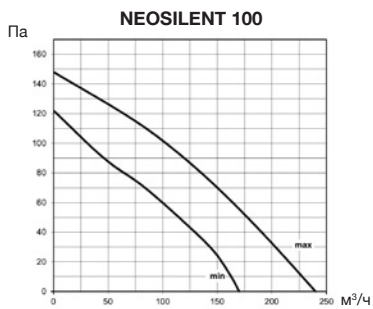


| | ØD | B | B1 | L | H |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| NEOSILENT 200 | 198 | 293 | 386 | 550 | 295 |
| NEOSILENT 250 | 248 | 358 | 445 | 658 | 360 |
| NEOSILENT 315 | 313 | 432 | 520 | 780 | 434 |

Кривые характеристик

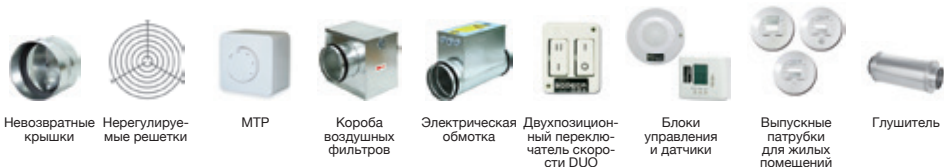
Q = Расход в м³/ч

Pe = Статическое давление в Па



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



CA/LINE

Встраиваемые вытяжные вентиляторы для воздуховодов круглого сечения с 3-скоростными двигателями.



Вентилятор:

- Корпус из листовой стали.
- Внешняя клеммная коробка.
- Быстрый и несложный монтаж.
- Опорная ножка включена в комплект поставки.

- Однофазный 220—240 В 50/60 Гц.

- Рабочая температура: от -25 до +60 °С.

Покрытие:

- Оцинкованная листовая сталь с антикоррозийными свойствами.

Двигатель:

- 3-скоростные электродвигатели со степенью защиты IP44, оснащенные шарикоподшипниками с длительным сроком эксплуатации.

Артикул



CA/LINE: Циркулярные поточные канальные вытяжные вентиляторы с 3-скоростными двигателями

Диаметр патрубка в мм

Технические характеристики

| | Скорость макс./мин. (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) 230 В | Макс. электрическая мощность (Вт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень излучаемого звукового давления (дБ(А)) | Приблизительная масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|------------|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|----------------------------|---|
| CA/LINE-10 | 2700 / 2100 | 0,24 | 53 | 250 | 43 | 2,8 | 2018 |
| CA/LINE-12 | 2650 / 2050 | 0,23 | 52 | 320 | 40 | 2,8 | 2018 |
| CA/LINE-15 | 2650 / 2000 | 0,24 | 55 | 470 | 37 | 4,8 | 2018 |
| CA/LINE-16 | 2650 / 2000 | 0,24 | 55 | 490 | 36 | 4,8 | 2018 |
| CA/LINE-20 | 2700 / 2450 | 0,45 | 110 | 870 | 43 | 6,2 | 2018 |
| CA/LINE-25 | 2400 / 1600 | 0,70 | 165 | 1070 | 47 | 6,6 | 2018 |
| CA/LINE-31 | 2500 / 2300 | 0,64 | 150 | 1310 | 46 | 6,9 | 2018 |



Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

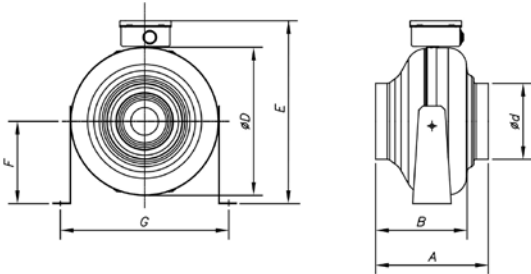
Акустические характеристики

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц

Значения звукоизлучения при максимальной скорости и 2/3 от максимального расхода

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| CA/LINE-10 | 39 | 38 | 44 | 44 | 52 | 48 | 50 | 35 |
| CA/LINE-12 | 37 | 31 | 38 | 43 | 47 | 47 | 46 | 42 |
| CA/LINE-15 | 31 | 32 | 38 | 43 | 46 | 44 | 33 | 28 |
| CA/LINE-16 | 31 | 35 | 37 | 35 | 45 | 41 | 39 | 31 |
| CA/LINE-20 | 39 | 34 | 50 | 49 | 48 | 46 | 44 | 36 |
| CA/LINE-25 | 35 | 40 | 42 | 51 | 53 | 57 | 49 | 37 |
| CA/LINE-31 | 36 | 47 | 50 | 51 | 51 | 51 | 51 | 38 |

Размеры (мм)

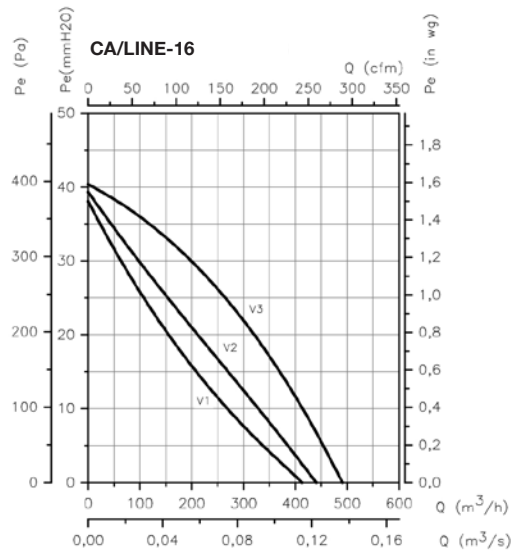
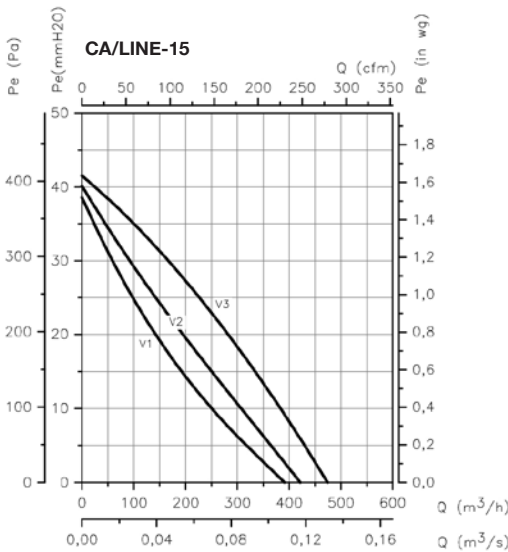
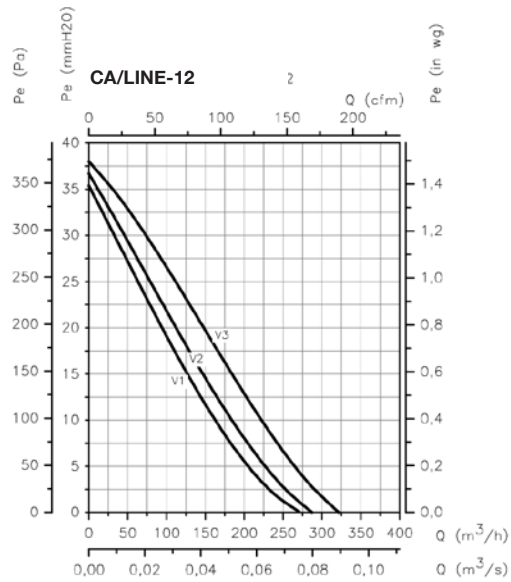
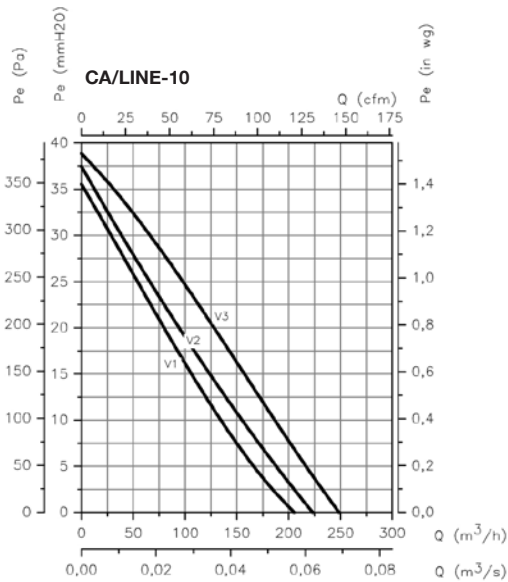


| | A | B | ød | øD | E | F | G |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CA/LINE-10 | 202 | 177 | 98 | 237 | 294 | 130 | 270 |
| CA/LINE-12 | 202 | 177 | 123 | 237 | 294 | 130 | 270 |
| CA/LINE-15 | 200 | 175 | 148 | 278 | 323 | 167 | 312 |
| CA/LINE-16 | 200 | 175 | 158 | 278 | 351 | 167 | 312 |
| CA/LINE-20 | 242 | 215 | 199 | 333 | 402 | 190 | 374 |
| CA/LINE-25 | 215 | 184 | 250 | 333 | 402 | 190 | 374 |
| CA/LINE-31 | 276 | 248 | 313 | 402 | 472 | 225 | 443 |

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

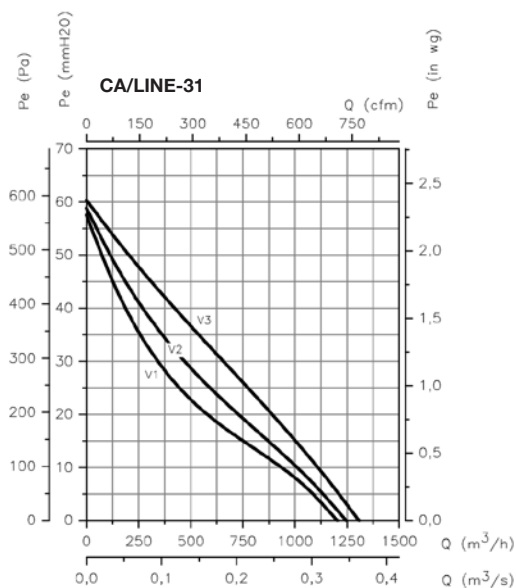
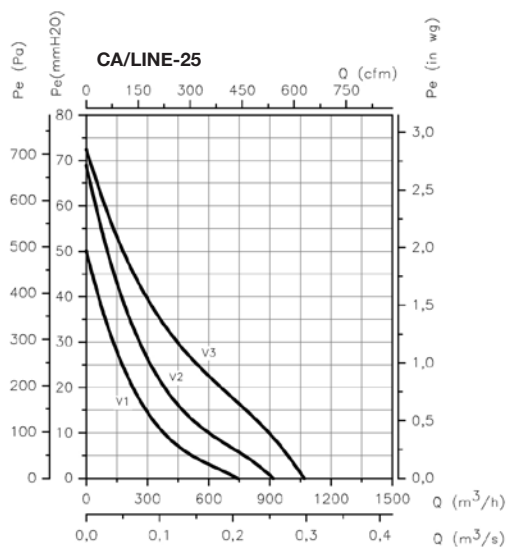
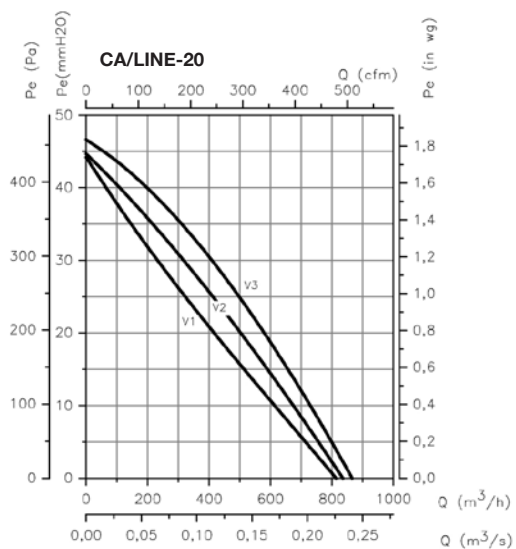
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Рекомендованные принадлежности



Датчик типа SI

Управление / регулятор

Вентилятор

SI-VOC+HUMEDAD 3V - CA/LINE

Для обеспечения соответствия оборудования Директиве ErP 2018 следует использовать рекомендованные принадлежности



CL CL/PLUS

CL: Встраиваемые низкопрофильные вытяжные вентиляторы для прямоугольных воздуховодов, оснащенные смотровым люком для упрощения очистки.

CL/PLUS: Встраиваемые вытяжные вентиляторы для прямоугольных воздуховодов с изоляцией толщиной 50 мм.



CL



CL/PLUS

Вентилятор:

- Корпус из оцинкованной листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали.
- CL/PLUS: Внешняя соединительная коробка из огнестойкого материала V0 со степенью защиты IP55.

Двигатель:

- CL: Двигатели класса F с внешним ротором и шарикоподшипниками. Соединительная коробка со степенью защиты IP55.
- CL/PLUS: Двигатели класса F с внешним ротором и шарикоподшипниками со степенью защиты IP54.
- Однофазные 230 В, 50 Гц и трехфазные 230/400 В, 50 Гц.
- Рабочая температура: от -20 до +40 °С (CL) и от -20 до +50 °С (CL/PLUS).
- CL: Встроенная защита от теплового контакта.

Покрытие:

- Оцинкованная листовая сталь с антикоррозийными свойствами.

Артикул

CL — 250 — 4T

CL: Встраиваемые низкопрофильные вытяжные вентиляторы для прямоугольных воздуховодов, оснащенные смотровым люком для упрощения очистки
 CL/PLUS: Встраиваемые вытяжные вентиляторы для прямоугольных воздуховодов с изоляцией толщиной 50 мм

Размер крыльчатки

Количество полюсов электродвигателя
 4 — 1400 об/мин, 50 Гц
 6 — 900 об/мин, 50 Гц
 8 — 750 об/мин, 50 Гц

T = трехфазный
 M = однофазный

Технические характеристики

| | Скорость (об/мин) | Максимально допустимая сила тока (А) | | Макс. электрическая мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления на входе (1) при 2/3 от Qmax (дБ(А)) | Приблизительная масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|-----------|-------------------|--------------------------------------|-------|------------------------------------|--------------------------------------|---|----------------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | | | | | |
| CL-200-4T | 1230 | 0,76 | 0,44 | 0,24 | 1149 | 42 | 11 | 2016 |
| CL-225-4T | 1270 | 1,65 | 0,95 | 0,56 | 1696 | 47 | 17 | 2016 |
| CL-225-4M | 1250 | 2,30 | | 0,50 | 1668 | 46 | 18 | 2016 |
| CL-250-4T | 1380 | 3,48 | 2,01 | 1,00 | 2646 | 48 | 21 | 2016 |
| CL-250-4M | 1190 | 3,00 | | 0,63 | 2347 | 46 | 23 | 2016 |
| CL-250-6M | 790 | 1,15 | | 0,27 | 1501 | 50 | 21 | * |
| CL-280-4T | 1310 | 4,50 | 2,60 | 1,50 | 3232 | 52 | 30 | 2016 |
| CL-280-6T | 780 | 1,30 | 0,75 | 0,38 | 2152 | 53 | 27 | 2016 |
| CL-280-6M | 700 | 1,80 | | 0,42 | 2129 | 56 | 28 | * |
| CL-315-4T | 1300 | 6,98 | 4,03 | 2,35 | 4209 | 52 | 44 | 2016 |
| CL-315-6T | 750 | 2,60 | 1,50 | 0,74 | 2886 | 57 | 34 | 2016 |
| CL-355-6T | 790 | 3,46 | 2,00 | 1,04 | 4186 | 61 | 46 | 2016 |
| CL-400-6T | 830 | 8,68 | 5,01 | 2,60 | 7293 | 65 | 71 | 2016 |
| CL-400-8T | 580 | 2,86 | 1,65 | 0,87 | 5018 | 59 | 66 | 2016 |
| CL-450-6T | 830 | 9,00 | 5,20 | 2,79 | 9079 | 65 | 94 | 2016 |

(1) Значения уровня шума — это значения излучаемого давления в дБ(А), измеренные на расстоянии 1 метра в условиях свободного поля.

* Оборудование, на которое не распространяется директива 2009/125/ЕС

Технические характеристики

| | Скорость (об/мин) | Максимально допустимая сила тока (А) | | Макс. электрическая мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления на входе (1) при 2/3 от Qmax (дБ(А)) | Приблизительная масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|----------------|-------------------|--------------------------------------|-------|------------------------------------|--------------------------------------|---|----------------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | | | | | |
| CL/PLUS-225-4M | 1250 | 2,3 | | 0,51 | 1650 | 38 | 23 | 2016 |
| CL/PLUS-250-4M | 1190 | 3,0 | | 0,69 | 1900 | 42 | 28 | 2016 |
| CL/PLUS-280-4M | 1210 | 5,1 | | 1,15 | 2900 | 47 | 37 | 2016 |
| CL/PLUS-315-4T | 1300 | | 4,1 | 2,50 | 5050 | 52 | 47 | 2016 |
| CL/PLUS-355-4T | 1320 | | 6,0 | 3,70 | 6300 | 58 | 78 | 2016 |
| CL/PLUS-400-4T | 1330 | | 8,1 | 5,00 | 7100 | 61 | 99 | 2016 |
| CL/PLUS-400-6T | 830 | | 4,9 | 2,70 | 7050 | 50,8 | 59 | 2016 |
| CL/PLUS-450-4T | 1330 | | 8,1 | 5,00 | 7200 | 62 | 111 | 2016 |
| CL/PLUS-450-6T | 830 | | 4,9 | 2,70 | 7800 | 51,8 | 60 | 2016 |



Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Акустические характеристики

Спектр излучаемой звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц

| CL | | | | | | | | | CL/PLUS | | | | | | | | |
|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|----------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| CL-200-4T | 15 | 23 | 37 | 46 | 49 | 46 | 40 | 37 | CL/PLUS-225-4M | 29 | 27 | 33 | 43 | 44 | 38 | 42 | 40 |
| CL-225-4M | 21 | 32 | 40 | 53 | 51 | 44 | 49 | 45 | CL/PLUS-250-4M | 34 | 33 | 37 | 43 | 44 | 39 | 39 | 35 |
| CL-225-4T | 23 | 35 | 43 | 52 | 55 | 48 | 46 | 44 | CL/PLUS-280-4M | 44 | 37 | 41 | 44 | 48 | 44 | 41 | 40 |
| CL-250-4M | 24 | 37 | 50 | 50 | 54 | 47 | 46 | 42 | CL/PLUS-315-4T | 36 | 41 | 40 | 47 | 53 | 48 | 48 | 47 |
| CL-250-4T | 25 | 38 | 50 | 50 | 55 | 51 | 49 | 47 | CL/PLUS-355-4T | 41 | 41 | 49 | 55 | 58 | 54 | 52 | 51 |
| CL-250-6M | 32 | 49 | 47 | 50 | 58 | 53 | 51 | 49 | CL/PLUS-400-4T | 47 | 48 | 50 | 56 | 63 | 56 | 53 | 53 |
| CL-280-4T | 32 | 49 | 49 | 52 | 61 | 55 | 52 | 50 | CL/PLUS-400-6T | 37 | 38 | 40 | 46 | 53 | 46 | 43 | 43 |
| CL-280-6M | 33 | 51 | 50 | 57 | 65 | 56 | 56 | 52 | CL/PLUS-450-4T | 45 | 49 | 51 | 59 | 63 | 56 | 53 | 53 |
| CL-280-6T | 34 | 53 | 50 | 55 | 62 | 54 | 52 | 53 | CL/PLUS-450-6T | 35 | 39 | 41 | 49 | 53 | 46 | 43 | 43 |
| CL-315-4T | 32 | 49 | 47 | 54 | 60 | 55 | 55 | 53 | | | | | | | | | |
| CL-315-6T | 28 | 43 | 57 | 64 | 63 | 60 | 59 | 54 | | | | | | | | | |
| CL-355-6T | 34 | 53 | 55 | 63 | 70 | 64 | 60 | 56 | | | | | | | | | |
| CL-400-6T | 38 | 58 | 61 | 69 | 72 | 69 | 66 | 62 | | | | | | | | | |
| CL-400-8T | 34 | 52 | 53 | 63 | 66 | 62 | 60 | 56 | | | | | | | | | |
| CL-450-6T | 37 | 57 | 62 | 70 | 70 | 70 | 67 | 61 | | | | | | | | | |

Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



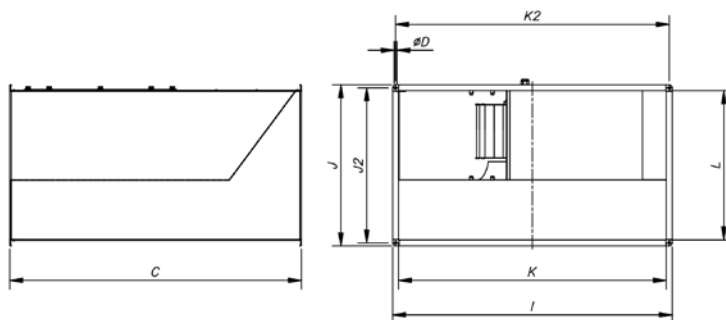
INT

VSD1/A-RFM
VSD3/A-RFT

RM

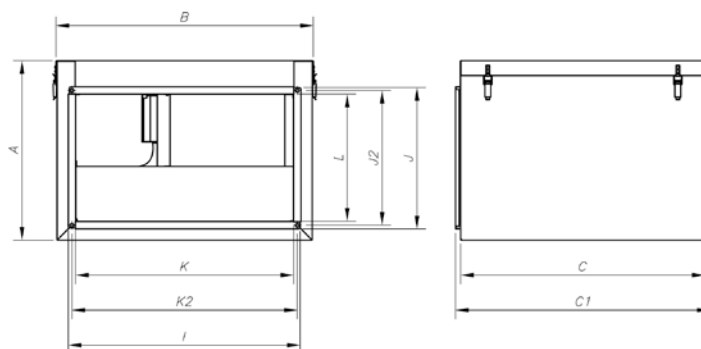
Размеры (мм)

CL



| | C | ØD | I | J | J2 | K | K2 | L |
|-----------|-----|------|------|-----|-----|------|------|-----|
| CL-200-4T | 445 | 10,5 | 440 | 240 | 220 | 400 | 420 | 200 |
| CL-225-4T | 530 | 10,5 | 540 | 290 | 270 | 500 | 520 | 250 |
| CL-225-4M | 530 | 10,5 | 540 | 290 | 270 | 500 | 520 | 250 |
| CL-250-4T | 560 | 10,5 | 540 | 340 | 320 | 500 | 520 | 300 |
| CL-250-4M | 560 | 10,5 | 540 | 340 | 320 | 500 | 520 | 300 |
| CL-250-6M | 560 | 10,5 | 540 | 340 | 320 | 500 | 520 | 300 |
| CL-280-4T | 640 | 10,5 | 640 | 340 | 320 | 600 | 620 | 300 |
| CL-280-6T | 640 | 10,5 | 640 | 340 | 320 | 600 | 620 | 300 |
| CL-280-6M | 640 | 10,5 | 640 | 340 | 320 | 600 | 620 | 300 |
| CL-315-4T | 700 | 10,5 | 640 | 390 | 370 | 600 | 620 | 350 |
| CL-315-6T | 700 | 10,5 | 640 | 390 | 370 | 600 | 620 | 350 |
| CL-355-6T | 780 | 10,5 | 740 | 440 | 420 | 700 | 720 | 400 |
| CL-400-6T | 880 | 10,5 | 840 | 540 | 520 | 800 | 820 | 500 |
| CL-400-8T | 880 | 10,5 | 840 | 540 | 520 | 800 | 820 | 500 |
| CL-450-6T | 980 | 10,5 | 1040 | 540 | 520 | 1000 | 1020 | 500 |

CL/PLUS



| | A | B | C | C1 | I | J | J2 | K | K2 | L |
|-------------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|-----|
| CL/PLUS-225 | 393 | 605 | 502 | 530 | 540 | 290 | 270 | 500 | 520 | 250 |
| CL/PLUS-250 | 443 | 605 | 532 | 560 | 540 | 340 | 320 | 500 | 520 | 300 |
| CL/PLUS-280 | 443 | 705 | 612 | 640 | 640 | 340 | 320 | 600 | 620 | 300 |
| CL/PLUS-315 | 493 | 705 | 672 | 700 | 640 | 390 | 370 | 600 | 620 | 350 |
| CL/PLUS-355 | 562 | 811 | 752 | 780 | 740 | 440 | 420 | 700 | 720 | 400 |
| CL/PLUS-400 | 662 | 911 | 852 | 880 | 840 | 540 | 520 | 800 | 820 | 500 |
| CL/PLUS-450 | 662 | 1110 | 952 | 980 | 1040 | 540 | 520 | 1000 | 1020 | 600 |

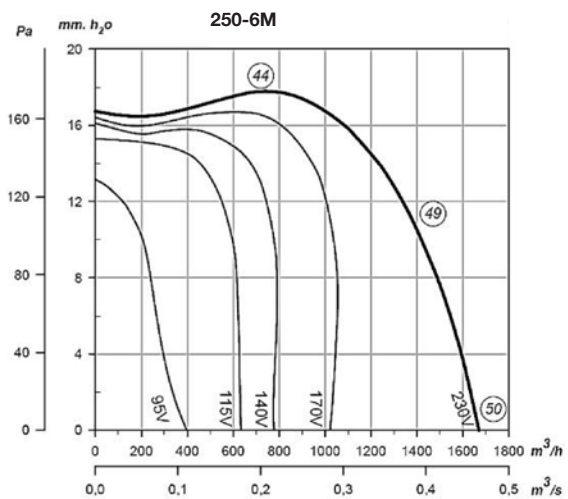
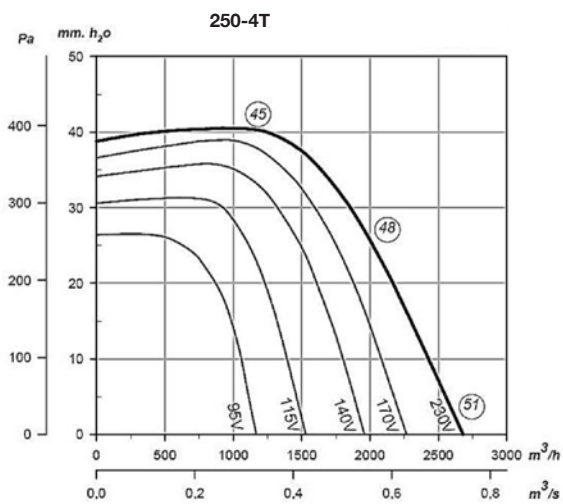
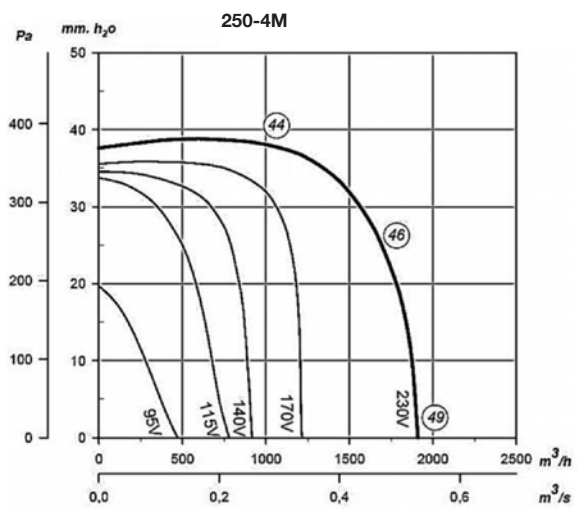
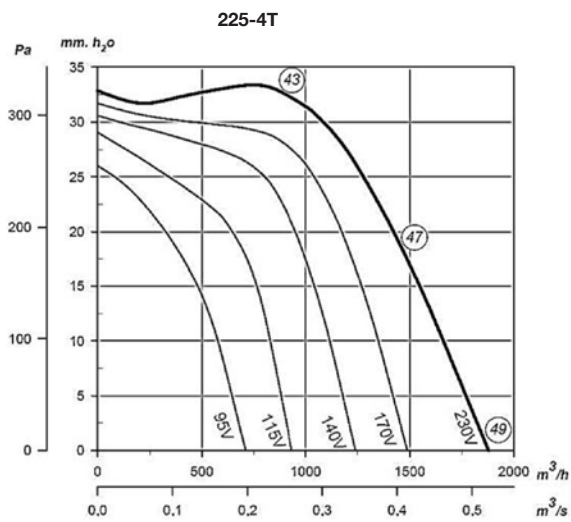
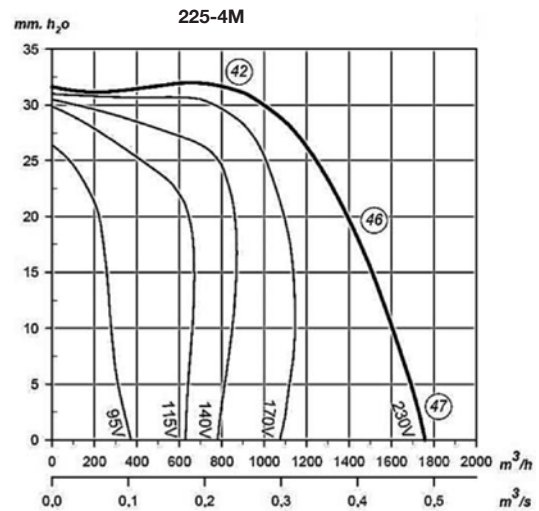
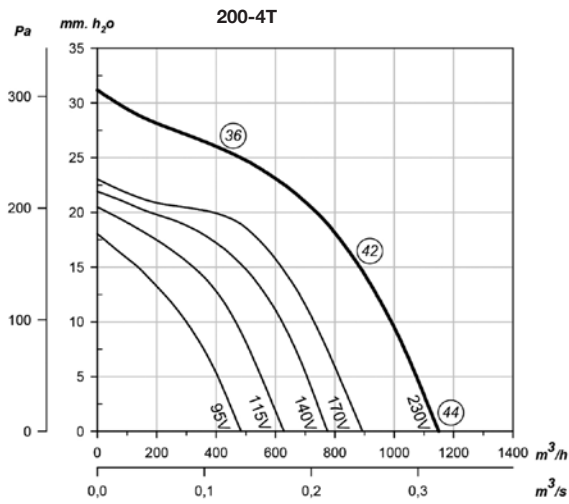
Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч и м³/с

Pe = Статическое давление в мм вод. ст. и Па

Уровни шума, указанные на кривых — это значения излучаемого давления, измеренные в условиях свободного поля на расстоянии 1 м.

CL



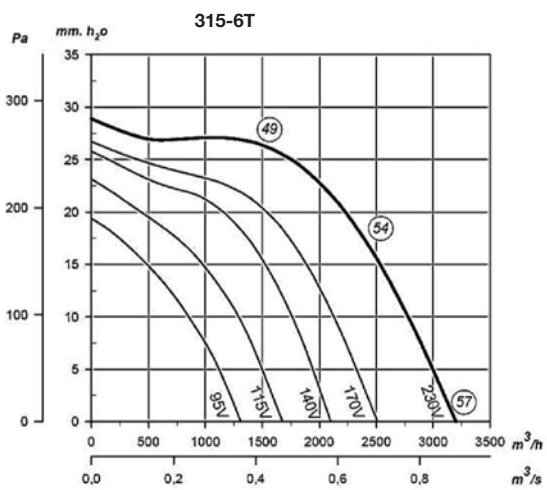
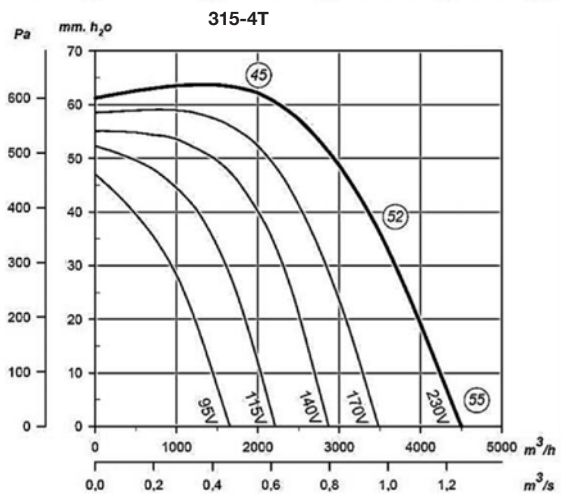
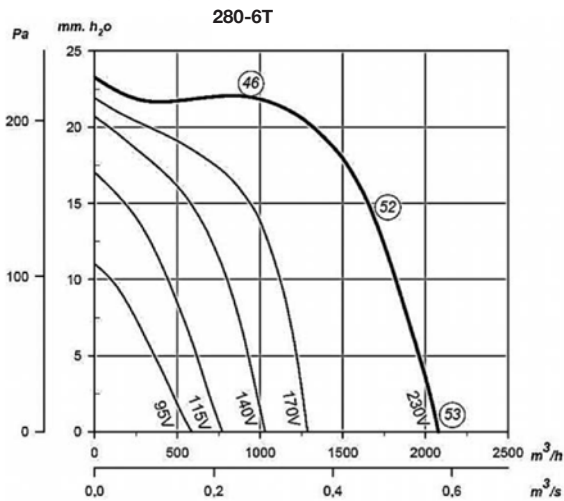
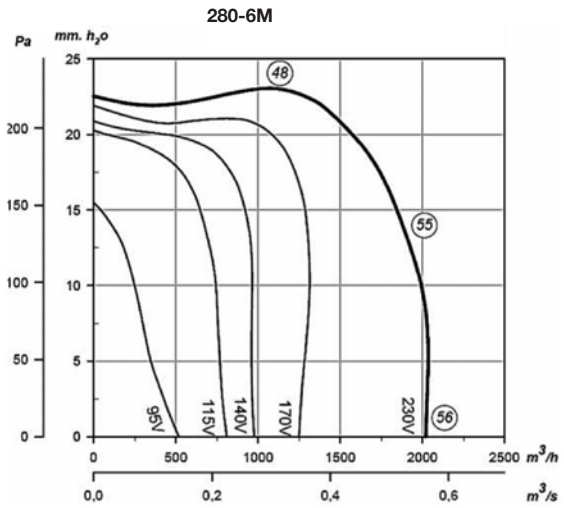
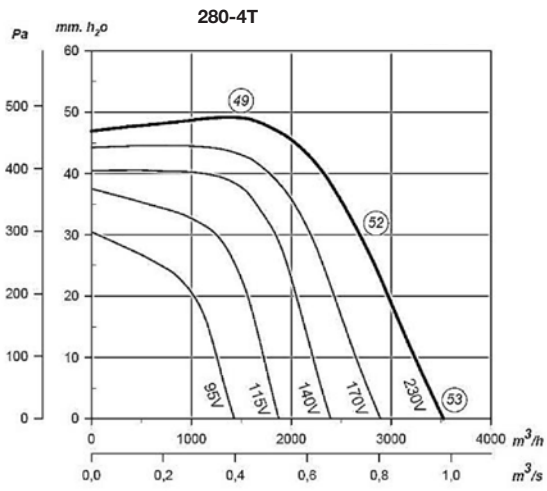
Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч и м³/с

Pe = Статическое давление в мм вод. ст. и Па

Уровни шума, указанные на кривых — это значения излучаемого давления, измеренные в условиях свободного поля на расстоянии 1 м.

CL



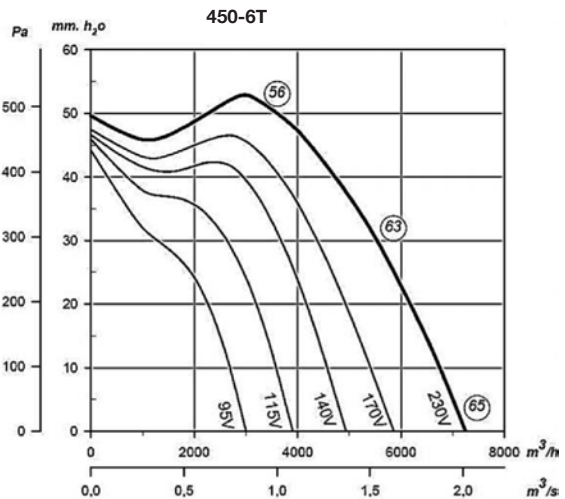
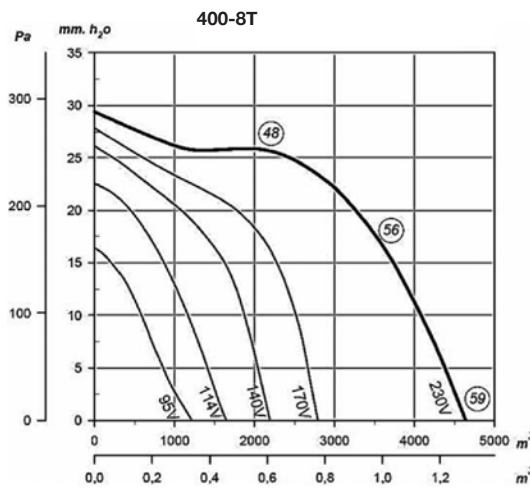
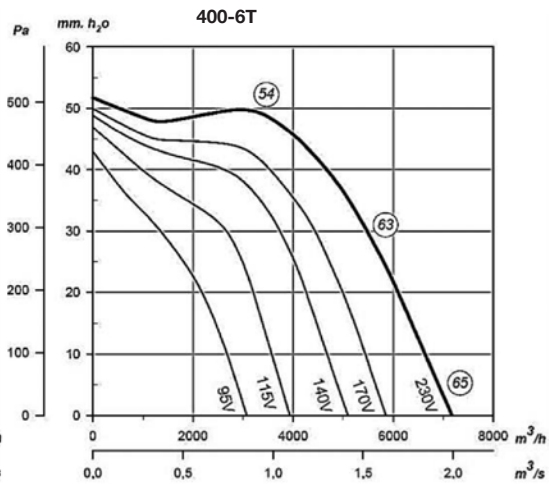
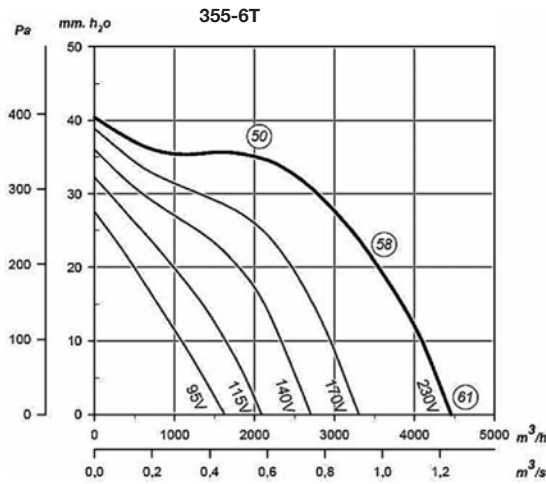
Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч и м³/с

Pe = Статическое давление в мм вод. ст. и Па

Уровни шума, указанные на кривых — это значения излучаемого давления, измеренные в условиях свободного поля на расстоянии 1 м.

CL

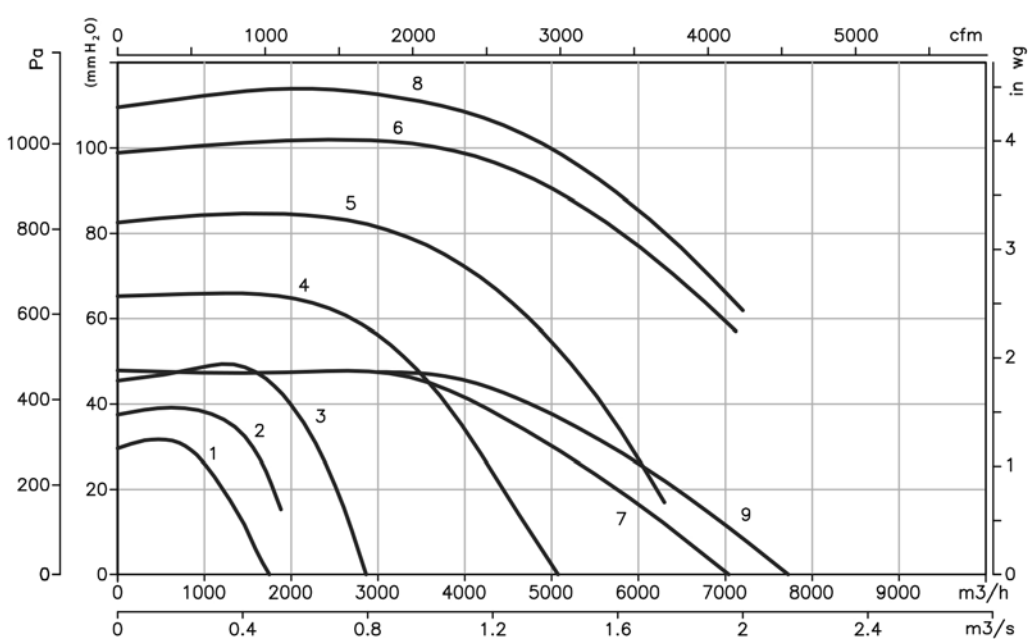


Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч и м³/с

Pe = Статическое давление в мм вод. ст. и Па

CL/PLUS



- 1. CL/PLUS-225-4M
- 2. CL/PLUS-250-4M
- 3. CL/PLUS-280-4M
- 4. CL/PLUS-315-4T
- 5. CL/PLUS-355-4T
- 6. CL/PLUS-400-4T
- 7. CL/PLUS-400-6T
- 8. CL/PLUS-450-4T
- 9. CL/PLUS-450-6T

TUB

Встраиваемые вытяжные вентиляторы малого размера со съёмным корпусом, предназначенные для работы в дымоходах в условиях высокой температуры (250 °C).



Вентилятор:

- Корпус из листовой стали.
- Крыльчатка с лопатками из оцинкованной листовой стали.
- Запорный элемент, позволяющий легко и быстро демонтировать корпус.
- Внешняя клеммная коробка.

Двигатель:

- Электродвигатели со степенью защиты

IPX4, оснащенные шарикоподшипниками с длительным сроком эксплуатации.

- Однофазный 220—240 В, 50 Гц.
- Рабочая температура: от -10 до +250 °C.

Покрытие:

- Теплостойкая краска с антикоррозионным покрытием.

Артикул

TUB — 200



TUB: Встраиваемые вытяжные вентиляторы малого размера со съёмным корпусом, предназначенные для работы в условиях высокой температуры (250 °C)

Диаметр патрубка в мм

Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



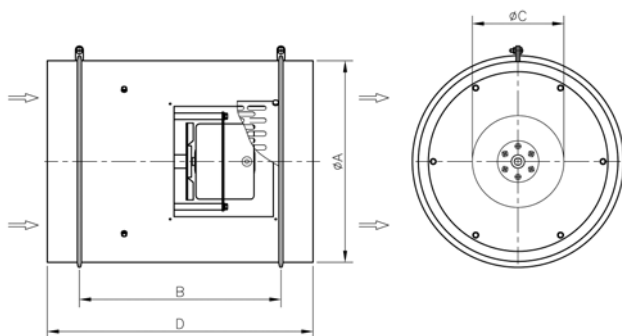
STUB

Технические характеристики

| | Скорость (об/мин) | Максимально допустимая сила тока при 220—240 В | Макс. электрическая мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Излучаемый уровень звука (*) (дБ(А)) | Приблизительная масса (кг) |
|---------|-------------------|--|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| TUB-200 | 2780 | 0,30 | 0,068 | 250 | 39 | 7 |
| TUB-225 | 2765 | 0,32 | 0,075 | 330 | 41 | 8 |
| TUB-250 | 2760 | 0,35 | 0,080 | 400 | 43 | 9 |
| TUB-315 | 2600 | 0,85 | 0,180 | 830 | 48 | 13 |

(*) Уровень излучаемого звукового давления, зафиксированный на расстоянии 3 м в условиях свободного поля, с жесткими впускными/выпускными трубами.

Размеры (мм)

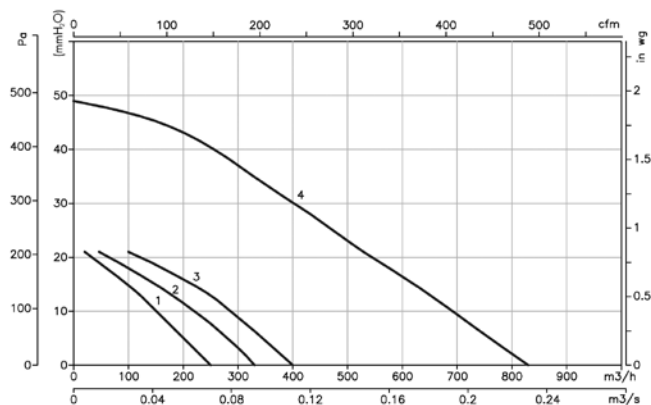


| | øA | B | øC | D |
|---------|-----|-----|-------|-----|
| TUB-200 | 200 | 255 | 116,5 | 355 |
| TUB-225 | 225 | 255 | 116,5 | 355 |
| TUB-250 | 250 | 255 | 116,5 | 355 |
| TUB-315 | 315 | 315 | 142,5 | 415 |

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин.

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



1: TUB-200 3: TUB-250
2: TUB-225 4: TUB-315

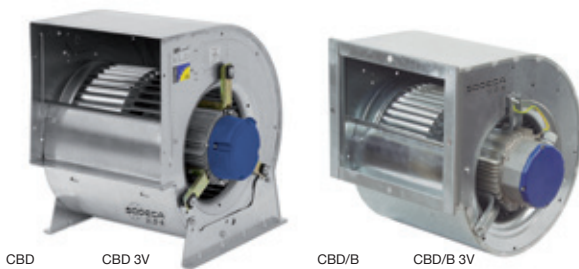
CBD CBD 3V CBD/В CBD/В 3V

CBD: Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания, оснащенные электродвигателями с прямым приводом и крыльчаткой с загнутыми вперед лопатками.

CBD 3V: Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания с 3-скоростными электродвигателями.

CBD/В: Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания с фланцами на стороне нагнетания без опорных ножек.

CBD/В 3V: Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания с фланцами на стороне нагнетания без опорных ножек, оснащенные 3-скоростными электродвигателями.



CBD

CBD 3V

CBD/В

CBD/В 3V

Вентилятор:

- Корпус из оцинкованной листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали.
- CBD и CBD 3V: Поставляются с опорными ножками PSB.

Двигатель:

- Электродвигатели с высоким КПД, соответствующие требованиям Директивы ErP 2015.
- Двигатели закрытой конструкции со встроенной термозащитой, класс F, с шариковыми подшипни-

ками, класс защиты IP54.

- Однофазные 220—240 В, 50 Гц и трехфазные 220—240 В / 380—415 В, 50 Гц.
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +60 °С.

Покрытие:

- Оцинкованная листовая сталь с антикоррозийными свойствами.



Высококачественная крыльчатка повышенной прочности, динамически сбалансированная согласно требованиям ISO 21940-11

Артикул



CBD: Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания, оснащенные электродвигателями с прямым приводом и крыльчаткой с загнутыми вперед лопатками.

CBD 3V: Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания с 3-скоростными электродвигателями.

CBD/В: Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания с фланцами на стороне нагнетания без опорных ножек.

CBD/В 3V: Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания с фланцами на стороне нагнетания без опорных ножек, оснащенные 3-скоростными электродвигателями.

Размер крыльчатки, мм

| мм | дюйм |
|------|-------|
| 1919 | 7/7 |
| 2525 | 9/9 |
| 2828 | 10/10 |
| 3333 | 12/12 |
| 3939 | 15/15 |

Количество полюсов электродвигателя

- 4 — 1400 об/мин, 50 Гц
- 6 — 900 об/мин, 50 Гц

T = трехфазный
M = однофазный

Мощность двигателя (л. с.)

С 3-скоростными электродвигателями

Технические характеристики

| Артикул | Равнозначность, дюймы | Макс. скорость (об/мин) | Максимально допустимая сила тока (А) | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звука (дБ(А)) | Приблизительная масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|
| | | | 230 В | 400 В | | | | | |
| CBD-1919-4M 1/5/HE | 7 / 7 | 1320 | 1,15 | | 0,15 | 1500 | 59 | 7,0 | 2015 |
| CBD-1919-6M 1/10/HE | 7 / 7 | 820 | 0,85 | | 0,08 | 1230 | 53 | 7,0 | Excluded |
| CBD-2525-4M 1/2/HE | 9 / 9 | 1320 | 2,30 | | 0,37 | 2800 | 66 | 13,2 | 2015 |
| CBD-2525-4M 3/4/HE | 9 / 9 | 1310 | 3,65 | | 0,55 | 3600 | 70 | 14,0 | 2015 |
| CBD-2525-6M 1/6/HE | 9 / 9 | 900 | 0,95 | | 0,13 | 2200 | 60 | 11,9 | 2015 |
| CBD-2525-6M 1/3/HE | 9 / 9 | 940 | 1,60 | | 0,25 | 2700 | 62 | 12,7 | 2015 |
| CBD-2828-4M 1/2/HE | 10 / 10 | 1320 | 2,30 | | 0,37 | 2800 | 65 | 15,7 | 2015 |
| CBD-2828-4M 3/4/HE | 10 / 10 | 1310 | 3,65 | | 0,55 | 3950 | 70 | 16,5 | 2015 |
| CBD-2828-6M 1/3/HE | 10 / 10 | 940 | 1,60 | | 0,25 | 3200 | 62 | 15,2 | 2015 |
| CBD-3333-6T 1 1/2/HE | 12 / 12 | 850 | 6,60 | 3,80 | 1,10 | 7800 | 75 | 24,5 | 2015 |
| CBD-3333-6M 3/4/HE | 12 / 12 | 930 | 3,30 | | 0,55 | 4750 | 64 | 23,0 | 2015 |
| CBD-3333-6M 1/HE | 12 / 12 | 850 | 5,37 | | 0,75 | 6000 | 71 | 24,0 | 2015 |
| CBD-3939-6T 3/HE | 15 / 15 | 890 | 10,90 | 6,30 | 2,20 | 11400 | 75 | 39,0 | 2015 |

Технические характеристики

| | Равнозначность, дюймы | Макс. скорость (об/мин) | Максимально допустимая сила тока (А) 230 В 400 В | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звука (дБ(А)) | Приблизительная масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|--------------------|-----------------------|-------------------------|--|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|
| CBD-1919-4M 1/5 3V | 7 / 7 | 1230 | 1,50 | 0,15 | 1520 | 59 | 7,0 | * |
| CBD-2525-4M 3/4 3V | 9 / 9 | 1310 | 3,60 | 0,55 | 3600 | 70 | 14,0 | 2015 |
| CBD-2525-6M 1/3 3V | 9 / 9 | 830 | 2,00 | 0,25 | 2700 | 62 | 12,7 | * |
| CBD-2828-4M 3/4 3V | 10 / 10 | 1310 | 3,60 | 0,55 | 3950 | 70 | 16,5 | 2015 |
| CBD-2828-6M 1/3 3V | 10 / 10 | 830 | 2,00 | 0,25 | 3200 | 62 | 15,2 | 2015 |
| CBD-2828-6M 3/4 3V | 10 / 10 | 840 | 4,10 | 0,55 | 3600 | 64 | 21,0 | * |
| CBD-3333-6M 1 3V | 12 / 12 | 850 | 5,70 | 0,75 | 6000 | 71 | 24,0 | 2015 |

* Оборудование, на которое не распространяется директива 2009/125/EC



Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/EC можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

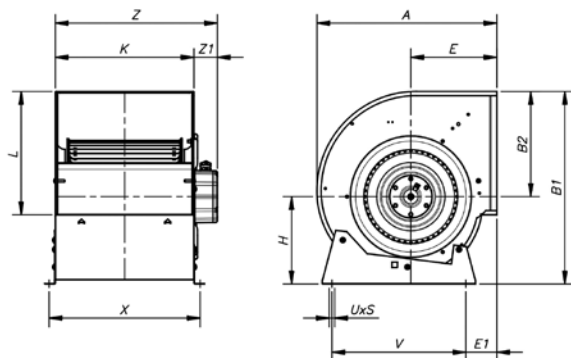
Акустические характеристики

Спектр шумовой мощности Lw(A) в дБ(А), частотный диапазон в [Гц]

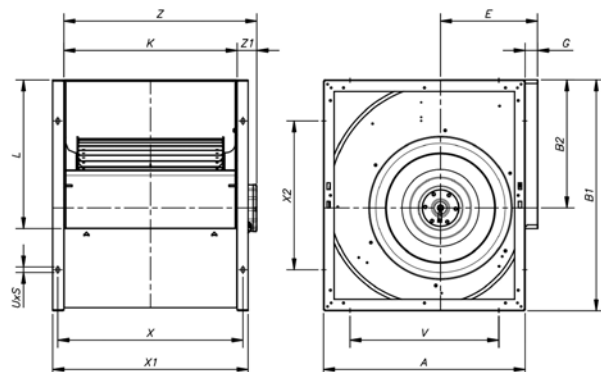
| Модель | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|----------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| CBD-1919-4M 1/5 HE | 29 | 44 | 55 | 63 | 65 | 64 | 63 | 55 |
| CBD-1919-6M 1/10 HE | 23 | 38 | 49 | 57 | 59 | 58 | 57 | 49 |
| CBD-2525-4M 1/2 HE | 36 | 51 | 62 | 70 | 72 | 71 | 70 | 62 |
| CBD-2525-4M 3/4 HE | 40 | 55 | 66 | 74 | 76 | 75 | 74 | 66 |
| CBD-2525-6M 1/6 HE | 30 | 45 | 56 | 64 | 66 | 65 | 64 | 56 |
| CBD-2525-6M 1/3 HE | 32 | 47 | 58 | 66 | 68 | 67 | 66 | 58 |
| CBD-2828-4M 1/2 HE | 35 | 50 | 61 | 69 | 71 | 70 | 69 | 61 |
| CBD-2828-4M 3/4 HE | 40 | 55 | 66 | 74 | 76 | 75 | 74 | 66 |
| CBD-2828-6M 1/3 HE | 32 | 47 | 58 | 66 | 68 | 67 | 66 | 58 |
| CBD-3333-6T 1 1/2 HE | 45 | 60 | 71 | 79 | 81 | 80 | 79 | 71 |
| CBD-3333-6M 3/4 HE | 34 | 49 | 60 | 68 | 70 | 69 | 68 | 60 |
| CBD-3333-6M 1 HE | 41 | 56 | 67 | 75 | 77 | 76 | 75 | 67 |
| CBD-3939-6T 3 HE | 48 | 62 | 74 | 81 | 84 | 83 | 81 | 73 |

Размеры (мм)

CBD-1919—3333



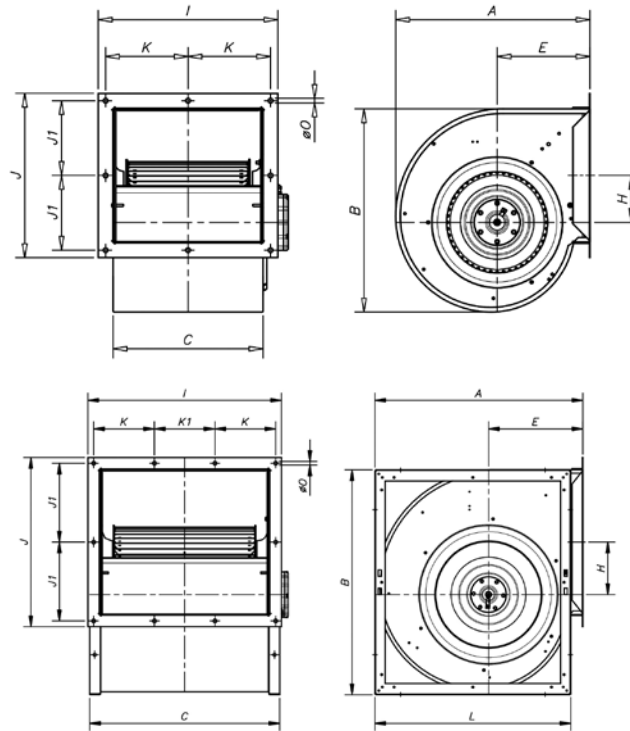
CBD-3939



| Экв. дюйм | A | B1 | B2 | E | E1 | G | H | K | L | UxS | V | X | x1 | x2 | Z1 | Z | |
|-----------|---------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| CBD-1919 | 7 / 7 | 315 | 333 | 189 | 152 | 64 | - | 144 | 230 | 208 | 9x13 | 225 | 258 | - | - | 70 | 300 |
| CBD-2525 | 9 / 9 | 380 | 400 | 218 | 183 | 78 | - | 182 | 300 | 263 | 9x13 | 275 | 328 | - | - | 57 | 357 |
| CBD-2828 | 10 / 10 | 422 | 450 | 246 | 202 | 73 | - | 204 | 326 | 292 | 9x13 | 315 | 352 | - | - | 45 | 371 |
| CBD-3333 | 12 / 12 | 493 | 526 | 290 | 230 | 82 | - | 236 | 387 | 345 | 18x9 | 390 | 415 | - | - | 70 | 457 |
| CBD-3939 | 15 / 15 | 553 | 632 | 352 | 265 | - | 30 | - | 473 | 408 | 18x9 | 406 | 505 | 533 | 406 | 60 | 533 |

Размеры (мм)

CBD/B



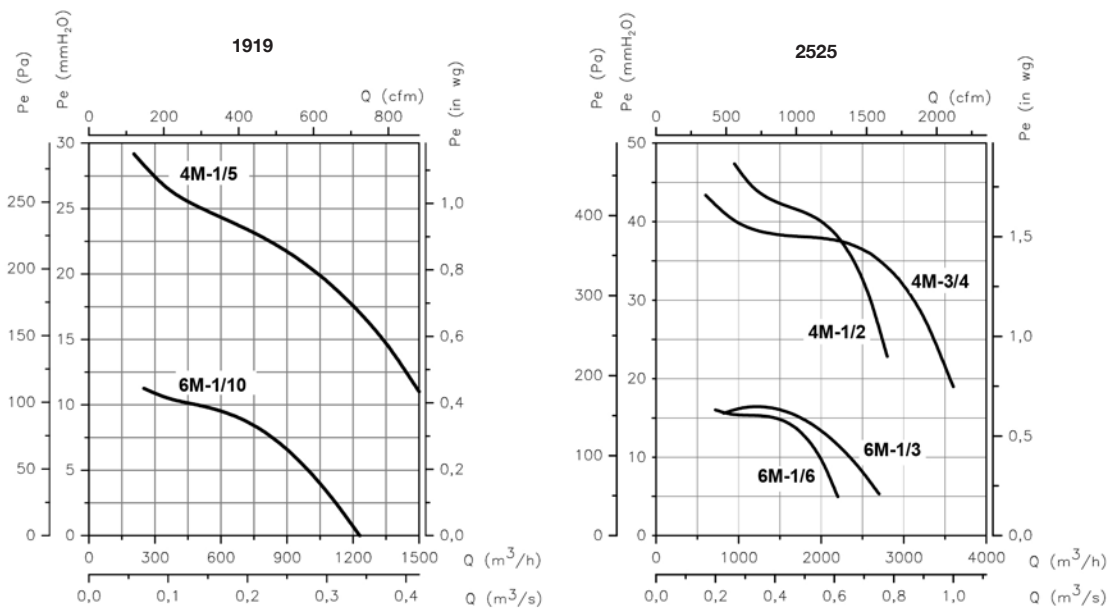
| | Экв. дюйм | A | B | C | E | H | I | J | J1 | K | K1 | L | ØO |
|------------|-----------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|----|
| CBD/B-1919 | 7 / 7 | 315 | 322 | 230 | 152 | 86,5 | 295 | 273 | 120,5 | 131,5 | - | - | 10 |
| CBD/B-2525 | 9 / 9 | 380 | 393 | 300 | 183 | 89 | 365 | 328 | 148 | 166,5 | - | - | 10 |
| CBD/B-2828 | 10 / 10 | 422 | 442 | 326 | 202 | 102 | 391 | 357 | 162,5 | 179,5 | - | - | 10 |
| CBD/B-3333 | 12 / 12 | 493 | 527 | 387 | 230 | 121 | 452 | 410 | 189 | 210 | - | - | 10 |
| CBD/B-3939 | 15 / 15 | 583 | 635 | 533 | 265 | 147 | 538 | 469 | 218,5 | 169 | 168 | 553 | 10 |

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

CBD

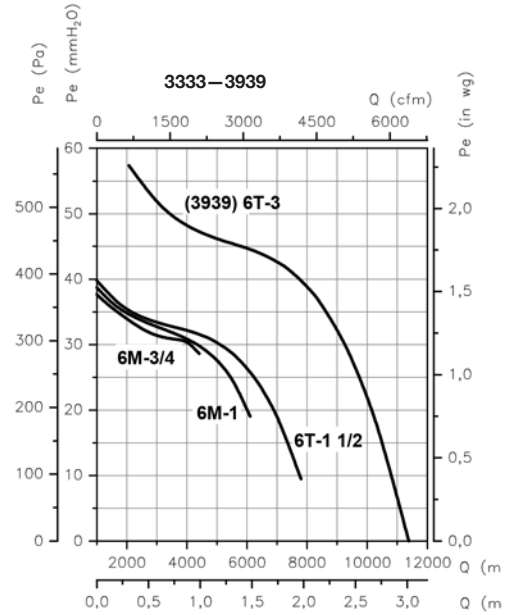
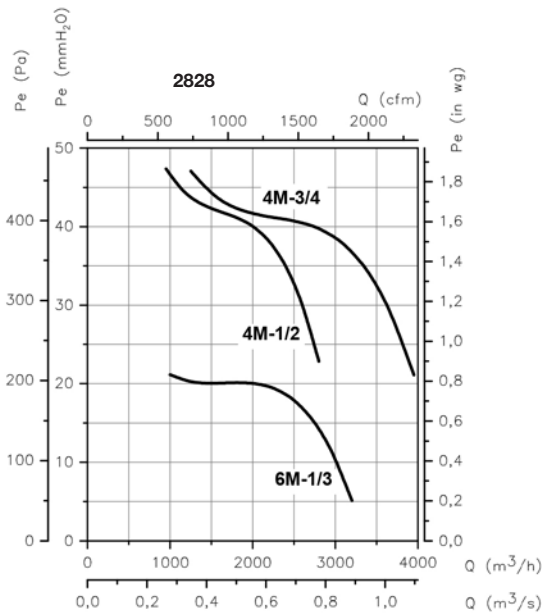


Кривые характеристик

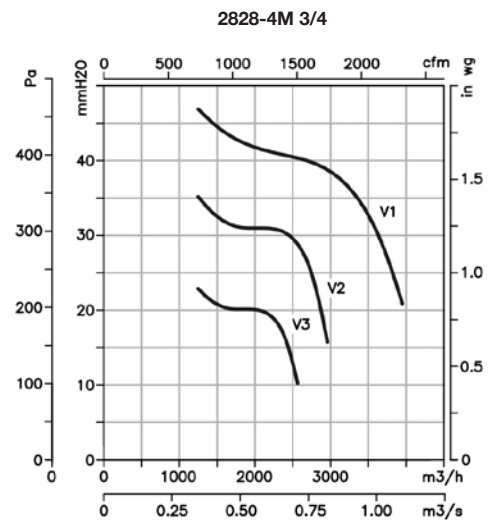
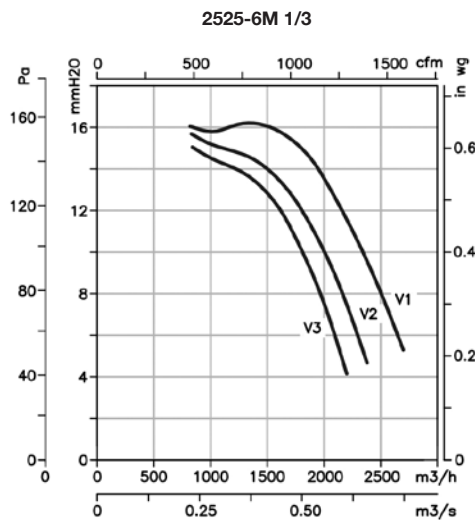
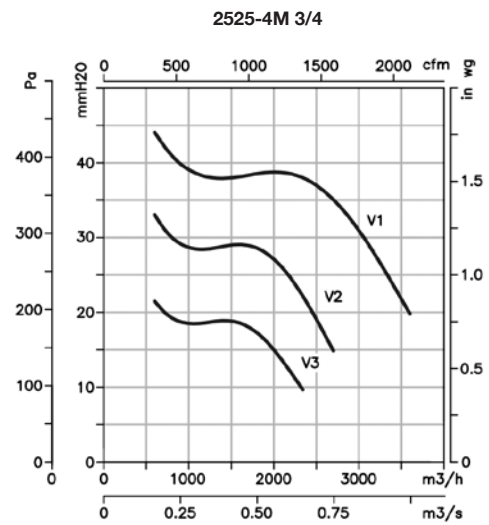
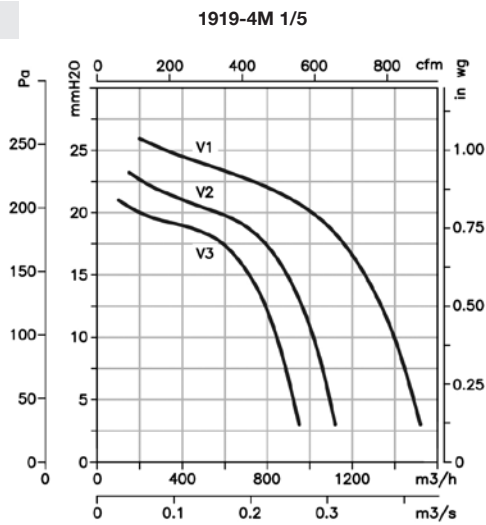
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

CBD



CBD 3V



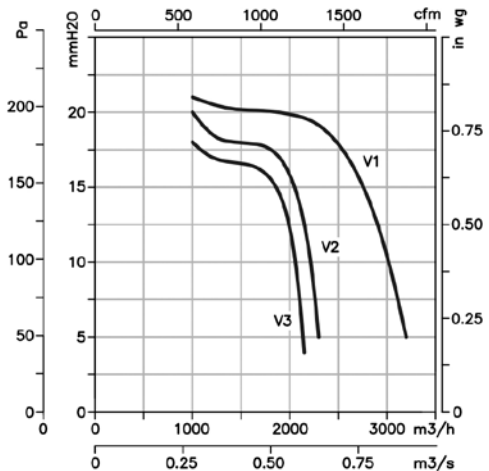
Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

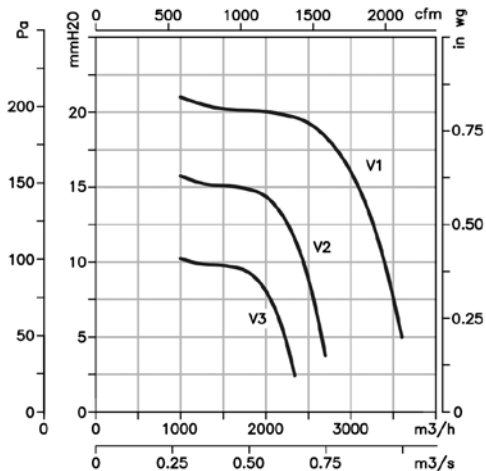
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

CBD 3V

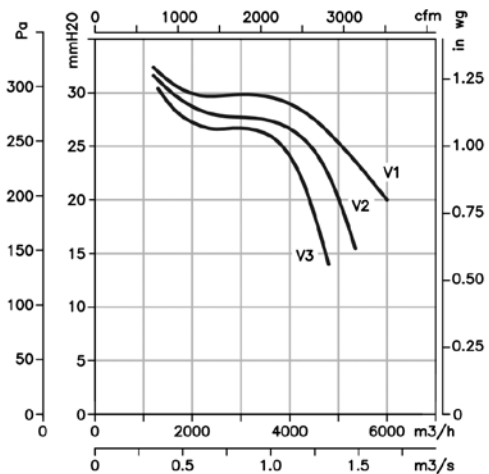
2828-6M 1/3



2828-6M 3/4



3333-6M 1



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



CBD/EW CBD/B/EW



ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ С ЭЛЕКТРОННОЙ КОММУТАЦИЕЙ (Е.С.)



Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания, оснащенные электродвигателями (Е.С.) с прямым приводом, крыльчаткой с загнутыми вперед лопатками и встроенным электронным блоком.



Вентилятор:

- Корпус из оцинкованной листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали.
- Регулировка скорости сигналом 0—10 В или встроенной автоматической системой управления.
- CBD/B/EW: с фланцем на стороне нагнетания.

Двигатель:

- Новые высокоэффективные (IE4) синхронные двигатели с электронной коммутацией (Е.С.). Оснащены высокоинтенсивными неодимовыми магнитами.
- Компактный встроенный электродвигатель и электронный блок, обеспечивающий управление воздушным потоком.
- Электродвигатель повышенной надежности, не нуждающийся в

техобслуживании.

- Оснащен шарикоподшипниками с длительным сроком эксплуатации.
- Степень защиты IP54.
- Электронная система управлением с гибкими возможностями настройки с 2 аналоговыми входами, 2 цифровыми выходами, 1 релейным выходом и 1 аналоговым или 1 цифровым выходом.
- Возможность подключения к магистральным шинам MODBUS и CAN Open.
- Доступны с однофазным входным напряжением на 220—240 В, 50/60 Гц (VSD1/В) или трехфазным на 380—415 В, 50/60 Гц (VSD3/В).
- Рабочая температура вентилятора: от -25 до +60 °С.

Покрытие:

- Оцинкованная листовая сталь с антикоррозийными свойствами.

Артикул



CBD/EW: Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания с высоким КПД серии Efficient Work, оснащенные крыльчаткой с загнутыми вперед лопатками

Размер крыльчатки
мм дюйм
1919 7/7
2525 9/9
2828 10/10
3333 12/12

Количество полюсов:
4=1410 об/мин
6=960 об/мин

Мощность двигателя (л. с.)

Технология электродвигателей с электронной коммутацией (Е.С.)

М: Оснащен электронным частотно-регулируемым приводом VSD1/В с однофазным источником питания на 220—240 В, 50/60 Гц.
Т: Оснащен электронным частотно-регулируемым приводом VSD3/В с трехфазным источником питания на 380—415 В, 50/60 Гц.

CBD/B/EW: Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания с высоким КПД серии Efficient work с фланцами на стороне нагнетания без опорных ножек.

Технические характеристики

| | Равнозначность, дюймы | Мин./макс. скорость (об/мин) | Максимально допустимая сила тока (А) | | Макс. электрическая мощность (кВт) | Мин./макс. расход (м³/ч) | Уровень звукового давления (дБ(А)) | Приблизительная масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|---------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|----------------------------|---|
| | | | 230 В | 400 В | | | | | |
| CBD/EW-1919-4 1/5 | 7 / 7 | 300 / 1410 | 2,13 | 0,62 | 260 | 325 / 1520 | 25 / 59 | 7,0 | 2020 |
| CBD/EW-1919-6 1/10 | 7 / 7 | 300 / 960 | 1,17 | 0,34 | 140 | 385 / 1230 | 28 / 53 | 7,0 | Excluded |
| CBD/EW-2525-4 1/2 | 9 / 9 | 300 / 1410 | 3,96 | 0,93 | 450 | 595 / 2800 | 32 / 66 | 13,2 | 2020 |
| CBD/EW-2525-4 1 | 9 / 9 | 300 / 1410 | 7,94 | 1,87 | 905 | 765 / 3600 | 36 / 70 | 14,0 | 2020 |
| CBD/EW-2525-6 1/3 | 9 / 9 | 300 / 960 | 2,93 | 0,68 | 330 | 845 / 2700 | 37 / 62 | 12,7 | 2020 |
| CBD/EW-2828-4 1/2 | 10 / 10 | 300 / 1410 | 3,96 | 0,93 | 450 | 595 / 2800 | 31 / 65 | 15,7 | 2020 |
| CBD/EW-2828-4 1 | 10 / 10 | 300 / 1410 | 7,94 | 1,87 | 905 | 840 / 3950 | 36 / 70 | 16,5 | 2020 |
| CBD/EW-2828-6 1/3 | 10 / 10 | 300 / 960 | 2,93 | 0,68 | 330 | 1000 / 3200 | 37 / 62 | 15,2 | 2020 |
| CBD/EW-3333-6 1 | 12 / 12 | 300 / 960 | 8,32 | 1,96 | 955 | 1875 / 6000 | 46 / 71 | 24,0 | 2020 |
| CBD/EW-3333-6 1 1/2 | 12 / 12 | 300 / 960 | 11,51 | 2,71 | 1325 | 2440 / 7800 | 50 / 75 | 24,5 | 2020 |

Шумовые характеристики при работе на максимальной скорости

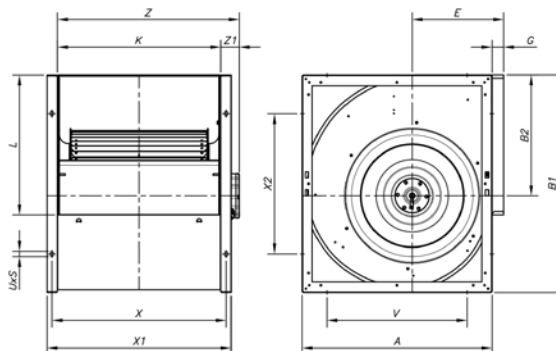
Приведенные значения определяются измерением мощности звука в дБ(A) в условиях свободного поля на расстоянии, вдвое превышающем размер вентилятора + диаметр крыльчатки (не менее 1,5 м).

Спектр шумовой мощности Lw(A) в дБ(A), частотный диапазон в [Гц]

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Модель | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| CBD/EW-1919-4 1/5 | 29 | 44 | 55 | 63 | 65 | 64 | 63 | 55 | CBD/EW-2828-4 1/2 | 35 | 50 | 61 | 69 | 71 | 70 | 69 | 61 |
| CBD/EW-1919-6 1/10 | 23 | 38 | 49 | 57 | 59 | 58 | 57 | 49 | CBD/EW-2828-4 1 | 40 | 55 | 66 | 74 | 76 | 75 | 74 | 66 |
| CBD/EW-2525-4 1/2 | 36 | 51 | 62 | 70 | 72 | 71 | 70 | 62 | CBD/EW-2828-6 1/3 | 32 | 47 | 58 | 66 | 68 | 67 | 66 | 58 |
| CBD/EW-2525-4-1 | 40 | 55 | 66 | 74 | 76 | 75 | 74 | 66 | CBD/EW-3333-6 1 | 41 | 56 | 67 | 75 | 77 | 76 | 75 | 67 |
| CBD/EW-2525-6 1/3 | 32 | 47 | 58 | 66 | 68 | 67 | 66 | 58 | CBD/EW-3333-6 1 1/2 | 45 | 60 | 71 | 79 | 81 | 80 | 79 | 71 |

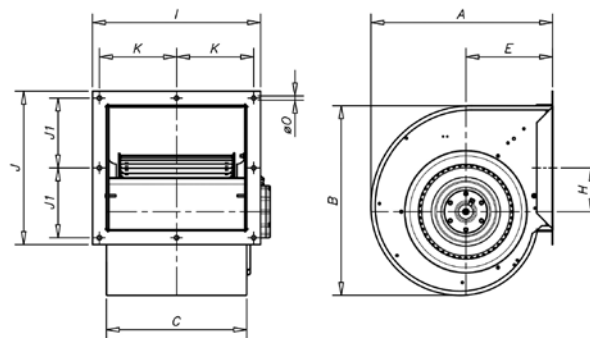
Размеры (мм)

CBD/EW-1919—3333



| | Экв. дюйм | A | B1 | B2 | E | G | K | L | UxS | V | X | x1 | x2 | Z1 | Z |
|-------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| CBD/EW-1919 | 7 / 7 | 315 | 333 | 189 | 152 | 30 | 230 | 208 | 9x13 | 225 | 258 | 290 | 175 | 70 | 300 |
| CBD/EW-2525 | 9 / 9 | 380 | 400 | 218 | 183 | 30 | 300 | 263 | 9x13 | 275 | 328 | 360 | 214 | 57 | 357 |
| CBD/EW-2828 | 10 / 10 | 422 | 450 | 246 | 202 | 30 | 326 | 292 | 9x13 | 315 | 352 | 386 | 254 | 45 | 371 |
| CBD/EW-3333 | 12 / 12 | 493 | 526 | 290 | 230 | 25 | 387 | 345 | 18x9 | 390 | 415 | 447 | 324 | 70 | 457 |

CBD/B/EW



| | Экв. дюйм | A | B | C | E | H | I | J | J1 | K | øO |
|---------------|-----------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|-------|----|
| CBD/B/EW-1919 | 7 / 7 | 315 | 322 | 230 | 152 | 86,5 | 295 | 273 | 120,5 | 131,5 | 10 |
| CBD/B/EW-2525 | 9 / 9 | 380 | 393 | 300 | 183 | 89 | 365 | 328 | 148 | 166,5 | 10 |
| CBD/B/EW-2828 | 10 / 10 | 422 | 442 | 326 | 202 | 102 | 391 | 357 | 162,5 | 179,5 | 10 |
| CBD/B/EW-3333 | 12 / 12 | 493 | 527 | 387 | 230 | 121 | 452 | 410 | 189 | 210 | 10 |



Erp Кривые характеристик и данные Директивы ЕС по экодизайну (ErP)

См. кривые для моделей CBD/EW-CJBD/EW

Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



INT



PSB



БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И ДАТЧИКИ

CJBD CJBD/AL

CJBD: Вентиляционные установки со звуковой изоляцией.

CJBD/AL: Вентиляционные установки со звукоизоляцией, изготовленные из алюминиевых профилей и листов со специальным покрытием.



CJBD



CJBD/AL

Вентилятор:

- Вентиляторы двухстороннего всасывания серии CBD.
- Конструкция из листовой оцинкованной стали с тепло- и звукоизоляцией.
- CJBD/AL, CJBD/ALS и CJBD/ALF: Конструкция из алюминиевых профилей с тепло- и звукоизоляцией.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали.
- Кабельный сальник для ввода кабелей.

Двигатель:

- Двигатели закрытой конструкции со встроенной термозащитой, класс F, с шариковыми подшипниками, класс защиты IP54.
- Однофазные 220—240 В, 50 Гц и трехфазные 220—240 В / 380—415 В, 50 Гц.
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +60 °С.

Покрытие:

- Оцинкованная листовая сталь с антикоррозионными свойствами.

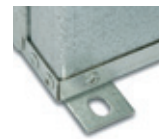
- CJBD/AL, CJBD/ALS и CJBD/ALF: Антикоррозионное покрытие на листовой стали и алюминиевых профилях.

Под заказ:

- С круговым нагнетанием.

Принадлежности для серий CJBD/AL и CJBD/ALS:

- Модули подготовки воздуха:
- MF: Модуль фильтрации. Стандартная версия F6+F8, дополнительная F7+F9.
- ME: Модуль электрической обмотки. Стандартная версия G4, дополнительные с фильтрами F6+F8 или F7+F9.
- MA: Модуль водяного змеевика. Стандартная версия G4, дополнительные с фильтрами F6+F8 или F7+F9.



CJBD: С опорными ножками, облегчающими монтаж.

Артикул

CJBD — 2525 — 6M — 1/3

CJBD: Вентиляционные установки со звуковой изоляцией

CJBD/AL: Вентиляционные установки со звукоизоляцией, изготовленные из алюминиевых профилей и листов со специальным покрытием

CJBD/INT: Вентиляционные установки со встроенными переключателями

CJBD/C: Вентиляционные установки с круглыми впускными и выпускными отверстиями

CJBD/F: Вентиляционные установки со встроенным фильтром

CJBD/ALS: Вентиляционные установки с двойной изоляцией, изготовленные из алюминиевых профилей и листов со специальным покрытием

CJBD/ALF: Вентиляционные установки из листов со специальным покрытием, со встроенным фильтром и алюминиевыми профилями

Размер крыльчатки, мм

мм дюйм

1919 7/7

2525 9/9

2828 10/10

3333 12/12

3939 15/15

Количество полюсов электродвигателя

4 — 1400 об/мин, 50 Гц

6 — 900 об/мин, 50 Гц

T = трехфазный

M = однофазный

Мощность двигателя

(л. с.)

Варианты исполнения



CJBD/INT



CJBD/C



CJBD/F



CJBD/ALS



CJBD/ALF

Технические характеристики

| | | Скорость (об/мин) | | Максимально допустимая сила тока (А) | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звука (дБ(А)) | Приблизительная масса (кг) | | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) | | | | | | | |
|------|---------|-------------------|--------------|--------------------------------------|-------------|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------|---|-------------|-------------|---------------|-------------|-----------|-----------|------|
| CJBD | CJBD/AL | 1919-4M 1/5 | 1919-6M 1/10 | 2525-4M 1/2 | 2525-4M 3/4 | | | | 2525-6M 1/6 | 2525-6M 1/3 | 2828-4M 1/2 | 2828-4M 3/4 | 2828-6M 1/3 | 3333-6T 1 1/2 | 3333-6M 3/4 | 3333-6M 1 | 3939-6T 3 | CJBD |
| CJBD | CJBD/AL | 1919-4M 1/5 | 1320 | 1,15 | 0,15 | 1500 | 58 | 19,4 | 22,5 | 2018 | 2018 | | | | | | | |
| CJBD | CJBD/AL | 1919-6M 1/10 | 820 | 0,85 | 0,08 | 1230 | 53 | 19,4 | 22,5 | 2016 | 2018 | | | | | | | |
| CJBD | CJBD/AL | 2525-4M 1/2 | 1320 | 2,30 | 0,37 | 2800 | 66 | 28,1 | 31,8 | 2016 | 2018 | | | | | | | |
| CJBD | CJBD/AL | 2525-4M 3/4 | 1310 | 3,65 | 0,55 | 3600 | 70 | 28,9 | 32,6 | 2016 | 2018 | | | | | | | |
| CJBD | CJBD/AL | 2525-6M 1/6 | 900 | 0,95 | 0,13 | 2200 | 60 | 26,8 | 30,5 | 2016 | 2018 | | | | | | | |
| CJBD | CJBD/AL | 2525-6M 1/3 | 940 | 1,60 | 0,25 | 2700 | 61 | 27,6 | 31,3 | 2016 | 2018 | | | | | | | |
| CJBD | CJBD/AL | 2828-4M 1/2 | 1320 | 2,30 | 0,37 | 2800 | 65 | 33,0 | 37,3 | 2016 | 2018 | | | | | | | |
| CJBD | CJBD/AL | 2828-4M 3/4 | 1310 | 3,65 | 0,55 | 3950 | 70 | 33,8 | 38,1 | 2016 | 2018 | | | | | | | |
| CJBD | CJBD/AL | 2828-6M 1/3 | 940 | 1,60 | 0,25 | 3200 | 61 | 32,5 | 36,8 | 2018 | 2018 | | | | | | | |
| CJBD | CJBD/AL | 3333-6T 1 1/2 | 850 | 6,60 | 3,80 | 1,10 | 7800 | 74 | 47,9 | 53,8 | 2016 | 2018 | | | | | | |
| CJBD | CJBD/AL | 3333-6M 3/4 | 930 | 3,30 | 0,55 | 4750 | 63 | 46,4 | 52,3 | 2018 | 2018 | | | | | | | |
| CJBD | CJBD/AL | 3333-6M 1 | 850 | 5,37 | 0,75 | 6000 | 70 | 47,4 | 53,3 | 2016 | 2018 | | | | | | | |
| CJBD | CJBD/AL | 3939-6T 3 | 890 | 10,90 | 6,30 | 2,20 | 11400 | 74 | 71,8 | 80,0 | 2016 | 2018 | | | | | | |

Акустические характеристики

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц.

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| CJBD-1919-4M 1/5 | 43 | 54 | 58 | 62 | 64 | 63 | 62 | 53 |
| CJBD-1919-6M 1/10 | 38 | 49 | 53 | 57 | 59 | 58 | 57 | 48 |
| CJBD-2525-4M 1/2 | 51 | 62 | 66 | 70 | 72 | 71 | 70 | 61 |
| CJBD-2525-4M 3/4 | 55 | 66 | 70 | 74 | 76 | 75 | 74 | 65 |
| CJBD-2525-6M 1/6 | 44 | 55 | 59 | 63 | 65 | 64 | 63 | 54 |
| CJBD-2525-6M 1/3 | 46 | 57 | 61 | 65 | 67 | 66 | 65 | 56 |
| CJBD-2828-4M 1/2 | 50 | 61 | 65 | 69 | 71 | 70 | 69 | 60 |
| CJBD-2828-4M 3/4 | 55 | 66 | 70 | 74 | 76 | 75 | 74 | 65 |
| CJBD-2828-6M 1/3 | 46 | 57 | 61 | 65 | 67 | 66 | 65 | 56 |
| CJBD-3333-6T 1 1/2 | 59 | 70 | 74 | 78 | 80 | 79 | 78 | 69 |
| CJBD-3333-6M 3/4 | 48 | 59 | 63 | 67 | 69 | 68 | 67 | 58 |
| CJBD-3333-6M 1 | 55 | 66 | 70 | 74 | 76 | 75 | 74 | 65 |
| CJBD-3939-6T 3 | 61 | 72 | 77 | 81 | 83 | 81 | 80 | 71 |

Размеры (мм)

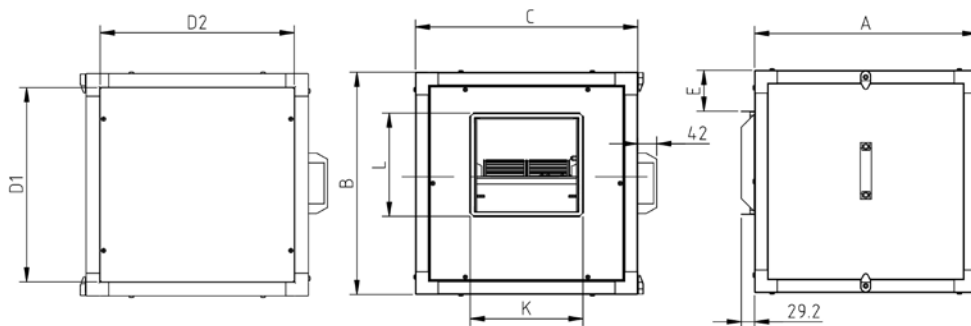
CJBD
CJBD/INT

CJBD/F

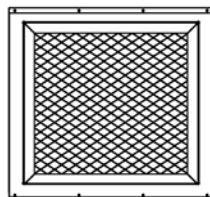
| | дюймы | A | B | C | E | D1 | D2 | G1 | L | K | X (без фильтра) | X (с фильтром) |
|-------------------------------|---------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----------------|----------------|
| CJBD / CJBD/INT / CJBD/F-1919 | 7 / 7 | 450 | 460 | 500 | 110 | 370 | 410 | 245 | 210 | 232 | 25 | 30 |
| CJBD / CJBD/INT / CJBD/F-2525 | 9 / 9 | 500 | 522 | 550 | 129,5 | 426 | 454 | 261 | 263 | 300 | 25 | 30 |
| CJBD / CJBD/INT / CJBD/F-2828 | 10 / 10 | 550 | 575 | 600 | 107 | 479 | 504 | 322 | 292 | 326 | 25 | 30 |
| CJBD / CJBD/INT / CJBD/F-3333 | 12 / 12 | 650 | 650 | 700 | 106 | 554 | 604 | 372,5 | 345 | 387 | 25 | 30 |
| CJBD / CJBD/INT / CJBD/F-3939 | 15 / 15 | 800 | 755 | 800 | 115 | 659 | 704 | 438 | 404 | 473 | 25 | 30 |

Размеры (мм)

CJBD-AL
CJBD-ALS

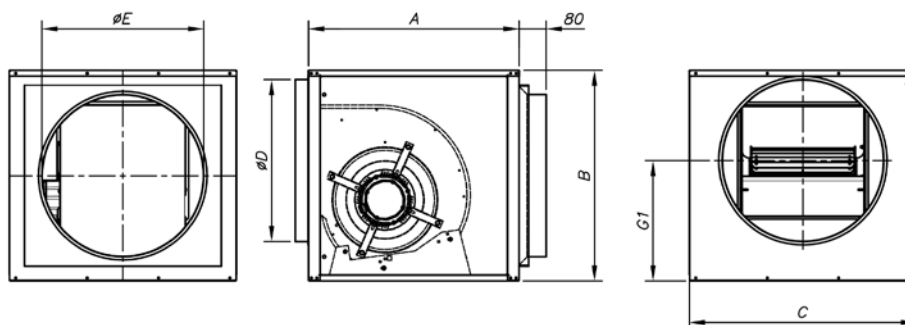


CJBD-ALF



| | A | B | C | D1 | D2 | E | L | K |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CJBD-AL / CJBD-ALS / CJBD-ALF 1919 | 490 | 490 | 490 | 428 | 428 | 91 | 226 | 247 |
| CJBD-AL / CJBD-ALS / CJBD-ALF 2525 | 550 | 550 | 550 | 488 | 488 | 86 | 279 | 317 |
| CJBD-AL / CJBD-ALS / CJBD-ALF 2828 | 605 | 605 | 605 | 543 | 543 | 88 | 306 | 343 |
| CJBD-AL / CJBD-ALS / CJBD-ALF 3333 | 680 | 680 | 680 | 618 | 618 | 84 | 360 | 404 |
| CJBD-AL / CJBD-ALS / CJBD-ALF 3939 | 855 | 855 | 855 | 793 | 793 | 119 | 423 | 490 |

CJBD-C



| | A | B | C | øD | øE | G1 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| CJBD-C-1919 | 450 | 460 | 500 | 250 | 250 | 245 |
| CJBD-C-2525 | 500 | 522 | 550 | 355 | 355 | 283,5 |
| CJBD-C-2828 | 550 | 575 | 600 | 400 | 400 | 324,5 |
| CJBD-C-3333 | 650 | 650 | 700 | 500 | 500 | 372,5 |
| CJBD-C-3939 | 800 | 755 | 800 | 560 | 560 | 443 |

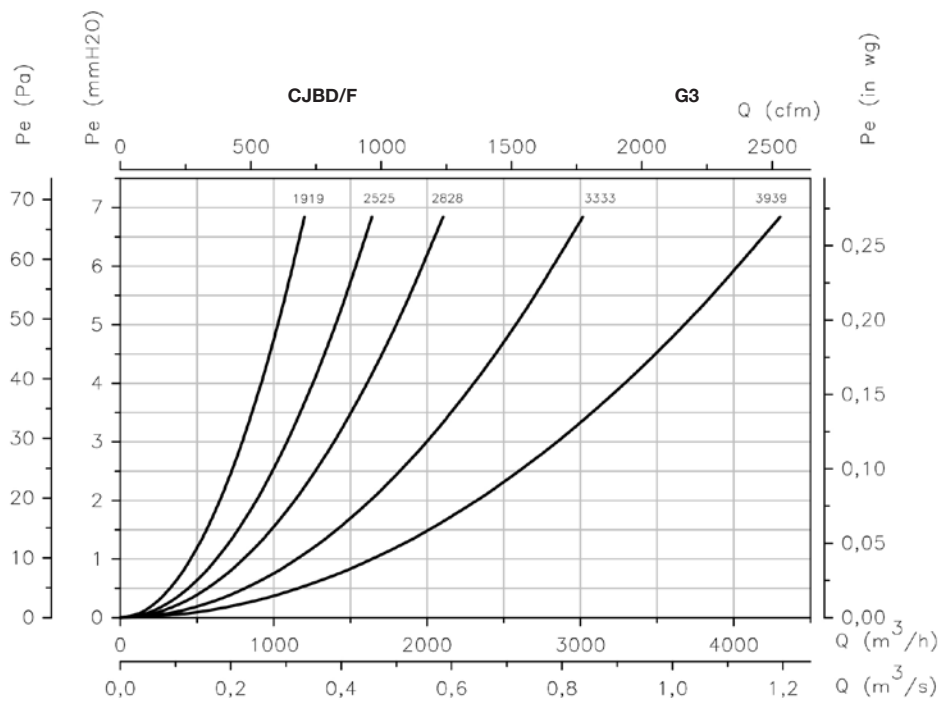
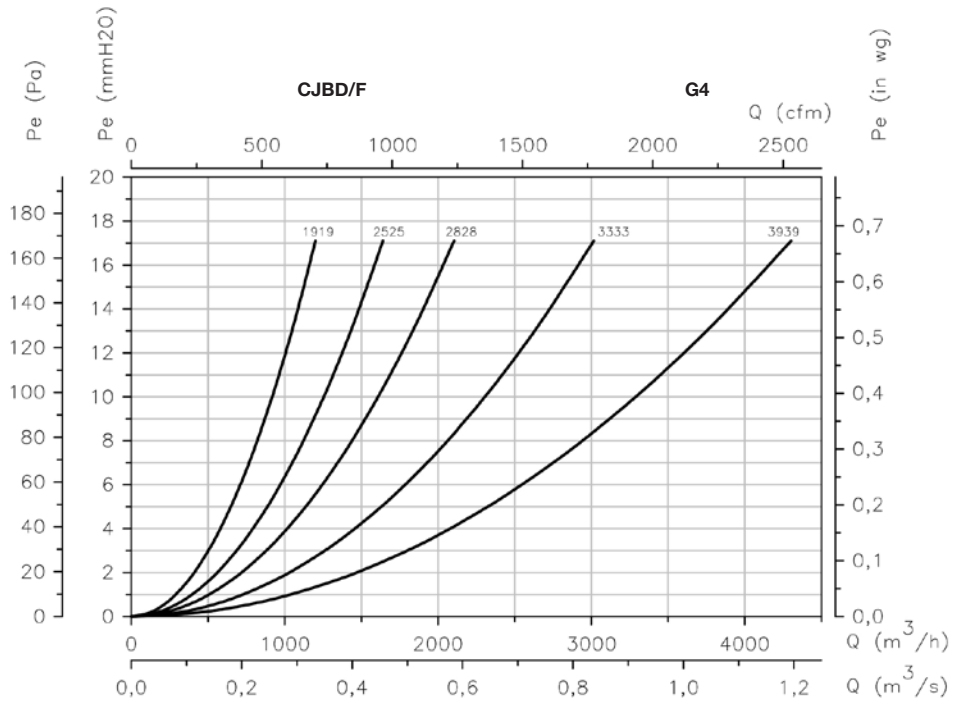
Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

Кривые потери нагрузки установок с фильтрами

CJBD/ALF



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



CJBD/EW CJBD/EW/AL



ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ С ЭЛЕКТРОННОЙ КОММУТАЦИЕЙ (E.C.)



CJBD/EW: Вентиляционные установки со звуковой изоляцией, оснащенные вентиляторами CBD/EW и электродвигателями с электронной коммутацией (E.C.)

CJBD/EW/AL: Вентиляционные установки со звукоизоляцией, изготовленные из алюминиевых профилей и листов со специальным покрытием и оснащенные вентиляторами CBD/EW с электродвигателями с электронной коммутацией (E.C.)



CJBD/EW



CJBD/EW/AL

Вентилятор:

- Корпус из оцинкованной листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали.
- Частотно-регулируемый привод, однофазный или трехфазный, поставляется с вентилятором.
- CJBD/EW: Скорость управляется встроенным измерителем мощности MTP010 на 10 кОм или внешним сигналом 0–10 В.

- Компактные двигатели для управления потоком воздуха.
- Управление повышенной надежности без датчиков, не нуждающееся в техобслуживании.
- Оснащен шарикоподшипниками с длительным сроком эксплуатации.
- Защита IP54.
- Рабочая температура вентилятора: от –25 до +60 °C.

Двигатель:

- Новые высокоэффективные (IE4) синхронные двигатели с электронной коммутацией (E.C.). Оснащены высокоинтенсивными неодимовыми магнитами.

Покрытие:

- Оцинкованная листовая сталь с антикоррозийными свойствами.
- CJBD/EW/AL: Оцинкованная листовая сталь и алюминиевые профили с антикоррозийными свойствами.

Артикул

| CJBD/EW | | — | 2525 | — | 4 1/2 | — | B | — | T |
|--|--|---|-------------------|-------|---------------------|---|---|---|--|
| CJBD/EW: Фильтровальные установки серии Efficient work со звуковой изоляцией и высоким КПД. | | | Размер крыльчатки | | Количество полюсов: | | Мощность двигателя (л. с.) | | M: Оснащен электронным частотно-регулируемым приводом VSD1/B с однофазным источником питания на 220–240 В, 50/60 Гц. |
| CJBD/EW/AL: Фильтровальные установки серии Efficient work с алюминиевыми профилями и листами со специальным покрытием, звуковой изоляцией и высоким КПД. | | | мм | дюйм | 4=1410 об/мин | | Технология электродвигателей с электронной коммутацией (E.C.) | | T: Оснащен электронным частотно-регулируемым приводом VSD3/B с трехфазным источником питания на 380–415 В, 50/60 Гц. |
| CJBD/EW/C: Фильтровальные установки серии Efficient work с круглыми впускными и выпускными отверстиями и высоким КПД. | | | 1919 | 7/7 | 6=960 об/мин | | | | |
| CJBD/EW/F: Фильтровальные установки серии Efficient work со встроенным фильтром и высоким КПД. | | | 2525 | 9/9 | | | | | |
| CJBD/EW/ALS: Фильтровальные установки серии Efficient work с двойной изоляцией и листами со специальным покрытием. | | | 2828 | 10/10 | | | | | |
| CJBD/EW/ALF: Фильтровальные установки серии Efficient work из листового металла со специальным покрытием со встроенным фильтром и высоким КПД. | | | 3333 | 12/12 | | | | | |

Варианты исполнения



CJBD/C/EW



CJBD/F/EW



CJBD/ALS/EW



CJBD/ALF/EW

Технические характеристики

| | Равнозначность, дюймы | Скорость мин./макс. (об/мин) | Максимальная сила тока на входе (А) | | Макс. электрическая мощность (Вт) | Максимальная величина расхода мин./макс. (м³/ч) | Уровень звукового давления мин./макс. Lp, дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Ecp) |
|---------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|---|---|-------------------|---|
| | | | 230 В | 400 В | | | | | |
| CJBD/EW CJBD/EW/AL 1919-4 1/5 | 7 / 7 | 300 / 1410 | 2,13 | 0,62 | 260 | 325 / 1520 | 25 / 59 | 7,0 | 2018 |
| CJBD/EW CJBD/EW/AL 1919-6 1/10 | 7 / 7 | 300 / 960 | 1,17 | 0,34 | 140 | 385 / 1230 | 28 / 53 | 7,0 | 2018 |
| CJBD/EW CJBD/EW/AL 2525-4 1/2 | 9 / 9 | 300 / 1410 | 3,96 | 0,93 | 450 | 595 / 2800 | 32 / 66 | 13,2 | 2018 |
| CJBD/EW CJBD/EW/AL 2525-4 1 | 9 / 9 | 300 / 1410 | 7,94 | 1,87 | 905 | 765 / 3600 | 36 / 70 | 14,0 | 2018 |
| CJBD/EW CJBD/EW/AL 2525-6 1/3 | 9 / 9 | 300 / 960 | 2,93 | 0,68 | 330 | 845 / 2700 | 37 / 62 | 12,7 | 2018 |
| CJBD/EW CJBD/EW/AL 2828-4 1/2 | 10 / 10 | 300 / 1410 | 3,96 | 0,93 | 450 | 595 / 2800 | 31 / 65 | 15,7 | 2018 |
| CJBD/EW CJBD/EW/AL 2828-4 1 | 10 / 10 | 300 / 1410 | 7,94 | 1,87 | 905 | 840 / 3950 | 36 / 70 | 16,5 | 2018 |
| CJBD/EW CJBD/EW/AL 2828-6 1/3 | 10 / 10 | 300 / 960 | 2,93 | 0,68 | 330 | 1000 / 3200 | 37 / 62 | 15,2 | 2018 |
| CJBD/EW CJBD/EW/AL 3333-6 1 | 12 / 12 | 300 / 960 | 8,32 | 1,96 | 955 | 1875 / 6000 | 46 / 71 | 24,0 | 2018 |
| CJBD/EW CJBD/EW/AL 3333-6 1 1/2 | 12 / 12 | 300 / 960 | 11,51 | 2,71 | 1325 | 2440 / 7800 | 50 / 75 | 24,5 | 2018 |

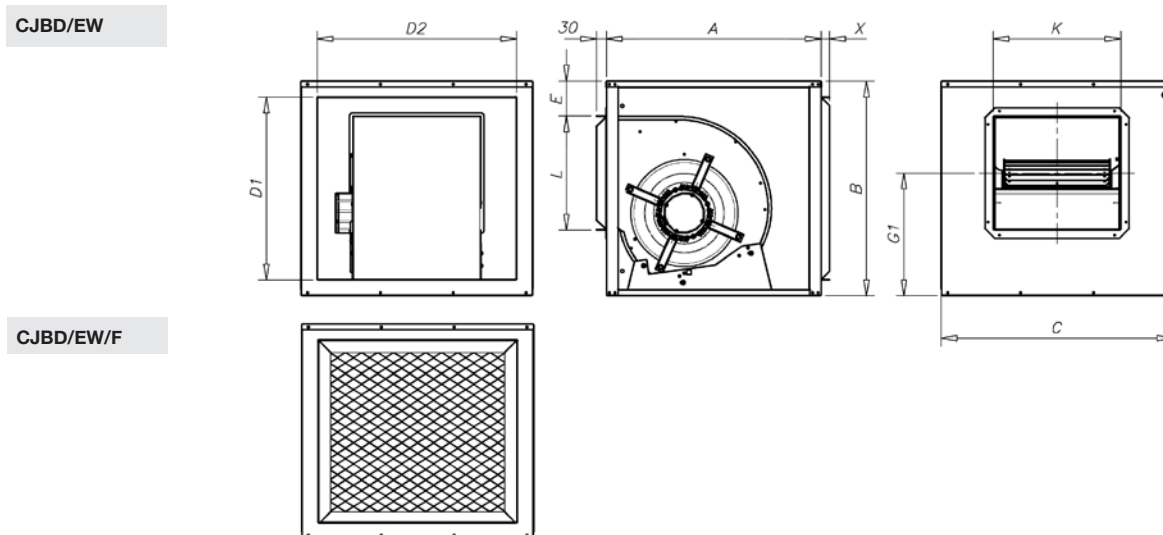
Шумовые характеристики при работе на максимальной скорости

Приведенные значения определяются измерением мощности звука в дБ(А) в условиях свободного поля на расстоянии, вдвое превышающем размер вентилятора + диаметр крыльчатки (не менее 1,5 м).

Спектр шумовой мощности Lw(A) в дБ(А), частотный диапазон в [Гц]

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 1919-4 1/5 | 43 | 54 | 58 | 62 | 64 | 63 | 62 | 53 | 2828-4 1/2 | 50 | 61 | 65 | 69 | 71 | 70 | 69 | 60 |
| 1919-6 1/10 | 38 | 49 | 53 | 57 | 59 | 58 | 57 | 48 | 2828-4 1 | 55 | 66 | 70 | 74 | 76 | 75 | 74 | 65 |
| 2525-4 1/2 | 51 | 62 | 66 | 70 | 72 | 71 | 70 | 61 | 2828-6 1/3 | 46 | 57 | 61 | 65 | 67 | 66 | 65 | 56 |
| 2525-4 1 | 55 | 66 | 70 | 74 | 76 | 75 | 74 | 65 | 3333-6 1 | 55 | 66 | 70 | 74 | 76 | 75 | 74 | 65 |
| 2525-6 1/3 | 46 | 57 | 61 | 65 | 67 | 66 | 65 | 56 | 3333-6 1 1/2 | 59 | 70 | 74 | 78 | 80 | 79 | 78 | 69 |

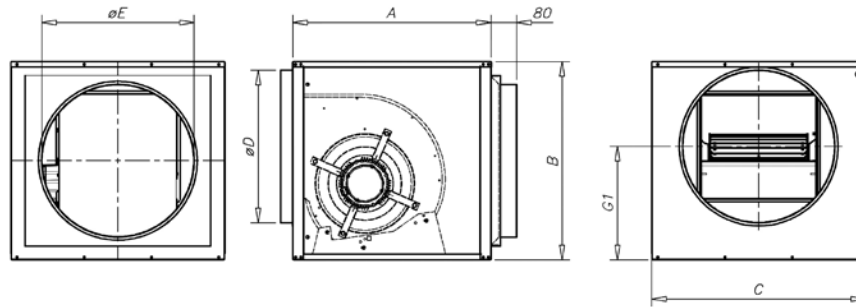
Размеры (мм)



| Размер | A | B | C | E | D1 | D2 | G1 | L | K | (без фильтра) (с фильтром) | | |
|--------------|---------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|----------------------------|----|----|
| | | | | | | | | | | X | X | |
| CJBD/EW-1919 | 7 / 7 | 450 | 460 | 500 | 110 | 370 | 410 | 245 | 210 | 232 | 25 | 30 |
| CJBD/EW-2525 | 9 / 9 | 500 | 522 | 550 | 129,5 | 426 | 454 | 261 | 263 | 300 | 25 | 30 |
| CJBD/EW-2828 | 10 / 10 | 550 | 575 | 600 | 107 | 479 | 504 | 322 | 292 | 326 | 25 | 30 |
| CJBD/EW-3333 | 12 / 12 | 650 | 650 | 700 | 106 | 554 | 604 | 372,5 | 345 | 387 | 25 | 30 |

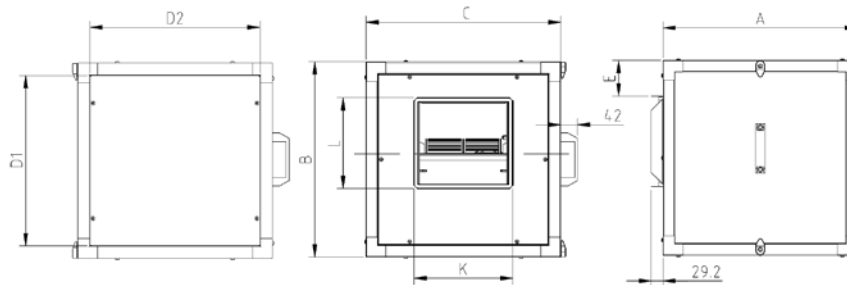
Размеры (мм)

CJBD/EW/C

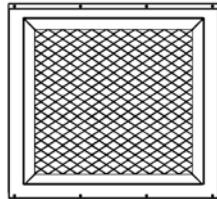


| | Экв. дюйм | A | B | C | øD | øE | G1 |
|----------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| CJBD/EW/C-1919 | 7 / 7 | 450 | 460 | 500 | 250 | 250 | 245 |
| CJBD/EW/C-2525 | 9 / 9 | 500 | 522 | 550 | 355 | 355 | 283,5 |
| CJBD/EW/C-2828 | 10 / 10 | 550 | 575 | 600 | 400 | 400 | 324,5 |
| CJBD/EW/C-3333 | 12 / 12 | 650 | 650 | 700 | 500 | 500 | 372,5 |

CJBD/EW/AL CJBD/EW/ALS

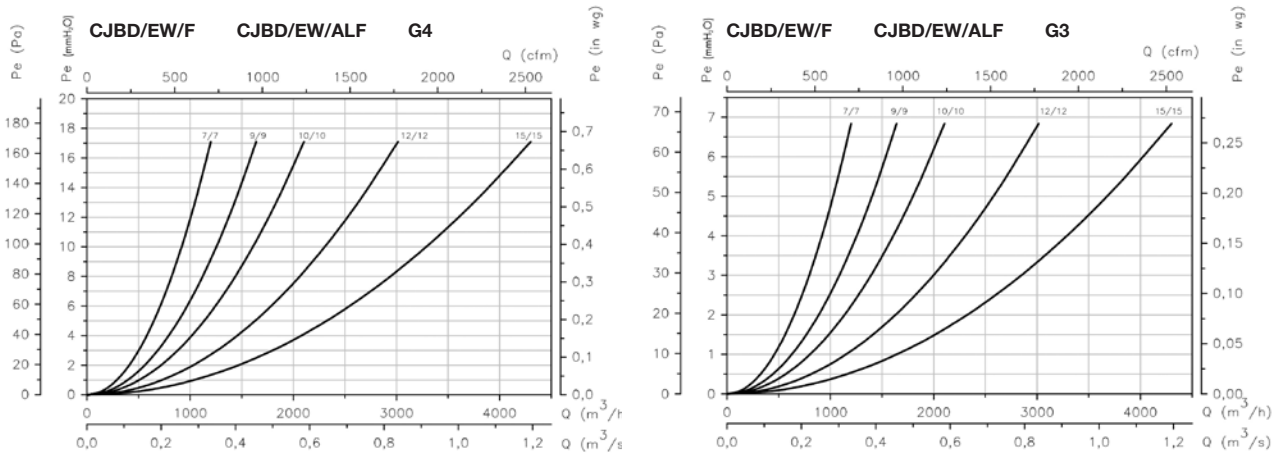


CJBD/EW/ALF



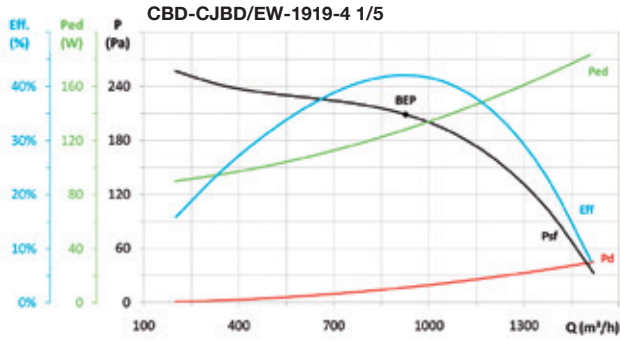
| | A | B | C | D1 | D2 | E | L | K |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| CJBD/EW/AL / CJBD/EW/ALS / CJBD/EW/ALF 1919 | 490 | 490 | 490 | 428 | 428 | 91 | 226 | 247 |
| CJBD/EW/AL / CJBD/EW/ALS / CJBD/EW/ALF 2525 | 550 | 550 | 550 | 488 | 488 | 86 | 279 | 317 |
| CJBD/EW/AL / CJBD/EW/ALS / CJBD/EW/ALF 2828 | 605 | 605 | 605 | 543 | 543 | 88 | 306 | 343 |
| CJBD/EW/AL / CJBD/EW/ALS / CJBD/EW/ALF 3333 | 680 | 680 | 680 | 618 | 618 | 84 | 360 | 404 |

Кривые характеристик потери нагрузки для установок с фильтрами



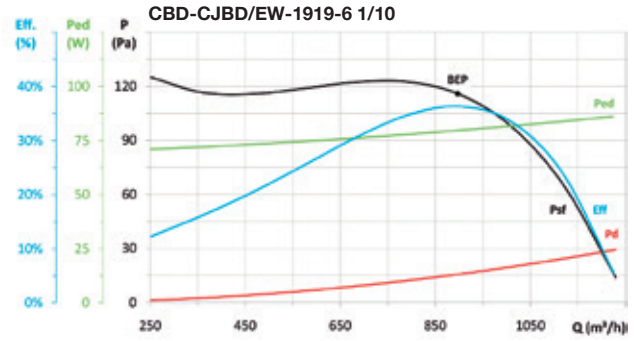


Erp Кривые характеристик и данные Директивы ЕС по экодизайну (ErP)

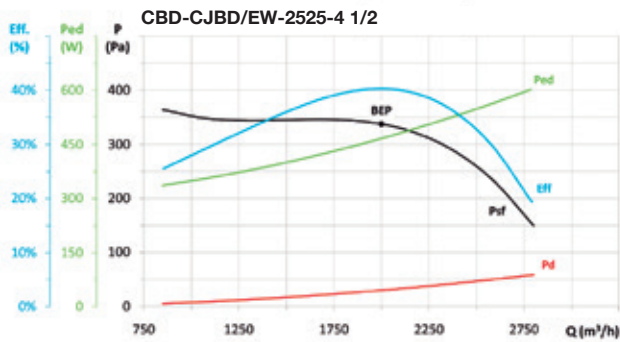


| MC | EC | SR | Cc | η_e (%)* | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|------|------|---------------|------|-------|--------|-------|-------|----------|
| A | S | 1,00 | 1,15 | 48,4% | 60,3 | 0,128 | 926 | 208,7 | 1410 | INCLUDED |

* η_e (%) = Eff. (%) x Cc

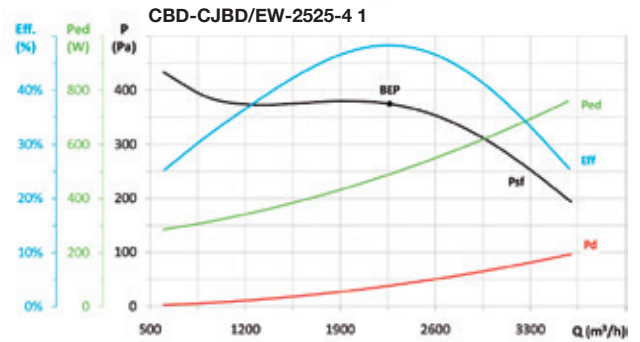


| MC | EC | SR | Cc | η_e (%)* | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|----|----|---------------|---|-------|--------|-------|-------|----------|
| A | S | - | - | - | - | 0,080 | 897 | 115,9 | 960 | INCLUDED |



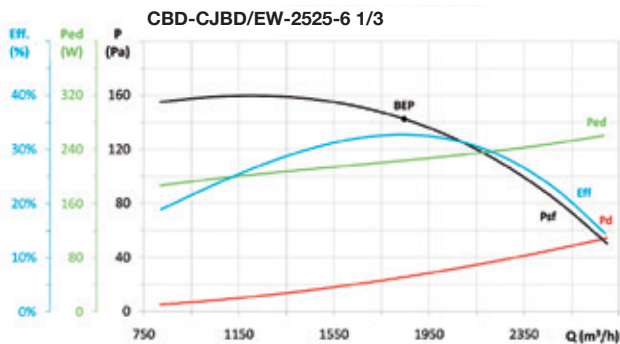
| MC | EC | SR | Cc | η_e (%)* | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|------|------|---------------|------|-------|--------|-------|-------|----------|
| A | S | 1,00 | 1,11 | 44,8% | 53,2 | 0,465 | 2000 | 337,4 | 1410 | INCLUDED |

* η_e (%) = Eff. (%) x Cc



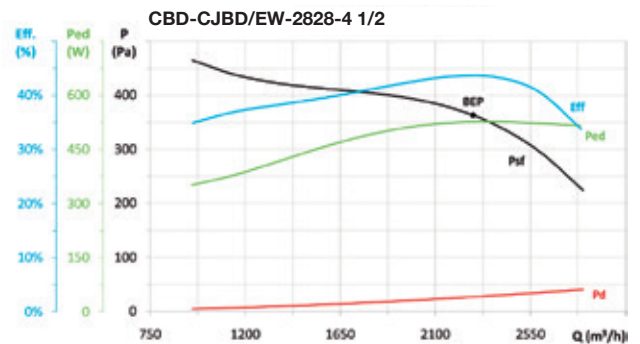
| MC | EC | SR | Cc | η_e (%)* | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|------|------|---------------|------|-------|--------|-------|-------|----------|
| A | S | 1,00 | 1,11 | 53,6% | 61,9 | 0,488 | 2265 | 374,7 | 1410 | INCLUDED |

* η_e (%) = Eff. (%) x Cc



| MC | EC | SR | Cc | η_e (%)* | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|------|------|---------------|------|-------|--------|-------|-------|----------|
| A | S | 1,00 | 1,13 | 37,1% | 47,5 | 0,223 | 1846 | 142,5 | 960 | INCLUDED |

* η_e (%) = Eff. (%) x Cc

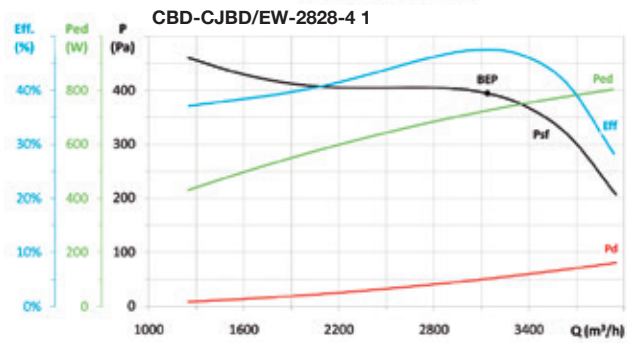


| MC | EC | SR | Cc | η_e (%)* | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|------|------|---------------|------|-------|--------|-------|-------|----------|
| A | S | 1,00 | 1,11 | 48,3% | 56,4 | 0,527 | 2279 | 363,1 | 1410 | INCLUDED |

* η_e (%) = Eff. (%) x Cc

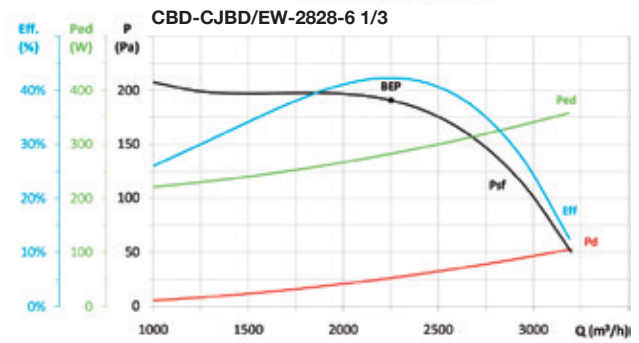


Erp Кривые характеристик и данные Директивы ЕС по экодизайну (ErP)



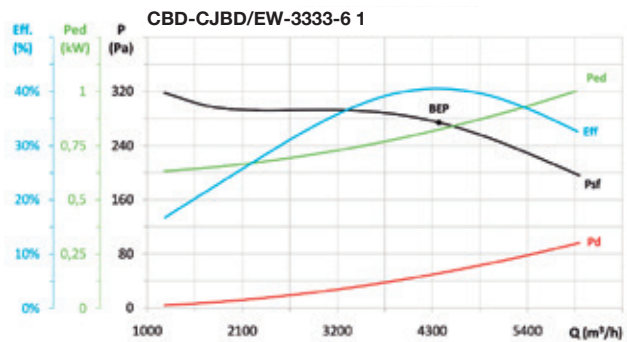
| MC | EC | SR | Cc | η_e (%)* | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|------|------|---------------|------|-------|--------|-------|-------|----------|
| A | S | 1,00 | 1,10 | 52,1% | 59,4 | 0,723 | 3138 | 394,1 | 1410 | INCLUDED |

* η_e (%) = Eff. (%) x Cc



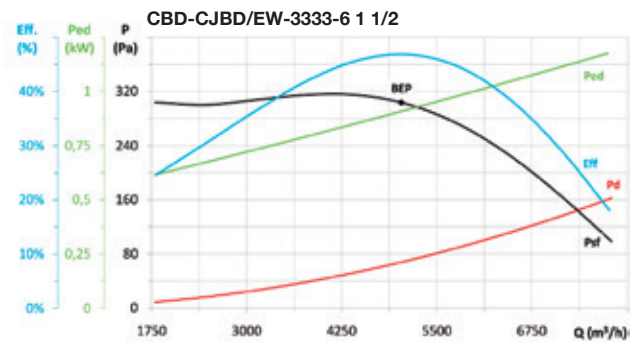
| MC | EC | SR | Cc | η_e (%)* | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|------|------|---------------|------|-------|--------|-------|-------|----------|
| A | S | 1,00 | 1,13 | 47,6% | 57,4 | 0,282 | 2251 | 190,6 | 960 | INCLUDED |

* η_e (%) = Eff. (%) x Cc



| MC | EC | SR | Cc | η_e (%)* | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|------|------|---------------|------|-------|--------|-------|-------|----------|
| A | S | 1,00 | 1,09 | 44,3% | 51,2 | 0,822 | 4377 | 274,1 | 960 | INCLUDED |

* η_e (%) = Eff. (%) x Cc

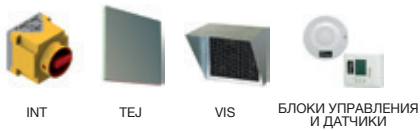


| MC | EC | SR | Cc | η_e (%)* | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|------|------|---------------|------|-------|--------|-------|-------|----------|
| A | S | 1,00 | 1,09 | 51,1% | 57,7 | 0,906 | 5035 | 303,7 | 960 | INCLUDED |

* η_e (%) = Eff. (%) x Cc

Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



INT

TEJ

VIS

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ
И ДАТЧИКИ

CJBD/EW/CPC



ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ С ЭЛЕКТРОННОЙ КОММУТАЦИЕЙ (Е.С.) СО ВСТРОЕННЫМ ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМЫМ ПРИВОДОМ



Автоматические установки вытяжной вентиляции со звуковой изоляцией, оснащенные вентиляторами CBD/EW с промышленными двигателями с электронной коммутацией (Е.С.) и непрерывным регулированием давления.



Вентилятор:

- Корпус из оцинкованной листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали.
- Частотно-регулируемый привод, однофазный или трехфазный, поставляется с вентилятором.

Двигатель:

- Новые высокоэффективные (IE4) синхронные двигатели с электронной коммутацией (Е.С.). Оснащены высокоинтенсивными неодимовыми магнитами.
- Компактные двигатели для управления потоком воздуха.
- Управление повышенной надежности без датчиков, не нуждающееся в техобслуживании.
- Оснащен шарикоподшипниками с длительным сроком эксплуатации.
- Защита IP54.
- Рабочая температура вентилятора: от -25 до +60 °С.

Частотно-регулируемый электропривод:

- Регулировка скорости с помощью сигнала 0—10 В или встроенная в частотно-регулируемый привод автоматическая система пропорционально-интегрального управления.
- Частотно-регулируемый привод с гибкими возможностями настройки и электронным управлением с 2 аналоговыми входами, 2 цифровыми входами, 1 релейным выходом и 1 аналоговым или 1 цифровым выходом.
- Возможность подключения к магистральным шинам MODBUS и CAN Open.
- Частотно-регулируемый электропривод легко монтируется за пределами рабочей зоны, благодаря чему его DIN-рейку можно устанавливать в блоках управления, что позволяет сократить число соединений.
- Поставляются с выполненным электромонтажом с экранированным кабелем в соответствии с требованиями Директивы ЕС об электромагнитной совместимости 2014/30/EU.
- Доступны с однофазным входным напряжением на 220—240 В, 50/60 Гц (VSD1/B) или трехфазным на 380—415 В, 50/60 Гц (VSD3/B). Стандартная защита IP20, защита IP66 по заказу.
- Рабочая температура частотно-регулируемого привода: от -25 до +50 °С.

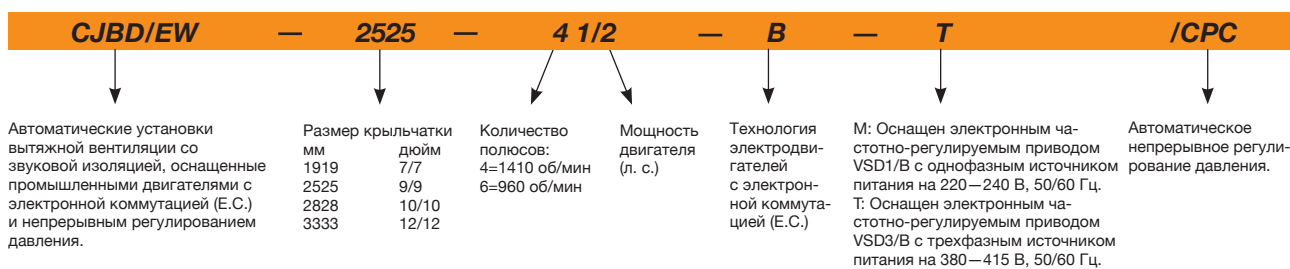
Непрерывное регулирование давления:

- Оборудование установлено в режим постоянного давления, используемая уставка — 100 Па.
- Возможность установки другого давления.
- Возможность работы с постоянной величиной расхода.
- Система Plug&Play упрощает монтаж.
- Диапазон уставок: от 0 до 2500 Па.
- Выключатель питания со встроенной системой защитной блокировки.
- Варианты исполнения с однофазным питанием 230 В пер. тока и трехфазным питанием 380 В пер. тока.
- Защита IP55.

Покрытие:

- Оцинкованная листовая сталь с антикоррозионными свойствами.

Код заказа, включая поставку электронного частотно-регулируемого привода (VSD)



Технические характеристики

| | Скорость мин./макс. (об/мин) | Экв. дюймы | Однофазный частотно-регулируемый привод 230 В, 50/60 Гц | | Трехфазный частотно-регулируемый привод 400 В, 50/60 Гц | | Макс. электрическая мощность (Вт) | Максимальная величина расхода мин./макс. (м³/ч) | Уровень звукового давления мин./макс. Лр, дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP) |
|--------------------------|------------------------------|------------|---|-------------|---|-------------|-----------------------------------|---|---|-------------------|---|
| | | | Максимальная сила тока на входе (А) | Модель VSD | Максимальная сила тока на входе (А) | Модель VSD | | | | | |
| CJBD/EW-1919-4 1/5/CPC | 300 / 1410 | 7 / 7 | 2,13 | VSD1/B-0.37 | 0,62 | VSD3/B-0.75 | 260 | 325 / 1520 | 25 / 59 | 7,0 | 2018 |
| CJBD/EW-1919-6 1/10/CPC | 300 / 960 | 7 / 7 | 1,17 | VSD1/B-0.37 | 0,34 | VSD3/B-0.75 | 140 | 385 / 1230 | 28 / 53 | 7,0 | 2018 |
| CJBD/EW-2525-4 1/2/CPC | 300 / 1410 | 9 / 9 | 3,96 | VSD1/B-0.37 | 0,93 | VSD3/B-0.75 | 450 | 595 / 2800 | 32 / 66 | 13,2 | 2018 |
| CJBD/EW-2525-4 1/CPC | 300 / 1410 | 9 / 9 | 7,94 | VSD1/B-0.75 | 1,87 | VSD3/B-1.5 | 905 | 765 / 3600 | 36 / 70 | 14,0 | 2018 |
| CJBD/EW-2525-6 1/3/CPC | 300 / 960 | 9 / 9 | 2,93 | VSD1/B-0.37 | 0,68 | VSD3/B-0.75 | 330 | 845 / 2700 | 37 / 62 | 12,7 | 2018 |
| CJBD/EW-2828-4 1/2/CPC | 300 / 1410 | 10 / 10 | 3,96 | VSD1/B-0.37 | 0,93 | VSD3/B-0.75 | 450 | 595 / 2800 | 31 / 65 | 15,7 | 2018 |
| CJBD/EW-2828-4 1/CPC | 300 / 1410 | 10 / 10 | 7,94 | VSD1/B-0.75 | 1,87 | VSD3/B-1.5 | 905 | 840 / 3950 | 36 / 70 | 16,5 | 2018 |
| CJBD/EW-2828-6 1/3/CPC | 300 / 960 | 10 / 10 | 2,93 | VSD1/B-0.37 | 0,68 | VSD3/B-0.75 | 330 | 1000 / 3200 | 37 / 62 | 15,2 | 2018 |
| CJBD/EW-3333-6 1/CPC | 300 / 960 | 12 / 12 | 8,32 | VSD1/B-1.5 | 1,96 | VSD3/B-1.5 | 955 | 1875 / 6000 | 46 / 71 | 24,0 | 2018 |
| CJBD/EW-3333-6 1 1/2/CPC | 300 / 960 | 12 / 12 | 11,51 | VSD1/B-1.5 | 2,71 | VSD3/B-1.5 | 1325 | 2440 / 7800 | 50 / 75 | 24,5 | 2018 |



Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

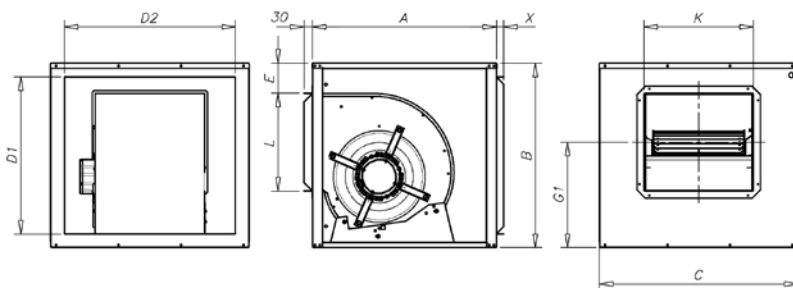
Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Акустические характеристики

Спектр шумовой мощности Lw(A) в дБ(A), частотный диапазон в [Гц]

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 1919-4 1/5 | 43 | 54 | 58 | 62 | 64 | 63 | 62 | 53 | 2828-4 1/2 | 50 | 61 | 65 | 69 | 71 | 70 | 69 | 60 |
| 1919-6 1/10 | 38 | 49 | 53 | 57 | 59 | 58 | 57 | 48 | 2828-4 1 | 55 | 66 | 70 | 74 | 76 | 75 | 74 | 65 |
| 2525-4 1/2 | 51 | 62 | 66 | 70 | 72 | 71 | 70 | 61 | 2828-6 1/3 | 46 | 57 | 61 | 65 | 67 | 66 | 65 | 56 |
| 2525-4 1 | 55 | 66 | 70 | 74 | 76 | 75 | 74 | 65 | 3333-6 1 | 55 | 66 | 70 | 74 | 76 | 75 | 74 | 65 |
| 2525-6 1/3 | 46 | 57 | 61 | 65 | 67 | 66 | 65 | 56 | 3333-6 1 1/2 | 59 | 70 | 74 | 78 | 80 | 79 | 78 | 69 |

Размеры (мм)



(без фильтра) (с фильтром)

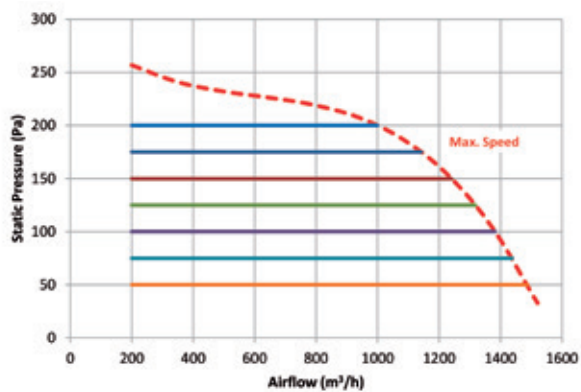
| | A | B | C | E | D1 | D2 | G1 | L | K | X | X |
|------------------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|----|----|
| CJBD/EW-1919/CPC | 450 | 460 | 500 | 110 | 370 | 410 | 245 | 210 | 232 | 25 | 30 |
| CJBD/EW-2525/CPC | 500 | 522 | 550 | 129,5 | 426 | 454 | 261 | 263 | 300 | 25 | 30 |
| CJBD/EW-2828/CPC | 550 | 575 | 600 | 107 | 479 | 504 | 322 | 292 | 326 | 25 | 30 |
| CJBD/EW-3333/CPC | 650 | 650 | 700 | 106 | 554 | 604 | 372,5 | 345 | 387 | 25 | 30 |

Принадлежности

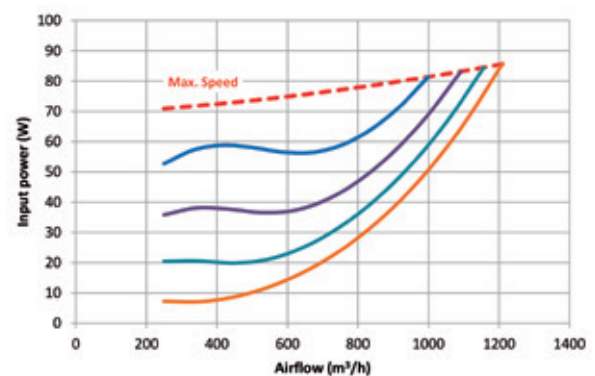
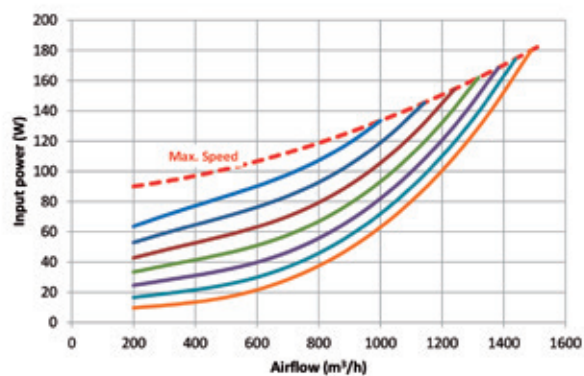
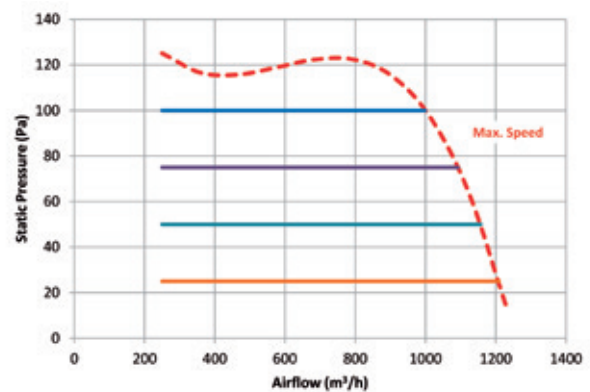


Кривые характеристик

CJBD/EW-1919-4 1/5/CPC

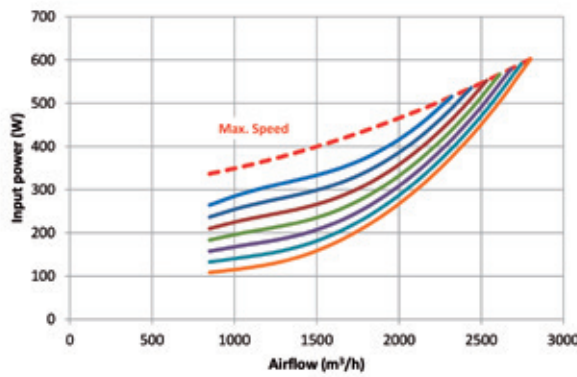
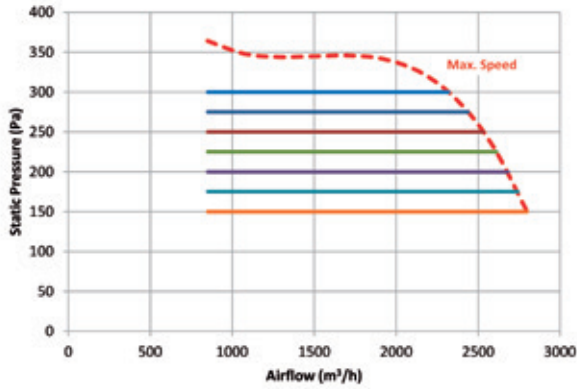


CJBD/EW-1919-6 1/10/CPC

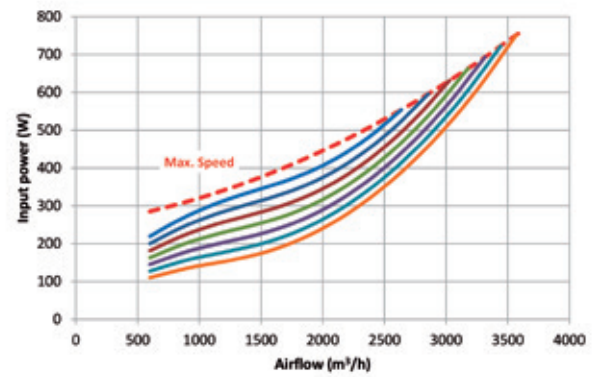
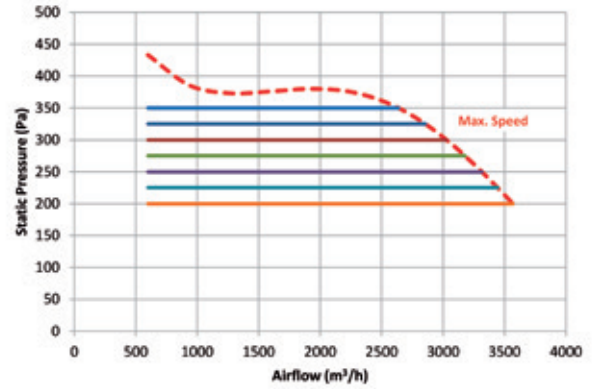


Кривые характеристик

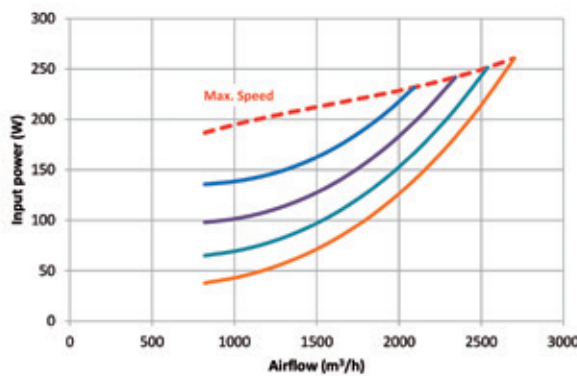
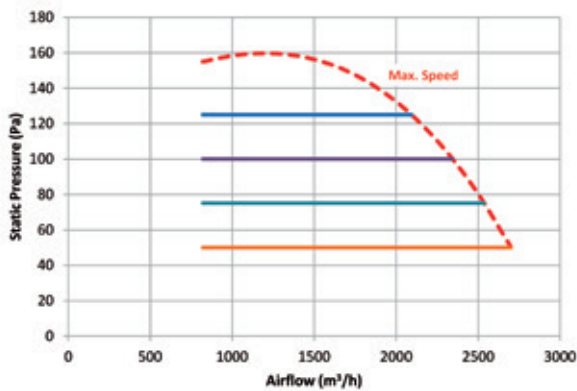
CJBD/EW-2525-4 1/2/CPC



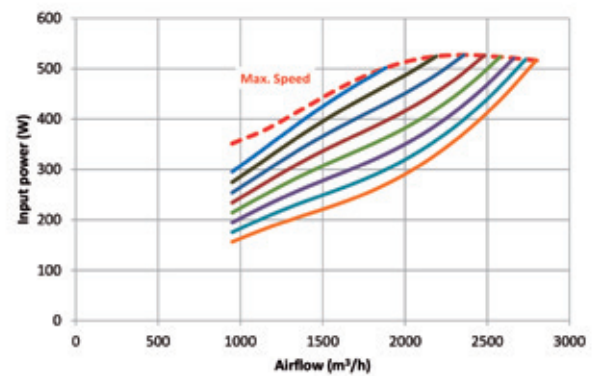
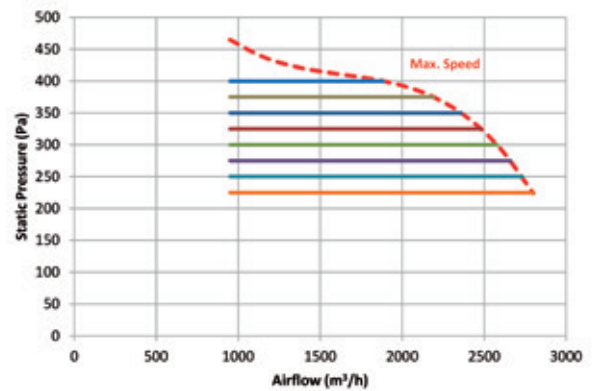
CJBD/EW-2525-4 1/CPC



CJBD/EW-2525-6 1/3/CPC

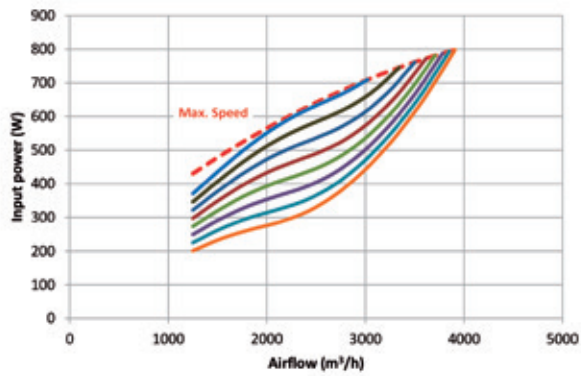
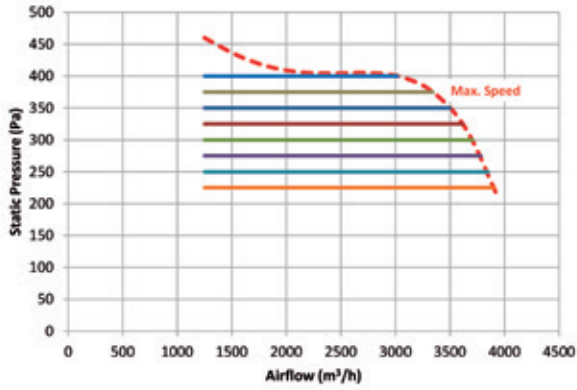


CJBD/EW-2828-4 1/2/CPC

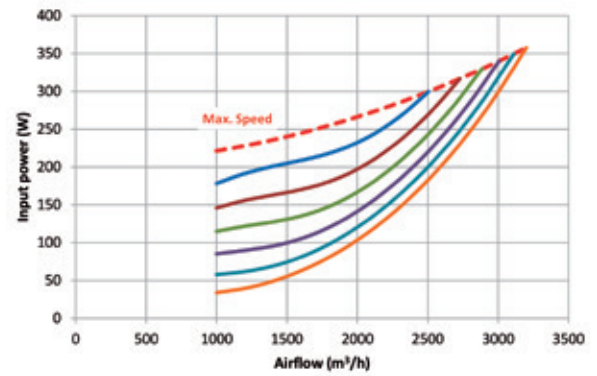
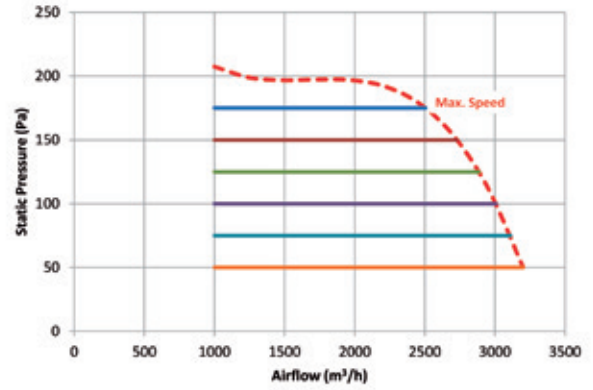


Кривые характеристик

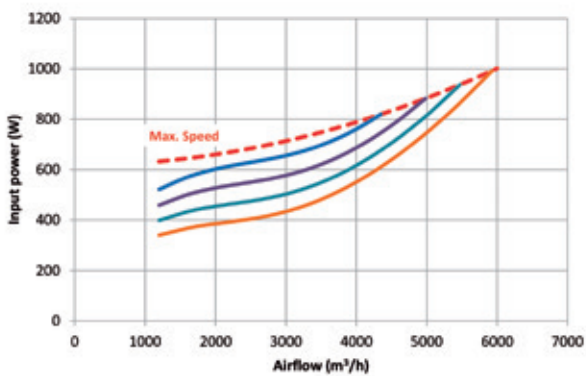
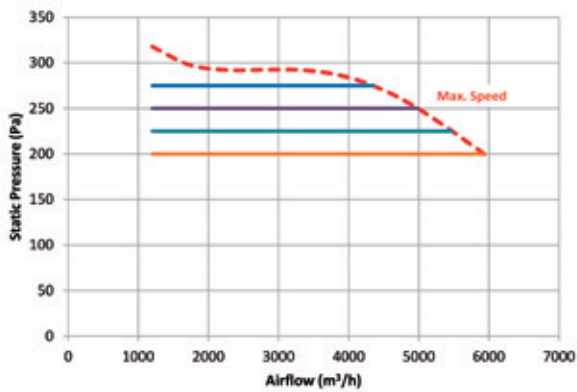
CJBD/EW-2828-4 1/CPC



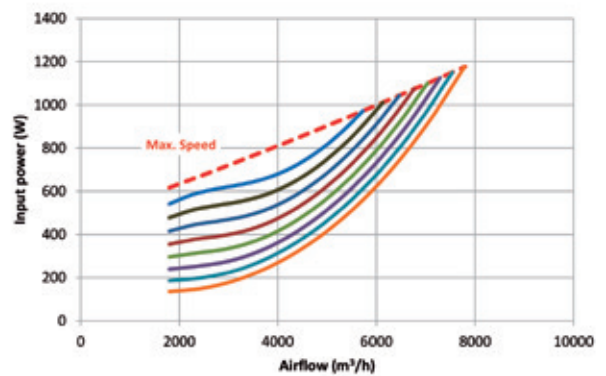
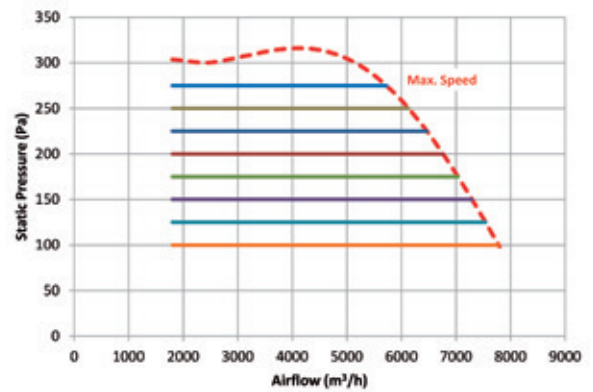
CJBD/EW-2828-6 1/3/CPC



CJBD/EW-3333-6 1/CPC



CJBD/EW-3333-6 1 1/2/CPC



CJV/EW



ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ С ЭЛЕКТРОННОЙ КОММУТАЦИЕЙ (Е.С.) СО ВСТРОЕННЫМ ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМЫМ ПРИВОДОМ



Автоматические установки вытяжной вентиляции с вертикальным выпуском воздуха, электродвигателями (Е.С.) и непрерывным регулированием давления для механической вентиляции жилых помещений (СМV).



Модель CJV/EW-1800/T
сертифицирована для работы при 400 °С / 2 ч



Вентилятор:

- Установки вытяжной вентиляции с вертикальным нагнетанием и двумя круглыми вытяжными патрубками.
- Корпус из оцинкованной листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали.
- Однофазный частотно-регулируемый электропривод поставляется с вентилятором.

Двигатель:

- Синхронные двигатели с электронной коммутацией (Е.С.) и высоким КПД (IE4). Оснащены высокоинтенсивными неодимовыми магнитами.
- Управление повышенной надежности без датчиков, не нуждающееся в техобслуживании.
- Оснащен шарикоподшипниками с длительным сроком эксплуатации.
- Степень защиты IP55.
- Рабочая температура вентилятора: от -25 до +60 °С.
- CJV/EW-1800/T: Рабочая температура вентилятора: S1 — непрерывная эксплуатация: от -25 до +60 °С; S2 — эксплуатация при 400 °С в течение 2 ч.
- Соответствует стандарту EN 12101-3.

Частотно-регулируемый электропривод:

- Регулировка скорости на основании установки давления.
- Встроенная в частотно-регулируемый привод автоматическая система пропорционально-интегрального управления и датчик дифференциального давления.
- Удобная настройка параметров частотно-регулируемого привода с помощью дисплея и клавиатуры.
- Поставляется с готовым к монтажу предохранительным выключателем с полным проводным соединением.
- Доступен с однофазным питанием 220—240 В 50/60 Гц.
- Рабочая температура частотно-регулируемого привода: от -25 до +50 °С

Покрытие:

- Оцинкованная листовая сталь с антикоррозийными свойствами, предназначенная для монтажа на открытом воздухе.

Под заказ:

- Вентилятор с горизонтальным нагнетанием.

Технические характеристики

| | Скорость мин./макс. (об/мин) | Однофазный частотно-регулируемый привод 230 В, 50/60 Гц Максимальная сила тока на входе (А) | Максимальная электрическая мощность (Вт) | Уровень звукового давления мин./макс. Lp, дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP) |
|---------------|-------------------------------------|--|---|--|--------------------------|---|
| CJV/EW-1800 | 300 / 1800 | 5,2 | 660 | 21 / 60 | 35 | 2018 |
| CJV/EW-1800/T | 300 / 1800 | 5,2 | 660 | 21 / 60 | 35 | 2018 |

Акустические характеристики

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц.

Значения звукоизлучения при 1700 м³/ч и давлении 250 Па

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| CJV/EW-1800 | 44 | 54 | 65 | 72 | 76 | 73 | 71 | 64 |
| CJV/EW-1800/T | 44 | 54 | 65 | 72 | 76 | 73 | 71 | 64 |



Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



Комплекты принадлежностей для установки на входе и выходе



Прямоугольные решетки



Защитные решетки



Круглые решетки



Электрическая обмотка



Дисковые затворы



Выпускные патрубки



Впускные патрубки



Впускные/выпускные патрубки



Жалюзи избыточного давления



Короба воздушных фильтров



Выпускные патрубки для жилых помещений



Глушитель

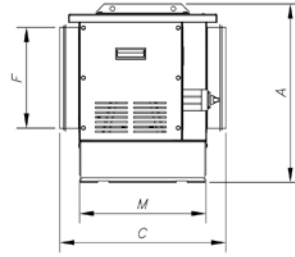
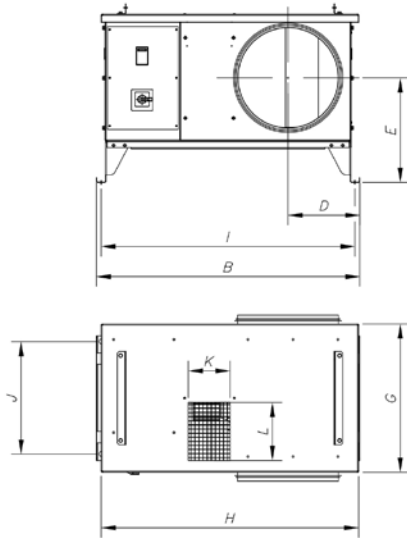


BIC



ACE

Размеры (мм)



| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CJV/EW-1800 | 560 | 815 | 520 | 225 | 325 | 315 | 460 | 800 | 780 | 345 | 130 | 180 | 395 |
| CJV/EW-1800/T | 560 | 815 | 520 | 225 | 325 | 315 | 460 | 800 | 780 | 345 | 130 | 180 | 395 |

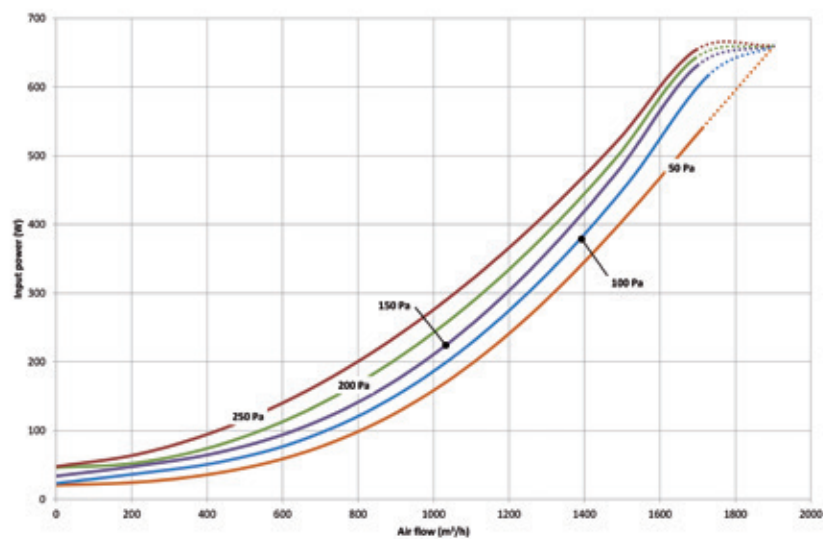
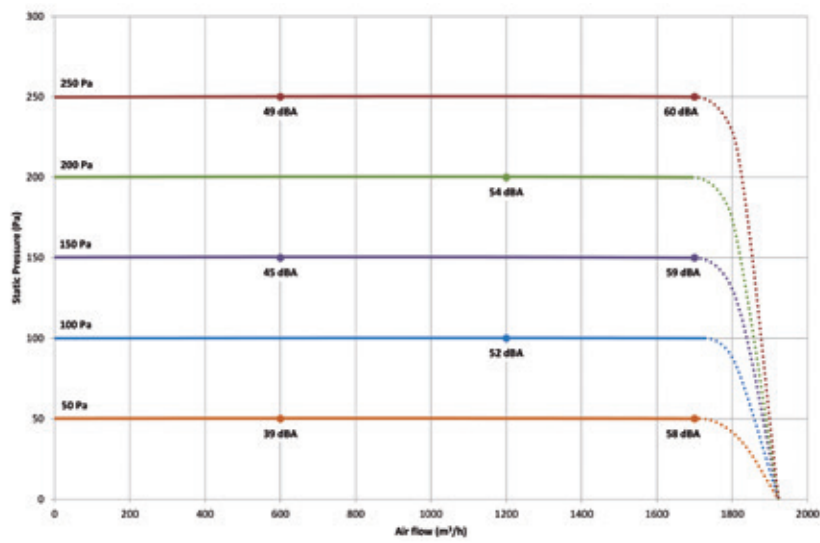
Кривые характеристик

Величина расхода в м³/ч.

Статическое давление в Па.

Электрическая мощность в Вт.

Излучаемое звуковое давление на расстоянии 4 м.



CBDRE CJBDR

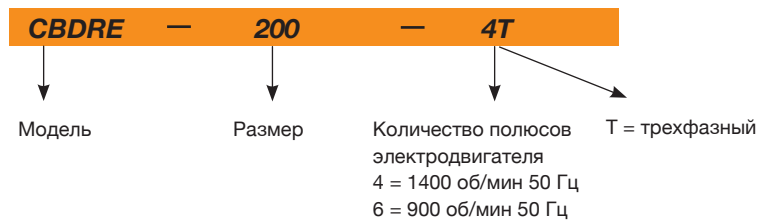


CBDRE: Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания, оснащенные двигателями с внешним ротором с высоким КПД.
CJBDR: Вентиляционные установки с двойной изоляцией, изготовленные из алюминиевых профилей и листов со специальным покрытием.



- Вентилятор:**
- Корпус из оцинкованной листовой стали.
 - Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали.
- Двигатель:**
- Двигатели класса F с внешним ротором и высоким КПД со степенью защиты IP54.
 - Трехфазный двигатель на 400 В, 50 Гц.
- Рабочая температура вентилятора:** от -20 до +60 °C
- Покрытие:**
- CBDRE: Оцинкованная листовая сталь с антикоррозийными свойствами.
 - CJBDR: Алюминиевые профили и листы со специальным покрытием.
- Под заказ:**
- CJBDR со встроенным фильтром

Артикул



Технические характеристики

| | | Скорость (об/мин) | Максимальная сила тока 400 В (А) | Макс. электрическая мощность (кВт) | Максимальная величина расхода воздуха (м³/ч) | Уровень звукового давления (дБ(А)) мин./макс. | | Приблизительная масса (кг) | | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) | | |
|-------|-------|-------------------|----------------------------------|------------------------------------|--|---|---------|----------------------------|-------|---|-------|------|
| CBDRE | CJBDR | | | | | CBDRE | CJBDR | CBDRE | CJBDR | CBDRE | CJBDR | |
| CBDRE | CJBDR | 200-4T | 500 / 1300 | 1,07 | 0,49 | 730 / 1900 | 43 / 64 | 41 / 62 | 16 | 27 | 2015 | 2016 |
| CBDRE | CJBDR | 225-4T | 550 / 1350 | 1,42 | 0,63 | 1080 / 2650 | 47 / 66 | 45 / 64 | 17 | 29 | 2015 | 2016 |
| CBDRE | CJBDR | 250-4T | 550 / 1350 | 1,42 | 0,75 | 1080 / 2650 | 48 / 67 | 46 / 65 | 20 | 35 | 2015 | 2016 |
| CBDRE | CJBDR | 250-6T | 350 / 890 | 1,37 | 0,46 | 1005 / 2550 | 45 / 65 | 43 / 63 | 20 | 35 | 2015 | 2018 |
| CBDRE | CJBDR | 280-4T | 550 / 1350 | 2,31 | 1,18 | 1425 / 3500 | 46 / 65 | 44 / 63 | 32 | 49 | 2015 | 2018 |
| CBDRE | CJBDR | 280-6T | 350 / 890 | 1,83 | 0,83 | 1610 / 4100 | 46 / 66 | 44 / 64 | 24 | 41 | 2015 | 2016 |
| CBDRE | CJBDR | 315-4T | 550 / 1400 | 5,26 | 3,05 | 2770 / 7050 | 38 / 58 | 36 / 56 | 50 | 73 | 2015 | 2018 |
| CBDRE | CJBDR | 315-6T | 350 / 920 | 2,55 | 1,32 | 2300 / 6050 | 42 / 63 | 39 / 60 | 41 | 64 | 2015 | 2018 |
| CBDRE | CJBDR | 355-6T | 350 / 920 | 4,20 | 1,84 | 2700 / 7100 | 52 / 73 | 49 / 70 | 54 | 77 | 2015 | 2018 |
| CBDRE | CJBDR | 400-6T | 350 / 920 | 5,60 | 2,92 | 3575 / 9400 | 48 / 69 | 45 / 66 | 75 | 108 | 2015 | 2018 |
| CBDRE | CJBDR | 450-6T | 350 / 920 | 7,50 | 4,39 | 4240 / 11150 | 49 / 70 | 45 / 66 | 87 | 130 | 2015 | 2016 |
| CBDRE | CJBDR | 500-6T | 350 / 920 | 14,50 | 7,20 | 5690 / 14950 | 54 / 75 | 51 / 72 | 127 | 181 | 2015 | 2016 |

Акустические характеристики

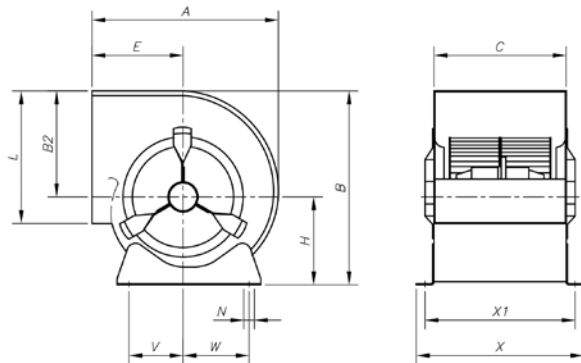
Приведенные значения определяются измерением мощности звука в дБ(А) в условиях свободного поля на расстоянии, вдвое превышающем размер вентилятора + диаметр крыльчатки (не менее 1,5 м).

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц.

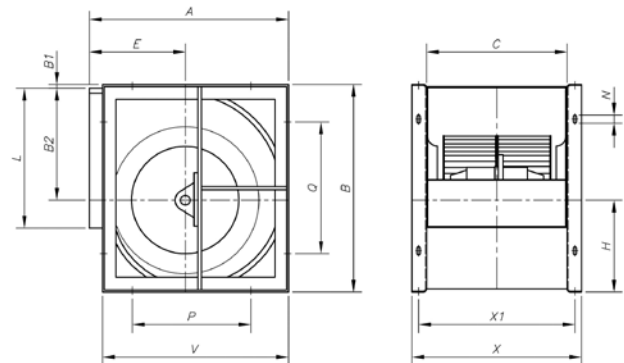
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| CBDRE-200-4T | 64 | 63 | 67 | 67 | 70 | 68 | 67 | 57 | CJBDR-200-4T | 62 | 61 | 65 | 65 | 68 | 66 | 65 | 55 |
| CBDRE-225-4T | 68 | 63 | 70 | 68 | 72 | 71 | 68 | 59 | CJBDR-225-4T | 67 | 61 | 68 | 66 | 70 | 69 | 66 | 57 |
| CBDRE-250-4T | 71 | 66 | 66 | 70 | 72 | 70 | 68 | 61 | CJBDR-250-4T | 69 | 64 | 64 | 68 | 70 | 68 | 66 | 59 |
| CBDRE-250-6T | 66 | 58 | 65 | 68 | 72 | 70 | 68 | 60 | CJBDR-250-6T | 64 | 56 | 63 | 66 | 70 | 68 | 66 | 58 |
| CBDRE-280-4T | 67 | 58 | 67 | 70 | 70 | 68 | 67 | 60 | CJBDR-280-4T | 66 | 57 | 65 | 69 | 68 | 66 | 65 | 59 |
| CBDRE-280-6T | 70 | 58 | 65 | 69 | 73 | 68 | 68 | 62 | CJBDR-280-6T | 69 | 56 | 63 | 67 | 71 | 67 | 66 | 61 |
| CBDRE-315-4T | 61 | 56 | 61 | 60 | 65 | 61 | 61 | 55 | CJBDR-315-4T | 59 | 54 | 59 | 58 | 63 | 60 | 59 | 53 |
| CBDRE-315-6T | 66 | 59 | 63 | 66 | 69 | 67 | 67 | 59 | CJBDR-315-6T | 64 | 57 | 61 | 64 | 67 | 65 | 65 | 57 |
| CBDRE-355-6T | 72 | 74 | 72 | 75 | 79 | 78 | 75 | 68 | CJBDR-355-6T | 70 | 73 | 70 | 73 | 77 | 76 | 74 | 66 |
| CBDRE-400-6T | 73 | 73 | 69 | 70 | 76 | 74 | 72 | 63 | CJBDR-400-6T | 72 | 72 | 67 | 69 | 74 | 73 | 70 | 62 |
| CBDRE-450-6T | 76 | 61 | 70 | 79 | 77 | 75 | 72 | 66 | CJBDR-450-6T | 74 | 59 | 68 | 77 | 76 | 74 | 71 | 64 |
| CBDRE-500-6T | 83 | 76 | 76 | 84 | 82 | 79 | 77 | 71 | CJBDR-500-6T | 81 | 75 | 75 | 82 | 80 | 77 | 75 | 70 |

Размеры (мм)

CBDRE-200—280

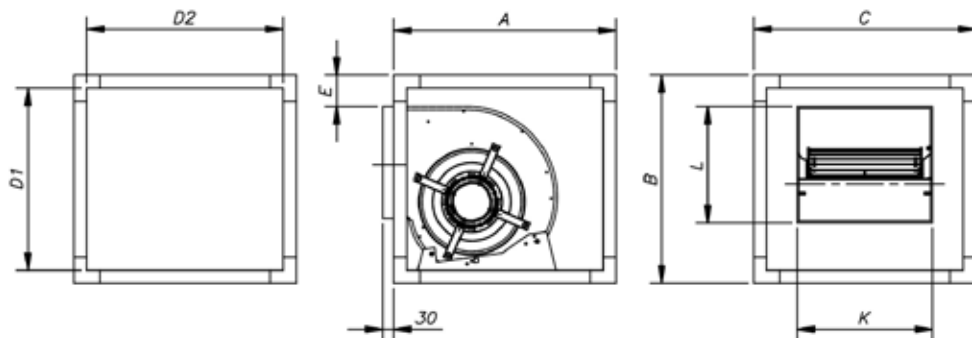


CBDRE-315—500



| | A | B | B1 | B2 | C | E | H | L | N | P | Q | V | W | X | X1 |
|--------------|-----|-----|----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CBDRE-200 | 317 | 332 | - | 180 | 300 | 153 | 152 | 230 | 11x16 | - | - | 81 | 99 | 360 | 333 |
| CBDRE-225 | 357 | 383 | - | 215,5 | 288 | 167 | 167,5 | 246 | 11x16 | - | - | 100 | 120 | 349 | 319 |
| CBDRE-250-4T | 389 | 407 | - | 226 | 300 | 187 | 181 | 272 | 11x16 | - | - | 110 | 130 | 360 | 330 |
| CBDRE-250-6T | 377 | 395 | - | 215 | 281 | 184 | 180 | 273 | 11x16 | - | - | 110 | 130 | 341 | 311 |
| CBDRE-280-4T | 417 | 436 | - | 241 | 356 | 201 | 195 | 305 | 11x16 | - | - | 132 | 138 | 416 | 386 |
| CBDRE-280-6T | 417 | 436 | - | 241 | 300 | 201 | 195 | 305 | 11x16 | - | - | 132 | 138 | 360 | 330 |
| CBDRE-315 | 490 | 495 | 5 | 271 | 400 | 242 | 219 | 338 | 13x18 | 280 | 280 | 450 | - | 480 | 440 |
| CBDRE-355 | 545 | 557 | 5 | 305 | 431 | 266 | 247 | 375 | 13x18 | 315 | 315 | 505 | - | 511 | 471 |
| CBDRE-400 | 605 | 626 | 5 | 344 | 460 | 292 | 277 | 419 | 13x18 | 355 | 355 | 565 | - | 540 | 500 |
| CBDRE-450 | 674 | 703 | 5 | 387 | 469 | 322 | 311 | 469 | 13x18 | 400 | 400 | 634 | - | 569 | 519 |
| CBDRE-500 | 741 | 780 | 5 | 430 | 506 | 351 | 345 | 506 | 13x18 | 450 | 450 | 701 | - | 606 | 556 |

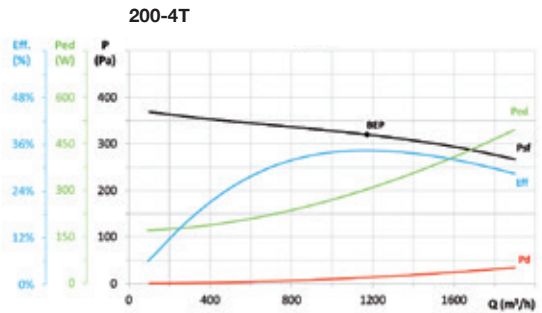
CJBDRE



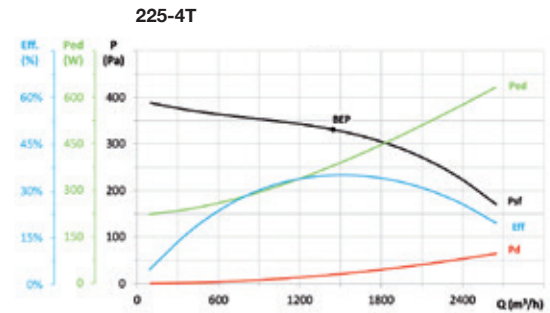
| | A | B | C | D1 | D2 | E | L | K |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CJBDRE-200-4T | 490 | 490 | 490 | 430 | 430 | 88 | 253 | 318 |
| CJBDRE-225-4T | 550 | 550 | 550 | 490 | 490 | 98 | 263 | 305 |
| CJBDRE-250-4T | 550 | 550 | 550 | 490 | 490 | 73 | 293 | 318 |
| CJBDRE-250-6T | 550 | 550 | 550 | 490 | 490 | 88 | 293 | 299 |
| CJBDRE-280-4T | 605 | 605 | 605 | 545 | 545 | 100 | 326 | 374 |
| CJBDRE-280-6T | 605 | 605 | 605 | 545 | 545 | 100 | 326 | 318 |
| CJBDRE-315-4T | 680 | 680 | 680 | 620 | 620 | 113 | 356 | 418 |
| CJBDRE-355-6T | 680 | 680 | 680 | 620 | 620 | 63 | 393 | 448 |
| CJBDRE-400-6T | 790 | 790 | 790 | 730 | 730 | 103 | 438 | 478 |
| CJBDRE-450-6T | 850 | 850 | 850 | 790 | 790 | 83 | 488 | 488 |
| CJBDRE-500-6T | 930 | 930 | 930 | 870 | 870 | 88 | 523 | 523 |



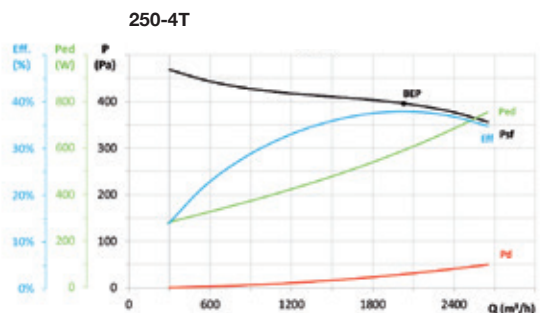
Erp Кривые характеристик и данные Директивы ЕС по экодизайну (ErP)



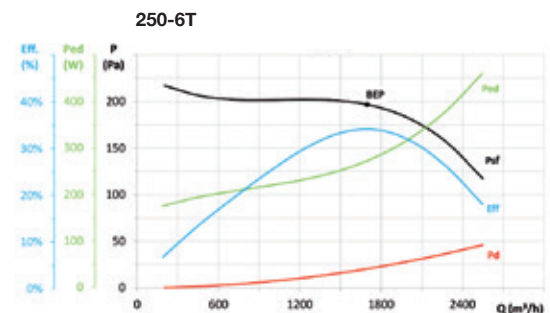
| MC | EC | SR | Cc | η_{is} (%) | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|------|----|-----------------|------|-------|--------|------|-------|---------------|
| A | S | 1,00 | - | 34,9% | 44,1 | 0,302 | 1172 | 320 | 1311 | NOT NECESSARY |



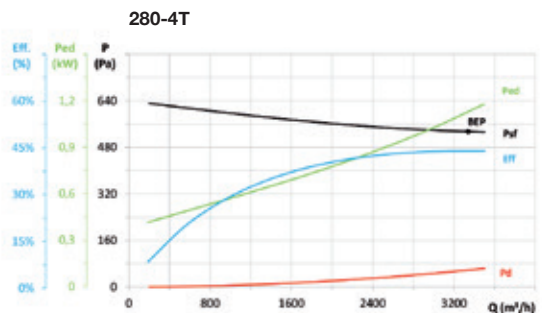
| MC | EC | SR | Cc | η_{is} (%) | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|------|----|-----------------|------|-------|--------|------|-------|---------------|
| A | S | 1,00 | - | 35,2% | 44,2 | 0,378 | 1446 | 331 | 1374 | NOT NECESSARY |



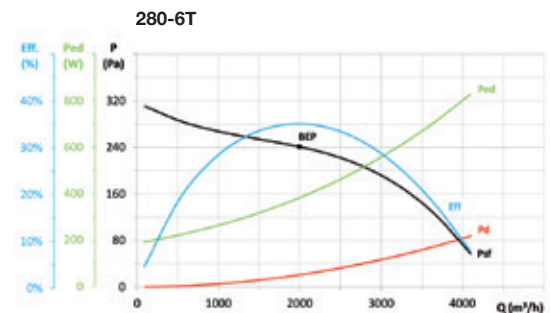
| MC | EC | SR | Cc | η_{is} (%) | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|------|----|-----------------|------|-------|--------|------|-------|---------------|
| A | S | 1,00 | - | 37,9% | 45,7 | 0,588 | 2028 | 396 | 1304 | NOT NECESSARY |



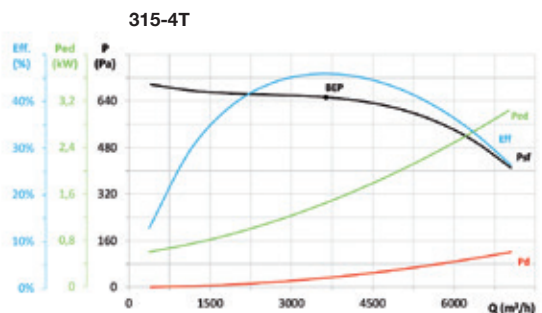
| MC | EC | SR | Cc | η_{is} (%) | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|------|----|-----------------|------|-------|--------|------|-------|---------------|
| A | S | 1,00 | - | 34,2% | 44,1 | 0,271 | 1696 | 197 | 919 | NOT NECESSARY |



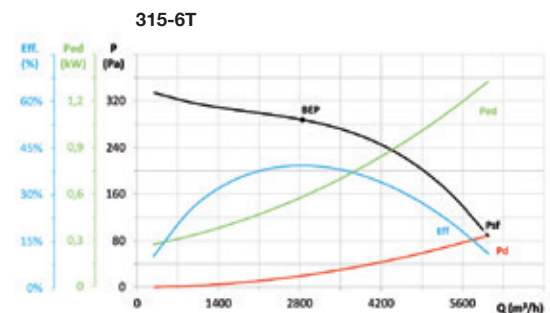
| MC | EC | SR | Cc | η_{is} (%) | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|------|----|-----------------|------|-------|--------|------|-------|---------------|
| A | S | 1,00 | - | 44,0% | 50,0 | 1,126 | 3339 | 534 | 1289 | NOT NECESSARY |



| MC | EC | SR | Cc | η_{is} (%) | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|------|----|-----------------|------|-------|--------|------|-------|---------------|
| A | S | 1,00 | - | 35,1% | 44,1 | 0,380 | 1994 | 241 | 924 | NOT NECESSARY |



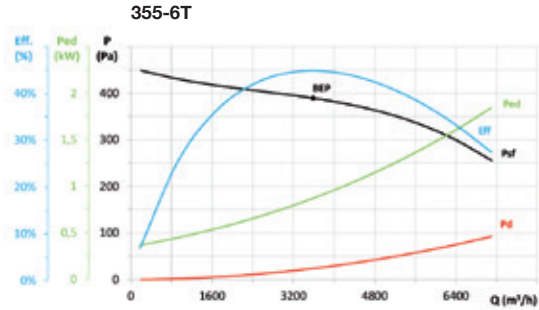
| MC | EC | SR | Cc | η_{is} (%) | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|------|----|-----------------|------|-------|--------|------|-------|---------------|
| A | S | 1,00 | - | 45,9% | 51,2 | 1,437 | 3636 | 653 | 1435 | NOT NECESSARY |



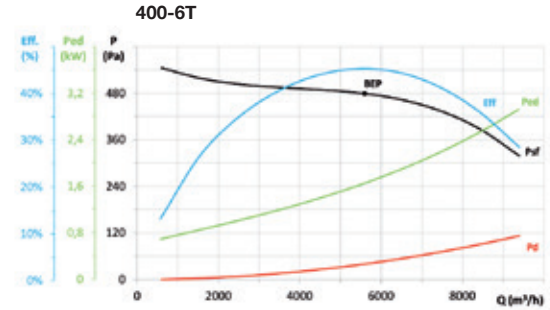
| MC | EC | SR | Cc | η_{is} (%) | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|------|----|-----------------|------|-------|--------|------|-------|---------------|
| A | S | 1,00 | - | 39,4% | 47,2 | 0,577 | 2844 | 288 | 942 | NOT NECESSARY |



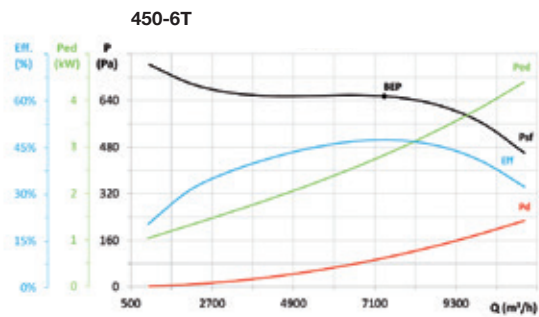
Erp Кривые характеристик и данные Директивы ЕС по экодизайну (ErP)



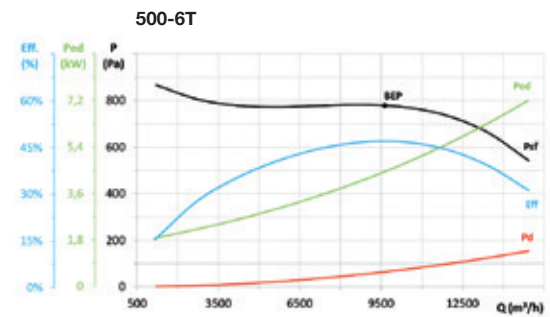
| MC | EC | SR | Cc | η_h (%) | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|------|----|--------------|------|-------|--------|------|-------|---------------|
| A | S | 1,00 | - | 44,9% | 51,6 | 0,885 | 3590 | 389 | 954 | NOT NECESSARY |



| MC | EC | SR | Cc | η_h (%) | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|------|----|--------------|------|-------|--------|------|-------|---------------|
| A | S | 1,00 | - | 45,3% | 50,3 | 1,642 | 5593 | 479 | 940 | NOT NECESSARY |



| MC | EC | SR | Cc | η_h (%) | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|------|----|--------------|------|-------|--------|------|-------|---------------|
| A | S | 1,00 | - | 47,5% | 51,0 | 2,816 | 7358 | 655 | 925 | NOT NECESSARY |



| MC | EC | SR | Cc | η_h (%) | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [rpm] | VSD |
|----|----|------|----|--------------|------|-------|--------|------|-------|---------------|
| A | S | 1,00 | - | 47,1% | 49,3 | 4,427 | 9634 | 779 | 941 | NOT NECESSARY |

СВХ СВХС СВХР СВХТ



СВХ: Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания с ременным приводом, выступающими концами вала и крыльчаткой с загнутыми вперед лопатками

СВХС: Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания с ременным приводом и кубической конструкцией повышенной прочности, позволяющей добиться высокой прочности корпуса

СВХР: Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания с ременным приводом, конструкцией повышенной прочности и прочной опорной частью, расположенной на конструкции

СВХТ: Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания с ременным приводом, электродвигателями, шкивами, ремнями, защитными приспособлениями и крыльчаткой с загнутыми вперед лопатками



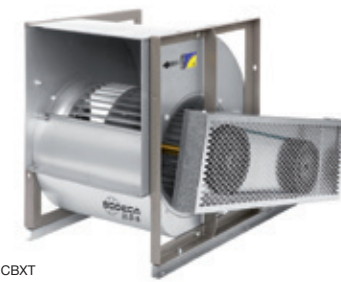
СВХ



СВХС



СВХР



СВХТ

Вентилятор:

- Корпус из оцинкованной листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали.
- СВХ и СВХС: Подшипники расположены на резиновых амортизаторах во избежание вибрации.
- СВХ: Поставляются с опорными ножками PSB.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Свободная ось с расположенными с обеих сторон самосмазываемыми подшипниками.

- Максимальная температура удаляемого воздуха: СВХ, СВХС и СВХТ: от -20 до +80 °С, СВХР: от -20 до +110 °С.

Покрытие:

- Оцинкованная листовая сталь с антикоррозийными свойствами.

Под заказ:

- СВХ: Возможность заказа опоры двигателя и натяжного приспособления SM для ремня.

Артикул

СВХС — 12/12

СВХ: Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания со свободно выступающими концами вала

СВХС: Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания кубической конструкции

СВХР: Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания с конструкцией повышенной прочности

Размер крыльчатки в дюймах

СВХТ — 12/12 — 1.5

СВХТ: Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания с ременным приводом и электродвигателями

Размер крыльчатки в дюймах

Мощность двигателя (л. с.)

Технические характеристики

| | Равнозначность, дюймы | Макс. скорость (об/мин) | Макс. установ- ленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Температура воздуха (°C) мин./макс. | | Прибли- зительная масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|----------|--------------------------|-------------------------------|--|--|---|-----|---------------------------------------|--|
| CBX-1919 | 7 / 7 | 2500 | 1,10 | 3650 | -20 | +80 | 5,0 | 2015 |
| CBX-2525 | 9 / 9 | 1800 | 1,50 | 5700 | -20 | +80 | 9,0 | 2015 |
| CBX-2828 | 10 / 10 | 1700 | 1,50 | 6500 | -20 | +80 | 10,5 | 2015 |
| CBX-3333 | 12 / 12 | 1400 | 1,50 | 8050 | -20 | +80 | 15,5 | 2015 |
| CBX-3939 | 15 / 15 | 1000 | 1,50 | 11000 | -20 | +80 | 24,0 | 2015 |
| CBX-4747 | 18 / 18 | 700 | 1,50 | 14500 | -20 | +80 | 33,5 | 2015 |

| | Макс. скорость (об/мин) | Макс. установ- ленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Температура воздуха (°C) мин./макс. | | Прибли- зительная масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|------------|-------------------------------|--|--|---|-----|---------------------------------------|--|
| CBXC-7/7 | 2500 | 1,10 | 3650 | -20 | +80 | 6,0 | 2015 |
| CBXC-9/9 | 2100 | 1,50 | 5700 | -20 | +80 | 11,5 | 2015 |
| CBXC-10/10 | 1700 | 1,50 | 6500 | -20 | +80 | 13,5 | 2015 |
| CBXC-12/12 | 1400 | 2,20 | 9150 | -20 | +80 | 18,5 | 2015 |
| CBXC-15/15 | 1100 | 3,00 | 13650 | -20 | +80 | 27,5 | 2015 |
| CBXC-18/18 | 900 | 3,00 | 19050 | -20 | +80 | 38,5 | 2015 |

| | Макс. скорость (об/мин) | Макс. установ- ленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Температура воздуха (°C) мин./макс. | | Прибли- зительная масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|------------|-------------------------------|--|--|---|------|---------------------------------------|--|
| CBXR-15/15 | 1200 | 5,50 | 16850 | -20 | +80 | 28,5 | 2015 |
| CBXR-18/18 | 1000 | 7,50 | 26000 | -20 | +80 | 40,0 | 2015 |
| CBXR-20/20 | 1000 | 9,00 | 29000 | -20 | +110 | 84,0 | 2015 |
| CBXR-22/22 | 900 | 13,00 | 36000 | -20 | +110 | 94,0 | 2015 |
| CBXR-25/25 | 700 | 13,00 | 48000 | -20 | +110 | 113,0 | 2015 |
| CBXR-30/28 | 600 | 15,00 | 62000 | -20 | +110 | 145,0 | 2015 |

| | Скорость (об/мин) | Максимально допу- стимый ток (А) | | | Установ- ленная мощность (кВт) | Максималь- ная величина расхода (м³/ч) | Температу- ра воздуха (°C) мин./макс. | | Прибли- зительная масса (кг) | Монтажная версия | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------|-------|-------|---|---|--|-----|---------------------------------------|---------------------|--|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | | | |
| CBXT-7/7-0,5 | 1420 | 2,02 | 1,17 | | 0,37 | 1250 | -20 | +80 | 39,0 | A | 2015 |
| CBXT-7/7-0,75 | 1600 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 1450 | -20 | +80 | 41,0 | A | 2015 |
| CBXT-7/7-1 IE3 | 1790 | 3,10 | 1,79 | | 0,75 | 1500 | -20 | +80 | 42,5 | A | 2015 |
| CBXT-9/9-0,25 | 825 | 1,23 | 0,71 | | 0,18 | 1700 | -20 | +80 | 48,0 | A | 2015 |
| CBXT-9/9-0,33 | 920 | 1,66 | 0,96 | | 0,25 | 1800 | -20 | +80 | 50,0 | A | 2015 |
| CBXT-9/9-0,5 | 1020 | 2,02 | 1,17 | | 0,37 | 2200 | -20 | +80 | 51,5 | A | 2015 |
| CBXT-9/9-0,75 | 1050 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 2900 | -20 | +80 | 54,5 | A | 2015 |
| CBXT-9/9-1 IE3 | 1070 | 3,10 | 1,79 | | 0,75 | 3200 | -20 | +80 | 56,0 | A | 2015 |
| CBXT-9/9-1,5 IE3 | 1260 | 4,03 | 2,32 | | 1,10 | 3750 | -20 | +80 | 59,0 | A | 2015 |
| CBXT-10/10-0,75 | 845 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 3800 | -20 | +80 | 57,0 | A | 2015 |
| CBXT-10/10-1 IE3 | 960 | 3,10 | 1,79 | | 0,75 | 4175 | -20 | +80 | 58,5 | A | 2015 |
| CBXT-10/10-1,5 IE3 | 1070 | 4,03 | 2,32 | | 1,10 | 4800 | -20 | +80 | 61,3 | A | 2015 |
| CBXT-10/10-2 IE3 | 1140 | 5,96 | 3,44 | | 1,50 | 5400 | -20 | +80 | 64,6 | A | 2015 |
| CBXT-12/12-0,5 | 595 | 2,02 | 1,17 | | 0,37 | 4200 | -20 | +80 | 69,0 | A | 2015 |
| CBXT-12/12-0,75 | 675 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 4800 | -20 | +80 | 71,0 | A | 2015 |
| CBXT-12/12-1 IE3 | 765 | 3,10 | 1,79 | | 0,75 | 5400 | -20 | +80 | 72,4 | A | 2015 |
| CBXT-12/12-1,5 IE3 | 855 | 4,03 | 2,32 | | 1,10 | 5800 | -20 | +80 | 75,3 | A | 2015 |
| CBXT-12/12-2 IE3 | 965 | 5,96 | 3,44 | | 1,50 | 6500 | -20 | +80 | 78,6 | A | 2015 |
| CBXT-12/12-3 IE3 | 1180 | 8,36 | 4,83 | | 2,20 | 7400 | -20 | +80 | 87,0 | B | 2015 |
| CBXT-15/15-0,75 | 525 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 5900 | -20 | +80 | 85,0 | B | 2015 |
| CBXT-15/15-1 IE3 | 595 | 3,10 | 1,79 | | 0,75 | 6500 | -20 | +80 | 86,4 | B | 2015 |
| CBXT-15/15-1,5 IE3 | 635 | 4,03 | 2,32 | | 1,10 | 7500 | -20 | +80 | 89,3 | B | 2015 |
| CBXT-15/15-2 IE3 | 670 | 5,96 | 3,44 | | 1,50 | 8200 | -20 | +80 | 92,6 | B | 2015 |
| CBXT-15/15-3 IE3 | 740 | 8,36 | 4,83 | | 2,20 | 9500 | -20 | +80 | 101,0 | B | 2015 |
| CBXT-15/15-4 IE3 | 805 | 10,96 | 6,33 | | 3,00 | 10600 | -20 | +80 | 103,0 | B | 2015 |
| CBXT-15/15-5,5 IE3 | 965 | 14,10 | 8,12 | | 4,00 | 12000 | -20 | +80 | 108,0 | B | 2015 |
| CBXT-18/18-1,5 IE3 | 480 | 4,03 | 2,32 | | 1,10 | 9000 | -20 | +80 | 122,0 | B | 2015 |
| CBXT-18/18-2 IE3 | 605 | 5,96 | 3,44 | | 1,50 | 9250 | -20 | +80 | 125,3 | B | 2015 |
| CBXT-18/18-3 IE3 | 590 | 8,36 | 4,83 | | 2,20 | 11500 | -20 | +80 | 133,7 | B | 2015 |
| CBXT-18/18-4 IE3 | 640 | 10,96 | 6,33 | | 3,00 | 13200 | -20 | +80 | 135,7 | B | 2015 |

Технические характеристики

| | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Температура воздуха (°С) | | Приблизительная масса (кг) | Монтажная версия | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|--------------------|-------------------|--------------------------------|-------|-------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----|----------------------------|------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | мин./макс. | | | | |
| CBXT-18/18-5.5 IE3 | 675 | 14,10 | 8,12 | | 4,00 | 15000 | -20 | +80 | 141,0 | B | 2015 |
| CBXT-18/18-7.5 IE3 | 760 | | 11,60 | 6,72 | 5,50 | 17000 | -20 | +80 | 154,5 | B | 2015 |
| CBXT-20/20-2 IE3 | 430 | 5,96 | 3,44 | | 1,50 | 11500 | -20 | +80 | 222,0 | B | 2015 |
| CBXT-20/20-3 IE3 | 530 | 8,36 | 4,83 | | 2,20 | 12800 | -20 | +80 | 230,5 | B | 2015 |
| CBXT-20/20-4 IE3 | 575 | 10,96 | 6,33 | | 3,00 | 14200 | -20 | +80 | 232,5 | B | 2015 |
| CBXT-20/20-5.5 IE3 | 635 | 14,10 | 8,12 | | 4,00 | 15500 | -20 | +80 | 237,5 | B | 2015 |
| CBXT-20/20-7.5 IE3 | 675 | | 11,60 | 6,72 | 5,50 | 17500 | -20 | +80 | 251,5 | B | 2015 |
| CBXT-20/20-10 IE3 | 725 | | 14,20 | 8,20 | 7,50 | 20000 | -20 | +80 | 266,5 | B | 2015 |
| CBXT-22/22-2 IE3 | 385 | 5,96 | 3,44 | | 1,50 | 14000 | -20 | +80 | 250,0 | B | 2015 |
| CBXT-22/22-3 IE3 | 475 | 8,36 | 4,83 | | 2,20 | 15000 | -20 | +80 | 257,0 | B | 2015 |
| CBXT-22/22-4 IE3 | 515 | 10,96 | 6,33 | | 3,00 | 17000 | -20 | +80 | 261,0 | B | 2015 |
| CBXT-22/22-5.5 IE3 | 570 | 14,10 | 8,12 | | 4,00 | 19000 | -20 | +80 | 265,0 | B | 2015 |
| CBXT-22/22-7.5 IE3 | 605 | | 11,60 | 6,72 | 5,50 | 21500 | -20 | +80 | 279,0 | B | 2015 |
| CBXT-22/22-10 IE3 | 725 | | 14,20 | 8,20 | 7,50 | 22000 | -20 | +80 | 290,0 | B | 2015 |
| CBXT-22/22-15 IE3 | 765 | | 20,20 | 11,60 | 11,00 | 27000 | -20 | +80 | 316,0 | B | 2015 |
| CBXT-25/25-3 IE3 | 375 | 8,36 | 4,83 | | 2,20 | 17000 | -20 | +80 | 297,0 | B | 2015 |
| CBXT-25/25-4 IE3 | 405 | 10,96 | 6,33 | | 3,00 | 20500 | -20 | +80 | 299,0 | B | 2015 |
| CBXT-25/25-5.5 IE3 | 450 | 14,10 | 8,12 | | 4,00 | 22000 | -20 | +80 | 304,0 | B | 2015 |
| CBXT-25/25-7.5 IE3 | 485 | | 11,60 | 6,72 | 5,50 | 24500 | -20 | +80 | 318,0 | B | 2015 |
| CBXT-25/25-10 IE3 | 545 | | 14,20 | 8,20 | 7,50 | 28000 | -20 | +80 | 329,0 | B | 2015 |
| CBXT-25/25-15 IE3 | 610 | | 20,20 | 11,60 | 11,00 | 32000 | -20 | +80 | 349,0 | B | 2015 |
| CBXT-30/28-3 IE3 | 330 | 8,36 | 4,83 | | 2,20 | 20000 | -20 | +80 | 380,0 | B | 2015 |
| CBXT-30/28-4 IE3 | 360 | 10,96 | 6,33 | | 3,00 | 22000 | -20 | +80 | 382,0 | B | 2015 |
| CBXT-30/28-5.5 IE3 | 380 | 14,10 | 8,12 | | 4,00 | 25000 | -20 | +80 | 387,0 | B | 2015 |
| CBXT-30/28-7.5 IE3 | 380 | | 11,60 | 6,72 | 5,50 | 31500 | -20 | +80 | 402,0 | B | 2015 |
| CBXT-30/28-10 IE3 | 410 | | 14,20 | 8,20 | 7,50 | 36000 | -20 | +80 | 415,0 | B | 2015 |
| CBXT-30/28-15 IE3 | 430 | | 20,20 | 11,60 | 11,00 | 42000 | -20 | +80 | 426,0 | B | 2015 |
| CBXT-30/28-20 IE3 | 480 | | 27,50 | 15,90 | 15,00 | 48000 | -20 | +80 | 449,0 | B | 2015 |

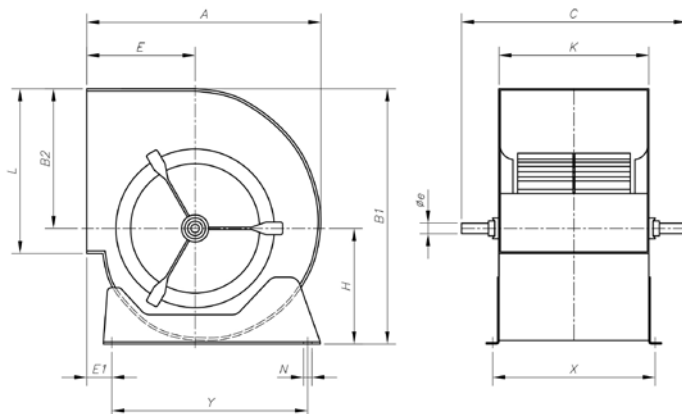


Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Размеры (мм)

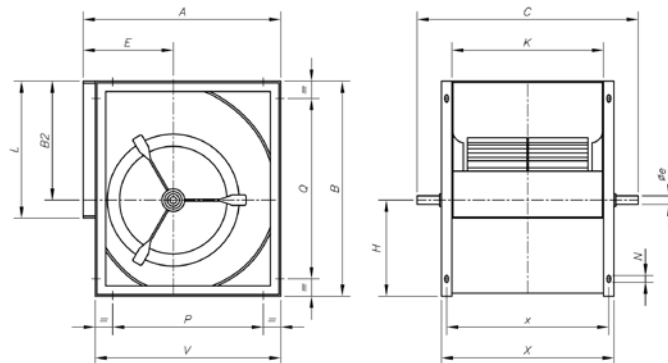
CBX
Стандартное
исполнение RD 90



| | Экв. дюйм | A | B1 | B2 | C | E | E1 | H | K | L | N | øe | X | Y |
|----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|
| CBX-1919 | 7 / 7 | 316 | 333 | 189 | 360 | 152 | 64 | 144 | 230 | 208 | 9x13 | 20 | 258 | 225 |
| CBX-2525 | 9 / 9 | 380 | 400 | 218 | 430 | 183 | 78 | 182 | 300 | 263 | 9x13 | 20 | 328 | 275 |
| CBX-2828 | 10 / 10 | 422 | 450 | 246 | 470 | 202 | 73 | 204 | 326 | 292 | 9x17 | 20 | 355 | 315 |
| CBX-3333 | 12 / 12 | 493 | 526 | 290 | 560 | 230 | 82 | 236 | 387 | 345 | 9x17 | 25 | 415 | 390 |
| CBX-3939 | 15 / 15 | 579 | 621 | 348 | 650 | 265 | 92 | 273 | 473 | 404 | 9x17 | 25 | 500 | 455 |
| CBX-4747 | 18 / 18 | 686 | 746 | 415 | 750 | 323 | 82 | 331 | 540 | 482 | 9x17 | 25 | 568 | 575 |

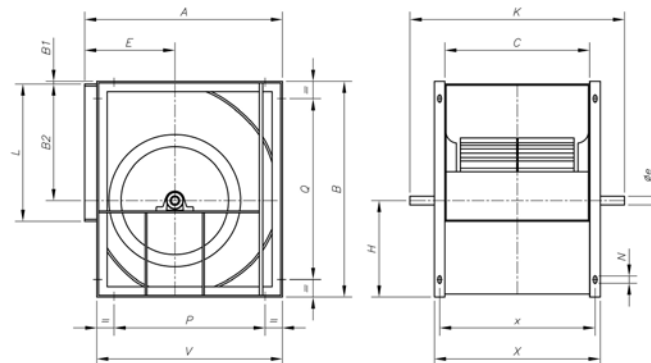
Размеры (мм)

CBXC
Стандартное
исполнение RD 90



| | A | B | B2 | C | E | øe | H | K | L | N | P | Q | V | X | x |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| CBXC-7/7 | 322 | 342 | 189 | 360 | 152 | 20 | 153 | 230 | 208 | 9x17 | 148 | 175 | 292 | 290 | 262 |
| CBXC-9/9 | 388 | 402 | 218 | 430 | 183 | 20 | 184 | 300 | 263 | 9x17 | 214 | 214 | 358 | 360 | 332 |
| CBXC-10/10 | 428 | 450 | 246 | 470 | 202 | 20 | 204 | 326 | 292 | 9x17 | 254 | 254 | 398 | 386 | 358 |
| CBXC-12/12 | 498 | 532 | 290 | 560 | 230 | 25 | 242 | 387 | 345 | 9x17 | 324 | 324 | 468 | 447 | 419 |
| CBXC-15/15 | 583 | 632 | 348 | 650 | 265 | 25 | 284 | 473 | 404 | 9x17 | 406 | 406 | 553 | 533 | 505 |
| CBXC-18/18 | 694 | 756 | 415 | 750 | 323 | 25 | 341 | 540 | 482 | 9x17 | 520 | 608 | 664 | 600 | 572 |

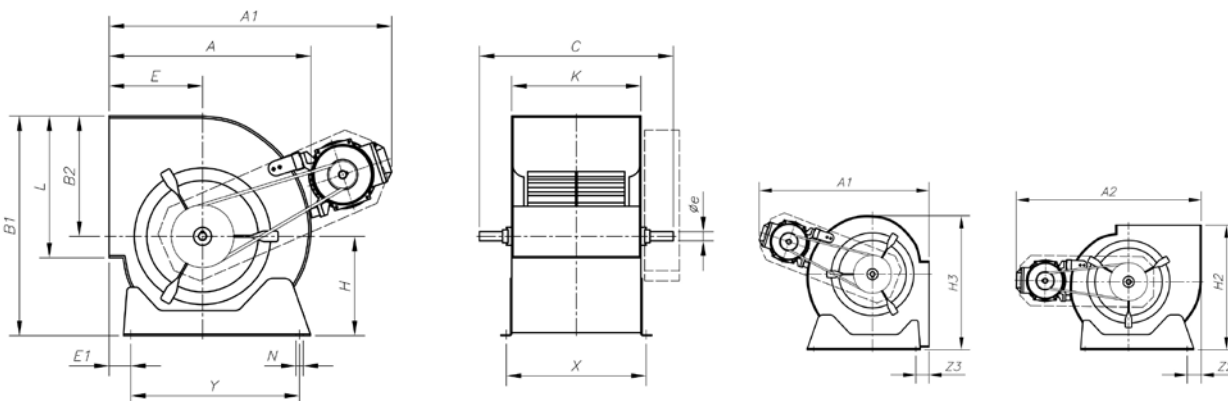
CBXR
Стандартное
исполнение RD 90



| | A | B | B1 | B2 | C | E | øe | H | K | L | N | P | Q | V | X | x |
|------------|------|------|----|-----|-----|-----|----|-----|------|-----|-------|------|------|------|-----|-----|
| CBXR-15/15 | 583 | 632 | - | 348 | 473 | 265 | 25 | 284 | 730 | 404 | 9x17 | 406 | 406 | 553 | 533 | 505 |
| CBXR-18/18 | 694 | 756 | - | 415 | 540 | 323 | 25 | 341 | 800 | 482 | 9x17 | 520 | 608 | 664 | 600 | 572 |
| CBXR-20/20 | 843 | 963 | 35 | 523 | 603 | 375 | 35 | 405 | 923 | 603 | 13x25 | 646 | 811 | 798 | 683 | 643 |
| CBXR-22/22 | 913 | 1046 | 35 | 569 | 656 | 400 | 35 | 442 | 976 | 693 | 13x25 | 716 | 894 | 868 | 736 | 696 |
| CBXR-25/25 | 998 | 1161 | 35 | 642 | 765 | 423 | 35 | 484 | 1085 | 793 | 13x25 | 801 | 1009 | 953 | 845 | 805 |
| CBXR-30/28 | 1206 | 1400 | 35 | 776 | 888 | 515 | 40 | 589 | 1208 | 933 | 13x25 | 1009 | 1248 | 1161 | 968 | 928 |

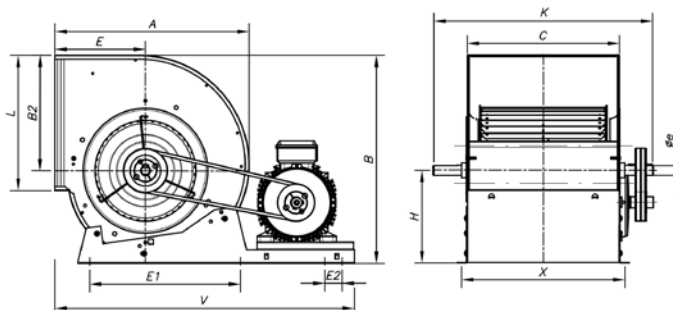
Размеры (мм)

СВХТ
Конструкция типа А
Стандартное
исполнение RD 90



| | A | A1 | A2 | B1 | B2 | C | E | E1 | øe | H | H2 | H3 | K | L | N | X | Y | Z2 | Z3 |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|----|
| СВХТ-7/7-0,5 | 316 | 450 | 495 | 333 | 189 | 360 | 152 | 64 | 20 | 144 | 320 | 341 | 230 | 208 | 9x13 | 258 | 225 | 44 | 36 |
| СВХТ-7/7-0,75 | 316 | 470 | 515 | 333 | 189 | 360 | 152 | 64 | 20 | 144 | 320 | 341 | 230 | 208 | 9x13 | 258 | 225 | 44 | 36 |
| СВХТ-7/7-1 | 316 | 470 | 515 | 333 | 189 | 360 | 152 | 64 | 20 | 144 | 320 | 341 | 230 | 208 | 9x13 | 258 | 225 | 44 | 36 |
| СВХТ-9/9-0,25 | 380 | 490 | 535 | 400 | 218 | 430 | 183 | 78 | 20 | 182 | 385 | 395 | 300 | 263 | 9x13 | 328 | 275 | 50 | 57 |
| СВХТ-9/9-0,33 | 380 | 520 | 565 | 400 | 218 | 430 | 183 | 78 | 20 | 182 | 385 | 395 | 300 | 263 | 9x13 | 328 | 275 | 50 | 57 |
| СВХТ-9/9-0,5 | 380 | 520 | 565 | 400 | 218 | 430 | 183 | 78 | 20 | 182 | 385 | 395 | 300 | 263 | 9x13 | 328 | 275 | 50 | 57 |
| СВХТ-9/9-0,75 | 380 | 540 | 585 | 400 | 218 | 430 | 183 | 78 | 20 | 182 | 385 | 395 | 300 | 263 | 9x13 | 328 | 275 | 50 | 57 |
| СВХТ-9/9-1 | 380 | 540 | 585 | 400 | 218 | 430 | 183 | 78 | 20 | 182 | 385 | 395 | 300 | 263 | 9x13 | 328 | 275 | 50 | 57 |
| СВХТ-9/9-1,5 | 380 | 590 | 605 | 400 | 218 | 430 | 183 | 78 | 20 | 182 | 385 | 395 | 300 | 263 | 9x13 | 328 | 275 | 50 | 57 |
| СВХТ-10/10-0,75 | 422 | 590 | 635 | 450 | 246 | 470 | 202 | 73 | 20 | 204 | 443 | 470 | 326 | 292 | 9x17 | 355 | 315 | 50 | 50 |
| СВХТ-10/10-1 | 422 | 590 | 635 | 450 | 246 | 470 | 202 | 73 | 20 | 204 | 443 | 470 | 326 | 292 | 9x17 | 355 | 315 | 50 | 50 |
| СВХТ-10/10-1,5 | 422 | 610 | 655 | 450 | 246 | 470 | 202 | 73 | 20 | 204 | 443 | 470 | 326 | 292 | 9x17 | 355 | 315 | 50 | 50 |
| СВХТ-10/10-2 | 422 | 610 | 655 | 450 | 246 | 470 | 202 | 73 | 20 | 204 | 443 | 470 | 326 | 292 | 9x17 | 355 | 315 | 50 | 50 |
| СВХТ-12/12-0,5 | 493 | 645 | 690 | 526 | 290 | 560 | 230 | 82 | 25 | 236 | 498 | 555 | 387 | 345 | 9x17 | 415 | 390 | 35 | 70 |
| СВХТ-12/12-0,75 | 493 | 665 | 710 | 526 | 290 | 560 | 230 | 82 | 25 | 236 | 498 | 555 | 387 | 345 | 9x17 | 415 | 390 | 35 | 70 |
| СВХТ-12/12-1 | 493 | 665 | 710 | 526 | 290 | 560 | 230 | 82 | 25 | 236 | 498 | 555 | 387 | 345 | 9x17 | 415 | 390 | 35 | 70 |
| СВХТ-12/12-1,5 | 493 | 680 | 725 | 526 | 290 | 560 | 230 | 82 | 25 | 236 | 498 | 555 | 387 | 345 | 9x17 | 415 | 390 | 35 | 70 |
| СВХТ-12/12-2 | 493 | 680 | 725 | 526 | 290 | 560 | 230 | 82 | 25 | 236 | 498 | 555 | 387 | 345 | 9x17 | 415 | 390 | 35 | 70 |

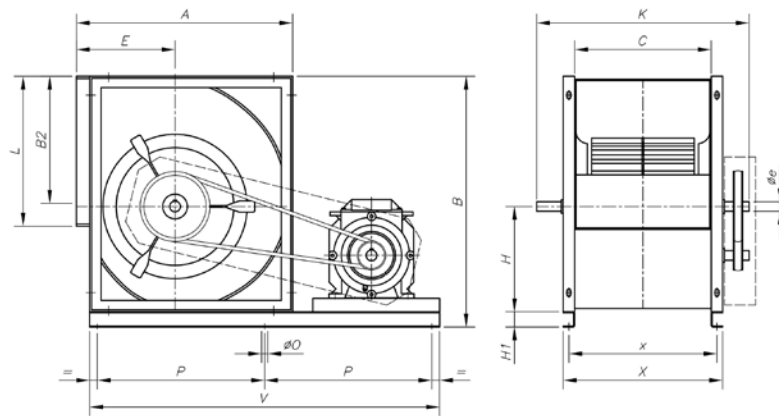
СВХТ
Конструкция типа В
Стандартное
исполнение RD 90



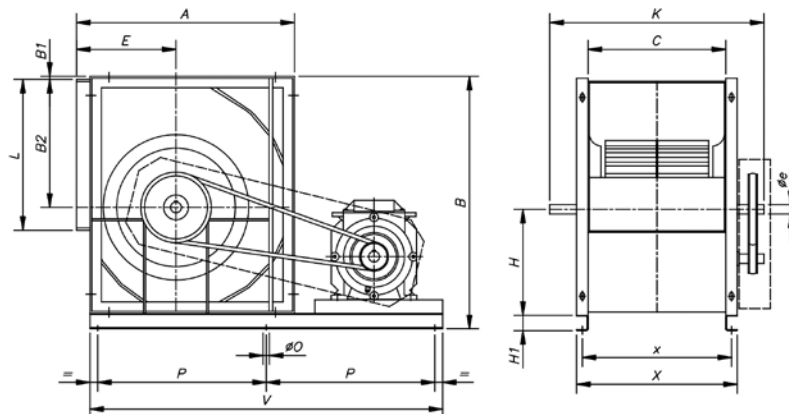
| | A | B | B2 | C | E | E1 | E2 | Øe | H | K | L | V | X |
|--------------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|
| СВХТ 12/12-3 | 493,5 | 527,4 | 292,9 | 387 | 230 | 390 | 63 | 21 | 234,9 | 560 | 343 | 761 | 416 |

Размеры (мм)

СВХТ
Конструкция типа В
Стандартное
исполнение RD 90



| | A | B | B2 | C | E | øe | H | H1 | K | L | øO | P | V | x | X |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|-------|------|-----|-----|
| СВХТ-15/15 (0.75CV—4CV) | 583 | 672 | 348 | 473 | 265 | 25 | 284 | 40 | 650 | 404 | 12 | 415,5 | 895 | 505 | 533 |
| СВХТ-18/18 (1.5CV—4CV) | 694 | 796 | 415 | 540 | 323 | 25 | 341 | 40 | 750 | 482 | 12 | 515,5 | 1115 | 572 | 600 |



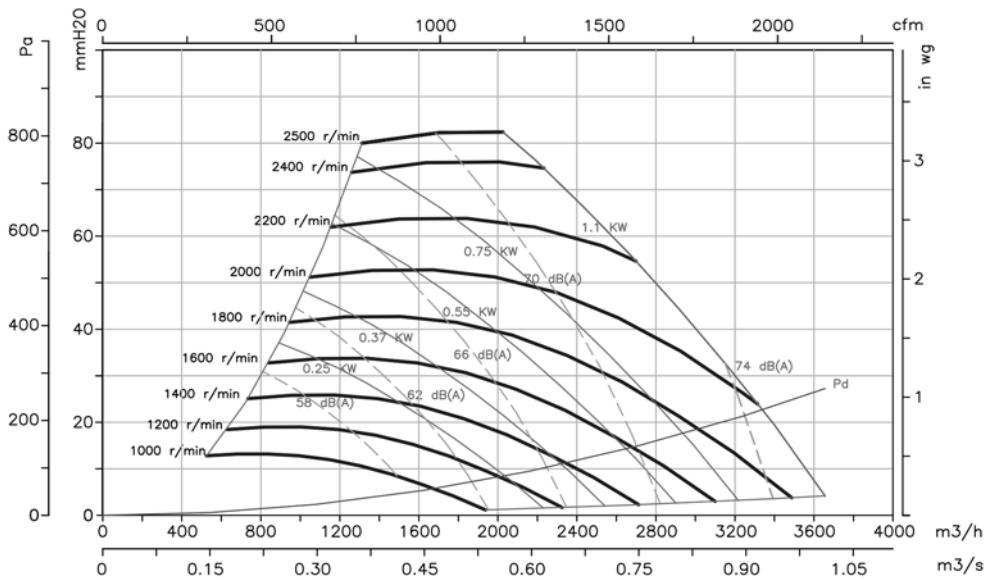
| | A | B | B1 | B2 | C | E | øe | H | H1 | K | L | øO | P | V | x | X |
|-----------------------------|------|------|----|-----|-----|-----|----|-----|----|------|-----|----|-------|------|-----|-----|
| СВХТ-15/15 ($\geq 5.5CV$) | 583 | 672 | - | 348 | 473 | 265 | 25 | 284 | 40 | 730 | 404 | 12 | 415,5 | 895 | 505 | 533 |
| СВХТ-18/18 ($\geq 5.5CV$) | 694 | 796 | - | 415 | 540 | 323 | 25 | 341 | 40 | 800 | 482 | 12 | 515,5 | 1115 | 572 | 600 |
| СВХТ-20/20 | 843 | 1023 | 35 | 523 | 603 | 375 | 35 | 405 | 60 | 923 | 603 | 12 | 617,5 | 1315 | 643 | 683 |
| СВХТ-22/22 | 913 | 1106 | 35 | 569 | 656 | 400 | 35 | 442 | 60 | 976 | 693 | 12 | 657,5 | 1395 | 696 | 736 |
| СВХТ-25/25 | 998 | 1221 | 35 | 642 | 765 | 423 | 35 | 484 | 60 | 1085 | 793 | 12 | 474,5 | 1575 | 805 | 845 |
| СВХТ-30/28 | 1206 | 1460 | 35 | 776 | 888 | 515 | 40 | 589 | 60 | 1208 | 933 | 12 | 817,5 | 1715 | 928 | 968 |

Кривые характеристик

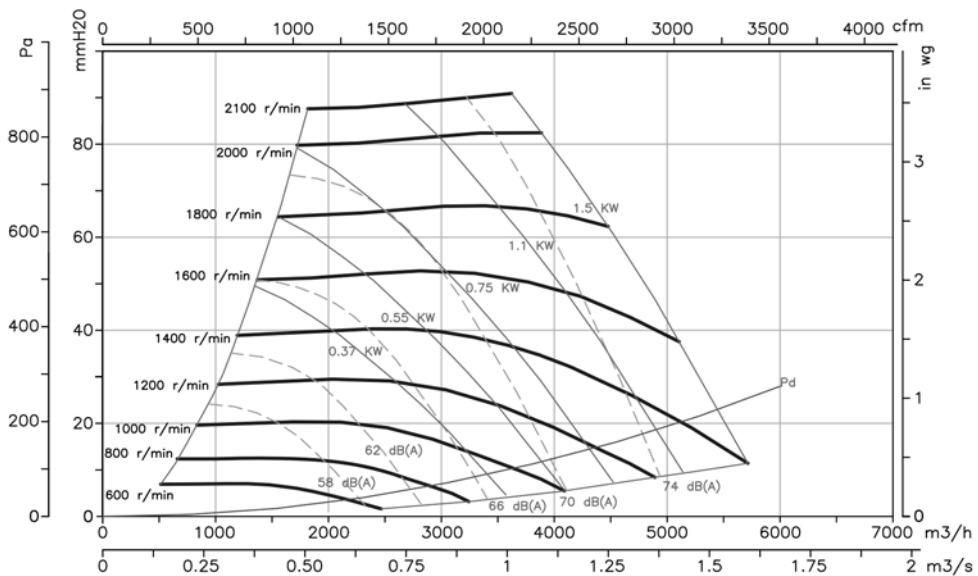
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

7/7 (1919)



9/9 (2525)

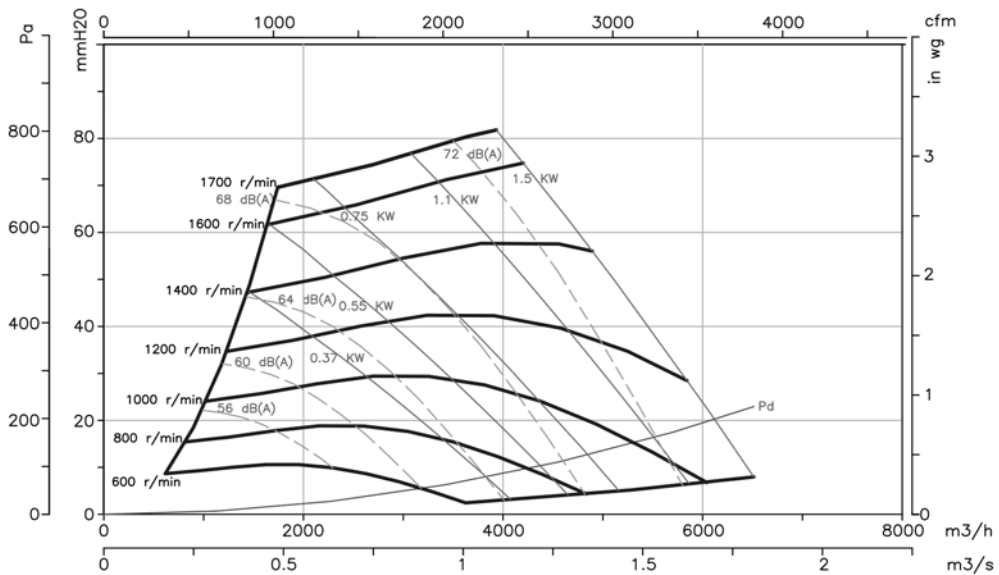


Кривые характеристик

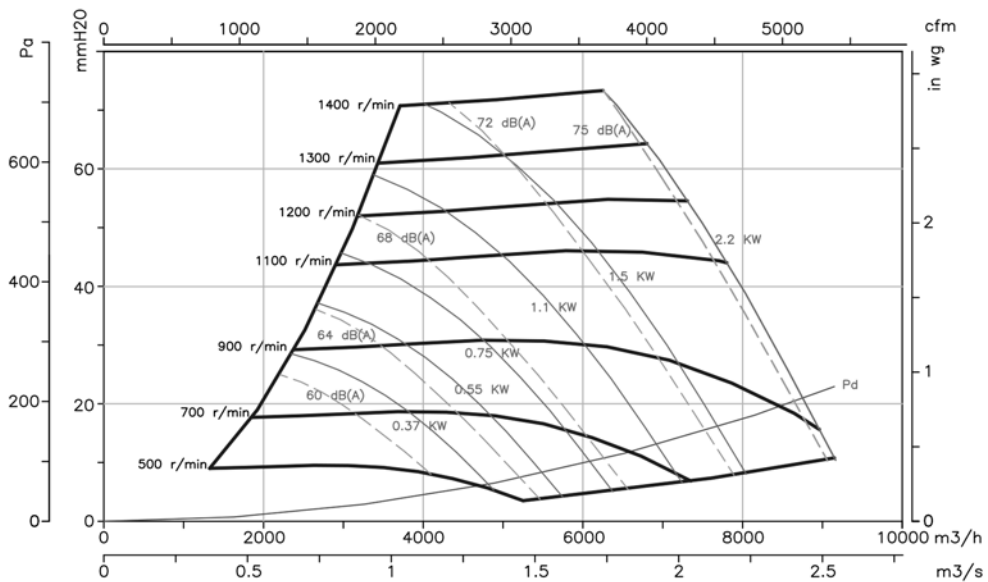
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

10/10 (2828)



12/12 (3333)

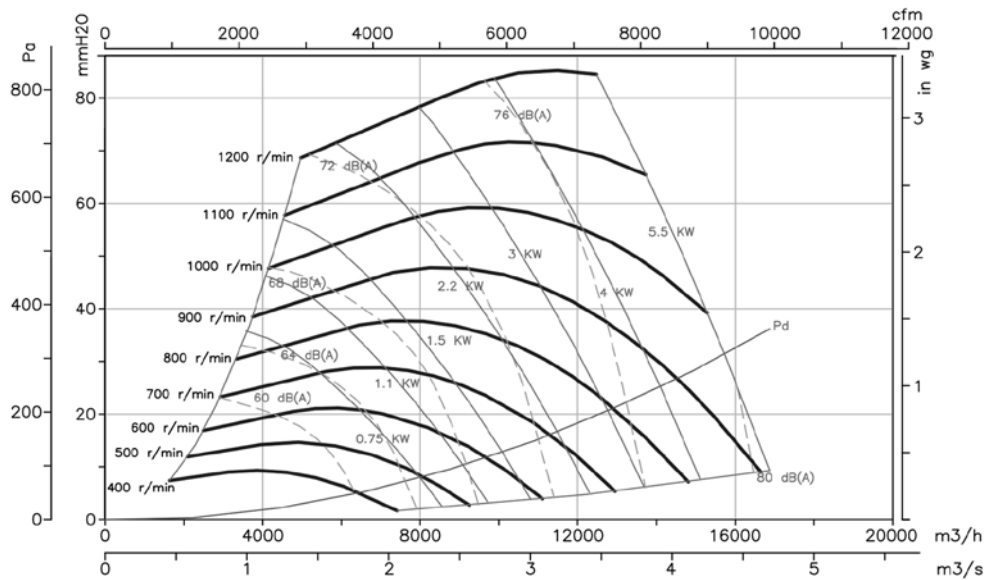


Кривые характеристик

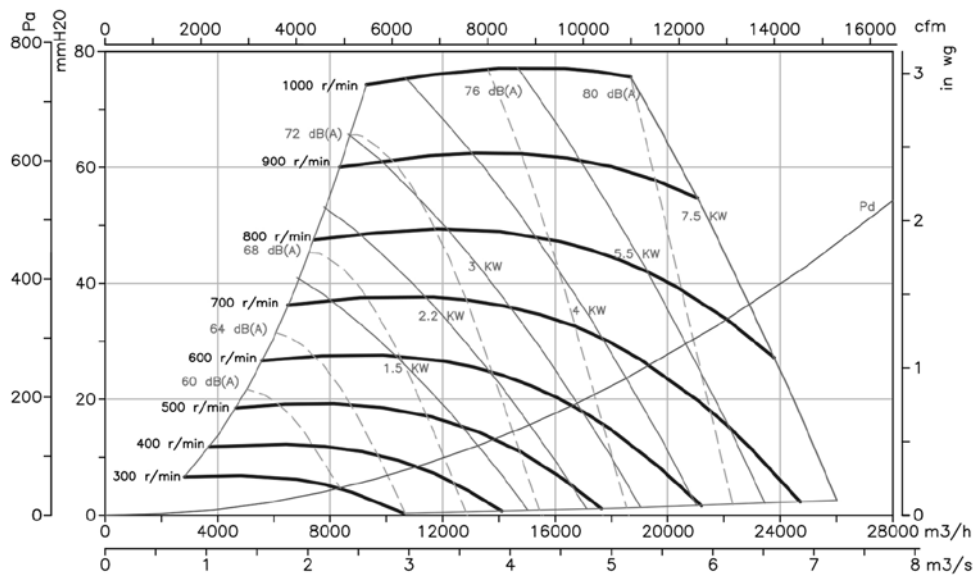
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

15/15 (3939)



18/18 (4747)

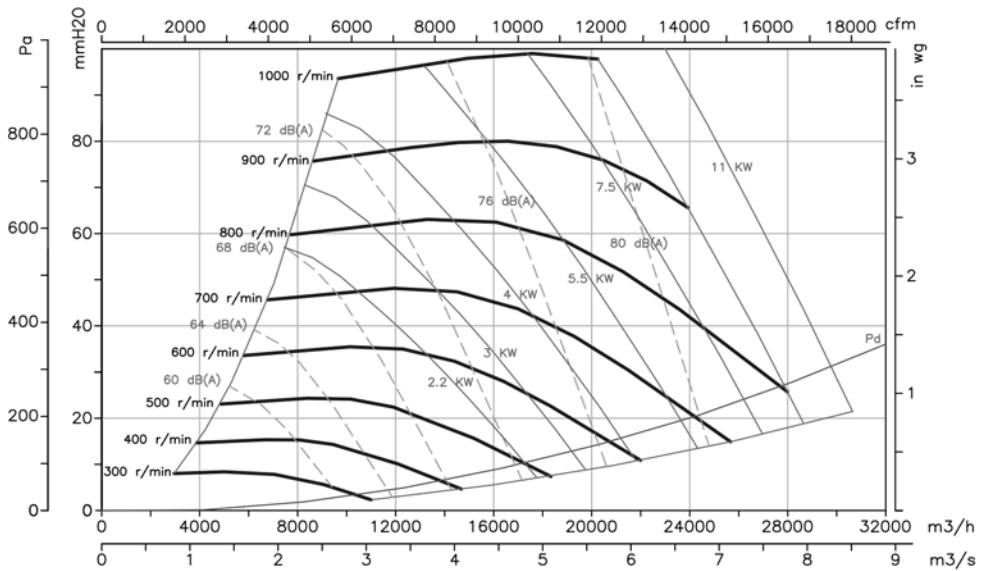


Кривые характеристик

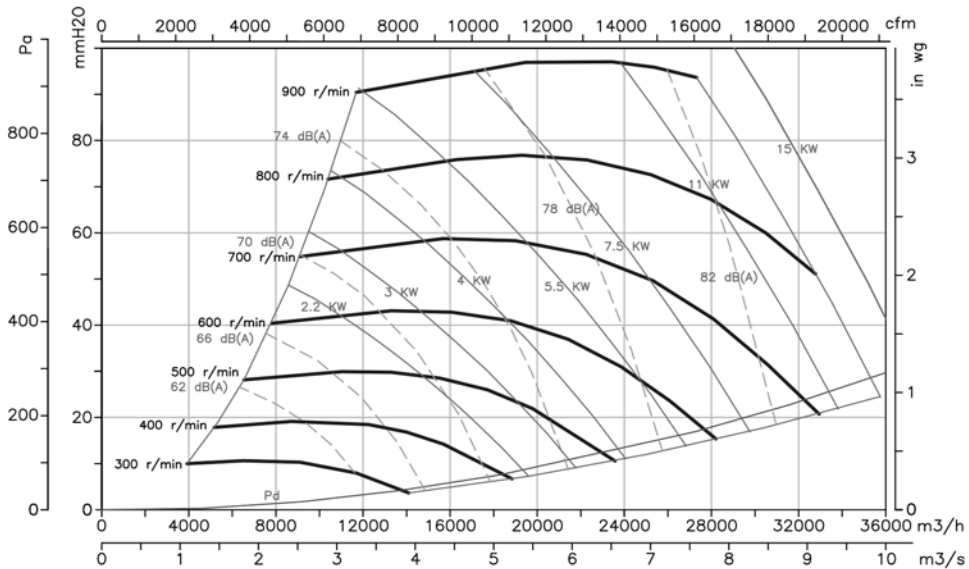
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

20 / 20



22 / 22

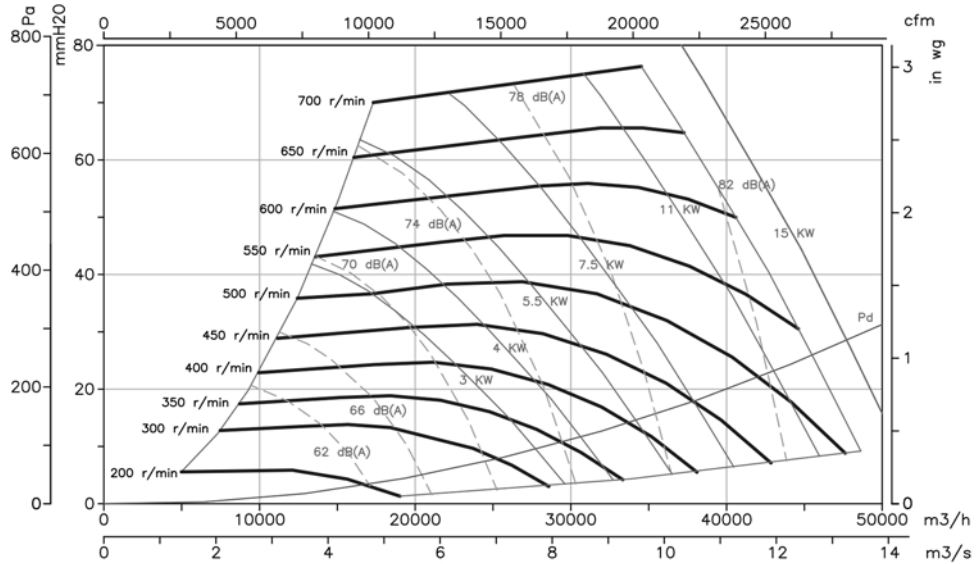


Кривые характеристик

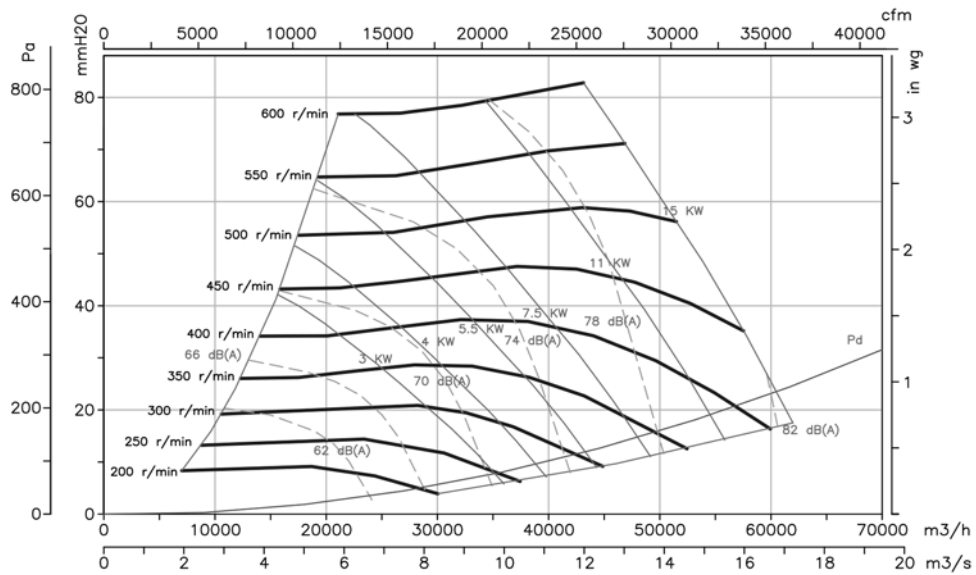
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

25 / 25



30 / 28



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях

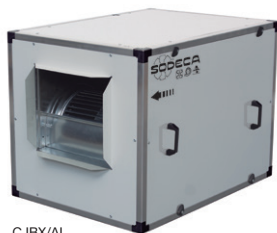


CJBX CJBX/AL

CJBX: Вентиляционные установки со звуковой изоляцией и ременным приводом.
CJBX/AL: Вентиляционные установки с ременным приводом и звуковой изоляцией с использованием алюминиевых профилей и листовой сталью со специальным покрытием.



CJBX



CJBX/AL



Высококачественная крыльчатка повышенной прочности, динамически сбалансированная согласно требованиям ISO 21940-11

Варианты исполнения



CJBX/F



CJBX/ALS



CJBX/ALF

Вентилятор:

- Вентиляционные установки, оснащенные вентиляторами двухстороннего всасывания серий CBX, CBXC и CBXR.
- Конструкция из листовой оцинкованной стали с тепло- и звукоизоляцией.
- CJBX/AL, CJBX/ALS и CJBX/ALF: Конструкция из алюминиевых профилей с тепло- и звукоизоляцией.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали.
- Кабельный сальник для ввода кабелей.

- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +60 °C.

Покрытие:

- Оцинкованная листовая сталь с антикоррозийными свойствами.
- CJBX/AL, CJBX/ALS и CJBX/ALF: Листовая сталь со специальным покрытием и алюминиевые профили с антикоррозионными свойствами.

Под заказ:

- С круговым нагнетанием.

Принадлежности для серий CJBX/AL и CJBX/ALS:

Модули подготовки воздуха:

- MF: Модуль фильтрации. Стандартная версия F6+F8, дополнительная F7+F9.
- ME: Модуль электрической обмотки. Стандартная версия G4, дополнительные с фильтрами F6+F8 или F7+F9.
- MA: Модуль водяного змеевика. Стандартная версия G4, дополнительные с фильтрами F6+F8 или F7+F9.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).

Артикул



CJBX: Вентиляционные установки со звуковой изоляцией

CJBX/AL: Вентиляционные установки с ременным приводом и звуковой изоляцией с использованием алюминиевых профилей и листовой сталью со специальным покрытием

CJBX/F: Вентиляционные установки со встроенным фильтром

CJBX/ALS: Вентиляционные установки с ременным приводом и двойной изоляцией, изготовленные из алюминиевых профилей и листов со специальным покрытием

CJBX/ALF: Вентиляционные установки с ременным приводом и встроенным фильтром, изготовленные из листов со специальным покрытием и алюминиевых профилей

Размер крыльчатки в дюймах

Мощность двигателя (л. с.)

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода м³/ч | Уровень звукового давления дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Тип монтажа | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|------------------------|-------------------|--------------------------------|-------|-------|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | | |
| CJBX CJBX/AL 7/7-0.75 | 1400 | 2,92 | 1,69 | 0,55 | 1200 | 56 | 41 | A | 2018 | |
| CJBX CJBX/AL 7/7-1 IE3 | 1600 | 3,10 | 1,79 | 0,75 | 1450 | 58 | 43 | A | 2018 | |
| CJBX CJBX/AL 9/9-0.25 | 825 | 1,23 | 0,71 | 0,18 | 1700 | 45 | 48 | A | 2018 | |
| CJBX CJBX/AL 9/9-0.33 | 920 | 1,66 | 0,96 | 0,25 | 1800 | 48 | 50 | A | 2018 | |

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода м³/ч | Уровень звукового давления дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Тип монтажа | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|----------------------------|----------------------|--------------------------------|-------|-------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | | |
| CJBX CJBX/AL 9/9-0.5 | 1020 | 2,02 | 1,17 | | 0,37 | 2200 | 51 | 52 | A | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 9/9-0.75 | 1050 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 2900 | 55 | 55 | A | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 9/9-1 IE3 | 1070 | 3,10 | 1,79 | | 0,75 | 3200 | 56 | 56 | A | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 9/9-1.5 IE3 | 1260 | 4,03 | 2,32 | | 1,10 | 3750 | 60 | 59 | A | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 10/10-0.75 | 845 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 3800 | 56 | 57 | A | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 10/10-1 IE3 | 960 | 3,10 | 1,79 | | 0,75 | 4175 | 58 | 59 | A | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 10/10-1.5 IE3 | 1070 | 4,03 | 2,32 | | 1,10 | 4800 | 61 | 61 | A | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 10/10-2 IE3 | 1140 | 5,96 | 3,44 | | 1,50 | 5400 | 63 | 65 | A | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 12/12-0.5 | 595 | 2,02 | 1,17 | | 0,37 | 4200 | 52 | 69 | A | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 12/12-0.75 | 675 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 4800 | 54 | 71 | A | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 12/12-1 IE3 | 765 | 3,10 | 1,79 | | 0,75 | 5400 | 57 | 72 | A | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 12/12-1.5 IE3 | 855 | 4,03 | 2,32 | | 1,10 | 5800 | 59 | 75 | A | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 12/12-2 IE3 | 965 | 5,96 | 3,44 | | 1,50 | 6500 | 62 | 79 | A | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 12/12-3 IE3 | 1180 | 8,36 | 4,83 | | 2,20 | 7400 | 65 | 87 | A | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 15/15-0.75 | 525 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 5900 | 49 | 85 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 15/15-1 IE3 | 595 | 3,10 | 1,79 | | 0,75 | 6500 | 52 | 86 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 15/15-1.5 IE3 | 635 | 4,03 | 2,32 | | 1,10 | 7500 | 54 | 89 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 15/15-2 IE3 | 670 | 5,96 | 3,44 | | 1,50 | 8200 | 56 | 93 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 15/15-3 IE3 | 740 | 8,36 | 4,83 | | 2,20 | 9500 | 59 | 101 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 15/15-4 IE3 | 805 | 10,96 | 6,33 | | 3,00 | 10600 | 61 | 103 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 18/18-1.5 IE3 | 480 | 4,03 | 2,32 | | 1,10 | 9000 | 48 | 122 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 18/18-2 IE3 | 605 | 5,96 | 3,44 | | 1,50 | 9250 | 51 | 125 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 18/18-3 IE3 | 590 | 8,36 | 4,83 | | 2,20 | 11500 | 54 | 134 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 18/18-4 IE3 | 640 | 10,96 | 6,33 | | 3,00 | 13200 | 56 | 136 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 18/18-5.5 IE3 | 675 | 14,10 | 8,12 | | 4,00 | 15000 | 58 | 141 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 18/18-7.5 IE3 | 760 | | 11,60 | 6,72 | 5,50 | 17000 | 60 | 155 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 20/20-2 IE3 | 430 | 5,96 | 3,44 | | 1,50 | 11500 | 56 | 222 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 20/20-3 IE3 | 530 | 8,36 | 4,83 | | 2,20 | 12800 | 57 | 231 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 20/20-4 IE3 | 575 | 10,96 | 6,33 | | 3,00 | 14200 | 58 | 233 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 20/20-5.5 IE3 | 635 | 14,10 | 8,12 | | 4,00 | 15500 | 61 | 238 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 20/20-7.5 IE3 | 675 | | 11,60 | 6,72 | 5,50 | 17500 | 63 | 252 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 20/20-10 IE3 | 725 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 20000 | 65 | 283 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 22/22-2 IE3 | 385 | 5,96 | 3,44 | | 1,50 | 14000 | 50 | 250 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 22/22-3 IE3 | 475 | 8,36 | 4,83 | | 2,20 | 15000 | 54 | 257 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 22/22-4 IE3 | 515 | 10,96 | 6,33 | | 3,00 | 17000 | 55 | 261 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 22/22-5.5 IE3 | 570 | 14,10 | 8,12 | | 4,00 | 19000 | 57 | 265 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 22/22-7.5 IE3 | 605 | | 11,60 | 6,72 | 5,50 | 21500 | 60 | 279 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 22/22-10 IE3 | 675 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 25000 | 63 | 306 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 22/22-15 IE3 | 765 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 27000 | 65 | 341 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 25/25-3 IE3 | 375 | 8,36 | 4,83 | | 2,20 | 17000 | 53 | 297 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 25/25-4 IE3 | 405 | 10,96 | 6,33 | | 3,00 | 20500 | 55 | 299 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 25/25-5.5 IE3 | 450 | 14,10 | 8,12 | | 4,00 | 22000 | 57 | 304 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 25/25-7.5 IE3 | 485 | | 11,60 | 6,72 | 5,50 | 24500 | 59 | 318 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 25/25-10 IE3 | 545 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 28000 | 61 | 345 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 25/25-15 IE3 | 610 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 32000 | 64 | 374 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 30/28-3 IE3 | 330 | 8,36 | 4,83 | | 2,20 | 20000 | 54 | 380 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 30/28-4 IE3 | 360 | 10,96 | 6,33 | | 3,00 | 22000 | 56 | 382 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 30/28-5.5 IE3 | 380 | 14,10 | 8,12 | | 4,00 | 25000 | 59 | 387 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 30/28-7.5 IE3 | 380 | | 11,60 | 6,72 | 5,50 | 31500 | 60 | 402 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 30/28-10 IE3 | 410 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 36000 | 63 | 431 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 30/28-15 IE3 | 430 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 42000 | 65 | 451 | B | 2018 |
| CJBX CJBX/AL 30/28-20 IE3 | 480 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 48000 | 68 | 466 | B | 2018 |

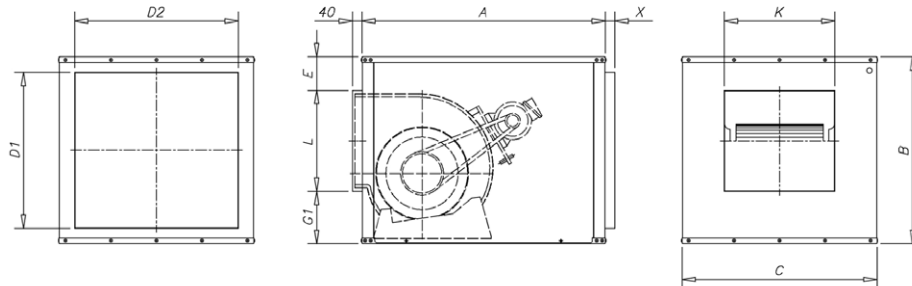


Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

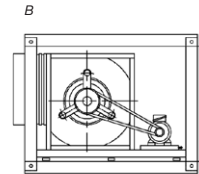
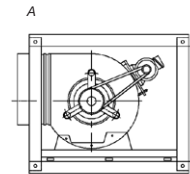
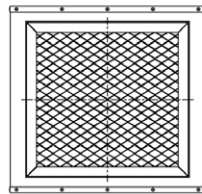
Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Размеры (мм)

CJBX
Стандартная поставка
Горизонтальное
нагнетание (H) LG 90

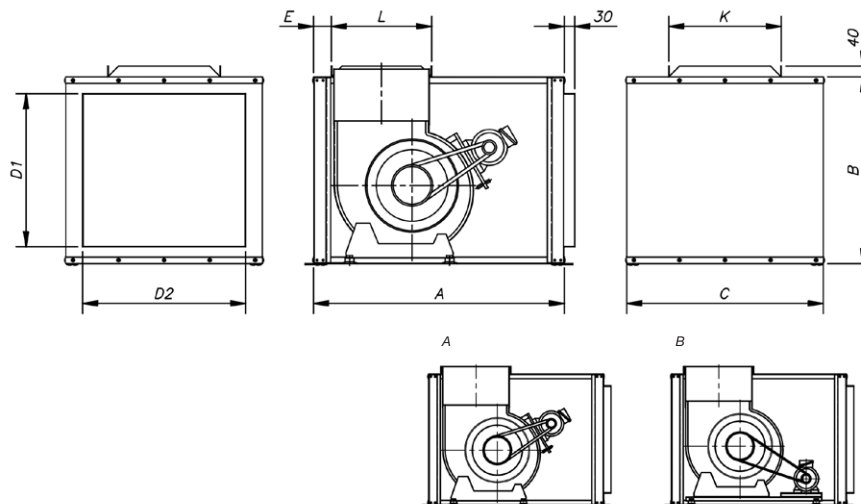


CJBX/F



| | A | B | C | D1 | D2 | E | G1 | L | K | X (без фильтра) | X (с фильтром) |
|------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----------------|----------------|
| CJBX-7/7 | 650 | 460 | 500 | 364 | 404 | 107 | 135 | 218 | 240 | 30 | 40 |
| CJBX-9/9 | 700 | 522 | 550 | 426 | 454 | 101 | 151 | 270 | 310 | 30 | 40 |
| CJBX-10/10 | 750 | 575 | 600 | 479 | 504 | 100 | 175 | 300 | 336 | 30 | 40 |
| CJBX-12/12 | 850 | 650 | 700 | 554 | 604 | 84 | 205 | 361 | 404 | 30 | 40 |
| CJBX-15/15 | 1000 | 755 | 800 | 659 | 704 | 62 | 270 | 423 | 486 | 30 | 40 |
| CJBX-18/18 | 1200 | 875 | 1000 | 779 | 904 | 45 | 336 | 494 | 551 | 30 | 40 |
| CJBX-20/20 | 1400 | 1175 | 1100 | 1079 | 1004 | 147 | 428 | 600 | 600 | 30 | 40 |
| CJBX-22/22 | 1460 | 1250 | 1250 | 1154 | 1154 | 145 | 413 | 692 | 653 | 30 | 40 |
| CJBX-25/25 | 1550 | 1375 | 1450 | 1279 | 1354 | 152 | 431 | 792 | 762 | 30 | 40 |
| CJBX-30/28 | 1800 | 1600 | 1650 | 1504 | 1554 | 140 | 528 | 932 | 885 | 30 | 40 |

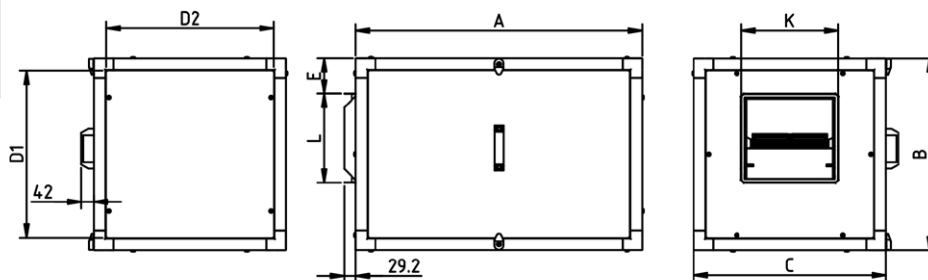
Под заказ
вертикальное
нагнетание (V) LG 0



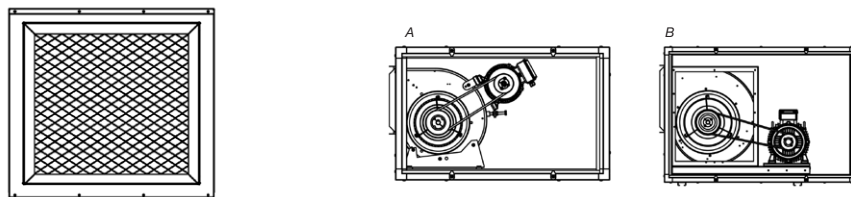
| | A | B | C | D1xD2 | E | L | K |
|------------|------|------|------|-----------|----|-----|-----|
| CJBX-7/7 | 650 | 460 | 500 | 364x404 | 30 | 204 | 226 |
| CJBX-9/9 | 700 | 522 | 550 | 426x454 | 30 | 256 | 296 |
| CJBX-10/10 | 750 | 575 | 600 | 479x504 | 30 | 286 | 322 |
| CJBX-12/12 | 850 | 650 | 700 | 554x604 | 30 | 341 | 383 |
| CJBX-15/15 | 1000 | 755 | 800 | 659x704 | 30 | 404 | 471 |
| CJBX-18/18 | 1200 | 875 | 1000 | 779x904 | 30 | 484 | 537 |
| CJBX-20/20 | 1445 | 1175 | 1100 | 1079x1004 | 60 | 600 | 600 |
| CJBX-22/22 | 1580 | 1250 | 1250 | 1154x1154 | 60 | 692 | 653 |
| CJBX-25/25 | 1675 | 1375 | 1450 | 1279x1354 | 60 | 792 | 762 |
| CJBX-30/28 | 1935 | 1600 | 1650 | 1504x1554 | 60 | 932 | 885 |

Размеры (мм)

CJBX/AL
Стандартная
поставка
Горизонтальное
нагнетание (H) LG 90

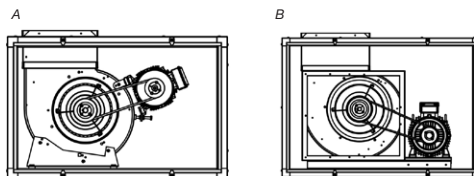
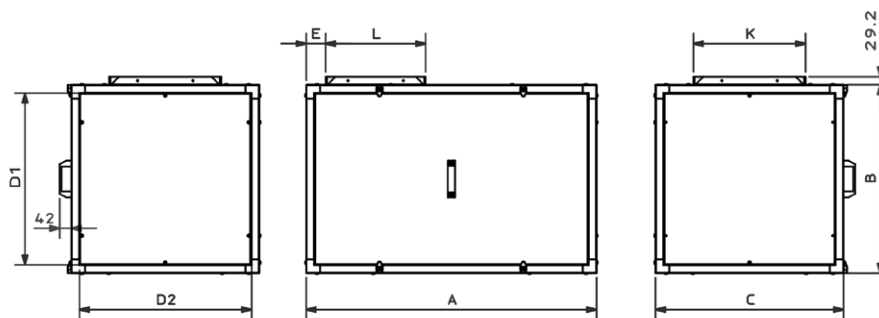


CJBX/ALF



| | A | B | C | D1 | D2 | E | L | K | МОНТАЖА |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|---------|
| CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 7/7 | 830 | 490 | 490 | 428 | 428 | 91 | 226 | 247 | A |
| CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 9/9 | 920 | 550 | 550 | 488 | 488 | 86 | 279 | 317 | A |
| CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 10/10 | 970 | 605 | 605 | 543 | 543 | 88 | 306 | 343 | A |
| CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 12/12 | 1050 | 680 | 680 | 618 | 618 | 84 | 360 | 404 | A |
| CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 15/15 | 1220 | 855 | 855 | 793 | 793 | 119 | 423 | 490 | B |
| CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 18/18 | 1356 | 1000 | 1000 | 938 | 938 | 137 | 498 | 554 | B |
| CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 20/20 | 1500 | 1195 | 1195 | 1115 | 1115 | 140 | 615 | 615 | B |
| CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 22/22 | 1600 | 1250 | 1250 | 1170 | 1170 | 104 | 705 | 668 | B |
| CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 25/25 | 1870 | 1450 | 1450 | 1370 | 1370 | 200 | 792 | 767 | B |
| CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 30/28 | 1975 | 1670 | 1670 | 1590 | 1590 | 188 | 938 | 896 | B |

CJBX/AL
Под заказ
вертикальное
нагнетание (V) LG 0

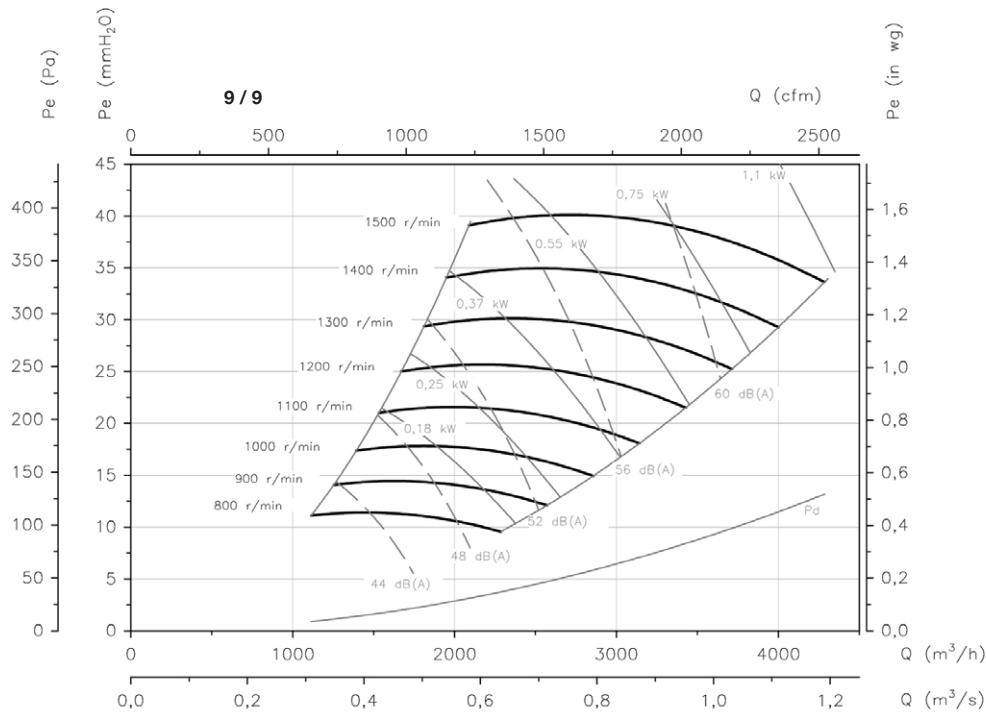
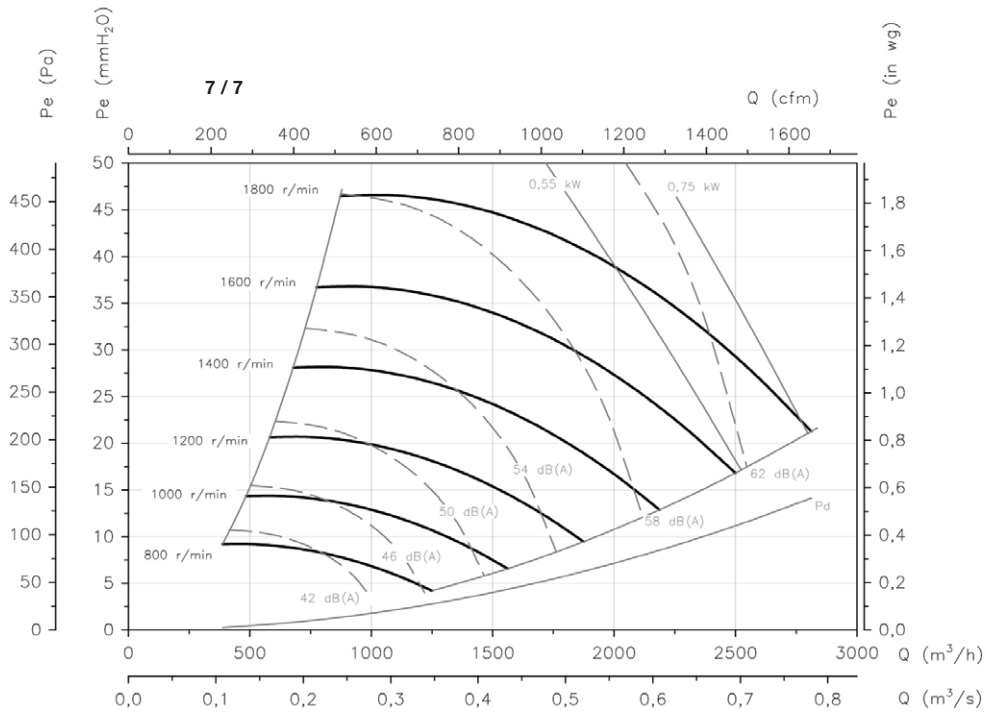


| | A | B | C | D1 | D2 | E | L | K | МОНТАЖА |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|---------|
| CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 7/7 | 830 | 490 | 490 | 428 | 428 | 63 | 226 | 247 | A |
| CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 9/9 | 920 | 550 | 500 | 488 | 488 | 85 | 279 | 317 | A |
| CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 10/10 | 970 | 605 | 605 | 543 | 543 | 87 | 306 | 343 | A |
| CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 12/12 | 1050 | 680 | 680 | 618 | 618 | 69 | 360 | 404 | A |
| CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 15/15 | 1220 | 855 | 855 | 793 | 793 | 115 | 423 | 490 | B |
| CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 18/18 | 1356 | 1000 | 1000 | 938 | 938 | 80 | 498 | 554 | B |
| CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 20/20 | 1500 | 1195 | 1195 | 1115 | 1115 | 125 | 615 | 615 | B |
| CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 22/22 | 1600 | 1250 | 1250 | 1170 | 1170 | 125 | 705 | 668 | B |
| CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 25/25 | 1870 | 1450 | 1450 | 1370 | 1370 | 85 | 792 | 767 | B |
| CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 30/28 | 1975 | 1670 | 1670 | 1590 | 1590 | 155 | 938 | 896 | B |

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

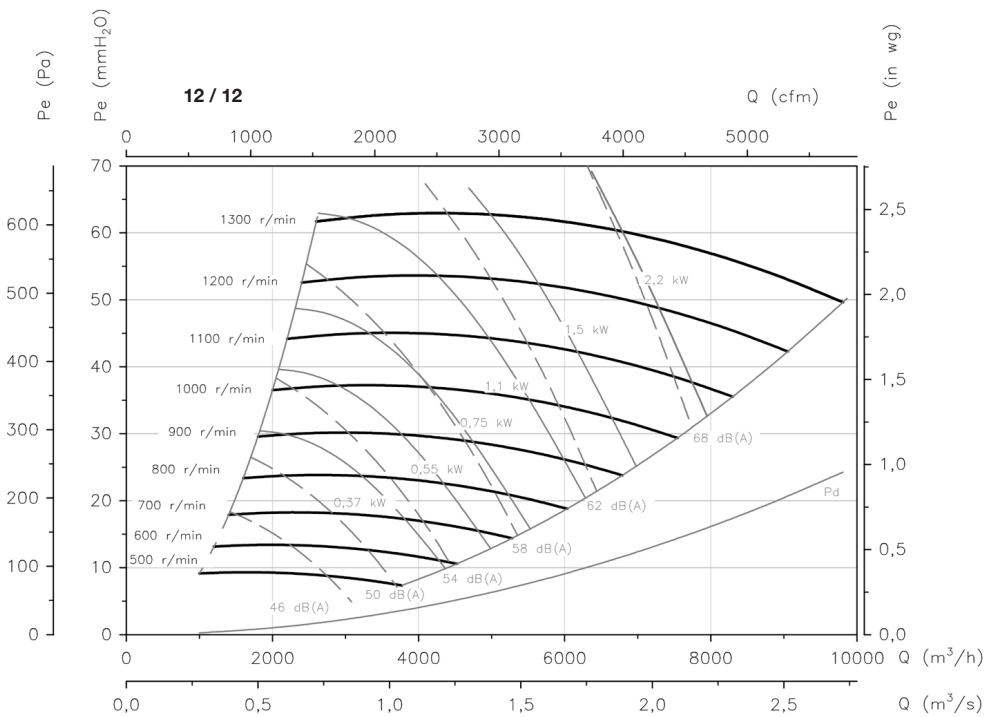
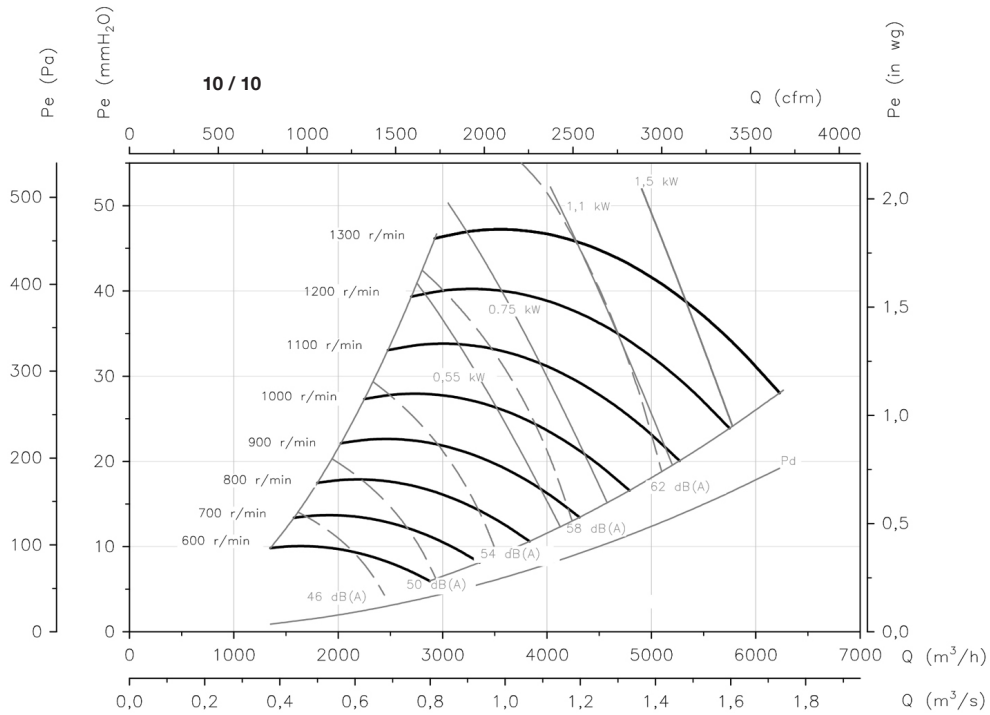
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

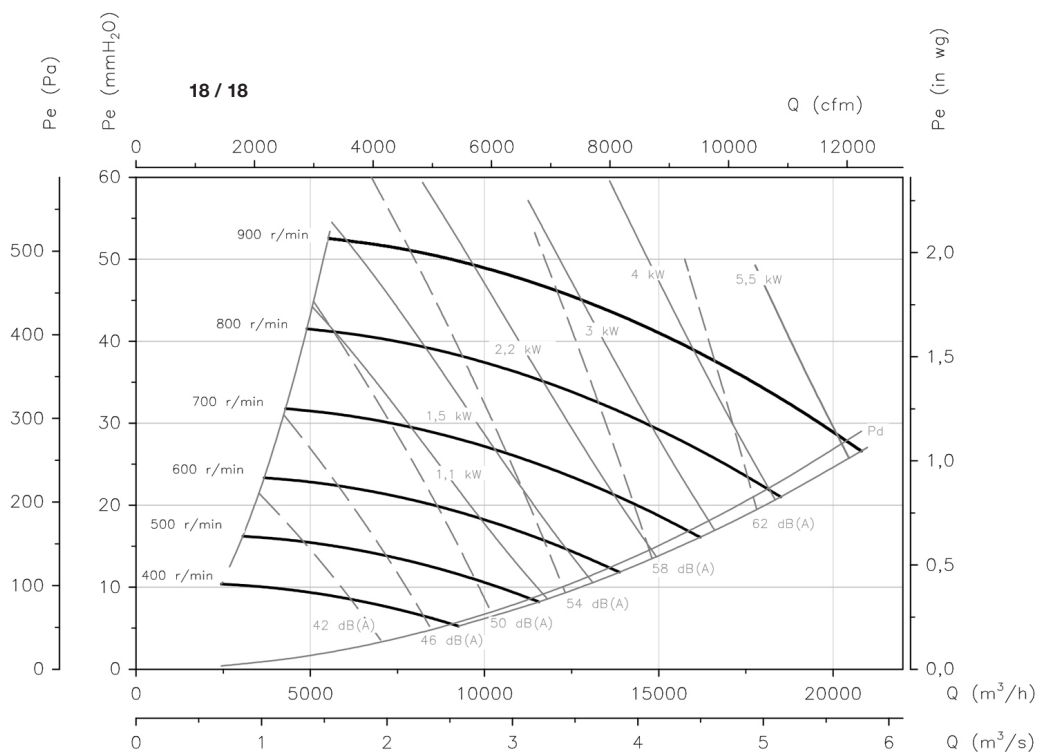
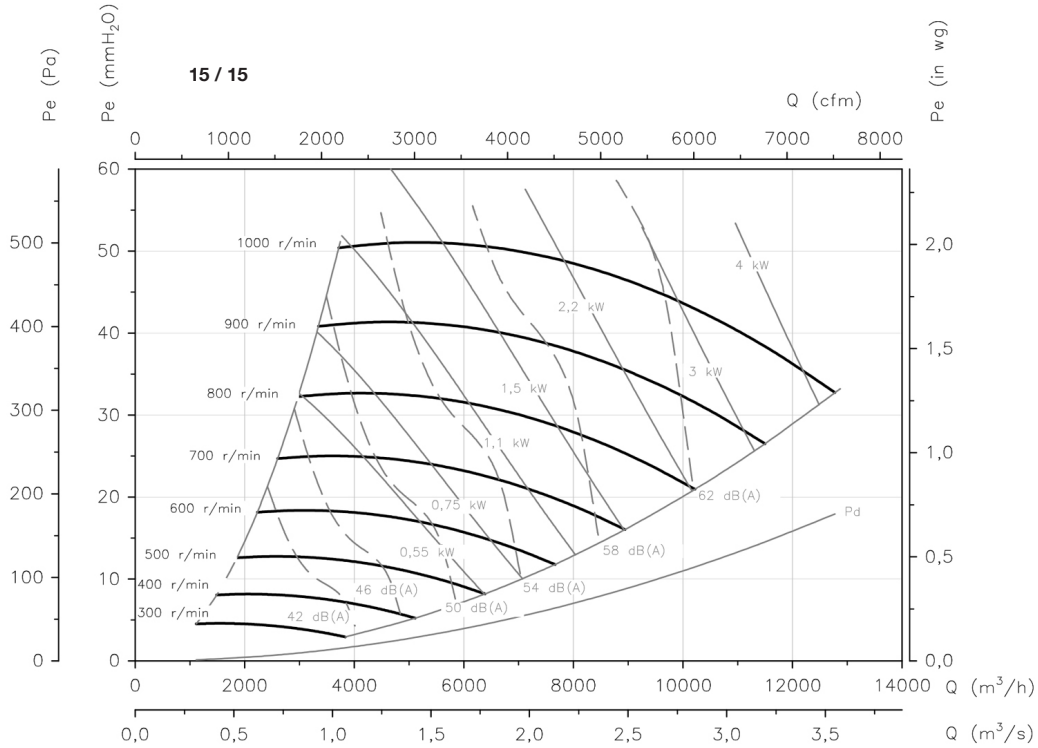
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

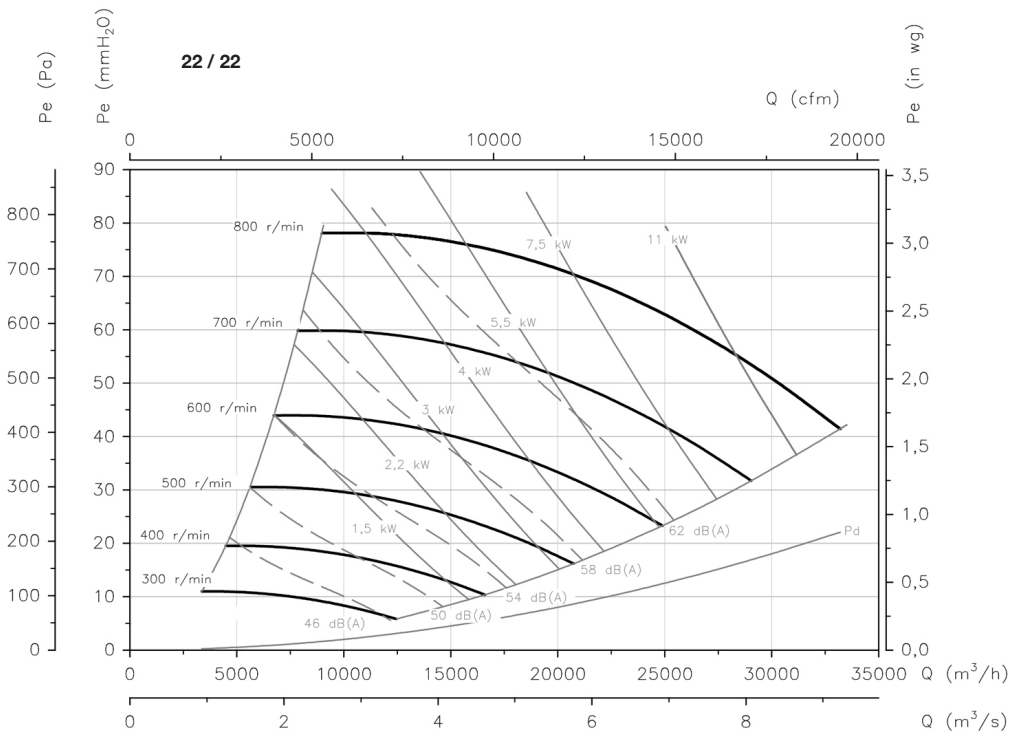
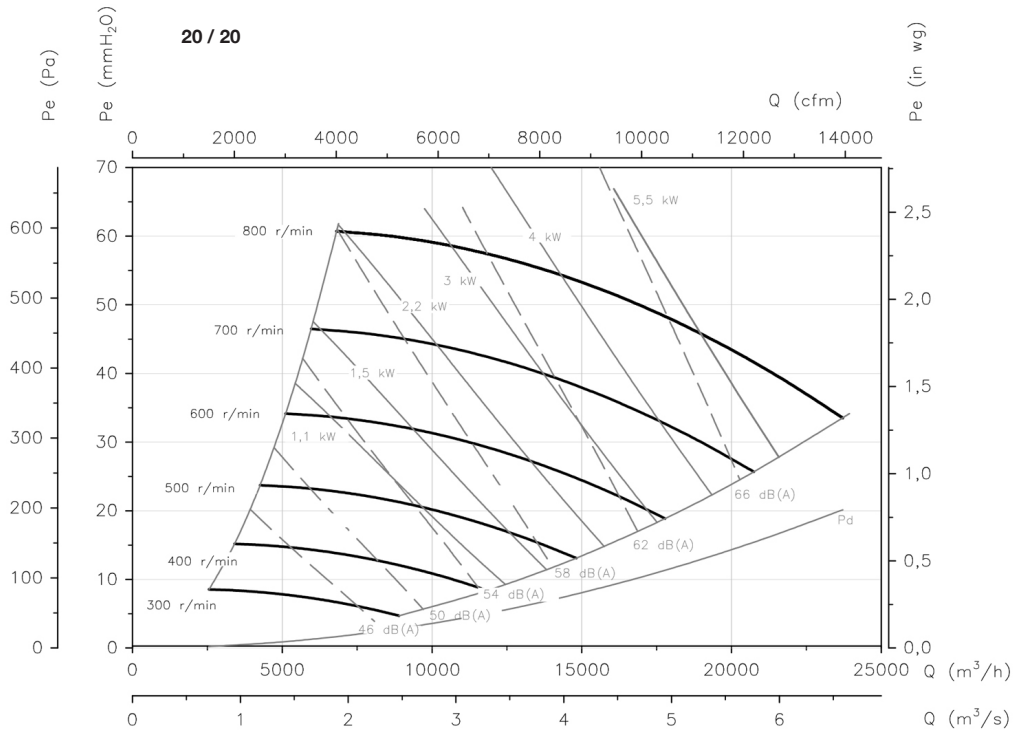
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

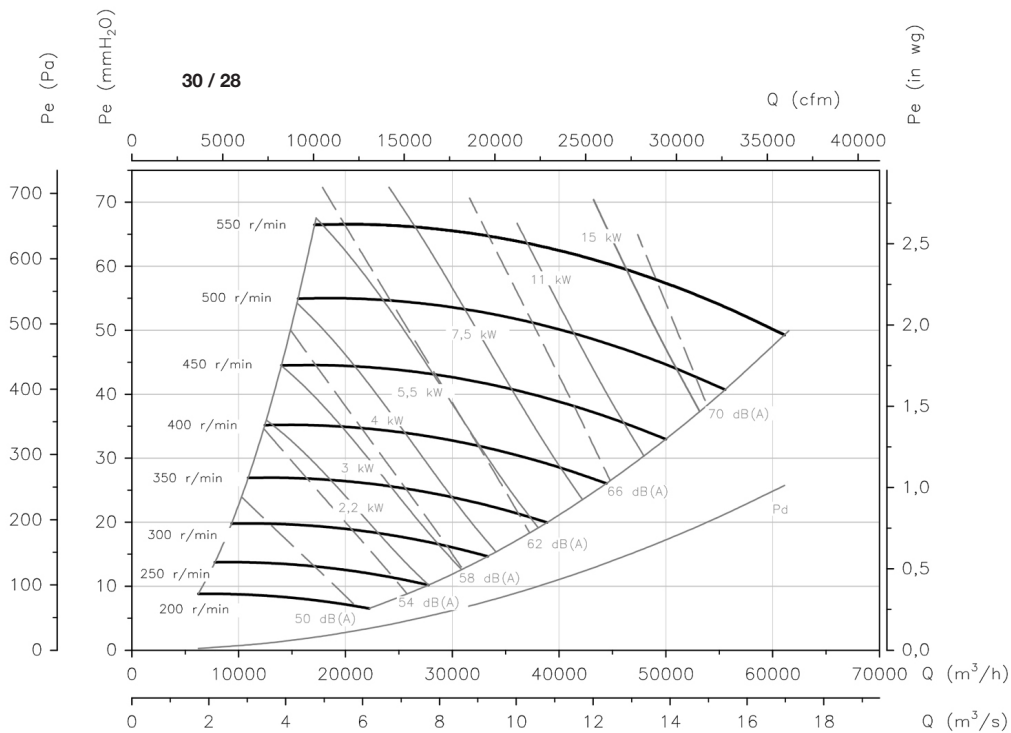
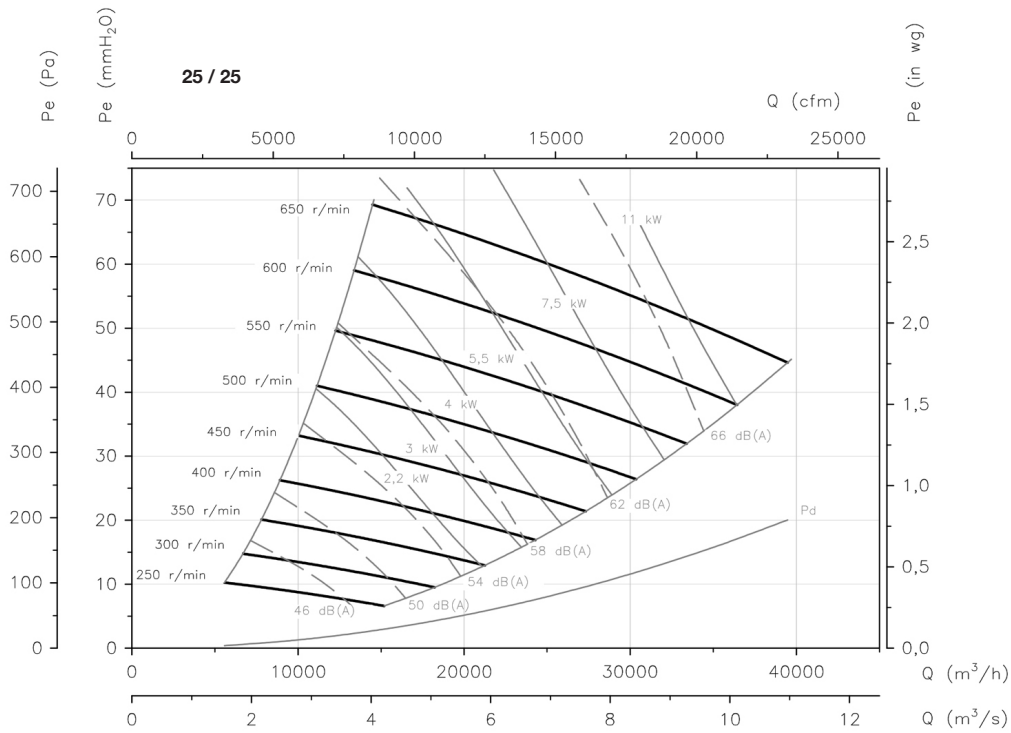
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



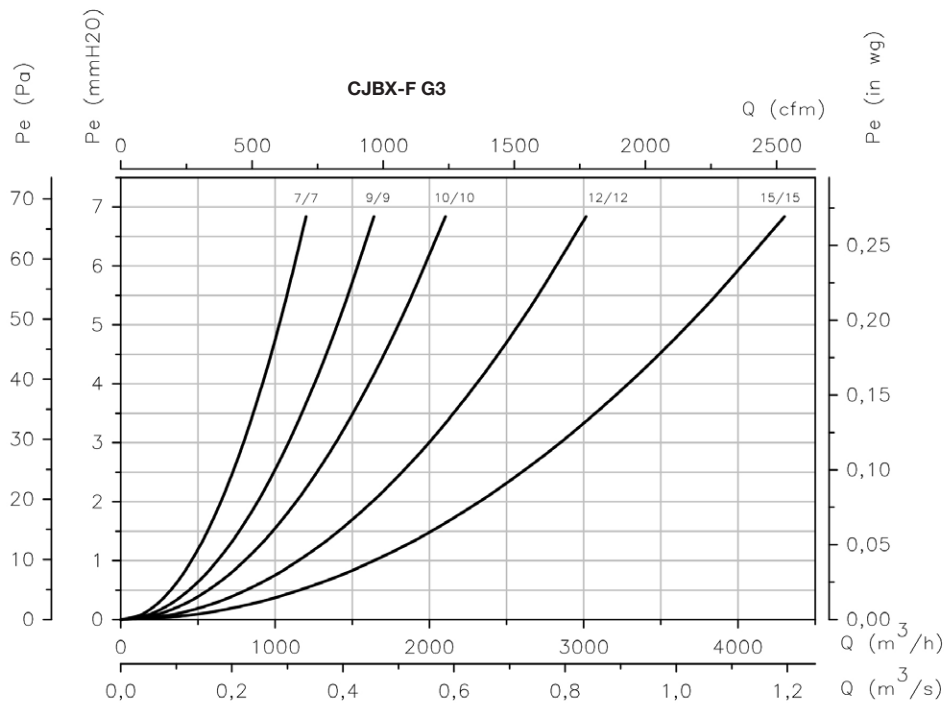
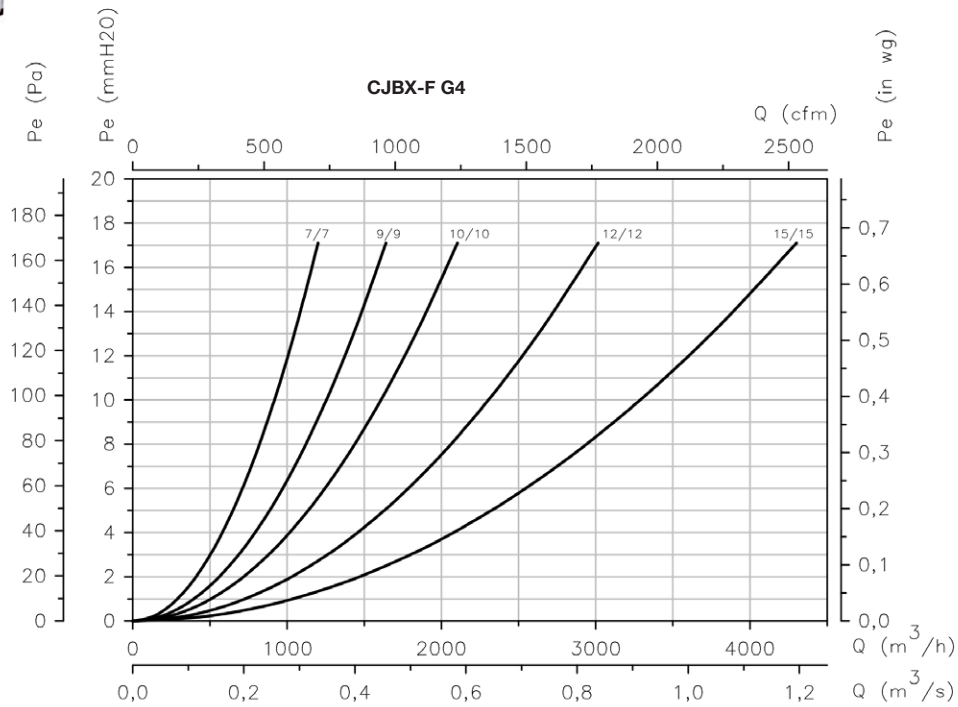
Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые потери нагрузки установок с фильтрами



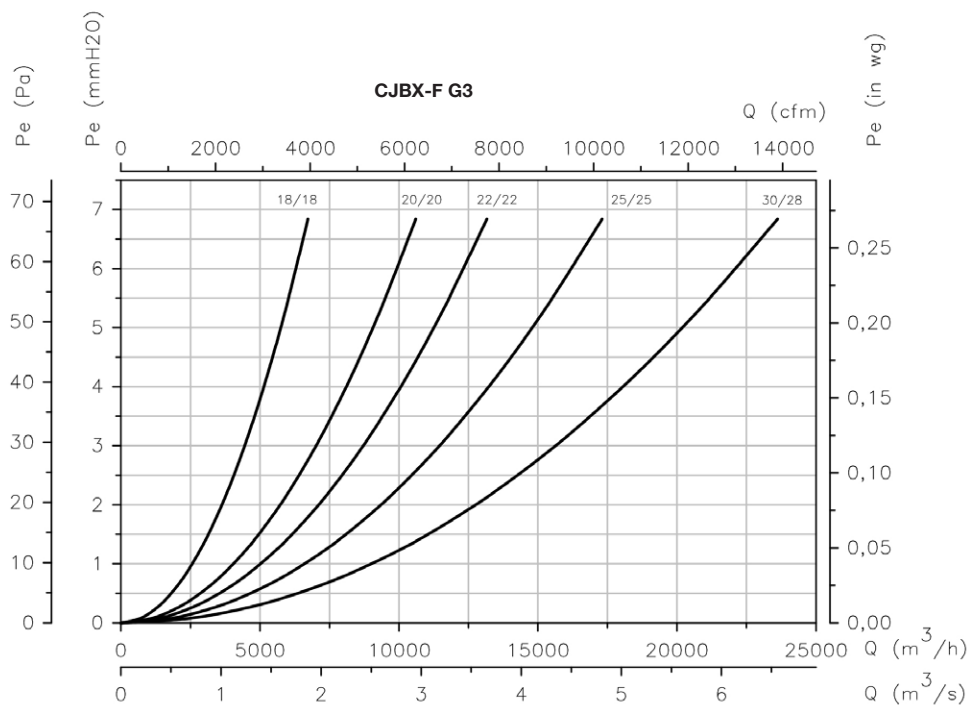
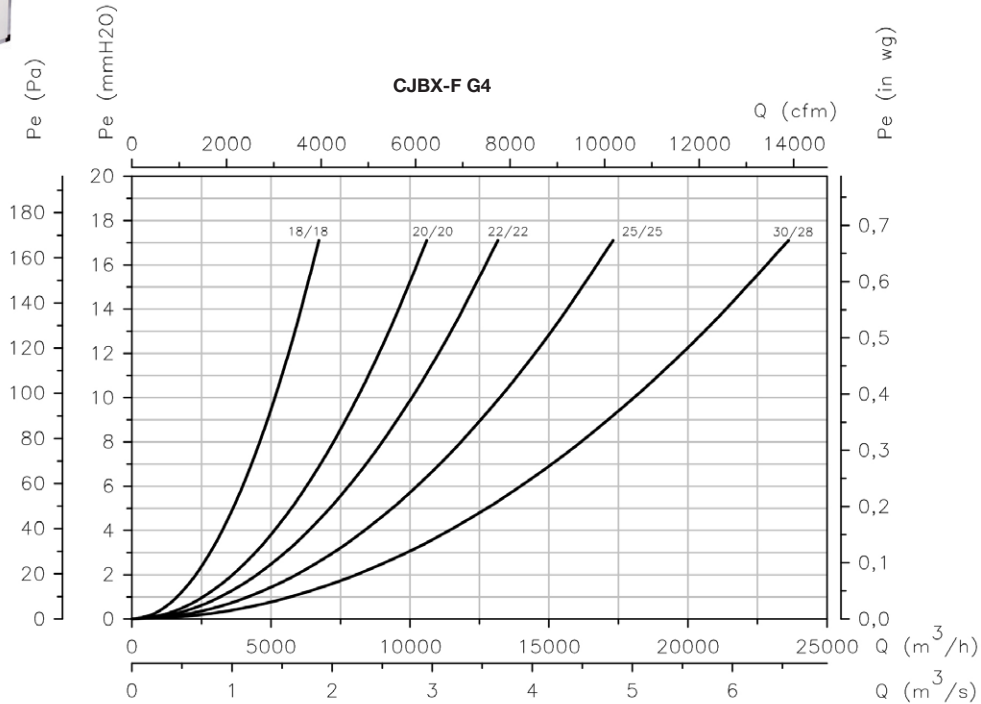
Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут./мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые потери нагрузки установок с фильтрами



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



INT

C2V

RM

VSD3/A-RFT

AET

VIS

TEJ

UDT



Установки вентиляции с системой подготовки воздуха, звуковой изоляцией и двигателями с прямым приводом, оснащенные вентиляторами двухстороннего всасывания и дополнительным фильтром, а также электрическими или водяными модулями подогрева.



Корпус:

- Конструкция из алюминиевых профилей с тепло- и звукоизоляцией.
- Боковая съемная панель для выполнения технического обслуживания.
- Модульная конструкция, позволяющая установить фильтр или модули подготовки воздуха.
- Кабельный сальник для ввода кабелей.

Вентилятор:

- Вентиляционные установки, оснащенные вентиляторами серии CBD.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали.

Двигатель:

- Электродвигатели с высоким КПД, соответствующие требованиям Директивы ErP 2015.

- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP54.
- Однофазные 220/240 В, 50 Гц и трехфазные 220—240 В / 380—415 В, 50 Гц.
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +60 °С.

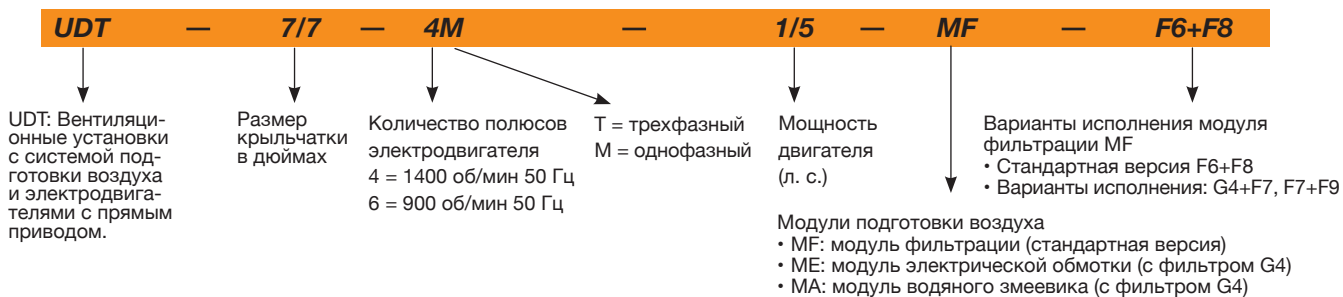
Версии:

- MF: Модуль фильтрации. Стандартная версия F6+F8, дополнительная F7+F9.
- ME: Модуль электрической обмотки. Стандартная версия G4, дополнительные с фильтрами F6+F8 или F7+F9.
- MA: Модуль водяного змеевика. Стандартная версия G4, дополнительные с фильтрами F6+F8 или F7+F9.

Под заказ:

- Вертикальное нагнетание.
- Модуль воздухоудвки.

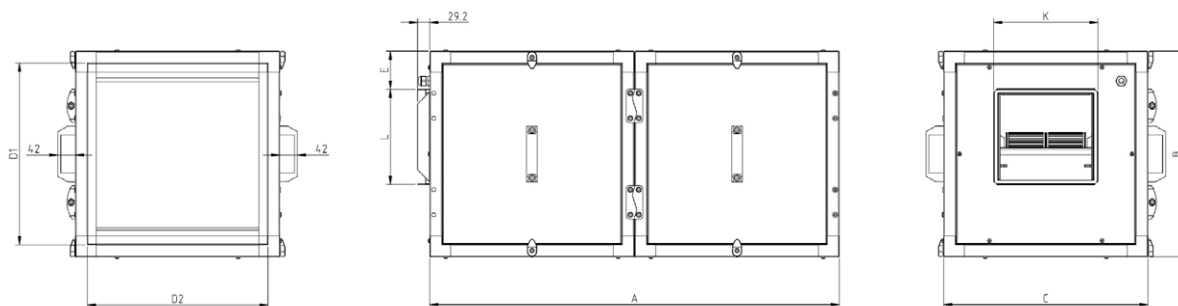
Артикул



Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимая сила тока (А) | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звука дБ(А) | Приблизительная масса (кг) |
|--------------------|-------------------|--------------------------------------|-------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| | | 230 В | 400 В | | | | |
| UDT-7/7-4M 1/5 | 1230 | 1,4 | | 0,15 | 1520 | 58 | 22,5 |
| UDT-9/9-4M 1/2 | 1320 | 3,3 | | 0,37 | 2800 | 66 | 31,8 |
| UDT-9/9-4M 3/4 | 1310 | 4,5 | | 0,55 | 3600 | 70 | 32,6 |
| UDT-10/10-4M 1/2 | 1320 | 3,3 | | 0,37 | 2800 | 65 | 37,3 |
| UDT-10/10-4M 3/4 | 1310 | 4,5 | | 0,55 | 3950 | 70 | 38,1 |
| UDT-12/12-6T 1 1/2 | 850 | 6,6 | 3,8 | 1,1 | 7800 | 74 | 53,8 |
| UDT-12/12-6M 3/4 | 850 | 5 | | 0,55 | 4900 | 63 | 52,3 |
| UDT-12/12-6M 1 | 850 | 6 | | 0,75 | 6000 | 70 | 53,3 |
| UDT-15/15-6T 3 | 890 | 10,9 | 6,3 | 2,2 | 11900 | 74 | 80 |

Размеры (мм)



| | A | B | C | D1 | D2 | E | L | K |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| UDT-7/7 | 980 | 490 | 490 | 428 | 428 | 91 | 226 | 247 |
| UDT-9/9 | 1100 | 550 | 550 | 488 | 488 | 86 | 279 | 317 |
| UDT-10/10 | 1210 | 605 | 605 | 543 | 543 | 88 | 306 | 343 |
| UDT-12/12 | 1360 | 680 | 680 | 618 | 618 | 84 | 360 | 404 |
| UDT-15/15 | 1710 | 855 | 855 | 793 | 793 | 119 | 423 | 490 |

Акустические характеристики

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(A) по частотным диапазонам в Гц

| Модель | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|----------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 7/7-4M 1/5 | 43 | 54 | 58 | 62 | 64 | 63 | 62 | 53 |
| 9/9-4M 1/2 | 51 | 62 | 66 | 70 | 72 | 71 | 70 | 61 |
| 9/9-4M 3/4 | 55 | 66 | 70 | 74 | 76 | 75 | 74 | 65 |
| 10/10-4M 1/2 | 50 | 61 | 65 | 69 | 71 | 70 | 69 | 60 |
| 10/10-4M 3/4 | 55 | 66 | 70 | 74 | 76 | 75 | 74 | 65 |
| 12/12-6T 1 1/2 | 59 | 70 | 74 | 78 | 80 | 79 | 78 | 69 |
| 12/12-6M 3/4 | 48 | 59 | 63 | 67 | 69 | 68 | 67 | 58 |
| 12/12-6M 1 | 55 | 66 | 70 | 74 | 76 | 75 | 74 | 65 |
| 15/15-6T 3 | 61 | 72 | 77 | 81 | 83 | 81 | 80 | 71 |

Варианты исполнения модулей подготовки воздуха



MF: Модули фильтрации

- Конструкция из алюминиевых профилей с тепло- и звукоизоляцией.
- Боковая съемная панель для выполнения технического обслуживания.
- Модульная конструкция, позволяющая установить фильтр или модули подготовки воздуха.
- Стандартная версия F6+F8, дополнительная версия F7+F9.
- Совместим с моделями серий UDT, UDTX, CJBD/AL, CJBD/ALS, CJBX/AL и CJBX/ALS.



ME: Модули электрической обмотки

- Конструкция из алюминиевых профилей с тепло- и звукоизоляцией.
- Боковая съемная панель для выполнения технического обслуживания.
- Модульная конструкция, позволяющая установить фильтр или модули подготовки воздуха.
- Кабельный сальник для ввода кабелей.
- Стандартная версия модуля G4, дополнительные с фильтрами F6+F8 или F7+F9.
- Совместим с моделями серий UDT, UDTX, CJBD/AL, CJBD/ALS, CJBX/AL и CJBX/ALS.

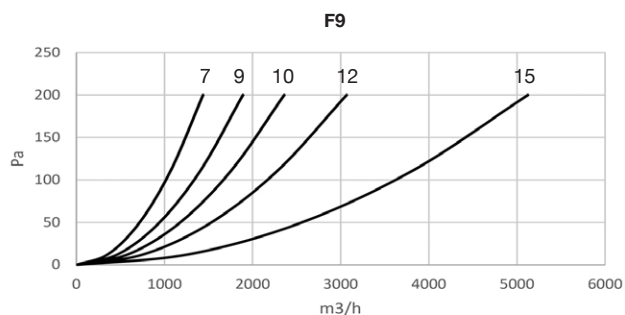
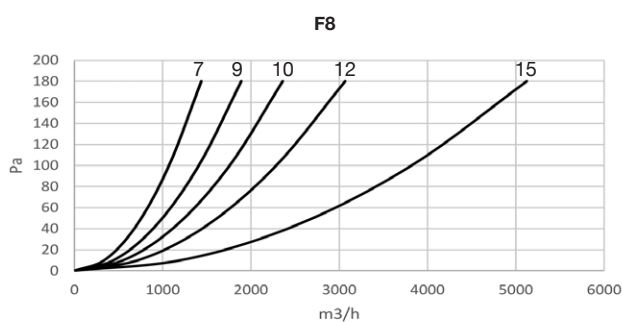
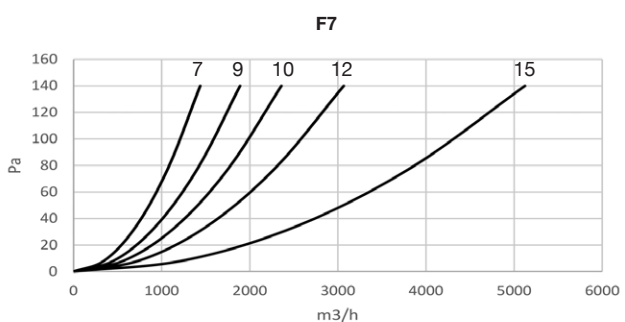
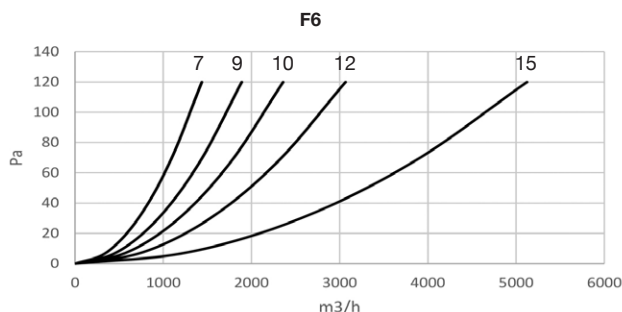
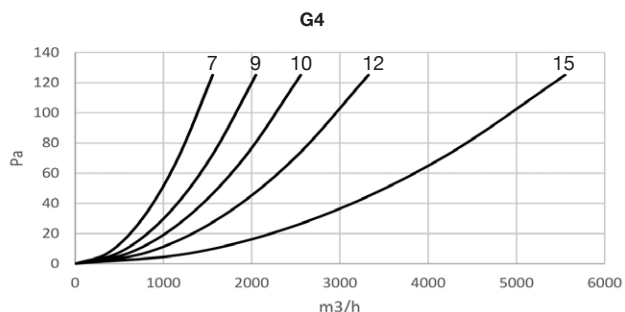


MA: Модули водяного змеевика

- Конструкция из алюминиевых профилей с тепло- и звукоизоляцией.
- Боковая съемная панель для выполнения технического обслуживания.
- Модульная конструкция, позволяющая установить фильтр или модули подготовки воздуха.
- Стандартная версия модуля G4, дополнительные с фильтрами F6+F8 или F7+F9.
- Совместим с моделями серий UDT, UDTX, CJBD/AL, CJBD/ALS, CJBX/AL и CJBX/ALS.

MF: Характеристики модулей фильтрации

F Потеря нагрузки фильтра



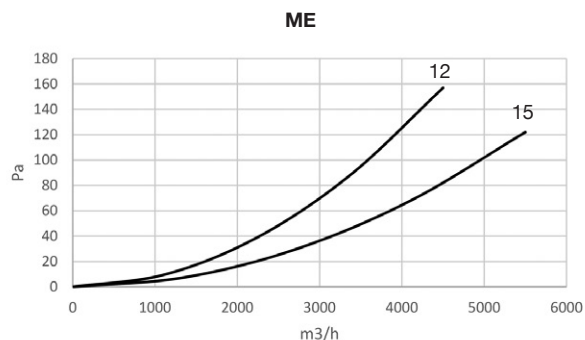
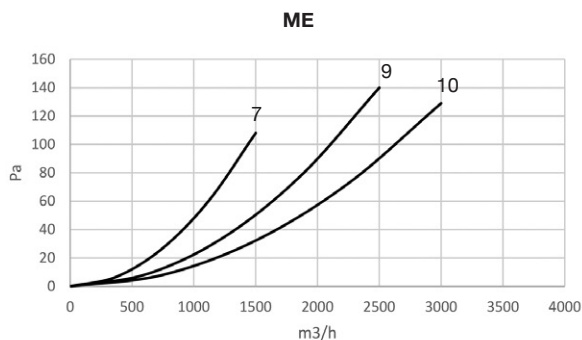
7= MF 7/7
 9= MF 9/9
 10= MF 10/10
 12= MF 12/12
 15= MF 15/15

ME: Характеристики модуля электрической обмотки



| | Сила тока (А) | Установленная мощность (кВт) | | | Максимальная величина расхода (м ³ /ч) | Приблизительная масса (кг) |
|----------|---------------|------------------------------|--------|--------|---|----------------------------|
| | 400 В | Фаза 1 | Фаза 2 | Фаза 3 | | |
| ME-7/7 | 13 | 3 | 3 | 3 | 1500 | 23 |
| ME-9/9 | 23 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 3300 | 33 |
| ME-10/10 | 33 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 4500 | 44 |
| ME-12/12 | 52 | 12 | 12 | 12 | 6000 | 61 |
| ME-15/15 | 81 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 10000 | 96 |

Потеря нагрузки электрической обмотки



МА: характеристики модуля змеевика, заполненного водой температурой 90/70 °С, при температуре воздуха 0 °С



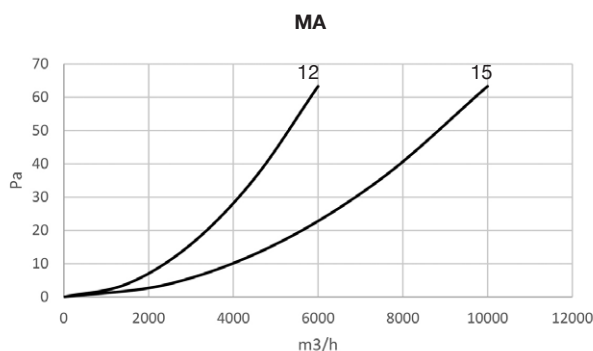
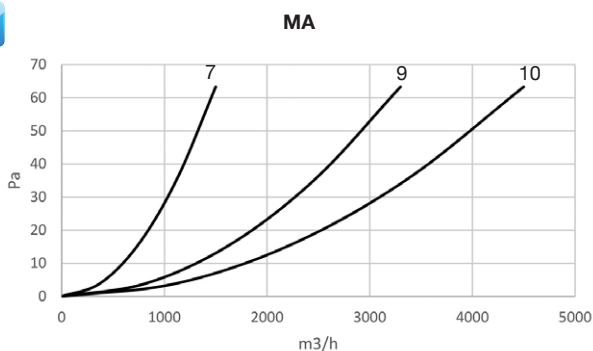
| | Мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м ³ /ч) | Величина расхода воды (м ³ /ч) | Потеря нагрузки воды (кПа) | Штуцер (дюймы) | Приблизительная масса (кг) |
|----------|-------------------|--|---|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| МА-7/7 | 23 | 1500 | 1,0 | 16,3 | 1/2 дюйма | 18 |
| МА-9/9 | 37 | 2500 | 1,7 | 26,6 | 1/2 дюйма | 25 |
| МА-10/10 | 46 | 3000 | 2,0 | 17,6 | 3/4 дюйма | 31 |
| МА-12/12 | 66 | 4500 | 2,9 | 29,8 | 3/4 дюйма | 39 |
| МА-15/15 | 108 | 5500 | 4,8 | 21,4 | 1 дюйм | 63 |

МА: характеристики модуля змеевика, заполненного водой температурой 80/60 °С, при температуре воздуха 0 °С

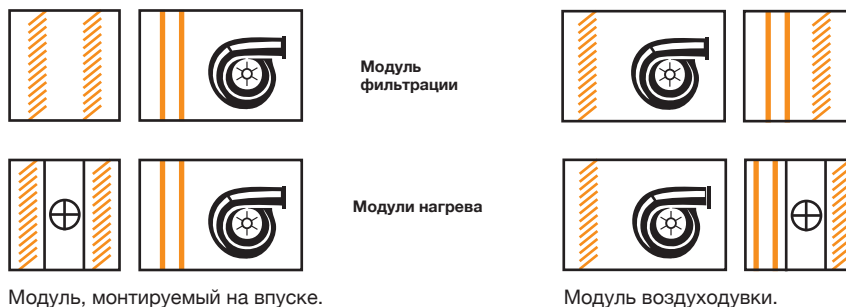


| | Мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м ³ /ч) | Величина расхода воды (м ³ /ч) | Потеря нагрузки воды (кПа) | Штуцер (дюймы) | Приблизительная масса (кг) |
|----------|-------------------|--|---|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| МА-7/7 | 20 | 1500 | 0,9 | 13,0 | 1/2 дюйма | 18 |
| МА-9/9 | 33 | 2500 | 1,4 | 21,3 | 1/2 дюйма | 25 |
| МА-10/10 | 40 | 3000 | 1,7 | 14,0 | 3/4 дюйма | 31 |
| МА-12/12 | 58 | 4500 | 2,5 | 23,8 | 3/4 дюйма | 39 |
| МА-15/15 | 100 | 5500 | 4,2 | 17,5 | 1 дюйм | 63 |

Потеря нагрузки змеевика



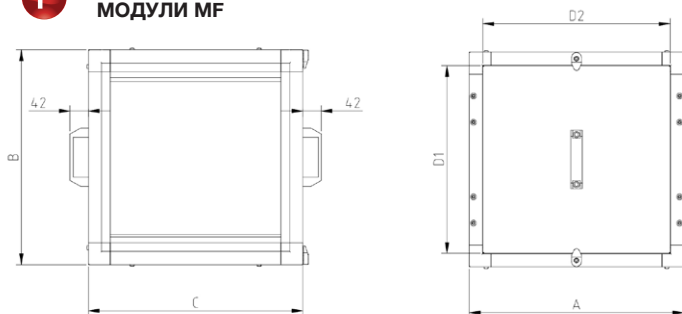
Схемы установки и расположение фильтра



Размеры модулей, мм

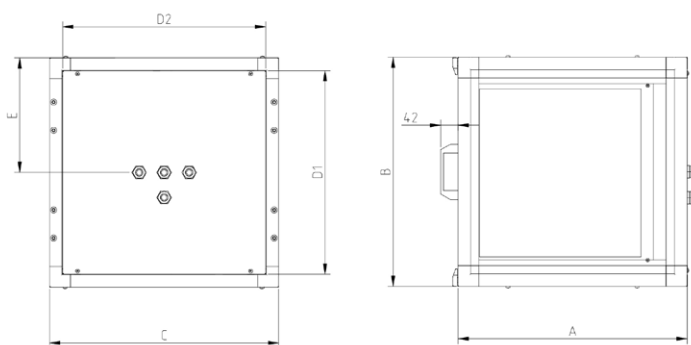
Совместим с моделями серий UDT, UDTX, CJBD/AL, CJBD/ALS, CJBX/AL и CJBX/ALS.

F МОДУЛИ MF



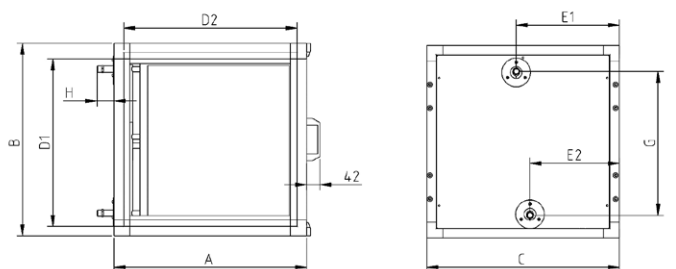
| | A | B | C | D1 | D2 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| MF-7/7 | 490 | 490 | 490 | 428 | 428 |
| MF-9/9 | 550 | 550 | 550 | 488 | 488 |
| MF-10/10 | 605 | 605 | 605 | 543 | 543 |
| MF-12/12 | 680 | 680 | 680 | 618 | 618 |
| MF-15/15 | 855 | 855 | 855 | 793 | 793 |

ME МОДУЛИ ME



| | A | B | C | D1 | D2 | E |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| ME-7/7 | 490 | 490 | 490 | 428 | 428 | 245 |
| ME-9/9 | 550 | 550 | 550 | 488 | 488 | 275 |
| ME-10/10 | 605 | 605 | 605 | 543 | 543 | 302,5 |
| ME-12/12 | 680 | 680 | 680 | 618 | 618 | 340 |
| ME-15/15 | 855 | 855 | 855 | 793 | 793 | 427,5 |

MA МОДУЛИ MA

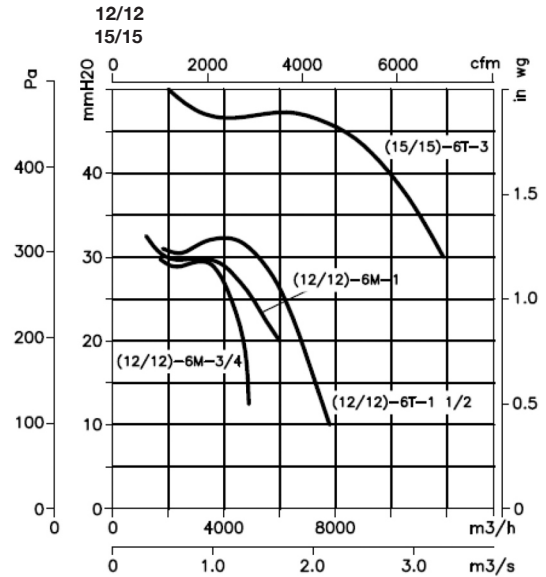
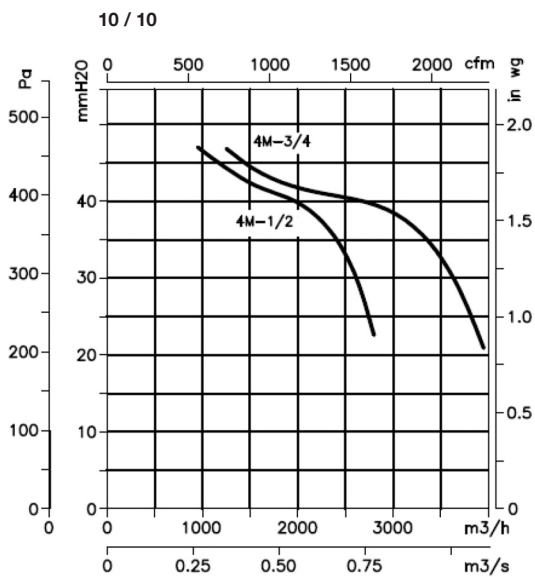
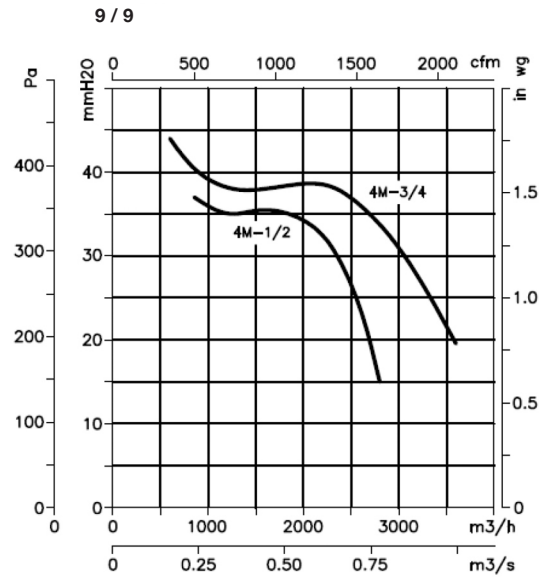
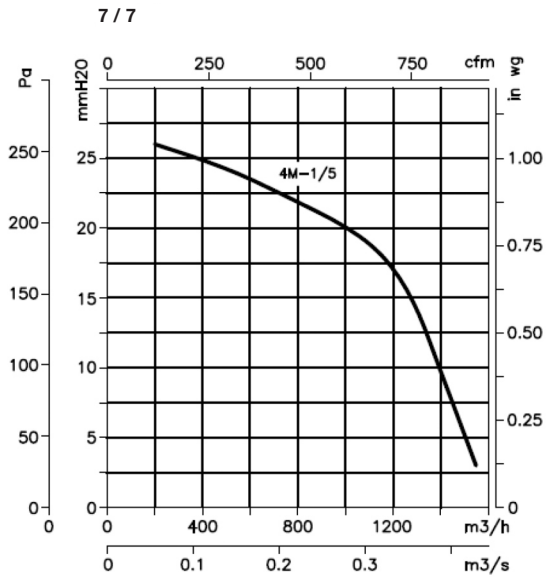


| | A | B | C | D1 | D2 | E1 | E2 | G | H |
|----------|------|------|------|-----|-----|-------|-------|-----|------|
| MA 7/7 | 490 | 490 | 490 | 428 | 428 | 266,5 | 223,5 | 334 | 59,5 |
| MA 9/9 | 550 | 550 | 550 | 488 | 488 | 296,5 | 253,5 | 410 | 57,2 |
| MA 10/10 | 605 | 605 | 605 | 543 | 543 | 324 | 281 | 452 | 54 |
| MA 12/12 | 680 | 680 | 680 | 618 | 618 | 361,5 | 318,5 | 527 | 79,5 |
| MA 15/15 | 855 | 855 | 855 | 793 | 793 | 460 | 395 | 671 | 42,2 |
| MA 18/18 | 1000 | 1000 | 1000 | 938 | 938 | 521,5 | 478,5 | 814 | 47,2 |

Кривые характеристик вентилятора

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



UDTX



Вентиляционные установки с системами подготовки воздуха с ременным приводом и звуковой изоляцией, оснащенные вентиляторами двухстороннего всасывания и дополнительными электрическими или водяными модулями подогрева и фильтром.



Корпус:

- Конструкция из алюминиевых профилей с тепло- и звукоизоляцией.
- Боковая съемная панель для выполнения технического обслуживания.
- Модульная конструкция, позволяющая установить фильтр или модули подготовки воздуха.
- Кабельный сальник для ввода кабелей.

Вентилятор:

- Вентиляционные установки, оснащенные вентиляторами серий СВХ, СВХС и СВХR.
- Крыльчатки с загнутыми вперед реактивными лопатками, изготовленные из оцинкованной листовой стали.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с

шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP54.

- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +60 °С.

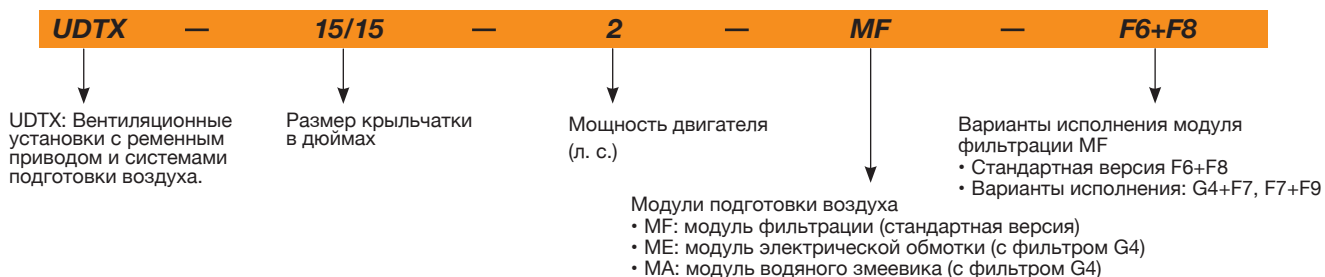
Версии:

- MF: Модуль фильтрации. Стандартная версия F6+F8, дополнительная F7+F9.
- ME: Модуль электрической обмотки. Стандартная версия G4, дополнительные с фильтрами F6+F8 или F7+F9.
- MA: Модуль водяного змеевика. Стандартная версия G4, дополнительные с фильтрами F6+F8 или F7+F9.

Под заказ:

- Вертикальное нагнетание.
- Расположение передачи с левой стороны.
- Модуль воздухоудовки.

Артикул



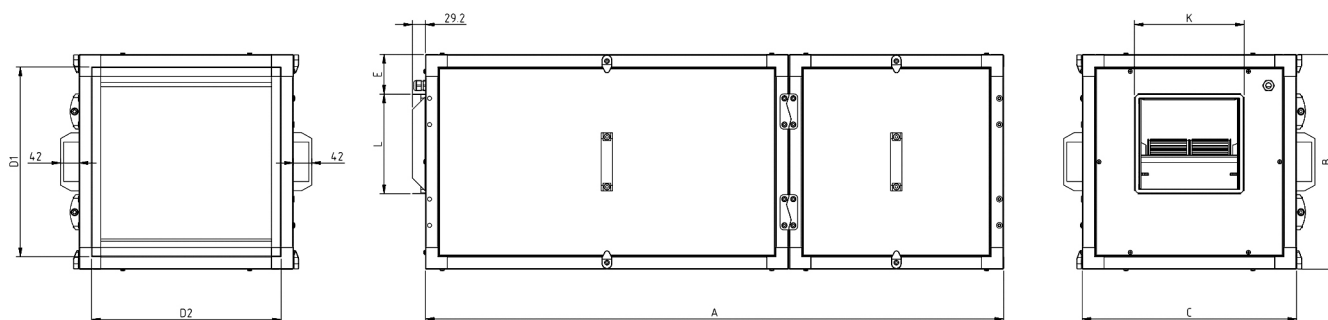
Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимая сила тока (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звука дБ(А) | Приблизительная масса (кг) | Монтажная версия |
|----------------|----------------------|--------------------------------------|-------|-------|---------------------------------|---|------------------------|-------------------------------|------------------|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | |
| UDTX-7/7-0,25 | 1090 | 1,23 | 0,71 | | 0,18 | 1050 | 48 | 37 | A |
| UDTX-7/7-0,33 | 1220 | 1,66 | 0,96 | | 0,25 | 1100 | 50 | 37,8 | A |
| UDTX-7/7-0,5 | 1420 | 2,02 | 1,17 | | 0,37 | 1250 | 53 | 39 | A |
| UDTX-7/7-0,75 | 1600 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 1450 | 56 | 41 | A |
| UDTX-7/7-1 | 1790 | 3,1 | 1,79 | | 0,75 | 1500 | 58 | 42,5 | A |
| UDTX-9/9-0,25 | 825 | 1,23 | 0,71 | | 0,18 | 1700 | 45 | 48 | A |
| UDTX-9/9-0,33 | 920 | 1,66 | 0,96 | | 0,25 | 1800 | 48 | 50 | A |
| UDTX-9/9-0,5 | 1020 | 2,02 | 1,17 | | 0,37 | 2200 | 51 | 51,5 | A |
| UDTX-9/9-0,75 | 1050 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 2900 | 55 | 54,5 | A |
| UDTX-9/9-1 | 1070 | 3,1 | 1,79 | | 0,75 | 3200 | 56 | 56 | A |
| UDTX-9/9-1,5 | 1260 | 4,03 | 2,32 | | 1,1 | 3750 | 60 | 59 | A |
| UDTX-10/10-0,5 | 845 | 2,02 | 1,17 | | 0,37 | 2950 | 52 | 55 | A |

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимая сила тока (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звука дБ(А) | Приблизительная масса (кг) | Монтажная версия |
|-----------------|----------------------|---|-------|-------|------------------------------------|---|---------------------------|----------------------------------|---------------------|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | |
| UDTX-10/10-0,75 | 845 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 3800 | 56 | 57 | A |
| UDTX-10/10-1 | 960 | 3,1 | 1,79 | | 0,75 | 4175 | 58 | 58,5 | A |
| UDTX-10/10-1,5 | 1070 | 4,03 | 2,32 | | 1,1 | 4800 | 61 | 61,3 | A |
| UDTX-10/10-2 | 1140 | 5,96 | 3,44 | | 1,5 | 5400 | 63 | 64,6 | A |
| UDTX-12/12-0,5 | 595 | 2,02 | 1,17 | | 0,37 | 4200 | 52 | 69 | A |
| UDTX-12/12-0,75 | 675 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 4800 | 54 | 71 | A |
| UDTX-12/12-1 | 765 | 3,1 | 1,79 | | 0,75 | 5400 | 57 | 72,4 | A |
| UDTX-12/12-1,5 | 855 | 4,03 | 2,32 | | 1,1 | 5800 | 59 | 75,3 | A |
| UDTX-12/12-2 | 965 | 5,96 | 3,44 | | 1,5 | 6500 | 62 | 78,6 | A |
| UDTX-12/12-3 | 1180 | 8,36 | 4,83 | | 2,2 | 7400 | 65 | 87 | A |
| UDTX-15/15-0,75 | 525 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 5900 | 49 | 85 | B |
| UDTX-15/15-1 | 595 | 3,1 | 1,79 | | 0,75 | 6500 | 52 | 86,4 | B |
| UDTX-15/15-1,5 | 635 | 4,03 | 2,32 | | 1,1 | 7500 | 54 | 89,3 | B |
| UDTX-15/15-2 | 670 | 5,96 | 3,44 | | 1,5 | 8200 | 56 | 92,6 | B |
| UDTX-15/15-3 | 740 | 8,36 | 4,83 | | 2,2 | 9500 | 59 | 101 | B |
| UDTX-15/15-4 | 805 | 10,96 | 6,33 | | 3 | 10600 | 61 | 103 | B |
| UDTX-15/15-5,5 | 965 | 14,1 | 8,12 | | 4 | 12000 | 63 | 108 | B |
| UDTX-18/18-1,5 | 480 | 4,03 | 2,32 | | 1,1 | 9000 | 48 | 122 | B |
| UDTX-18/18-2 | 605 | 5,96 | 3,44 | | 1,5 | 9250 | 51 | 125,3 | B |
| UDTX-18/18-3 | 590 | 8,36 | 4,83 | | 2,2 | 11500 | 54 | 133,7 | B |
| UDTX-18/18-4 | 640 | 10,96 | 6,33 | | 3 | 13200 | 56 | 135,7 | B |
| UDTX-18/18-5,5 | 675 | 14,1 | 8,12 | | 4 | 15000 | 58 | 141 | B |
| UDTX-18/18-7,5 | 760 | | 11,6 | 6,72 | 5,5 | 17000 | 60 | 154,5 | B |

Размеры (мм)



| | A | B | C | D1 | D2 | E | L | K |
|------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| UDTX-7/7 | 1320 | 490 | 490 | 428 | 428 | 91 | 226 | 247 |
| UDTX-9/9 | 1470 | 550 | 550 | 488 | 488 | 86 | 279 | 317 |
| UDTX-10/10 | 1575 | 605 | 605 | 543 | 543 | 88 | 306 | 343 |
| UDTX-12/12 | 1730 | 680 | 680 | 618 | 618 | 84 | 360 | 404 |
| UDTX-15/15 | 2075 | 855 | 855 | 793 | 793 | 119 | 423 | 490 |
| UDTX-18/18 | 2356 | 1000 | 1000 | 938 | 938 | 137 | 498 | 554 |

Варианты исполнения модулей подготовки воздуха



F



ME



MA

MF: Модули фильтрации

- Конструкция из алюминиевых профилей с тепло- и звукоизоляцией.
- Боковая съемная панель для выполнения технического обслуживания.
- Модульная конструкция, позволяющая установить фильтр или модули подготовки воздуха.
- Стандартная версия F6+F8, дополнительная версия F7+F9.
- Совместим с моделями серий UDT, UDTX, CJBD/AL, CJBD/ALS, CJBX/AL и CJBX/ALS.

ME: Модули электрической обмотки

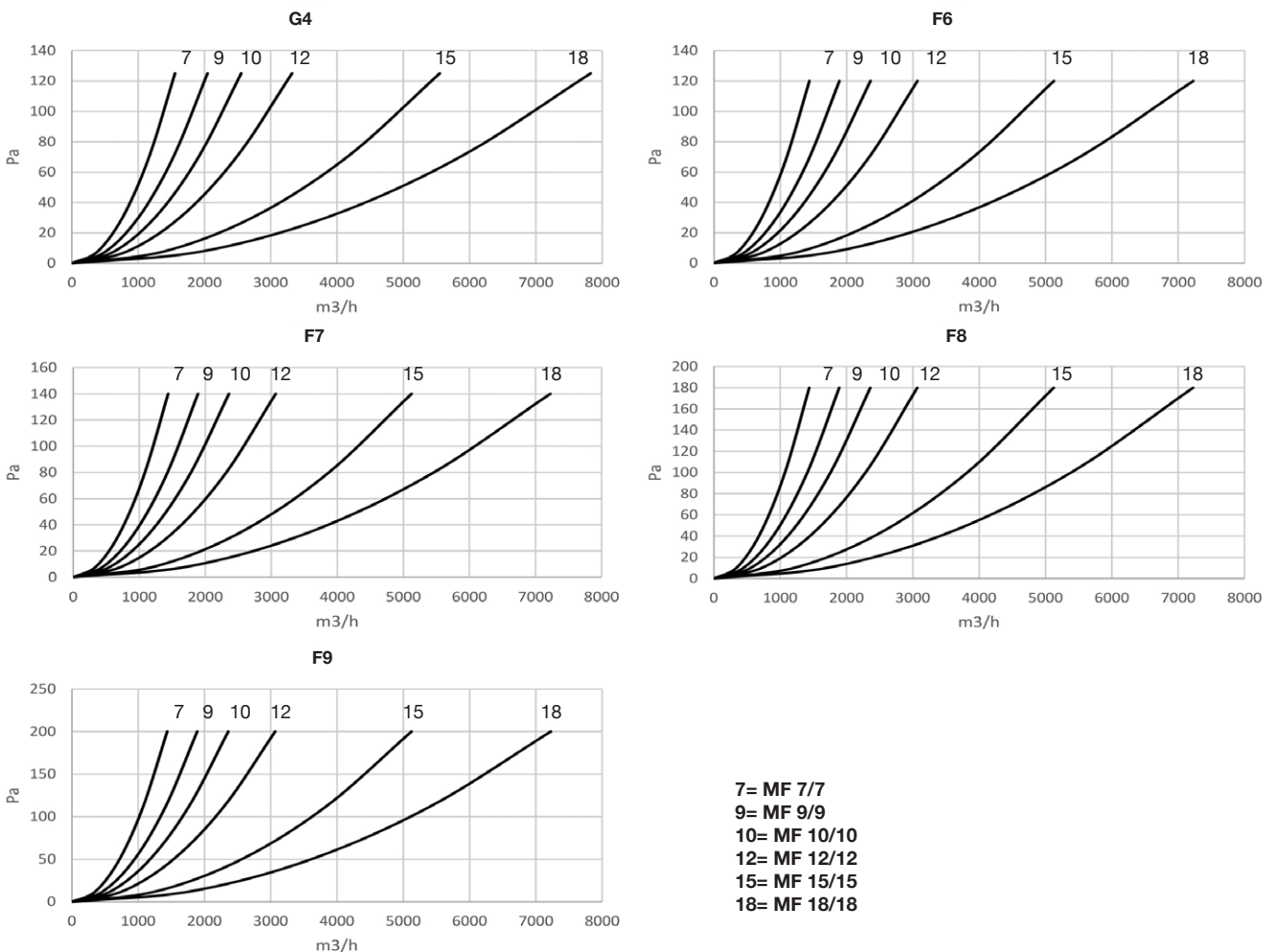
- Конструкция из алюминиевых профилей с тепло- и звукоизоляцией.
- Боковая съемная панель для выполнения технического обслуживания.
- Модульная конструкция, позволяющая установить фильтр или модули подготовки воздуха.
- Кабельный сальник для ввода кабелей.
- Стандартная версия модуля G4, дополнительные с фильтрами F6+F8 или F7+F9.
- Совместим с моделями серий UDT, UDTX, CJBD/AL, CJBD/ALS, CJBX/AL и CJBX/ALS.

MA: Модули водяного змеевика

- Конструкция из алюминиевых профилей с тепло- и звукоизоляцией.
- Боковая съемная панель для выполнения технического обслуживания.
- Модульная конструкция, позволяющая установить фильтр или модули подготовки воздуха.
- Стандартная версия модуля G4, дополнительные с фильтрами F6+F8 или F7+F9.
- Совместим с моделями серий UDT, UDTX, CJBD/AL, CJBD/ALS, CJBX/AL и CJBX/ALS.

MF: Характеристики модулей фильтрации

F Потеря нагрузки фильтра

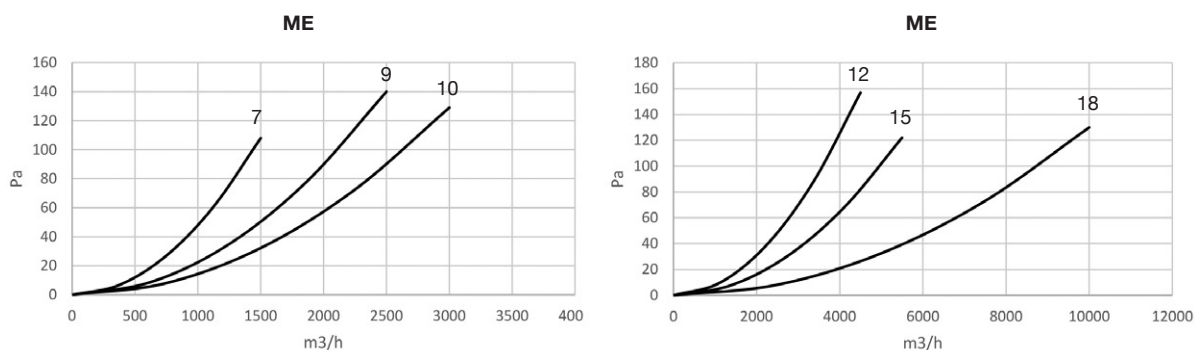


ME: Характеристики модуля электрической обмотки



| | Сила тока (А) | Установленная мощность (кВт) | | | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Приблизительная масса (кг) |
|----------|---------------|------------------------------|--------|--------|--------------------------------------|----------------------------|
| | 400 В | Фаза 1 | Фаза 2 | Фаза 3 | | |
| ME-7/7 | 13 | 3 | 3 | 3 | 1500 | 23 |
| ME-9/9 | 23 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 3300 | 33 |
| ME-10/10 | 33 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 4500 | 44 |
| ME-12/12 | 52 | 12 | 12 | 12 | 6000 | 61 |
| ME-15/15 | 81 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 10000 | 96 |
| ME-18/18 | 97 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 13000 | 123 |

Потеря нагрузки электрической обмотки



MA: характеристики модуля змеевика, заполненного водой температурой 90/70 °С, при температуре воздуха 0 °С



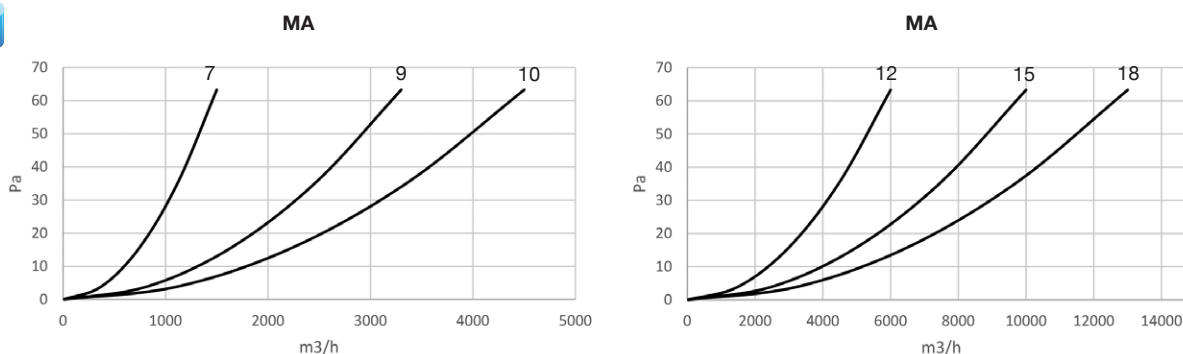
| | Мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Величина расхода воды (м³/ч) | Потеря нагрузки воды (кПа) | Штуцер (дюймы) | Приблизительная масса (кг) |
|----------|----------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|
| MA-7/7 | 23 | 1500 | 1,0 | 16,3 | 1/2 дюйма | 18 |
| MA-9/9 | 37 | 2500 | 1,7 | 26,6 | 1/2 дюйма | 25 |
| MA-10/10 | 46 | 3000 | 2,0 | 17,6 | 3/4 дюйма | 31 |
| MA-12/12 | 66 | 4500 | 2,9 | 29,8 | 3/4 дюйма | 39 |
| MA-15/15 | 108 | 5500 | 4,8 | 21,4 | 1 дюйм | 63 |
| MA-18/18 | 153 | 10000 | 6,8 | 21,9 | 1 1/4 дюйма | 87 |

MA: характеристики модуля змеевика, заполненного водой температурой 80/60 °С, при температуре воздуха 0 °С



| | Мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Величина расхода воды (м³/ч) | Потеря нагрузки воды (кПа) | Штуцер (дюймы) | Приблизительная масса (кг) |
|----------|----------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|
| MA-7/7 | 20 | 1500 | 0,9 | 13,0 | 1/2 дюйма | 18 |
| MA-9/9 | 33 | 2500 | 1,4 | 21,3 | 1/2 дюйма | 25 |
| MA-10/10 | 40 | 3000 | 1,7 | 14,0 | 3/4 дюйма | 31 |
| MA-12/12 | 58 | 4500 | 2,5 | 23,8 | 3/4 дюйма | 39 |
| MA-15/15 | 100 | 5500 | 4,2 | 17,5 | 1 дюйм | 63 |
| MA-18/18 | 133 | 10000 | 5,8 | 17,5 | 1 1/4 дюйма | 87 |

Потеря нагрузки змеевика



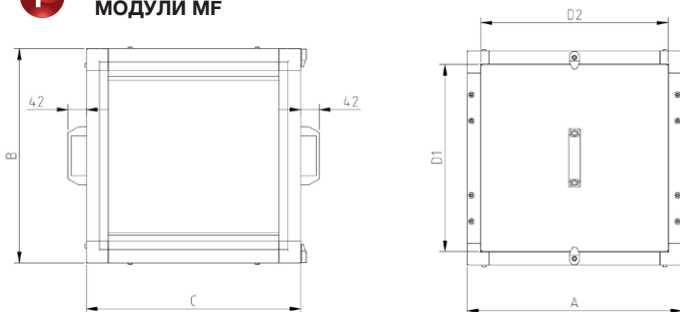
Схемы установки и расположение фильтра



Размеры модулей, мм

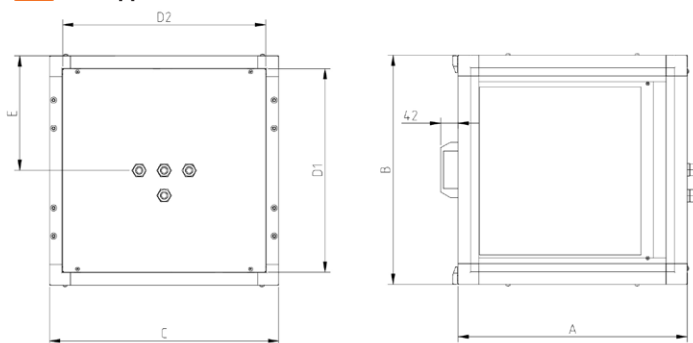
Совместим с моделями серий UDT, UDTX, CJBD/AL, CJBD/ALS, CJBX/AL и CJBX/ALS.

F МОДУЛИ MF



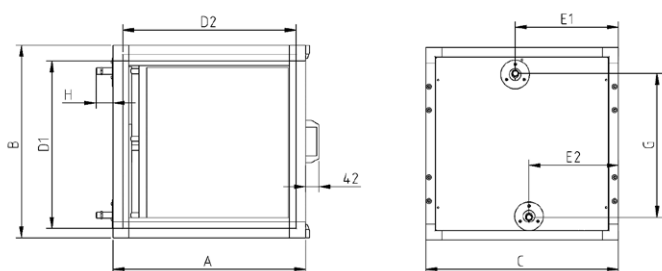
| | A | B | C | D1 | D2 |
|----------|------|------|------|-----|-----|
| MF-7/7 | 490 | 490 | 490 | 428 | 428 |
| MF-9/9 | 550 | 550 | 550 | 488 | 488 |
| MF-10/10 | 605 | 605 | 605 | 543 | 543 |
| MF-12/12 | 680 | 680 | 680 | 618 | 618 |
| MF-15/15 | 855 | 855 | 855 | 793 | 793 |
| MF-18/18 | 1000 | 1000 | 1000 | 938 | 938 |

⚡ МОДУЛИ ME



| | A | B | C | D1 | D2 | E |
|----------|------|------|------|-----|-----|-------|
| ME-7/7 | 490 | 490 | 490 | 428 | 428 | 245 |
| ME-9/9 | 550 | 550 | 550 | 488 | 488 | 275 |
| ME-10/10 | 605 | 605 | 605 | 543 | 543 | 302,5 |
| ME-12/12 | 680 | 680 | 680 | 618 | 618 | 340 |
| ME-15/15 | 855 | 855 | 855 | 793 | 793 | 427,5 |
| ME-18/18 | 1000 | 1000 | 1000 | 938 | 938 | 500 |

💧 МОДУЛИ MA

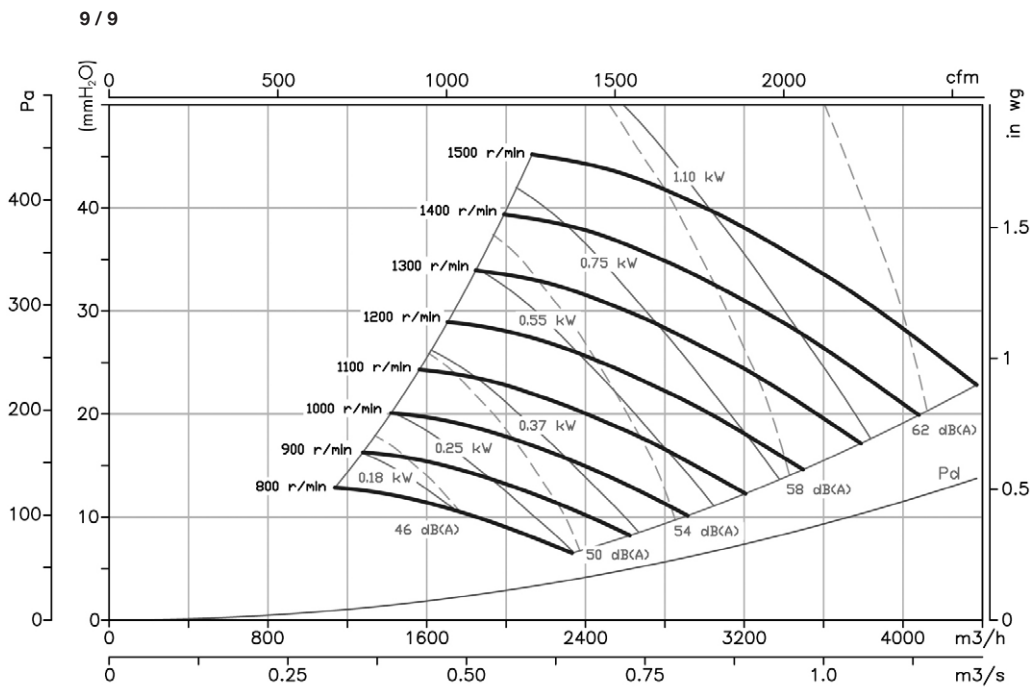
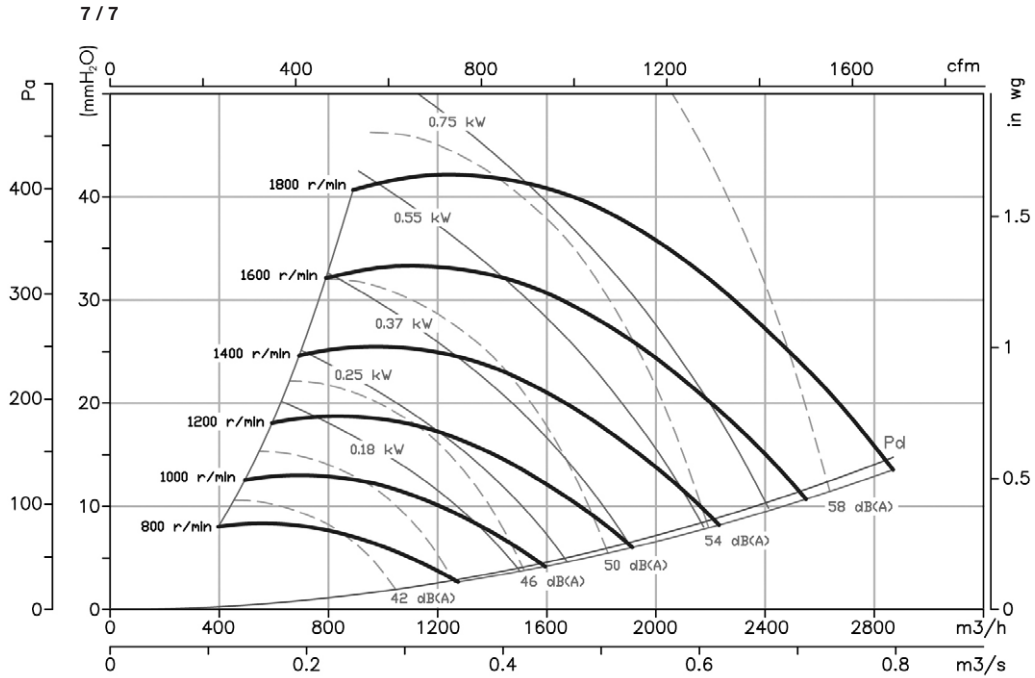


| | A | B | C | D1 | D2 | E1 | E2 | G | H |
|----------|------|------|------|-----|-----|-------|-------|-----|------|
| MA 7/7 | 490 | 490 | 490 | 428 | 428 | 266,5 | 223,5 | 334 | 59,5 |
| MA 9/9 | 550 | 550 | 550 | 488 | 488 | 296,5 | 253,5 | 410 | 57,2 |
| MA 10/10 | 605 | 605 | 605 | 543 | 543 | 324 | 281 | 452 | 54 |
| MA 12/12 | 680 | 680 | 680 | 618 | 618 | 361,5 | 318,5 | 527 | 79,5 |
| MA 15/15 | 855 | 855 | 855 | 793 | 793 | 460 | 395 | 671 | 42,2 |
| MA 18/18 | 1000 | 1000 | 1000 | 938 | 938 | 521,5 | 478,5 | 814 | 47,2 |

Кривые характеристик вентилятора

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

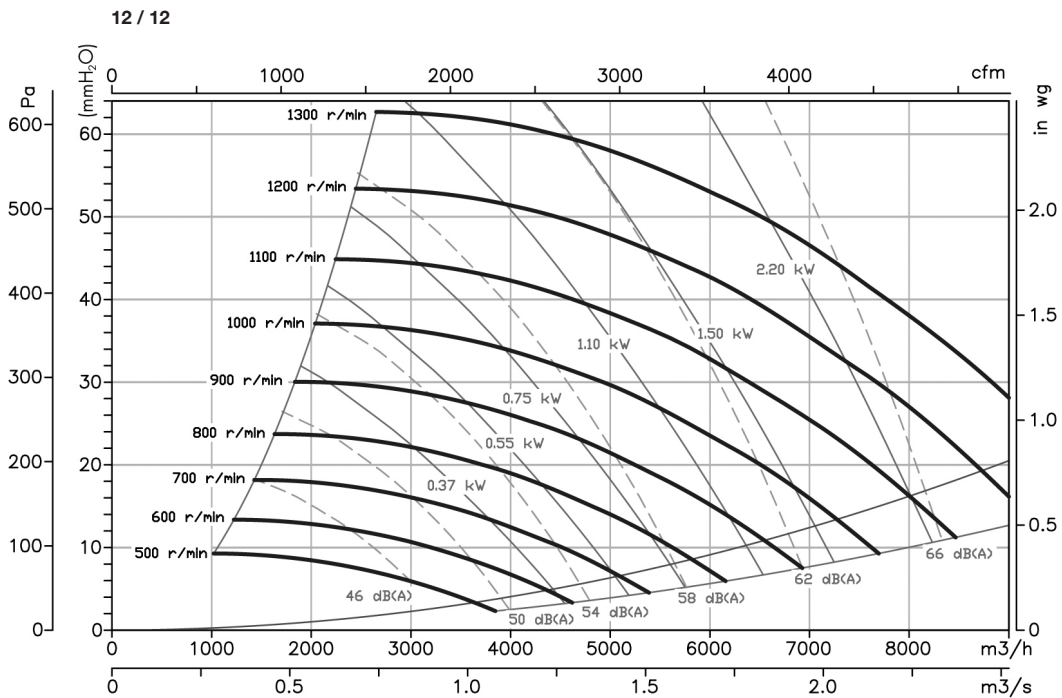
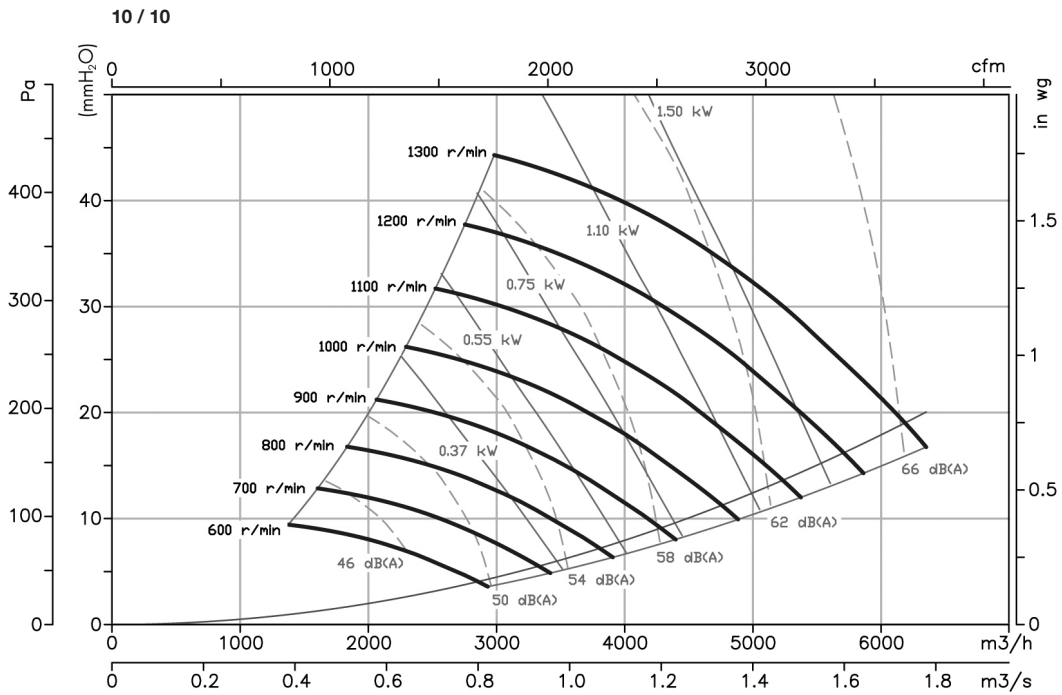
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик вентилятора

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

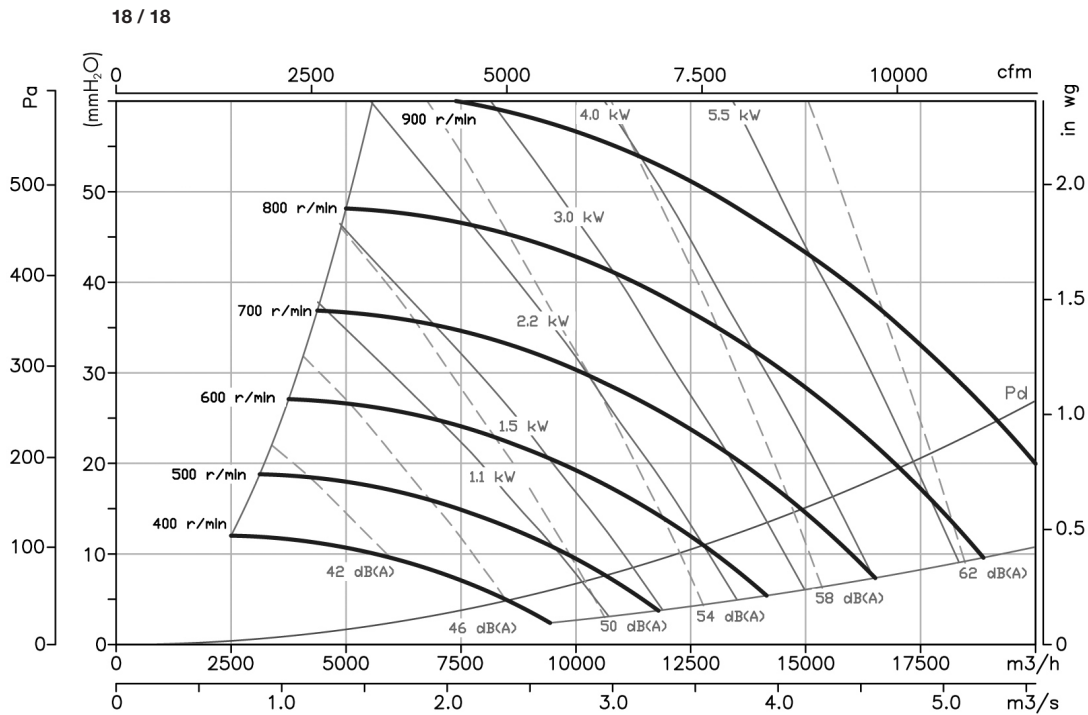
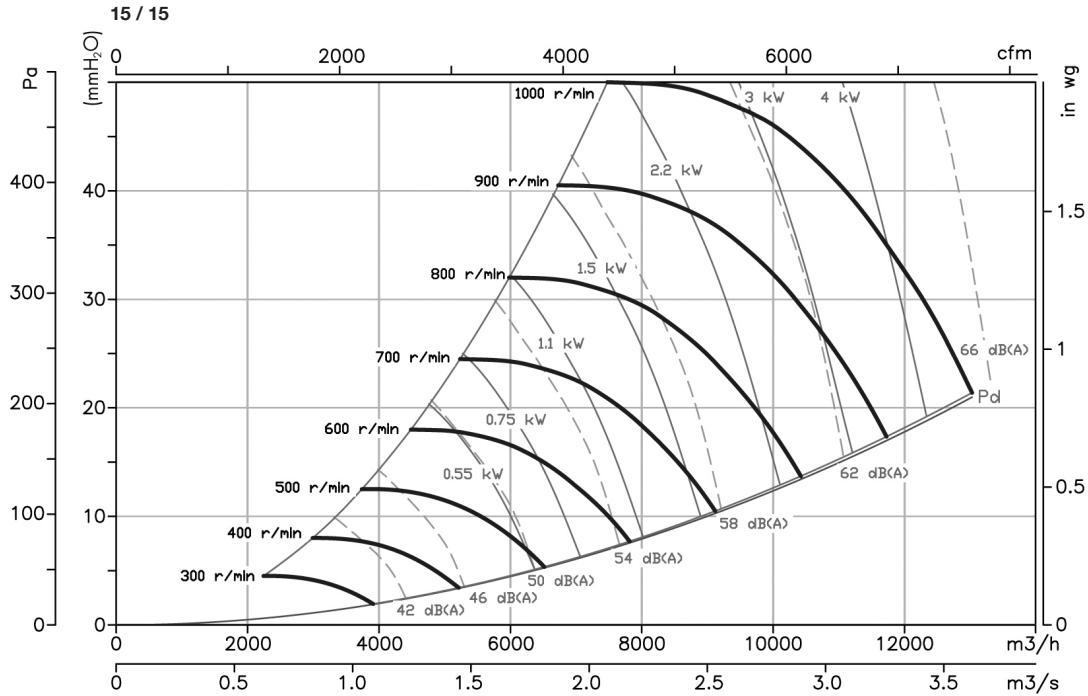
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик вентилятора

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



CJTX-C

Вытяжные вентиляционные установки двухстороннего всасывания с ременным приводом (работа при 400 °C в течение 2 ч).



Вытяжные вентиляционные установки со смонтированными в корпусе электродвигателем и передачей, предназначенные для эксплуатации вне зон пожарной опасности и рассчитанные на работу при температуре 400 °C в течение 2 ч

Вентилятор:

- Конструкция из листовой оцинкованной стали.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали.
- Соответствует стандарту EN 12101-3 и имеет сертификат № 0370-CPR-0468.
- Линейное направление воздушного потока.

исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.

- Трехфазные электродвигатели 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью более 4 кВт).
- Максимальная температура удаляемого воздуха: S1 — непрерывная эксплуатация: от -20 до +120 °C; S2 — эксплуатация при 300 или 400 °C в течение 2 ч.

Двигатель:

- Двигатели класса F с шариковыми подшипниками, защитой IP55 и 1 или 2 скоростями в зависимости от модели.
- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за

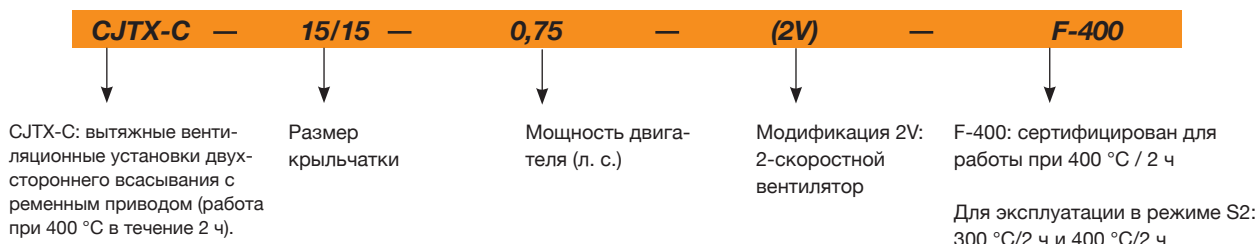
Покрытие:

- Оцинкованная листовая сталь с антикоррозийными свойствами.

Под заказ:

- Вентиляторы с вертикальным отводом.

Артикул



Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода м³/ч | Уровень звукового давления дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|----------------------|-------------------|--------------------------------|-------------|-------|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | |
| CJTX-C-7/7-0.75 | 1400 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 2450 | 67 | 58 | 2018 |
| CJTX-C-7/7-0.75-2V | 1400 / 700 | | 1,70 / 0,80 | | 0,55 / 0,19 | 2450 / 1225 | 67 / 52 | 58 | 2018 |
| CJTX-C-7/7-1 IE3 | 1600 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 2800 | 69 | 63 | 2018 |
| CJTX-C-7/7-1-2V | 1600 / 800 | | 2,00 / 0,90 | | 0,75 / 0,20 | 2800 / 1400 | 69 / 54 | 61 | 2018 |
| CJTX-C-9/9-0.33-2V | 850 / 425 | | 0,70 / 0,30 | | 0,25 / 0,10 | 2900 / 1450 | 58 / 43 | 65 | 2018 |
| CJTX-C-9/9-0.5 | 960 | 2,02 | 1,17 | | 0,37 | 3300 | 61 | 66 | 2018 |
| CJTX-C-9/9-0.5-2V | 960 / 480 | | 1,05 / 0,50 | | 0,37 / 0,11 | 3300 / 1650 | 61 / 46 | 67 | 2018 |
| CJTX-C-9/9-0.75 | 1060 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 3800 | 65 | 69 | 2018 |
| CJTX-C-9/9-1 IE3 | 1200 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 4250 | 67 | 74 | 2018 |
| CJTX-C-9/9-1.5 IE3 | 1340 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 4800 | 70 | 84 | 2018 |
| CJTX-C-9/9-2 IE3 | 1500 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 5350 | 72 | 92 | 2018 |
| CJTX-C-10/10-0.33 | 660 | 1,66 | 0,96 | | 0,25 | 3000 | 57 | 77 | 2018 |
| CJTX-C-10/10-0.33-2V | 660 / 330 | | 0,70 / 0,30 | | 0,25 / 0,10 | 3000 / 1500 | 57 / 42 | 77 | 2018 |
| CJTX-C-10/10-0.5 | 800 | 2,02 | 1,17 | | 0,37 | 3400 | 61 | 77 | 2018 |
| CJTX-C-10/10-0.5-2V | 800 / 400 | | 1,05 / 0,50 | | 0,37 / 0,11 | 3400 / 1700 | 61 / 46 | 79 | 2018 |
| CJTX-C-10/10-0.75 | 880 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 4000 | 63 | 81 | 2018 |
| CJTX-C-10/10-0.75-2V | 880 / 440 | | 1,70 / 0,80 | | 0,55 / 0,19 | 4000 / 2000 | 63 / 48 | 81 | 2018 |
| CJTX-C-10/10-1 IE3 | 1000 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 4350 | 65 | 86 | 2018 |
| CJTX-C-10/10-1-2V | 1000 / 500 | | 2,00 / 0,90 | | 0,75 / 0,20 | 4350 / 2175 | 65 / 50 | 84 | 2018 |
| CJTX-C-10/10-1.5 IE3 | 1130 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 5000 | 68 | 96 | 2018 |
| CJTX-C-10/10-2 IE3 | 1270 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 5450 | 71 | 102 | 2018 |
| CJTX-C-10/10-3 IE3 | 1450 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 6200 | 74 | 90 | 2018 |
| CJTX-C-12/12-0.5 | 600 | 2,02 | 1,17 | | 0,37 | 4300 | 60 | 96 | 2018 |
| CJTX-C-12/12-0.5-2V | 600 / 300 | | 1,05 / 0,50 | | 0,37 / 0,11 | 4300 / 2150 | 60 / 45 | 98 | 2018 |
| CJTX-C-12/12-0.75 | 700 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 4850 | 63 | 99 | 2018 |

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода м³/ч | Уровень звукового давления дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|----------------------|----------------------|--------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | |
| CJTX-C-12/12-0.75-2V | 700 / 350 | | 1,70 / 0,80 | | 0,55 / 0,19 | 4850 / 2425 | 63 / 48 | 100 | 2018 |
| CJTX-C-12/12-1 IE3 | 800 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 5250 | 65 | 105 | 2018 |
| CJTX-C-12/12-1-2V | 800 / 400 | | 2,00 / 0,90 | | 0,75 / 0,20 | 5250 / 2625 | 65 / 50 | 103 | 2018 |
| CJTX-C-12/12-1.5 IE3 | 880 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 6150 | 68 | 115 | 2018 |
| CJTX-C-12/12-1.5-2V | 880 / 440 | | 2,90 / 1,30 | | 1,10 / 0,25 | 6150 / 3075 | 68 / 53 | 104 | 2018 |
| CJTX-C-12/12-2 IE3 | 1020 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 6600 | 70 | 121 | 2018 |
| CJTX-C-12/12-3 IE3 | 1140 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 7600 | 73 | 108 | 2018 |
| CJTX-C-12/12-4 IE3 | 1250 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 8550 | 75 | 120 | 2018 |
| CJTX-C-15/15-0.75 | 530 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 6000 | 59 | 126 | 2018 |
| CJTX-C-15/15-0.75-2V | 530 / 265 | | 1,60 / 0,65 | | 0,55 / 0,09 | 6000 / 3000 | 59 / 44 | 126 | 2018 |
| CJTX-C-15/15-1 IE3 | 560 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 7000 | 61 | 131 | 2018 |
| CJTX-C-15/15-1.5 IE3 | 630 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 8050 | 64 | 142 | 2018 |
| CJTX-C-15/15-2 IE3 | 700 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 8900 | 66 | 149 | 2018 |
| CJTX-C-15/15-3 IE3 | 800 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 10100 | 69 | 136 | 2018 |
| CJTX-C-15/15-4 IE3 | 880 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 11350 | 72 | 149 | 2018 |
| CJTX-C-15/15-5.5 IE3 | 970 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 12600 | 73 | 147 | 2018 |
| CJTX-C-18/18-1 IE3 | 460 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 10100 | 60 | 164 | 2018 |
| CJTX-C-18/18-1-2V | 460 / 230 | | 2,20 / 0,870 | | 0,75 / 0,15 | 10100 / 5050 | 60 / 45 | 163 | 2018 |
| CJTX-C-18/18-1.5 IE3 | 510 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 11800 | 61 | 175 | 2018 |
| CJTX-C-18/18-1.5-2V | 510 / 255 | | 3,00 / 1,15 | | 1,10 / 0,18 | 11800 / 5900 | 61 / 46 | 165 | 2018 |
| CJTX-C-18/18-2 IE3 | 540 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 13800 | 64 | 183 | 2018 |
| CJTX-C-18/18-2-2V | 540 / 270 | | 4,60 / 1,90 | | 1,50 / 0,25 | 13800 / 6900 | 64 / 49 | 167 | 2018 |
| CJTX-C-18/18-3 IE3 | 610 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 15850 | 67 | 171 | 2018 |
| CJTX-C-18/18-3-2V | 610 / 305 | | 5,60 / 2,20 | | 2,20 / 0,37 | 15850 / 7925 | 67 / 52 | 173 | 2018 |
| CJTX-C-18/18-4 IE3 | 680 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 17600 | 70 | 182 | 2018 |
| CJTX-C-18/18-4-2V | 680 / 340 | | 9,00 / 3,50 | | 3,00 / 0,55 | 17600 / 8800 | 70 / 55 | 180 | 2018 |
| CJTX-C-18/18-5.5 IE3 | 750 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 19450 | 72 | 180 | 2018 |
| CJTX-C-18/18-5.5-2V | 750 / 375 | | 11,00 / 4,00 | | 4,00 / 0,65 | 19450 / 9725 | 72 / 57 | 184 | 2018 |
| CJTX-C-18/18-7.5 IE3 | 850 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 21350 | 74 | 211 | 2018 |
| CJTX-C-18/18-7.5-2V | 850 / 425 | | 13,20 / 5,30 | | 5,50 / 1,00 | 21350 / 10675 | 74 / 59 | 204 | 2018 |
| CJTX-C-18/18-10 IE3 | 930 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 24000 | 77 | 218 | 2018 |
| CJTX-C-20/20-2 IE3 | 450 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 14000 | 64 | 284 | 2018 |
| CJTX-C-20/20-3 IE3 | 530 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 15800 | 68 | 271 | 2018 |
| CJTX-C-20/20-4 IE3 | 580 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 17950 | 70 | 282 | 2018 |
| CJTX-C-20/20-5.5 IE3 | 660 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 19050 | 72 | 281 | 2018 |
| CJTX-C-20/20-7.5 IE3 | 740 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 21150 | 74 | 312 | 2018 |
| CJTX-C-20/20-10 IE3 | 815 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 23650 | 77 | 320 | 2018 |
| CJTX-C-22/22-2 IE3 | 380 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 16000 | 62 | 326 | 2018 |
| CJTX-C-22/22-2-2V | 380 / 190 | | 4,60 / 1,90 | | 1,50 / 0,25 | 16000 / 8000 | 62 / 47 | 310 | 2018 |
| CJTX-C-22/22-3 IE3 | 430 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 18400 | 64 | 313 | 2018 |
| CJTX-C-22/22-3-2V | 430 / 215 | | 5,60 / 2,20 | | 2,20 / 0,37 | 18400 / 9200 | 64 / 49 | 316 | 2018 |
| CJTX-C-22/22-4 IE3 | 480 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 20350 | 68 | 325 | 2018 |
| CJTX-C-22/22-5.5 IE3 | 520 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 23250 | 69 | 325 | 2018 |
| CJTX-C-22/22-7.5 IE3 | 580 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 25950 | 72 | 356 | 2018 |
| CJTX-C-22/22-10 IE3 | 650 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 28250 | 74 | 362 | 2018 |
| CJTX-C-22/22-15 IE3 | 740 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 31950 | 77 | 383 | 2018 |
| CJTX-C-22/22-20 IE3 | 780 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 34000 | 79 | 441 | 2018 |
| CJTX-C-25/25-3 IE3 | 340 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 21550 | 66 | 370 | 2018 |
| CJTX-C-25/25-3-2V | 340 / 170 | | 5,60 / 2,20 | | 2,20 / 0,37 | 21550 / 10775 | 66 / 51 | 372 | 2018 |
| CJTX-C-25/25-4 IE3 | 380 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 23850 | 68 | 381 | 2018 |
| CJTX-C-25/25-4-2V | 380 / 190 | | 9,00 / 3,50 | | 3,00 / 0,55 | 23850 / 11925 | 68 / 53 | 379 | 2018 |
| CJTX-C-25/25-5.5 IE3 | 420 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 26300 | 70 | 379 | 2018 |
| CJTX-C-25/25-5.5-2V | 420 / 210 | | 11,00 / 4,00 | | 4,00 / 0,65 | 26300 / 13150 | 70 / 55 | 383 | 2018 |
| CJTX-C-25/25-7.5 IE3 | 470 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 29250 | 73 | 416 | 2018 |
| CJTX-C-25/25-7.5-2V | 470 / 235 | | 13,20 / 5,30 | | 5,50 / 1,00 | 29250 / 14625 | 73 / 58 | 409 | 2018 |
| CJTX-C-25/25-10 IE3 | 510 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 33150 | 75 | 417 | 2018 |
| CJTX-C-25/25-10-2V | 510 / 255 | | 16,90 / 5,50 | | 7,50 / 1,30 | 33150 / 16575 | 75 / 60 | 412 | 2018 |
| CJTX-C-25/25-15 IE3 | 570 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 38300 | 78 | 444 | 2018 |
| CJTX-C-25/25-15-2V | 570 / 285 | | 23,20 / 8,70 | | 11,00 / 2,80 | 38300 / 19150 | 78 / 63 | 450 | 2018 |
| CJTX-C-25/25-20 IE3 | 630 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 38750 | 80 | 499 | 2018 |
| CJTX-C-30/28-3 IE3 | 250 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 25550 | 64 | 503 | 2018 |
| CJTX-C-30/28-3-2V | 250 / 125 | | 5,60 / 2,20 | | 2,20 / 0,37 | 25550 / 12775 | 64 / 49 | 507 | 2018 |
| CJTX-C-30/28-4 IE3 | 280 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 28250 | 66 | 521 | 2018 |
| CJTX-C-30/28-4-2V | 280 / 140 | | 9,00 / 3,50 | | 3,00 / 0,55 | 28250 / 14125 | 66 / 51 | 519 | 2018 |
| CJTX-C-30/28-5.5 IE3 | 340 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 28750 | 68 | 519 | 2018 |
| CJTX-C-30/28-5.5-2V | 340 / 170 | | 11,00 / 4,00 | | 4,00 / 0,65 | 28750 / 14375 | 68 / 53 | 523 | 2018 |
| CJTX-C-30/28-7.5 IE3 | 360 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 33600 | 71 | 553 | 2018 |

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода м³/ч | Уровень звукового давления дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|---------------------|----------------------|--------------------------------|-------|-------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | |
| CJTX-C-30/28-7.5-2V | 360 / 180 | 13,20 / 5,30 | | | 5,50 / 1,00 | 33600 / 16800 | 71 / 56 | 546 | 2018 |
| CJTX-C-30/28-10 IE3 | 410 | 13,90 | 8,06 | | 7,50 | 36400 | 73 | 561 | 2018 |
| CJTX-C-30/28-10-2V | 410 / 205 | 16,90 / 5,50 | | | 7,50 / 1,30 | 36400 / 18200 | 73 / 58 | 556 | 2018 |
| CJTX-C-30/28-15 IE3 | 480 | 20,90 | 12,10 | | 11,00 | 40250 | 76 | 582 | 2018 |
| CJTX-C-30/28-15-2V | 480 / 240 | 23,20 / 8,70 | | | 11,00 / 2,80 | 40250 / 20125 | 76 / 61 | 588 | 2018 |
| CJTX-C-30/28-20 IE3 | 520 | 27,90 | 16,20 | | 15,00 | 45600 | 78 | 644 | 2018 |
| CJTX-C-30/28-20-2V | 520 / 260 | 31,72 / 11,75 | | | 15,00 / 3,80 | 45600 / 22800 | 78 / 63 | 616 | 2018 |
| CJTX-C-30/28-25 IE3 | 550 | 35,10 | 20,30 | | 18,50 | 49500 | 79 | 641 | 2018 |
| CJTX-C-30/28-25-2V | 550 / 275 | 33,00 / 11,00 | | | 17,00 / 3,40 | 49500 / 24750 | 79 / 64 | 643 | 2018 |

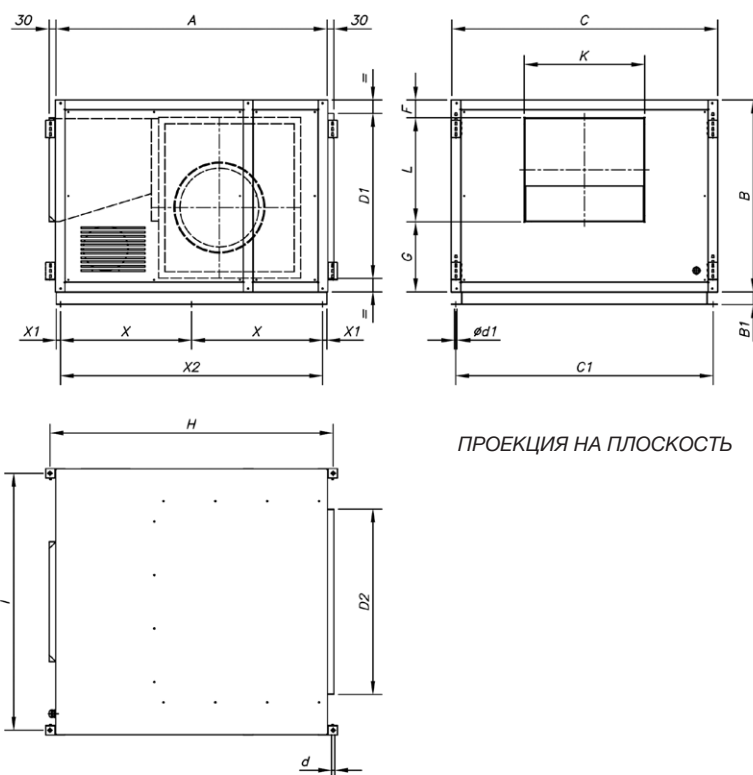


Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Размеры (мм)

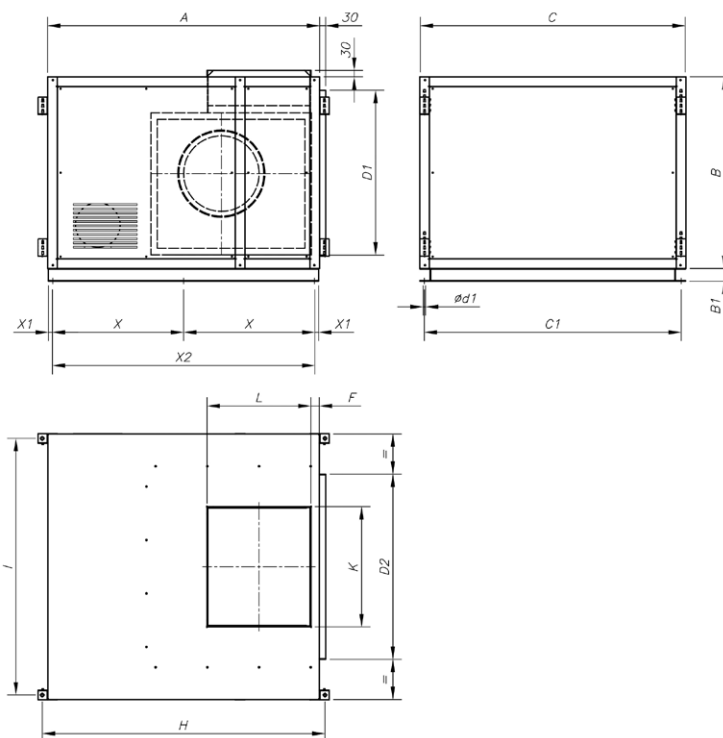
Стандартное исполнение, горизонтальное нагнетание (H): LG-90



| | A | B | B1 | C | C1 | ød | ød1 | D1 | D2 | F | G | H | I | K | L | X | X1 | X2 |
|--------------|------|------|----|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-------|----|------|
| CJTX-C-7/7 | 700 | 480 | - | 730 | 695 | 10,5 | 9 | 354 | 470 | 62 | 202 | 750 | 685 | 239 | 216 | - | - | - |
| CJTX-C-9/9 | 785 | 592 | - | 759 | 716 | 10,5 | 9 | 466 | 490 | 92 | 230 | 835 | 714 | 305 | 270 | - | - | - |
| CJTX-C-10/10 | 860 | 618 | - | 825 | 782 | 10,5 | 9 | 492 | 520 | 87 | 235 | 910 | 780 | 334 | 296 | - | - | - |
| CJTX-C-12/12 | 970 | 680 | - | 945 | 902 | 10,5 | 9 | 554 | 620 | 80 | 250 | 1020 | 900 | 395 | 350 | - | - | - |
| CJTX-C-15/15 | 1100 | 776 | - | 1100 | 1057 | 10,5 | 9 | 650 | 720 | 80 | 285 | 1150 | 1055 | 483 | 411 | - | - | - |
| CJTX-C-18/18 | 1278 | 900 | 60 | 1250 | 1207 | 10,5 | 11 | 774 | 870 | 95 | 325 | 1328 | 1205 | 552 | 480 | 614,5 | 20 | 1229 |
| CJTX-C-20/20 | 1495 | 1050 | 60 | 1474 | 1431 | 13 | 11 | 954 | 1100 | 122 | 347 | 1555 | 1419 | 611 | 611 | 722,5 | 20 | 1545 |
| CJTX-C-22/22 | 1640 | 1180 | 60 | 1625 | 1582 | 13 | 11 | 1054 | 1250 | 125 | 350 | 1700 | 1570 | 665 | 705 | 795,5 | 20 | 1591 |
| CJTX-C-25/25 | 1800 | 1300 | 60 | 1825 | 1782 | 13 | 11 | 1174 | 1450 | 125 | 369 | 1860 | 1770 | 775 | 806 | 875,5 | 20 | 1751 |
| CJTX-C-30/28 | 2000 | 1525 | 60 | 2134 | 2091 | 13 | 11 | 1399 | 1760 | 118 | 465 | 2060 | 2079 | 900 | 942 | 975,5 | 20 | 1951 |

Размеры (мм)

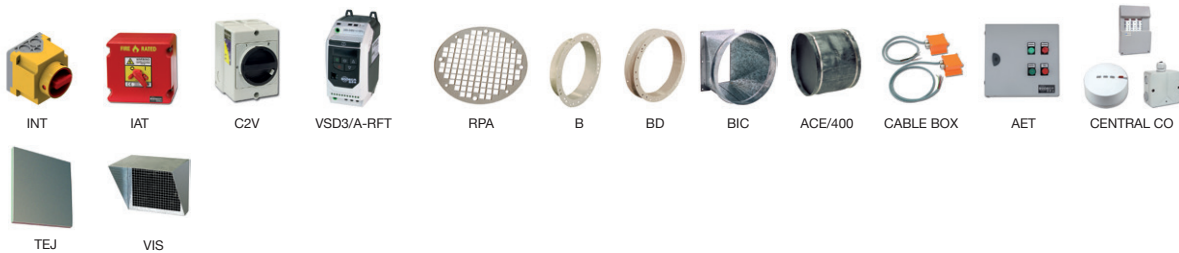
Поставляется под заказ: Вертикальный отвод (V): LG-0



| | A | B | B1 | C | C1 | ød | ød1 | D1 | D2 | F | H | I | K | L | X | X1 | X2 |
|--------------|------|------|----|------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|-----|-------|----|------|
| CJTX-C-7/7 | 700 | 480 | - | 730 | 695 | 10,5 | 9 | 354 | 470 | 165 | 750 | 685 | 238 | 210 | - | - | - |
| CJTX-C-9/9 | 785 | 592 | - | 759 | 716 | 10,5 | 9 | 466 | 490 | 157 | 835 | 714 | 312 | 272 | - | - | - |
| CJTX-C-10/10 | 860 | 618 | - | 825 | 782 | 10,5 | 9 | 492 | 520 | 135 | 910 | 780 | 333 | 300 | - | - | - |
| CJTX-C-12/12 | 970 | 680 | - | 945 | 902 | 10,5 | 9 | 554 | 620 | 183 | 1020 | 900 | 397 | 355 | - | - | - |
| CJTX-C-15/15 | 1100 | 776 | - | 1100 | 1057 | 10,5 | 9 | 650 | 720 | 197 | 1150 | 1055 | 479 | 421 | - | - | - |
| CJTX-C-18/18 | 1278 | 900 | 60 | 1250 | 1207 | 10,5 | 11 | 774 | 870 | 281 | 1328 | 1205 | 550 | 495 | 614,5 | 20 | 1229 |
| CJTX-C-20/20 | 1495 | 1050 | 60 | 1474 | 1431 | 13 | 11 | 954 | 1100 | 283 | 1555 | 1419 | 610 | 611 | 722,5 | 20 | 1545 |
| CJTX-C-22/22 | 1640 | 1180 | 60 | 1625 | 1582 | 13 | 11 | 1054 | 1250 | 325 | 1700 | 1570 | 666 | 701 | 795,5 | 20 | 1591 |
| CJTX-C-25/25 | 1800 | 1300 | 60 | 1825 | 1782 | 13 | 11 | 1174 | 1450 | 367 | 1860 | 1770 | 775 | 798 | 875,5 | 20 | 1751 |
| CJTX-C-30/28 | 2000 | 1525 | 60 | 2134 | 2091 | 13 | 11 | 1399 | 1760 | 407 | 2060 | 2079 | 894 | 947 | 975,5 | 20 | 1951 |

Принадлежности

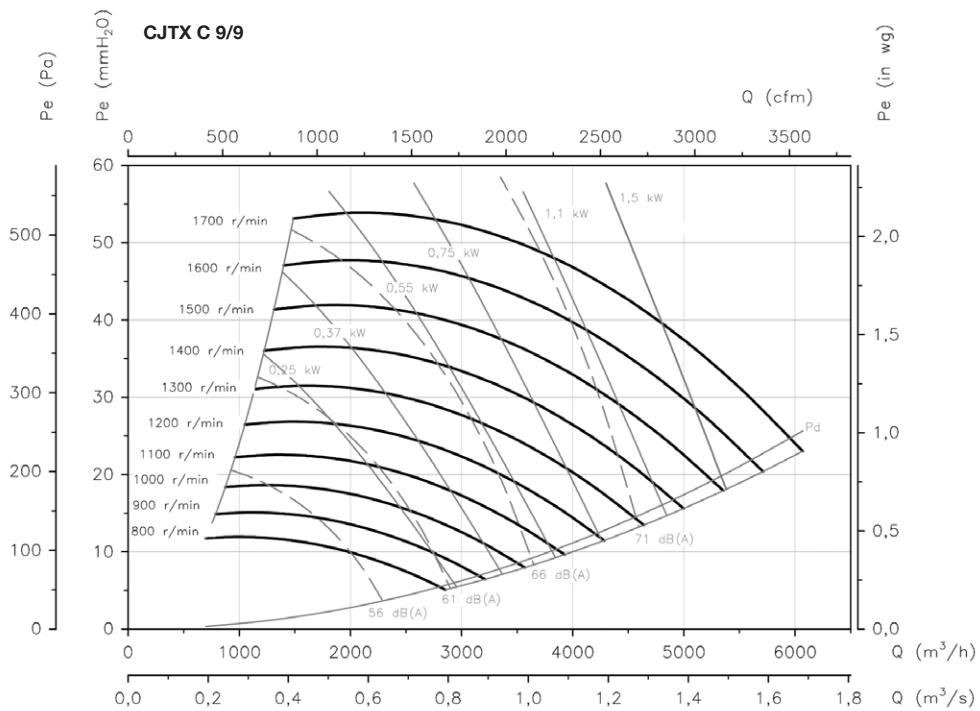
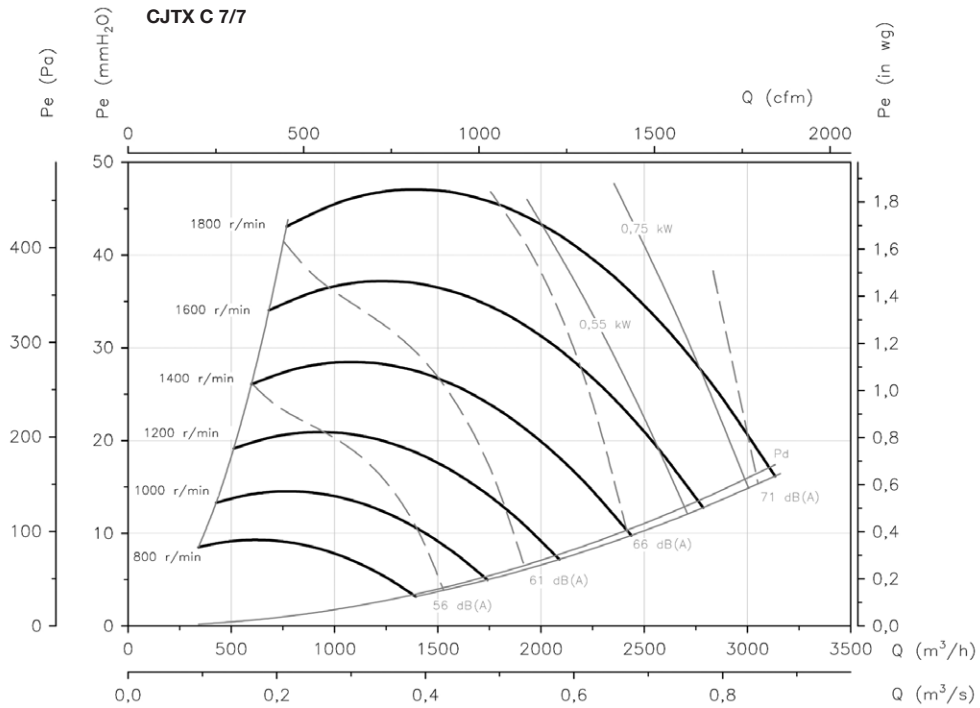
См. раздел о принадлежностях



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин.

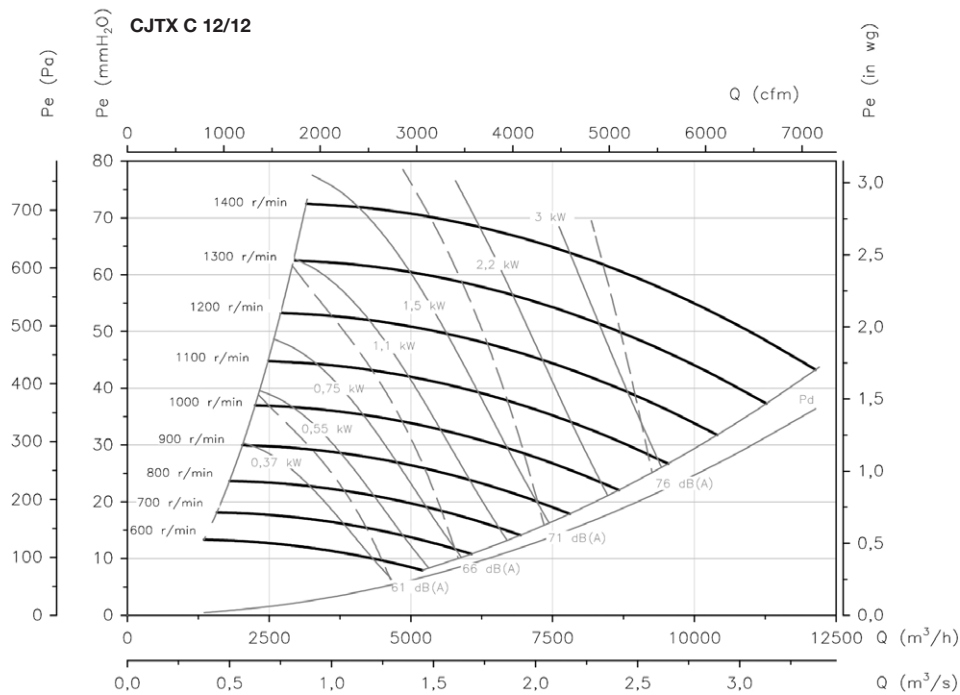
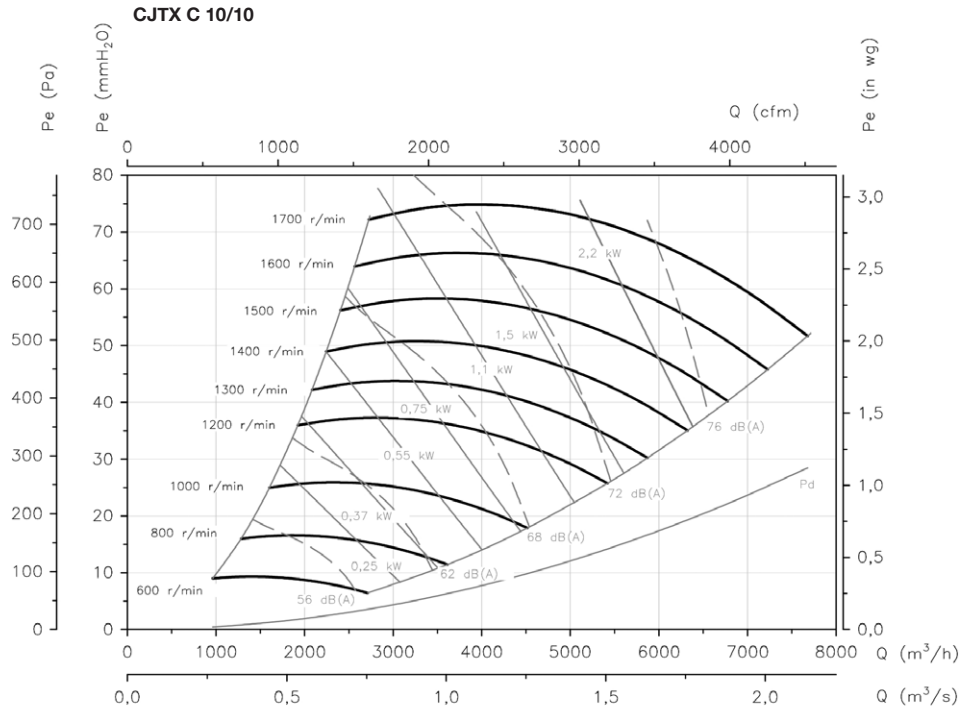
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин.

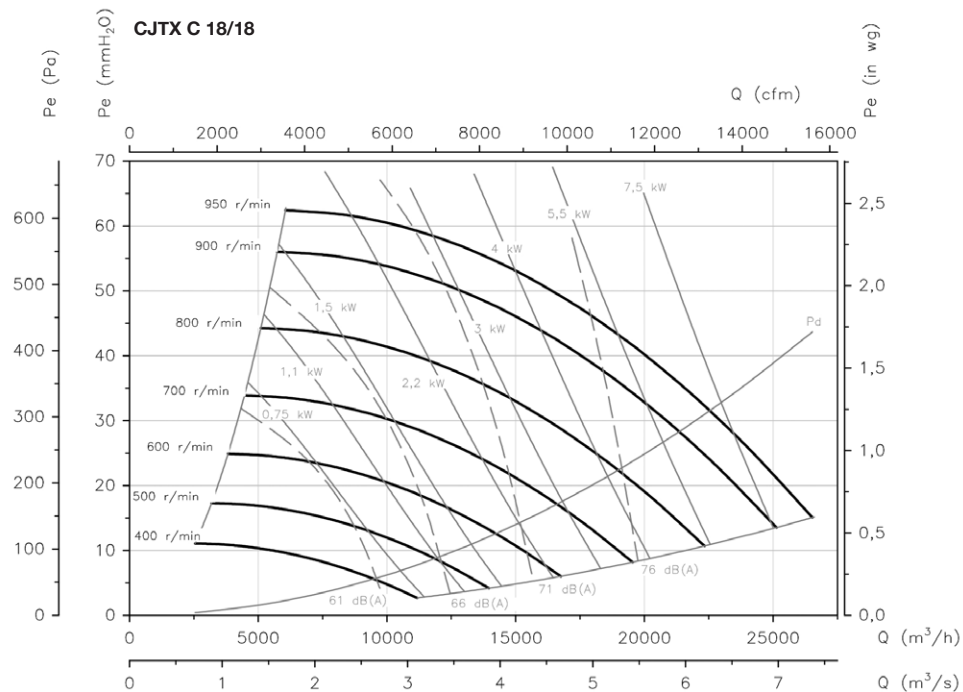
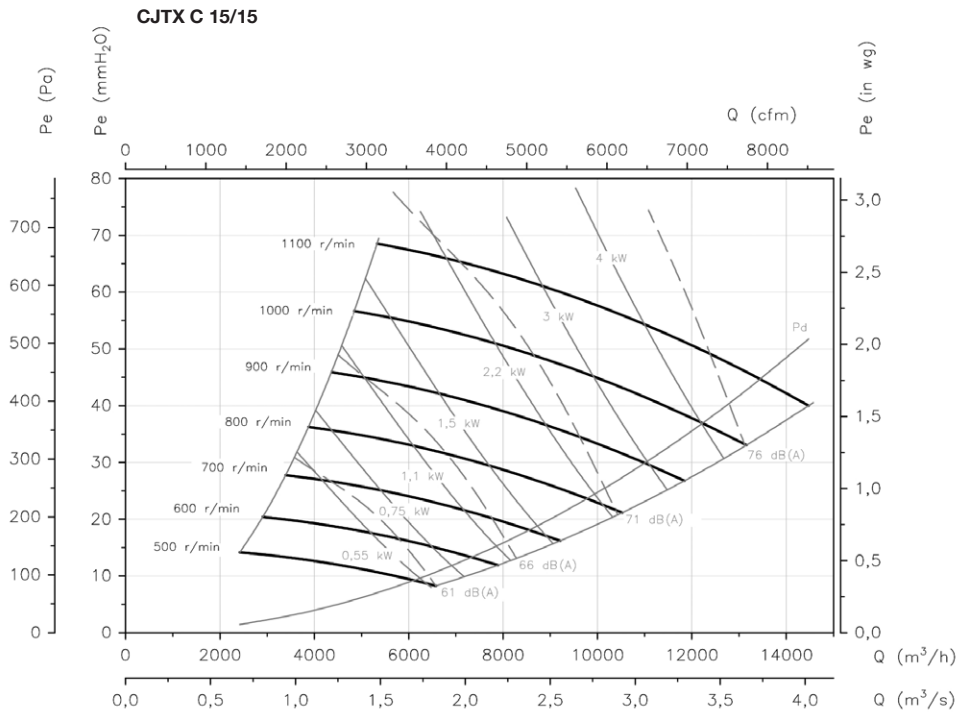
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин.

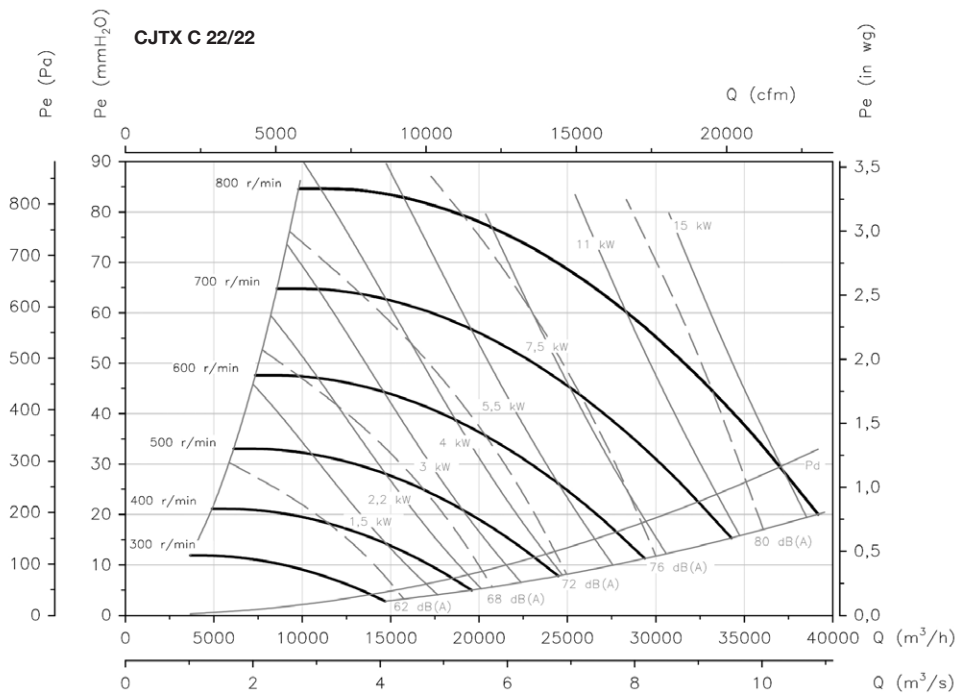
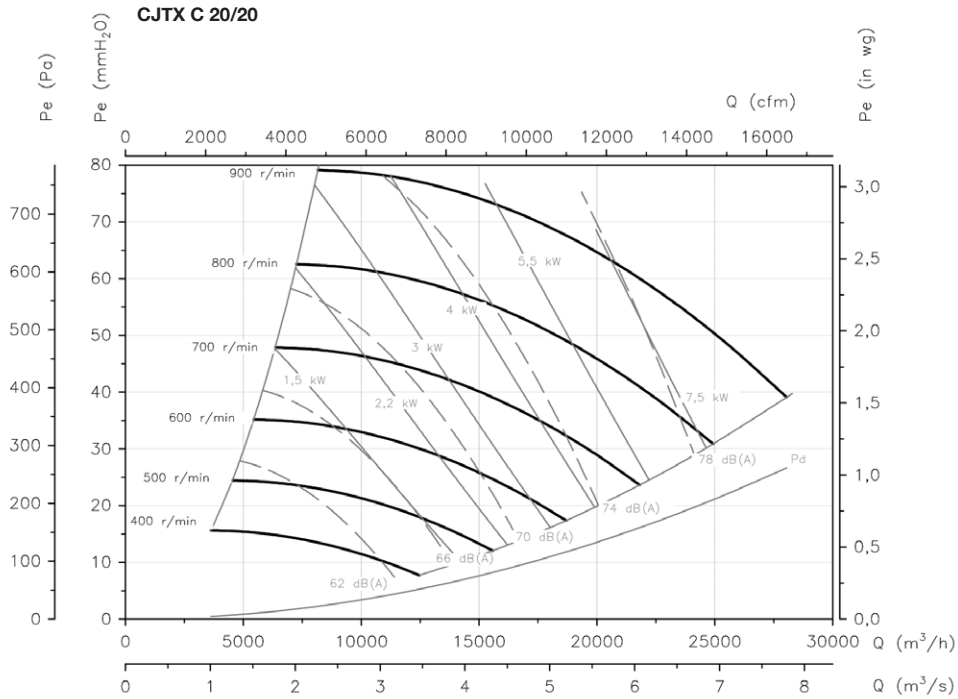
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин.

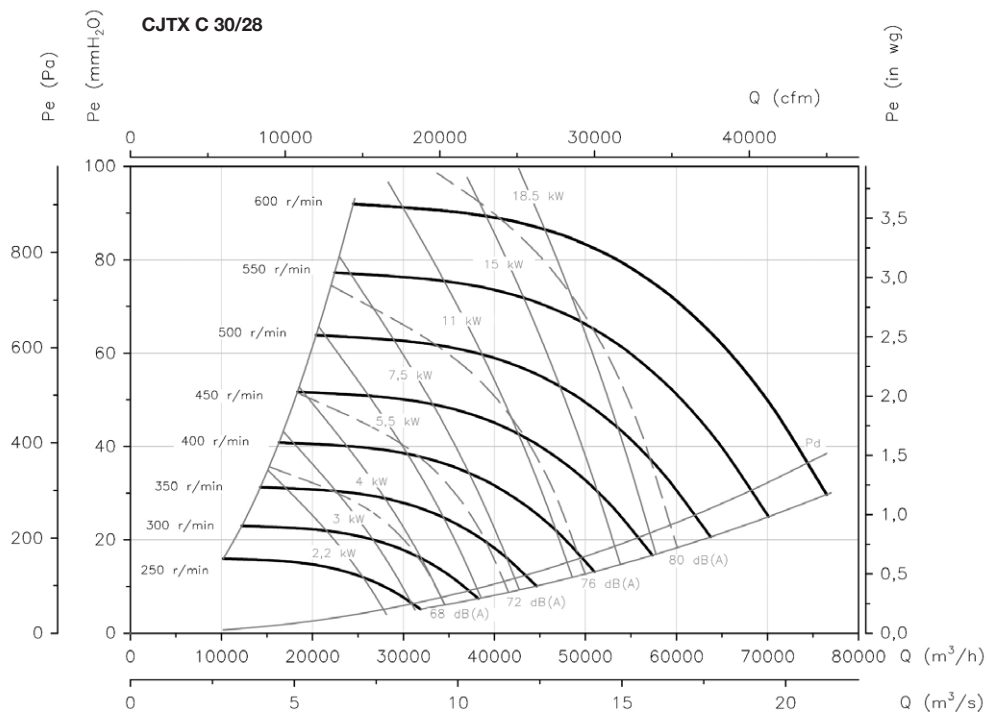
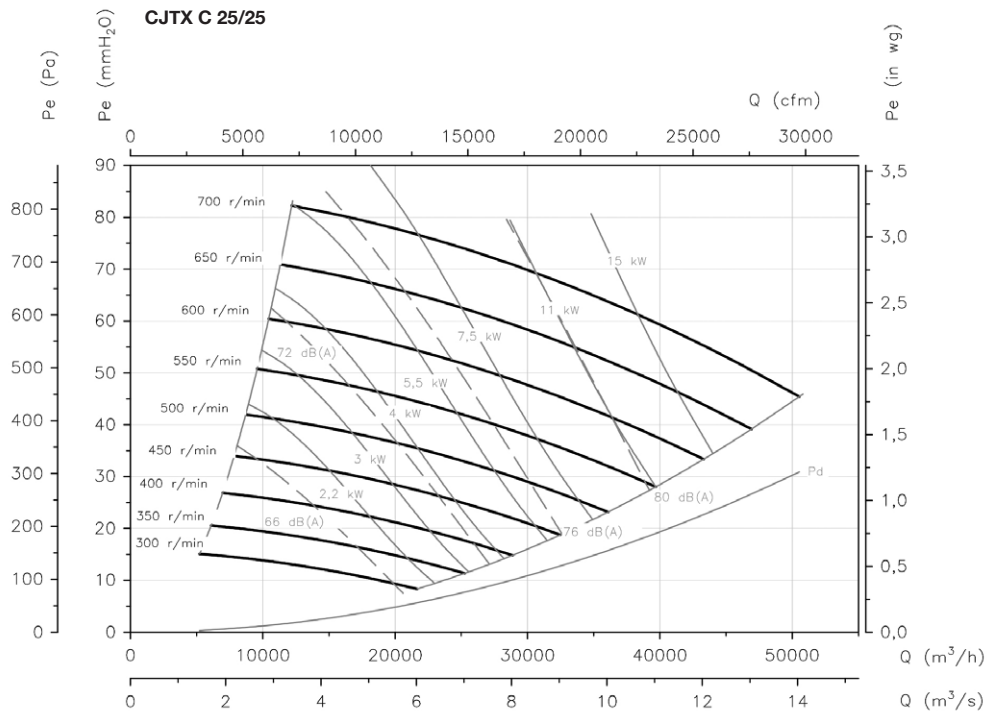
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин.

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



CDXR CDXRT CJDXR



CDXR: Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания с ременным приводом, выступающими концами вала и крыльчаткой с загнутыми назад лопатками.

CDXRT: Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания с ременным приводом, электродвигателями, комплектом шкивов, ремней, защитных приспособлений и крыльчаткой с загнутыми назад лопатками.

CJDXR: Вентиляционные установки со звуковой изоляцией и крыльчаткой с загнутыми назад лопатками, оснащенные Вентиляторами серии CDXR, которые смонтированы на резиновых амортизаторах.



CDXR



CDXRT



CJDXR

Вентилятор:

- Корпус из оцинкованной листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми назад лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали.
- Конструкция из листовой оцинкованной стали с тепловой и звуковой изоляцией (CJDXR).
- Кабельный сальник для ввода кабелей (CJDXR).

Двигатель:

- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).
- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +60 °С.

Покрытие:

- Оцинкованная листовая сталь с антикоррозийными свойствами.

Под заказ:

- Альтернативное расположение выпускных патрубков.
- Специальные обмотки для различных напряжений.
- 2-скоростные электродвигатели.

Артикул

CDXR — 450

CDXR: Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания с ременным приводом, выступающим концом вала и крыльчаткой с загнутыми назад лопатками.

Размер крыльчатки, мм

CDXRT — 450 — 3

CDXRT: Центробежные вентиляторы двухстороннего всасывания с ременным приводом, электродвигателями и крыльчаткой с загнутыми назад лопатками.

Размер крыльчатки, мм

Мощность двигателя (л. с.)

CJDXR: Вентиляционные установки, оснащенные крыльчаткой с загнутыми назад лопатками.

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Макс. установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода м ³ /ч | Температура воздуха (°С) | | Масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|-----------|----------------------|---------------------------------------|--|--------------------------|-------|---------------|---|
| | | | | мин. | макс. | | |
| CDXR-200 | 4900 | 2,00 | 3970 | -20 | +60 | 10 | 2015 |
| CDXR-250 | 4100 | 3,00 | 5740 | -20 | +60 | 18 | 2015 |
| CDXR-315 | 3200 | 4,80 | 11870 | -20 | +60 | 33 | 2015 |
| CDXR-355 | 2800 | 5,50 | 15270 | -20 | +60 | 43 | 2015 |
| CDXR-400 | 2400 | 6,00 | 17250 | -20 | +60 | 51 | 2015 |
| CDXR-450 | 2200 | 8,00 | 21890 | -20 | +60 | 68 | 2015 |
| CDXR-500 | 2000 | 12,00 | 29050 | -20 | +60 | 84 | 2015 |
| CDXR-560 | 1800 | 14,00 | 36000 | -20 | +60 | 142 | 2015 |
| CDXR-630 | 1700 | 20,00 | 47480 | -20 | +60 | 168 | 2015 |
| CDXR-710 | 1400 | 20,00 | 56000 | -20 | +60 | 223 | 2015 |
| CDXR-800 | 1300 | 30,00 | 72880 | -20 | +60 | 300 | 2015 |
| CDXR-900 | 1200 | 43,00 | 96670 | -20 | +60 | 482 | 2015 |
| CDXR-1000 | 1100 | 55,00 | 117640 | -20 | +60 | 530 | 2015 |

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ И ВСТРАИВАЕМЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления (дБ(А)) | Температура воздуха (°C) | | Приблизительная масса (кг) | Соответствие | Соответствие | Конструкция |
|-------------------------|----------------------|----------------------------|-------|-------|---------------------------------|---|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | Директивы ЕС по экодизайну (Erp) | Директивы ЕС по экодизайну (Erp) | | | | |
| | | | | | | | мин. | макс. | | CDXRT | CJDXR | | |
| CDXRT CJDXR 200-0.33 | 2520 | 1,29 | 0,75 | | 0,25 | 2040 | 68 | -20 | +60 | 31 | * | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 200-0.5 | 2870 | 1,76 | 1,02 | | 0,37 | 2330 | 71 | -20 | +60 | 32 | * | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 200-0.75 | 3280 | 2,57 | 1,49 | | 0,55 | 2660 | 75 | -20 | +60 | 35 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 200-1 IE3 | 3640 | 2,80 | 1,61 | | 0,75 | 2950 | 77 | -20 | +60 | 38 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 200-1.5 IE3 | 4135 | 4,03 | 2,32 | | 1,10 | 3350 | 80 | -20 | +60 | 45 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 200-2 IE3 | 4590 | 5,34 | 3,07 | | 1,50 | 3720 | 83 | -20 | +60 | 49 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 200-3 IE3 | 4900 | 7,70 | 4,43 | | 2,20 | 3970 | 84 | -20 | +60 | 54 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 250-0.33 | 1760 | 1,29 | 0,75 | | 0,25 | 2490 | 65 | -20 | +60 | 39 | * | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 250-0.5 | 2005 | 1,76 | 1,02 | | 0,37 | 2840 | 68 | -20 | +60 | 40 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 250-0.75 | 2285 | 2,57 | 1,49 | | 0,55 | 3240 | 71 | -20 | +60 | 43 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 250-1 IE3 | 2535 | 2,80 | 1,61 | | 0,75 | 3590 | 73 | -20 | +60 | 47 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 250-1.5 IE3 | 2885 | 4,03 | 2,32 | | 1,10 | 4080 | 77 | -20 | +60 | 53 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 250-2 IE3 | 3200 | 5,34 | 3,07 | | 1,50 | 4530 | 79 | -20 | +60 | 57 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 250-3 IE3 | 3645 | 7,70 | 4,43 | | 2,20 | 5160 | 83 | -20 | +60 | 62 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 250-4 IE3 | 4055 | 10,00 | 5,77 | | 3,00 | 5740 | 85 | -20 | +60 | 70 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 315-0.75 | 1535 | 2,57 | 1,49 | | 0,55 | 5690 | 63 | -20 | +60 | 61 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 315-1 IE3 | 1700 | 2,80 | 1,61 | | 0,75 | 6300 | 66 | -20 | +60 | 65 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 315-1.5 IE3 | 1930 | 4,03 | 2,32 | | 1,10 | 7170 | 69 | -20 | +60 | 72 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 315-2 IE3 | 2145 | 5,34 | 3,07 | | 1,50 | 7960 | 72 | -20 | +60 | 75 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 315-3 IE3 | 2445 | 7,70 | 4,43 | | 2,20 | 9060 | 75 | -20 | +60 | 80 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 315-4 IE3 | 2720 | 10,00 | 5,77 | | 3,00 | 10080 | 78 | -20 | +60 | 89 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 315-5.5 IE3 | 3000 | 13,00 | 7,50 | | 4,00 | 11130 | 80 | -20 | +60 | 104 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 315-7.5 IE3 | 3200 | | 10,10 | 5,86 | 5,50 | 11870 | 81 | -20 | +60 | 128 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 355-0.75 | 1285 | 2,87 | 1,66 | | 0,55 | 7000 | 64 | -20 | +60 | 77 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 355-1 IE3 | 1425 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 7760 | 66 | -20 | +60 | 82 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 355-1.5 IE3 | 1615 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 8820 | 69 | -20 | +60 | 92 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 355-2 IE3 | 1795 | 5,48 | 3,15 | | 1,50 | 9790 | 72 | -20 | +60 | 96 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 355-3 IE3 | 2045 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 11150 | 75 | -20 | +60 | 105 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 355-4 IE3 | 2285 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 12450 | 78 | -20 | +60 | 111 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 355-5.5 IE3 | 2520 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 13740 | 80 | -20 | +60 | 123 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 355-7.5 IE3 | 2800 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 15270 | 83 | -20 | +60 | 148 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 400-1.5 IE3 | 1330 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 9600 | 66 | -20 | +60 | 101 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 400-2 IE3 | 1475 | 5,48 | 3,15 | | 1,50 | 10660 | 69 | -20 | +60 | 105 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 400-3 IE3 | 1680 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 12140 | 72 | -20 | +60 | 114 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 400-4 IE3 | 1870 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 13510 | 75 | -20 | +60 | 120 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 400-5.5 IE3 | 2065 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 14910 | 77 | -20 | +60 | 132 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 400-7.5 IE3 | 2305 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 16640 | 80 | -20 | +60 | 157 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 400-10 IE3 | 2390 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 17250 | 81 | -20 | +60 | 166 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 450-1.5 IE3 | 1105 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 11050 | 64 | -20 | +60 | 120 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 450-2 IE3 | 1225 | 5,48 | 3,15 | | 1,50 | 12250 | 67 | -20 | +60 | 123 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 450-3 IE3 | 1400 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 14000 | 70 | -20 | +60 | 132 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 450-4 IE3 | 1555 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 15550 | 73 | -20 | +60 | 138 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 450-5.5 IE3 | 1720 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 17200 | 75 | -20 | +60 | 150 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 450-7.5 IE3 | 1915 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 19150 | 77 | -20 | +60 | 176 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 450-10 IE3 | 2125 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 21250 | 80 | -20 | +60 | 185 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 450-15 IE3 | 2190 | | 21,40 | 12,40 | 11,00 | 21890 | 80 | -20 | +60 | 236 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 500-1.5 IE3 | 910 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 12840 | 62 | -20 | +60 | 140 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 500-2 IE3 | 1015 | 5,48 | 3,15 | | 1,50 | 14250 | 65 | -20 | +60 | 143 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 500-3 IE3 | 1155 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 16240 | 68 | -20 | +60 | 152 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 500-4 IE3 | 1285 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 18060 | 71 | -20 | +60 | 158 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 500-5.5 IE3 | 1415 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 19940 | 73 | -20 | +60 | 170 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 500-7.5 IE3 | 1580 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 22250 | 76 | -20 | +60 | 196 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 500-10 IE3 | 1755 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 24680 | 79 | -20 | +60 | 205 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 500-15 IE3 | 1995 | | 21,40 | 12,40 | 11,00 | 28040 | 82 | -20 | +60 | 256 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 500-20 IE3 | 2065 | | 28,70 | 16,60 | 15,00 | 29050 | 83 | -20 | +60 | 251 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 560-2 IE3 | 840 | 5,48 | 3,15 | | 1,50 | 16760 | 56 | -20 | +60 | 212 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 560-3 IE3 | 955 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 19090 | 59 | -20 | +60 | 221 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 560-4 IE3 | 1060 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 21230 | 62 | -20 | +60 | 227 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 560-5.5 IE3 | 1170 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 23450 | 64 | -20 | +60 | 239 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 560-7.5 IE3 | 1310 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 26170 | 67 | -20 | +60 | 265 | 2015 | 2018 | B |

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления (дБ(А)) | Температура воздуха (°C) | | Приблизительная масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) | | Конструкция |
|-------------------------|----------------------|----------------------------|--------|-------|---------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------|-------|-------------------------------|---|-------|-------------|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | мин. | макс. | | CDXRT | CJDXR | |
| CDXRT CJDXR 560-10 IE3 | 1450 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 29020 | 69 | -20 | +60 | 274 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 560-15 IE3 | 1650 | | 21,40 | 12,40 | 11,00 | 32970 | 73 | -20 | +60 | 325 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 560-20 IE3 | 1800 | | 28,70 | 16,60 | 15,00 | 36000 | 75 | -20 | +60 | 320 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 630-2 IE3 | 680 | 6,43 | 3,70 | | 1,50 | 19160 | 58 | -20 | +60 | 251 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 630-3 IE3 | 775 | 9,08 | 5,22 | | 2,20 | 21810 | 61 | -20 | +60 | 261 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 630-4 IE3 | 860 | 12,00 | 6,91 | | 3,00 | 24300 | 64 | -20 | +60 | 281 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 630-5.5 IE3 | 950 | 15,60 | 8,99 | | 4,00 | 26790 | 66 | -20 | +60 | 291 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 630-7.5 IE3 | 1060 | | 11,20 | 6,49 | 5,50 | 29900 | 69 | -20 | +60 | 300 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 630-10 IE3 | 1175 | | 14,80 | 8,58 | 7,50 | 33140 | 72 | -20 | +60 | 320 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 630-15 IE3 | 1335 | | 22,00 | 12,80 | 11,00 | 37660 | 75 | -20 | +60 | 355 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 630-20 IE3 | 1480 | | 28,00 | 16,20 | 15,00 | 41770 | 78 | -20 | +60 | 409 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 630-25 IE3 | 1590 | | 35,00 | 20,30 | 18,50 | 44800 | 79 | -20 | +60 | 427 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 630-30 IE3 | 1685 | | 41,60 | 24,10 | 22,00 | 47480 | 81 | -20 | +60 | 436 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 710-3 IE3 | 645 | 9,08 | 5,22 | | 2,20 | 25880 | 59 | -20 | +60 | 324 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 710-4 IE3 | 720 | 12,00 | 6,91 | | 3,00 | 28790 | 62 | -20 | +60 | 344 | 2015 | 2018 | A |
| CDXRT CJDXR 710-5.5 IE3 | 795 | 15,60 | 8,99 | | 4,00 | 31790 | 64 | -20 | +60 | 354 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 710-7.5 IE3 | 885 | | 11,20 | 6,49 | 5,50 | 35470 | 67 | -20 | +60 | 364 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 710-10 IE3 | 985 | | 14,80 | 8,58 | 7,50 | 39330 | 70 | -20 | +60 | 384 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 710-15 IE3 | 1115 | | 22,00 | 12,80 | 11,00 | 44700 | 73 | -20 | +60 | 419 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 710-20 IE3 | 1240 | | 28,00 | 16,20 | 15,00 | 49570 | 76 | -20 | +60 | 473 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 710-25 IE3 | 1330 | | 35,00 | 20,30 | 18,50 | 53150 | 77 | -20 | +60 | 491 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT CJDXR 710-30 IE3 | 1400 | | 41,60 | 24,10 | 22,00 | 56000 | 79 | -20 | +60 | 500 | 2015 | 2018 | B |
| CDXRT - 800-4 IE3 | 595 | 12,00 | 6,91 | | 3,00 | 33660 | 60 | -20 | +60 | 457 | 2015 | - | A |
| CDXRT - 800-5.5 IE3 | 655 | 15,60 | 8,99 | | 4,00 | 37170 | 62 | -20 | +60 | 467 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 800-7.5 IE3 | 735 | | 11,20 | 6,49 | 5,50 | 41460 | 65 | -20 | +60 | 477 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 800-10 IE3 | 815 | | 14,80 | 8,58 | 7,50 | 46060 | 68 | -20 | +60 | 497 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 800-15 IE3 | 925 | | 22,00 | 12,80 | 11,00 | 52310 | 71 | -20 | +60 | 532 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 800-20 IE3 | 1025 | | 28,00 | 16,20 | 15,00 | 57960 | 74 | -20 | +60 | 586 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 800-25 IE3 | 1100 | | 35,00 | 20,30 | 18,50 | 62170 | 75 | -20 | +60 | 605 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 800-30 IE3 | 1160 | | 41,60 | 24,10 | 22,00 | 65750 | 77 | -20 | +60 | 614 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 800-40 IE3 | 1290 | | 55,40 | 32,10 | 30,00 | 72880 | 79 | -20 | +60 | 798 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 900-5.5 IE3 | 540 | 15,60 | 8,99 | | 4,00 | 43370 | 60 | -20 | +60 | 667 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 900-7.5 IE3 | 600 | | 11,20 | 6,49 | 5,50 | 48200 | 62 | -20 | +60 | 677 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 900-10 IE3 | 665 | | 14,80 | 8,58 | 7,50 | 53540 | 65 | -20 | +60 | 697 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 900-15 IE3 | 760 | | 22,00 | 12,80 | 11,00 | 61230 | 69 | -20 | +60 | 732 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 900-20 IE3 | 840 | | 28,00 | 16,20 | 15,00 | 67560 | 71 | -20 | +60 | 787 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 900-25 IE3 | 895 | | 35,00 | 20,30 | 18,50 | 72090 | 72 | -20 | +60 | 807 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 900-30 IE3 | 955 | | 41,60 | 24,10 | 22,00 | 77020 | 74 | -20 | +60 | 816 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 900-40 IE3 | 1055 | | 55,40 | 32,10 | 30,00 | 84890 | 77 | -20 | +60 | 999 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 900-50 IE3 | 1130 | | 67,20 | 39,00 | 37,00 | 91040 | 78 | -20 | +60 | 1057 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 900-60 IE3 | 1200 | | 84,40 | 48,90 | 45,00 | 96670 | 80 | -20 | +60 | 1270 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 1000-7.5 IE3 | 520 | | 11,20 | 6,49 | 5,50 | 55400 | 60 | -20 | +60 | 737 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 1000-10 IE3 | 575 | | 14,80 | 8,58 | 7,50 | 61300 | 63 | -20 | +60 | 757 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 1000-15 IE3 | 650 | | 22,00 | 12,80 | 11,00 | 69640 | 66 | -20 | +60 | 792 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 1000-20 IE3 | 720 | | 28,00 | 16,20 | 15,00 | 77240 | 69 | -20 | +60 | 847 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 1000-25 IE3 | 775 | | 35,00 | 20,30 | 18,50 | 82870 | 70 | -20 | +60 | 865 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 1000-30 IE3 | 820 | | 41,60 | 24,10 | 22,00 | 87820 | 72 | -20 | +60 | 874 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 1000-40 IE3 | 910 | | 55,40 | 32,10 | 30,00 | 97310 | 74 | -20 | +60 | 1058 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 1000-50 IE3 | 975 | | 67,20 | 39,00 | 37,00 | 104410 | 76 | -20 | +60 | 1116 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 1000-60 IE3 | 1040 | | 84,40 | 48,90 | 45,00 | 111450 | 77 | -20 | +60 | 1329 | 2015 | - | B |
| CDXRT - 1000-75 IE3 | 1100 | | 103,00 | 59,70 | 55,00 | 117640 | 79 | -20 | +60 | 1354 | 2015 | - | B |

* Оборудование, на которое не распространяется директива 2009/125/ЕС

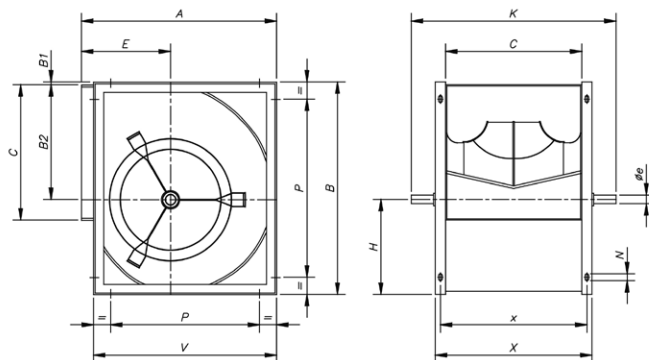


ErP (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

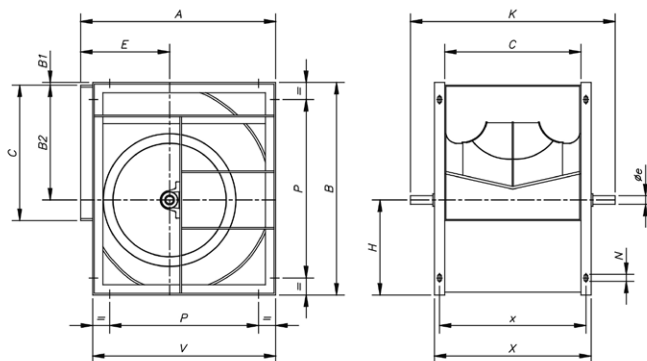
Размеры (мм)

CDXR_200—250



| | A | B | B1 | B2 | C | E | øe | H | K | N | P | V | X | x |
|----------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| CDXR-200 | 343 | 370 | 3 | 215 | 256 | 164 | 20 | 152 | 420 | 11x16 | 224 | 306 | 306 | 281 |
| CDXR-250 | 419 | 461 | 4 | 270 | 322 | 195 | 20 | 187 | 490 | 11x16 | 224 | 384 | 372 | 347 |

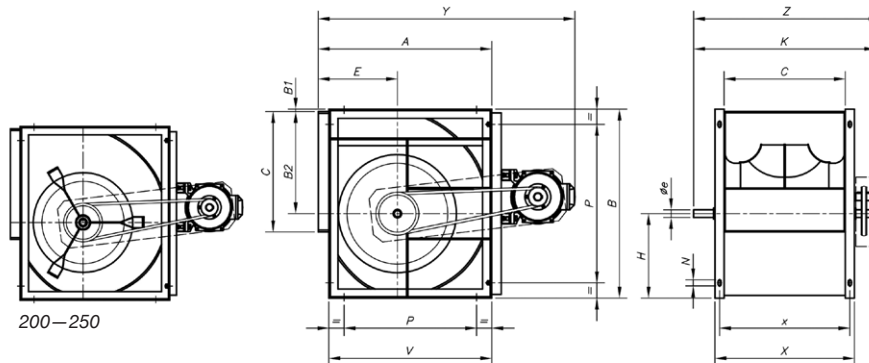
CDXR_315—1000



| | A | B | B1 | B2 | C | E | øe | H | K | N | P | V | X | x |
|-----------|------|------|-----|-------|------|-----|----|-------|------|-------|-----|------|------|------|
| CDXR-315 | 518 | 578 | 4 | 340 | 404 | 236 | 25 | 234 | 640 | 13x18 | 280 | 480 | 464 | 434 |
| CDXR-355 | 578 | 655 | 6 | 383 | 453 | 261 | 30 | 266 | 700 | 13x18 | 355 | 548 | 533 | 493 |
| CDXR-400 | 651 | 736 | 4,5 | 431,5 | 507 | 290 | 30 | 300 | 760 | 13x18 | 355 | 613 | 587 | 547 |
| CDXR-450 | 728 | 827 | 5 | 486 | 569 | 322 | 35 | 336 | 845 | 13x18 | 530 | 681 | 649 | 609 |
| CDXR-500 | 800 | 918 | 5 | 538 | 638 | 352 | 35 | 375 | 915 | 13x18 | 530 | 750 | 718 | 678 |
| CDXR-560 | 893 | 1030 | 8 | 602 | 715 | 390 | 40 | 420 | 1000 | 13x18 | 530 | 845 | 815 | 765 |
| CDXR-630 | 999 | 1157 | 7 | 678,5 | 801 | 434 | 45 | 471,5 | 1090 | 13x18 | 530 | 946 | 901 | 851 |
| CDXR-710 | 1121 | 1303 | 7 | 765 | 898 | 485 | 50 | 531 | 1255 | 17x22 | 630 | 1058 | 998 | 948 |
| CDXR-800 | 1250 | 1468 | 7 | 862 | 1007 | 535 | 60 | 599 | 1450 | 17x22 | 710 | 1181 | 1107 | 1057 |
| CDXR-900 | 1408 | 1648 | 7 | 971 | 1130 | 604 | 65 | 670 | 1570 | 17x22 | 800 | 1319 | 1250 | 1180 |
| CDXR-1000 | 1541 | 1810 | 9 | 765 | 1267 | 657 | 65 | 1036 | 1700 | 17x22 | 900 | 1462 | 1387 | 1317 |

Размеры (мм)

CDXRT
Конструкция типа A
Стандартное
исполнение RD 90

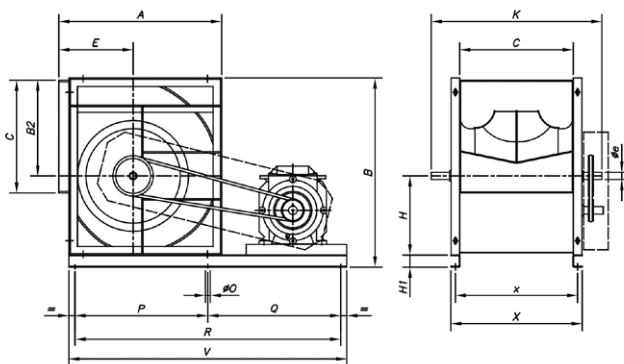


| | A | B | B1 | B2 | C | E | øe | H | K | N | P | V | X | x | Y | Z |
|----------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CDXRT-200-0.33 | 343 | 370 | 3 | 215 | 256 | 164 | 20 | 152 | 420 | 11x16 | 224 | 306 | 306 | 281 | 595 | 500 |
| CDXRT-200-0.5 | 343 | 370 | 3 | 215 | 256 | 164 | 20 | 152 | 420 | 11x16 | 224 | 306 | 306 | 281 | 603 | 500 |
| CDXRT-200-0.75 | 343 | 370 | 3 | 215 | 256 | 164 | 20 | 152 | 420 | 11x16 | 224 | 306 | 306 | 281 | 603 | 500 |
| CDXRT-200-1 | 343 | 370 | 3 | 215 | 256 | 164 | 20 | 152 | 420 | 11x16 | 224 | 306 | 306 | 281 | 630 | 500 |
| CDXRT-200-1.5 | 343 | 370 | 3 | 215 | 256 | 164 | 20 | 152 | 420 | 11x16 | 224 | 306 | 306 | 281 | 630 | 500 |
| CDXRT-200-2 | 343 | 370 | 3 | 215 | 256 | 164 | 20 | 152 | 420 | 11x16 | 224 | 306 | 306 | 281 | 649 | 500 |
| CDXRT-200-3 | 343 | 370 | 3 | 215 | 256 | 164 | 20 | 152 | 420 | 11x16 | 224 | 306 | 306 | 281 | 649 | 500 |
| CDXRT-250-0.33 | 419 | 461 | 4 | 270 | 322 | 195 | 20 | 187 | 490 | 11x16 | 224 | 384 | 372 | 347 | 679 | 570 |
| CDXRT-250-0.5 | 419 | 461 | 4 | 270 | 322 | 195 | 20 | 187 | 490 | 11x16 | 224 | 384 | 372 | 347 | 679 | 570 |
| CDXRT-250-0.75 | 419 | 461 | 4 | 270 | 322 | 195 | 20 | 187 | 490 | 11x16 | 224 | 384 | 372 | 347 | 706 | 570 |
| CDXRT-250-1 | 419 | 461 | 4 | 270 | 322 | 195 | 20 | 187 | 490 | 11x16 | 224 | 384 | 372 | 347 | 706 | 570 |
| CDXRT-250-1.5 | 419 | 461 | 4 | 270 | 322 | 195 | 20 | 187 | 490 | 11x16 | 224 | 384 | 372 | 347 | 725 | 570 |
| CDXRT-250-2 | 419 | 461 | 4 | 270 | 322 | 195 | 20 | 187 | 490 | 11x16 | 224 | 384 | 372 | 347 | 725 | 570 |
| CDXRT-250-3 | 419 | 461 | 4 | 270 | 322 | 195 | 20 | 187 | 490 | 11x16 | 224 | 384 | 372 | 347 | 745 | 570 |
| CDXRT-250-4 | 419 | 461 | 4 | 270 | 322 | 195 | 20 | 187 | 490 | 11x16 | 224 | 384 | 372 | 347 | 745 | 570 |

| | A | B | B1 | B2 | C | E | øe | H | K | N | P | V | X | x | Y | Z |
|----------------|------|------|-----|-------|------|-----|----|-------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|
| CDXRT-315-0.75 | 518 | 578 | 4 | 340 | 404 | 236 | 25 | 234 | 640 | 13x18 | 280 | 480 | 464 | 434 | 805 | 720 |
| CDXRT-315-1 | 518 | 578 | 4 | 340 | 404 | 236 | 25 | 234 | 640 | 13x18 | 280 | 480 | 464 | 434 | 805 | 720 |
| CDXRT-315-1.5 | 518 | 578 | 4 | 340 | 404 | 236 | 25 | 234 | 640 | 13x18 | 280 | 480 | 464 | 434 | 824 | 720 |
| CDXRT-315-2 | 518 | 578 | 4 | 340 | 404 | 236 | 25 | 234 | 640 | 13x18 | 280 | 480 | 464 | 434 | 824 | 720 |
| CDXRT-315-3 | 518 | 578 | 4 | 340 | 404 | 236 | 25 | 234 | 640 | 13x18 | 280 | 480 | 464 | 434 | 844 | 720 |
| CDXRT-315-4 | 518 | 578 | 4 | 340 | 404 | 236 | 25 | 234 | 640 | 13x18 | 280 | 480 | 464 | 434 | 844 | 720 |
| CDXRT-355-0.75 | 578 | 655 | 6 | 383 | 453 | 261 | 30 | 266 | 700 | 13x18 | 355 | 548 | 533 | 493 | 865 | 780 |
| CDXRT-355-1 | 578 | 655 | 6 | 383 | 453 | 261 | 30 | 266 | 700 | 13x18 | 355 | 548 | 533 | 493 | 865 | 780 |
| CDXRT-355-1.5 | 578 | 655 | 6 | 383 | 453 | 261 | 30 | 266 | 700 | 13x18 | 355 | 548 | 533 | 493 | 884 | 780 |
| CDXRT-355-2 | 578 | 655 | 6 | 383 | 453 | 261 | 30 | 266 | 700 | 13x18 | 355 | 548 | 533 | 493 | 884 | 780 |
| CDXRT-355-3 | 578 | 655 | 6 | 383 | 453 | 261 | 30 | 266 | 700 | 13x18 | 355 | 548 | 533 | 493 | 904 | 780 |
| CDXRT-355-4 | 578 | 655 | 6 | 383 | 453 | 261 | 30 | 266 | 700 | 13x18 | 355 | 548 | 533 | 493 | 904 | 780 |
| CDXRT-400-1.5 | 651 | 736 | 4,5 | 431,5 | 507 | 290 | 30 | 300 | 760 | 13x18 | 355 | 613 | 587 | 547 | 957 | 840 |
| CDXRT-400-2 | 651 | 736 | 4,5 | 431,5 | 507 | 290 | 30 | 300 | 760 | 13x18 | 355 | 613 | 587 | 547 | 957 | 840 |
| CDXRT-400-3 | 651 | 736 | 4,5 | 431,5 | 507 | 290 | 30 | 300 | 760 | 13x18 | 355 | 613 | 587 | 547 | 977 | 840 |
| CDXRT-400-4 | 651 | 736 | 4,5 | 431,5 | 507 | 290 | 30 | 300 | 760 | 13x18 | 355 | 613 | 587 | 547 | 977 | 840 |
| CDXRT-450-1.5 | 728 | 827 | 5 | 486 | 569 | 322 | 35 | 336 | 845 | 13x18 | 530 | 681 | 649 | 609 | 1034 | 925 |
| CDXRT-450-2 | 728 | 827 | 5 | 486 | 569 | 322 | 35 | 336 | 845 | 13x18 | 530 | 681 | 649 | 609 | 1034 | 925 |
| CDXRT-450-3 | 728 | 827 | 5 | 486 | 569 | 322 | 35 | 336 | 845 | 13x18 | 530 | 681 | 649 | 609 | 1054 | 925 |
| CDXRT-450-4 | 728 | 827 | 5 | 486 | 569 | 322 | 35 | 336 | 845 | 13x18 | 530 | 681 | 649 | 609 | 1054 | 925 |
| CDXRT-500-1.5 | 800 | 918 | 5 | 538 | 638 | 352 | 35 | 375 | 915 | 13x18 | 530 | 750 | 718 | 678 | 1106 | 995 |
| CDXRT-500-2 | 800 | 918 | 5 | 538 | 638 | 352 | 35 | 375 | 915 | 13x18 | 530 | 750 | 718 | 678 | 1106 | 995 |
| CDXRT-500-3 | 800 | 918 | 5 | 538 | 638 | 352 | 35 | 375 | 915 | 13x18 | 530 | 750 | 718 | 678 | 1126 | 995 |
| CDXRT-500-4 | 800 | 918 | 5 | 538 | 638 | 352 | 35 | 375 | 915 | 13x18 | 530 | 750 | 718 | 678 | 1126 | 995 |
| CDXRT-560-2 | 893 | 1030 | 8 | 602 | 715 | 390 | 40 | 420 | 1000 | 13x18 | 530 | 845 | 815 | 765 | 1200 | 1080 |
| CDXRT-560-3 | 893 | 1030 | 8 | 602 | 715 | 390 | 40 | 420 | 1000 | 13x18 | 530 | 845 | 815 | 765 | 1220 | 1080 |
| CDXRT-560-4 | 893 | 1030 | 8 | 602 | 715 | 390 | 40 | 420 | 1000 | 13x18 | 530 | 845 | 815 | 765 | 1220 | 1080 |
| CDXRT-630-2 | 999 | 1157 | 7 | 678,5 | 801 | 434 | 45 | 471,5 | 1090 | 13x18 | 530 | 946 | 901 | 851 | 1325 | 1170 |
| CDXRT-630-3 | 999 | 1157 | 7 | 678,5 | 801 | 434 | 45 | 471,5 | 1090 | 13x18 | 530 | 946 | 901 | 851 | 1325 | 1170 |
| CDXRT-630-4 | 999 | 1157 | 7 | 678,5 | 801 | 434 | 45 | 471,5 | 1090 | 13x18 | 530 | 946 | 901 | 851 | 1325 | 1170 |
| CDXRT-710-3 | 1121 | 1303 | 7 | 765 | 898 | 485 | 50 | 531 | 1255 | 17x22 | 630 | 1058 | 998 | 948 | 1447 | 1335 |
| CDXRT-710-4 | 1121 | 1303 | 7 | 765 | 898 | 485 | 50 | 531 | 1255 | 17x22 | 630 | 1058 | 998 | 948 | 1447 | 1335 |
| CDXRT-800-4 | 1250 | 1468 | 7 | 862 | 1007 | 535 | 60 | 599 | 1450 | 17x22 | 710 | 1171 | 1107 | 1057 | 1626 | 1530 |

Размеры (мм)

CDXRT
Конструкция типа В
Стандартное
исполнение RD 90

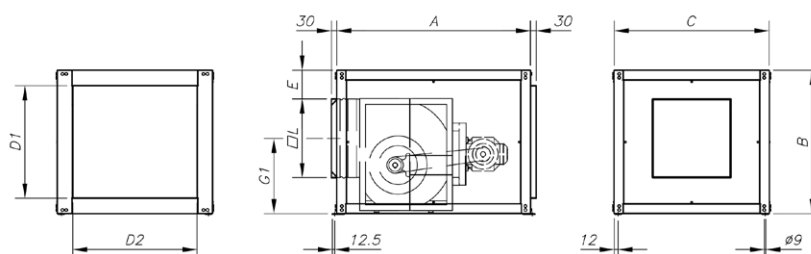


| | A | B | B2 | C | E | øe | H | H1 | K | øO | P | Q | R | V | x | X |
|---------------|------|------|-------|------|-----|----|-------|-----|------|----|------|------|------|------|------|------|
| CDXRT-315-5.5 | 518 | 638 | 340 | 404 | 236 | 25 | 234 | 60 | 640 | 8 | - | - | 860 | 950 | 434 | 464 |
| CDXRT-315-7.5 | 518 | 638 | 340 | 404 | 236 | 25 | 234 | 60 | 640 | 8 | - | - | 860 | 950 | 434 | 464 |
| CDXRT-355-5.5 | 578 | 715 | 383 | 453 | 261 | 30 | 266 | 60 | 700 | 8 | - | - | 1020 | 1110 | 493 | 533 |
| CDXRT-355-7.5 | 578 | 715 | 383 | 453 | 261 | 30 | 266 | 60 | 700 | 8 | - | - | 1020 | 1110 | 493 | 533 |
| CDXRT-400-5.5 | 651 | 796 | 431,5 | 507 | 290 | 30 | 300 | 60 | 760 | 10 | - | - | 1120 | 1210 | 547 | 587 |
| CDXRT-400-7.5 | 651 | 796 | 431,5 | 507 | 290 | 30 | 300 | 60 | 760 | 10 | - | - | 1120 | 1210 | 547 | 587 |
| CDXRT-400-10 | 651 | 796 | 431,5 | 507 | 290 | 30 | 300 | 60 | 760 | 10 | - | - | 1120 | 1210 | 547 | 587 |
| CDXRT-450-5.5 | 728 | 887 | 486 | 569 | 322 | 35 | 336 | 60 | 845 | 10 | - | - | 1240 | 1330 | 609 | 649 |
| CDXRT-450-7.5 | 728 | 887 | 486 | 569 | 322 | 35 | 336 | 60 | 845 | 10 | - | - | 1240 | 1330 | 609 | 649 |
| CDXRT-450-10 | 728 | 887 | 486 | 569 | 322 | 35 | 336 | 60 | 845 | 10 | - | - | 1240 | 1330 | 609 | 649 |
| CDXRT-450-15 | 728 | 887 | 486 | 569 | 322 | 35 | 336 | 60 | 845 | 10 | - | - | 1240 | 1330 | 609 | 649 |
| CDXRT-500-5.5 | 800 | 978 | 538 | 638 | 352 | 35 | 375 | 60 | 915 | 10 | 670 | 670 | 1340 | 1430 | 678 | 718 |
| CDXRT-500-7.5 | 800 | 978 | 538 | 638 | 352 | 35 | 375 | 60 | 915 | 10 | 670 | 670 | 1340 | 1430 | 678 | 718 |
| CDXRT-500-10 | 800 | 978 | 538 | 638 | 352 | 35 | 375 | 60 | 915 | 10 | 670 | 670 | 1340 | 1430 | 678 | 718 |
| CDXRT-500-15 | 800 | 978 | 538 | 638 | 352 | 35 | 375 | 60 | 915 | 10 | 670 | 670 | 1340 | 1430 | 678 | 718 |
| CDXRT-500-20 | 800 | 978 | 538 | 638 | 352 | 35 | 375 | 60 | 915 | 10 | 670 | 670 | 1340 | 1430 | 678 | 718 |
| CDXRT-560-5.5 | 893 | 1090 | 602 | 715 | 390 | 40 | 420 | 60 | 1000 | 10 | 745 | 745 | 1490 | 1580 | 765 | 815 |
| CDXRT-560-7.5 | 893 | 1090 | 602 | 715 | 390 | 40 | 420 | 60 | 1000 | 10 | 745 | 745 | 1490 | 1580 | 765 | 815 |
| CDXRT-560-10 | 893 | 1090 | 602 | 715 | 390 | 40 | 420 | 60 | 1000 | 10 | 745 | 745 | 1490 | 1580 | 765 | 815 |
| CDXRT-560-15 | 893 | 1090 | 602 | 715 | 390 | 40 | 420 | 60 | 1000 | 10 | 745 | 745 | 1490 | 1580 | 765 | 815 |
| CDXRT-560-20 | 893 | 1090 | 602 | 715 | 390 | 40 | 420 | 60 | 1000 | 10 | 745 | 745 | 1490 | 1580 | 765 | 815 |
| CDXRT-630-5.5 | 999 | 1217 | 678,5 | 801 | 434 | 45 | 471,5 | 60 | 1090 | 10 | 820 | 790 | 1610 | 1700 | 851 | 901 |
| CDXRT-630-7.5 | 999 | 1217 | 678,5 | 801 | 434 | 45 | 471,5 | 60 | 1090 | 10 | 820 | 790 | 1610 | 1700 | 851 | 901 |
| CDXRT-630-10 | 999 | 1217 | 678,5 | 801 | 434 | 45 | 471,5 | 60 | 1090 | 10 | 820 | 790 | 1610 | 1700 | 851 | 901 |
| CDXRT-630-15 | 999 | 1217 | 678,5 | 801 | 434 | 45 | 471,5 | 60 | 1090 | 10 | 820 | 790 | 1610 | 1700 | 851 | 901 |
| CDXRT-630-20 | 999 | 1217 | 678,5 | 801 | 434 | 45 | 471,5 | 60 | 1090 | 10 | 820 | 790 | 1610 | 1700 | 851 | 901 |
| CDXRT-630-25 | 999 | 1217 | 678,5 | 801 | 434 | 45 | 471,5 | 60 | 1090 | 10 | 820 | 790 | 1610 | 1700 | 851 | 901 |
| CDXRT-630-30 | 999 | 1217 | 678,5 | 801 | 434 | 45 | 471,5 | 60 | 1090 | 10 | 820 | 790 | 1610 | 1700 | 851 | 901 |
| CDXRT-710-5.5 | 1121 | 1383 | 765 | 898 | 485 | 50 | 531 | 80 | 1255 | 10 | 955 | 955 | 1910 | 2000 | 948 | 998 |
| CDXRT-710-7.5 | 1121 | 1383 | 765 | 898 | 485 | 50 | 531 | 80 | 1255 | 10 | 955 | 955 | 1910 | 2000 | 948 | 998 |
| CDXRT-710-10 | 1121 | 1383 | 765 | 898 | 485 | 50 | 531 | 80 | 1255 | 10 | 955 | 955 | 1910 | 2000 | 948 | 998 |
| CDXRT-710-15 | 1121 | 1383 | 765 | 898 | 485 | 50 | 531 | 80 | 1255 | 10 | 955 | 955 | 1910 | 2000 | 948 | 998 |
| CDXRT-710-20 | 1121 | 1383 | 765 | 898 | 485 | 50 | 531 | 80 | 1255 | 10 | 955 | 955 | 1910 | 2000 | 948 | 998 |
| CDXRT-710-25 | 1121 | 1383 | 765 | 898 | 485 | 50 | 531 | 80 | 1255 | 10 | 955 | 955 | 1910 | 2000 | 948 | 998 |
| CDXRT-710-30 | 1121 | 1383 | 765 | 898 | 485 | 50 | 531 | 80 | 1255 | 10 | 955 | 955 | 1910 | 2000 | 948 | 998 |
| CDXRT-800-5.5 | 1250 | 1548 | 862 | 1007 | 535 | 60 | 599 | 80 | 1450 | 13 | 1106 | 1004 | 2110 | 2200 | 1057 | 1107 |
| CDXRT-800-7.5 | 1250 | 1548 | 862 | 1007 | 535 | 60 | 599 | 80 | 1450 | 13 | 1106 | 1004 | 2110 | 2200 | 1057 | 1107 |
| CDXRT-800-10 | 1250 | 1548 | 862 | 1007 | 535 | 60 | 599 | 80 | 1450 | 13 | 1106 | 1004 | 2110 | 2200 | 1057 | 1107 |
| CDXRT-800-15 | 1250 | 1548 | 862 | 1007 | 535 | 60 | 599 | 80 | 1450 | 13 | 1106 | 1004 | 2110 | 2200 | 1057 | 1107 |
| CDXRT-800-20 | 1250 | 1548 | 862 | 1007 | 535 | 60 | 599 | 80 | 1450 | 13 | 1106 | 1004 | 2110 | 2200 | 1057 | 1107 |
| CDXRT-800-25 | 1250 | 1548 | 862 | 1007 | 535 | 60 | 599 | 80 | 1450 | 13 | 1106 | 1004 | 2110 | 2200 | 1057 | 1107 |
| CDXRT-800-30 | 1250 | 1548 | 862 | 1007 | 535 | 60 | 599 | 80 | 1450 | 13 | 1106 | 1004 | 2110 | 2200 | 1057 | 1107 |
| CDXRT-800-40 | 1250 | 1548 | 862 | 1007 | 535 | 60 | 599 | 80 | 1450 | 13 | 1106 | 1004 | 2110 | 2200 | 1057 | 1107 |
| CDXRT-900-5.5 | 1408 | 1748 | 971 | 1130 | 604 | 65 | 670 | 100 | 1570 | 13 | 1244 | 1066 | 2310 | 2400 | 1180 | 1250 |
| CDXRT-900-7.5 | 1408 | 1748 | 971 | 1130 | 604 | 65 | 670 | 100 | 1570 | 13 | 1244 | 1066 | 2310 | 2400 | 1180 | 1250 |
| CDXRT-900-10 | 1408 | 1748 | 971 | 1130 | 604 | 65 | 670 | 100 | 1570 | 13 | 1244 | 1066 | 2310 | 2400 | 1180 | 1250 |
| CDXRT-900-15 | 1408 | 1748 | 971 | 1130 | 604 | 65 | 670 | 100 | 1570 | 13 | 1244 | 1066 | 2310 | 2400 | 1180 | 1250 |
| CDXRT-900-20 | 1408 | 1748 | 971 | 1130 | 604 | 65 | 670 | 100 | 1570 | 13 | 1244 | 1066 | 2310 | 2400 | 1180 | 1250 |
| CDXRT-900-25 | 1408 | 1748 | 971 | 1130 | 604 | 65 | 670 | 100 | 1570 | 13 | 1244 | 1066 | 2310 | 2400 | 1180 | 1250 |

Размеры (мм)

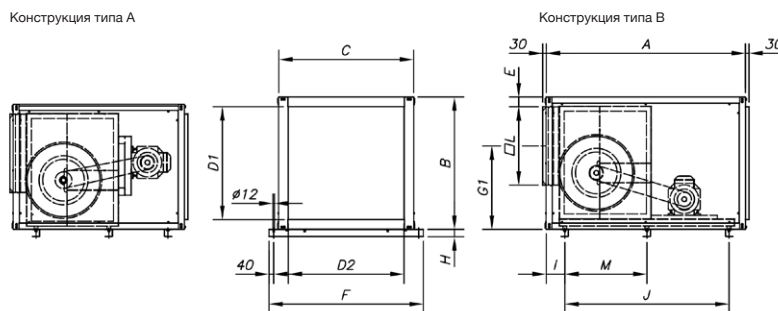
| | A | B | B2 | C | E | øe | H | H1 | K | øO | P | Q | R | V | x | X |
|----------------|------|------|------|------|-----|----|-----|-----|------|----|------|------|------|------|------|------|
| CDXRT-900-30 | 1408 | 1748 | 971 | 1130 | 604 | 65 | 670 | 100 | 1570 | 13 | 1244 | 1066 | 2310 | 2400 | 1180 | 1250 |
| CDXRT-900-40 | 1408 | 1748 | 971 | 1130 | 604 | 65 | 670 | 100 | 1570 | 13 | 1244 | 1066 | 2310 | 2400 | 1180 | 1250 |
| CDXRT-900-50 | 1408 | 1748 | 971 | 1130 | 604 | 65 | 670 | 100 | 1570 | 13 | 1244 | 1066 | 2310 | 2400 | 1180 | 1250 |
| CDXRT-900-60 | 1408 | 1748 | 971 | 1130 | 604 | 65 | 670 | 100 | 1570 | 13 | 1244 | 1066 | 2310 | 2400 | 1180 | 1250 |
| CDXRT-1000-7.5 | 1541 | 1910 | 1066 | 1267 | 657 | 65 | 735 | 100 | 1700 | 13 | 1387 | 1123 | 2510 | 2600 | 1317 | 1387 |
| CDXRT-1000-10 | 1541 | 1910 | 1066 | 1267 | 657 | 65 | 735 | 100 | 1700 | 13 | 1387 | 1123 | 2510 | 2600 | 1317 | 1387 |
| CDXRT-1000-15 | 1541 | 1910 | 1066 | 1267 | 657 | 65 | 735 | 100 | 1700 | 13 | 1387 | 1123 | 2510 | 2600 | 1317 | 1387 |
| CDXRT-1000-20 | 1541 | 1910 | 1066 | 1267 | 657 | 65 | 735 | 100 | 1700 | 13 | 1387 | 1123 | 2510 | 2600 | 1317 | 1387 |
| CDXRT-1000-25 | 1541 | 1910 | 1066 | 1267 | 657 | 65 | 735 | 100 | 1700 | 13 | 1387 | 1123 | 2510 | 2600 | 1317 | 1387 |
| CDXRT-1000-30 | 1541 | 1910 | 1066 | 1267 | 657 | 65 | 735 | 100 | 1700 | 13 | 1387 | 1123 | 2510 | 2600 | 1317 | 1387 |
| CDXRT-1000-40 | 1541 | 1910 | 1066 | 1267 | 657 | 65 | 735 | 100 | 1700 | 13 | 1387 | 1123 | 2510 | 2600 | 1317 | 1387 |
| CDXRT-1000-50 | 1541 | 1910 | 1066 | 1267 | 657 | 65 | 735 | 100 | 1700 | 13 | 1387 | 1123 | 2510 | 2600 | 1317 | 1387 |
| CDXRT-1000-60 | 1541 | 1910 | 1066 | 1267 | 657 | 65 | 735 | 100 | 1700 | 13 | 1387 | 1123 | 2510 | 2600 | 1317 | 1387 |
| CDXRT-1000-75 | 1541 | 1910 | 1066 | 1267 | 657 | 65 | 735 | 100 | 1700 | 13 | 1387 | 1123 | 2510 | 2600 | 1317 | 1387 |

CJDXR
Конструкция типа А
Стандартное
исполнение RD 90



| | A | B | C | D1 | D2 | E | G1 | L |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|-------|
| CJDXR-200 | 750 | 465 | 500 | 305 | 343 | 83 | 253,5 | 257 |
| CJDXR-250 | 885 | 555 | 650 | 395 | 493 | 83 | 310 | 323,5 |

CJDXR
Конструкции типа А и В
Стандартное
исполнение RD 90

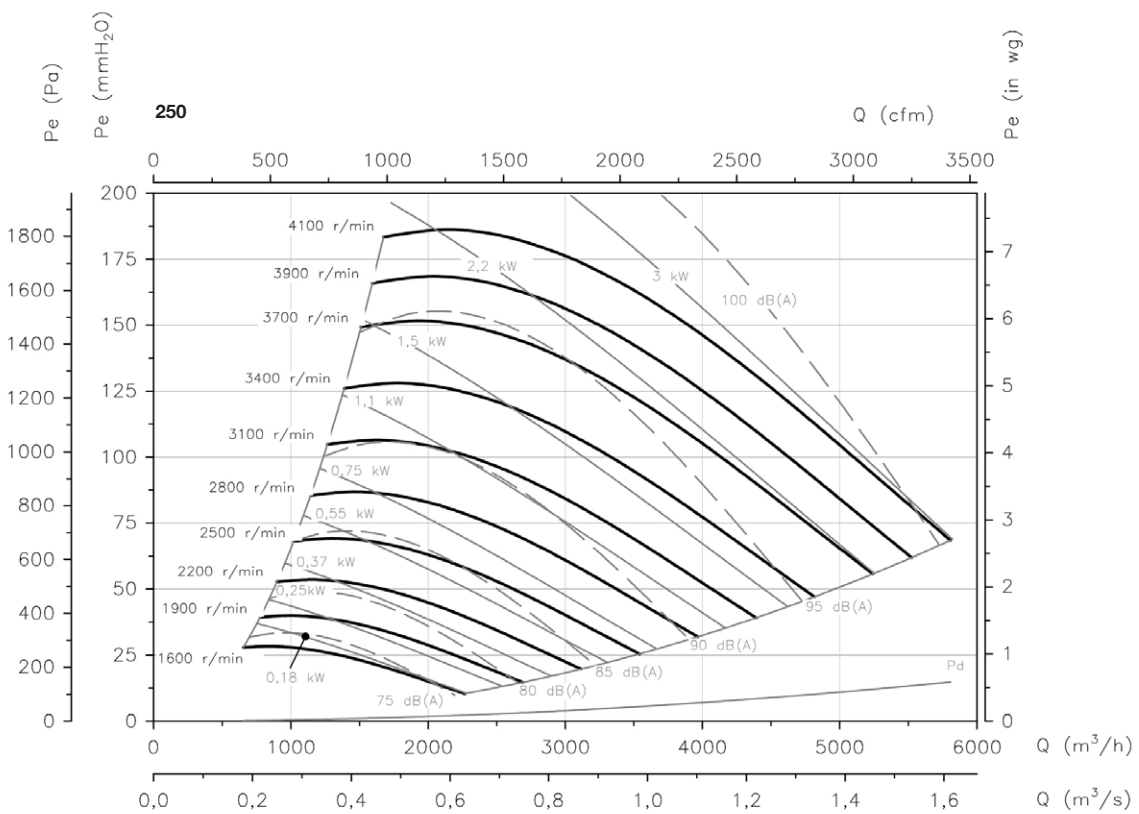
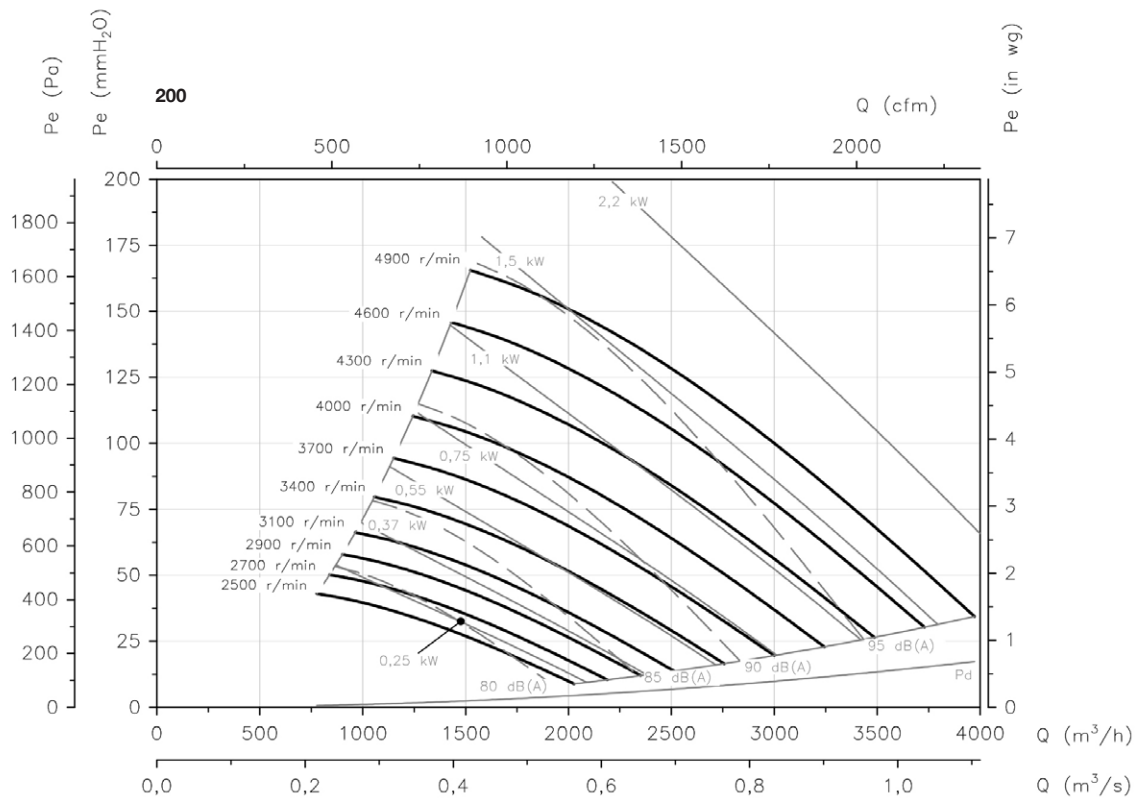


| | A | B | C | D1 | D2 | E | F | G1 | H | I | J | L | M |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|-------|----|-----|------|-----|-----|
| CJDXR-315 | 1100 | 745 | 800 | 640 | 520 | 83,5 | 960 | 458 | 60 | 148 | 860 | 405 | - |
| CJDXR-355 | 1265 | 815 | 800 | 655 | 640 | 84,5 | 960 | 503,5 | 60 | 165 | 1020 | 454 | - |
| CJDXR-400 | 1370 | 900 | 900 | 740 | 743 | 82 | 1060 | 564 | 60 | 152 | 1120 | 508 | - |
| CJDXR-450 | 1480 | 990 | 1000 | 830 | 843 | 80,5 | 1160 | 623,5 | 60 | 152 | 1240 | 570 | - |
| CJDXR-500 | 1625 | 1080 | 1100 | 920 | 942 | 80 | 1260 | 680,5 | 60 | 152 | 1340 | 639 | 670 |
| CJDXR-560 | 1760 | 1195 | 1200 | 1035 | 1040 | 82,5 | 1360 | 851,5 | 60 | 165 | 1490 | 716 | 745 |
| CJDXR-630 | 1880 | 1322 | 1300 | 1162 | 1142 | 80 | 1460 | 841 | 60 | 152 | 1610 | 802 | 820 |
| CJDXR-710 | 2180 | 1500 | 1500 | 1340 | 1342 | 82 | 1660 | 968,5 | 80 | 168 | 1910 | 899 | 955 |

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

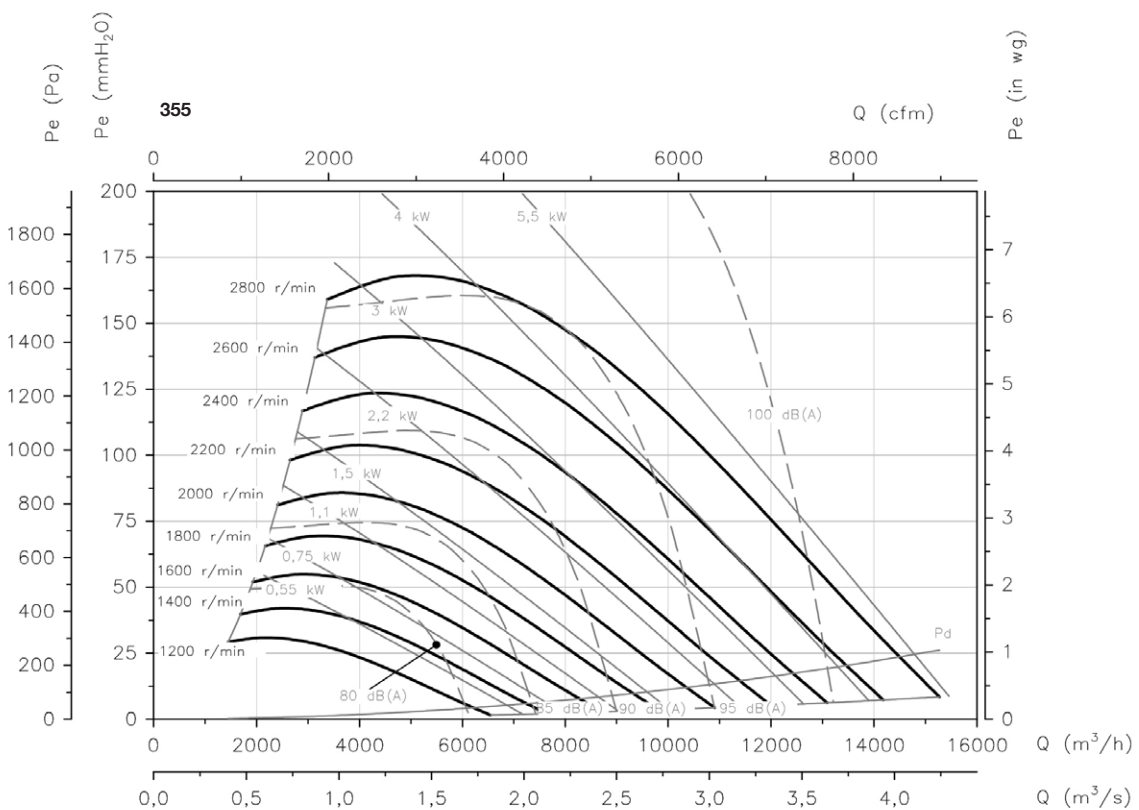
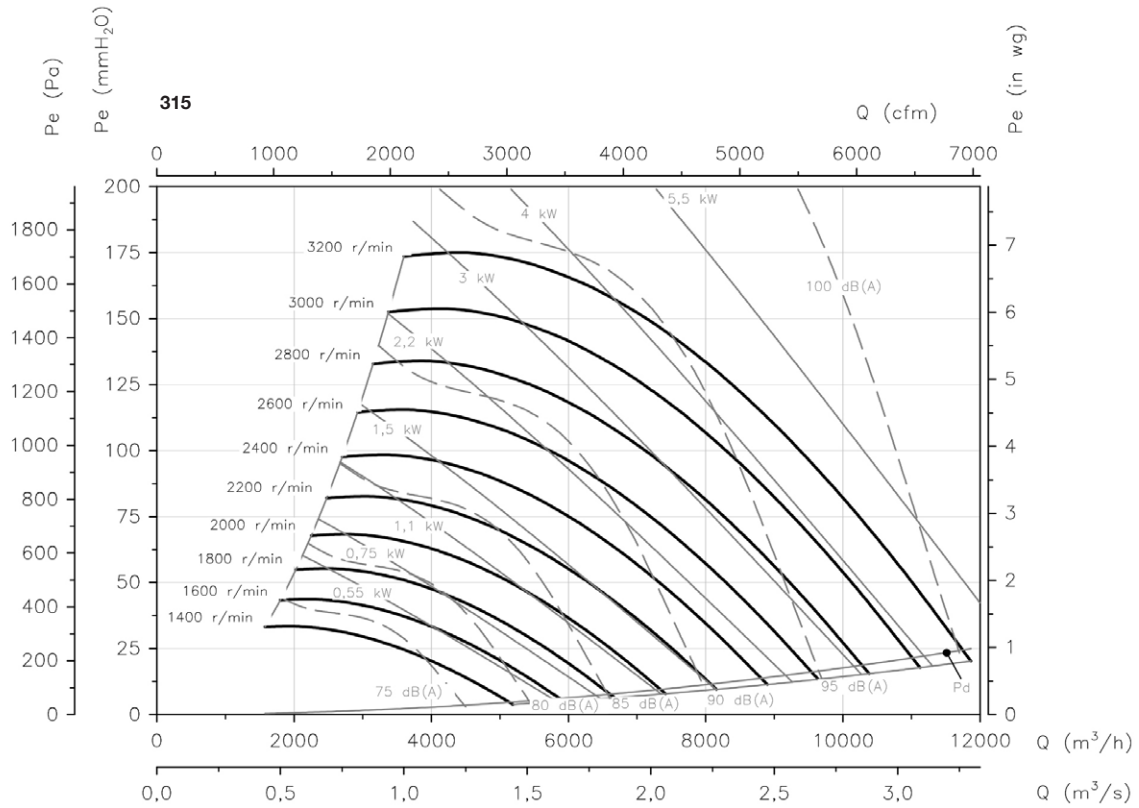
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

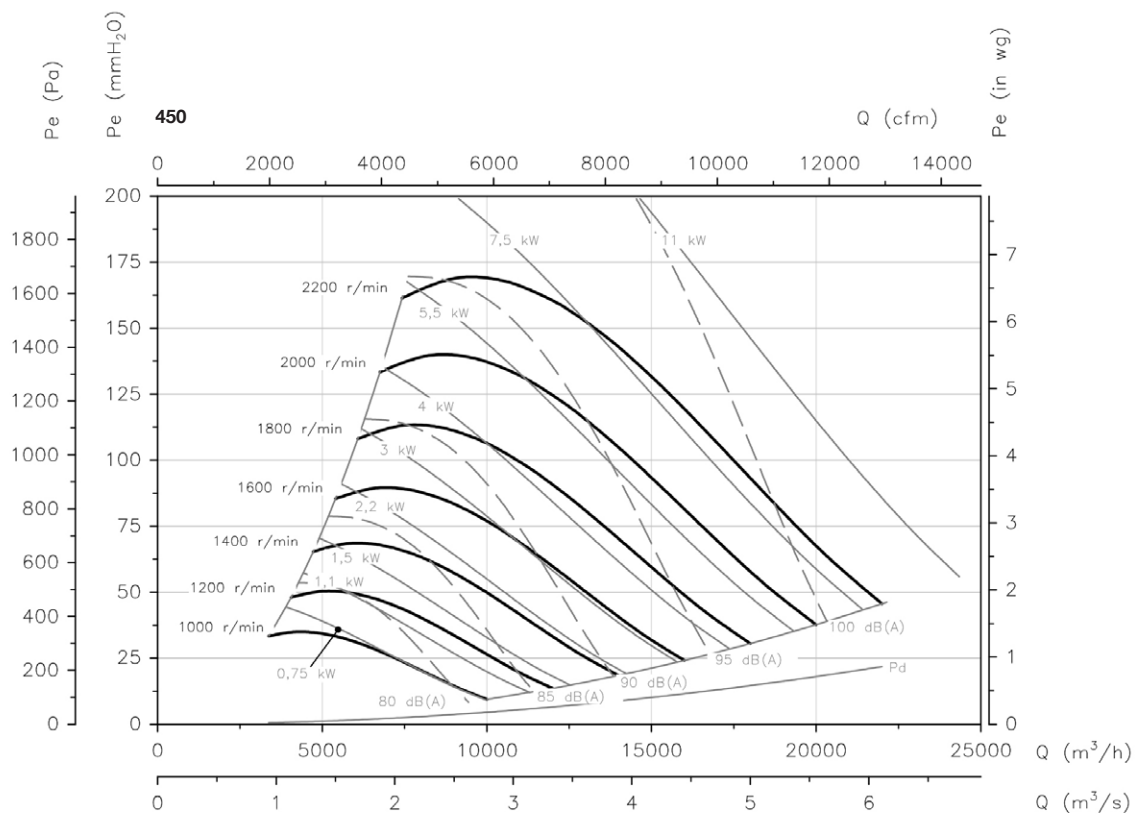
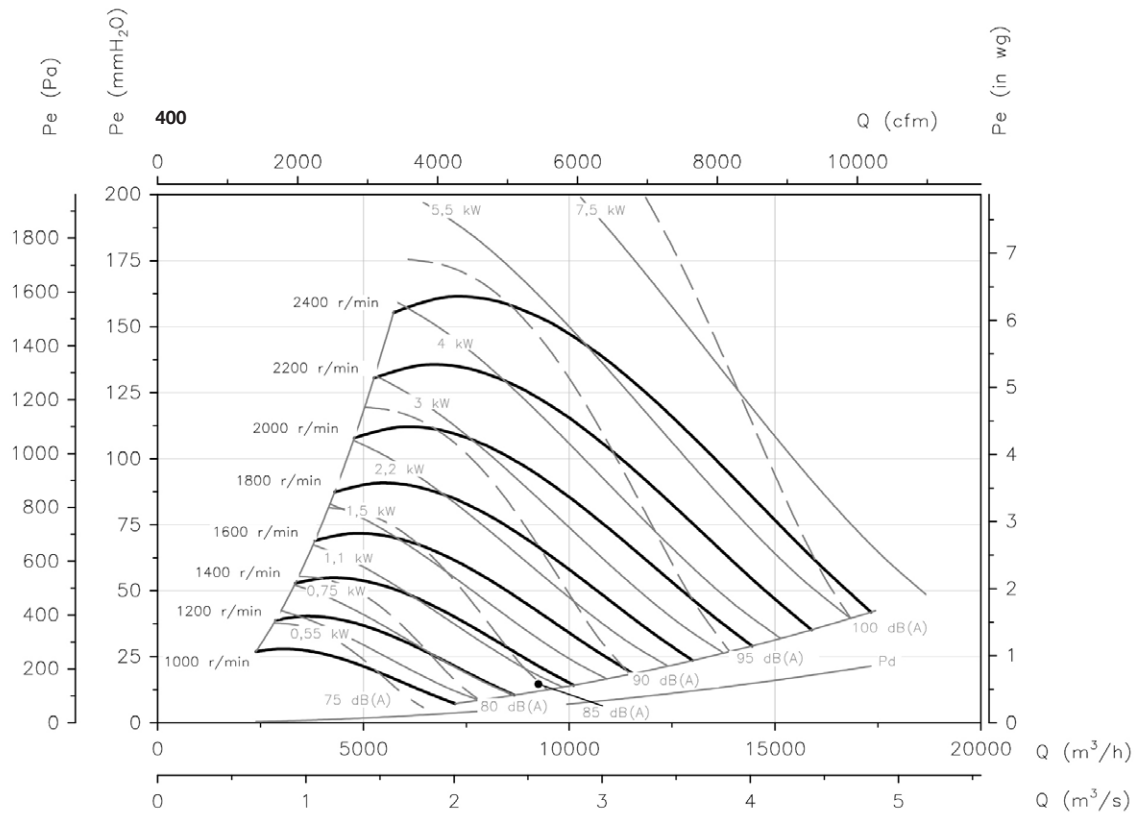
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

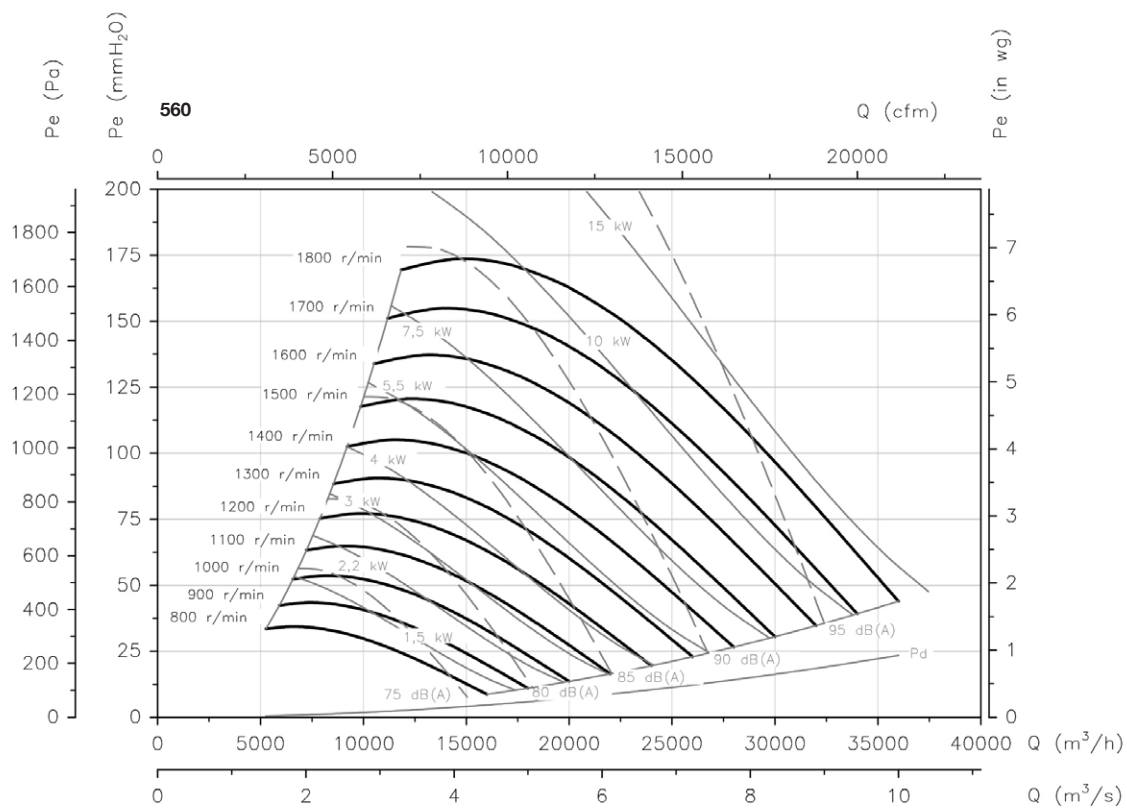
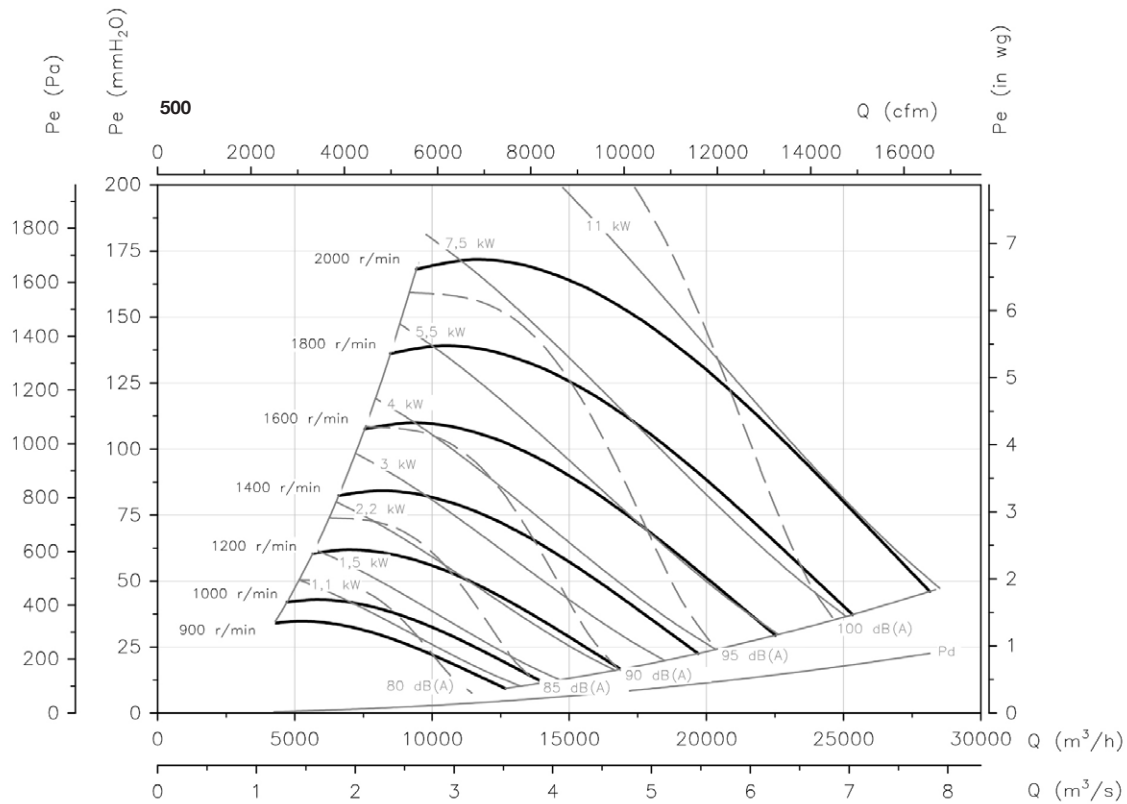
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

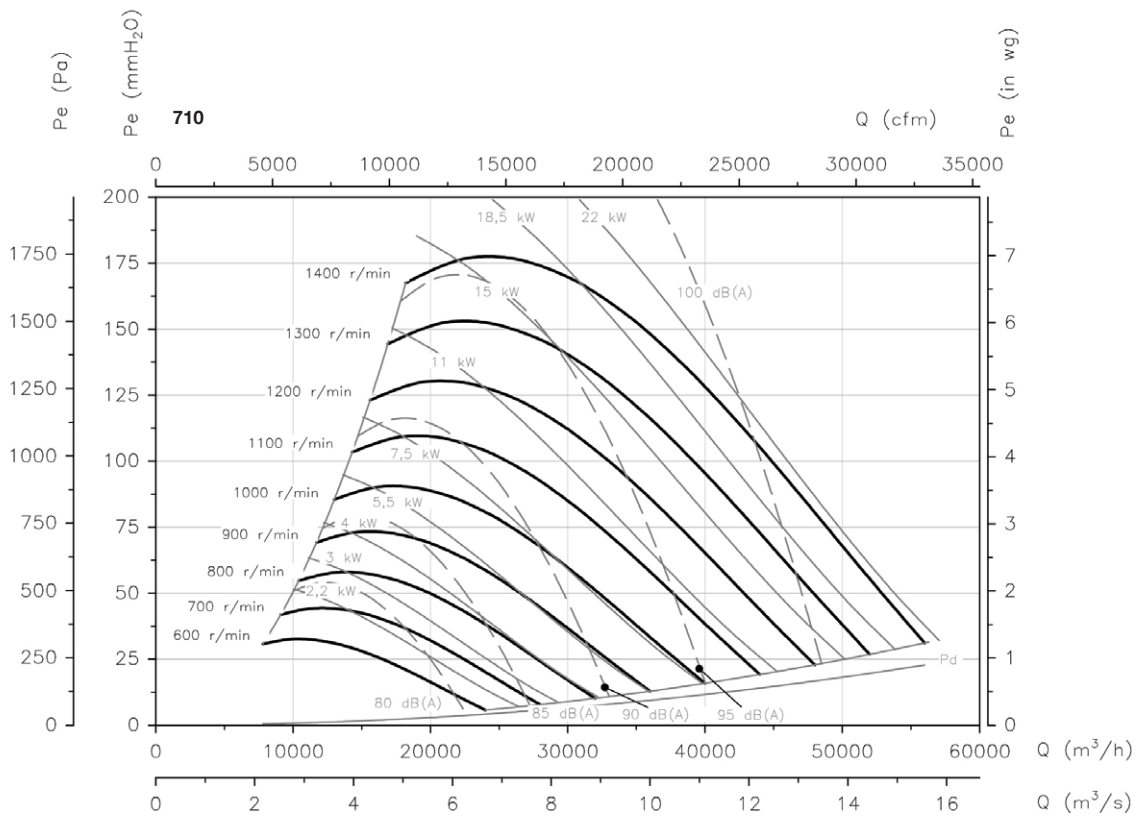
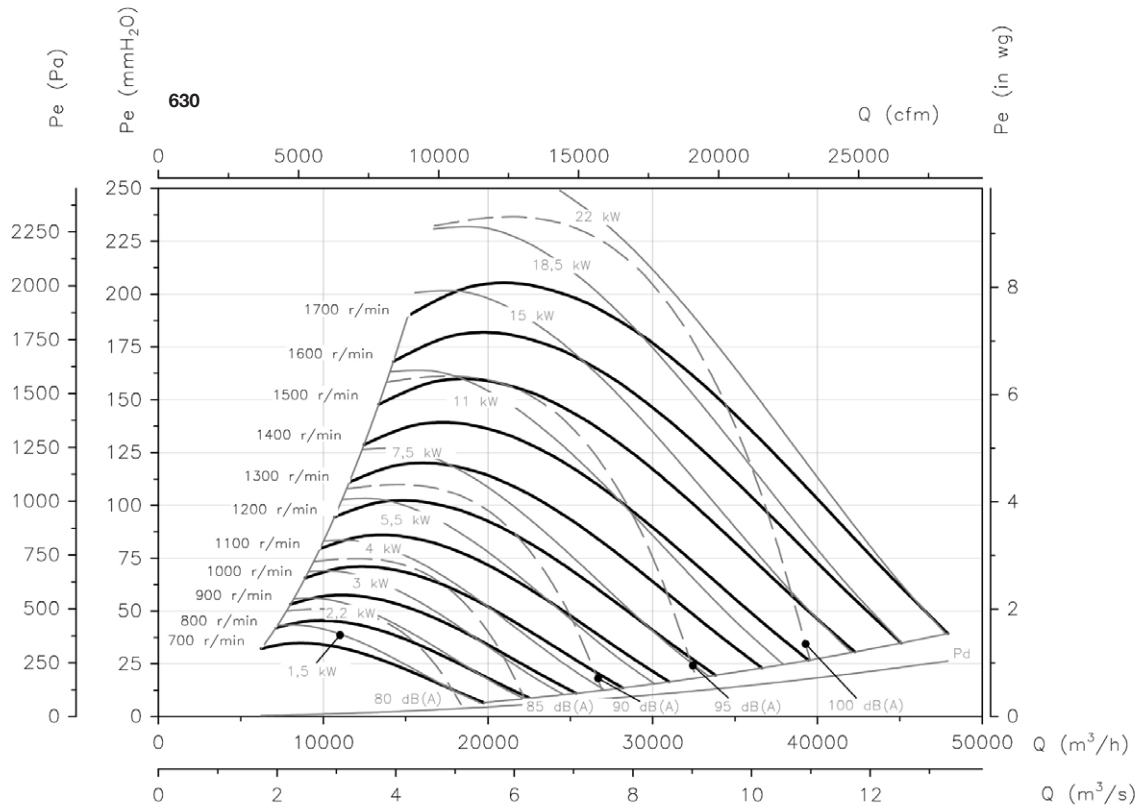
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

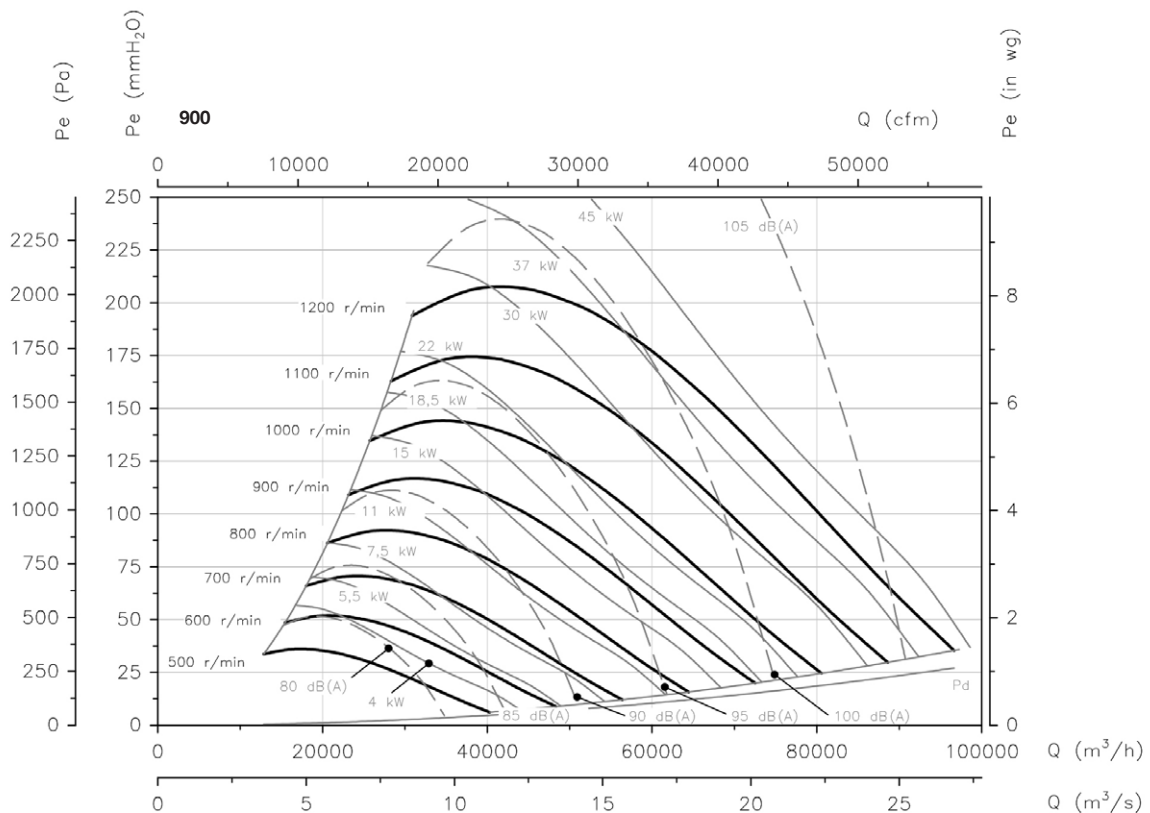
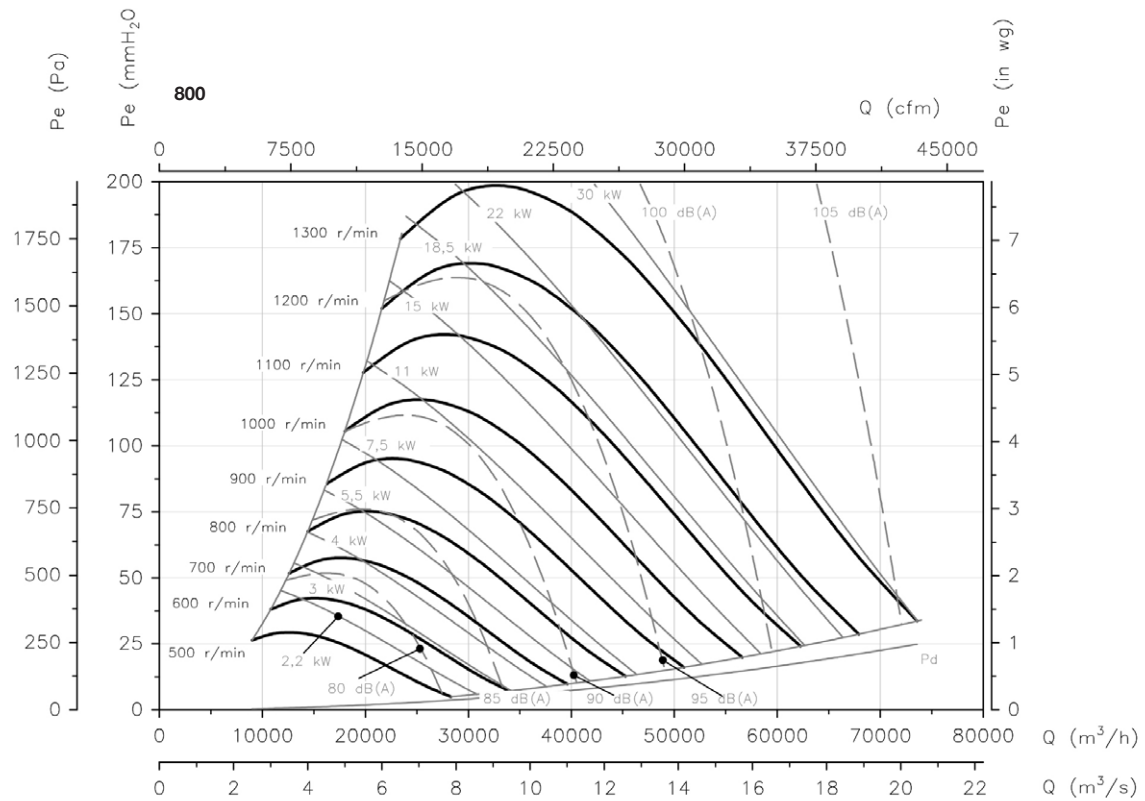
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

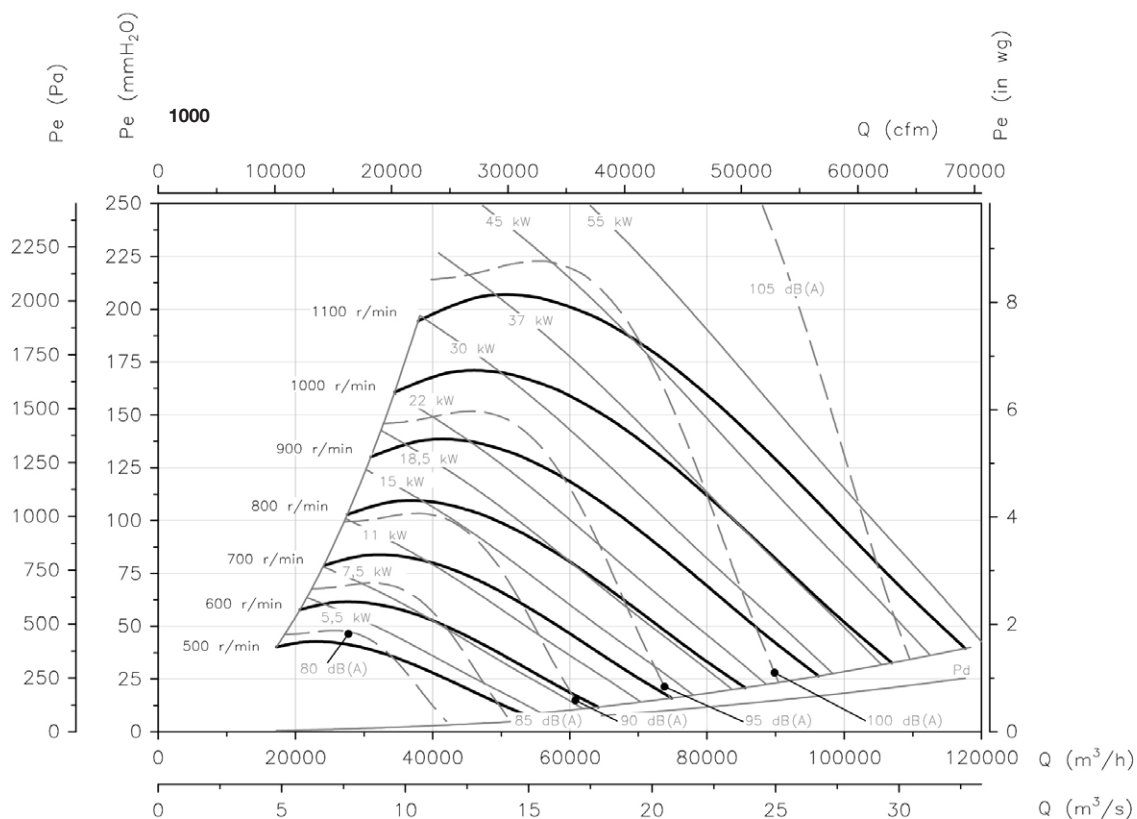
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



CSXR CSXRT CJSXR

CSXR: Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания с ременным приводом, выступающим концом вала и крыльчаткой с загнутыми назад лопатками.

CSXRT: Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания с ременным приводом, электродвигателями, комплектом шкивов, ремней, защитных приспособлений и крыльчаткой с загнутыми назад лопатками.

CJSXR: Вентиляционные установки со звуковой изоляцией и крыльчаткой с загнутыми назад лопатками, оснащенные вентиляторами серии CSXR, которые смонтированы на резиновых амортизаторах.



CSXR



CSXRT



CJSXR

Вентилятор:

- Корпус из оцинкованной листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми назад лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали.
- Конструкция из листовой оцинкованной стали с тепловой и звуковой изоляцией (CJSXR).
- Кабельный сальник для ввода кабелей (CJSXR).

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью выше 4 кВт).

- Максимальная температура удаляемого воздуха: CSXR и CSXRT: от -20 до +85 °С, CJSXR: от -20 до +60 °С.

Покрытие:

- Оцинкованная листовая сталь с антикоррозийными свойствами.

Под заказ:

- Альтернативное расположение выпускных патрубков.
- Специальные обмотки для различных напряжений.
- 2-скоростные электродвигатели.

Артикул

CSXR — 450

CSXR: Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания с ременным приводом, выступающим концом вала и крыльчаткой с загнутыми назад лопатками

Размер крыльчатки, мм

CSXRT — 450 — 3

CSXRT: Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания с ременным приводом, электродвигателями, комплектом шкивов, ремней, защитных приспособлений и крыльчаткой с загнутыми назад лопатками
CJSXR: Вентиляционные установки, оснащенные крыльчаткой с загнутыми назад лопатками

Размер крыльчатки в мм

Мощность двигателя (л. с.)

Технические характеристики

| Модель | Макс. скорость (об/мин) | Максимальная механическая мощность (кВт) | Максимальная величина расхода м³/ч | Температура воздуха (°C) | | Масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|-----------|----------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------|-------|---------------|---|
| | | | | мин. | макс. | | |
| CSXR-315 | 3200 | 2,00 | 5070 | -20 | +85 | 27 | 2015 |
| CSXR-355 | 2800 | 2,50 | 6400 | -20 | +85 | 39 | 2015 |
| CSXR-400 | 2400 | 3,00 | 8110 | -20 | +85 | 44 | 2015 |
| CSXR-450 | 2200 | 4,00 | 10480 | -20 | +85 | 55 | 2015 |
| CSXR-500 | 2200 | 6,00 | 13620 | -20 | +85 | 70 | 2015 |
| CSXR-560 | 2000 | 8,00 | 17350 | -20 | +85 | 110 | 2015 |
| CSXR-630 | 1600 | 8,00 | 20840 | -20 | +85 | 125 | 2015 |
| CSXR-710 | 1400 | 9,00 | 24610 | -20 | +85 | 175 | 2015 |
| CSXR-800 | 1600 | 25,00 | 39670 | -20 | +85 | 245 | 2015 |
| CSXR-900 | 1400 | 30,00 | 49860 | -20 | +85 | 350 | 2015 |
| CSXR-1000 | 1400 | 45,00 | 64910 | -20 | +85 | 435 | 2015 |

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ И ВСТРАИВАЕМЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звуково-го давления CSXRT (дБ(А)) | Приблизительная масса CSXRT (кг) | Температура воздуха (°С) | | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erg) |
|-------------------------|----------------------|----------------------------|-------|-------|---------------------------------|---|--|-------------------------------------|--------------------------|-------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | мин. | макс. | |
| CSXRT CJSXR 315-1 IE3 | 2100 | 2,78 | 1,60 | 0,75 | 3580 | 70 | 61 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 315-1.5 IE3 | 2385 | 4,07 | 2,34 | 1,10 | 4070 | 74 | 67 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 315-2 IE3 | 2650 | 5,48 | 3,15 | 1,50 | 4520 | 76 | 71 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 315-3 IE3 | 2975 | 7,93 | 4,56 | 2,20 | 5070 | 79 | 79 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 355-0.75 | 1545 | 2,87 | 1,66 | 0,55 | 3780 | 67 | 66 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 355-1 IE3 | 1715 | 2,78 | 1,60 | 0,75 | 4200 | 69 | 75 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 355-1.5 IE3 | 1950 | 4,07 | 2,34 | 1,10 | 4770 | 72 | 81 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 355-2 IE3 | 2165 | 5,48 | 3,15 | 1,50 | 5300 | 74 | 84 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 355-3 IE3 | 2465 | 7,93 | 4,56 | 2,20 | 6030 | 77 | 93 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 355-4 IE3 | 2615 | 10,70 | 6,15 | 3,00 | 6400 | 79 | 99 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 400-1 IE3 | 1425 | 2,78 | 1,60 | 0,75 | 5070 | 67 | 81 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 400-1.5 IE3 | 1620 | 4,07 | 2,34 | 1,10 | 5760 | 71 | 87 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 400-2 IE3 | 1795 | 5,48 | 3,15 | 1,50 | 6400 | 73 | 90 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 400-3 IE3 | 2045 | 7,93 | 4,56 | 2,20 | 7290 | 76 | 99 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 400-4 IE3 | 2275 | 10,70 | 6,15 | 3,00 | 8110 | 78 | 105 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 450-1 IE3 | 1185 | 2,78 | 1,60 | 0,75 | 5930 | 66 | 92 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 450-1.5 IE3 | 1350 | 4,07 | 2,34 | 1,10 | 6740 | 69 | 98 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 450-2 IE3 | 1495 | 5,48 | 3,15 | 1,50 | 7490 | 71 | 102 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 450-3 IE3 | 1705 | 7,93 | 4,56 | 2,20 | 8530 | 74 | 110 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 450-4 IE3 | 1895 | 10,70 | 6,15 | 3,00 | 9480 | 77 | 116 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 450-5.5 IE3 | 2095 | 13,90 | 8,00 | 4,00 | 10480 | 79 | 128 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 500-1.5 IE3 | 1115 | 4,07 | 2,34 | 1,10 | 7580 | 67 | 114 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 500-2 IE3 | 1240 | 5,48 | 3,15 | 1,50 | 8420 | 70 | 117 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 500-3 IE3 | 1415 | 7,93 | 4,56 | 2,20 | 9590 | 73 | 126 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 500-4 IE3 | 1570 | 10,70 | 6,15 | 3,00 | 10660 | 75 | 132 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 500-5.5 IE3 | 1735 | 13,90 | 8,00 | 4,00 | 11780 | 77 | 144 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 500-7.5 IE3 | 1935 | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 13140 | 80 | 169 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 500-10 IE3 | 2005 | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 13620 | 80 | 178 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 560-1 IE3 | 835 | 2,78 | 1,60 | 0,75 | 7720 | 58 | 155 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 560-1.5 IE3 | 950 | 4,07 | 2,34 | 1,10 | 8770 | 62 | 161 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 560-2 IE3 | 1055 | 5,48 | 3,15 | 1,50 | 9740 | 65 | 164 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 560-3 IE3 | 1200 | 7,93 | 4,56 | 2,20 | 11090 | 68 | 173 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 560-4 IE3 | 1335 | 10,70 | 6,15 | 3,00 | 12330 | 70 | 179 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 560-5.5 IE3 | 1475 | 13,90 | 8,00 | 4,00 | 13620 | 73 | 191 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 560-7.5 IE3 | 1645 | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 15220 | 75 | 216 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 560-10 IE3 | 1820 | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 16850 | 78 | 225 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 560-15 IE3 | 1875 | 21,40 | 12,40 | 11,00 | 17350 | 78 | 276 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 630-1.5 IE3 | 775 | 4,07 | 2,34 | 1,10 | 10540 | 60 | 177 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 630-2 IE3 | 860 | 5,48 | 3,15 | 1,50 | 11710 | 63 | 181 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 630-3 IE3 | 980 | 7,93 | 4,56 | 2,20 | 13330 | 66 | 190 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 630-4 IE3 | 1090 | 10,70 | 6,15 | 3,00 | 14830 | 68 | 196 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 630-5.5 IE3 | 1205 | 13,90 | 8,00 | 4,00 | 16380 | 71 | 207 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 630-7.5 IE3 | 1345 | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 18280 | 74 | 233 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 630-10 IE3 | 1490 | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 20270 | 76 | 242 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 630-15 IE3 | 1535 | 21,40 | 12,40 | 11,00 | 20840 | 77 | 293 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 710-1.5 IE3 | 635 | 4,07 | 2,34 | 1,10 | 11960 | 58 | 229 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 710-2 IE3 | 705 | 5,48 | 3,15 | 1,50 | 13300 | 60 | 232 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 710-3 IE3 | 800 | 7,93 | 4,56 | 2,20 | 15130 | 63 | 241 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 710-4 IE3 | 890 | 10,70 | 6,15 | 3,00 | 16830 | 66 | 247 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 710-5.5 IE3 | 985 | 13,90 | 8,00 | 4,00 | 18580 | 69 | 259 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 710-7.5 IE3 | 1100 | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 20730 | 71 | 284 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 710-10 IE3 | 1215 | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 22990 | 74 | 293 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT CJSXR 710-15 IE3 | 1305 | 21,40 | 12,40 | 11,00 | 24610 | 75 | 344 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 800-3 IE3 | 650 | 9,08 | 5,22 | 2,20 | 17350 | 61 | 331 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 800-4 IE3 | 725 | 12,00 | 6,91 | 3,00 | 19290 | 64 | 350 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 800-5.5 IE3 | 800 | 15,60 | 8,99 | 4,00 | 21300 | 66 | 360 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 800-7.5 IE3 | 890 | 11,20 | 6,49 | 5,50 | 23770 | 69 | 368 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 800-10 IE3 | 990 | 14,80 | 8,58 | 7,50 | 26370 | 71 | 389 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 800-15 IE3 | 1125 | 22,00 | 12,80 | 11,00 | 29950 | 75 | 424 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 800-20 IE3 | 1245 | 28,00 | 16,20 | 15,00 | 33210 | 77 | 478 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 800-25 IE3 | 1335 | 35,00 | 20,30 | 18,50 | 35610 | 79 | 496 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 800-30 IE3 | 1415 | 41,60 | 24,10 | 22,00 | 37750 | 80 | 505 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 800-40 IE3 | 1490 | 55,40 | 32,10 | 30,00 | 39670 | 81 | 687 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 900-3 IE3 | 535 | 9,08 | 5,22 | 2,20 | 20670 | 59 | 443 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 900-4 IE3 | 595 | 12,00 | 6,91 | 3,00 | 22990 | 62 | 462 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 900-5.5 IE3 | 655 | 15,60 | 8,99 | 4,00 | 25390 | 64 | 472 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 900-7.5 IE3 | 730 | 11,20 | 6,49 | 5,50 | 28350 | 67 | 480 | -20 | +85 | 2015 | |

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления CSXRT (дБ(A)) | Приблизительная масса CSXRT (кг) | Температура воздуха (°C) | | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|----------------------|----------------------|----------------------------|-------|-------|---------------------------------|---|---|-------------------------------------|--------------------------|-------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | мин. | макс. | |
| CSXRT - 900-10 IE3 | 810 | 14,80 | 8,58 | 7,50 | 31420 | 70 | 501 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 900-15 IE3 | 920 | 22,00 | 12,80 | 11,00 | 35690 | 73 | 536 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 900-20 IE3 | 1020 | 28,00 | 16,20 | 15,00 | 39590 | 75 | 590 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 900-25 IE3 | 1095 | 35,00 | 20,30 | 18,50 | 42450 | 77 | 608 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 900-30 IE3 | 1160 | 41,60 | 24,10 | 22,00 | 44990 | 79 | 617 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 900-40 IE3 | 1285 | 55,40 | 32,10 | 30,00 | 49860 | 81 | 800 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 1000-4 IE3 | 500 | 12,00 | 6,91 | 3,00 | 26140 | 59 | 550 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 1000-5.5 IE3 | 555 | 15,60 | 8,99 | 4,00 | 28870 | 62 | 560 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 1000-7.5 IE3 | 615 | 11,20 | 6,49 | 5,50 | 32210 | 64 | 568 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 1000-10 IE3 | 685 | 14,80 | 8,58 | 7,50 | 35720 | 67 | 589 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 1000-15 IE3 | 775 | 22,00 | 12,80 | 11,00 | 40600 | 70 | 624 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 1000-20 IE3 | 860 | 28,00 | 16,20 | 15,00 | 45020 | 73 | 678 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 1000-25 IE3 | 925 | 35,00 | 20,30 | 18,50 | 48270 | 74 | 696 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 1000-30 IE3 | 980 | 41,60 | 24,10 | 22,00 | 51130 | 76 | 705 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 1000-40 IE3 | 1085 | 55,40 | 32,10 | 30,00 | 56710 | 78 | 888 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 1000-50 IE3 | 1165 | 67,20 | 39,00 | 37,00 | 60810 | 80 | 943 | -20 | +85 | 2015 | |
| CSXRT - 1000-60 IE3 | 1245 | 84,40 | 48,90 | 45,00 | 64910 | 82 | 1154 | -20 | +85 | 2015 | |

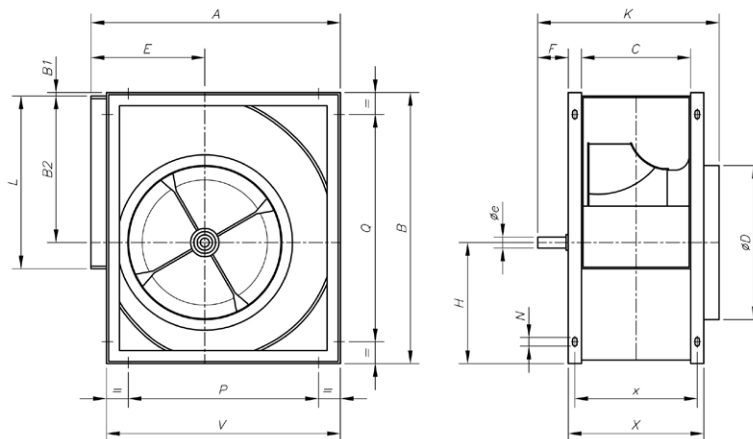


Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Размеры (мм)

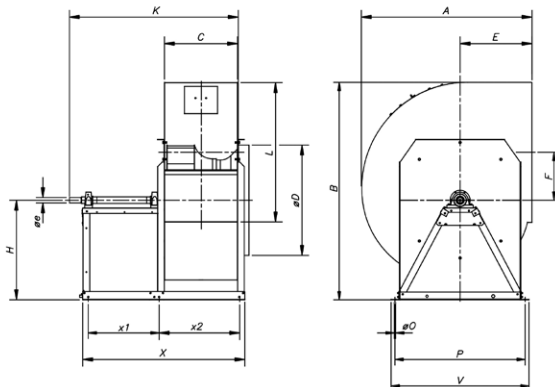
CSXR



| | A | B | B1 | B2 | C | øD | øe | E | F | H | K | L | N | P | Q | V | X | x |
|----------|------|------|-----|-------|-----|-----|----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|
| CSXR-315 | 518 | 578 | 3 | 340 | 223 | 322 | 25 | 236 | 83 | 235 | 395 | 404 | 13x18 | 280 | 280 | 480 | 283 | 253 |
| CSXR-355 | 578 | 655 | 6 | 383 | 247 | 362 | 30 | 261 | 78 | 266 | 425 | 453 | 13x18 | 355 | 355 | 548 | 327 | 287 |
| CSXR-400 | 651 | 736 | 4,5 | 431,5 | 274 | 404 | 30 | 290 | 78 | 300 | 452 | 507 | 13x18 | 355 | 355 | 613 | 354 | 314 |
| CSXR-450 | 726 | 827 | 5 | 486 | 308 | 448 | 35 | 322 | 92 | 336 | 500 | 569 | 13x18 | 530 | 530 | 681 | 388 | 348 |
| CSXR-500 | 800 | 918 | 5 | 538 | 344 | 510 | 35 | 352 | 92 | 375 | 535 | 638 | 13x18 | 530 | 530 | 750 | 424 | 394 |
| CSXR-560 | 893 | 1030 | 8 | 602 | 383 | 570 | 40 | 390 | 87 | 420 | 600 | 715 | 13x18 | 530 | 530 | 845 | 483 | 433 |
| CSXR-630 | 999 | 1157 | 7 | 678,5 | 432 | 635 | 45 | 434 | 87 | 471,5 | 650 | 801 | 13x18 | 530 | 530 | 946 | 532 | 482 |
| CSXR-710 | 1121 | 1303 | 7 | 765 | 478 | 722 | 50 | 485 | 115 | 531 | 725 | 898 | 17x22 | 630 | 630 | 1058 | 578 | 528 |

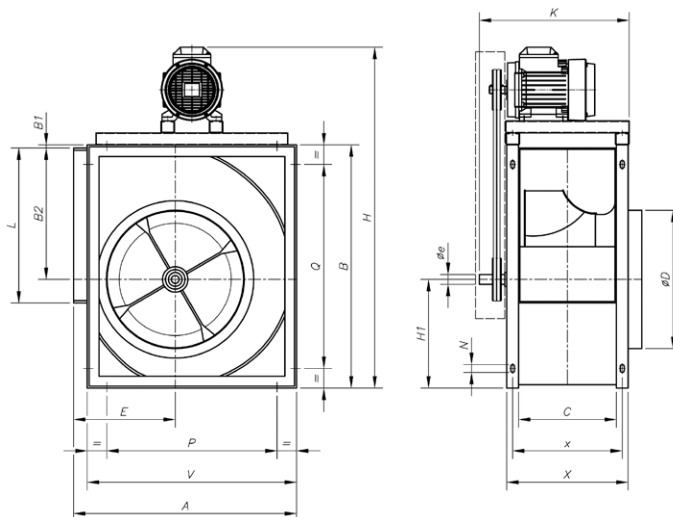
Размеры (мм)

CSXR



| | A | B | C | L | øD | H | øe | E | F | K | X | øO | P | V | x1 | x2 |
|-----------|------|--------|-----|------|-----|-----|----|-----|-------|--------|--------|----|------|------|-----|-------|
| CSXR-800 | 1250 | 1615,5 | 533 | 1010 | 798 | 762 | 42 | 535 | 358,5 | 1291,5 | 1231,5 | 14 | 980 | 1050 | 515 | 614 |
| CSXR-900 | 1408 | 1475 | 595 | 1130 | 898 | 850 | 48 | 604 | 407 | 1353,5 | 1293,5 | 14 | 1080 | 1150 | 515 | 676 |
| CSXR-1000 | 1541 | 1966 | 663 | 1260 | 998 | 900 | 48 | 651 | 433 | 1529,5 | 1468,5 | 14 | 1180 | 1250 | 642 | 729,5 |

CSXRT
Стандартное
исполнение RD 90

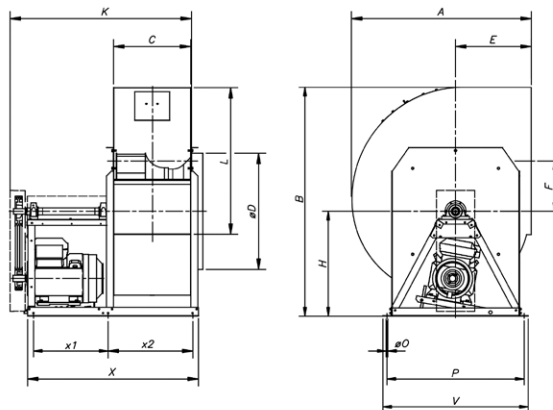


| | A | B | B1 | B2 | C | øD | øe | E | H | H1 | K | L | N | P | Q | V | X | x |
|----------------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| CSXRT-315-1 | 518 | 578 | 3 | 340 | 223 | 322 | 25 | 236 | 855 | 235 | 395 | 404 | 13x18 | 280 | 280 | 480 | 283 | 253 |
| CSXRT-315-1.5 | 518 | 578 | 3 | 340 | 223 | 322 | 25 | 236 | 855 | 235 | 395 | 404 | 13x18 | 280 | 280 | 480 | 283 | 253 |
| CSXRT-315-2 | 518 | 578 | 3 | 340 | 223 | 322 | 25 | 236 | 875 | 235 | 395 | 404 | 13x18 | 280 | 280 | 480 | 283 | 253 |
| CSXRT-315-3 | 518 | 578 | 3 | 340 | 223 | 322 | 25 | 236 | 875 | 235 | 395 | 404 | 13x18 | 280 | 280 | 480 | 283 | 253 |
| CSXRT-355-0.75 | 578 | 655 | 6 | 383 | 247 | 362 | 30 | 261 | 910 | 266 | 425 | 453 | 13x18 | 355 | 355 | 548 | 327 | 287 |
| CSXRT-355-1 | 578 | 655 | 6 | 383 | 247 | 362 | 30 | 261 | 930 | 266 | 425 | 453 | 13x18 | 355 | 355 | 548 | 327 | 287 |
| CSXRT-355-1.5 | 578 | 655 | 6 | 383 | 247 | 362 | 30 | 261 | 930 | 266 | 425 | 453 | 13x18 | 355 | 355 | 548 | 327 | 287 |
| CSXRT-355-2 | 578 | 655 | 6 | 383 | 247 | 362 | 30 | 261 | 945 | 266 | 425 | 453 | 13x18 | 355 | 355 | 548 | 327 | 287 |
| CSXRT-355-3 | 578 | 655 | 6 | 383 | 247 | 362 | 30 | 261 | 945 | 266 | 425 | 453 | 13x18 | 355 | 355 | 548 | 327 | 287 |
| CSXRT-355-4 | 578 | 655 | 6 | 383 | 247 | 362 | 30 | 261 | 963 | 266 | 425 | 453 | 13x18 | 355 | 355 | 548 | 327 | 287 |
| CSXRT-400-1 | 651 | 736 | 4,5 | 431,5 | 274 | 404 | 30 | 290 | 1012 | 300 | 452 | 507 | 13x18 | 355 | 355 | 613 | 354 | 314 |
| CSXRT-400-1.5 | 651 | 736 | 4,5 | 431,5 | 274 | 404 | 30 | 290 | 1012 | 300 | 452 | 507 | 13x18 | 355 | 355 | 613 | 354 | 314 |
| CSXRT-400-2 | 651 | 736 | 4,5 | 431,5 | 274 | 404 | 30 | 290 | 1033 | 300 | 452 | 507 | 13x18 | 355 | 355 | 613 | 354 | 314 |
| CSXRT-400-3 | 651 | 736 | 4,5 | 431,5 | 274 | 404 | 30 | 290 | 1033 | 300 | 452 | 507 | 13x18 | 355 | 355 | 613 | 354 | 314 |
| CSXRT-400-4 | 651 | 736 | 4,5 | 431,5 | 274 | 404 | 30 | 290 | 1045 | 300 | 452 | 507 | 13x18 | 355 | 355 | 613 | 354 | 314 |
| CSXRT-450-1 | 726 | 827 | 5 | 486 | 308 | 448 | 35 | 322 | 1100 | 336 | 500 | 569 | 13x18 | 530 | 530 | 681 | 388 | 348 |
| CSXRT-450-1.5 | 726 | 827 | 5 | 486 | 308 | 448 | 35 | 322 | 1120 | 336 | 500 | 569 | 13x18 | 530 | 530 | 681 | 388 | 348 |
| CSXRT-450-2 | 726 | 827 | 5 | 486 | 308 | 448 | 35 | 322 | 1120 | 336 | 500 | 569 | 13x18 | 530 | 530 | 681 | 388 | 348 |
| CSXRT-450-3 | 726 | 827 | 5 | 486 | 308 | 448 | 35 | 322 | 1138 | 336 | 500 | 569 | 13x18 | 530 | 530 | 681 | 388 | 348 |
| CSXRT-450-4 | 726 | 827 | 5 | 486 | 308 | 448 | 35 | 322 | 1138 | 336 | 500 | 569 | 13x18 | 530 | 530 | 681 | 388 | 348 |
| CSXRT-450-5.5 | 726 | 827 | 5 | 486 | 308 | 448 | 35 | 322 | 1162 | 336 | 500 | 569 | 13x18 | 530 | 530 | 681 | 388 | 348 |
| CSXRT-500-1.5 | 800 | 918 | 5 | 538 | 344 | 510 | 35 | 352 | 1214 | 375 | 535 | 638 | 13x18 | 530 | 530 | 750 | 424 | 394 |

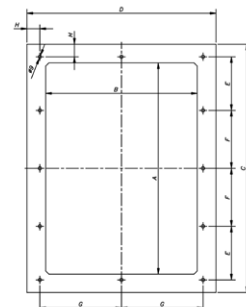
Размеры (мм)

| | A | B | B1 | B2 | C | øD | øe | E | H | H1 | K | L | N | P | Q | V | X | x |
|---------------|------|------|----|-------|-----|-----|----|-----|------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|
| CSXRT-500-2 | 800 | 918 | 5 | 538 | 344 | 510 | 35 | 352 | 1214 | 375 | 535 | 638 | 13x18 | 530 | 530 | 750 | 424 | 394 |
| CSXRT-500-3 | 800 | 918 | 5 | 538 | 344 | 510 | 35 | 352 | 1228 | 375 | 535 | 638 | 13x18 | 530 | 530 | 750 | 424 | 394 |
| CSXRT-500-4 | 800 | 918 | 5 | 538 | 344 | 510 | 35 | 352 | 1228 | 375 | 535 | 638 | 13x18 | 530 | 530 | 750 | 424 | 394 |
| CSXRT-500-5.5 | 800 | 918 | 5 | 538 | 344 | 510 | 35 | 352 | 1255 | 375 | 535 | 638 | 13x18 | 530 | 530 | 750 | 424 | 394 |
| CSXRT-500-7.5 | 800 | 918 | 5 | 538 | 344 | 510 | 35 | 352 | 1292 | 375 | 535 | 638 | 13x18 | 530 | 530 | 750 | 424 | 394 |
| CSXRT-500-10 | 800 | 918 | 5 | 538 | 344 | 510 | 35 | 352 | 1292 | 375 | 535 | 638 | 13x18 | 530 | 530 | 750 | 424 | 394 |
| CSXRT-560-1 | 893 | 1030 | 8 | 602 | 383 | 570 | 40 | 390 | 1325 | 420 | 600 | 715 | 13x18 | 530 | 530 | 845 | 483 | 433 |
| CSXRT-560-1.5 | 893 | 1030 | 8 | 602 | 383 | 570 | 40 | 390 | 1325 | 420 | 600 | 715 | 13x18 | 530 | 530 | 845 | 483 | 433 |
| CSXRT-560-2 | 893 | 1030 | 8 | 602 | 383 | 570 | 40 | 390 | 1325 | 420 | 600 | 715 | 13x18 | 530 | 530 | 845 | 483 | 433 |
| CSXRT-560-3 | 893 | 1030 | 8 | 602 | 383 | 570 | 40 | 390 | 1340 | 420 | 600 | 715 | 13x18 | 530 | 530 | 845 | 483 | 433 |
| CSXRT-560-4 | 893 | 1030 | 8 | 602 | 383 | 570 | 40 | 390 | 1340 | 420 | 600 | 715 | 13x18 | 530 | 530 | 845 | 483 | 433 |
| CSXRT-560-5.5 | 893 | 1030 | 8 | 602 | 383 | 570 | 40 | 390 | 1365 | 420 | 600 | 715 | 13x18 | 530 | 530 | 845 | 483 | 433 |
| CSXRT-560-7.5 | 893 | 1030 | 8 | 602 | 383 | 570 | 40 | 390 | 1410 | 420 | 600 | 715 | 13x18 | 530 | 530 | 845 | 483 | 433 |
| CSXRT-560-10 | 893 | 1030 | 8 | 602 | 383 | 570 | 40 | 390 | 1410 | 420 | 600 | 715 | 13x18 | 530 | 530 | 845 | 483 | 433 |
| CSXRT-560-15 | 893 | 1030 | 8 | 602 | 383 | 570 | 40 | 390 | 1464 | 420 | 600 | 715 | 13x18 | 530 | 530 | 845 | 483 | 433 |
| CSXRT-630-1.5 | 999 | 1157 | 7 | 678,5 | 432 | 635 | 45 | 434 | 1470 | 471,5 | 650 | 801 | 13x18 | 530 | 530 | 946 | 532 | 482 |
| CSXRT-630-2 | 999 | 1157 | 7 | 678,5 | 432 | 635 | 45 | 434 | 1470 | 471,5 | 650 | 801 | 13x18 | 530 | 530 | 946 | 532 | 482 |
| CSXRT-630-3 | 999 | 1157 | 7 | 678,5 | 432 | 635 | 45 | 434 | 1470 | 471,5 | 650 | 801 | 13x18 | 530 | 530 | 946 | 532 | 482 |
| CSXRT-630-4 | 999 | 1157 | 7 | 678,5 | 432 | 635 | 45 | 434 | 1470 | 471,5 | 650 | 801 | 13x18 | 530 | 530 | 946 | 532 | 482 |
| CSXRT-630-5.5 | 999 | 1157 | 7 | 678,5 | 432 | 635 | 45 | 434 | 1492 | 471,5 | 650 | 801 | 13x18 | 530 | 530 | 946 | 532 | 482 |
| CSXRT-630-7.5 | 999 | 1157 | 7 | 678,5 | 432 | 635 | 45 | 434 | 1531 | 471,5 | 650 | 801 | 13x18 | 530 | 530 | 946 | 532 | 482 |
| CSXRT-630-10 | 999 | 1157 | 7 | 678,5 | 432 | 635 | 45 | 434 | 1531 | 471,5 | 650 | 801 | 13x18 | 530 | 530 | 946 | 532 | 482 |
| CSXRT-630-15 | 999 | 1157 | 7 | 678,5 | 432 | 635 | 45 | 434 | 1590 | 471,5 | 650 | 801 | 13x18 | 530 | 530 | 946 | 532 | 482 |
| CSXRT-710-1.5 | 1121 | 1303 | 7 | 765 | 478 | 722 | 50 | 485 | 1612 | 531 | 725 | 898 | 17x22 | 630 | 630 | 1058 | 578 | 528 |
| CSXRT-710-2 | 1121 | 1303 | 7 | 765 | 478 | 722 | 50 | 485 | 1612 | 531 | 725 | 898 | 17x22 | 630 | 630 | 1058 | 578 | 528 |
| CSXRT-710-3 | 1121 | 1303 | 7 | 765 | 478 | 722 | 50 | 485 | 1612 | 531 | 725 | 898 | 17x22 | 630 | 630 | 1058 | 578 | 528 |
| CSXRT-710-4 | 1121 | 1303 | 7 | 765 | 478 | 722 | 50 | 485 | 1612 | 531 | 725 | 898 | 17x22 | 630 | 630 | 1058 | 578 | 528 |
| CSXRT-710-5.5 | 1121 | 1303 | 7 | 765 | 478 | 722 | 50 | 485 | 1638 | 531 | 725 | 898 | 17x22 | 630 | 630 | 1058 | 578 | 528 |
| CSXRT-710-7.5 | 1121 | 1303 | 7 | 765 | 478 | 722 | 50 | 485 | 1675 | 531 | 725 | 898 | 17x22 | 630 | 630 | 1058 | 578 | 528 |
| CSXRT-710-10 | 1121 | 1303 | 7 | 765 | 478 | 722 | 50 | 485 | 1675 | 531 | 725 | 898 | 17x22 | 630 | 630 | 1058 | 578 | 528 |
| CSXRT-710-15 | 1121 | 1303 | 7 | 765 | 478 | 722 | 50 | 485 | 1735 | 531 | 725 | 898 | 17x22 | 630 | 630 | 1058 | 578 | 528 |

CSXRT



Фланец на стороне нагнетания (принадлежность)



| | K | X | øD | P | V | x1 | x2 |
|------------|------|--------|-----|------|-----|-----|-----|
| CSXRT-800 | 1250 | 1615,5 | 533 | 1010 | 798 | 762 | 535 |
| CSXRT-900 | 1408 | 1475 | 595 | 1130 | 898 | 850 | 604 |
| CSXRT-1000 | 1541 | 1966 | 663 | 1260 | 998 | 900 | 651 |

| | K | X | øD | P | V | x1 | x2 |
|------------|--------|--------|----|------|------|-----|-------|
| CSXRT-800 | 1321,5 | 1231,5 | 14 | 980 | 1050 | 515 | 614 |
| CSXRT-900 | 1383,5 | 1293,5 | 14 | 1080 | 1150 | 515 | 676 |
| CSXRT-1000 | 1559,5 | 1468,5 | 14 | 1180 | 1250 | 642 | 729,5 |

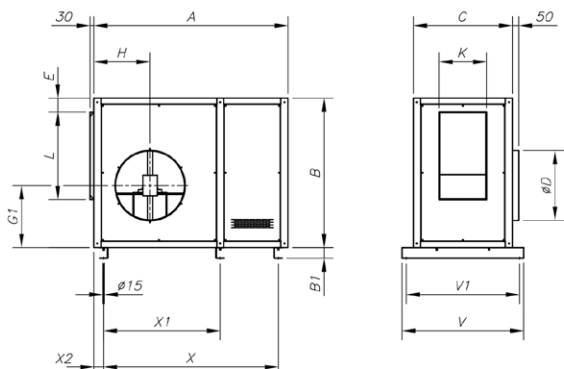
| | A | B | C | D |
|------------|------|-----|------|-----|
| CSXRT-800 | 1007 | 533 | 1063 | 589 |
| CSXRT-900 | 1130 | 595 | 1186 | 651 |
| CSXRT-1000 | 1267 | 663 | 1323 | 719 |

| | E | F | G | H |
|------------|-------|-----|-------|----|
| CSXRT-800 | 268,5 | 250 | 281,5 | 13 |
| CSXRT-900 | 280 | 300 | 312,5 | 13 |
| CSXRT-1000 | 298,5 | 350 | 346,5 | 13 |

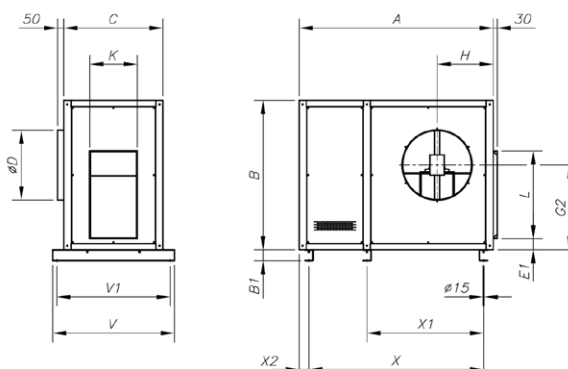
Размеры (мм)

CJSXR

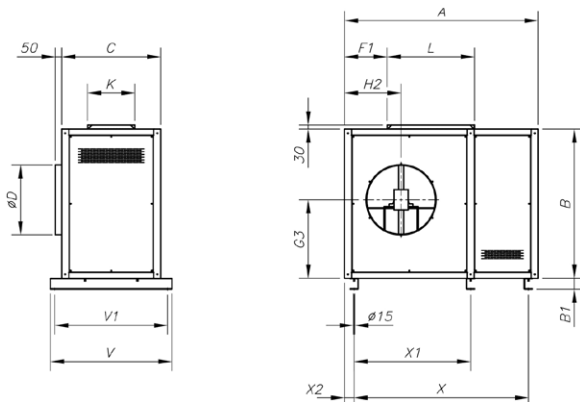
Стандартная поставка, горизонтальное нагнетание (H) RD 90



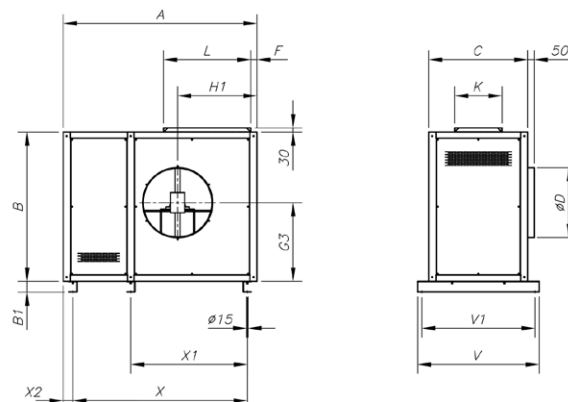
Горизонтальное нагнетание под заказ (H) LG 90



Вертикальное нагнетание под заказ (V) RD 0



Вертикальное нагнетание под заказ (V) LG 0



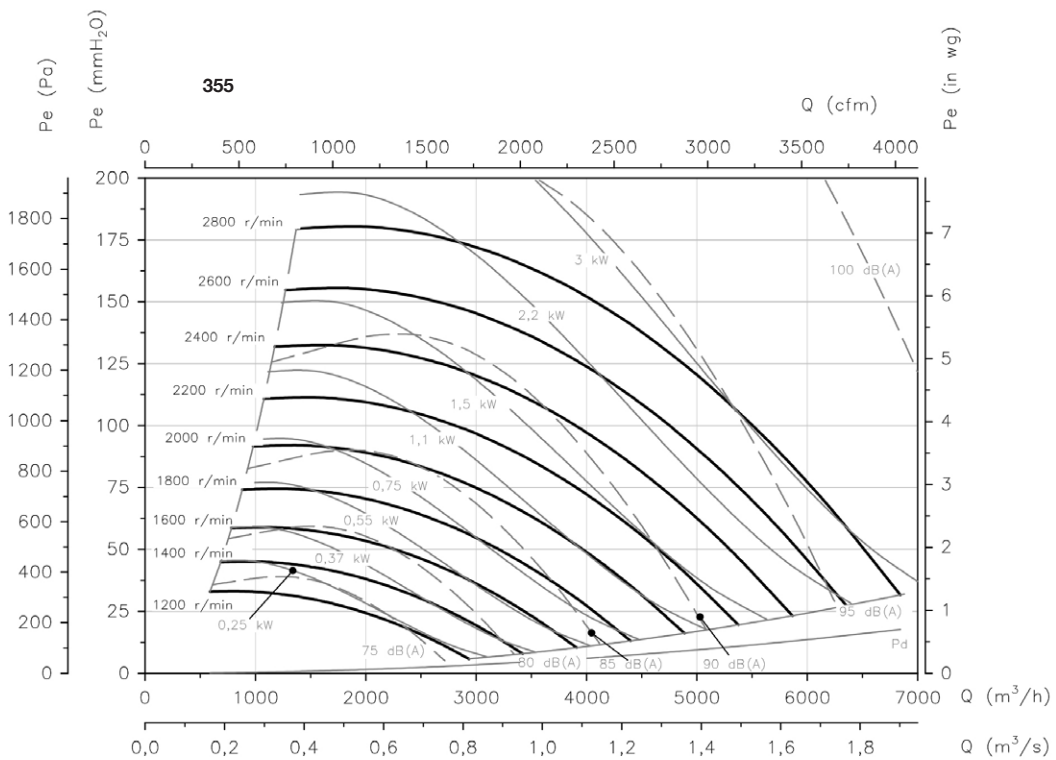
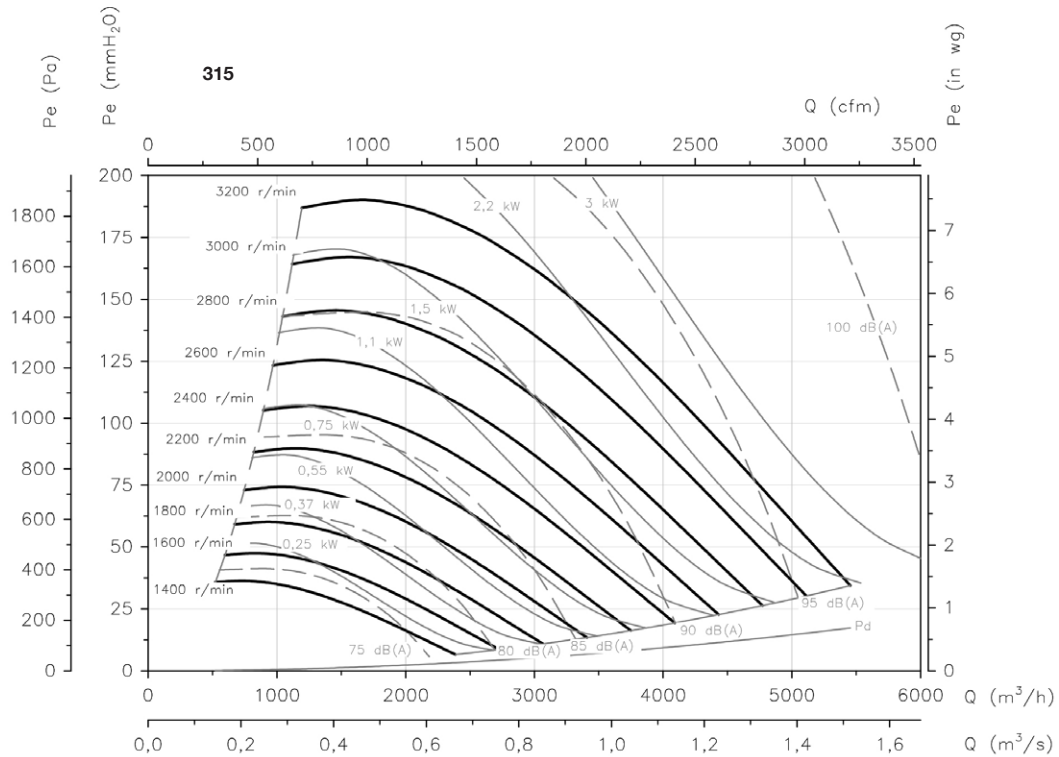
| | A | B | B1 | C | ØD | E | E1 | F | F1 | G1 | G2 | G3 | H | H1 |
|-----------|------|------|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|
| CJSXR-315 | 1170 | 740 | 60 | 600 | 315 | 82 | 84,2 | 113 | 281 | 317,5 | 423,2 | 366,2 | 305 | 451,5 |
| CJSXR-355 | 1265 | 815 | 60 | 650 | 365 | 85 | 86,5 | 112,5 | 302,5 | 347,2 | 470,2 | 398 | 338 | 496 |
| CJSXR-400 | 1370 | 900 | 60 | 680 | 400 | 82 | 90,2 | 111 | 331 | 386,2 | 522,2 | 447,2 | 359 | 543 |
| CJSXR-450 | 1480 | 990 | 60 | 716 | 448 | 82 | 91,2 | 112,8 | 360 | 422,2 | 577,2 | 491 | 383 | 598 |
| CJSXR-500 | 1625 | 1080 | 60 | 760 | 510 | 80,5 | 91 | 111,7 | 381,3 | 461,2 | 629,2 | 534,2 | 409 | 650 |
| CJSXR-560 | 1760 | 1195 | 60 | 810 | 580 | 86,8 | 94,2 | 128 | 426 | 506,2 | 696,2 | 590 | 462 | 731 |
| CJSXR-630 | 1880 | 1322 | 60 | 850 | 635 | 85,2 | 89,6 | 113,4 | 455,6 | 557,7 | 768,7 | 648,2 | 488 | 792,5 |
| CJSXR-710 | 2180 | 1500 | 80 | 910 | 710 | 103 | 108,2 | 100 | 491 | 632,2 | 873,2 | 737,2 | 562 | 865 |

| | H2 | L | K | V | V1 | X | X1 | X2 |
|-----------|-------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| CJSXR-315 | 346,3 | 405 | 224 | 760 | 680 | 880 | - | 155 |
| CJSXR-355 | 373 | 454 | 248 | 810 | 730 | 1020 | - | 152 |
| CJSXR-400 | 407 | 508 | 275 | 840 | 760 | 1120 | - | 152 |
| CJSXR-450 | 443 | 570 | 309 | 876 | 796 | 1240 | - | 152 |
| CJSXR-500 | 482 | 639 | 345 | 920 | 840 | 1340 | 670 | 152 |
| CJSXR-560 | 540 | 716 | 384 | 970 | 890 | 1490 | 745 | 152 |
| CJSXR-630 | 578,5 | 802 | 433 | 1010 | 930 | 820 | 1610 | 158 |
| CJSXR-710 | 624 | 899 | 479 | 1070 | 990 | 955 | 1910 | 168 |

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

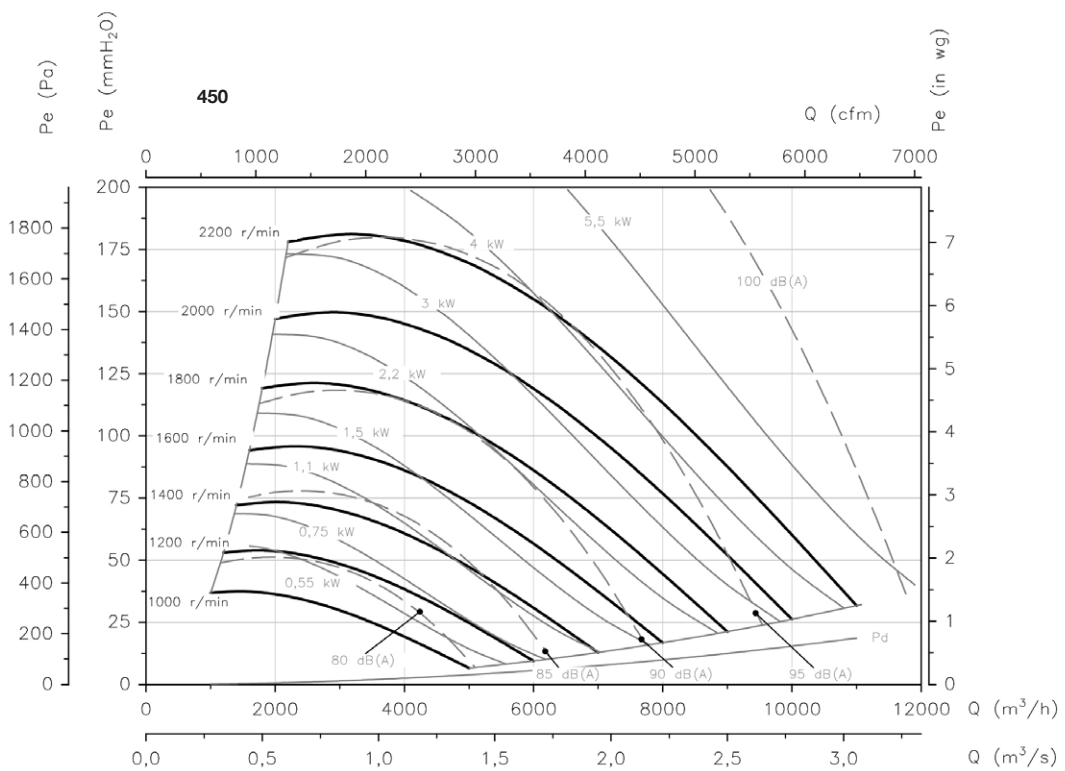
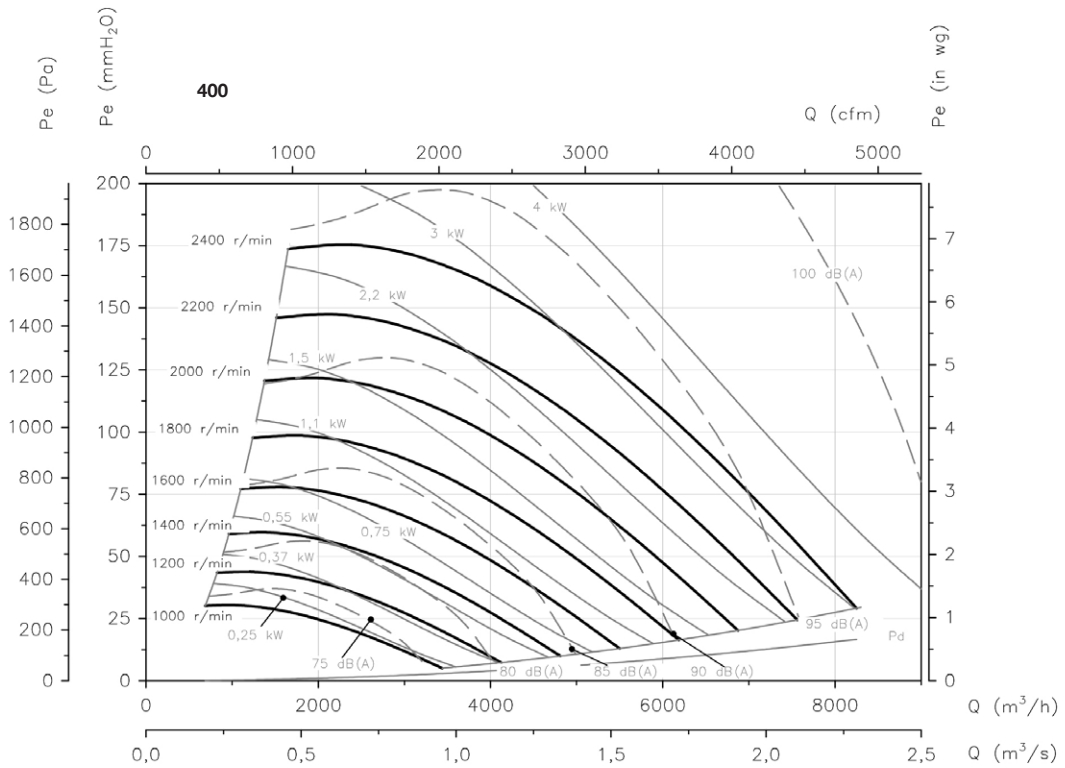
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

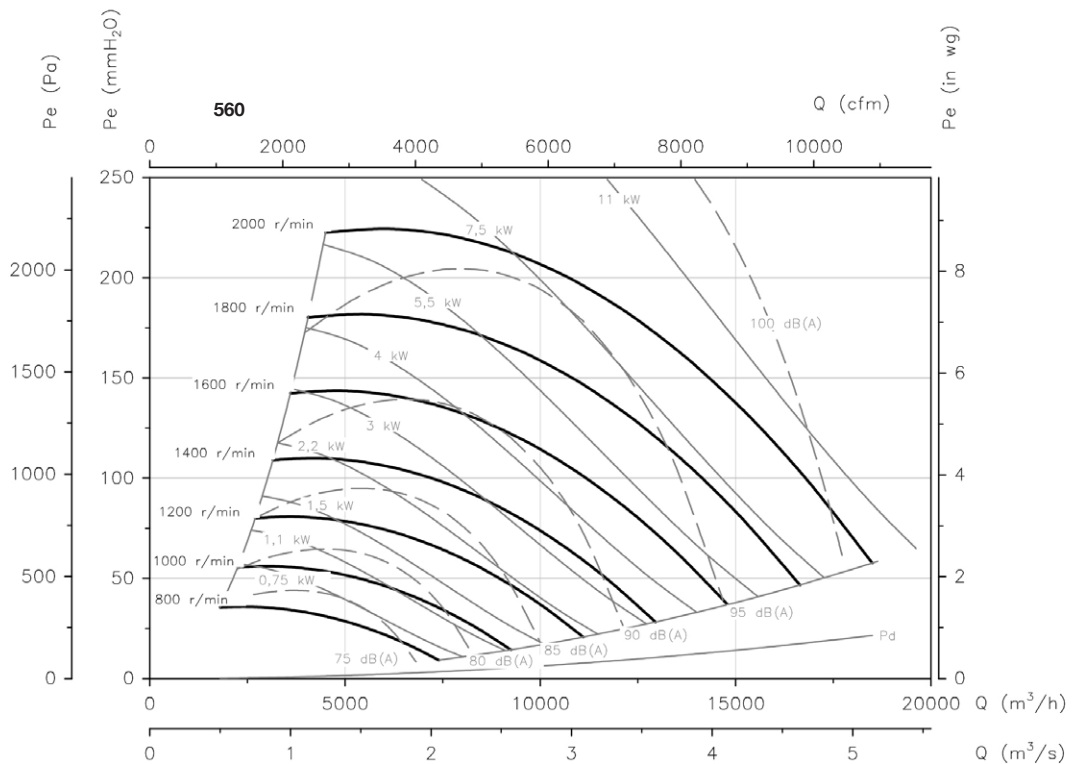
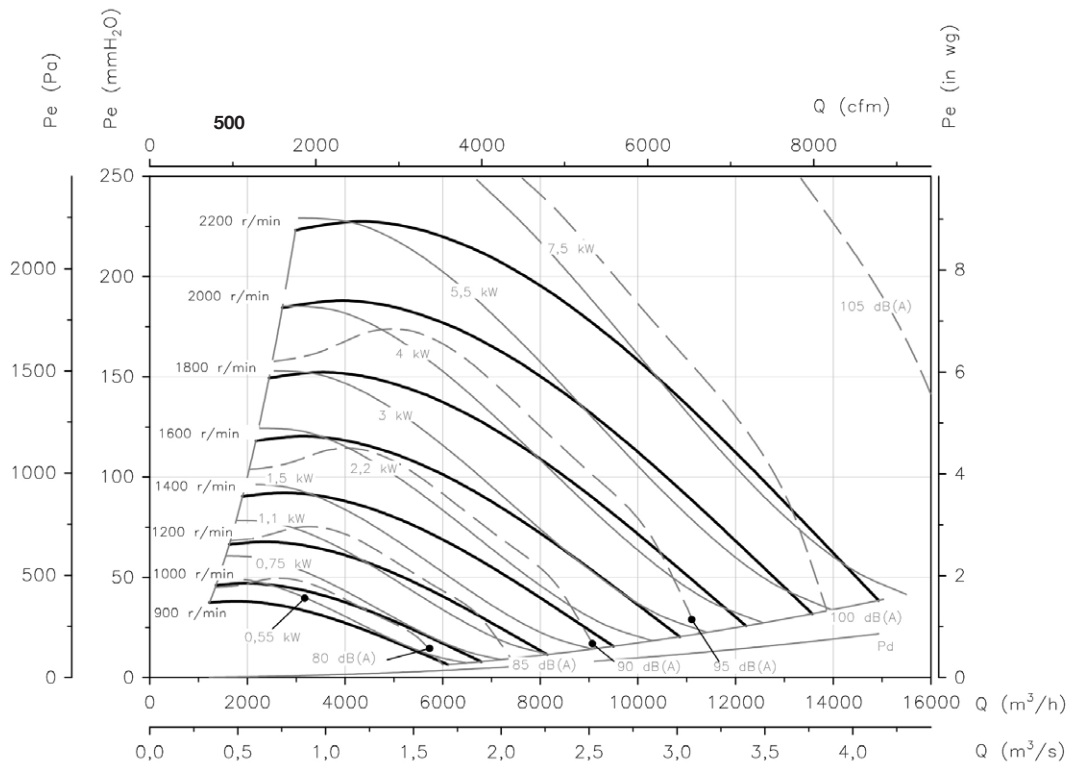
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

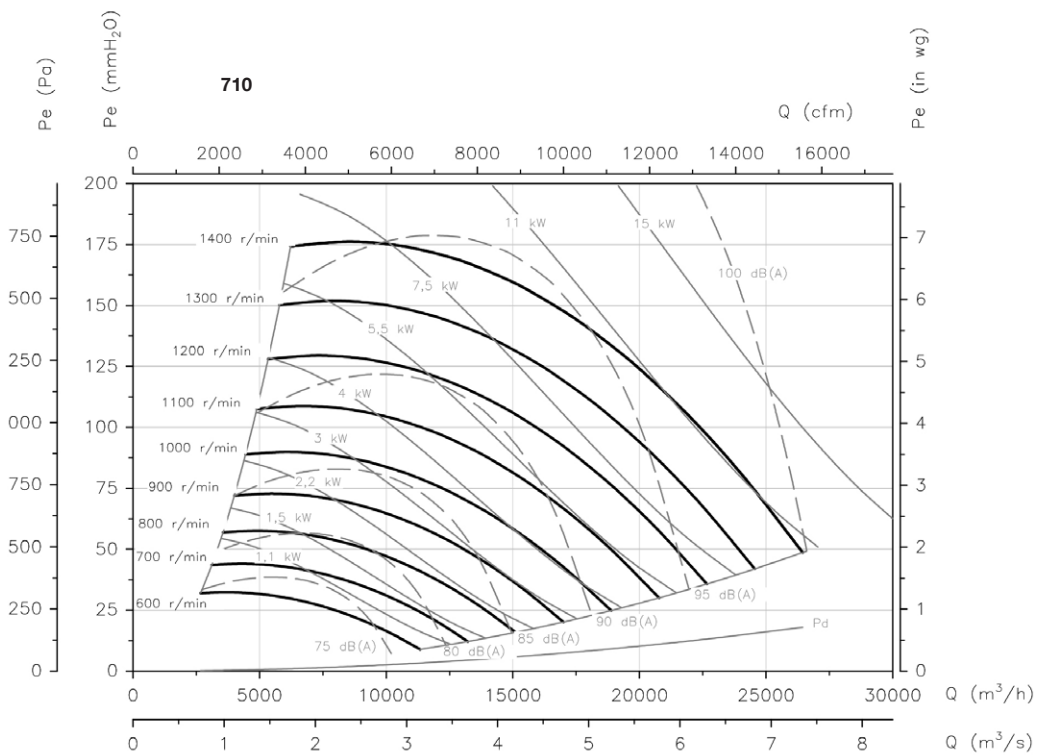
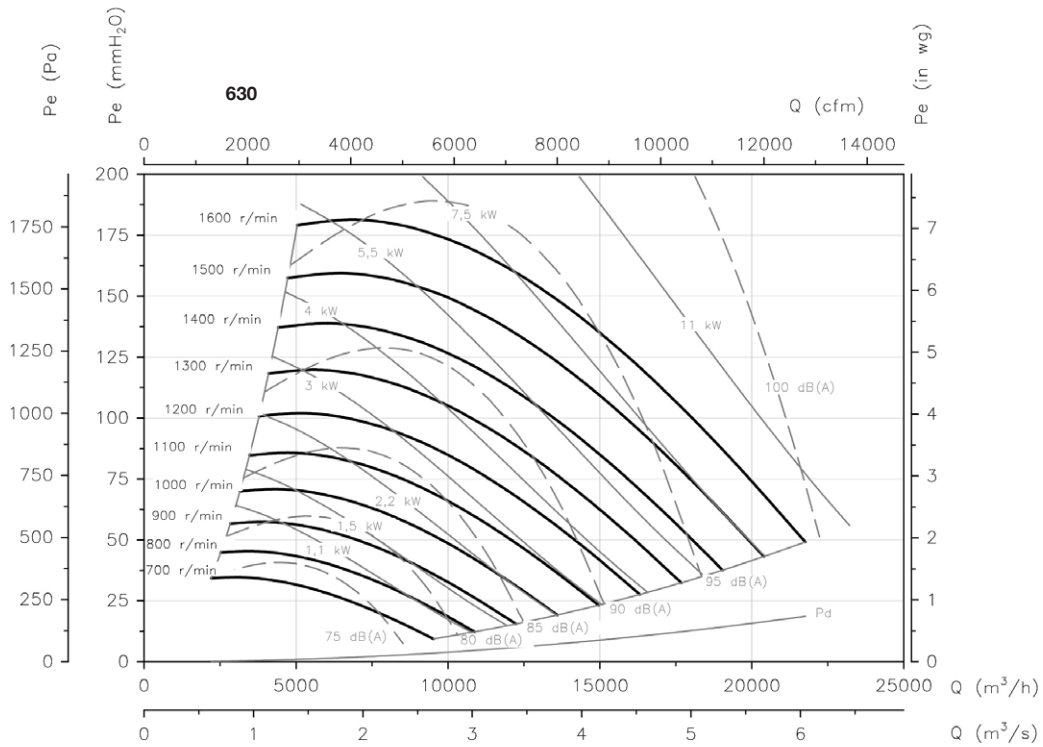
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

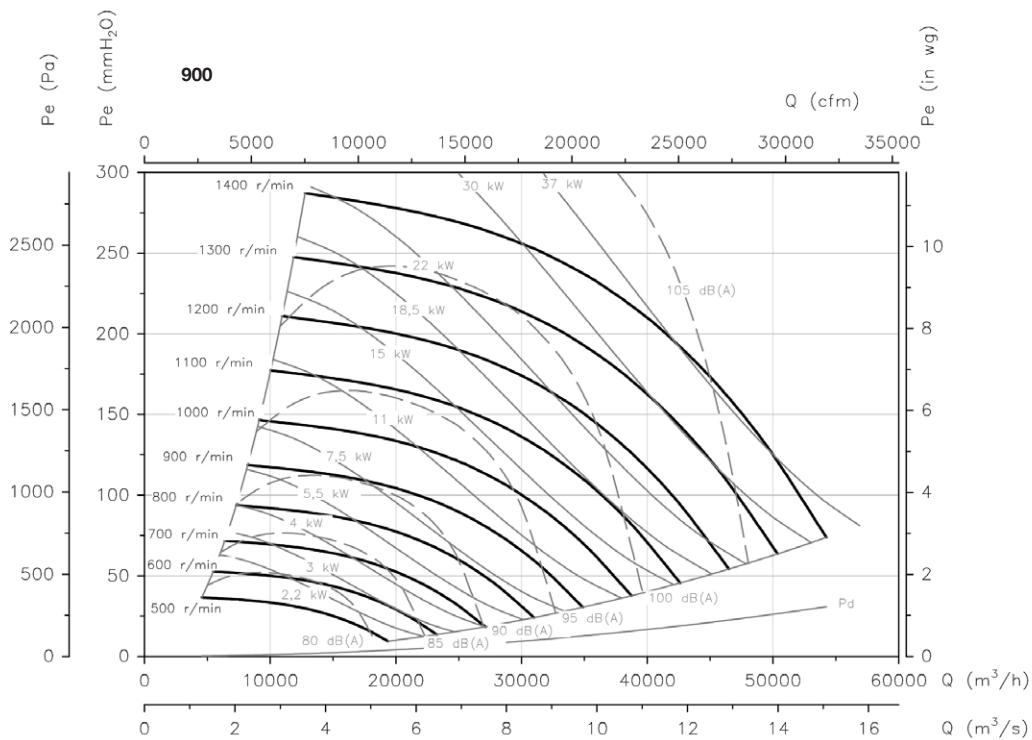
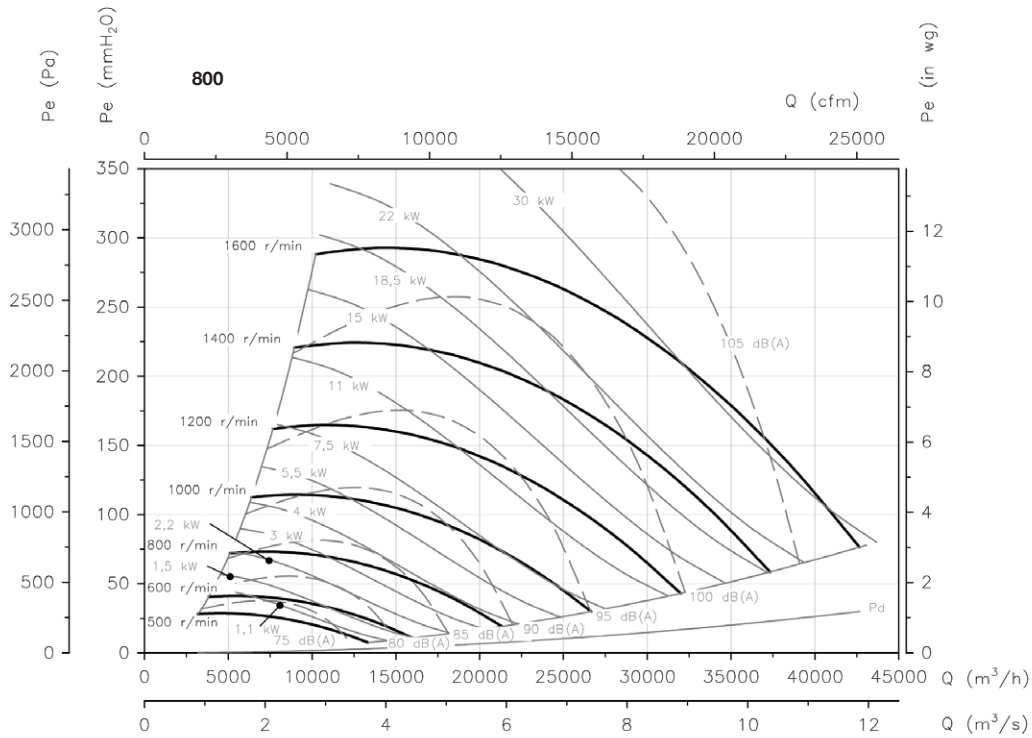
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

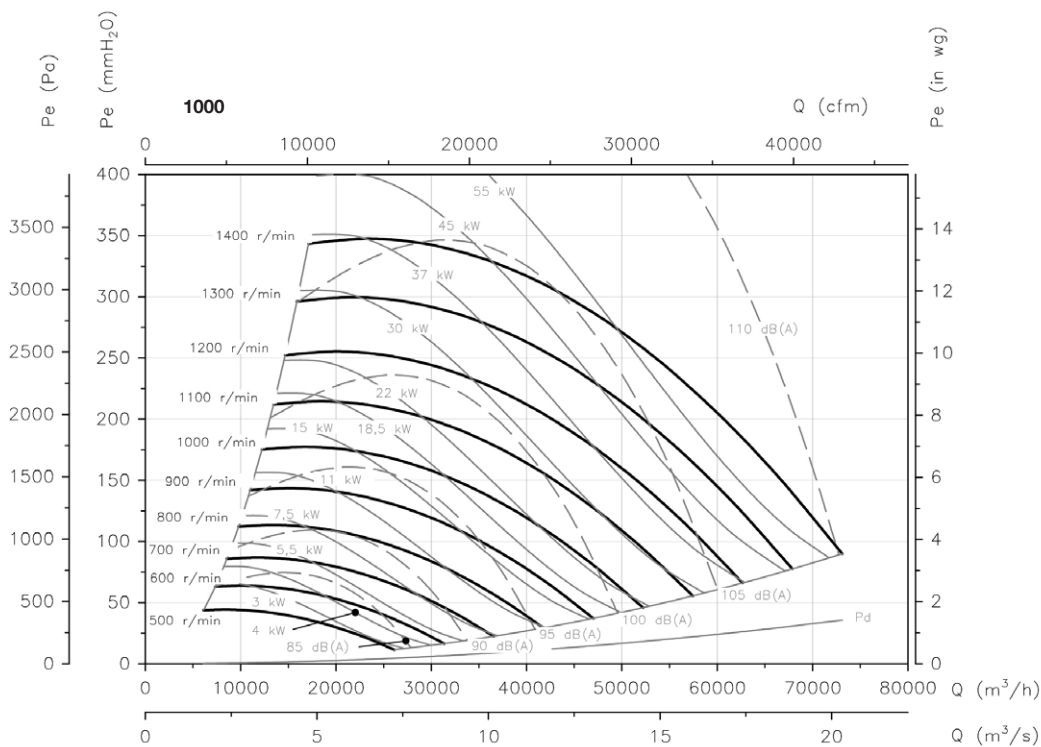
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



TSA TSAT CJTSA

TSA: Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания с ременным приводом, выступающим концом вала и крыльчаткой с загнутыми вперед лопатками.

TSAT: Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания с ременным приводом, электродвигателями, комплектом шкивов, ремней, защитных приспособлений и крыльчаткой с загнутыми вперед лопатками.

CJTSA: Вентиляционные установки со звуковой изоляцией и крыльчаткой с загнутыми вперед лопатками, оснащенные Вентиляторами серии TSA, которые смонтированы на резиновых амортизаторах.



TSA



TSAT



CJTSA

Вентилятор:

- Корпус из оцинкованной листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали.
- Конструкция из листовой оцинкованной стали с тепловой и звуковой изоляцией (CJTSA).
- Кабельный сальник для ввода кабелей (CJTSA).

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).

- Максимальная температура удаляемого воздуха: TSA и TSAT: от -20 до +85 °С, CJTSA: от -20 до +60 °С.

Покрытие:

- Оцинкованная листовая сталь с антикоррозийными свойствами.

Под заказ:

- Альтернативное расположение выпускных патрубков.
- Специальные обмотки для различных напряжений.
- 2-скоростные электродвигатели.

Артикул

TSA — 22/11



TSA: Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания со свободно выступающими концами вала

Размер крыльчатки

CJTSA — 22/11 — 3



TSAT: Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания с ременным приводом и электродвигателями
CJTSA: Вентиляционные установки, оснащенные крыльчаткой с загнутыми вперед лопатками

Размер крыльчатки в дюймах

Мощность двигателя (л. с.)

Технические характеристики

| Модель | Макс. скорость | Макс. установленная мощность | Макс. величина расхода | Температура воздуха (°С) | | Приблизительная масса | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|-----------|----------------|------------------------------|------------------------|--------------------------|--------|-----------------------|---|
| | (об/мин) | | | (кВт) | (м³/ч) | | |
| TSA-12/6 | 1500 | 2,20 | 4800 | -20 | 85 | 17,5 | 2015 |
| TSA-15/7 | 1050 | 3,00 | 7400 | -20 | 85 | 22,5 | 2015 |
| TSA-18/9 | 920 | 4,00 | 10500 | -20 | 85 | 33,0 | 2015 |
| TSA-20/10 | 850 | 5,50 | 15000 | -20 | 85 | 71,0 | 2015 |
| TSA-22/11 | 1000 | 18,50 | 26000 | -20 | 85 | 80,0 | 2015 |
| TSA-25/13 | 810 | 18,50 | 32000 | -20 | 85 | 93,0 | 2015 |
| TSA-30/14 | 600 | 18,50 | 38000 | -20 | 85 | 125,0 | 2015 |

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления (дБ(А)) | Приблизительная масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|--------------------------|----------------------|--------------------------------|-------|-------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | |
| TSAT CJTSA 12/6-0.75 | 1000 | 2,64 | 1,52 | 0,55 | 2600 | 69 | 73 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 12/6-1 IE3 | 1100 | 2,82 | 1,62 | 0,75 | 3100 | 71 | 75 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 12/6-1.5 IE3 | 1250 | 4,07 | 2,34 | 1,10 | 3500 | 74 | 81 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 12/6-2 IE3 | 1300 | 5,41 | 3,11 | 1,50 | 4250 | 77 | 88 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 12/6-3 IE3 | 1500 | 7,93 | 4,56 | 2,20 | 4800 | 79 | 86 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 15/7-1 IE3 | 800 | 2,82 | 1,62 | 0,75 | 4000 | 67 | 93 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 15/7-1.5 IE3 | 850 | 4,07 | 2,34 | 1,10 | 4800 | 69 | 99 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 15/7-2 IE3 | 920 | 5,41 | 3,11 | 1,50 | 5400 | 72 | 106 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 15/7-3 IE3 | 1000 | 7,93 | 4,56 | 2,20 | 6400 | 75 | 104 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 15/7-4 IE3 | 1050 | 10,70 | 6,15 | 3,00 | 7400 | 77 | 111 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 18/9-1.5 IE3 | 750 | 4,07 | 2,34 | 1,10 | 5800 | 68 | 115 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 18/9-2 IE3 | 790 | 5,41 | 3,11 | 1,50 | 6600 | 70 | 122 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 18/9-3 IE3 | 800 | 7,93 | 4,56 | 2,20 | 8200 | 74 | 120 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 18/9-4 IE3 | 850 | 10,70 | 6,15 | 3,00 | 9000 | 76 | 127 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 18/9-5.5 IE3 | 920 | 13,90 | 8,00 | 4,00 | 10500 | 78 | 127 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 20/10-2 IE3 | 650 | 5,41 | 3,11 | 1,50 | 8100 | 65 | 211 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 20/10-3 IE3 | 690 | 7,93 | 4,56 | 2,20 | 10100 | 68 | 209 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 20/10-4 IE3 | 750 | 10,70 | 6,15 | 3,00 | 11500 | 70 | 216 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 20/10-5.5 IE3 | 790 | 13,90 | 8,00 | 4,00 | 13100 | 73 | 216 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 20/10-7.5 IE3 | 850 | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 15000 | 75 | 250 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 22/11-3 IE3 | 580 | 7,93 | 4,56 | 2,20 | 11200 | 67 | 220 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 22/11-4 IE3 | 610 | 10,70 | 6,15 | 3,00 | 13000 | 70 | 227 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 22/11-5.5 IE3 | 650 | 13,90 | 8,00 | 4,00 | 15000 | 72 | 227 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 22/11-7.5 IE3 | 690 | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 17000 | 74 | 261 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 22/11-10 IE3 | 750 | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 19000 | 76 | 262 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 22/11-15 IE3 | 830 | 20,90 | 12,10 | 11 | 22000 | 79 | 298 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 22/11-20 IE3 | 910 | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 24500 | 81 | 309 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 22/11-25 IE3 | 1000 | 35,10 | 20,30 | 18,5 | 26000 | 83 | 354 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 25/13-4 IE3 | 520 | 10,70 | 6,15 | 3,00 | 14000 | 62 | 259 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 25/13-5.5 IE3 | 550 | 13,90 | 8,00 | 4 | 17000 | 65 | 259 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 25/13-7.5 IE3 | 590 | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 19500 | 67 | 293 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 25/13-10 IE3 | 620 | 13,90 | 8,06 | 7,5 | 23000 | 70 | 294 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 25/13-15 IE3 | 690 | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 26500 | 74 | 330 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 25/13-20 IE3 | 750 | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 29500 | 75 | 341 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 25/13-25 IE3 | 810 | 35,10 | 20,30 | 18,50 | 32000 | 77 | 386 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 30/14-5.5 IE3 | 400 | 13,90 | 8,00 | 4 | 21000 | 69 | 333 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 30/14-7.5 IE3 | 425 | 10,30 | 5,97 | 5,5 | 24000 | 72 | 367 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 30/14-10 IE3 | 460 | 13,90 | 8,06 | 7,5 | 27500 | 74 | 368 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 30/14-15 IE3 | 500 | 20,90 | 12,10 | 11 | 33000 | 77 | 404 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 30/14-20 IE3 | 550 | 27,90 | 16,20 | 15 | 36500 | 78 | 415 | 2015 | |
| TSAT CJTSA 30/14-25 IE3 | 600 | 35,10 | 20,30 | 18,5 | 38000 | 81 | 460 | 2015 | |

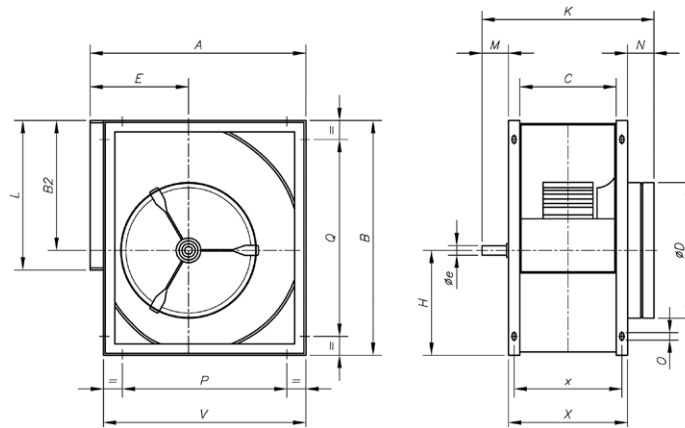


Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

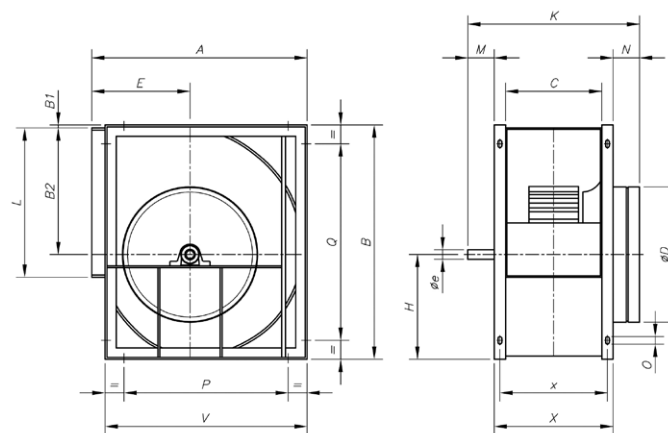
Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Размеры (мм)

TSA



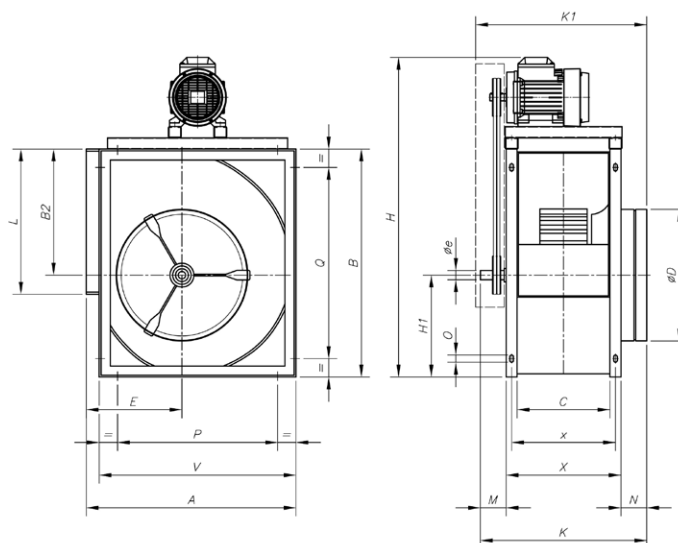
| | A | B | B2 | C | øD | E | øe | H | K | L | M | N | O | P | Q | V | X | x |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| TSA-12/6 | 498 | 532 | 290 | 210 | 325 | 230 | 25 | 242 | 435 | 345 | 75 | 90 | 9x17 | 324 | 324 | 468 | 270 | 242 |
| TSA-15/7 | 583 | 632 | 348 | 269 | 400 | 265 | 25 | 284 | 494 | 404 | 75 | 90 | 9x17 | 406 | 406 | 553 | 329 | 301 |
| TSA-18/9 | 694 | 756 | 415 | 301 | 475 | 323 | 25 | 341 | 526 | 482 | 75 | 90 | 9x17 | 520 | 608 | 664 | 361 | 333 |



| | A | B | B1 | B2 | C | øD | E | øe | H | K | L | M | N | O | P | Q | V | X | x |
|-----------|------|------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|
| TSA-20/10 | 843 | 963 | 35 | 523 | 330 | 575 | 375 | 35 | 440 | 620 | 603 | 100 | 110 | 9x17 | 646 | 811 | 798 | 410 | 370 |
| TSA-22/11 | 913 | 1046 | 35 | 569 | 358 | 615 | 400 | 35 | 477 | 648 | 693 | 100 | 110 | 9x17 | 716 | 894 | 868 | 438 | 398 |
| TSA-25/13 | 998 | 1161 | 35 | 642 | 412 | 695 | 423 | 35 | 519 | 701 | 793 | 100 | 110 | 9x17 | 801 | 1009 | 953 | 492 | 452 |
| TSA-30/14 | 1206 | 1400 | 35 | 776 | 474 | 835 | 515 | 40 | 624 | 764 | 933 | 100 | 110 | 9x17 | 1009 | 1248 | 1161 | 554 | 514 |

Размеры (мм)

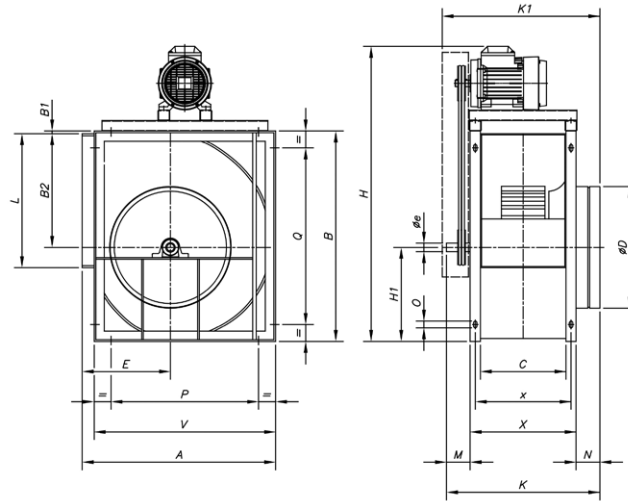
TSAT
Стандартное
исполнение RD 90



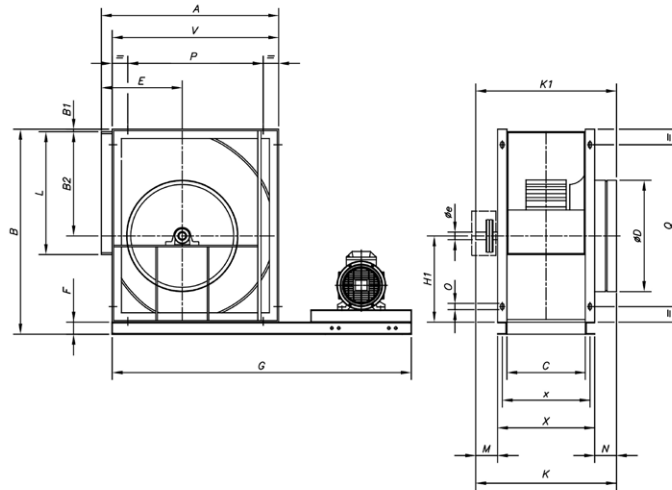
| | A | B | B2 | C | øD | E | øe | H | H1 | K | K1 | L | M | N | O | P | Q | V | X | x |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| TSAT-12/6-0.75 | 498 | 532 | 290 | 210 | 325 | 230 | 25 | 805 | 242 | 435 | 475 | 345 | 75 | 90 | 9x17 | 324 | 324 | 468 | 270 | 242 |
| TSAT-12/6-1 | 498 | 532 | 290 | 210 | 325 | 230 | 25 | 805 | 242 | 435 | 475 | 345 | 75 | 90 | 9x17 | 324 | 324 | 468 | 270 | 242 |
| TSAT-12/6-1.5 | 498 | 532 | 290 | 210 | 325 | 230 | 25 | 825 | 242 | 435 | 475 | 345 | 75 | 90 | 9x17 | 324 | 324 | 468 | 270 | 242 |
| TSAT-12/6-2 | 498 | 532 | 290 | 210 | 325 | 230 | 25 | 825 | 242 | 435 | 475 | 345 | 75 | 90 | 9x17 | 324 | 324 | 468 | 270 | 242 |
| TSAT-12/6-3 | 498 | 532 | 290 | 210 | 325 | 230 | 25 | 845 | 242 | 435 | 475 | 345 | 75 | 90 | 9x17 | 324 | 324 | 468 | 270 | 242 |
| TSAT-15/7-1 | 583 | 632 | 348 | 269 | 400 | 265 | 25 | 905 | 284 | 494 | 535 | 404 | 75 | 90 | 9x17 | 406 | 406 | 553 | 329 | 301 |
| TSAT-15/7-1.5 | 583 | 632 | 348 | 269 | 400 | 265 | 25 | 925 | 284 | 494 | 535 | 404 | 75 | 90 | 9x17 | 406 | 406 | 553 | 329 | 301 |
| TSAT-15/7-2 | 583 | 632 | 348 | 269 | 400 | 265 | 25 | 925 | 284 | 494 | 535 | 404 | 75 | 90 | 9x17 | 406 | 406 | 553 | 329 | 301 |
| TSAT-15/7-3 | 583 | 632 | 348 | 269 | 400 | 265 | 25 | 945 | 284 | 494 | 535 | 404 | 75 | 90 | 9x17 | 406 | 406 | 553 | 329 | 301 |
| TSAT-15/7-4 | 583 | 632 | 348 | 269 | 400 | 265 | 25 | 945 | 284 | 494 | 535 | 404 | 75 | 90 | 9x17 | 406 | 406 | 553 | 329 | 301 |
| TSAT-18/9-1.5 | 694 | 756 | 415 | 301 | 475 | 323 | 25 | 1050 | 341 | 526 | 566 | 482 | 75 | 90 | 9x17 | 520 | 608 | 664 | 361 | 333 |
| TSAT-18/9-2 | 694 | 756 | 415 | 301 | 475 | 323 | 25 | 1050 | 341 | 526 | 566 | 482 | 75 | 90 | 9x17 | 520 | 608 | 664 | 361 | 333 |
| TSAT-18/9-3 | 694 | 756 | 415 | 301 | 475 | 323 | 25 | 1070 | 341 | 526 | 566 | 482 | 75 | 90 | 9x17 | 520 | 608 | 664 | 361 | 333 |
| TSAT-18/9-4 | 694 | 756 | 415 | 301 | 475 | 323 | 25 | 1070 | 341 | 526 | 566 | 482 | 75 | 90 | 9x17 | 520 | 608 | 664 | 361 | 333 |
| TSAT-18/9-5.5 | 694 | 756 | 415 | 301 | 475 | 323 | 25 | 1095 | 341 | 526 | 566 | 482 | 75 | 90 | 9x17 | 520 | 608 | 664 | 361 | 333 |

Размеры (мм)

TSAT
Стандартное
исполнение RD 90



| | A | B | B1 | B2 | C | øD | E | øe | H | H1 | K | K1 | L | M | N | O | P | Q | V | X | x |
|----------------|------|------|----|-----|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|
| TSAT-20/10-2 | 843 | 963 | 35 | 523 | 330 | 575 | 375 | 35 | 1255 | 440 | 620 | 670 | 603 | 100 | 110 | 9x17 | 646 | 811 | 798 | 410 | 370 |
| TSAT-20/10-3 | 843 | 963 | 35 | 523 | 330 | 575 | 375 | 35 | 1275 | 440 | 620 | 670 | 603 | 100 | 110 | 9x17 | 646 | 811 | 798 | 410 | 370 |
| TSAT-20/10-4 | 843 | 963 | 35 | 523 | 330 | 575 | 375 | 35 | 1275 | 440 | 620 | 670 | 603 | 100 | 110 | 9x17 | 646 | 811 | 798 | 410 | 370 |
| TSAT-20/10-5'5 | 843 | 963 | 35 | 523 | 330 | 575 | 375 | 35 | 1300 | 440 | 620 | 670 | 603 | 100 | 110 | 9x17 | 646 | 811 | 798 | 410 | 370 |
| TSAT-22/11-3 | 913 | 1046 | 35 | 569 | 358 | 615 | 400 | 35 | 1355 | 477 | 648 | 700 | 693 | 100 | 110 | 9x17 | 716 | 894 | 868 | 438 | 398 |
| TSAT-22/11-4 | 913 | 1046 | 35 | 569 | 358 | 615 | 400 | 35 | 1355 | 477 | 648 | 700 | 693 | 100 | 110 | 9x17 | 716 | 894 | 868 | 438 | 398 |
| TSAT-22/11-5'5 | 913 | 1046 | 35 | 569 | 358 | 615 | 400 | 35 | 1280 | 477 | 648 | 700 | 693 | 100 | 110 | 9x17 | 716 | 894 | 868 | 438 | 398 |
| TSAT-25/13-4 | 998 | 1161 | 35 | 642 | 412 | 695 | 423 | 35 | 1470 | 519 | 701 | 750 | 793 | 100 | 110 | 9x17 | 801 | 1009 | 953 | 492 | 452 |
| TSAT-25/13-5'5 | 998 | 1161 | 35 | 642 | 412 | 695 | 423 | 35 | 1495 | 519 | 701 | 750 | 793 | 100 | 110 | 9x17 | 801 | 1009 | 953 | 492 | 452 |
| TSAT-30/14-5'5 | 1206 | 1400 | 35 | 776 | 474 | 835 | 515 | 40 | 1735 | 624 | 764 | 815 | 933 | 100 | 110 | 9x17 | 1009 | 1248 | 1161 | 554 | 514 |

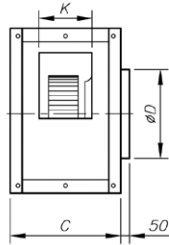
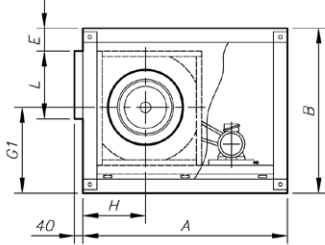


| | A | B | B1 | B2 | C | øD | E | F | G | øe | H | H1 | K | K1 | L | M | N | O | P | Q | V | X | x |
|----------------|------|------|----|-----|-----|-----|-----|----|------|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|
| TSAT-20/10-7.5 | 843 | 963 | 35 | 523 | 330 | 575 | 375 | 35 | 1350 | 35 | 1340 | 440 | 620 | 670 | 603 | 100 | 110 | 9x17 | 646 | 811 | 798 | 410 | 370 |
| TSAT-22/11-7.5 | 913 | 1046 | 35 | 569 | 358 | 615 | 400 | 35 | 1435 | 35 | 1420 | 477 | 648 | 700 | 693 | 100 | 110 | 9x17 | 716 | 894 | 868 | 438 | 398 |
| TSAT-22/11-10 | 913 | 1046 | 35 | 569 | 358 | 615 | 400 | 35 | 1435 | 35 | 1420 | 477 | 648 | 700 | 693 | 100 | 110 | 9x17 | 716 | 894 | 868 | 438 | 398 |
| TSAT-22/11-15 | 913 | 1046 | 35 | 569 | 358 | 615 | 400 | 35 | 1435 | 35 | 1480 | 477 | 648 | 700 | 693 | 100 | 110 | 9x17 | 716 | 894 | 868 | 438 | 398 |
| TSAT-22/11-20 | 913 | 1046 | 35 | 569 | 358 | 615 | 400 | 35 | 1435 | 35 | 1480 | 477 | 648 | 700 | 693 | 100 | 110 | 9x17 | 716 | 894 | 868 | 438 | 398 |
| TSAT-22/11-25 | 913 | 1046 | 35 | 569 | 358 | 615 | 400 | 35 | 1435 | 35 | 1565 | 477 | 648 | 700 | 693 | 100 | 110 | 9x17 | 716 | 894 | 868 | 438 | 398 |
| TSAT-25/13-7.5 | 998 | 1161 | 35 | 642 | 412 | 695 | 423 | 35 | 1515 | 35 | 1540 | 519 | 701 | 750 | 793 | 100 | 110 | 9x17 | 801 | 1009 | 953 | 492 | 452 |
| TSAT-25/13-10 | 998 | 1161 | 35 | 642 | 412 | 695 | 423 | 35 | 1515 | 35 | 1540 | 519 | 701 | 750 | 793 | 100 | 110 | 9x17 | 801 | 1009 | 953 | 492 | 452 |
| TSAT-25/13-15 | 998 | 1161 | 35 | 642 | 412 | 695 | 423 | 35 | 1515 | 35 | 1565 | 519 | 701 | 750 | 793 | 100 | 110 | 9x17 | 801 | 1009 | 953 | 492 | 452 |
| TSAT-25/13-20 | 998 | 1161 | 35 | 642 | 412 | 695 | 423 | 35 | 1515 | 35 | 1565 | 519 | 701 | 750 | 793 | 100 | 110 | 9x17 | 801 | 1009 | 953 | 492 | 452 |
| TSAT-25/13-25 | 998 | 1161 | 35 | 642 | 412 | 695 | 423 | 35 | 1515 | 35 | 1680 | 519 | 701 | 750 | 793 | 100 | 110 | 9x17 | 801 | 1009 | 953 | 492 | 452 |
| TSAT-30/14-7.5 | 1206 | 1400 | 35 | 776 | 474 | 835 | 515 | 35 | 1765 | 40 | 1775 | 624 | 764 | 815 | 933 | 100 | 110 | 9x17 | 1009 | 1248 | 1161 | 554 | 514 |
| TSAT-30/14-10 | 1206 | 1400 | 35 | 776 | 474 | 835 | 515 | 35 | 1765 | 40 | 1775 | 624 | 764 | 815 | 933 | 100 | 110 | 9x17 | 1009 | 1248 | 1161 | 554 | 514 |
| TSAT-30/14-15 | 1206 | 1400 | 35 | 776 | 474 | 835 | 515 | 35 | 1765 | 40 | 1835 | 624 | 764 | 815 | 933 | 100 | 110 | 9x17 | 1009 | 1248 | 1161 | 554 | 514 |
| TSAT-30/14-20 | 1206 | 1400 | 35 | 776 | 474 | 835 | 515 | 35 | 1765 | 40 | 1835 | 624 | 764 | 815 | 933 | 100 | 110 | 9x17 | 1009 | 1248 | 1161 | 554 | 514 |
| TSAT-30/14-25 | 1206 | 1400 | 35 | 776 | 474 | 835 | 515 | 35 | 1765 | 40 | 1925 | 624 | 764 | 815 | 933 | 100 | 110 | 9x17 | 1009 | 1248 | 1161 | 554 | 514 |

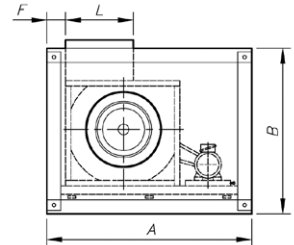
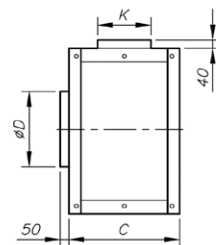
Размеры (мм)

CJTSA

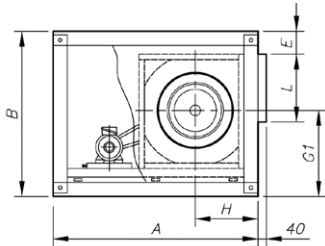
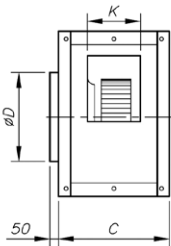
Стандартная поставка, горизонтальное нагнетание (H) RD-90



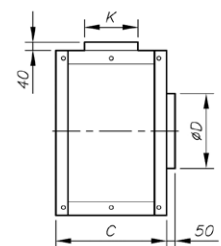
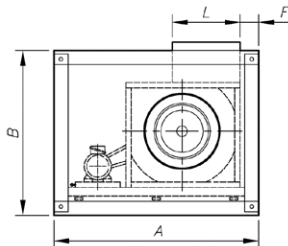
Вертикальное нагнетание под заказ (V) RD-0



Горизонтальное нагнетание под заказ (H) LG-90



Вертикальное нагнетание под заказ (V) LG-0

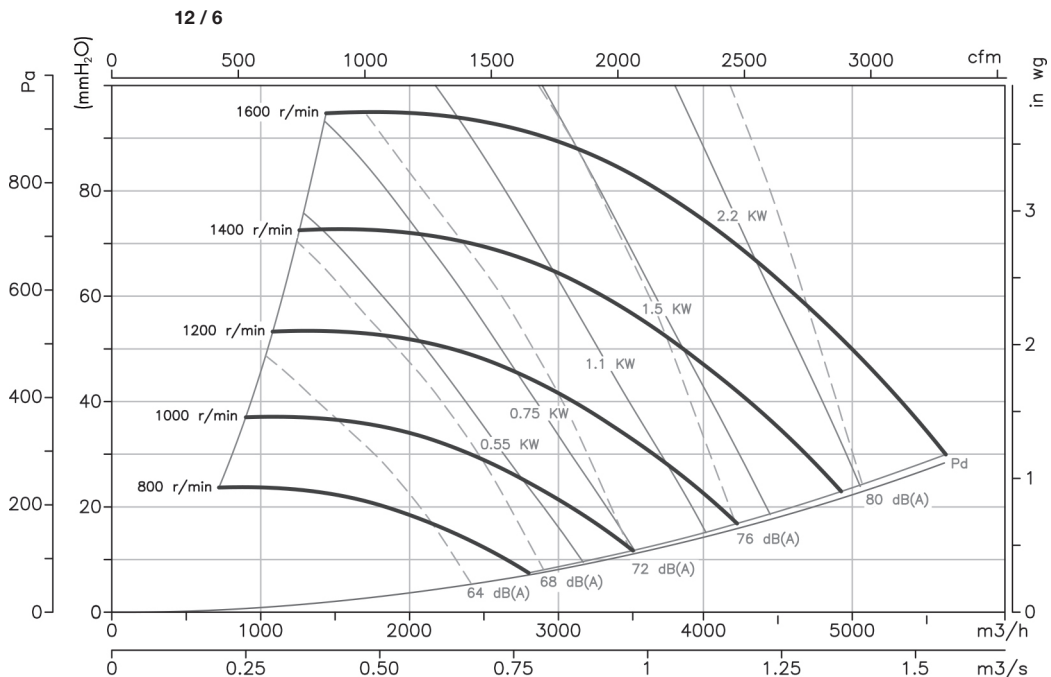


| | A | B | C | ØD | E | E | F | G1 | G1 | H | L | L | K |
|---------------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CJTSA-12/6-H | 850 | 650 | 540 | 330 | 74 | - | - | 288 | - | 288 | 346 | - | 210 |
| CJTSA-12/6-V | 850 | 650 | 540 | 330 | - | - | 30 | 318 | - | 328 | 346 | - | 210 |
| CJTSA-15/7-H | 1000 | 755 | 600 | 400 | 74 | - | - | 328 | - | 328 | 411 | - | 270 |
| CJTSA-15/7-V | 1000 | 755 | 600 | 400 | - | - | 30 | 378 | - | 383 | 411 | - | 270 |
| CJTSA-18/9-H | 1200 | 875 | 620 | 480 | 74 | - | - | 383 | - | 388 | 491 | - | 305 |
| CJTSA-18/9-V | 1200 | 875 | 620 | 480 | - | - | 30 | 433 | - | 448 | 491 | - | 305 |
| CJTSA-20/10-H | 1485 | 1175 | 730 | 565 | 175 | 120 | - | 475 | 530 | 440 | 613 | 605 | 343 |
| CJTSA-20/10-V | 1485 | 1175 | 730 | 565 | - | - | 75 | 535 | - | 585 | 613 | - | 343 |
| CJTSA-22/11-H | 1570 | 1250 | 760 | 615 | 165 | 110 | - | 510 | 565 | 470 | 708 | 700 | 373 |
| CJTSA-22/11-V | 1570 | 1250 | 760 | 615 | - | - | 75 | 570 | - | 640 | 708 | - | 373 |
| CJTSA-25/13-H | 1610 | 1375 | 820 | 685 | 175 | 120 | - | 550 | 605 | 495 | 803 | 795 | 423 |
| CJTSA-25/13-V | 1610 | 1375 | 820 | 685 | - | - | 75 | 625 | - | 705 | 803 | - | 423 |
| CJTSA-30/14-H | 1845 | 1600 | 855 | 820 | 160 | 95 | - | 655 | 710 | 580 | 943 | 935 | 488 |
| CJTSA-30/14-V | 1845 | 1600 | 855 | 820 | - | - | 75 | 760 | - | 825 | 943 | - | 488 |

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

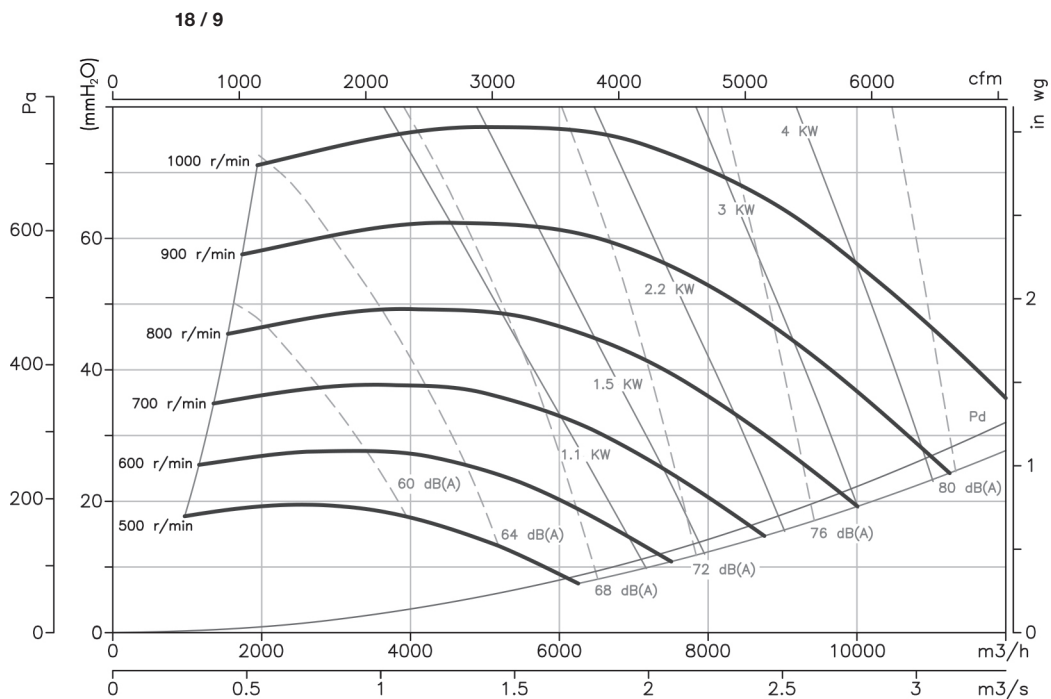
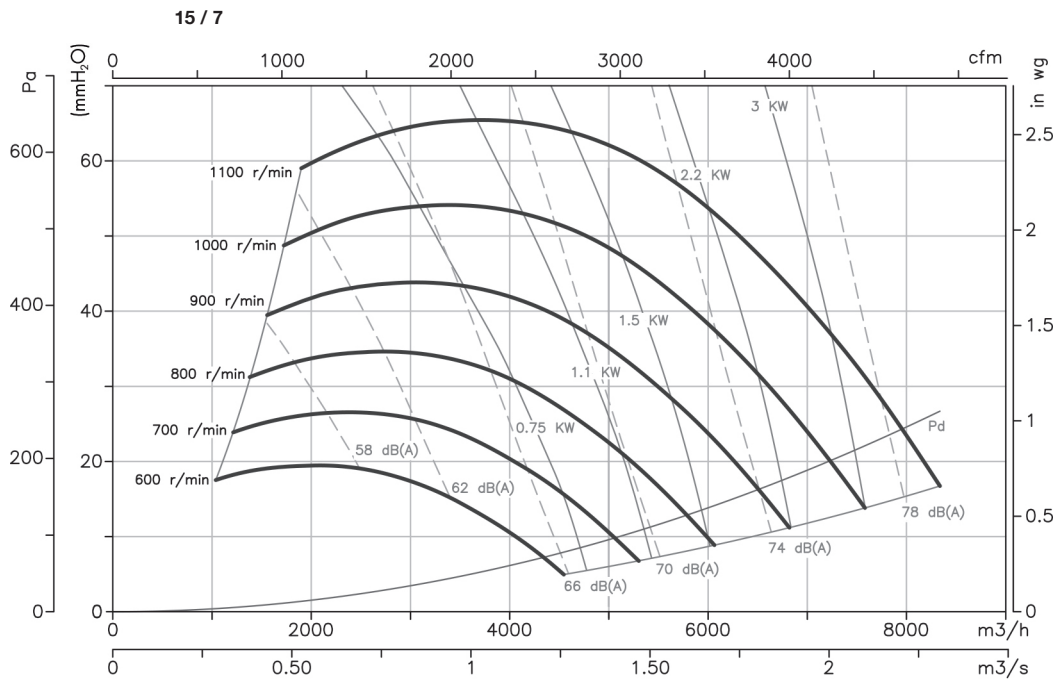
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

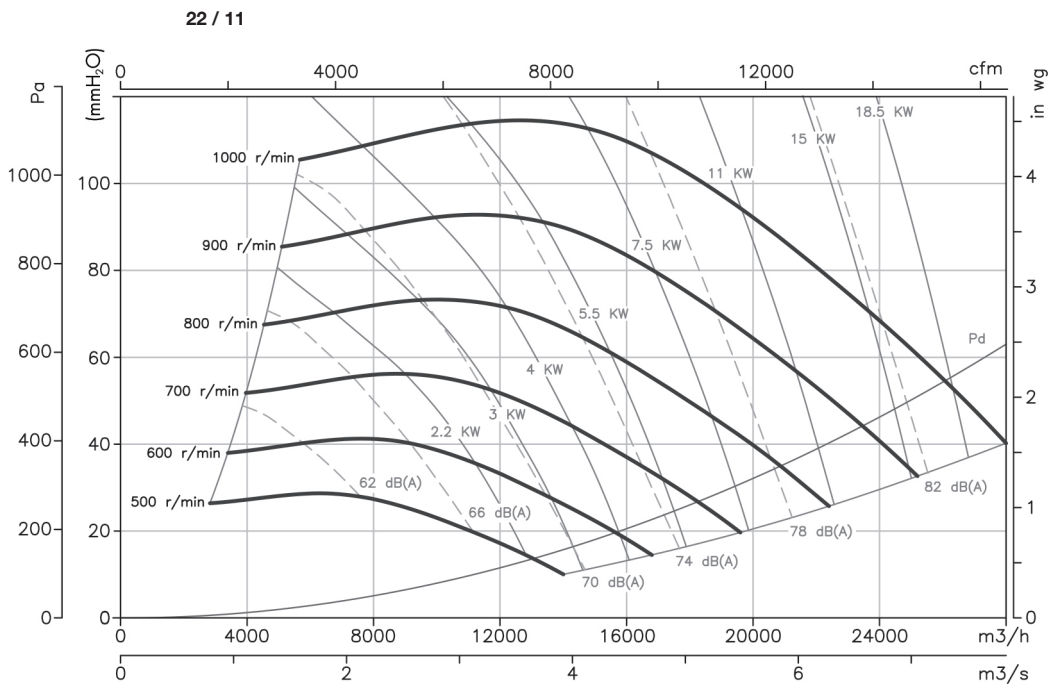
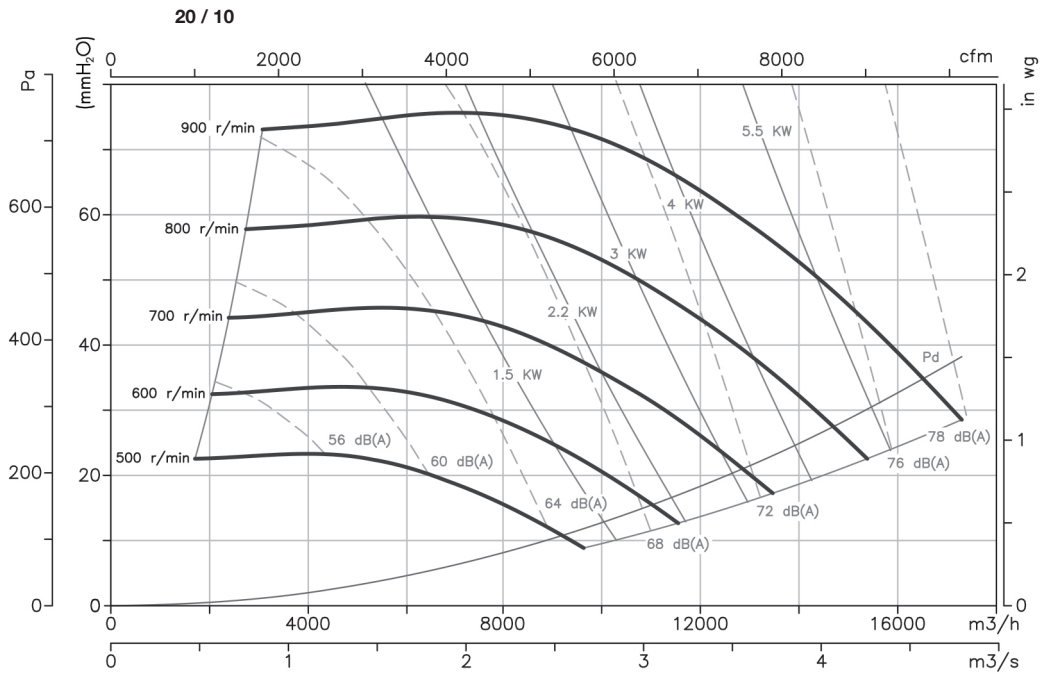
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

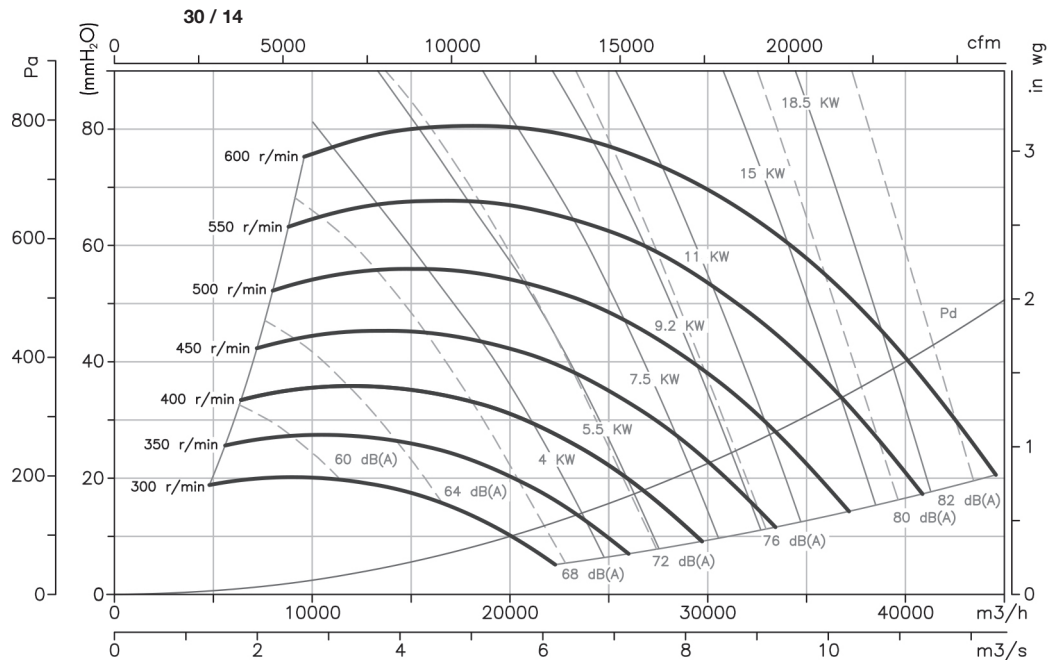
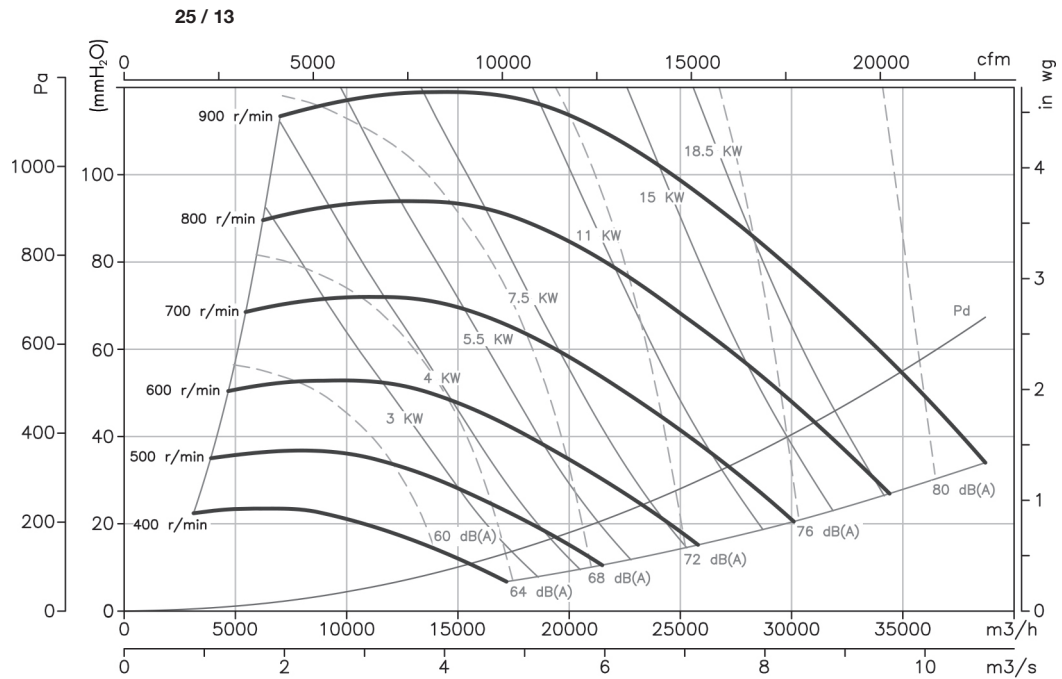
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



CJSRX



Вытяжные вентиляционные установки с ременным приводом и крыльчатками с реактивными лопатками, предназначенные для эксплуатации вне зон пожарной опасности и рассчитанные на работу при температуре 400 °С в течение 2 ч.



Высокопроизводительная крыльчатка сверхпрочной конструкции с реактивными лопатками

Вытяжные вентиляционные установки с ременным приводом (работа при 400 °С в течение 2 ч), крыльчатками с реактивными лопатками, электродвигателем и стандартным комплектом шкивов, ремней и предохранительных устройств в соответствии с требованиями стандарта ISO-13857.

Вентилятор:

- Корпус из листовой стали.
- Крыльчатка с реактивными лопатками, изготовленная из листовой стали.
- Соответствует стандарту EN 12101-3 и имеет сертификат № 0370-CPR-1578.
- Стандартный комплект шкивов, ремней и предохранительных устройств в соответствии с требованиями стандарта ISO-13857.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.

- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +150 °С.

Покрытие:

- Антикоррозийная оцинкованная листовая сталь.

Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.

Артикул

CJSRX — 800 — 5.5 — F-400

CJSRX: вытяжные вентиляционные установки с ременным приводом (работа при 400 °С в течение 2 ч), оснащенные крыльчатками с реактивными лопатками.

Размер крыльчатки

Мощность двигателя (л. с.)

F-400: сертифицирован для работы при 400 °С / 2 ч

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода м³/ч | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|-------------------|-------------------|--------------------------------|-------|-------|------------------------------|------------------------------------|-------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | |
| CJSRX-315-1 IE3 | 2095 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 3430 | 111 | 2015 |
| CJSRX-315-1.5 IE3 | 2375 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 3885 | 119 | 2015 |
| CJSRX-315-2 IE3 | 2655 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 4345 | 124 | 2015 |
| CJSRX-315-3 IE3 | 3000 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 4910 | 129 | 2015 |
| CJSRX-355-0.75 | 1580 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 3685 | 126 | 2015 |
| CJSRX-355-1 IE3 | 1765 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 4120 | 127 | 2015 |
| CJSRX-355-1.5 IE3 | 2010 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 4690 | 135 | 2015 |
| CJSRX-355-2 IE3 | 2225 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 5190 | 140 | 2015 |
| CJSRX-355-3 IE3 | 2530 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 5905 | 144 | 2015 |
| CJSRX-355-4 IE3 | 2860 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 6675 | 150 | 2015 |
| CJSRX-400-1 IE3 | 1465 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 4855 | 155 | 2015 |
| CJSRX-400-1.5 IE3 | 1665 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 5515 | 160 | 2015 |

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода м³/ч | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|-------------------|----------------------|--------------------------------|-------|-------|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | |
| CJSRX-400-2 IE3 | 1845 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 6110 | 171 | 2015 |
| CJSRX-400-3 IE3 | 2100 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 6955 | 172 | 2015 |
| CJSRX-400-4 IE3 | 2370 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 7850 | 174 | 2015 |
| CJSRX-400-5.5 IE3 | 2610 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 8645 | 181 | 2015 |
| CJSRX-450-1 IE3 | 1220 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 5620 | 186 | 2015 |
| CJSRX-450-1.5 IE3 | 1390 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 6405 | 189 | 2015 |
| CJSRX-450-2 IE3 | 1540 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 7095 | 200 | 2015 |
| CJSRX-450-3 IE3 | 1750 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 8065 | 201 | 2015 |
| CJSRX-450-4 IE3 | 1980 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 9120 | 203 | 2015 |
| CJSRX-450-5.5 IE3 | 2180 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 10045 | 210 | 2015 |
| CJSRX-450-7.5 IE3 | 2420 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 11150 | 253 | 2015 |
| CJSRX-450-10 IE3 | 2670 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 12300 | 229 | 2015 |
| CJSRX-500-1.5 IE3 | 1140 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 7330 | 228 | 2015 |
| CJSRX-500-2 IE3 | 1270 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 8165 | 238 | 2015 |
| CJSRX-500-3 IE3 | 1445 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 9290 | 240 | 2015 |
| CJSRX-500-4 IE3 | 1635 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 10510 | 246 | 2015 |
| CJSRX-500-5.5 IE3 | 1800 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 11570 | 252 | 2015 |
| CJSRX-500-7.5 IE3 | 2000 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 12855 | 291 | 2015 |
| CJSRX-500-10 IE3 | 2220 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 14270 | 267 | 2015 |
| CJSRX-500-15 IE3 | 2300 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 14785 | 321 | 2015 |
| CJSRX-560-2 IE3 | 1035 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 9885 | 304 | 2015 |
| CJSRX-560-3 IE3 | 1185 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 11360 | 299 | 2015 |
| CJSRX-560-4 IE3 | 1340 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 12880 | 306 | 2015 |
| CJSRX-560-5.5 IE3 | 1475 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 14210 | 312 | 2015 |
| CJSRX-560-7.5 IE3 | 1640 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 15830 | 351 | 2015 |
| CJSRX-560-10 IE3 | 1815 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 17555 | 327 | 2015 |
| CJSRX-560-15 IE3 | 2065 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 20010 | 381 | 2015 |
| CJSRX-630-3 IE3 | 1010 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 12120 | 339 | 2015 |
| CJSRX-630-4 IE3 | 1140 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 13680 | 345 | 2015 |
| CJSRX-630-5.5 IE3 | 1255 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 15060 | 351 | 2015 |
| CJSRX-630-7.5 IE3 | 1395 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 16740 | 390 | 2015 |
| CJSRX-630-10 IE3 | 1550 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 18600 | 366 | 2015 |
| CJSRX-630-15 IE3 | 1760 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 21120 | 420 | 2015 |
| CJSRX-630-20 IE3 | 1900 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 22800 | 442 | 2015 |
| CJSRX-710-4 IE3 | 960 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 17065 | 416 | 2015 |
| CJSRX-710-5.5 IE3 | 1060 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 18845 | 422 | 2015 |
| CJSRX-710-7.5 IE3 | 1180 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 20980 | 461 | 2015 |
| CJSRX-710-10 IE3 | 1305 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 23200 | 456 | 2015 |
| CJSRX-710-15 IE3 | 1485 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 26400 | 491 | 2015 |
| CJSRX-710-20 IE3 | 1670 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 29690 | 513 | 2015 |
| CJSRX-710-25 IE3 | 1750 | | 35,10 | 20,30 | 18,50 | 31110 | 546 | 2015 |



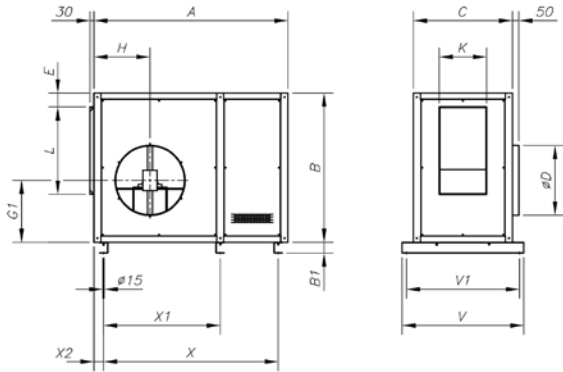
Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

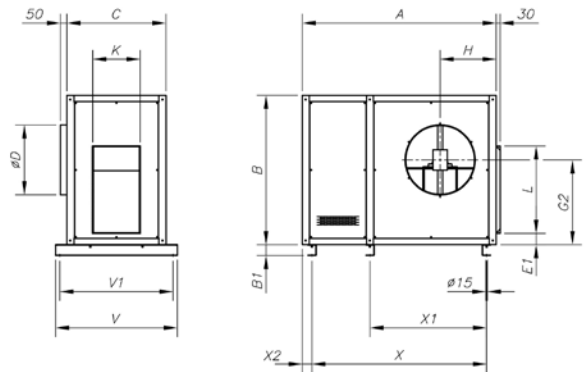
Размеры (мм)

CJSRX

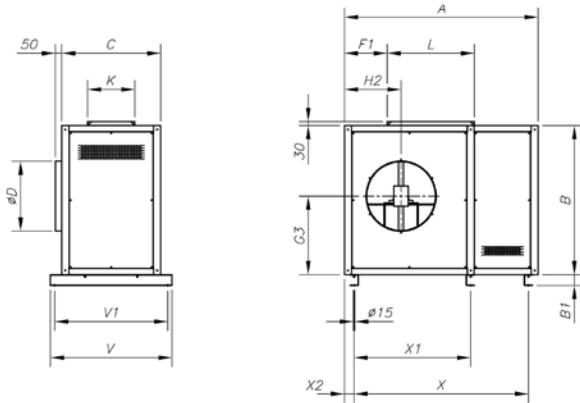
Стандартная поставка, горизонтальное нагнетание (H) RD 90



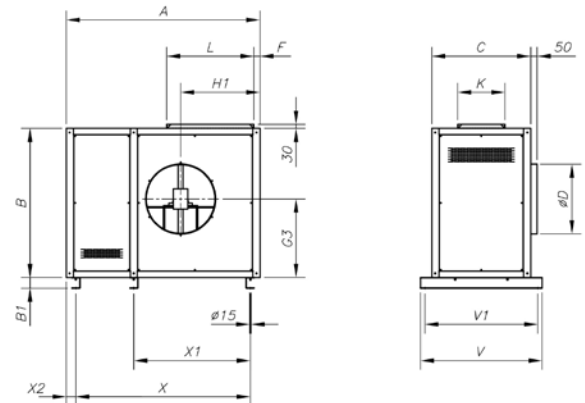
Горизонтальное нагнетание под заказ (H) LG 90



Вертикальное нагнетание под заказ (V) RD 0



Вертикальное нагнетание под заказ (V) LG 0



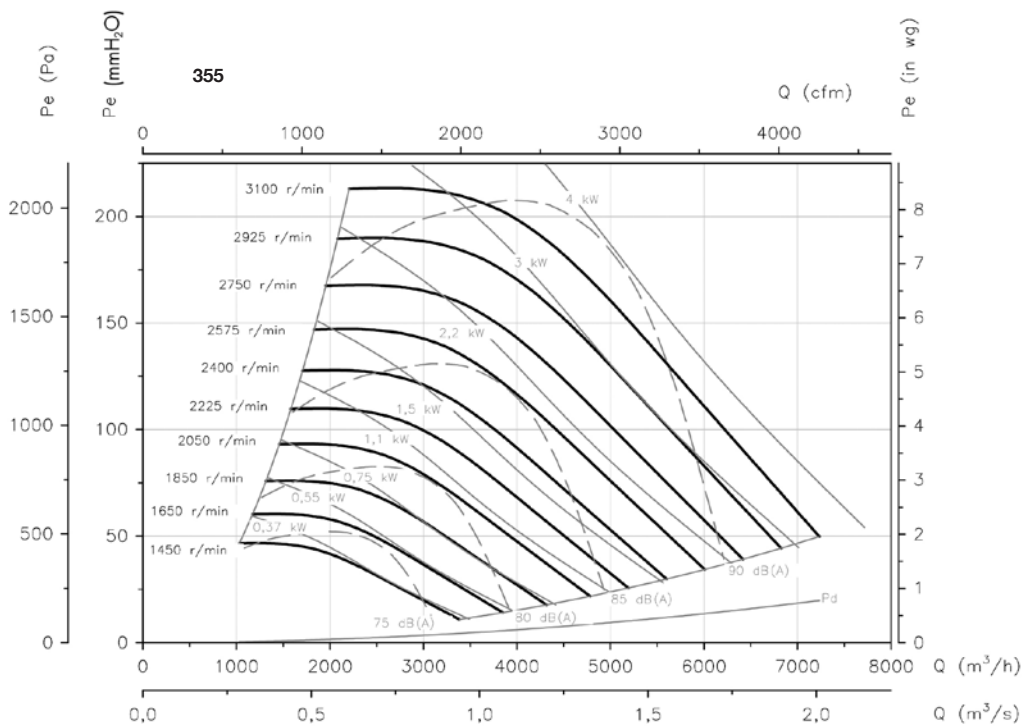
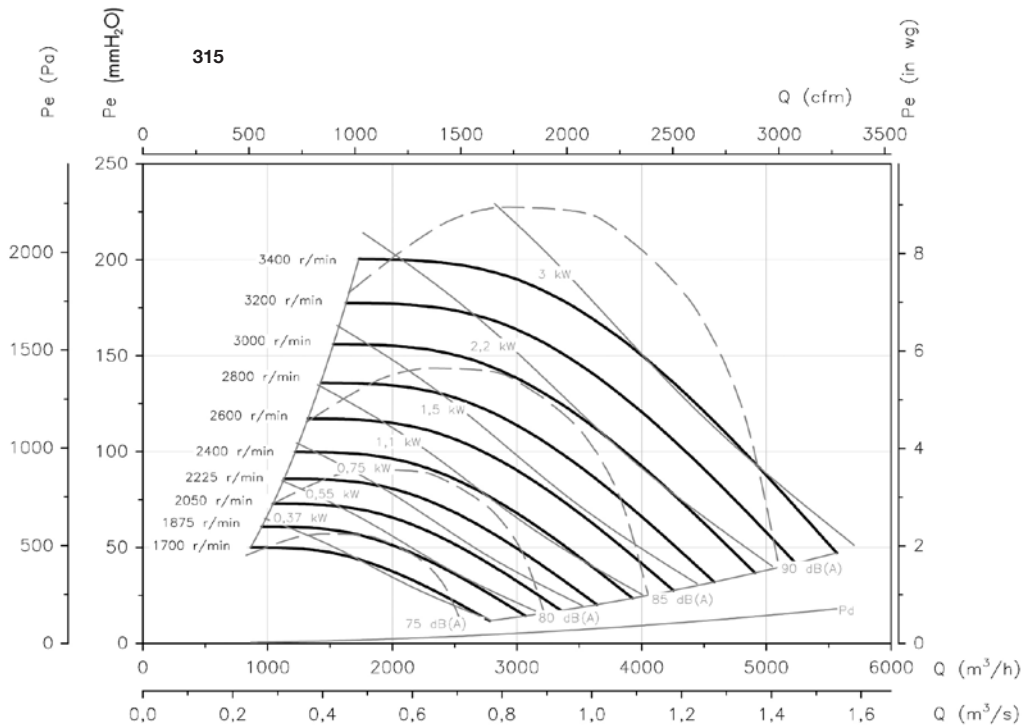
| | A | B | B1 | C | ØD | E | E1 | F | F1 | G1 | G2 | G3 | H | H1 |
|-----------|------|------|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|
| CJSRX-315 | 1170 | 740 | 60 | 600 | 315 | 82 | 84,2 | 113 | 281 | 317,5 | 423,2 | 366,2 | 305 | 451,5 |
| CJSRX-355 | 1265 | 815 | 60 | 650 | 365 | 85 | 86,5 | 112,5 | 302,5 | 347,2 | 470,2 | 398 | 338 | 496 |
| CJSRX-400 | 1370 | 900 | 60 | 680 | 400 | 82 | 90,2 | 111 | 331 | 386,2 | 522,2 | 447,2 | 359 | 543 |
| CJSRX-450 | 1480 | 990 | 60 | 716 | 448 | 82 | 91,2 | 112,8 | 360 | 422,2 | 577,2 | 491 | 383 | 598 |
| CJSRX-500 | 1625 | 1080 | 60 | 760 | 510 | 80,5 | 91 | 111,7 | 381,3 | 461,2 | 629,2 | 534,2 | 409 | 650 |
| CJSRX-560 | 1760 | 1195 | 60 | 810 | 580 | 86,8 | 94,2 | 128 | 426 | 506,2 | 696,2 | 590 | 462 | 731 |
| CJSRX-630 | 1880 | 1322 | 60 | 850 | 635 | 85,2 | 89,6 | 113,4 | 455,6 | 557,7 | 768,7 | 648,2 | 488 | 792,5 |
| CJSRX-710 | 2180 | 1500 | 80 | 910 | 710 | 103 | 108,2 | 100 | 491 | 632,2 | 873,2 | 737,2 | 562 | 865 |

| | H2 | L | K | V | V1 | X | X1 | X2 |
|-----------|-------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| CJSRX-315 | 346,3 | 405 | 224 | 760 | 680 | 880 | - | 155 |
| CJSRX-355 | 373 | 454 | 248 | 810 | 730 | 1020 | - | 152 |
| CJSRX-400 | 407 | 508 | 275 | 840 | 760 | 1120 | - | 152 |
| CJSRX-450 | 443 | 570 | 309 | 876 | 796 | 1240 | - | 152 |
| CJSRX-500 | 482 | 639 | 345 | 920 | 840 | 1340 | 670 | 152 |
| CJSRX-560 | 540 | 716 | 384 | 970 | 890 | 1490 | 745 | 152 |
| CJSRX-630 | 578,5 | 802 | 433 | 1010 | 930 | 820 | 1610 | 158 |
| CJSRX-710 | 624 | 899 | 479 | 1070 | 990 | 955 | 1910 | 168 |

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

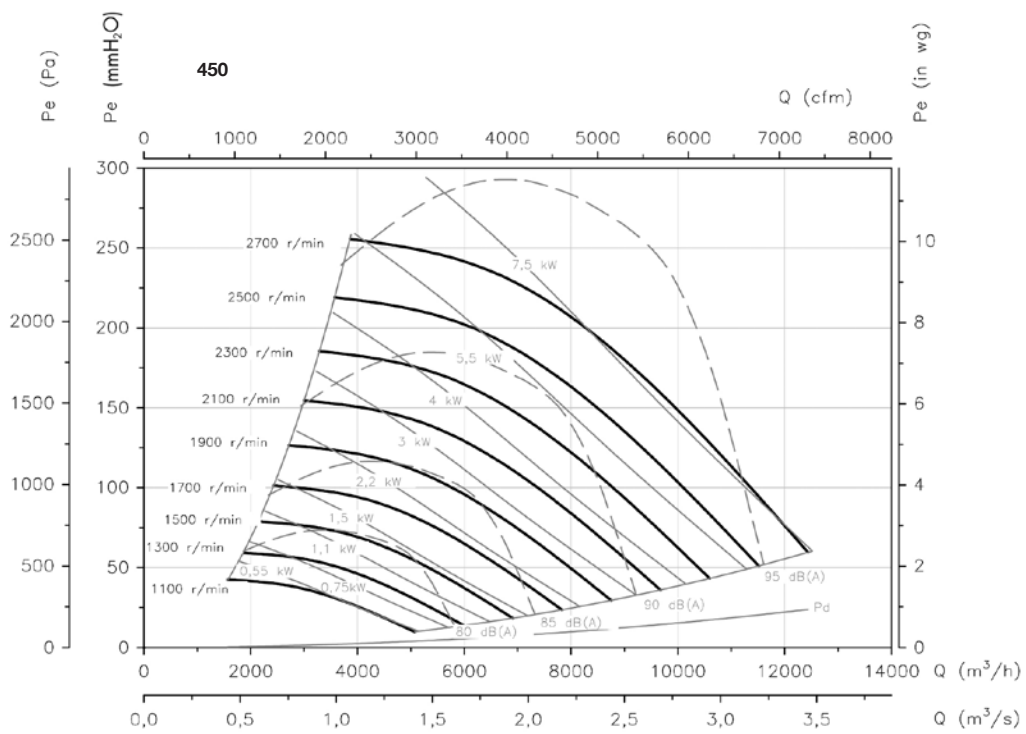
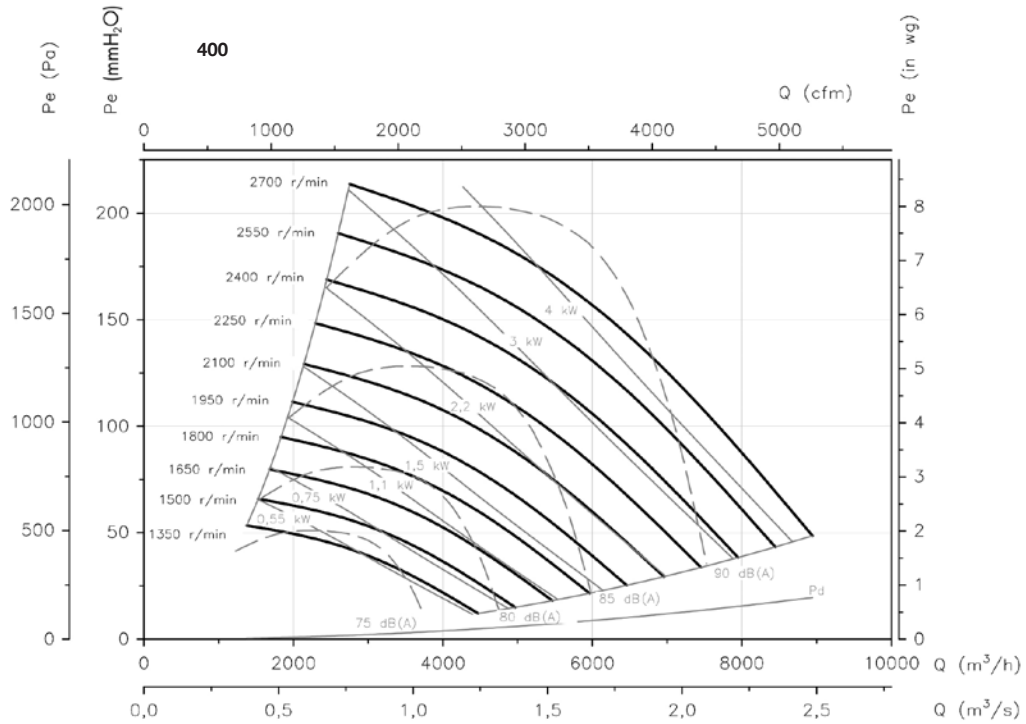
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

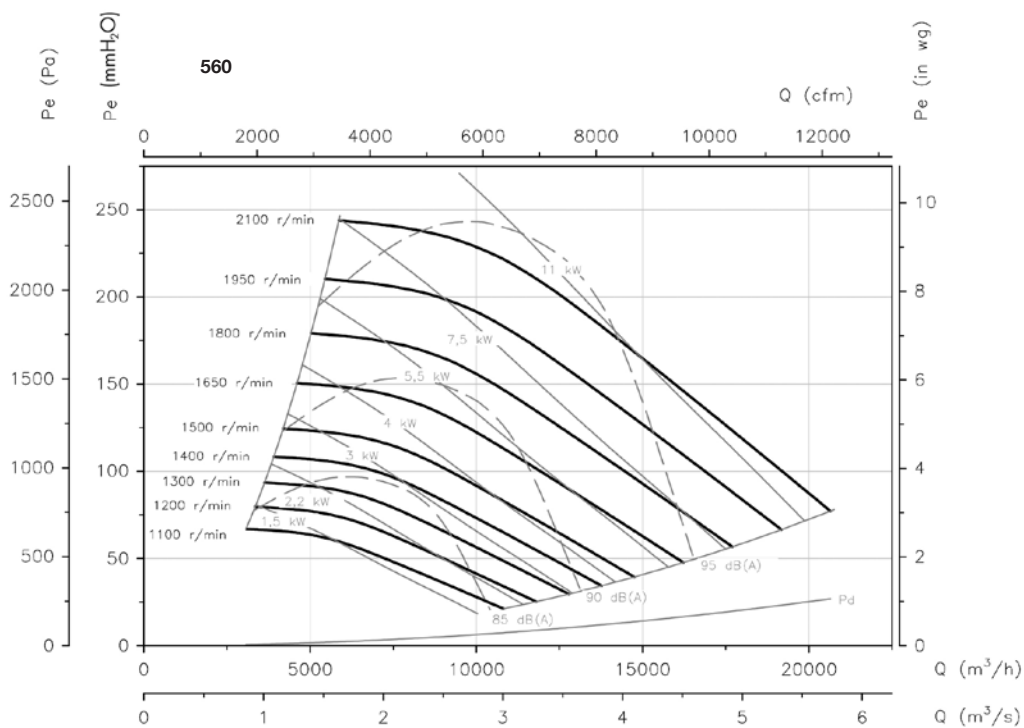
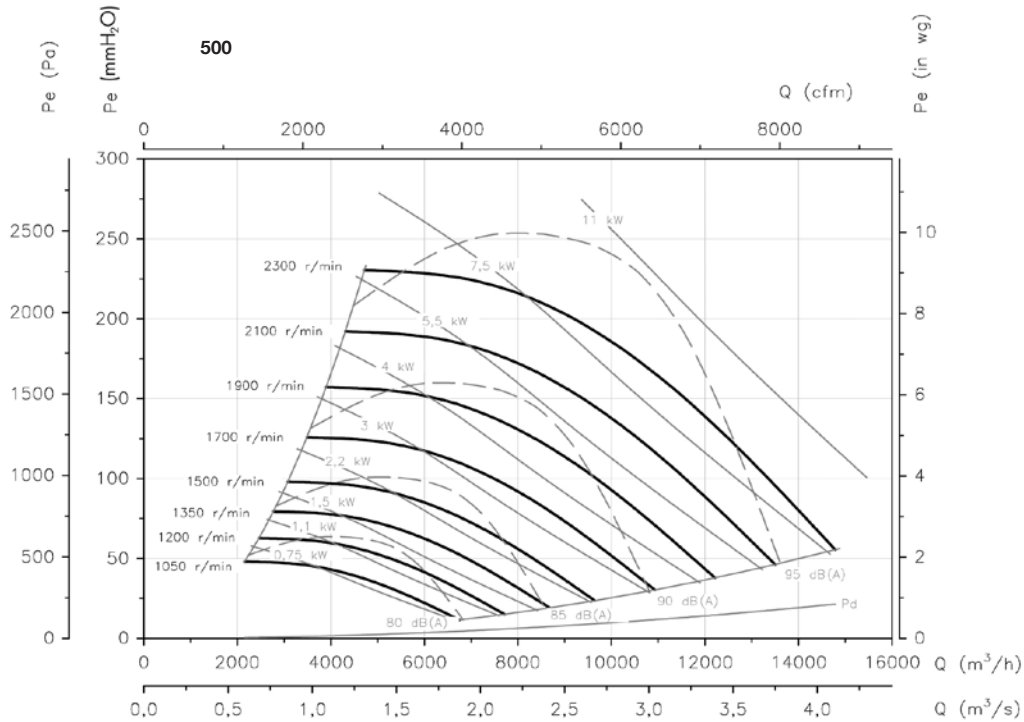
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

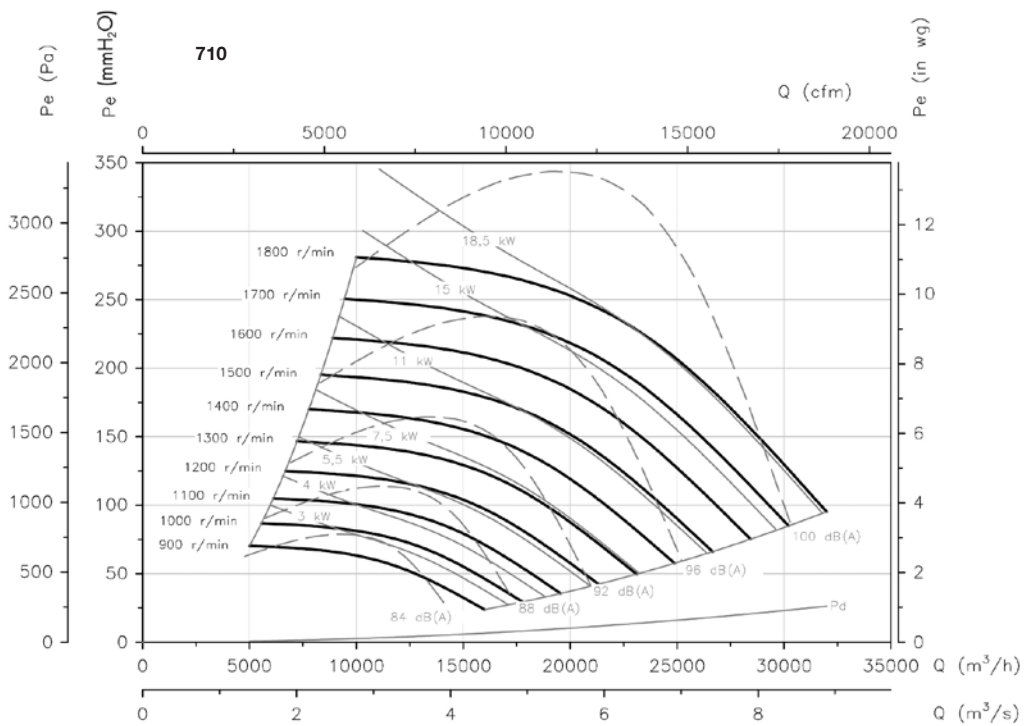
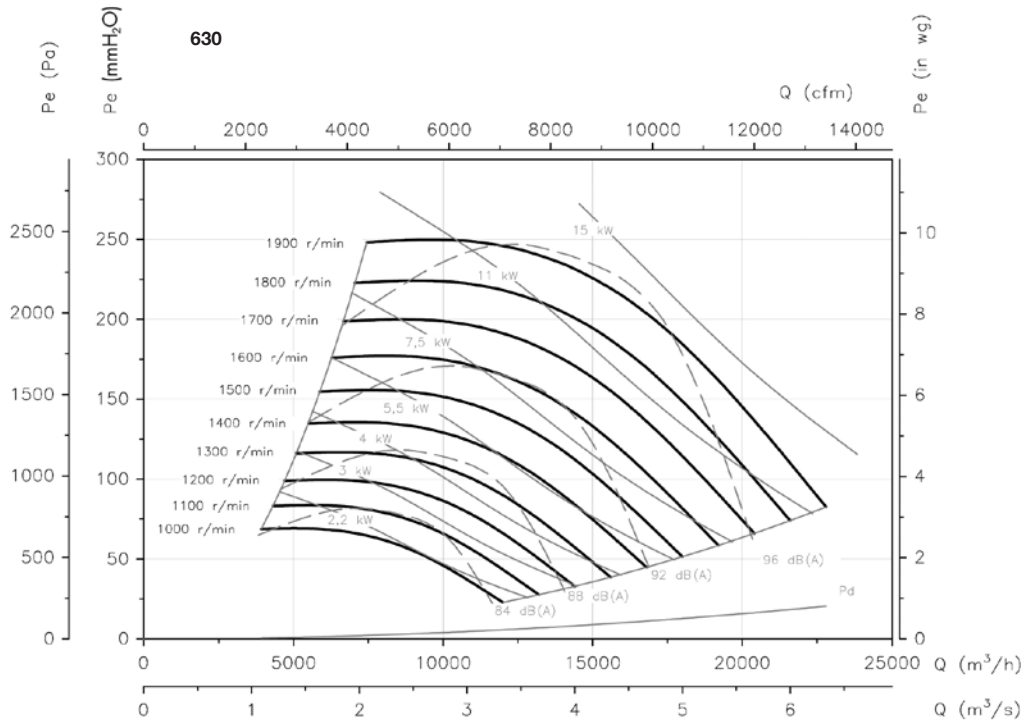
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

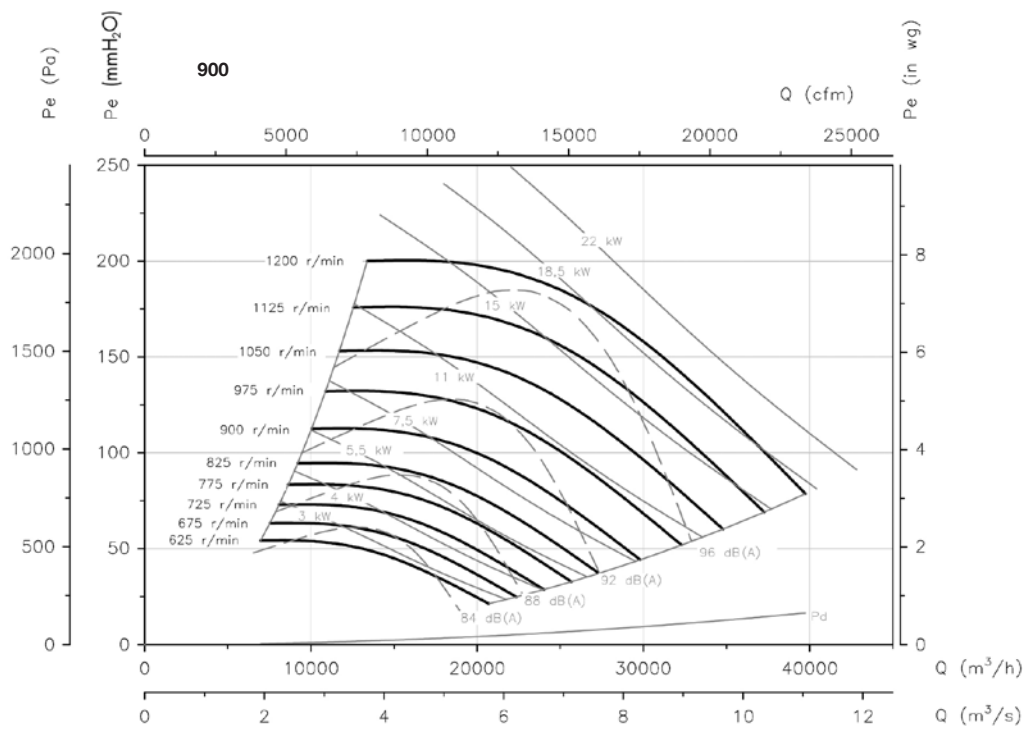
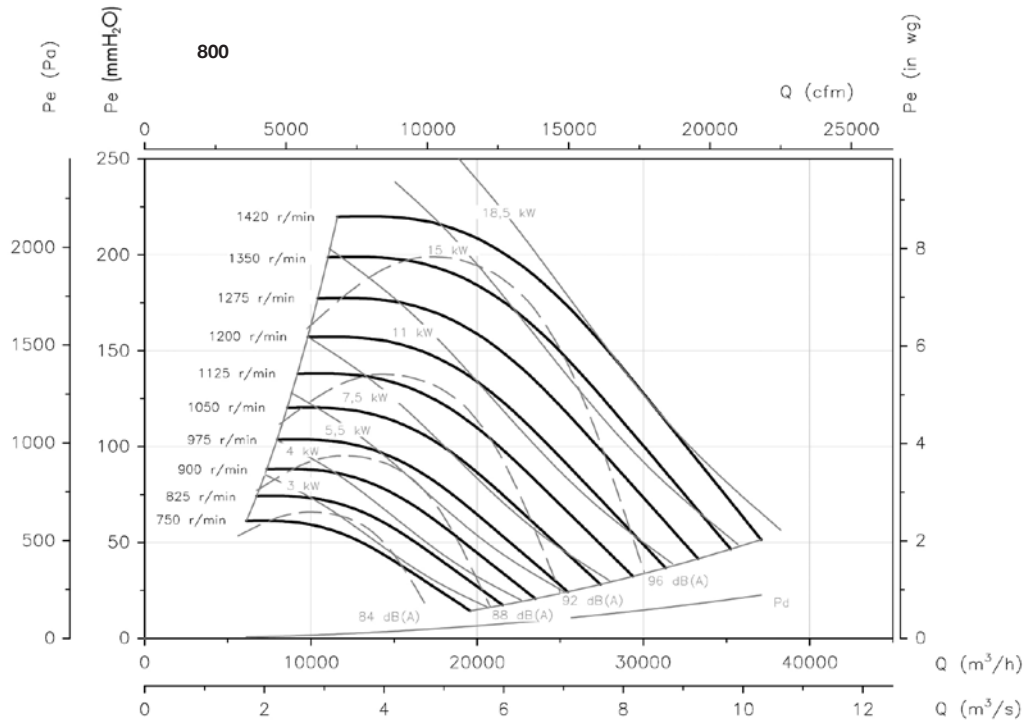
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

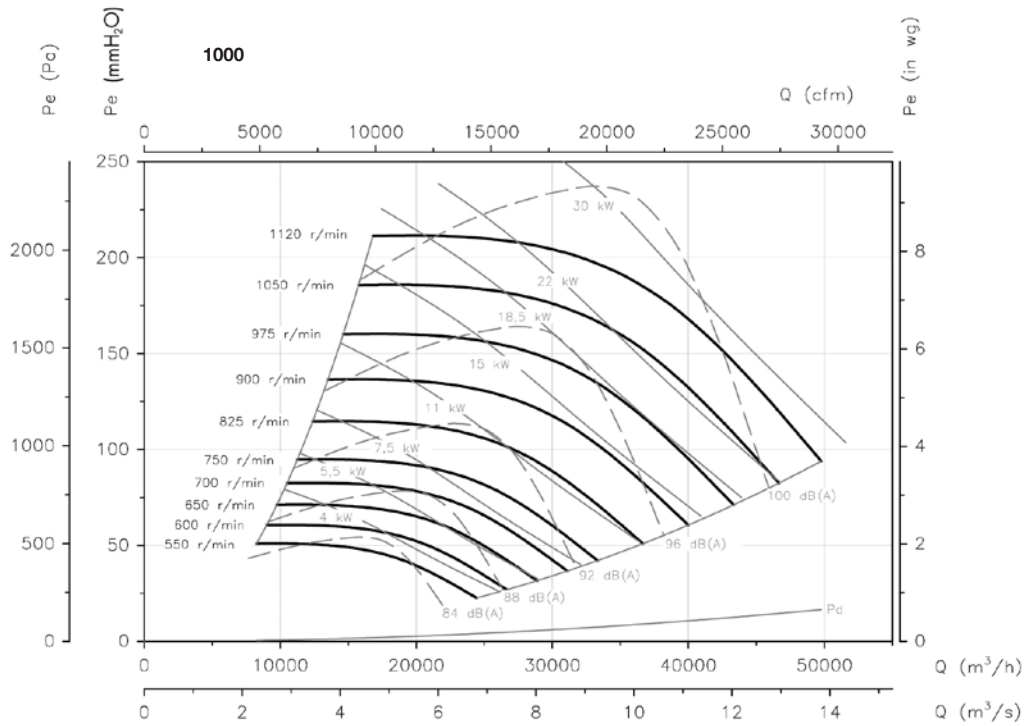
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



CJBR

Вентиляционные установки со звукоизолирующими панелями типа «сэндвич» и линейным направлением воздушного потока между впуском и нагнетанием воздуха.



Вентилятор:

- Конструкция из листовой оцинкованной стали с тепло- и звукоизоляцией.
- Крыльчатка с реактивными лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали.
- Возможность монтажа выпускного патрубка на любой из сторон корпуса во время установки.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).

- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +60 °С.

Покрытие:

- Антикоррозийная оцинкованная листовая сталь.

Под заказ:

- Круговое нагнетание (за счет использования принадлежности ТАС).
- 2-скоростные электродвигатели.



Высокоэффективная звукоизоляция

Артикул



Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода м³/ч | Уровень звукового давления дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|----------------------|-------------------|--------------------------------|-------|-------|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | |
| CJBR-1240-4T IE3 | 1420 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 4250 | 62 | 80 | 2015 |
| CJBR-1850-4T IE3 | 1440 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 6700 | 70 | 90 | 2015 |
| CJBR-2056-4T IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 9500 | 72 | 130 | 2015 |
| CJBR-2056-6T IE3 | 940 | 3,36 | 1,93 | | 0,75 | 6500 | 62 | 126 | 2015 |
| CJBR-2263-4T IE3 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 17400 | 74 | 202 | 2015 |
| CJBR-2263-6T IE3 | 945 | 4,68 | 2,69 | | 1,10 | 9000 | 64 | 141 | 2015 |
| CJBR-2071-4T IE3 | 1470 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 25000 | 83 | 245 | 2015 |
| CJBR-2071-6T-3 IE3 | 950 | 9,08 | 5,22 | | 2,20 | 12500 | 68 | 153 | 2015 |
| CJBR-2071-6T-5.5 IE3 | 960 | 15,60 | 8,99 | | 4,00 | 16000 | 70 | 194 | 2015 |
| CJBR-2880-6T IE3 | 960 | 15,60 | 8,99 | | 4,00 | 17100 | 71 | 192 | 2015 |



Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

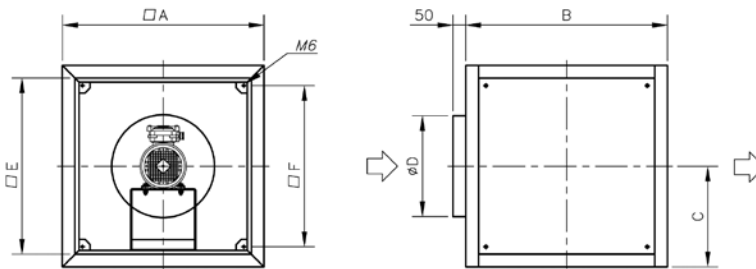
Акустические характеристики

Приведенные значения определяются измерением мощности звука в дБ(А) в условиях свободного поля на расстоянии, вдвое превышающем размер вентилятора + диаметр крыльчатки (не менее 1,5 м).

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц

| | Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц | | | | | | | |
|-----------------|---|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| CJBR-1240-4 | 47 | 61 | 67 | 70 | 70 | 71 | 61 | 50 |
| CJBR-1850-4 | 66 | 72 | 77 | 78 | 81 | 80 | 73 | 68 |
| CJBR-2056-4 | 67 | 73 | 79 | 79 | 83 | 83 | 75 | 68 |
| CJBR-2056-6 | 57 | 63 | 69 | 69 | 73 | 73 | 65 | 58 |
| CJBR-2263-4 | 74 | 79 | 85 | 87 | 85 | 82 | 75 | 67 |
| CJBR-2263-6 | 61 | 67 | 72 | 73 | 77 | 76 | 69 | 62 |
| CJBR-2071-4 | 80 | 81 | 89 | 92 | 95 | 96 | 92 | 78 |
| CJBR-2071-6-3 | 65 | 71 | 76 | 77 | 81 | 80 | 73 | 66 |
| CJBR-2071-6-5.5 | 66 | 65 | 80 | 79 | 83 | 83 | 72 | 61 |
| CJBR-2880-6 | 68 | 74 | 79 | 80 | 84 | 83 | 76 | 69 |

Размеры (мм)

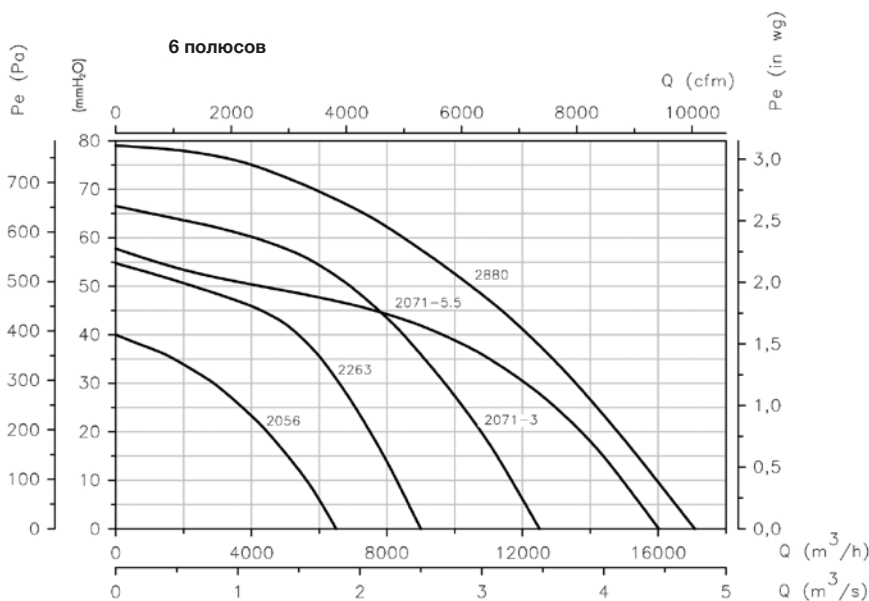
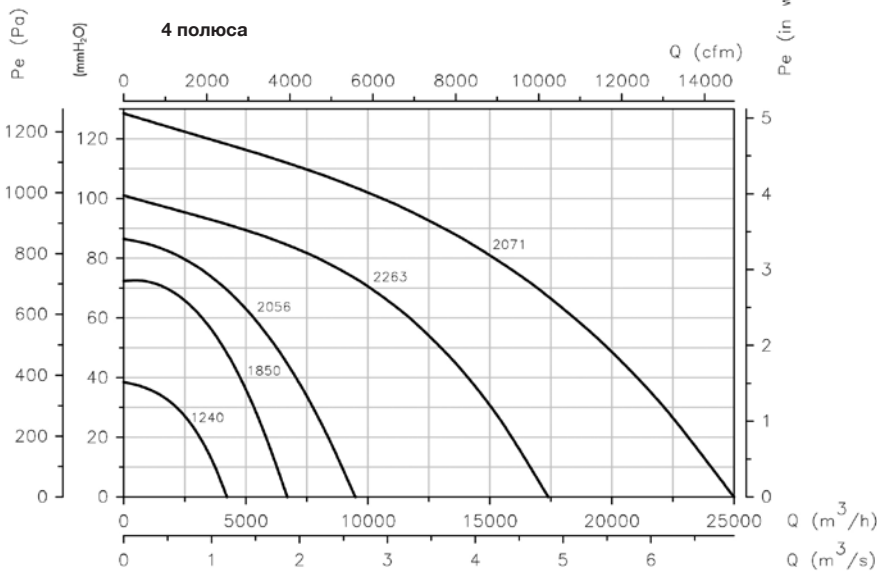


| | A | B | C | D | E | F |
|------------------|------|------|-------|-----|-----|-----|
| CJBR-1240 | 800 | 800 | 400 | 400 | 700 | 640 |
| CJBR-1850 | 800 | 800 | 400 | 400 | 700 | 640 |
| CJBR-2056 | 925 | 925 | 462,5 | 450 | 825 | 765 |
| CJBR-2263-4T | 1000 | 1000 | 500 | 630 | 900 | 840 |
| CJBR-2263-6T | 925 | 925 | 462,5 | 560 | 825 | 765 |
| CJBR-2071-4T | 1060 | 1060 | 530 | 710 | 960 | 900 |
| CJBR-2071-6T-3 | 1000 | 1000 | 500 | 630 | 900 | 840 |
| CJBR-2071-6T-5/5 | 1060 | 1060 | 530 | 710 | 960 | 900 |
| CJBR-2880-6T | 1060 | 1060 | 530 | 710 | 960 | 900 |

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



СКД СКДР



Вытяжные вентиляционные установки F-400 с большими дверцами для удобства обслуживания и звукоизолирующей пластиной толщиной 40 мм.



Вентилятор:

- Конструкция из листовой оцинкованной стали.
- Звукоизолирующая пластина толщиной 40 мм.
- СКД: Многолопастная крыльчатка из оцинкованной листовой стали.
- СКДР: Реактивная крыльчатка из оцинкованной листовой стали.
- Соответствует стандарту EN 12101-3 и имеет сертификат № 0370-СРР-2358.
- Возможность изменять направление открытия дверцы благодаря наличию переставляемых петель.
- Возможность установки в различных положениях.
- Возможность непрерывной работы при 120 °С.
- С вентилятором поставляется принадлежность — крышка двигателя (СМ).

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Однофазные 230 В, 50 Гц и трехфазные 230/400 В, 50 Гц.
- Рабочая температура: от -25 до +120 °С.

Покрытие:

- Оцинкованная листовая сталь с антикоррозийными свойствами.

Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.

Артикул

СКД — 250 — 4Т — 1,5

СКД: Многолопастная крыльчатка
СКДР: Крыльчатка с реактивными лопатками

Диаметр патрубка в мм

Количество полюсов электродвигателя
М = однофазный
Т = трехфазный

Мощность двигателя (л. с.)

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|---------------------|-------------------|--------------------------------|-------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | | | | | |
| СКД-250-4Т-1.5 IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | 1,1 | 3160 | 69 | 48 | 2015 |
| СКД-280-4Т-3 IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | 2,2 | 4880 | 73 | 60 | 2015 |
| СКДР-280-2Т-1 IE3 | 2825 | 2,8 | 1,62 | 0,75 | 2090 | 71 | 38 | 2015 |
| СКДР-280-2М-1 | 2810 | 4,62 | | 0,75 | 2090 | 71 | 43 | 2015 |
| СКДР-315-2Т-1.5 IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | 1,1 | 3900 | 72 | 55 | 2015 |
| СКДР-355-4Т-0.5 | 1370 | 2,02 | 1,17 | 0,37 | 2660 | 60 | 51 | 2015 |
| СКДР-355-4М-0.5 | 1400 | 2,76 | | 0,37 | 2660 | 60 | 53 | 2015 |
| СКДР-400-4Т-0.75 | 1370 | 2,87 | 1,66 | 0,55 | 3770 | 56 | 66 | 2015 |
| СКДР-400-4М-0.75 | 1400 | 3,93 | | 0,55 | 3770 | 56 | 71 | 2015 |
| СКДР-450-4Т-1 IE3 | 1420 | 2,82 | 1,62 | 0,75 | 5020 | 60 | 77 | 2015 |
| СКДР-450-4М-1 | 1410 | 5,05 | | 0,75 | 5020 | 60 | 77 | 2015 |
| СКДР-500-4Т-1.5 IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | 1,1 | 7440 | 62 | 106 | 2015 |
| СКДР-560-4Т-3 IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | 2,2 | 11030 | 65 | 123 | 2015 |



Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

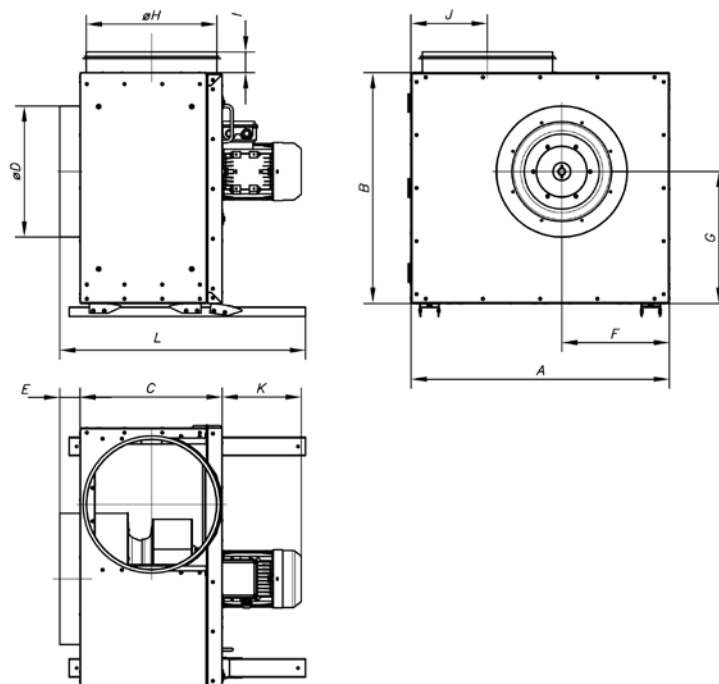
Акустические характеристики

Приведенные значения определяются измерением уровня звукового давления и мощности звука в дБ(А) в условиях свободного поля на расстоянии, вдвое превышающем размер вентилятора + диаметр крыльчатки (не менее 1,5 м).

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц. Значения, измеренные во время выпуска со средней величиной расхода

| Модель | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Модель | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| СКД-250-4 | 53 | 79 | 74 | 73 | 66 | 67 | 60 | 60 | СКДР-400-4 | 41 | 60 | 62 | 63 | 65 | 64 | 58 | 53 |
| СКД-280-4 | 53 | 82 | 78 | 76 | 70 | 71 | 63 | 63 | СКДР-450-4 | 45 | 66 | 67 | 67 | 68 | 69 | 64 | 58 |
| СКДР-280-2 | 53 | 67 | 73 | 74 | 76 | 77 | 73 | 71 | СКДР-500-4 | 49 | 68 | 64 | 69 | 74 | 68 | 63 | 60 |
| СКДР-315-2 | 50 | 67 | 77 | 77 | 79 | 79 | 74 | 71 | СКДР-560-4 | 44 | 75 | 71 | 74 | 74 | 74 | 66 | 62 |
| СКДР-355-4 | 43 | 62 | 64 | 65 | 68 | 67 | 61 | 55 | | | | | | | | | |

Размеры (мм)

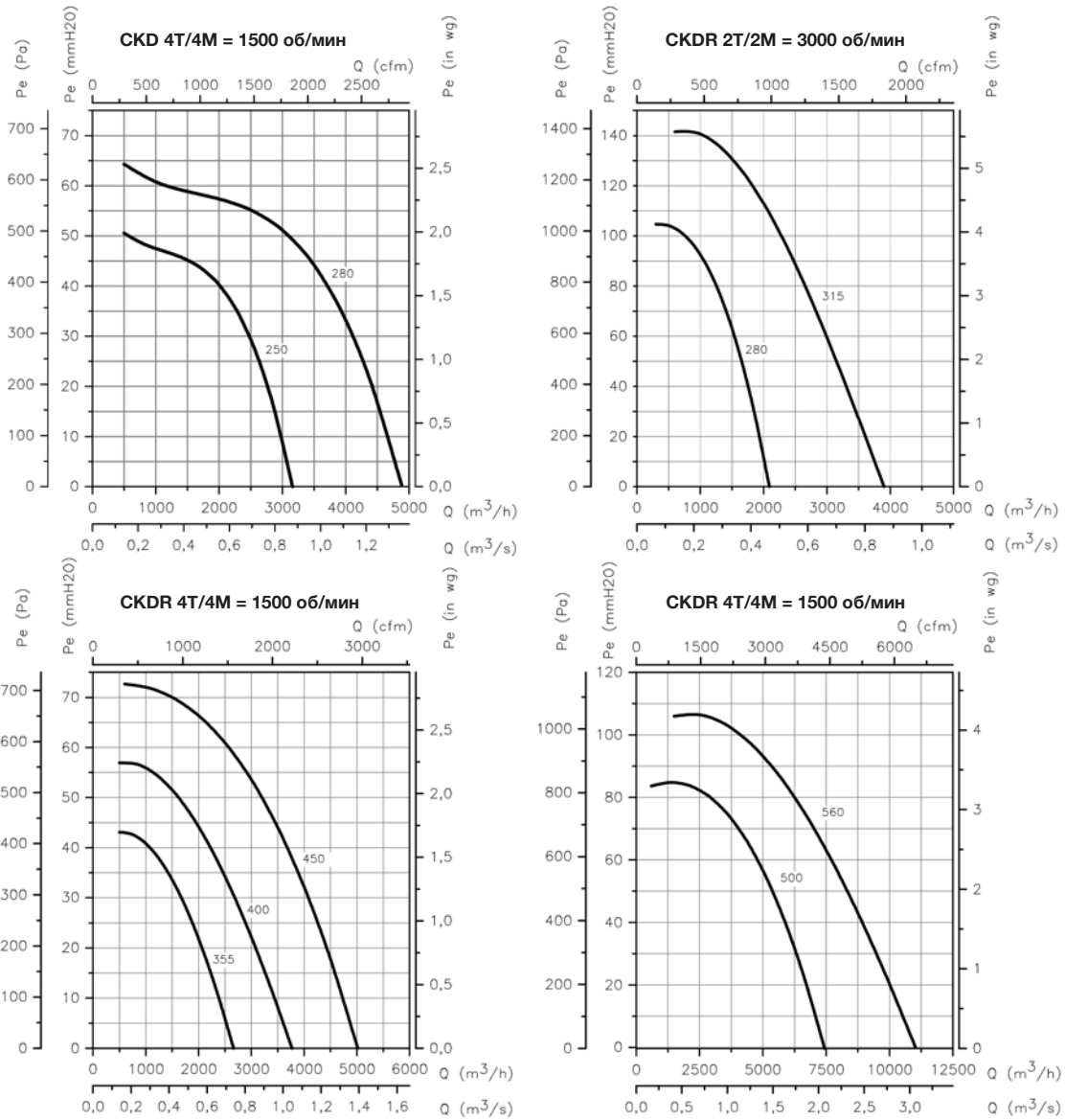


| | A | B | C | ØD | E | F | G | ØH | I | J | K | L |
|----------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-------|-------|-----|
| СКД-250 | 590 | 520 | 260 | 250 | 50 | 245 | 290 | 250 | 48 | 160 | 223 | 560 |
| СКД-280 | 590 | 520 | 275 | 315 | 50 | 245 | 290 | 250 | 48 | 160 | 283,5 | 600 |
| СКДР-280 | 590 | 520 | 345 | 315 | 52 | 245 | 290 | 315 | 48 | 192,5 | 213 | 612 |
| СКДР-315 | 700 | 625 | 385 | 355 | 55 | 290 | 356 | 355 | 56 | 207 | 213 | 665 |
| СКДР-355 | 700 | 625 | 385 | 355 | 55 | 290 | 356 | 355 | 56 | 207 | 180 | 665 |
| СКДР-400 | 830 | 775 | 385 | 355 | 55 | 354 | 418 | 355 | 56 | 212 | 212 | 660 |
| СКДР-450 | 830 | 775 | 385 | 355 | 55 | 354 | 418 | 355 | 56 | 212 | 212 | 660 |
| СКДР-500 | 1000 | 900 | 470 | 400 | 75 | 420 | 505 | 400 | 75 | 244 | 222 | 865 |
| СКДР-560 | 1000 | 900 | 470 | 400 | 75 | 420 | 505 | 400 | 75 | 244 | 282,5 | 865 |

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

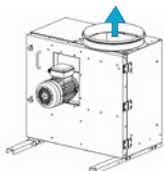
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



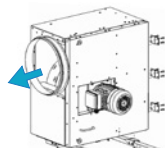
Ориентация

Стандартная поставка LG 0

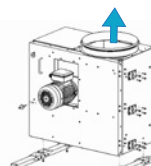
Альтернативные ориентации под заказ: LG 90 и LG 270. При необходимости можно изменить монтажное положение за счет изменения ножек и использования сменных шарниров.



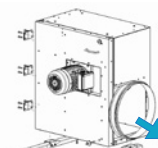
LG 0



LG 90



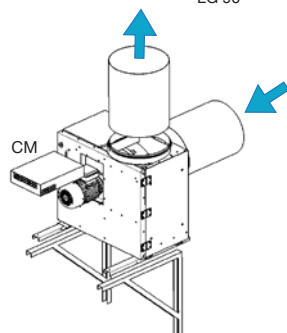
LG 0



LG 270

Установка

Вентиляторы CKD/CKDR можно смонтировать на стену, используя Т-образные кронштейны.



Принадлежности



CI-CO

Низкопрофильные центробежные вытяжные струйные вентиляторы дальнего действия.



Опорные ножки

Низкопрофильные вытяжные струйные вентиляторы дальнего действия (односторонние или реверсивные) для обеспечения циркуляции воздуха и вытяжки CO на автостоянках.

Вентилятор:

- Корпус из листовой стали.
- Крыльчатка с реактивными лопатками, изготовленная из сверхпрочной листовой стали.
- Аварийный выключатель серии INT, встроенный в вентилятор.
- Опорные ножки включены в комплект поставки.

Двигатель:

- Двигатели класса F с шариковыми подшипниками, защитой IP55 и 1 или 2 скоростями в зависимости от модели.

- Трехфазный двигатель на 230—400 В, 50 Гц.
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +40 °С.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Под заказ:

- Версия, сертифицированная для удаления дыма в соответствии с требованиями стандарта EN 12101-3 (см. серию CI).

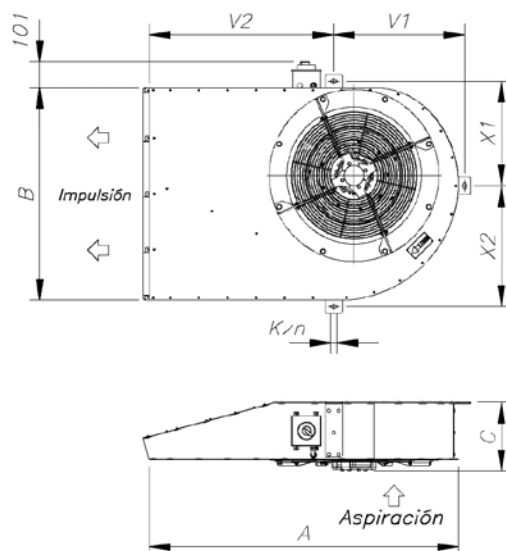
Артикул



Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | Величина расхода (м³/ч) | Тяга (Н) | Установленная мощность (кВт) | Звуковое давление LpA на расстоянии 1 м, дБ(А) | Приблизительная масса (кг) |
|----------------|-------------------|--------------------------------|-----------|-------------------------|----------|------------------------------|--|----------------------------|
| | | 230 В | 400 В | | | | | |
| CI-CO-50-4T | 1395 | 5,00 | 2,90 | 6050 | 50 | 1,20 | 78 | 83 |
| CI-CO-50-4/8T | 1395/650 | | 2,90/1,20 | 6050/3020 | 50/13 | 1,20/0,30 | 78/63 | 83 |
| CI-CO-75-4T | 1450 | 9,00 | 5,20 | 8080 | 75 | 2,20 | 85 | 139 |
| CI-CO-75-4/8T | 1450/730 | | 5,20/2,05 | 8080/4040 | 75/19 | 2,20/0,37 | 85/70 | 139 |
| CI-CO-100-4T | 1445 | 9,90 | 5,70 | 9340 | 100 | 2,40 | 89 | 141 |
| CI-CO-100-4/8T | 1445/715 | | 5,70/2,20 | 9340/4670 | 100/25 | 2,40/0,55 | 89/14 | 141 |

Размеры (мм)



| | A | B | C | V2 | V1 | X1 | X2 | Kxn |
|-----------|------|------|-------|-------|-------|-----|-----|---------|
| CI-CO-50 | 1240 | 840 | 272,5 | 741,5 | 524,5 | 413 | 477 | 12 x 26 |
| CI-CO-75 | 1778 | 1040 | 311 | 1143 | 662 | 494 | 596 | 12 x 26 |
| CI-CO-100 | 1778 | 1040 | 323 | 1143 | 662 | 494 | 596 | 12 x 26 |

Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



INT

C2V

AET

CENTRAL CO

VSD



СВ

Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания с многолопастной крыльчаткой.



Вентилятор:

- Корпус из листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шариковыми подшипниками, классом защиты IP55, за исключением однофазных моделей с классом защиты IP54.
- Однофазные 230 В, 50 Гц и трехфазные 230/400 В, 50 Гц.
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +120 °С.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.



Модель СВ-2240

Артикул



СВ: Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания с многолопастной крыльчаткой

Размер крыльчатки

Количество полюсов электродвигателя
4 — 1400 об/мин, 50 Гц
6 — 900 об/мин, 50 Гц

T = трехфазный
M = однофазный

Мощность двигателя (л. с.)

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода м³/ч | Уровень звукового давления дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|--------------------|-------------------|--------------------------------|-------|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | | | | | |
| СВ-820-4Т | 1350 | 1,66 | 0,96 | 0,25 | 1875 | 64 | 12 | 2015 |
| СВ-820-4М | 1370 | 2,00 | | 0,25 | 1875 | 64 | 12 | 2015 |
| СВ-1428-4Т IE3 | 1420 | 2,82 | 1,62 | 0,75 | 2800 | 69 | 19 | 2015 |
| СВ-1428-4М | 1410 | 5,05 | | 0,75 | 2800 | 69 | 18 | * |
| СВ-1428-6Т | 900 | 1,51 | 0,87 | 0,25 | 2000 | 65 | 16 | 2015 |
| СВ-1428-6М | 900 | 2,07 | | 0,25 | 2000 | 65 | 16 | * |
| СВ-1733-4Т-1.5 IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | 1,10 | 3200 | 74 | 29 | 2015 |
| СВ-1733-4Т-2 IE3 | 1440 | 5,41 | 3,11 | 1,50 | 4000 | 75 | 33 | 2015 |
| СВ-1733-6Т IE3 | 940 | 3,36 | 1,93 | 0,75 | 3400 | 68 | 26 | 2015 |
| СВ-1733-6М | 900 | 4,97 | | 0,75 | 3400 | 68 | 23 | * |
| СВ-2240-6Т IE3 | 950 | 9,08 | 5,22 | 2,20 | 7000 | 74 | 72 | 2015 |

* Оборудование, на которое не распространяется директива 2009/125/ЕС



Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

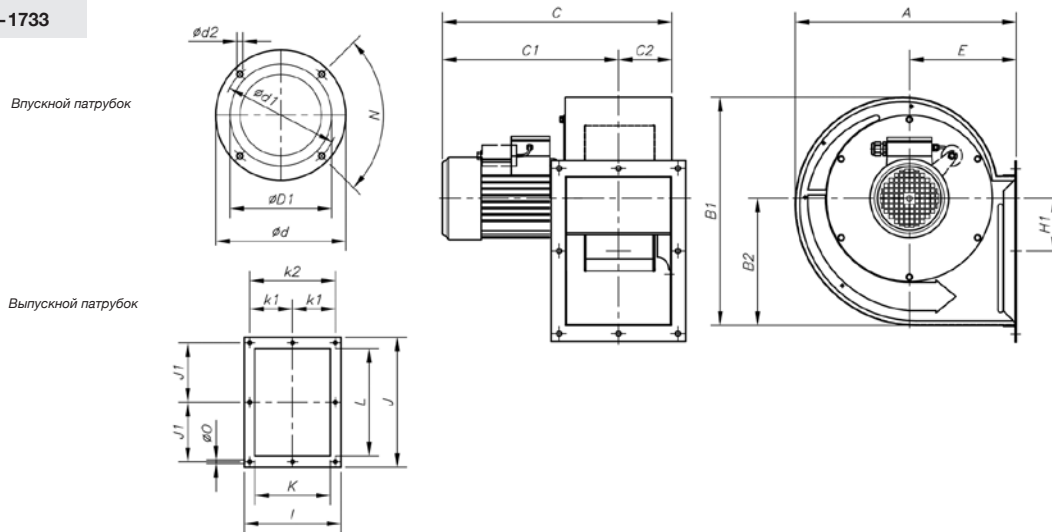
Акустические характеристики

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц

| Модель | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Модель | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 820-4Т | 39 | 49 | 60 | 67 | 71 | 68 | 66 | 59 | 1733-4-2 | 50 | 60 | 71 | 78 | 82 | 79 | 77 | 70 |
| 1428-4 | 44 | 54 | 65 | 72 | 76 | 73 | 71 | 64 | 1733-6 | 43 | 53 | 64 | 71 | 75 | 72 | 70 | 63 |
| 1428-6 | 40 | 50 | 61 | 68 | 72 | 69 | 67 | 60 | 2240-6 | 52 | 61 | 72 | 79 | 83 | 81 | 79 | 72 |
| 1733-4-1,5 | 49 | 59 | 70 | 77 | 81 | 78 | 76 | 69 | | | | | | | | | |

Размеры (мм)

CB-820—1733

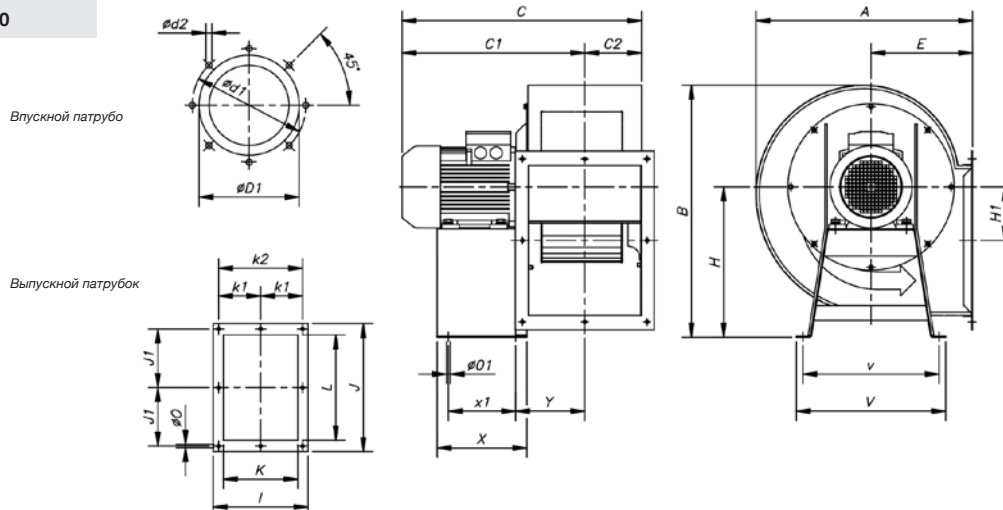


| | A | B1 | B2 | C | C1 | C2 | $\phi D1^*$ | ϕd | $\phi d1$ | $\phi d2$ | E | H1 | I | J | J1 | K |
|---------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------------|----------|-----------|-----------|-----|-------|-----|-----|------|-----|
| CB-820 | 321 | 377 | 222 | 369,5 | 301 | 68,5 | 200 | 247 | 230 | M6 | 138 | 137 | 184 | 213 | 94,5 | 130 |
| CB-1428 | 422 | 440 | 250 | 438 | 338 | 100 | 250 | - | 294 | M6 | 200 | 104 | 260 | 350 | 160 | 198 |
| CB-1733 | 492,5 | 523,5 | 291,5 | 522,5 | 398 | 124,5 | 315 | - | 355 | M6 | 230 | 120,5 | 316 | 415 | 186 | 245 |

| | k1 | k2 | L | N | ϕO |
|---------|-----|-----|-----|-------|----------|
| CB-820 | - | 160 | 156 | 4x90° | 9 |
| CB-1428 | 115 | 230 | 290 | 6x60° | 9 |
| CB-1733 | 140 | 280 | 340 | 6x60° | 9 |

* Рекомендованный номинальный диаметр трубы

CB-2240



| | A | B | C | C1 | C2 | $\phi D1^*$ | ϕd | $\phi d1$ | $\phi d2$ | E | H | H1 | I | J | J1 | K |
|---------|-----|-----|-------|-----|-------|-------------|----------|-----------|-----------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| CB-2240 | 578 | 673 | 609,5 | 473 | 136,5 | 355 | - | 410 | M6 | 265 | 402 | 147,5 | 340 | 478 | 218 | 270 |

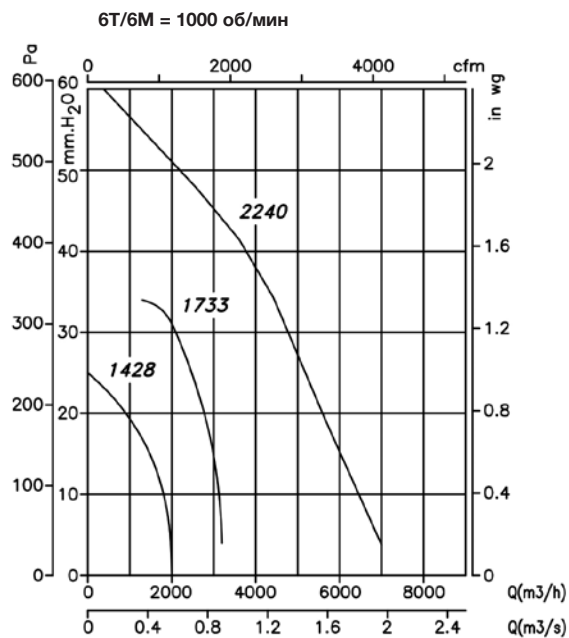
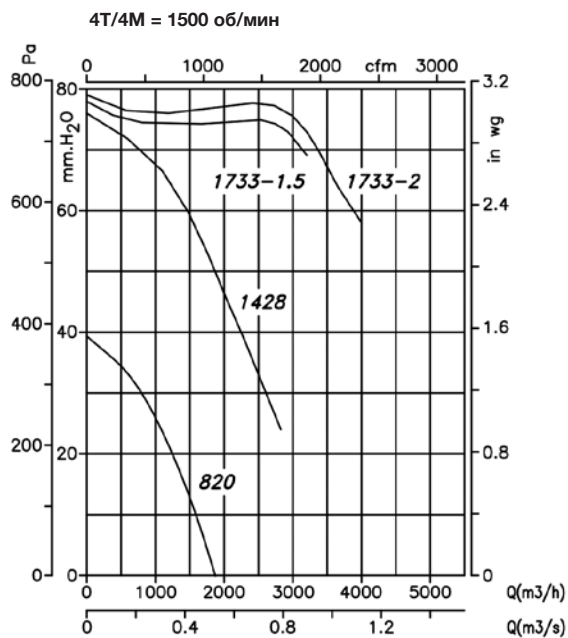
| | k1 | k2 | L | ϕO | $\phi O1$ | V | v | X | x1 | Y |
|---------|-----|-----|-----|----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-------|
| CB-2240 | 151 | 302 | 404 | 9 | 13 | 400 | 365 | 240 | 180 | 168,5 |

* Рекомендованный номинальный диаметр трубы

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Ориентация

Стандартная поставка LG 270



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



CPV

Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания из полипропилена с антикоррозионным покрытием.



Вентилятор:

- Корпус из полипропилена.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками из полипропилена.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).

- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +70 °С.

Покрытие:

- Пластик с антикоррозионными свойствами.

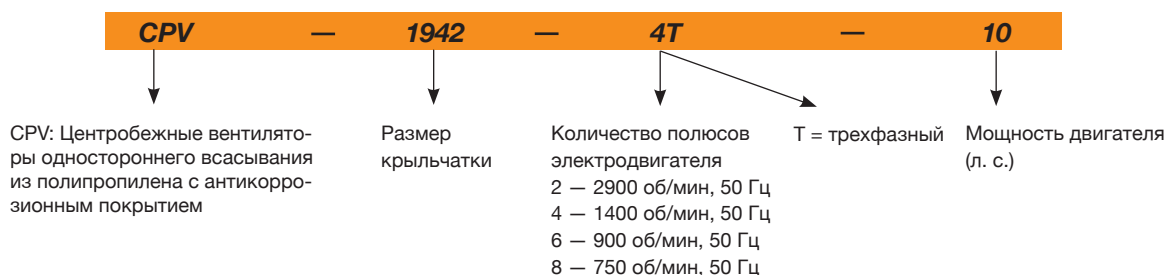
Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Категория 2 по сертификации ATEX.



Современный дизайн

Артикул



Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода м³/ч | Уровень звукового давления дБ(А) | Прибл. масса (кг) |
|----------------------|----------------------|--------------------------------|-------|-------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | |
| *CPV-720-2T | 2710 | 1,92 | 1,11 | | 0,37 | 525 | 75 | 10 |
| CPV-815-2T | 2710 | 1,92 | 1,11 | | 0,37 | 950 | 75 | 14 |
| CPV-815-4T | 1350 | 1,52 | 0,88 | | 0,25 | 450 | 58 | 14 |
| *CPV-825-2T IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | | 1,10 | 1140 | 79 | 18 |
| *CPV-930-2T IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 1750 | 84 | 29 |
| CPV-1020-2T IE3 | 2825 | 2,80 | 1,62 | | 0,75 | 2000 | 81 | 25 |
| CPV-1020-4T | 1350 | 1,52 | 0,88 | | 0,25 | 1250 | 65 | 20 |
| CPV-1020-6T | 900 | 1,51 | 0,87 | | 0,25 | 750 | 53 | 20 |
| CPV-1160-4T IE3 | 1470 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 8000 | 83 | 268 |
| CPV-1325-2T IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 3250 | 87 | 32 |
| CPV-1325-4T | 1370 | 2,02 | 1,17 | | 0,37 | 2300 | 69 | 27 |
| CPV-1325-6T | 900 | 1,51 | 0,87 | | 0,25 | 1400 | 59 | 27 |
| CPV-1335-2T IE3 | 2930 | | 10,10 | 5,86 | 5,50 | 4700 | 84 | 114 |
| CPV-1630-4T IE3 | 1440 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 4500 | 75 | 43 |
| CPV-1630-6T | 900 | 2,99 | 1,73 | | 0,55 | 2700 | 63 | 35 |
| CPV-1840-4T IE3 | 1440 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 6000 | 70 | 53 |
| CPV-1840-6T IE3 | 945 | 4,68 | 2,69 | | 1,10 | 4200 | 65 | 48 |
| *CPV-1942-4T-7.5 IE3 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 8500 | 79 | 89 |
| *CPV-1942-4T-10 IE3 | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 10500 | 84 | 93 |
| *CPV-1942-6T IE3 | 950 | 9,08 | 5,22 | | 2,20 | 7000 | 75 | 53 |
| *CPV-1942-8T | 705 | 7,10 | 4,10 | | 1,50 | 5500 | 70 | 56 |
| CPV-2045-4T IE3 | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 10400 | 78 | 118 |
| CPV-2045-6T IE3 | 970 | 12,00 | 6,91 | | 3,00 | 7000 | 72 | 88 |
| CPV-2060-4T IE3 | 1470 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 12000 | 81 | 270 |
| CPV-2160-4T IE3 | 1465 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 15500 | 77 | 299 |

* Допускается только расположение LG

Акустические характеристики

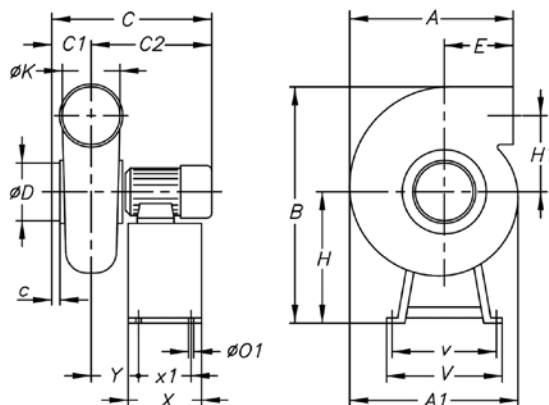
Приведенные значения определяются измерением уровня звукового давления и мощности звука в дБ(А) в условиях свободного поля на расстоянии, вдвое превышающем размер вентилятора + диаметр крыльчатки (не менее 1,5 м).

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц

| Модель | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Модель | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 720-2T | 56 | 69 | 77 | 81 | 81 | 77 | 73 | 65 | 1630-4T | 60 | 73 | 81 | 85 | 86 | 82 | 78 | 69 |
| 815-2T | 56 | 69 | 77 | 81 | 81 | 77 | 73 | 65 | 1630-6T | 48 | 61 | 69 | 73 | 74 | 70 | 66 | 57 |
| 815-4T | 39 | 52 | 60 | 64 | 64 | 60 | 56 | 48 | 1840-4T | 55 | 68 | 76 | 80 | 81 | 77 | 73 | 64 |
| 825-2T | 60 | 73 | 81 | 85 | 85 | 81 | 77 | 69 | 1840-6T | 50 | 63 | 71 | 75 | 76 | 72 | 68 | 59 |
| 930-2T | 65 | 78 | 86 | 90 | 90 | 86 | 82 | 74 | 1942-4T-7.5 | 75 | 85 | 87 | 90 | 89 | 89 | 87 | 78 |
| 1020-2T | 62 | 75 | 83 | 87 | 87 | 83 | 79 | 71 | 1942-4T-10 | 80 | 90 | 92 | 95 | 94 | 94 | 92 | 83 |
| 1020-4T | 46 | 59 | 67 | 71 | 71 | 67 | 63 | 55 | 1942-6T | 71 | 81 | 83 | 86 | 85 | 85 | 83 | 74 |
| 1020-6T | 34 | 47 | 55 | 59 | 59 | 55 | 51 | 43 | 1942-8T | 66 | 76 | 78 | 81 | 80 | 80 | 78 | 69 |
| 1160-4T | 68 | 81 | 89 | 93 | 94 | 90 | 86 | 77 | 2045-4T | 63 | 76 | 84 | 88 | 89 | 85 | 81 | 72 |
| 1325-2T | 70 | 83 | 91 | 95 | 96 | 92 | 88 | 79 | 2045-6T | 57 | 70 | 78 | 82 | 83 | 79 | 75 | 66 |
| 1325-4T | 52 | 65 | 73 | 77 | 78 | 74 | 70 | 61 | 2060-4T | 66 | 79 | 87 | 91 | 92 | 88 | 84 | 75 |
| 1325-6T | 42 | 55 | 63 | 67 | 68 | 64 | 60 | 51 | 2160-4T | 64 | 77 | 85 | 89 | 89 | 85 | 81 | 73 |
| 1335-2T | 67 | 80 | 88 | 92 | 93 | 89 | 85 | 76 | | | | | | | | | |

Размеры (мм)

CPV-720—1942



| Рис. | A | A1 | B | C | C1 | C2 | c | øD | E | H | H1 | øK | øO1 | V | v | X | x1 | Y | |
|---------------|---|-----|-----|------|-------|-----|-------|----|-----|-----|-----|-------|-----|---|-----|-----|-----|-----|-------|
| CPV-720 | 1 | 375 | - | 486 | 350 | 80 | 270 | 45 | 90 | 212 | 311 | 130 | 90 | 6 | 340 | 320 | 180 | 160 | 92 |
| CPV-815 | 1 | 307 | 335 | 521 | 360 | 100 | 260 | 30 | 125 | 100 | 281 | 177,5 | 125 | 8 | 355 | 335 | 180 | 160 | 90 |
| CPV-825 | 1 | 445 | - | 552 | 433 | 110 | 323 | 55 | 125 | 218 | 320 | 170 | 125 | 6 | 340 | 320 | 180 | 160 | 103 |
| CPV-930 | 1 | 540 | - | 678 | 477 | 100 | 377 | 40 | 160 | 262 | 390 | 205 | 160 | 6 | 420 | 400 | 240 | 160 | 137 |
| CPV-1020-2T | 1 | 340 | 397 | 593 | 445,5 | 116 | 329,5 | 32 | 160 | 100 | 290 | 223 | 160 | 8 | 355 | 335 | 180 | 160 | 127,5 |
| CPV-1020-4/6T | 1 | 340 | 397 | 584 | 422,5 | 116 | 306,5 | 32 | 160 | 100 | 281 | 223 | 160 | 8 | 355 | 335 | 180 | 160 | 122,5 |
| CPV-1325-2T | 1 | 413 | 505 | 735 | 494 | 130 | 364 | 35 | 200 | 103 | 370 | 265 | 200 | 8 | 400 | 380 | 180 | 160 | 125 |
| CPV-1325-4/6T | 1 | 413 | 505 | 716 | 432,5 | 130 | 302,5 | 35 | 200 | 103 | 351 | 265 | 200 | 8 | 400 | 380 | 180 | 160 | 113,5 |
| CPV-1630-4T | 1 | 480 | 602 | 890 | 536,5 | 145 | 391,5 | 35 | 250 | 117 | 440 | 323 | 250 | 8 | 450 | 430 | 240 | 220 | 142,5 |
| CPV-1630-6T | 1 | 480 | 602 | 880 | 503 | 145 | 358 | 35 | 250 | 117 | 430 | 323 | 250 | 8 | 450 | 430 | 240 | 220 | 138 |
| CPV-1942-4T | 1 | 580 | 750 | 1170 | 730,5 | 210 | 520,5 | 60 | 315 | 130 | 600 | 412,5 | 315 | 8 | 600 | 564 | 350 | 314 | 181,5 |
| CPV-1942-6/8T | 1 | 580 | 750 | 1150 | 679,5 | 210 | 469,5 | 60 | 315 | 130 | 580 | 412,5 | 315 | 8 | 600 | 564 | 350 | 314 | 204 |

Размеры (мм)

CPV-1335—2045

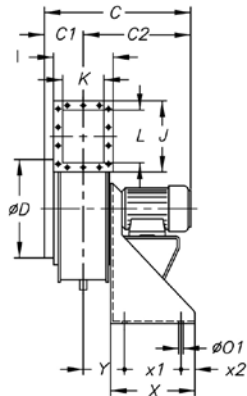


Fig.2

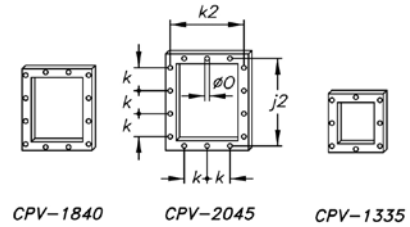
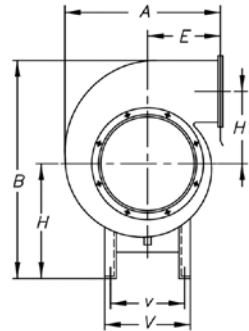


Рис. A B C C1 C2 øD E H H1 I J j2 K k k2 L

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CPV-1335 | 2 | 566 | 788 | 675 | 175 | 500 | 225 | 255 | 452 | 246 | 240 | 256 | 226 | 160 | 100 | 210 | 180 |
| CPV-1840-4T | 2 | 628 | 819 | 660 | 210 | 450 | 355 | 275 | 420 | 259 | 305 | 356 | 326 | 225 | 100 | 275 | 280 |
| CPV-1840-6T | 2 | 628 | 809 | 630 | 210 | 420 | 355 | 275 | 410 | 259 | 305 | 356 | 326 | 225 | 100 | 275 | 280 |
| CPV-2045 | 2 | 724 | 1020 | 810 | 245 | 565 | 400 | 300 | 542 | 310 | 362 | 421 | 381 | 270 | 100 | 322 | 335 |

øO øO1 V v X x1 x2 Y

| | | | | | | | | |
|-------------|---|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| CPV-1335 | 9 | 12 | 320 | 285 | - | 200 | 50 | 140 |
| CPV-1840-4T | 9 | 12 | 320 | 285 | 300 | 200 | 50 | 170 |
| CPV-1840-6T | 9 | 12 | 320 | 285 | 300 | 200 | 50 | 170 |
| CPV-2045 | 9 | 12 | 350 | 315 | 350 | 250 | 50 | 197 |

CPV-1160—2160

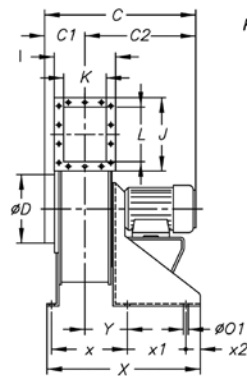


Fig.3

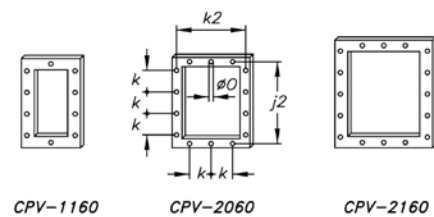
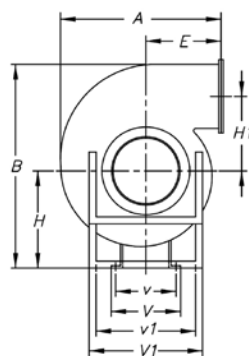


Рис. A B C C1 C2 øD E H H1 I J j2 K k k2 L

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CPV-1160 | 3 | 937 | 1296 | 818 | 210 | 608 | 355 | 410 | 720 | 421 | 275 | 416 | 366 | 155 | 100 | 225 | 310 |
| CPV-2060 | 3 | 937 | 1296 | 938 | 270 | 668 | 400 | 410 | 720 | 421 | 395 | 416 | 366 | 275 | 100 | 345 | 310 |
| CPV-2160 | 3 | 981 | 1356 | 983 | 285 | 698 | 600 | 414 | 720 | 438,5 | 455 | 501 | 451 | 335 | 100 | 405 | 395 |

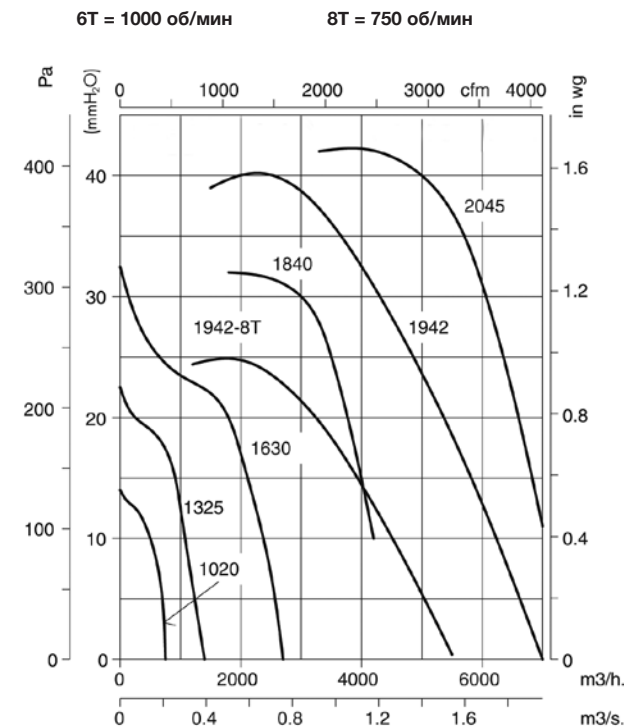
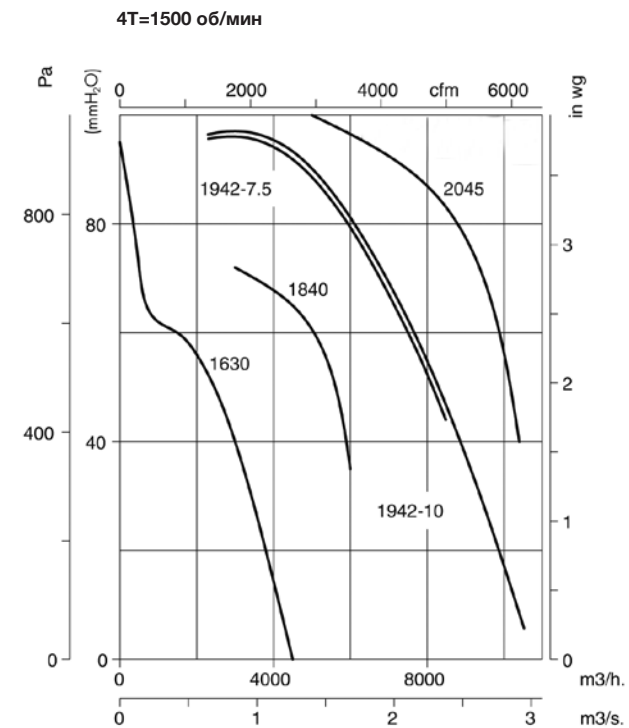
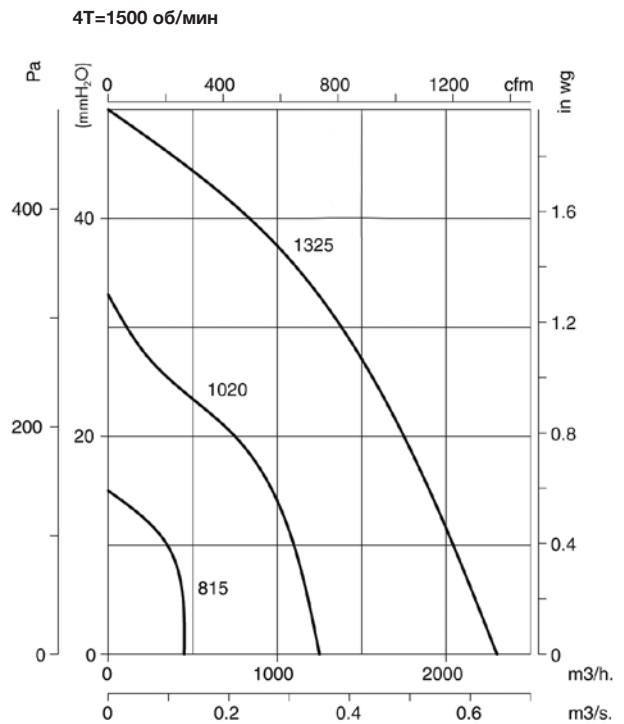
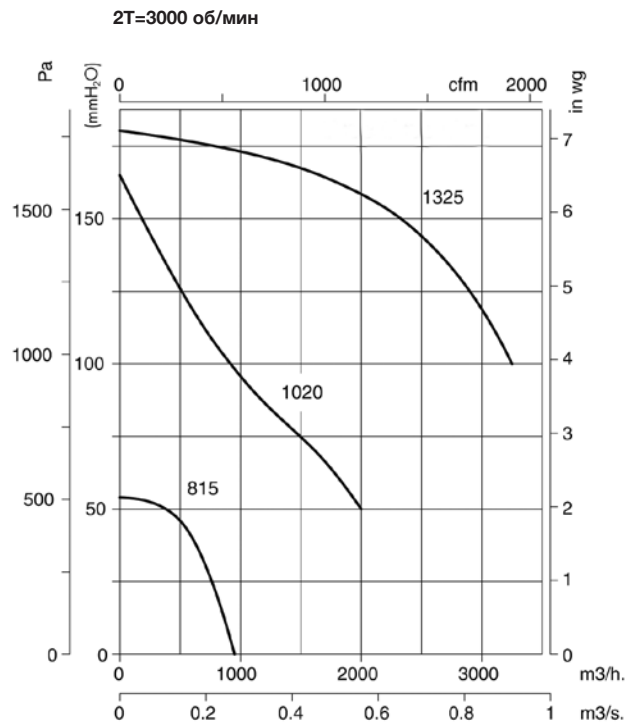
øO øO1 V V1 v v1 X x x1 x2 Y

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| CPV-1160 | 9 | 14 | 500 | 790 | 450 | 670 | 710 | 265 | 360 | 60 | 155 |
| CPV-2060 | 9 | 14 | 500 | 790 | 450 | 670 | 855 | 410 | 360 | 60 | 215 |
| CPV-2160 | 9 | 14 | 500 | 790 | 450 | 670 | 915 | 470 | 360 | 60 | 240 |

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

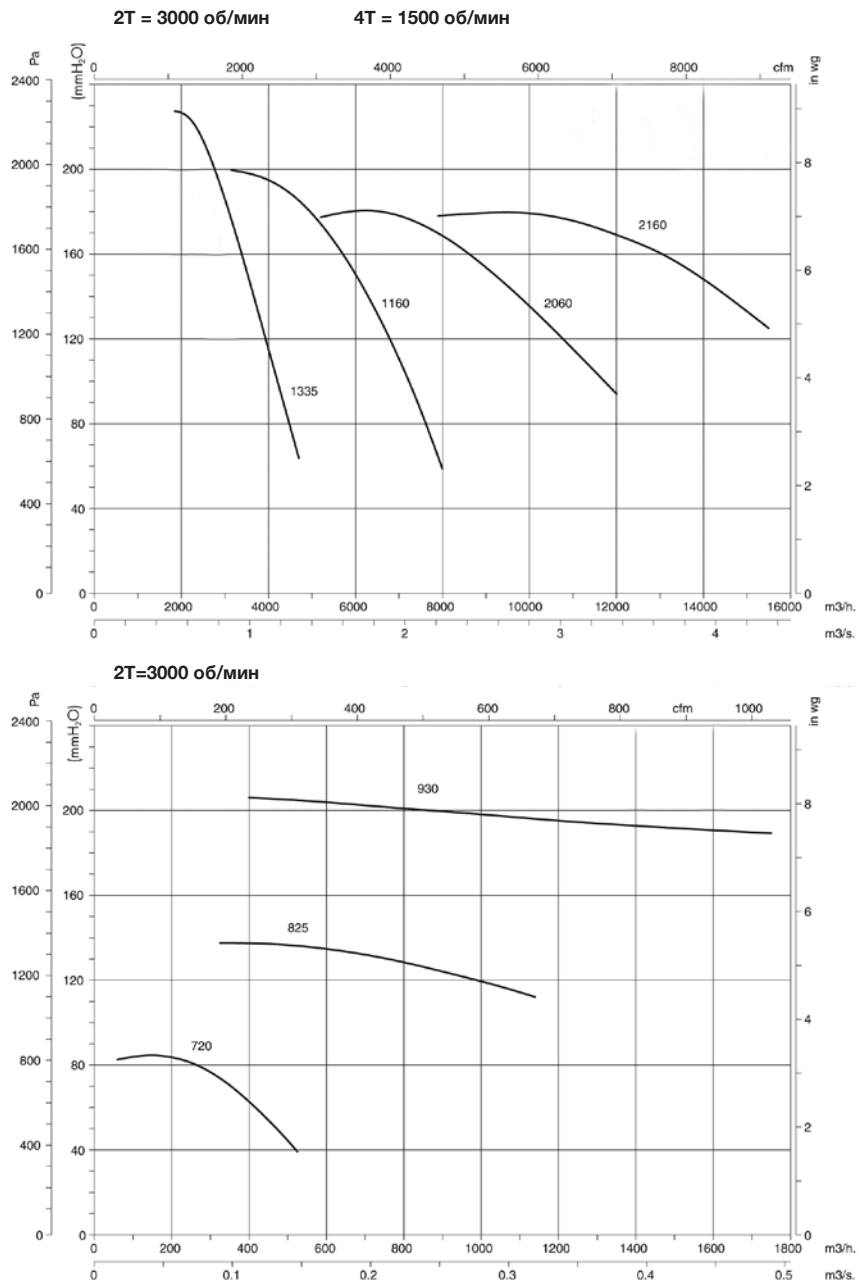
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Ориентация

Стандартная поставка LG 90



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



CMA



Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания среднего давления с крыльчаткой и корпусом из литого алюминия.



Вентилятор:

- Ротор из литого алюминия.
- Крыльчатка из литого алюминия.
- В моделях 324, 325 и 426 крыльчатка изготовлена из полиамида, в модели 531-2Т-3 — из листовой стали.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шариковыми подшипниками, классом защиты IP55, за исключением однофазных моделей с классом защиты IP54.
- Однофазные 230 В, 50 Гц и трехфазные 230/400 В, 50 Гц.
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +120 °С, для моделей с крыльчаткой из полиамида максимальная температура составляет +70 °С.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Крыльчатка из литого алюминия в моделях 324, 325 и 426.
- Вентилятор, предназначенный для воздухообмена при температуре до 250 °С.
- Категория 2 по сертификации ATEX (см. серию CMA/ATEX).



Возможность изменения угла для выпуска воздуха

Артикул



CMA: Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания среднего давления с крыльчаткой и корпусом из литого алюминия

Размер крыльчатки

Количество полюсов электродвигателя
2 — 2900 об/мин, 50 Гц

T = трехфазный
M = однофазный

Мощность двигателя (л. с.)

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода м³/ч | Уровень звукового давления дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|--------------------|-------------------|--------------------------------|-------|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | | | | | |
| CMA-218-2T | 2670 | 0,64 | 0,37 | 0,09 | 265 | 63 | 6 | Excluded |
| CMA-218-2M | 2760 | 0,79 | | 0,09 | 265 | 63 | 6 | Excluded |
| CMA-324-2T | 2750 | 1,21 | 0,70 | 0,18 | 440 | 70 | 9 | 2015 |
| CMA-324-2M | 2780 | 1,42 | | 0,18 | 440 | 70 | 9 | 2015 |
| CMA-325-2T | 2710 | 1,29 | 0,75 | 0,25 | 600 | 73 | 11 | 2015 |
| CMA-325-2M | 2780 | 1,84 | | 0,25 | 600 | 73 | 11 | 2015 |
| CMA-426-2T | 2710 | 1,92 | 1,11 | 0,37 | 850 | 75 | 13 | 2015 |
| CMA-426-2M | 2780 | 2,53 | | 0,37 | 850 | 75 | 13 | 2015 |
| CMA-527-2T | 2760 | 2,57 | 1,49 | 0,55 | 1000 | 80 | 15 | 2015 |
| CMA-527-2M | 2810 | 3,49 | | 0,55 | 1000 | 80 | 15 | 2015 |
| CMA-528-2T-1 IE3 | 2825 | 2,80 | 1,62 | 0,75 | 1250 | 82 | 29 | 2015 |
| CMA-528-2M-1 | 2810 | 4,50 | | 0,75 | 1250 | 82 | 24 | 2015 |
| CMA-528-2T-1.5 IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | 1,10 | 1750 | 83 | 27 | 2015 |
| CMA-528-2M-1.5 | 2820 | 6,51 | | 1,10 | 1750 | 83 | 26 | 2015 |
| CMA-531-2T-1.5 IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | 1,10 | 1790 | 84 | 30 | 2015 |
| CMA-531-2M-1.5 | 2820 | 6,51 | | 1,10 | 1790 | 84 | 29 | 2015 |
| CMA-531-2T-2 IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | 1,50 | 2000 | 85 | 35 | 2015 |
| CMA-531-2M-2 | 2810 | 8,50 | | 1,50 | 2000 | 85 | 31 | 2015 |
| CMA-531-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | 2,20 | 2400 | 86 | 35 | 2015 |
| CMA-540-2T IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | 1,50 | 2600 | 85 | 42 | 2015 |
| CMA-545-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | 2,20 | 2630 | 86 | 59 | 2015 |
| CMA-545-2T-4 IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | 3,00 | 3550 | 88 | 68 | 2015 |



Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

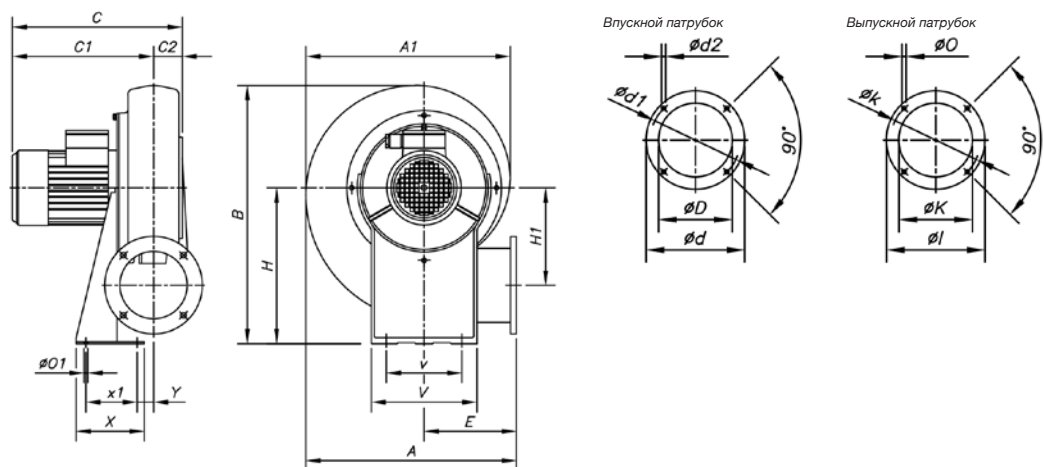
Акустические характеристики

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(A) по частотным диапазонам в Гц

| Модель | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Модель | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 218 | 29 | 43 | 61 | 67 | 71 | 68 | 63 | 54 | 531-1,5 | 50 | 64 | 82 | 88 | 92 | 89 | 84 | 75 |
| 324 | 36 | 50 | 68 | 74 | 78 | 75 | 70 | 61 | 531-2 | 51 | 65 | 83 | 89 | 93 | 90 | 85 | 76 |
| 325 | 39 | 53 | 71 | 77 | 81 | 78 | 73 | 64 | 531-3 | 52 | 66 | 84 | 90 | 94 | 91 | 86 | 77 |
| 426 | 41 | 55 | 73 | 79 | 83 | 80 | 75 | 66 | 540 | 54 | 67 | 85 | 91 | 96 | 92 | 87 | 79 |
| 527 | 46 | 60 | 78 | 84 | 88 | 85 | 80 | 71 | 545-3 | 55 | 68 | 86 | 92 | 97 | 93 | 88 | 80 |
| 528-1 | 48 | 62 | 80 | 86 | 90 | 87 | 82 | 73 | 545-4 | 57 | 70 | 88 | 94 | 99 | 95 | 90 | 82 |
| 528-1,5 | 49 | 63 | 81 | 87 | 91 | 88 | 83 | 74 | | | | | | | | | |

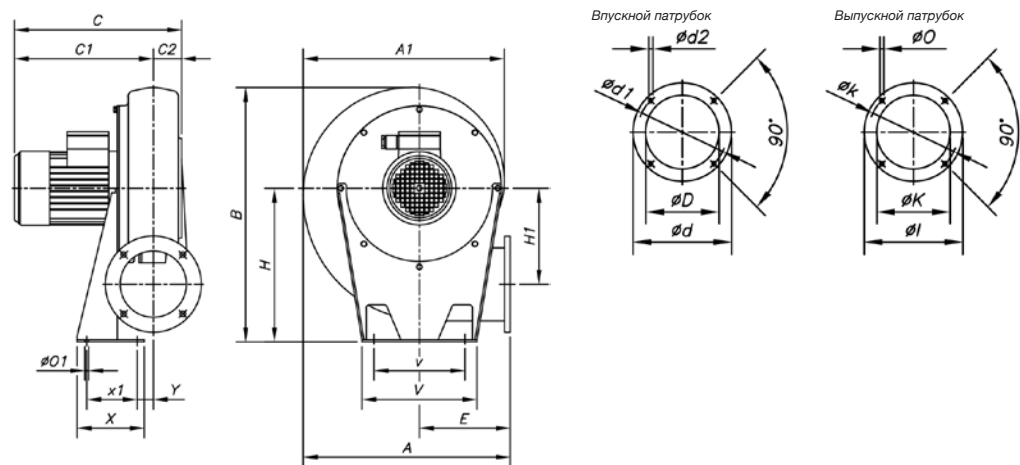
Размеры (мм)

CMA-218—528



| | A | A1 | B | C | C1 | C2 | ØD | Ød | Ød1 | Ød2 | E | H | H1 | ØL | ØK | Øk | ØO | ØO1 | V | v | X | X1 | Y |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| CMA-218 | 241 | 236 | 288 | 239 | 207 | 32 | 80 | 113 | 95 | M5 | 110 | 170 | 114,5 | 90 | 54 | 76 | 5,5 | 7 | 140 | 100 | 80 | 50 | 20 |
| CMA-324 | 311 | 302 | 356 | 268 | 230 | 38 | 80 | 130 | 112 | M5 | 145 | 205 | 145 | 108 | 62 | 90 | 7 | 9 | 173 | 125 | 90 | 60 | 20 |
| CMA-325 | 335 | 328 | 399 | 271 | 231 | 40 | 94 | 140 | 122 | M6 | 155 | 235 | 152 | 120 | 80 | 102 | 7 | 9 | 180 | 145 | 110 | 80 | 20 |
| CMA-426 | 354 | 344 | 412 | 290 | 250 | 40 | 117 | 155 | 132 | M6 | 162 | 240 | 163 | 140 | 90 | 119 | 7 | 13 | 210 | 160 | 105 | 65 | 26 |
| CMA-527 | 371 | 361 | 440 | 297 | 255 | 42 | 125 | 170 | 147 | M6 | 168 | 260 | 170 | 155 | 100 | 129 | 7 | 13 | 220 | 170 | 120 | 80 | 20 |
| CMA-528...1 | 401 | 395 | 488 | 340 | 289 | 51 | 116 | 190 | 162 | M6 | 178 | 290 | 177 | 190 | 130 | 160 | 11 | 13 | 230 | 180 | 140 | 100 | 20 |
| CMA-528...1'5 | 401 | 395 | 488 | 337 | 289 | 48 | 135 | 190 | 162 | M6 | 178 | 290 | 177 | 190 | 130 | 160 | 11 | 13 | 230 | 180 | 140 | 100 | 20 |

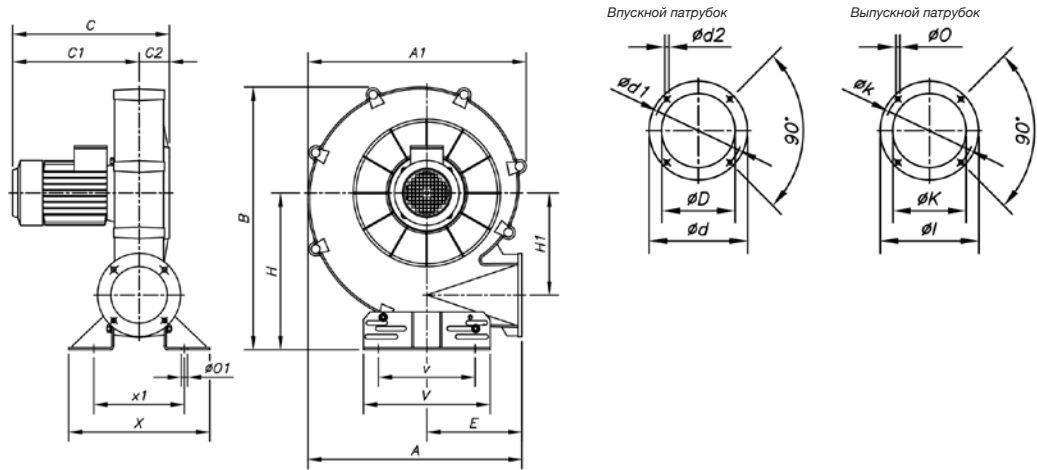
CMA-531



| | A | A1 | B | C | C1 | C2 | ØD | Ød | Ød1 | Ød2 | E | H | H1 | ØL | ØK | Øk | ØO | ØO1 | V | v | X | X1 | Y |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| CMA-531...1,5 | 440 | 434 | 537 | 340 | 290 | 50 | 160 | 215 | 180 | M6 | 193 | 320 | 200 | 200 | 140 | 175 | 11 | 13 | 226 | 190 | 160 | 120 | 21 |
| CMA-531...2 | 440 | 434 | 537 | 401 | 351 | 50 | 160 | 215 | 180 | M6 | 193 | 320 | 200 | 200 | 140 | 175 | 11 | 13 | 226 | 190 | 160 | 120 | 21 |
| CMA-531...3 | 440 | 434 | 537 | 401 | 351 | 50 | 160 | 215 | 180 | M6 | 193 | 320 | 200 | 200 | 140 | 175 | 11 | 13 | 226 | 190 | 160 | 120 | 21 |

Размеры (мм)

СМА-540–545

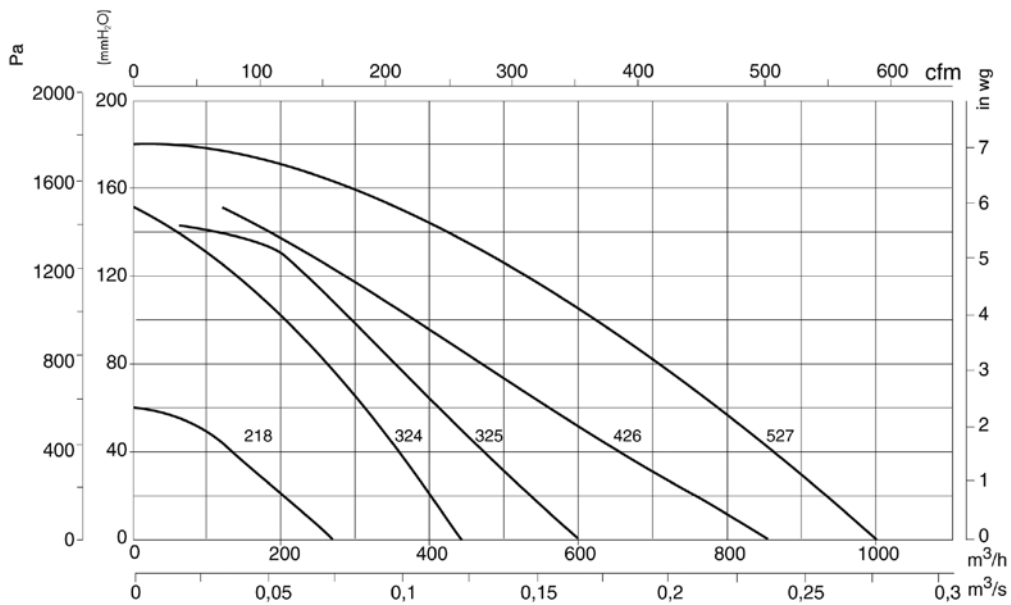


| | A | A1 | B | C | C1 | C2 | øD | ød | ød1 | ød2 | E | H | H1 | øl | øK | øk | øO | øO1 | V | v | X | x1 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| СМА-540 | 567 | 580 | 695 | 403 | 323 | 80 | 170 | 240 | 205 | M10 | 252 | 415 | 270 | 220 | 150 | 190 | 13 | 11 | 336 | 218 | 374 | 240 |
| СМА-545...3 | 651 | 646 | 776 | 449 | 334 | 115 | 180 | 255 | 220 | M10 | 290 | 450 | 309 | 250 | 175 | 220 | 13 | 13 | 336 | 238 | 392 | 292 |
| СМА-545...4 | 651 | 646 | 776 | 468 | 353 | 115 | 180 | 255 | 220 | M10 | 290 | 450 | 309 | 250 | 175 | 220 | 13 | 13 | 336 | 238 | 392 | 292 |

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

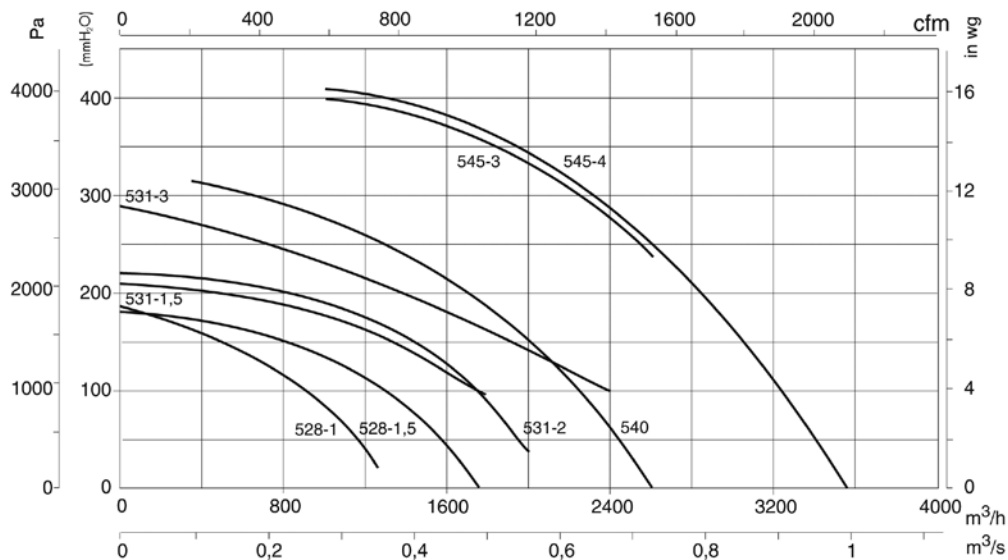
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Ориентация

Стандартная поставка LG 270

Ориентация LG 180 доступна под заказ, требуются специальные анкерные измерения.



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



CMPE



Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания среднего давления с электродвигателем с внешним ротором.



Вентилятор:

- Корпус из листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками.
- Внешняя соединительная коробка с вводом кабелей через сальник.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Двигатель:

- Двигатели класса F с внешним ротором и шарикоподшипниками.
- Однофазный 230 В, 50/60 Гц.
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +60 °С.

Артикул



Технические характеристики

| Модель | Скорость | Максимально допустимый ток (А) | Макс. электрическая мощность | Максимальная величина расхода | Уровень звукового давления | Прибл. масса | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|-------------|----------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------|---|
| | (об/мин) | 230 В | (кВт) | м³/ч | дБ(А) | (кг) | |
| CMPE-613-2M | 1800 | 0,45 | 0,105 | 295 | 59 | 2,6 | Excluded |
| CMPE-614-2M | 2230 | 0,75 | 0,177 | 510 | 65 | 3,0 | Excluded |
| CMPE-716-4M | 1430 | 0,32 | 0,060 | 440 | 59 | 3,6 | Excluded |
| CMPE-918-4M | 1360 | 0,75 | 0,155 | 960 | 67 | 5,5 | Excluded |

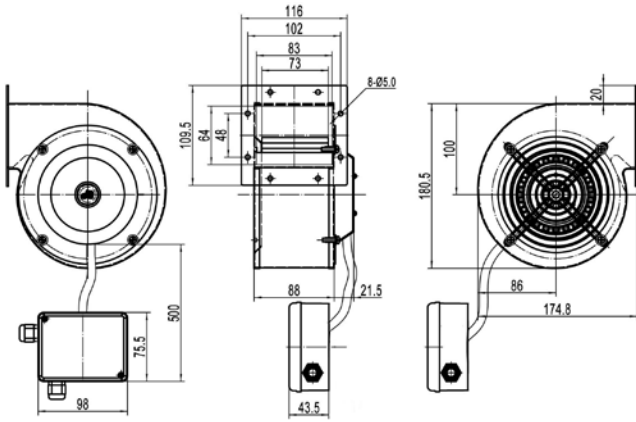


Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

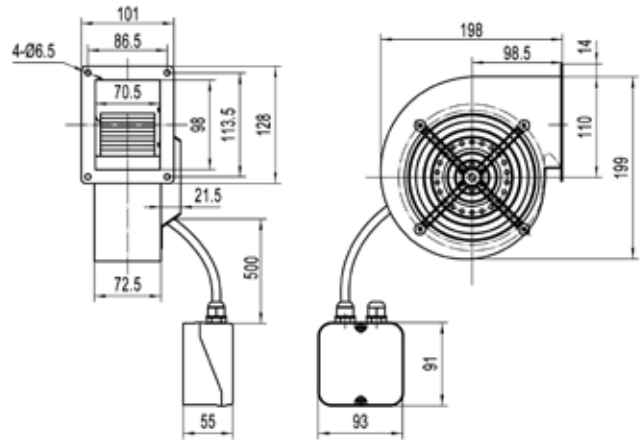
Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Размеры (мм)

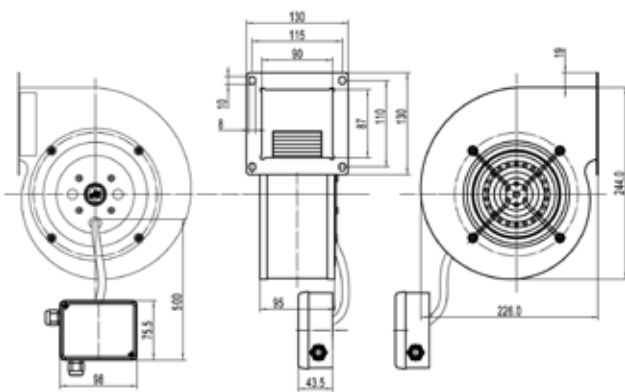
CMPE-613-2M



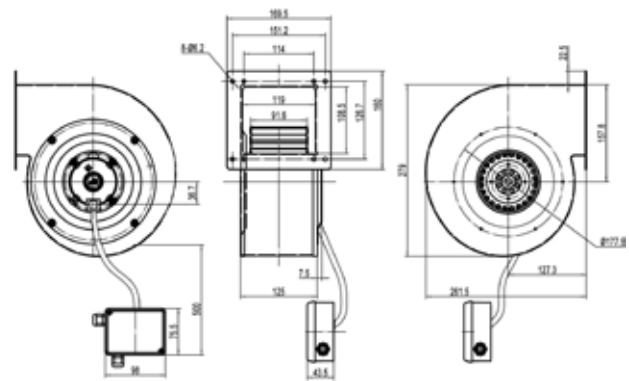
CMPE-614-2M



CMPE-716-4M



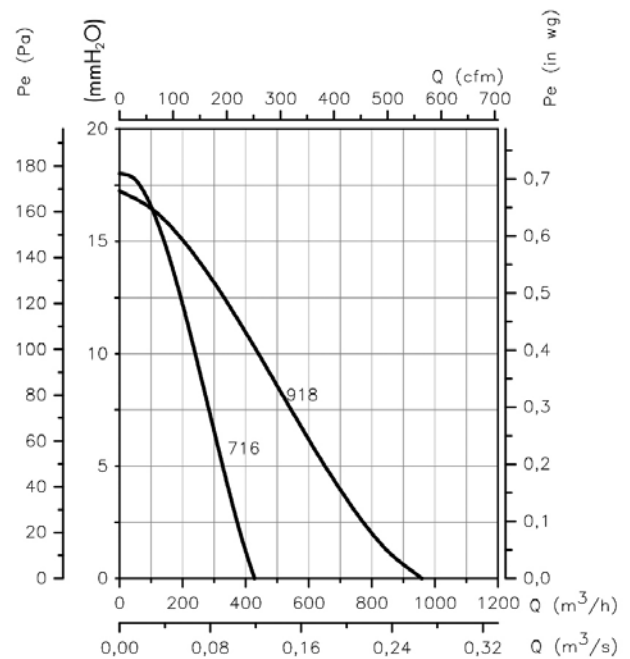
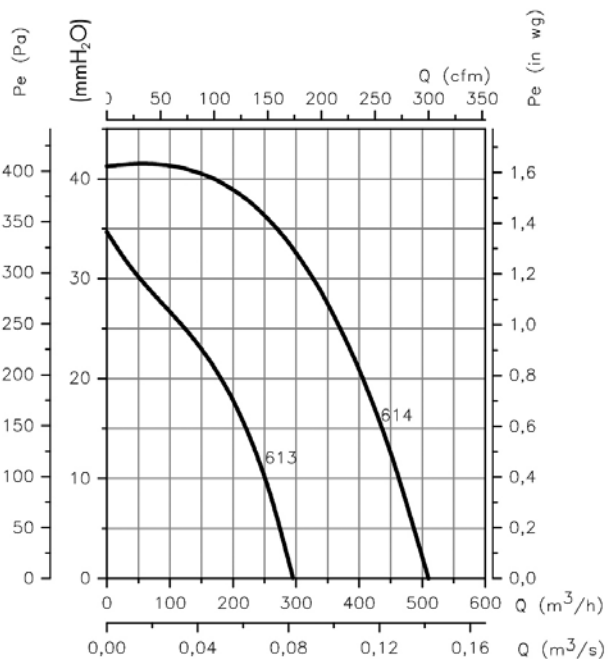
CMPE-918-4M



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



CMP



Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания среднего давления с крыльчаткой и корпусом из листовой стали.



Вентилятор:

- Корпус из листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали.
- Корпус модели CMP 38-2M выполнен из литого алюминия.
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +120 °С, максимальная температура для модели CMP-38 составляет +100 °С.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шариковыми подшипниками, классом защиты IP55, за исключением однофазных моделей с классом защиты IP54. Модель CMP-38 со степенью защиты IP21.
- Однофазные на 230 В, 50 Гц и трехфазные на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (с мощностью более 4 кВт).

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Вентилятор, предназначенный для воздухообмена при температуре до 250 °С.
- Вентилятор из нержавеющей стали.
- Категория 2 по сертификации ATEX (см. Серию CMP/ATEX).



Динамически сбалансированные роторы с сердечниками повышенной прочности

Артикул



CMP: Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания среднего давления с крыльчаткой и корпусом из листовой стали

Размер крыльчатки

Количество полюсов электродвигателя
 2 — 2900 об/мин, 50 Гц
 4 — 1400 об/мин, 50 Гц
 6 — 900 об/мин, 50 Гц

T = трехфазный
 M = однофазный

5.5: Мощность двигателя (л. с.)

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода м³/ч | Уровень звукового давления дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|-------------|-------------------|--------------------------------|-------|-------|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | |
| CMP-38-2M/E | 2650 | 0,50 | | | 0,01 | 135 | 50 | 2 | Excluded |
| CMP-38-2M | 2600 | 0,50 | | | 0,01 | 160 | 50 | 2 | Excluded |
| CMP-512-2T | 2670 | 0,64 | 0,37 | | 0,09 | 380 | 62 | 4 | Excluded |
| CMP-512-2M | 2760 | 0,79 | | | 0,09 | 380 | 62 | 4 | Excluded |
| CMP-512-4T | 1320 | 0,65 | 0,38 | | 0,09 | 255 | 55 | 4 | Excluded |
| CMP-512-4M | 1370 | 0,83 | | | 0,09 | 255 | 55 | 4 | Excluded |
| CMP-514-2T | 2750 | 1,21 | 0,70 | | 0,18 | 700 | 65 | 5 | 2015 |
| CMP-514-2M | 2780 | 1,42 | | | 0,18 | 700 | 65 | 5 | 2015 |
| CMP-514-4T | 1320 | 0,65 | 0,38 | | 0,09 | 565 | 58 | 5 | Excluded |
| CMP-514-4M | 1370 | 0,83 | | | 0,09 | 565 | 58 | 5 | Excluded |
| CMP-616-2T | 2760 | 2,57 | 1,49 | | 0,55 | 1380 | 69 | 8 | 2015 |
| CMP-616-2M | 2810 | 3,49 | | | 0,55 | 1380 | 69 | 10 | 2015 |
| CMP-616-4T | 1320 | 0,65 | 0,38 | | 0,09 | 850 | 61 | 8 | Excluded |
| CMP-616-4M | 1370 | 0,83 | | | 0,09 | 850 | 61 | 8 | Excluded |
| CMP-620-2T | 2710 | 1,92 | 1,11 | | 0,37 | 765 | 68 | 10 | 2015 |
| CMP-620-2M | 2780 | 2,53 | | | 0,37 | 765 | 68 | 10 | 2015 |
| CMP-620-4T | 1320 | 0,96 | 0,56 | | 0,12 | 810 | 61 | 8 | Excluded |

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода м³/ч | Уровень звукового давления дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|---------------------|----------------------|--------------------------------|-------|-------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | |
| CMP-620-4M | 1380 | 1,03 | | | 0,12 | 810 | 61 | 8 | Excluded |
| CMP-718-2T IE3 | 2825 | 2,80 | 1,62 | | 0,75 | 1485 | 70 | 18 | 2015 |
| CMP-718-2M | 2810 | 4,50 | | | 0,75 | 1485 | 70 | 13 | 2015 |
| CMP-718-4T | 1350 | 1,66 | 0,96 | | 0,25 | 1280 | 63 | 10 | 2015 |
| CMP-718-4M | 1370 | 2,00 | | | 0,25 | 1280 | 63 | 10 | 2015 |
| CMP-820-2T IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | | 1,10 | 1950 | 73 | 16 | 2015 |
| CMP-820-2M | 2820 | 6,51 | | | 1,10 | 1950 | 73 | 16 | 2015 |
| CMP-820-4T | 1350 | 1,66 | 0,96 | | 0,25 | 1670 | 66 | 10 | 2015 |
| CMP-820-4M | 1370 | 2,00 | | | 0,25 | 1670 | 66 | 10 | 2015 |
| CMP-922-2T-1.5 IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | | 1,10 | 1650 | 70 | 21 | 2015 |
| CMP-922-2T-2 IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | | 1,50 | 2010 | 71 | 27 | 2015 |
| CMP-922-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 2600 | 74 | 30 | 2015 |
| CMP-922-4T | 1380 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 2450 | 66 | 19 | 2015 |
| CMP-1025-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 2100 | 73 | 33 | 2015 |
| CMP-1025-2T-4 IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | | 3,00 | 2830 | 77 | 41 | 2015 |
| CMP-1025-4T IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 3400 | 70 | 43 | 2015 |
| CMP-1128-2T-4 IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | | 3,00 | 2220 | 77 | 45 | 2015 |
| CMP-1128-2T-5.5 IE3 | 2900 | 13,00 | 7,50 | | 4,00 | 3210 | 81 | 56 | 2015 |
| CMP-1128-4T IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 5000 | 74 | 40 | 2015 |
| CMP-1128-6T IE3 | 940 | 3,36 | 1,93 | | 0,75 | 3300 | 60 | 32 | 2015 |
| CMP-1231-4T-3 IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 4740 | 73 | 48 | 2015 |
| CMP-1231-4T-4 IE3 | 1440 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 5910 | 75 | 54 | 2015 |
| CMP-1231-4T-5.5 IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 6850 | 77 | 58 | 2015 |
| CMP-1231-6T IE3 | 950 | 6,43 | 3,70 | | 1,50 | 5115 | 64 | 53 | 2015 |
| CMP-1435-4T-4 IE3 | 1440 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 5560 | 76 | 58 | 2015 |
| CMP-1435-4T-5.5 IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 6260 | 78 | 64 | 2015 |
| CMP-1435-4T-7.5 IE3 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 7210 | 80 | 99 | 2015 |
| CMP-1435-6T IE3 | 950 | 9,08 | 5,22 | | 2,20 | 6400 | 66 | 63 | 2015 |
| CMP-1640-4T-5.5 IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 7000 | 77 | 81 | 2015 |
| CMP-1640-4T-7.5 IE3 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 8035 | 80 | 116 | 2015 |
| CMP-1640-4T-10 IE3 | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 9710 | 82 | 120 | 2015 |
| CMP-1640-6T IE3 | 950 | 9,08 | 5,22 | | 2,20 | 8100 | 71 | 80 | 2015 |
| CMP-1845-4T-7.5 IE3 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 8000 | 82 | 117 | 2015 |
| CMP-1845-4T-10 IE3 | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 10000 | 85 | 121 | 2015 |
| CMP-1845-6T IE3 | 950 | 9,08 | 5,22 | | 2,20 | 7500 | 77 | 88 | 2015 |
| CMP-2050-4T-10 IE3 | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 9000 | 83 | 150 | 2015 |
| CMP-2050-4T-15 IE3 | 1470 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 12525 | 87 | 178 | 2015 |
| CMP-2050-4T-20 IE3 | 1465 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 16500 | 89 | 189 | 2015 |
| CMP-2050-6T IE3 | 960 | 15,60 | 8,99 | | 4,00 | 11000 | 79 | 144 | 2015 |
| CMP-2563-6T IE3 | 975 | | 28,20 | 16,30 | 15,00 | 21000 | 86 | 300 | 2015 |



Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

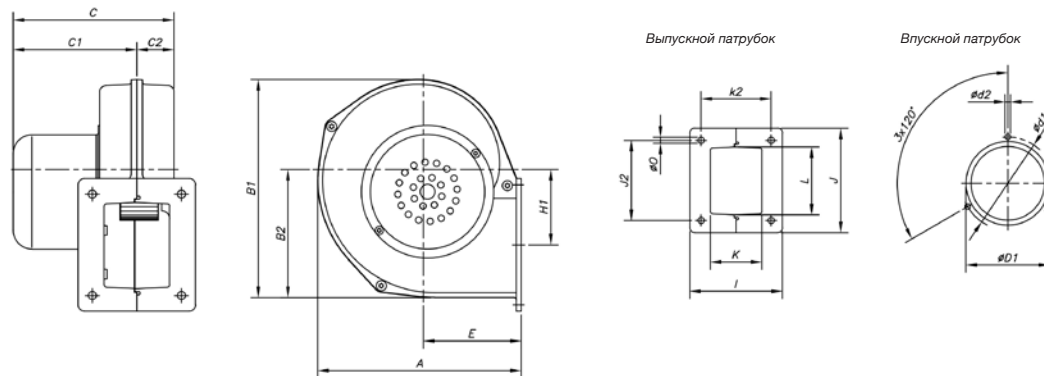
Акустические характеристики

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц

| Модель | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Модель | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 38 | 25 | 35 | 46 | 53 | 57 | 54 | 52 | 45 | 1128-4 | 49 | 59 | 70 | 77 | 81 | 78 | 76 | 69 |
| 512-2 | 37 | 47 | 58 | 65 | 69 | 66 | 64 | 57 | 1128-6 | 35 | 45 | 56 | 63 | 67 | 64 | 62 | 55 |
| 512-4 | 30 | 40 | 51 | 58 | 62 | 59 | 57 | 50 | 1231-4-3 | 51 | 60 | 71 | 78 | 82 | 80 | 78 | 71 |
| 514-2 | 40 | 50 | 61 | 68 | 72 | 69 | 67 | 60 | 1231-4-4 | 53 | 62 | 73 | 80 | 84 | 82 | 80 | 73 |
| 514-4 | 33 | 43 | 54 | 61 | 65 | 62 | 60 | 53 | 1231-4-5,5 | 55 | 64 | 75 | 82 | 86 | 84 | 82 | 75 |
| 616-2 | 44 | 54 | 65 | 72 | 76 | 73 | 71 | 64 | 1231-6 | 42 | 51 | 62 | 69 | 73 | 71 | 69 | 62 |
| 616-4 | 36 | 46 | 57 | 64 | 68 | 65 | 63 | 56 | 1435-4-4 | 54 | 63 | 74 | 81 | 85 | 83 | 81 | 74 |
| 620-2 | 43 | 53 | 64 | 71 | 75 | 72 | 70 | 63 | 1435-4-5,5 | 56 | 65 | 76 | 83 | 87 | 85 | 83 | 76 |
| 620-4 | 36 | 46 | 57 | 64 | 68 | 65 | 63 | 56 | 1435-4-7,5 | 58 | 67 | 78 | 85 | 89 | 87 | 85 | 78 |
| 718-2 | 45 | 55 | 66 | 73 | 77 | 74 | 72 | 65 | 1435-6 | 44 | 53 | 64 | 71 | 75 | 73 | 71 | 64 |
| 718-4 | 38 | 48 | 59 | 66 | 70 | 67 | 65 | 58 | 1640-4-5,5 | 55 | 64 | 75 | 82 | 86 | 84 | 82 | 75 |
| 820-2 | 48 | 58 | 69 | 76 | 80 | 77 | 75 | 68 | 1640-4-7,5 | 58 | 67 | 78 | 85 | 89 | 87 | 85 | 78 |
| 820-4 | 41 | 51 | 62 | 69 | 73 | 70 | 68 | 61 | 1640-4-10 | 60 | 69 | 80 | 87 | 91 | 89 | 87 | 80 |
| 922-2-1,5 | 45 | 55 | 66 | 73 | 77 | 74 | 72 | 65 | 1640-6 | 49 | 58 | 69 | 76 | 80 | 78 | 76 | 69 |
| 922-2-2 | 46 | 56 | 67 | 74 | 78 | 75 | 73 | 66 | 1845-4-7,5 | 61 | 71 | 82 | 89 | 93 | 91 | 89 | 81 |
| 922-2-3 | 49 | 59 | 70 | 77 | 81 | 78 | 76 | 69 | 1845-4-10 | 64 | 74 | 85 | 92 | 96 | 94 | 92 | 84 |
| 922-4 | 41 | 51 | 62 | 69 | 73 | 70 | 68 | 61 | 1845-6 | 56 | 66 | 77 | 84 | 88 | 86 | 84 | 76 |
| 1025-2-3 | 48 | 58 | 69 | 76 | 80 | 77 | 75 | 68 | 2050-4-10 | 62 | 72 | 83 | 90 | 94 | 92 | 90 | 82 |
| 1025-2-4 | 52 | 62 | 73 | 80 | 84 | 81 | 79 | 72 | 2050-4-15 | 66 | 76 | 87 | 94 | 98 | 96 | 94 | 86 |
| 1025-4 | 45 | 55 | 66 | 73 | 77 | 74 | 72 | 65 | 2050-4-20 | 68 | 78 | 89 | 96 | 100 | 98 | 96 | 88 |
| 1128-2-4 | 52 | 62 | 73 | 80 | 84 | 81 | 79 | 72 | 2050-6 | 58 | 68 | 79 | 86 | 90 | 88 | 86 | 78 |
| 1128-2-5,5 | 56 | 66 | 77 | 84 | 88 | 85 | 83 | 76 | 2563-6 | 67 | 77 | 88 | 95 | 99 | 96 | 94 | 87 |

Размеры (мм)

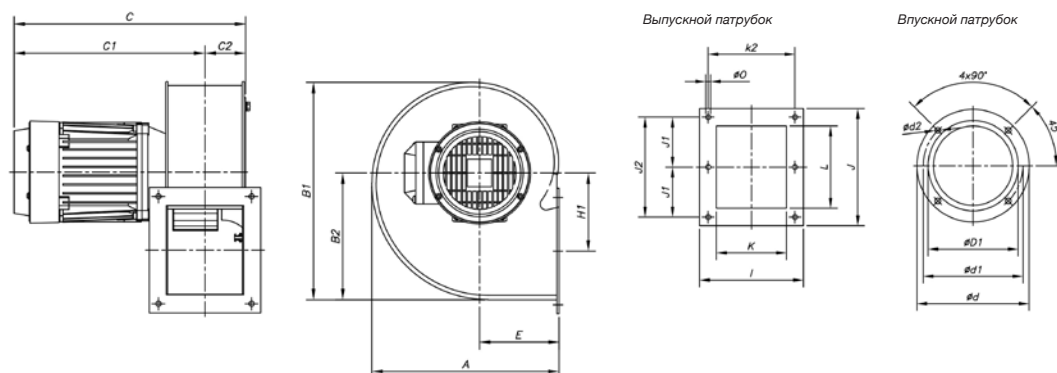
CMP-38



| | A | B1 | B2 | C | C1 | C2 | øD1* | ød1 | ød2 | E | H1 | I | J | J2 | K | k2 | L | øO |
|-------------|-------|-------|-------|-----|-----|----|------|-----|-----|----|------|-----|-----|----|----|----|----|-----|
| CMP-38-2M/E | 141 | 165 | 97 | 122 | 96 | 26 | 80 | 85 | 2,4 | 60 | 60,5 | 100 | 80 | 46 | 50 | 77 | 52 | 8 |
| CMP-38-2M | 164,5 | 176,5 | 103,5 | 130 | 100 | 30 | 60 | 85 | M4 | 79 | 61 | 95 | 107 | 82 | 53 | 72 | 69 | 6,5 |

* Рекомендованный номинальный диаметр трубы

CMP-512—820

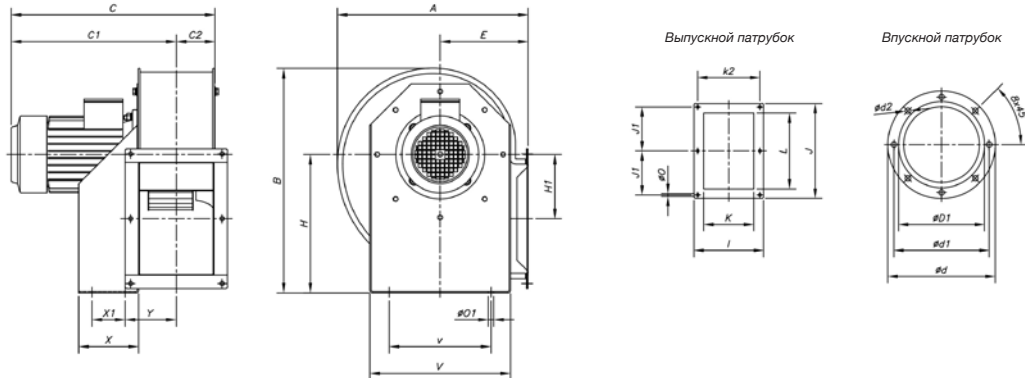


| | A | B1 | B2 | C | C1 | C2 | øD1* | ød | ød1 | ød2 | E | H1 | I | J | J1 | J2 | K | k2 | L | øO |
|------------|-------|-------|-------|-------|-----|------|------|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|
| CMP-512-2T | 185 | 206,5 | 118 | 251 | 212 | 39 | 112 | 140 | 132 | M4 | 81 | 69 | 106 | 118 | - | 104,5 | 75 | 93 | 86 | 5,5 |
| CMP-512-4T | 185 | 206,5 | 118 | 249 | 210 | 39 | 112 | 140 | 132 | M4 | 81 | 69 | 106 | 118 | - | 104,5 | 75 | 93 | 86 | 5,5 |
| CMP-514-2T | 225 | 254 | 150 | 281 | 236 | 45 | 140 | 169 | 151,5 | M4 | 100 | 91 | 122 | 147 | 64 | 128 | 83 | 105 | 107 | 6,5 |
| CMP-514-4T | 225 | 254 | 150 | 261 | 216 | 45 | 140 | 169 | 151,5 | M4 | 100 | 91 | 122 | 147 | 64 | 128 | 83 | 105 | 107 | 6,5 |
| CMP-616-2T | 258 | 297 | 173,5 | 320 | 264 | 56 | 160 | 204 | 180 | M6 | 110 | 105,5 | 153 | 172 | - | 147 | 103 | 128 | 122 | 7 |
| CMP-616-4T | 258 | 297 | 173,5 | 283 | 227 | 56 | 160 | 204 | 180 | M6 | 110 | 105,5 | 153 | 172 | - | 147 | 103 | 128 | 122 | 7 |
| CMP-620-2T | 298 | 347 | 202,5 | 321 | 265 | 56 | 200 | 247 | 230 | M6 | 126 | 145,5 | 159 | 153 | - | 128 | 105 | 134 | 100 | 8 |
| CMP-620-4T | 298 | 347 | 202,5 | 283 | 227 | 56 | 200 | 247 | 230 | M6 | 126 | 145,5 | 159 | 153 | - | 128 | 105 | 134 | 100 | 8 |
| CMP-718-2T | 303,5 | 348 | 201 | 355 | 294 | 61 | 180 | 238 | 210 | M6 | 129,5 | 122 | 169 | 192 | 85 | 170 | 115 | 145 | 146 | 9 |
| CMP-718-2M | 303,5 | 348 | 201 | 355 | 245 | 61 | 180 | 238 | 210 | M6 | 129,5 | 122 | 169 | 192 | 85 | 170 | 115 | 145 | 146 | 9 |
| CMP-718-4T | 303,5 | 348 | 201 | 331 | 270 | 61 | 180 | 238 | 210 | M6 | 129,5 | 122 | 169 | 192 | 85 | 170 | 115 | 145 | 146 | 9 |
| CMP-718-4M | 303,5 | 348 | 201 | 331 | 270 | 61 | 180 | 238 | 210 | M6 | 129,5 | 122 | 169 | 192 | 85 | 170 | 115 | 145 | 146 | 9 |
| CMP-820-2T | 322 | 377 | 223 | 369,5 | 301 | 68,5 | 200 | 247 | 230 | M6 | 137,5 | 137 | 184 | 213 | 94,5 | 189 | 130 | 160 | 156 | 9 |
| CMP-820-2M | 322 | 377 | 223 | 369,5 | 301 | 68,5 | 200 | 247 | 230 | M6 | 137,5 | 137 | 184 | 213 | 94,5 | 189 | 130 | 160 | 156 | 9 |
| CMP-820-4T | 322 | 377 | 223 | 345,5 | 277 | 68,5 | 200 | 247 | 230 | M6 | 137,5 | 137 | 184 | 213 | 94,5 | 189 | 130 | 160 | 156 | 9 |
| CMP-820-4M | 322 | 377 | 223 | 345,5 | 277 | 68,5 | 200 | 247 | 230 | M6 | 137,5 | 137 | 184 | 213 | 94,5 | 189 | 130 | 160 | 156 | 9 |

* Рекомендованный номинальный диаметр трубы

Размеры (мм)

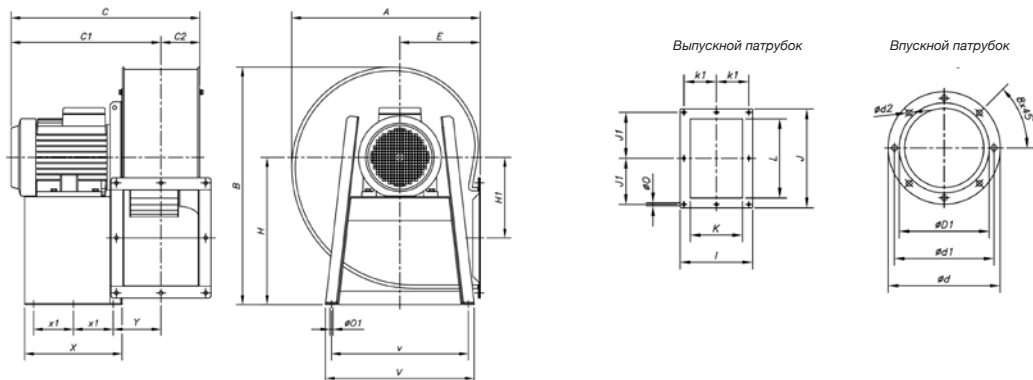
CMP-922—1231



| | A | B | C | C1 | C2 | ØD1* | Ød | Ød1 | Ød2 | E | H | H1 | I | J | J1 | K | k2 | L | ØO | ØO1 | V | v | X | X1 | Y |
|-----------------|-------|-----|-------|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
| CMP-922-2T-1.5 | 388,5 | 455 | 382,5 | 309 | 73,5 | 224 | 278 | 256 | M8 | 180 | 280 | 134 | 204 | 282,5 | 128 | 140 | 180 | 215 | 9,5 | 10,5 | 290 | 220 | 114 | 50 | 105 |
| CMP-922-2T-2 | 388,5 | 455 | 430,5 | 357 | 73,5 | 224 | 278 | 256 | M8 | 180 | 280 | 134 | 204 | 282,5 | 128 | 140 | 180 | 215 | 9,5 | 10,5 | 290 | 220 | 114 | 50 | 105 |
| CMP-922-2T-3 | 388,5 | 455 | 430,5 | 357 | 73,5 | 224 | 278 | 256 | M8 | 180 | 280 | 134 | 204 | 282,5 | 128 | 140 | 180 | 215 | 9,5 | 10,5 | 290 | 220 | 114 | 50 | 105 |
| CMP-922-4T | 388,5 | 455 | 382,5 | 309 | 73,5 | 224 | 278 | 256 | M8 | 180 | 280 | 134 | 204 | 282,5 | 128 | 140 | 180 | 215 | 9,5 | 10,5 | 290 | 220 | 114 | 50 | 105 |
| CMP-1025-2T-3 | 427 | 503 | 456 | 370 | 86 | 250 | 305 | 282 | M8 | 197 | 310 | 144 | 229 | 312,5 | 145 | 165 | 205 | 250 | 9,5 | 12,5 | 315 | 228 | 134 | 74 | 115,5 |
| CMP-1025-2T-4 | 427 | 503 | 486 | 400 | 86 | 250 | 305 | 282 | M8 | 197 | 310 | 144 | 229 | 312,5 | 145 | 165 | 205 | 250 | 9,5 | 12,5 | 315 | 228 | 134 | 74 | 115,5 |
| CMP-1025-4T | 427 | 503 | 456 | 370 | 86 | 250 | 305 | 282 | M8 | 197 | 310 | 144 | 229 | 312,5 | 145 | 165 | 205 | 250 | 9,5 | 12,5 | 315 | 228 | 134 | 74 | 115,5 |
| CMP-1128-2T-4 | 472 | 553 | 500,5 | 407 | 93,5 | 280 | 348 | 320 | M8 | 216 | 340 | 152 | 244 | 364 | 170 | 180 | 220 | 296,5 | 9,5 | 12,5 | 348 | 245 | 144 | 95 | 122,5 |
| CMP-1128-2T-5.5 | 472 | 553 | 523,5 | 430 | 93,5 | 280 | 348 | 320 | M8 | 216 | 340 | 152 | 244 | 364 | 170 | 180 | 220 | 296,5 | 9,5 | 12,5 | 348 | 245 | 144 | 95 | 122,5 |
| CMP-1128-4T | 472 | 553 | 500,5 | 407 | 93,5 | 280 | 348 | 320 | M8 | 216 | 340 | 152 | 244 | 364 | 170 | 180 | 220 | 296,5 | 9,5 | 12,5 | 348 | 245 | 144 | 95 | 122,5 |
| CMP-1128-6T | 472 | 553 | 470,5 | 377 | 93,5 | 280 | 348 | 320 | M8 | 216 | 340 | 152 | 244 | 364 | 170 | 180 | 220 | 296,5 | 9,5 | 12,5 | 348 | 245 | 144 | 95 | 122,5 |
| CMP-1231-4T-3 | 526 | 630 | 520,5 | 417 | 103,5 | 315 | 382 | 354 | M8 | 238 | 390 | 179,5 | 264 | 382,5 | 180 | 200 | 240 | 320 | 11,5 | 13 | 382 | 322 | 183 | 140 | 126 |
| CMP-1231-4T-4 | 526 | 630 | 520,5 | 417 | 103,5 | 315 | 382 | 354 | M8 | 238 | 390 | 179,5 | 264 | 382,5 | 180 | 200 | 240 | 320 | 11,5 | 13 | 382 | 322 | 183 | 140 | 126 |
| CMP-1231-4T-5.5 | 526 | 630 | 543,5 | 440 | 103,5 | 315 | 382 | 354 | M8 | 238 | 390 | 179,5 | 264 | 382,5 | 180 | 200 | 240 | 320 | 11,5 | 13 | 382 | 322 | 183 | 140 | 126 |
| CMP-1231-6T | 526 | 630 | 520,5 | 417 | 103,5 | 315 | 382 | 354 | M8 | 238 | 390 | 179,5 | 264 | 382,5 | 180 | 200 | 240 | 320 | 11,5 | 13 | 382 | 322 | 183 | 140 | 126 |

* Рекомендуемый номинальный диаметр трубы

CMP-1435—2563



| | A | B | C | C1 | C2 | ØD1* | Ød | Ød1 | Ød2 | E | H | H1 | I | J | J1 | K | k1 | L | ØO | ØO1 | V | v | X | X1 | Y |
|-----------------|-------|------|-------|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| CMP-1435-4T-4 | 573,5 | 715 | 549 | 431 | 118 | 355 | 422 | 394 | M8 | 250 | 445 | 242,5 | 292 | 342,5 | 159 | 228 | 133 | 280 | 11,5 | 12 | 456 | 420 | 333 | 136,5 | 150 |
| CMP-1435-4T-5.5 | 573,5 | 715 | 572 | 454 | 118 | 355 | 422 | 394 | M8 | 250 | 445 | 242,5 | 292 | 342,5 | 159 | 228 | 133 | 280 | 11,5 | 12 | 456 | 420 | 333 | 136,5 | 150 |
| CMP-1435-4T-7.5 | 573,5 | 715 | 610 | 492 | 118 | 355 | 422 | 394 | M8 | 250 | 445 | 242,5 | 292 | 342,5 | 159 | 228 | 133 | 280 | 11,5 | 12 | 456 | 420 | 333 | 136,5 | 150 |
| CMP-1435-6T | 573,5 | 715 | 572 | 454 | 118 | 355 | 422 | 394 | M8 | 250 | 445 | 242,5 | 292 | 342,5 | 159 | 228 | 133 | 280 | 11,5 | 12 | 456 | 420 | 333 | 136,5 | 150 |
| CMP-1640-4T-5.5 | 634 | 799 | 596 | 465 | 130 | 400 | 464 | 438 | M8 | 270 | 495 | 271 | 336 | 404 | 185 | 250 | 150 | 321 | 11,5 | 12 | 500 | 460 | 327 | 133,5 | 162,5 |
| CMP-1640-4T-7.5 | 634 | 799 | 634 | 504 | 130 | 400 | 464 | 438 | M8 | 270 | 495 | 271 | 336 | 404 | 185 | 250 | 150 | 321 | 11,5 | 12 | 500 | 460 | 327 | 133,5 | 162,5 |
| CMP-1640-4T-10 | 634 | 799 | 634 | 504 | 130 | 400 | 464 | 438 | M8 | 270 | 495 | 271 | 336 | 404 | 185 | 250 | 150 | 321 | 11,5 | 12 | 500 | 460 | 327 | 133,5 | 162,5 |
| CMP-1640-6T | 634 | 799 | 596 | 466 | 130 | 400 | 464 | 438 | M8 | 270 | 495 | 271 | 336 | 404 | 185 | 250 | 150 | 321 | 11,5 | 12 | 500 | 460 | 327 | 133,5 | 162,5 |
| CMP-1845-4T-7.5 | 711 | 901 | 668 | 521 | 147 | 450 | 515 | 485 | M8 | 302 | 560 | 305 | 370 | 444 | 202 | 284 | 164 | 361 | 11,5 | 12 | 538 | 502 | 340 | 140 | 179,5 |
| CMP-1845-4T-10 | 711 | 901 | 668 | 521 | 147 | 450 | 515 | 485 | M8 | 302 | 560 | 305 | 370 | 444 | 202 | 284 | 164 | 361 | 11,5 | 12 | 538 | 502 | 340 | 140 | 179,5 |
| CMP-1845-6T | 711 | 901 | 630 | 483 | 147 | 450 | 515 | 485 | M8 | 302 | 560 | 305 | 370 | 444 | 202 | 284 | 164 | 361 | 11,5 | 12 | 538 | 502 | 340 | 140 | 179,5 |
| CMP-2050-4T-10 | 797 | 987 | 700,5 | 538 | 162,5 | 500 | 565 | 535 | M10 | 345 | 610 | 313 | 411 | 544 | 250 | 315 | 182,5 | 451 | 11,5 | 12 | 653 | 615 | 435 | 188 | 196 |
| CMP-2050-4T-15 | 797 | 987 | 805,5 | 643 | 162,5 | 500 | 565 | 535 | M10 | 345 | 610 | 313 | 411 | 544 | 250 | 315 | 182,5 | 451 | 11,5 | 12 | 653 | 615 | 435 | 188 | 196 |
| CMP-2050-4T-20 | 797 | 987 | 805,5 | 643 | 162,5 | 500 | 565 | 535 | M10 | 345 | 610 | 313 | 411 | 544 | 250 | 315 | 182,5 | 451 | 11,5 | 12 | 653 | 615 | 435 | 188 | 196 |
| CMP-2050-6T | 797 | 987 | 700,5 | 538 | 162,5 | 500 | 565 | 535 | M10 | 345 | 610 | 313 | 411 | 544 | 250 | 315 | 182,5 | 451 | 11,5 | 12 | 653 | 615 | 435 | 188 | 196 |
| CMP-2563-6T | 1030 | 1217 | 1047 | 836 | 211 | 630 | 710 | 675 | M10 | 460 | 742 | 378 | 512 | 706 | 330 | 410 | 230 | 600 | 17 | 14 | 590 | 540 | 450 | 200 | 239 |

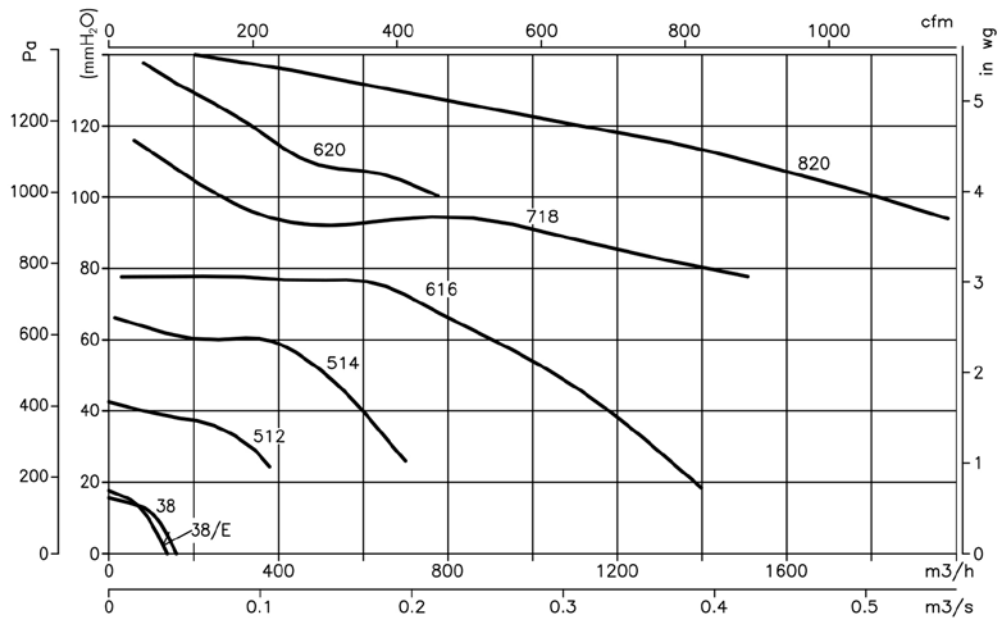
* Рекомендуемый номинальный диаметр трубы

Кривые характеристик

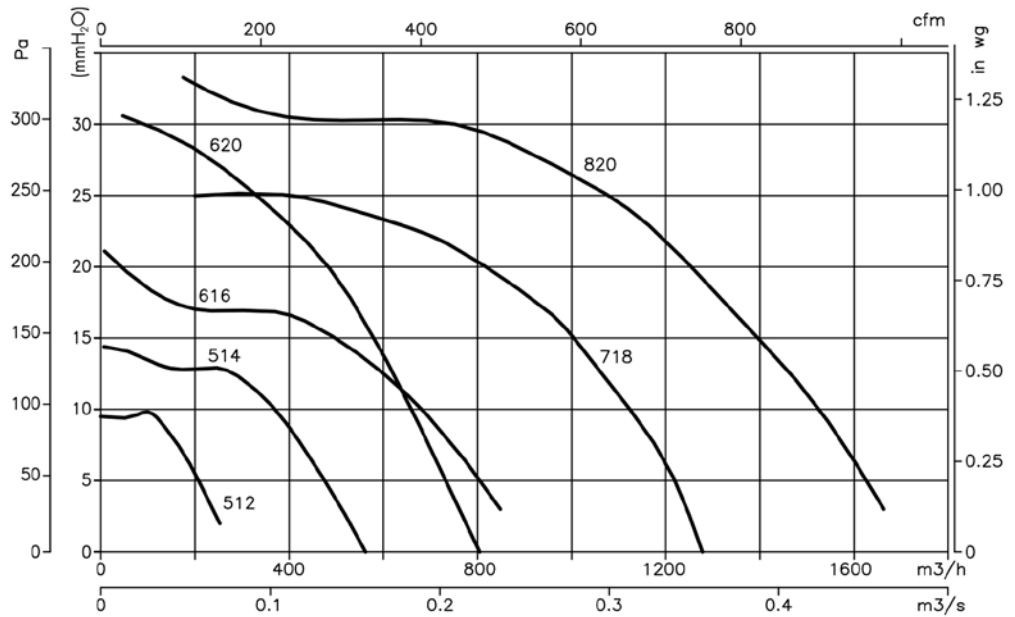
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

2Т/2М = 3000 об/мин



4Т/4М = 1500 об/мин

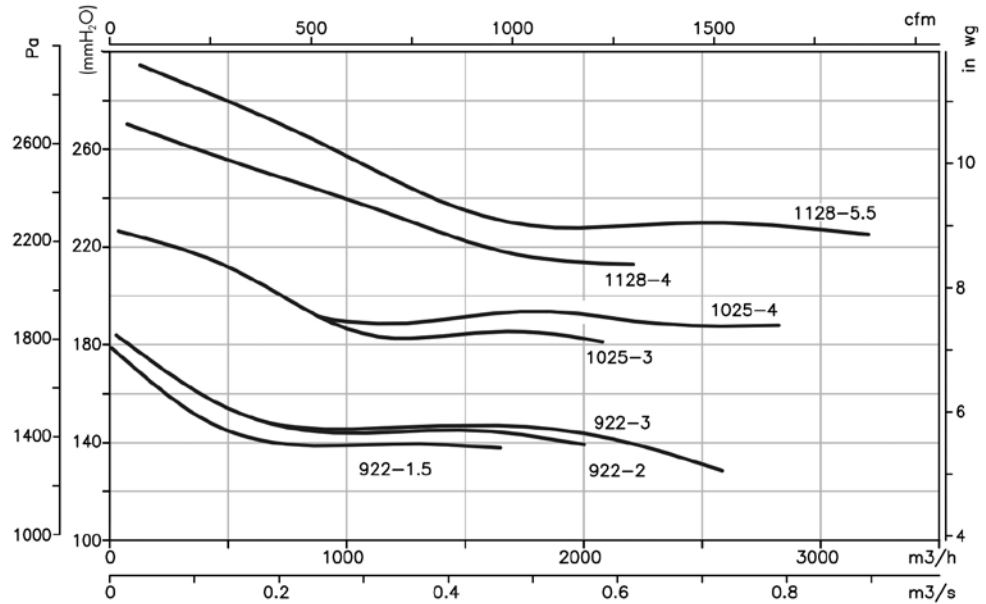


Кривые характеристик

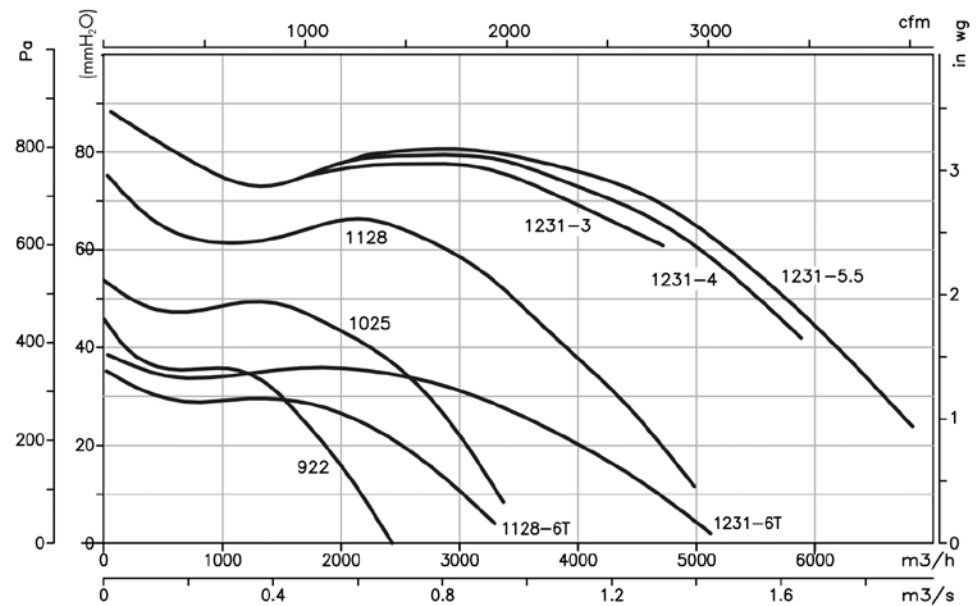
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

2T=3000 об/мин



4T=1500 об/мин
6T=1000 об/мин

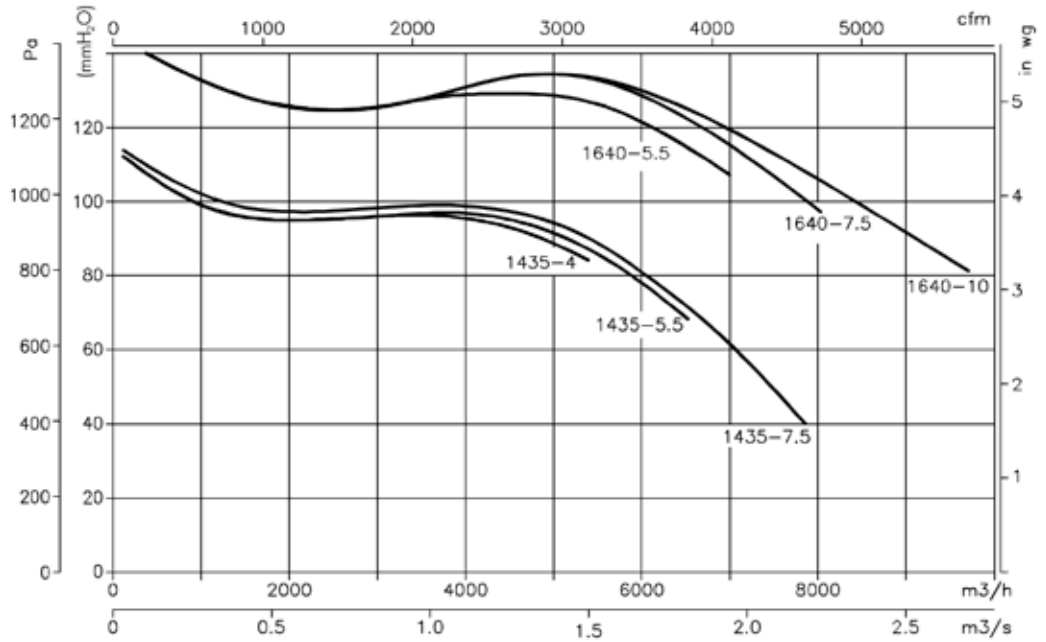


Кривые характеристик

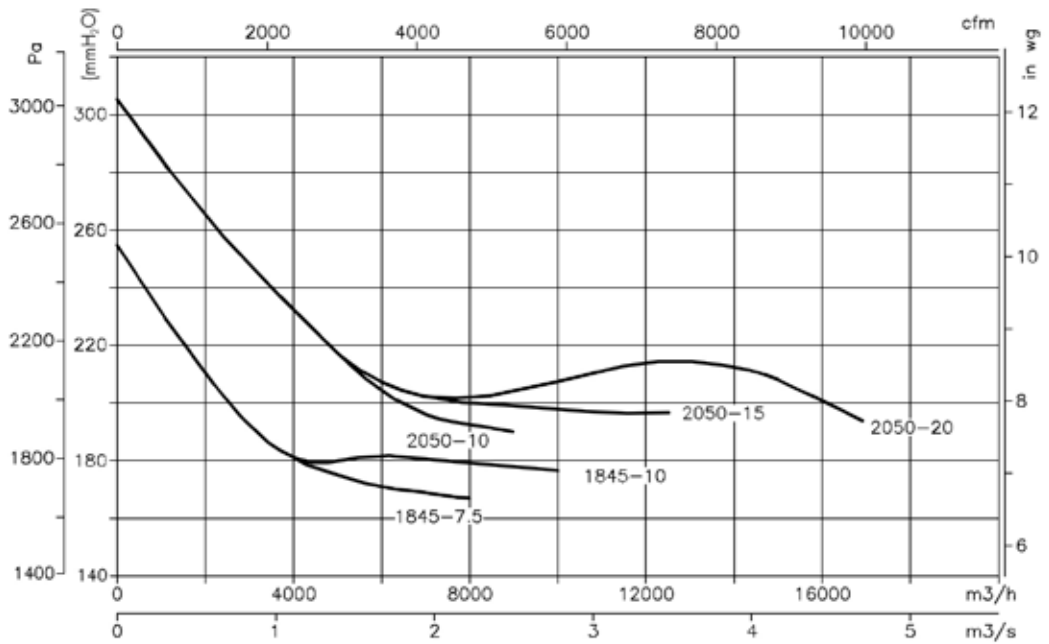
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Р_{ст} = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

4Т=1500 об/мин



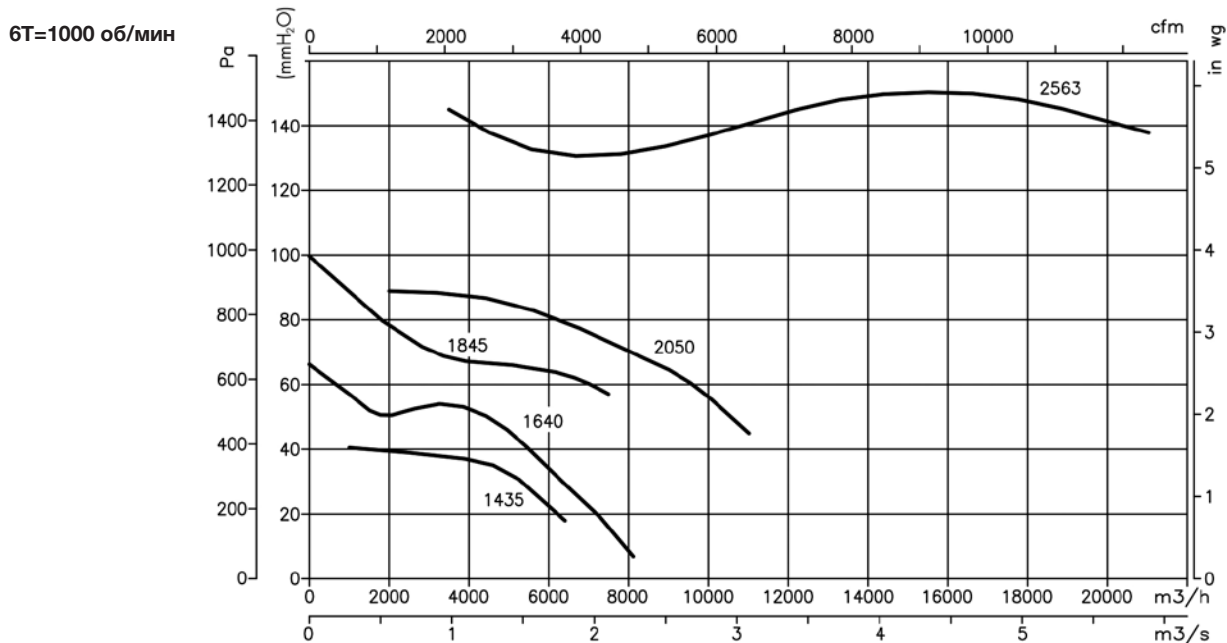
4Т=1500 об/мин



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

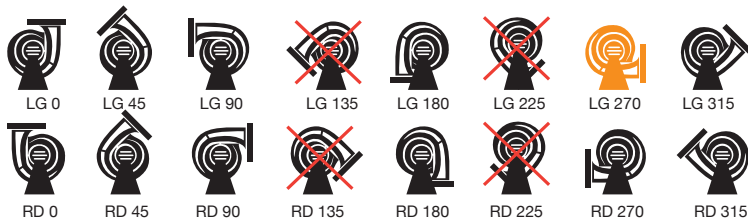
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Ориентация

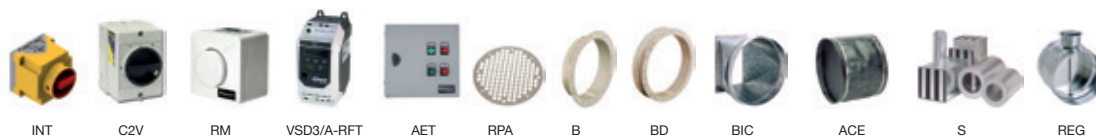
Стандартная поставка LG 270

Позиции LG 180 и RD 180 поставляются под заказ, требуются специальные анкерные измерения.



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



CMP/AL CJMP/AL



CMP/AL: Алюминиевые неискрящие вентиляторы с сертификатом соответствия стандарту UNE-60601, отвечающие требованиям для установки в котельных, работающих на природном газе.
CJMP/AL: Алюминиевые неискрящие вентиляционные установки с сертификатом соответствия стандарту UNE-60601, отвечающие требованиям для установки в котельных, работающих на природном газе.



Вентилятор:

- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками, изготовленная из листового алюминия.
- CMP/AL: Корпус из листового алюминия.
- CJMP/AL: Конструкция из листовой оцинкованной стали.

Двигатель:

- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Однофазный 230 В, 50 Гц.
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +120 °С.

Покрyтие:

- CMP/AL: Антикоррозийное покрытие из полиэфирной смолы,

полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

- CJMP/AL: Оцинкованная листовая сталь с антикоррозийными свойствами.

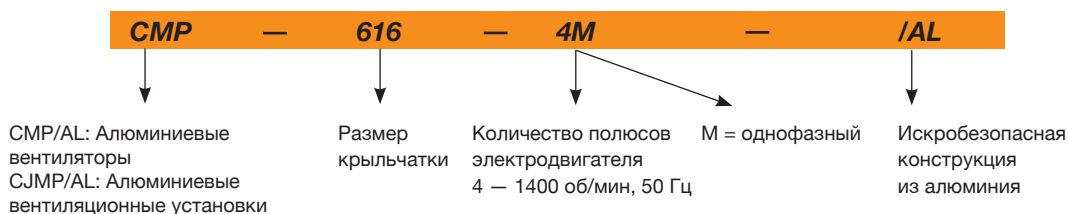
Под заказа:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Категория 2 по сертификации ATEX.



Динамически сбалансированные роторы с сердечниками повышенной прочности

Артикул



Технические характеристики

| Модель | Скорость | Максимально допустимый ток (А) 230 В | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода м³/ч | Уровень звукового давления дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|----------------|----------|---|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---|
| | (об/мин) | | | | | | |
| CMP-512-4M/AL | 1370 | 0,83 | 0,09 | 255 | 55 | 4 | Excluded |
| CMP-514-4M/AL | 1370 | 0,83 | 0,09 | 565 | 58 | 5 | Excluded |
| CMP-616-4M/AL | 1370 | 0,83 | 0,09 | 850 | 61 | 8 | Excluded |
| CMP-820-4M/AL | 1370 | 2,00 | 0,25 | 1670 | 66 | 10 | 2015 |
| CJMP-512-4M/AL | 1370 | 0,83 | 0,09 | 255 | 50 | 8,5 | Excluded |
| CJMP-514-4M/AL | 1370 | 0,83 | 0,09 | 565 | 54 | 10,5 | Excluded |
| CJMP-616-4M/AL | 1370 | 0,83 | 0,09 | 850 | 57 | 14,5 | Excluded |
| CJMP-820-4M/AL | 1370 | 2,00 | 0,25 | 1670 | 60 | 18,0 | 2015 |

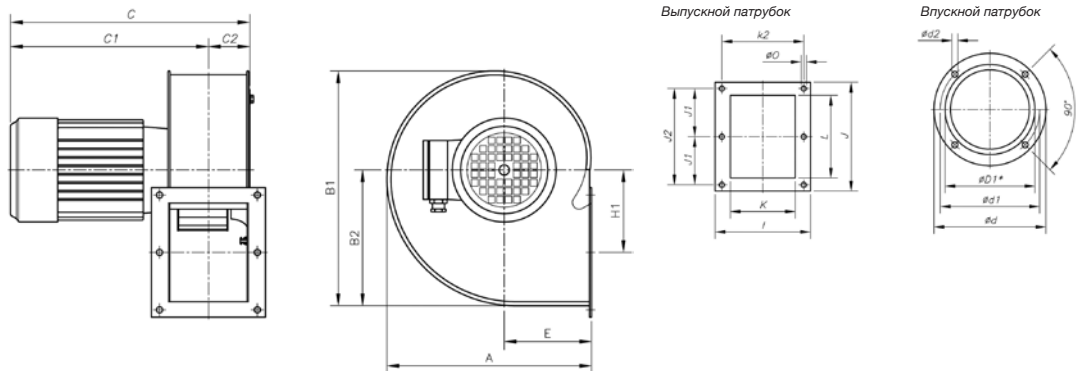


Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Размеры (мм)

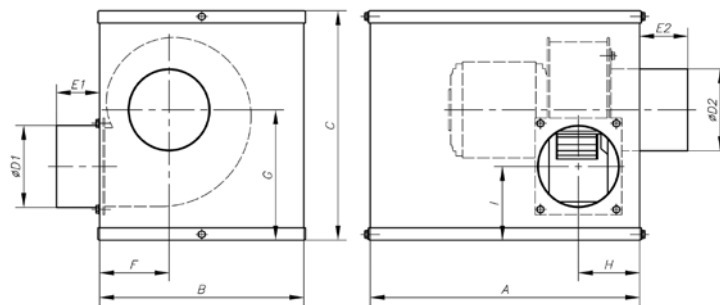
CMP/AL-512—820



| | A | B1 | B2 | C | C1 | C2 | øD1* | ød | ød1 | ød2 | E | H1 | I | J | J1 | J2 | K | k2 | L | ø0 |
|---------------|-----|-----|-------|-------|-----|------|------|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| CMP-512-4M/AL | 182 | 207 | 118 | 197,5 | 159 | 38,5 | 112 | 140 | 132 | M4 | 81 | 69 | 106 | 118 | - | 105 | 72 | 93 | 86 | 5,5 |
| CMP-514-4M/AL | 225 | 254 | 150 | 210 | 165 | 45 | 140 | 169 | 151,5 | M4 | 100 | 91 | 122 | 147 | 64 | 128 | 83 | 105 | 107 | 6,5 |
| CMP-616-4M/AL | 258 | 297 | 173,5 | 270 | 214 | 56 | 160 | 204 | 180 | M6 | 110 | 105,5 | 153 | 172 | - | 147 | 103 | 128 | 125 | 7 |
| CMP-820-4M/AL | 322 | 377 | 223 | 345,5 | 277 | 68,5 | 200 | 247 | 230 | M4 | 137,5 | 137 | 184 | 213 | 94,5 | 189 | 130 | 160 | 156 | 9 |

* Рекомендованный номинальный диаметр трубы

CJMP/AL-512—820

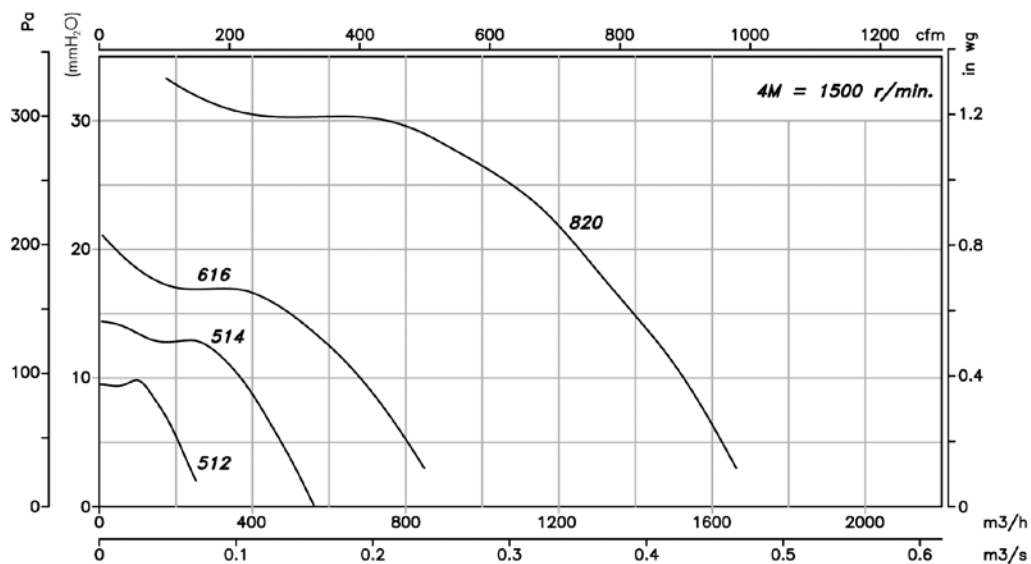


| | A | B | C | øD1 | øD2 | E1 | E2 | F | G | H | I |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| CJMP/AL-512 | 330 | 250 | 280 | 100 | 100 | 53 | 59 | 85 | 159 | 75 | 90 |
| CJMP/AL-514 | 330 | 270 | 320 | 125 | 125 | 53 | 58 | 104 | 190 | 82 | 100 |
| CJMP/AL-616 | 370 | 300 | 370 | 135 | 135 | 53 | 52 | 114 | 217 | 100 | 110 |
| CJMP/AL-820 | 450 | 400 | 450 | 135 | 195 | 53 | 51 | 142 | 267 | 112 | 130 |

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



CRL



Центробежные вентиляторы среднего давления одностороннего всасывания с крыльчаткой с загнутыми назад лопатками.



Вентилятор:

- Корпус из листовой стали.
- Крыльчатка с реактивными лопатками, изготовленная из листовой стали.
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +120 °С.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазный двигатель на 230/400 В, 50 Гц.

Под заказ:

- Модели, рассчитанные на частоту сети 60 Гц.
- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Вентилятор, предназначенный для воздухообмена при температуре до 250 °С.
- Вентилятор из нержавеющей стали.

Артикул



CRL: Центробежные вентиляторы среднего давления одностороннего всасывания с крыльчаткой с загнутыми назад лопатками

Размер крыльчатки

Количество полюсов электродвигателя
2 — 2900 об/мин, 50 Гц
4 — 1400 об/мин, 50 Гц

T = трехфазный M = однофазный
0,33 — Мощность двигателя (л. с.)

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|---------------------|-------------------|--------------------------------|-------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | | | | | |
| CRL-822-2T-0.33 | 2760 | 1,24 | 0,71 | 0,25 | 1350 | 72 | 19 | 2015 |
| CRL-925-2T-0.5 | 2830 | 1,56 | 0,90 | 0,37 | 1850 | 75 | 22 | 2015 |
| CRL-1028-2T-0.75 | 2780 | 2,17 | 1,25 | 0,55 | 2600 | 77 | 29 | 2015 |
| CRL-1031-2T-1.5 IE3 | 2830 | 4,03 | 2,32 | 1,10 | 3600 | 82 | 41 | 2015 |
| CRL-1135-2T-3 IE3 | 2870 | 7,70 | 4,43 | 2,20 | 5230 | 71 | 59 | 2015 |
| CRL-1240-2T-4 IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | 3,00 | 7320 | 90 | 85 | 2015 |
| CRL-1240-4T-1 IE3 | 1420 | 2,82 | 1,62 | 0,75 | 3630 | 74 | 66 | 2015 |
| CRL-1445-4T-1.5 IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | 1,10 | 6170 | 78 | 83 | 2015 |
| CRL-1650-4T-2 IE3 | 1450 | 5,48 | 3,15 | 1,50 | 8500 | 81 | 106 | 2015 |
| CRL-1856-4T-3 IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | 2,20 | 12080 | 84 | 132 | 2015 |

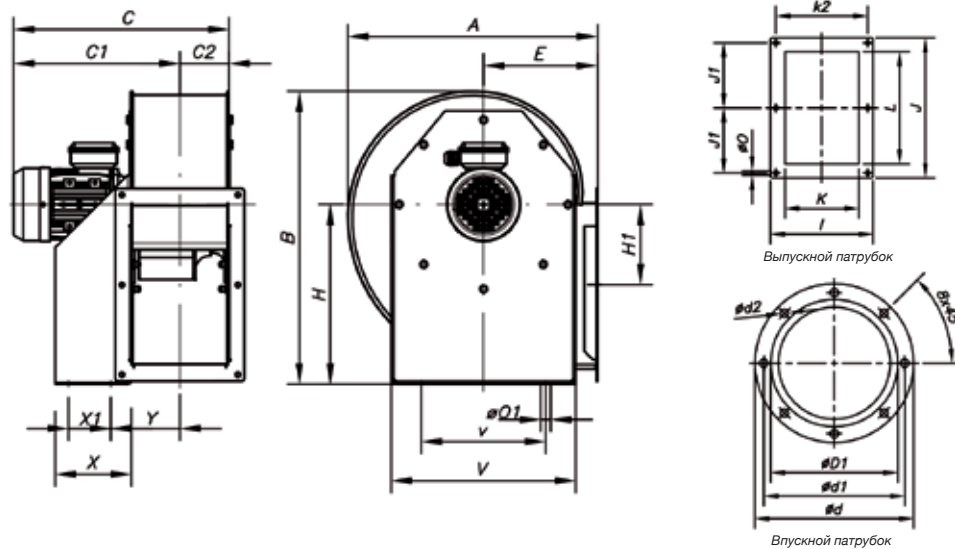
Акустические характеристики

Спектр шумовой мощности Lw(A) в дБ(А), частотный диапазон в [Гц]

| Модель | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Модель | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| CRL-822-2T-0.33 | 54 | 67 | 67 | 80 | 75 | 75 | 75 | 68 | CRL-1240-2T-4 IE3 | 69 | 84 | 82 | 94 | 91 | 95 | 97 | 84 |
| CRL-925-2T-0.5 | 58 | 71 | 71 | 84 | 79 | 79 | 79 | 72 | CRL-1240-4T-1 IE3 | 57 | 71 | 77 | 80 | 80 | 81 | 71 | 60 |
| CRL-1028-2T-0.75 | 59 | 72 | 72 | 85 | 80 | 80 | 80 | 73 | CRL-1445-4T-1.5 IE3 | 60 | 73 | 79 | 84 | 81 | 84 | 79 | 65 |
| CRL-1031-2T-1.5 IE3 | 65 | 78 | 78 | 91 | 86 | 86 | 86 | 79 | CRL-1650-4T-2 IE3 | 67 | 77 | 85 | 87 | 86 | 88 | 79 | 69 |
| CRL-1135-2T-3 IE3 | 57 | 64 | 62 | 74 | 72 | 78 | 77 | 64 | CRL-1856-4T-3 IE3 | 68 | 77 | 90 | 86 | 89 | 90 | 84 | 70 |

Размеры (мм)

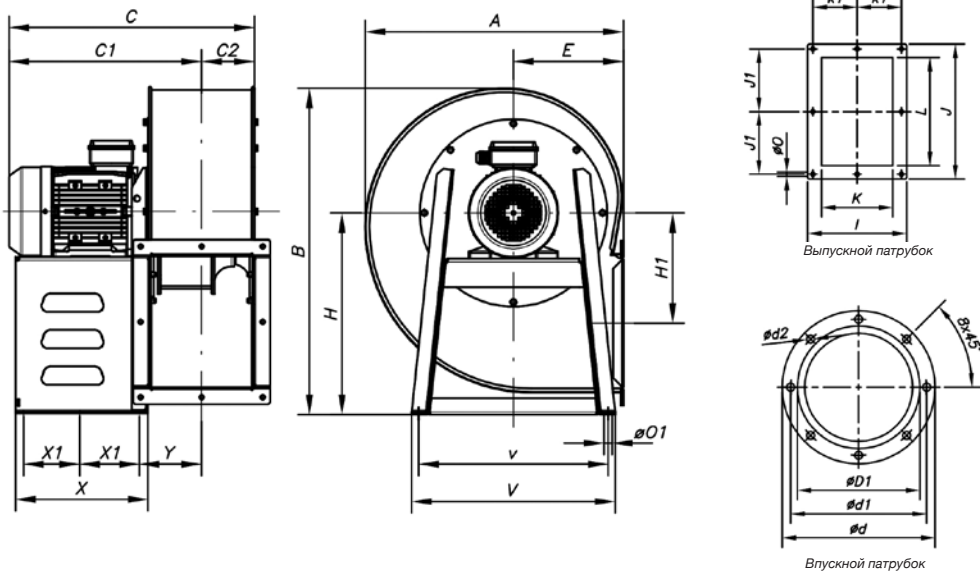
CRL-822-1028



| | A | B | C | C1 | C2 | ØD1* | Ød | Ød1 | Ød2 | E | H | H1 | I | J | J1 | K | K2 | L | Ø0 | Ø01 | V | v | X | X1 | Y |
|-------------|-----|-----|-------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|
| CRL-822-2T | 388 | 455 | 342,5 | 270 | 71,5 | 224 | 278 | 256 | M8 | 180 | 280 | 134 | 204 | 282,5 | 128 | 140 | 180 | 215 | 9,5 | 10,5 | 290 | 220 | 114 | 50 | 105 |
| CRL-925-2T | 427 | 500 | 390 | 306 | 85 | 250 | 305 | 282 | M8 | 197 | 310 | 145 | 229 | 312,5 | 145 | 165 | 205 | 250 | 9,5 | 12,5 | 315 | 228 | 134 | 74 | 115 |
| CRL-1028-2T | 472 | 550 | 407 | 315 | 93 | 280 | 348 | 320 | M8 | 215 | 340 | 152 | 244 | 364 | 170 | 180 | 220 | 296,5 | 9,5 | 12,5 | 350 | 245 | 144 | 95 | 120 |

* Рекомендуемый номинальный диаметр трубы

CRL-1031-1856



| | A | B | C | C1 | C2 | ØD1* | Ød | Ød1 | Ød2 | E | H | H1 | I | J | J1 | K | K1 | K2 | L | Ø0 | Ø01 | V | v | X | X1 | Y |
|-------------|-------|------|-----|-------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| CRL-1031-2T | 526 | 630 | 445 | 340 | 103,5 | 315 | 382 | 354 | M8 | 238 | 390 | 180 | 264 | 382,5 | 180 | 200 | -- | 240 | 320 | 11,5 | 12 | 430 | 400 | 200 | 155 | 130 |
| CRL-1135-2T | 573,5 | 715 | 500 | 382,5 | 118 | 355 | 422 | 394 | M8 | 250 | 450 | 242,5 | 292 | 342,5 | 159 | 228 | 133 | - | 280 | 11,5 | 12 | 485 | 455 | 245 | 195 | 145 |
| CRL-1240-2T | 635 | 800 | 585 | 455 | 130 | 400 | 464 | 438 | M8 | 270 | 495 | 270 | 336 | 404 | 185 | 250 | 150 | - | 321 | 11,5 | 12 | 500 | 460 | 300 | 133,5 | 125 |
| CRL-1240-4T | 635 | 800 | 500 | 368,5 | 130 | 400 | 464 | 438 | M8 | 270 | 495 | 270 | 336 | 404 | 185 | 250 | 150 | - | 321 | 11,5 | 12 | 500 | 460 | 250 | 200 | 157 |
| CRL-1445-4T | 710 | 900 | 600 | 412 | 147 | 450 | 515 | 485 | M8 | 300 | 560 | 305 | 370 | 444 | 202 | 284 | 164 | - | 361 | 11,5 | 12 | 575 | 550 | 275 | 215 | 180 |
| CRL-1650-4T | 797 | 990 | 590 | 427 | 162,5 | 500 | 565 | 535 | M8 | 345 | 615 | 313 | 411 | 544 | 250 | 315 | 182,5 | - | 451 | 11,5 | 12 | 640 | 615 | 275 | 215 | 195 |
| CRL-1856-4T | 900 | 1100 | 510 | 505 | 182 | 560 | 625 | 610 | M8 | 395 | 680 | 325 | 457 | 660 | 203 | 355 | 203,5 | - | 560 | 13 | 12 | 580 | 550 | 300 | 240 | 215 |

* Рекомендуемый номинальный диаметр трубы



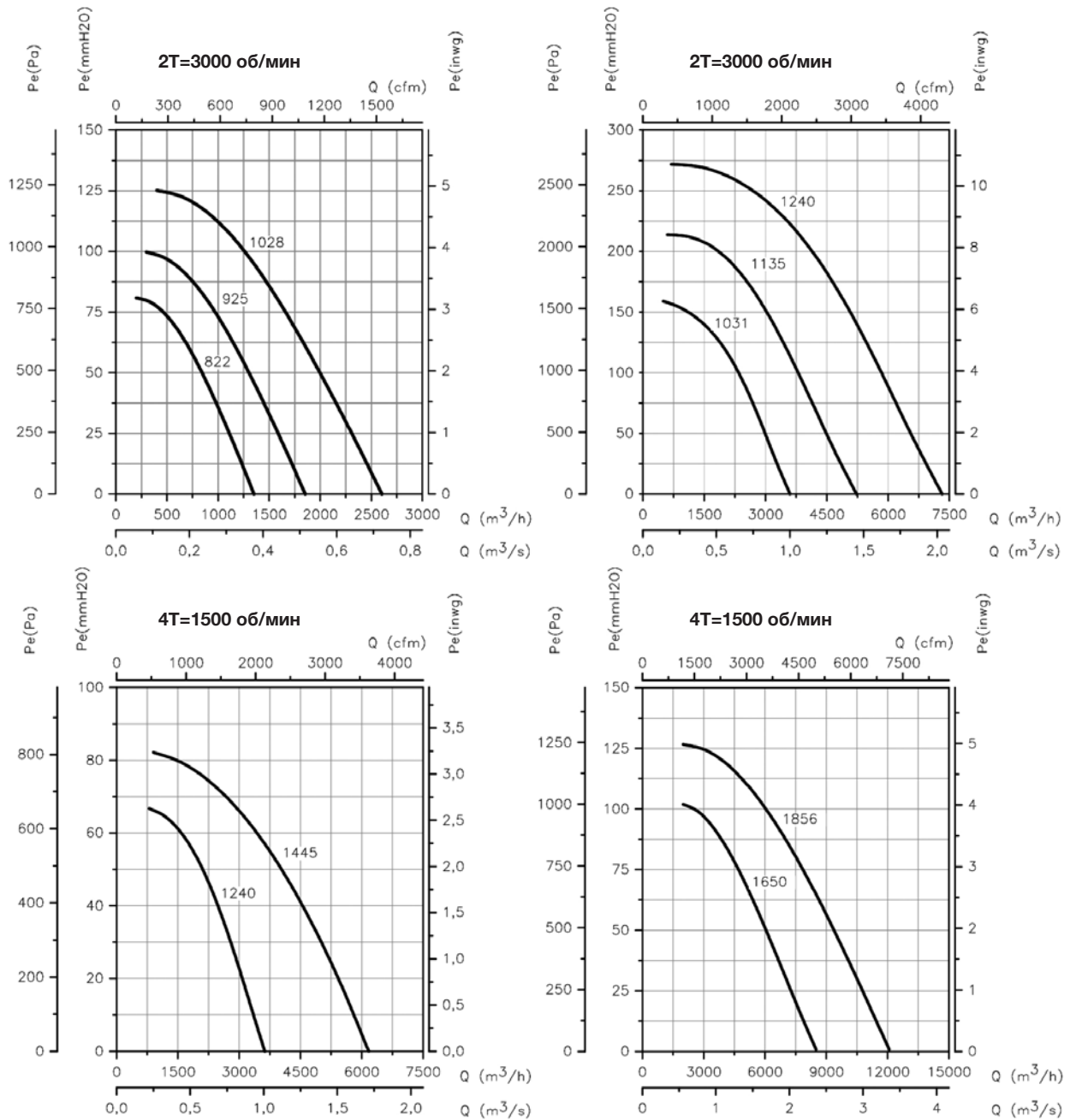
Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут./мин.

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Ориентация

Стандартная поставка LG 270

Позиции LG 180 и RD 180 поставляются под заказ, требуются специальные анкерные измерения.

Модели 822, 925, 1028 и 1031 не совместимы с позициями LG 135 или RD 135.



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



CMR



Центробежные вентиляторы среднего давления одностороннего всасывания с крыльчаткой с загнутыми назад лопатками и конструкцией повышенной прочности.



Вентилятор:

- Корпус из листовой стали.
- Крыльчатка с реактивными лопатками, изготовленная из сверхпрочной листовой стали.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +120 °С.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Вентилятор, предназначенный для воздухообмена при температуре до 250 °С.
- Вентилятор из нержавеющей стали.
- Категория 2 по сертификации ATEX (см. серию CMR/ATEX).

Артикул



Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|-----------------|-------------------|--------------------------------|-------|-------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | |
| CMR-1031-2T IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | | 1,50 | 5160 | 80 | 48 | 2015 |
| CMR-1135-2T IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 7800 | 83 | 59 | 2015 |
| CMR-1240-2T IE3 | 2900 | 13,00 | 7,50 | | 4,00 | 11100 | 86 | 103 | 2015 |
| CMR-1240-4T IE3 | 1420 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 5800 | 71 | 72 | 2015 |
| CMR-1445-2T IE3 | 2930 | | 14,10 | 8,17 | 7,50 | 16500 | 87 | 122 | 2015 |
| CMR-1445-4T IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 8030 | 72 | 97 | 2015 |
| CMR-1650-2T IE3 | 2945 | | 20,00 | 11,60 | 11,00 | 18850 | 89 | 210 | 2015 |
| CMR-1650-4T IE3 | 1440 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 10500 | 74 | 122 | 2015 |
| CMR-1650-6T IE3 | 940 | 3,36 | 1,93 | | 0,75 | 7410 | 64 | 117 | 2015 |
| CMR-1856-4T IE3 | 1440 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 15150 | 79 | 157 | 2015 |
| CMR-1856-6T IE3 | 945 | 4,68 | 2,69 | | 1,10 | 10050 | 70 | 152 | 2015 |
| CMR-2063-4T IE3 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 24450 | 80 | 249 | 2015 |
| CMR-2063-6T IE3 | 950 | 6,43 | 3,70 | | 1,50 | 16100 | 71 | 212 | 2015 |
| CMR-2063-8T | 705 | 5,63 | 3,25 | | 1,10 | 11600 | 65 | 211 | 2015 |
| CMR-2271-4T IE3 | 1470 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 34610 | 85 | 340 | 2015 |
| CMR-2271-6T IE3 | 970 | 12,00 | 6,91 | | 3,00 | 22750 | 76 | 294 | 2015 |
| CMR-2271-8T | 705 | 7,10 | 4,10 | | 1,50 | 17360 | 69 | 276 | 2015 |
| CMR-2380-4T IE3 | 1470 | | 41,00 | 23,80 | 22,00 | 48000 | 83 | 431 | 2015 |

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Соответствие директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|------------------|----------------------|--------------------------------|-------|-------|---------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | |
| CMR-2380-6T IE3 | 975 | 14,80 | 8,58 | 7,50 | 30000 | 75 | 398 | 2015 | |
| CMR-2380-8T | 705 | 12,82 | 7,40 | 3,00 | 22000 | 66 | 317 | 2015 | |
| CMR-2590-4T IE3 | 1480 | 66,80 | 38,70 | 37,00 | 54000 | 86 | 576 | 2015 | |
| CMR-2590-6T IE3 | 975 | 21,90 | 12,70 | 11,00 | 34000 | 76 | 400 | 2015 | |
| CMR-28100-4T IE3 | 1480 | 98,60 | 57,20 | 55,00 | 75000 | 87 | 618 | 2015 | |
| CMR-28100-6T IE3 | 980 | 35,90 | 20,80 | 18,50 | 48000 | 77 | 561 | 2015 | |



Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Акустические характеристики

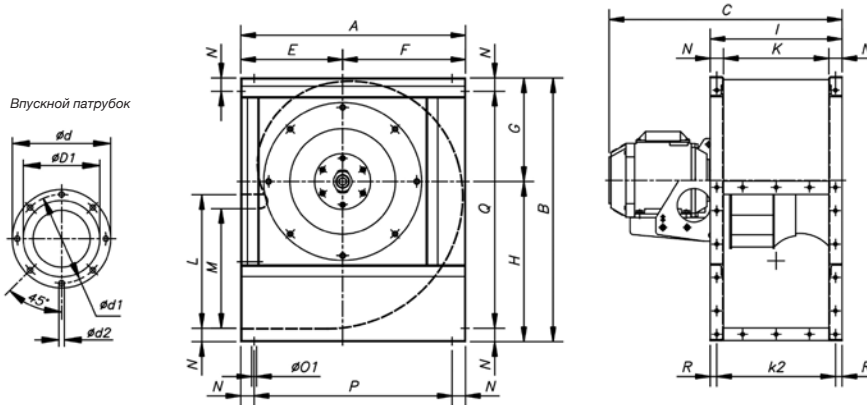
Приведенные значения определяются измерением уровня звукового давления и мощности звука в дБ(А) в условиях свободного поля на расстоянии, вдвое превышающем размер вентилятора + диаметр крыльчатки (не менее 1,5 м).

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц

| Модель | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Модель | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 1031-2 | 65 | 78 | 78 | 91 | 86 | 86 | 86 | 79 | 2063-6 | 69 | 70 | 82 | 82 | 81 | 83 | 73 | 63 |
| 1135-2 | 72 | 79 | 77 | 89 | 87 | 93 | 92 | 79 | 2063-8 | 64 | 70 | 77 | 76 | 77 | 74 | 66 | 57 |
| 1240-2 | 68 | 83 | 81 | 93 | 90 | 94 | 96 | 83 | 2271-4 | 83 | 84 | 93 | 96 | 98 | 99 | 95 | 82 |
| 1240-4 | 56 | 70 | 76 | 79 | 79 | 80 | 70 | 59 | 2271-6 | 73 | 73 | 87 | 86 | 90 | 90 | 79 | 68 |
| 1445-2 | 73 | 85 | 83 | 95 | 93 | 97 | 99 | 89 | 2271-8 | 68 | 73 | 78 | 85 | 81 | 80 | 70 | 59 |
| 1445-4 | 59 | 72 | 78 | 83 | 80 | 83 | 78 | 64 | 2380-4 | 76 | 78 | 94 | 91 | 96 | 97 | 93 | 82 |
| 1650-2 | 73 | 81 | 85 | 99 | 97 | 99 | 99 | 88 | 2380-6 | 68 | 70 | 86 | 83 | 88 | 89 | 85 | 74 |
| 1650-4 | 64 | 74 | 82 | 84 | 83 | 85 | 76 | 66 | 2380-8 | 59 | 61 | 77 | 74 | 79 | 80 | 76 | 65 |
| 1650-6 | 53 | 65 | 72 | 77 | 73 | 69 | 62 | 54 | 2590-4 | 79 | 84 | 97 | 100 | 96 | 89 | 84 | 66 |
| 1856-4 | 69 | 78 | 91 | 87 | 90 | 91 | 85 | 71 | 2590-6 | 70 | 79 | 89 | 88 | 85 | 84 | 74 | 68 |
| 1856-6 | 61 | 69 | 81 | 83 | 80 | 81 | 71 | 60 | 28100-4 | 82 | 89 | 101 | 102 | 97 | 93 | 87 | 78 |
| 2063-4 | 80 | 85 | 91 | 93 | 91 | 88 | 81 | 73 | 28100-6 | 73 | 82 | 91 | 90 | 88 | 86 | 77 | 70 |

Размеры (мм)

CMR-1031 – 2271

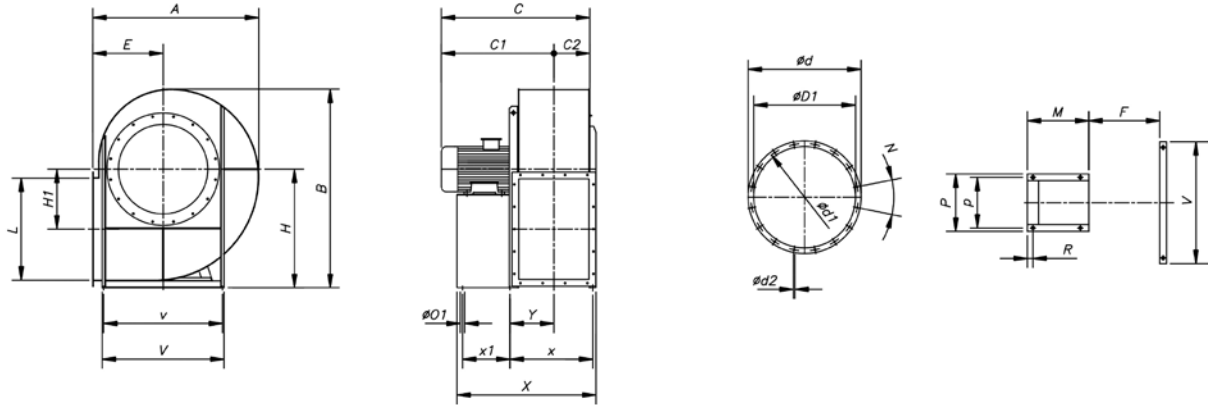


| | A | B | C | øD1* | ød | ød1 | ød2 | E | F | G | H | I | K | k2 | L | M | N | øO1 | P | Q | R |
|-------------|------|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|------|------|
| CMR-1031-2T | 542 | 626 | 573,5 | 315 | 383 | 356 | M8 | 250 | 292 | 245 | 381 | 320 | 250 | 285 | 315 | 276 | 35 | 11 | 472 | 556 | 17,5 |
| CMR-1135-2T | 600 | 696 | 656 | 355 | 425 | 398 | M8 | 275 | 325 | 273 | 423 | 350 | 280 | 315 | 355 | 310 | 35 | 11 | 530 | 626 | 17,5 |
| CMR-1240-2T | 673 | 790 | 728 | 400 | 472 | 444 | M10 | 305 | 368 | 310 | 480 | 395 | 315 | 355 | 400 | 358 | 40 | 11 | 593 | 710 | 20 |
| CMR-1240-4T | 673 | 790 | 590 | 400 | 472 | 444 | M10 | 305 | 368 | 310 | 480 | 395 | 315 | 355 | 400 | 358 | 40 | 11 | 593 | 710 | 20 |
| CMR-1445-2T | 765 | 880 | 810 | 450 | 522 | 494 | M10 | 350 | 415 | 339 | 541 | 445 | 355 | 403 | 450 | 404 | 45 | 11 | 675 | 790 | 21 |
| CMR-1445-4T | 765 | 880 | 649 | 450 | 522 | 494 | M10 | 350 | 415 | 339 | 541 | 445 | 355 | 403 | 450 | 404 | 45 | 11 | 675 | 790 | 21 |
| CMR-1650-2T | 832 | 970 | 961 | 500 | 582 | 555 | M10 | 375 | 457 | 378 | 592 | 490 | 400 | 450 | 500 | 445 | 45 | 13 | 742 | 880 | 20 |
| CMR-1650-4T | 832 | 970 | 715 | 500 | 582 | 555 | M10 | 375 | 457 | 378 | 592 | 490 | 400 | 450 | 500 | 445 | 45 | 13 | 742 | 880 | 20 |
| CMR-1650-6T | 832 | 970 | 695 | 500 | 582 | 555 | M10 | 375 | 457 | 378 | 592 | 490 | 400 | 450 | 500 | 445 | 45 | 13 | 742 | 880 | 20 |
| CMR-1856-4T | 925 | 1084 | 832 | 560 | 645 | 615 | M10 | 415 | 510 | 426 | 658 | 550 | 450 | 500 | 560 | 493 | 50 | 13 | 825 | 984 | 25 |
| CMR-1856-6T | 925 | 1084 | 771 | 560 | 645 | 615 | M10 | 415 | 510 | 426 | 658 | 550 | 450 | 500 | 560 | 493 | 50 | 13 | 825 | 984 | 25 |
| CMR-2063-4T | 1037 | 1218 | 973 | 630 | 720 | 688 | M10 | 465 | 572 | 477 | 741 | 620 | 500 | 560 | 630 | 530 | 60 | 13 | 917 | 1098 | 30 |
| CMR-2063-6T | 1037 | 1218 | 893 | 630 | 720 | 688 | M10 | 465 | 572 | 477 | 741 | 620 | 500 | 560 | 630 | 530 | 60 | 13 | 917 | 1098 | 30 |
| CMR-2063-8T | 1037 | 1218 | 893 | 630 | 720 | 688 | M10 | 465 | 572 | 477 | 741 | 620 | 500 | 560 | 630 | 530 | 60 | 13 | 917 | 1098 | 30 |
| CMR-2271-4T | 1173 | 1375 | 1126 | 710 | 800 | 768 | M12 | 525 | 648 | 538 | 837 | 690 | 560 | 625 | 710 | 603 | 65 | 13 | 1043 | 1245 | 32,5 |
| CMR-2271-6T | 1173 | 1375 | 1039 | 710 | 800 | 768 | M12 | 525 | 648 | 538 | 837 | 690 | 560 | 625 | 710 | 603 | 65 | 13 | 1043 | 1245 | 32,5 |
| CMR-2271-8T | 1173 | 1375 | 1002 | 710 | 800 | 768 | M12 | 525 | 648 | 538 | 837 | 690 | 560 | 625 | 710 | 603 | 65 | 13 | 1043 | 1245 | 32,5 |

* Рекомендованный номинальный диаметр трубы

Размеры (мм)

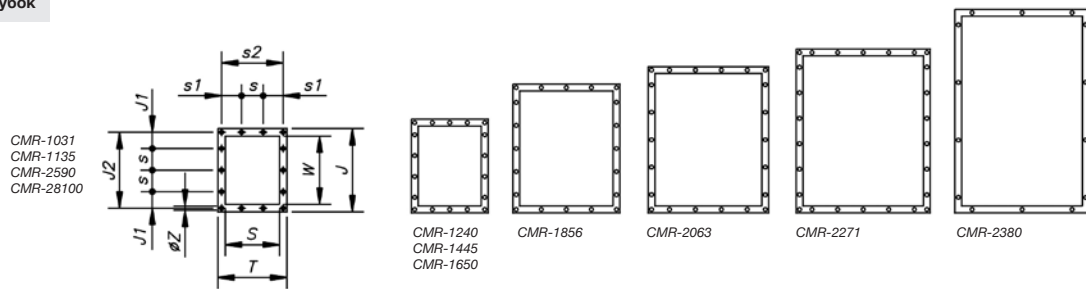
CMR-2380 – 28100



| | A | B | C | C1 | C2 | ØD1 | Ød | Ød1 | Ød2 | E | H | H1 | L | F | M | R | N | ØO1 | P |
|--------------|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|----|-----------|-----|------|
| CMR-2380-4T | 1312 | 1592 | 1174 | 882 | 292 | 805 | 920 | 861 | 14 | 560 | 950 | 482 | 808 | 574 | 543 | 39 | 16x22°30' | 19 | 926 |
| CMR-2380-6T | 1312 | 1592 | 1055 | 763 | 292 | 805 | 920 | 861 | 14 | 560 | 950 | 482 | 808 | 574 | 474 | 39 | 16x22°30' | 19 | 926 |
| CMR-2380-8T | 1312 | 1592 | 1055 | 763 | 292 | 805 | 920 | 861 | 14 | 560 | 950 | 482 | 808 | 574 | 365 | 39 | 16x22°30' | 19 | 926 |
| CMR-2590-4T | 1472 | 1777 | 1390 | 1063 | 327 | 905 | 1015 | 958 | 14 | 630 | 1060 | 543 | 905 | 643 | 540 | 39 | 16x22°30' | 19 | 1026 |
| CMR-2590-6T | 1472 | 1777 | 1243 | 916 | 327 | 905 | 1015 | 958 | 14 | 630 | 1060 | 543 | 905 | 643 | 540 | 39 | 16x22°30' | 19 | 1026 |
| CMR-28100-4T | 1657 | 1987 | 1647 | 1284 | 363 | 1007 | 1115 | 1067 | 15 | 710 | 1180 | 610 | 1014 | 721 | 690 | 45 | 24x15° | 19 | 1128 |
| CMR-28100-6T | 1657 | 1987 | 1380 | 1017 | 363 | 1007 | 1115 | 1067 | 15 | 710 | 1180 | 610 | 1014 | 721 | 500 | 45 | 24x15° | 19 | 1128 |

| | p | V | v | X | x | x1 | Y |
|--------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| CMR-2380-4T | 862 | 965 | 862 | 1184 | 675 | 441 | 353 |
| CMR-2380-6T | 862 | 965 | 862 | 1115 | 675 | 372 | 353 |
| CMR-2380-8T | 862 | 965 | 862 | 1006 | 675 | 263 | 353 |
| CMR-2590-4T | 962 | 1095 | 962 | 1270 | 738 | 441 | 384 |
| CMR-2590-6T | 962 | 1095 | 962 | 1270 | 738 | 441 | 384 |
| CMR-28100-4T | 1056 | 1225 | 1056 | 1491 | 816 | 590 | 415 |
| CMR-28100-6T | 1056 | 1225 | 1056 | 1301 | 816 | 400 | 415 |

Выпускной патрубков

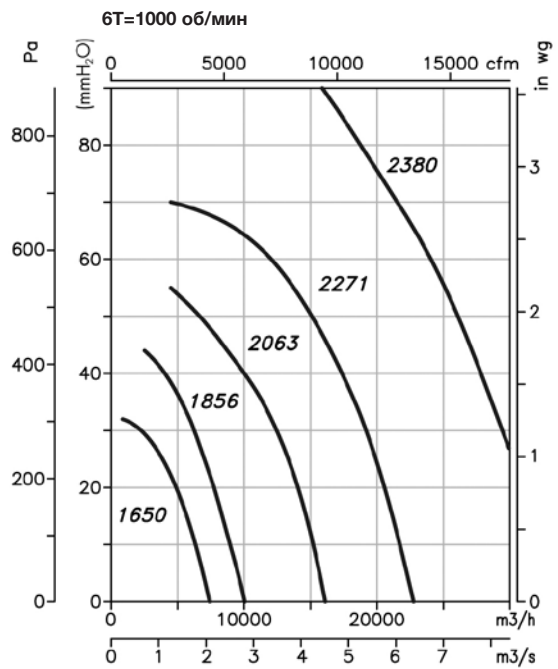
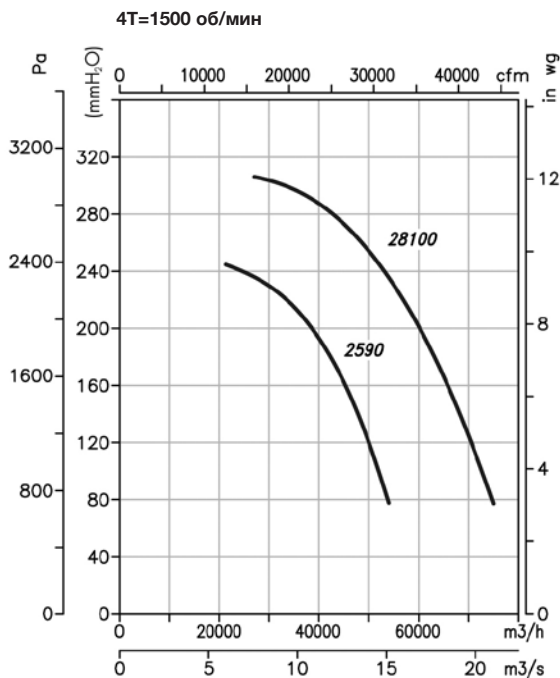
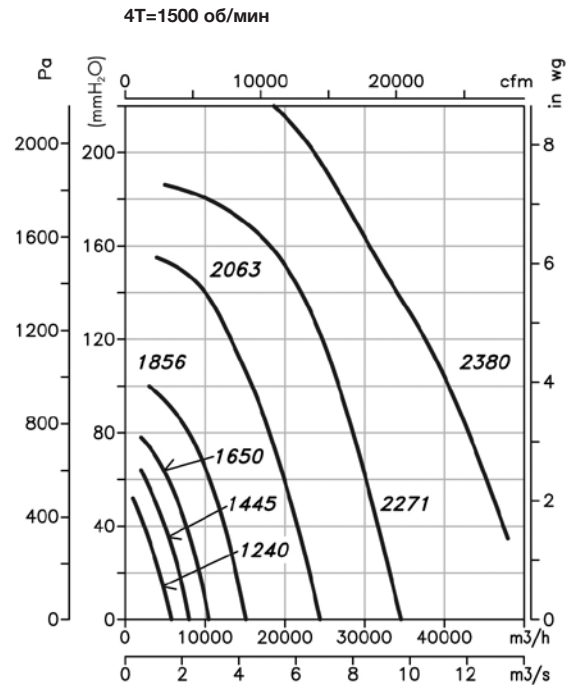
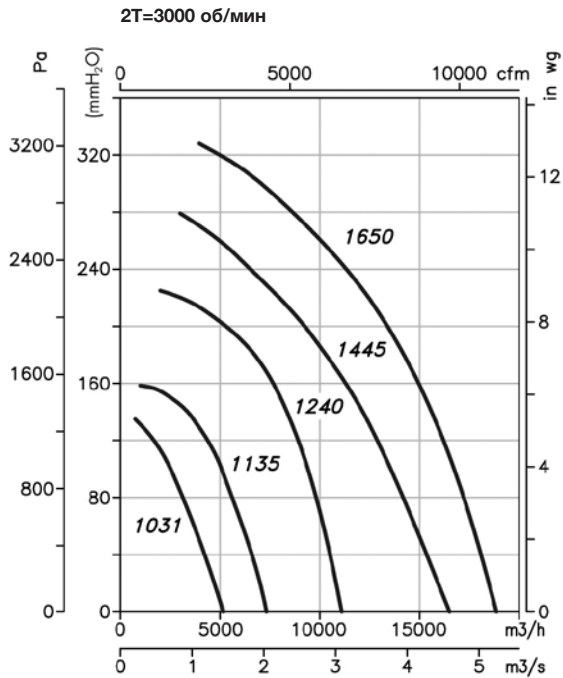


| | T | J | J1 | J2 | S | s | s1 | s2 | W | Øz |
|-----------|-----|------|-----|------|-----|-----|-------|-----|------|----|
| CMR-1031 | 320 | 385 | 75 | 350 | 250 | 100 | 92,5 | 285 | 315 | 9 |
| CMR-1135 | 350 | 425 | 95 | 390 | 280 | 100 | 107,5 | 315 | 355 | 9 |
| CMR-1240 | 395 | 480 | 70 | 440 | 315 | 100 | 77,5 | 355 | 400 | 11 |
| CMR-1445 | 445 | 540 | 99 | 498 | 355 | 100 | 102,5 | 403 | 450 | 11 |
| CMR-1650 | 490 | 590 | 88 | 550 | 400 | 125 | 100 | 450 | 500 | 11 |
| CMR-1856 | 550 | 660 | 55 | 610 | 450 | 125 | 125 | 500 | 560 | 13 |
| CMR-2063 | 620 | 750 | 95 | 690 | 500 | 125 | 92,5 | 560 | 630 | 13 |
| CMR-2271 | 690 | 840 | 75 | 775 | 560 | 125 | 62,5 | 625 | 710 | 13 |
| CMR-2380 | 689 | 921 | 135 | 871 | 574 | 200 | 119 | 639 | 808 | 14 |
| CMR-2590 | 758 | 1018 | 84 | 968 | 643 | 200 | 54 | 708 | 905 | 14 |
| CMR-28100 | 835 | 1127 | 138 | 1077 | 721 | 200 | 92 | 785 | 1014 | 14 |

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

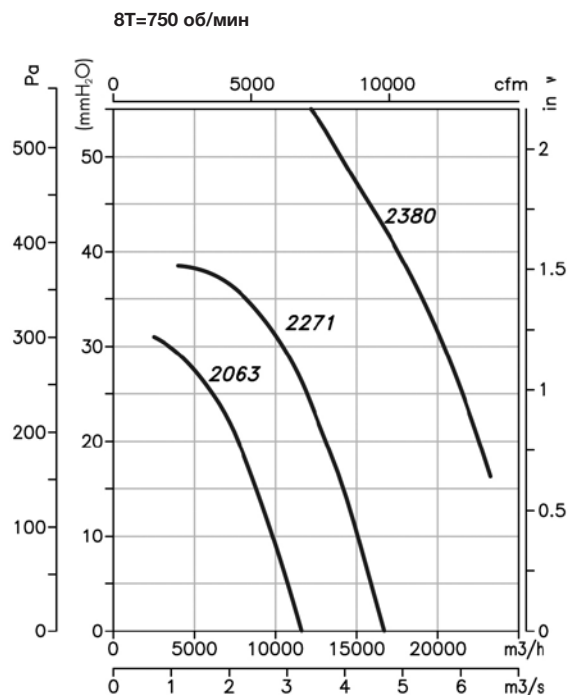
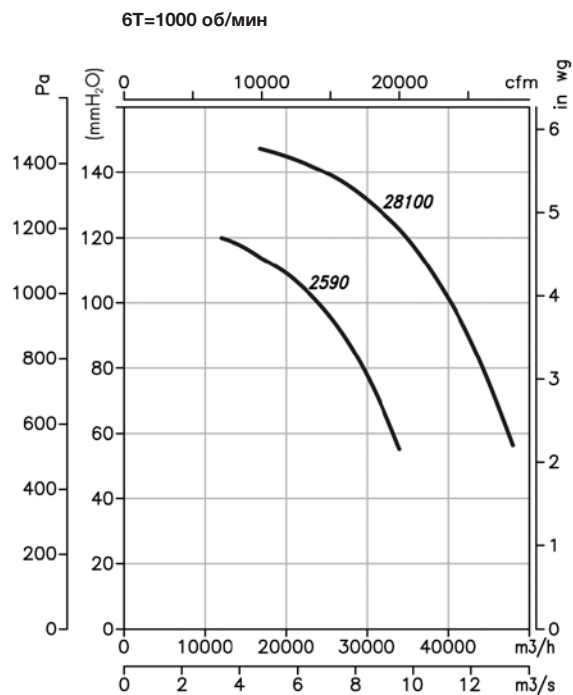
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Ориентация

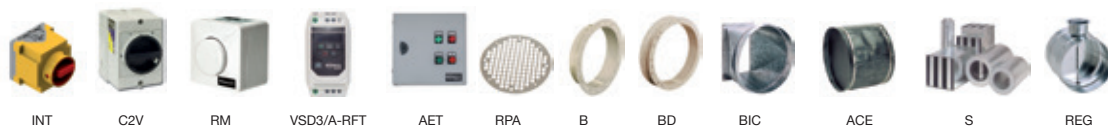
Стандартная поставка LG 270

Модели 2380, 2590 и 28100 с неизменяемой ориентацией LG 270 (другие варианты ориентации доступны под заказ).



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



СВР СВРС



СВР: Центробежные вентиляторы среднего давления одностороннего всасывания, оснащенные крыльчаткой с загнутыми назад лопатками с эффектом самоочистки и предназначенные для окрасочных камер
СВРС: Центробежные вентиляторы среднего давления одностороннего всасывания с вертикальным отводом, оснащенные крыльчаткой с загнутыми назад лопатками с эффектом самоочистки и предназначенные для окрасочных камер.



Вентилятор:

- Корпус из листовой стали.
- Крыльчатка с реактивными лопатками, изготовленная из листовой стали.
- Смотровой люк.
- СВРС: с вертикальным отводом.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазный двигатель на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт).
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +120 °С.

Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Категория 2 по сертификации АTEX.



Высокопроизводительная крыльчатка сверхпрочной конструкции с реактивными лопатками

Артикул



СВР: Центробежные вентиляторы для окрасочных камер
 СВРС: Центробежные вентиляторы с вертикальным отводом для окрасочных камер

Размер крыльчатки

Количество полюсов электродвигателя
 4 — 1400 об/мин, 50 Гц

T = трехфазный

Мощность двигателя (л. с.)

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления дБ(А) | Прибл. масса (кг) | | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP) |
|--------------------------|-------------------|--------------------------------|-------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------|------|---|
| | | 230 В | 400 В | | | | СВР | СВРС | |
| СВР СВРС 1445-4Т IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | 1,10 | 8200 | 73 | 66 | 79 | 2015 |
| СВР СВРС 1650-4Т-2 IE3 | 1440 | 5,41 | 3,11 | 1,50 | 11050 | 76 | 87 | 103 | 2015 |
| СВР СВРС 1650-4Т-3 IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | 2,20 | 13500 | 78 | 93 | 101 | 2015 |
| СВР СВРС 1556-4Т IE3 | 1440 | 10,70 | 6,15 | 3,00 | 14000 | 80 | 127 | 154 | 2015 |
| СВР СВРС 1856-4Т-4 IE3 | 1440 | 10,70 | 6,15 | 3,00 | 16100 | 80 | 127 | 154 | 2015 |
| СВР СВРС 1856-4Т-5.5 IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | 4,00 | 17200 | 82 | 130 | 157 | 2015 |



Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

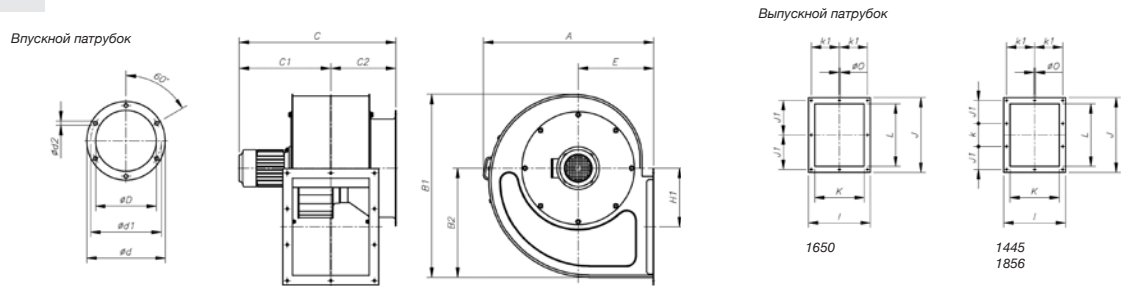
Акустические характеристики

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц

| Модель | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Модель | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| СВР-1445 | 60 | 73 | 79 | 84 | 81 | 84 | 79 | 65 | СВРС-1445 | 60 | 73 | 79 | 84 | 81 | 84 | 79 | 65 |
| СВР-1650 | 66 | 76 | 84 | 86 | 85 | 87 | 78 | 68 | СВРС-1650 | 66 | 76 | 84 | 86 | 85 | 87 | 78 | 68 |
| СВР-1556 | 68 | 77 | 90 | 86 | 89 | 90 | 84 | 70 | СВРС-1556 | 68 | 77 | 90 | 86 | 89 | 90 | 84 | 70 |
| СВР-1856 | 70 | 79 | 92 | 88 | 91 | 92 | 86 | 72 | СВРС-1856 | 70 | 79 | 92 | 88 | 91 | 92 | 86 | 72 |

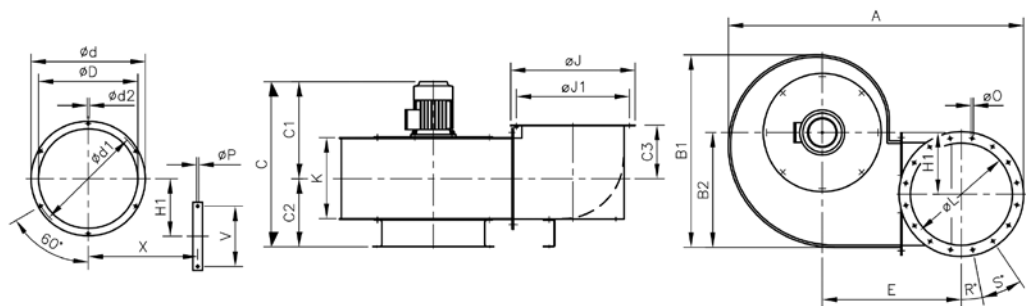
Размеры (мм)

СВР



| | A | B1 | B2 | C | C1 | C2 | øD | ød | ød1 | ød2 | E | H1 | I | J | J1 | K | k | k1 | L | øO |
|-------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|----|
| СВР-1445-4Т | 789 | 847 | 505 | 727 | 425 | 302 | 450 | 534 | 500 | 12 | 350 | 271 | 445 | 538 | 166 | 355 | 166 | 202,5 | 450 | 11 |
| СВР-1650-4Т | 856 | 932 | 555 | 850 | 485 | 365 | 512 | 590 | 565 | 12 | 375 | 297 | 490 | 590 | 275 | 400 | - | 225 | 500 | 13 |
| СВР-1556-4Т | 947 | 1041 | 617 | 915 | 567 | 348 | 560 | 634 | 610 | 12 | 415 | 328 | 550 | 660 | 203 | 450 | 203 | 250 | 560 | 13 |
| СВР-1856-4Т | 947 | 1041 | 617 | 915 | 567 | 348 | 560 | 634 | 610 | 12 | 415 | 328 | 550 | 660 | 203 | 450 | 203 | 250 | 560 | 13 |

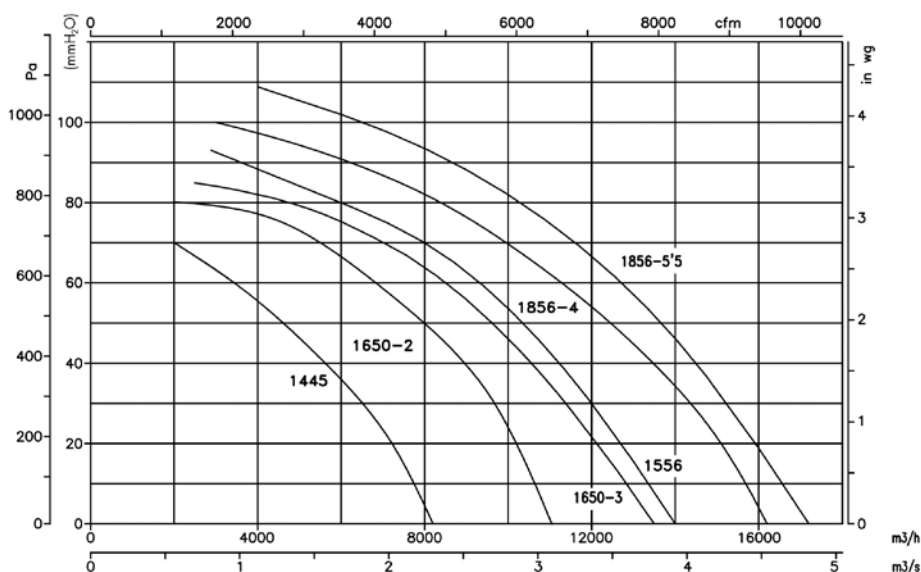
СВРС



| | A | B1 | B2 | C | C1 | C2 | C3 | øD | ød | ød1 | ød2 | E | H1 | øJ | øJ1 | K | øL | øO | R° | S° | øP | V | X |
|--------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----------|----|-----|-----|
| СВРС-1445-4Т | 1307 | 847 | 505 | 728 | 426 | 302 | 236 | 450 | 534 | 500 | 12 | 617 | 271 | 550 | 500 | 361 | 450 | M8 | - | 8x45° | 11 | 260 | 512 |
| СВРС-1650-4Т | 1428 | 932 | 555 | 851 | 486 | 365 | 256 | 512 | 590 | 565 | 12 | 672 | 297 | 600 | 560 | 404 | 500 | M8 | 15° | 12x30° | 11 | 310 | 567 |
| СВРС-1556-4Т | 1580 | 1041 | 617 | 916 | 568 | 348 | 296 | 560 | 634 | 610 | 12 | 732 | 328 | 680 | 629 | 456 | 560 | M12 | 11°15' | 16x22°30' | 11 | 360 | 622 |
| СВРС-1856-4Т | 1580 | 1041 | 617 | 916 | 568 | 348 | 296 | 560 | 634 | 610 | 12 | 732 | 328 | 680 | 629 | 456 | 560 | M12 | 11°15' | 16x22°30' | 11 | 360 | 622 |

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин P_{ст} = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Ориентация

Стандартная поставка LG 270



LG 270



RD 270

Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



INT



C2V



RM



VSD3/A-RFT



AET



RPA



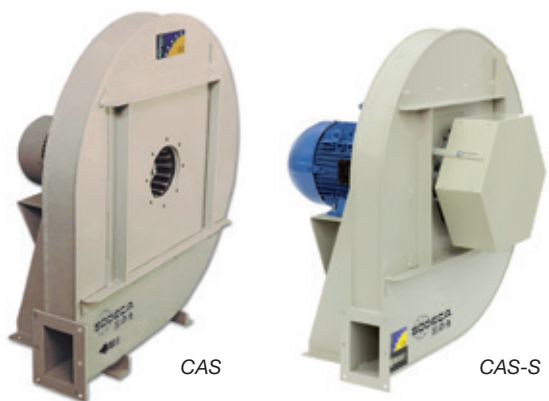
BIC

CAS CAS-S



CAS: Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания высокого давления с крыльчаткой и корпусом из листовой стали.

CAS-S: Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания высокого давления с крыльчаткой и корпусом из листовой стали, оснащенные звукоизолирующими устройствами.



Вентилятор:

- Корпус из листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми назад лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали (кроме моделей 242, 248, 254, 260, 640, 645 и 650 с крыльчаткой из литого алюминия).
- CAS-S: Звукоизолирующее устройство шестиугольной конструкции, встроенное во впускной патрубок вентилятора. Такая конструкция позволяет регулировать поток поступающего в вентилятор воздуха.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).

- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +120 °С.

Покрытие:

- Антикоррозийное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Вентилятор, предназначенный для воздухообмена при температуре до 250 °С.
- Вентилятор из нержавеющей стали.
- Категория 2 по сертификации ATEX.



Станина двигателя сверхточной конструкции

Артикул



CAS: Центробежные вентиляторы высокого давления одностороннего всасывания
CAS-S: Центробежные вентиляторы высокого давления одностороннего всасывания, оснащенные звукоизолирующими устройствами

Размер крыльчатки

Количество полюсов электродвигателя
2 — 2900 об/мин, 50 Гц

T = трехфазный

Мощность двигателя (л. с.)

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления (дБ(А)) | | Прибл. масса (кг) | | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP) |
|--------------------------|-------------------|--------------------------------|-------|-------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------|-------------------|-------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | CAS | CAS-S | CAS | CAS-S | |
| CAS CAS-S 242-2T-0.33 | 2710 | 1,29 | 0,75 | 0,25 | 450 | 73 | 67 | 30 | 33 | 2015 | |
| CAS CAS-S 242-2T-0.5 | 2710 | 1,92 | 1,11 | 0,37 | 650 | 73 | 67 | 31 | 34 | 2015 | |
| CAS CAS-S 248-2T-0.75 | 2760 | 2,57 | 1,49 | 0,55 | 420 | 74 | 68 | 44 | 47 | 2015 | |
| CAS CAS-S 248-2T-1 IE3 | 2825 | 2,80 | 1,62 | 0,75 | 500 | 75 | 69 | 50 | 53 | 2015 | |
| CAS CAS-S 248-2T-1.5 IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | 1,10 | 990 | 76 | 70 | 48 | 51 | 2015 | |
| CAS CAS-S 254-2T-1.5 IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | 1,10 | 600 | 76 | 70 | 58 | 61 | 2015 | |
| CAS CAS-S 254-2T-2 IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | 1,50 | 800 | 78 | 72 | 65 | 68 | 2015 | |
| CAS CAS-S 254-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | 2,20 | 1300 | 80 | 73 | 68 | 71 | 2015 | |
| CAS CAS-S 260-2T-2 IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | 1,50 | 500 | 77 | 71 | 79 | 84 | * | |
| CAS CAS-S 260-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | 2,20 | 900 | 79 | 72 | 83 | 88 | 2015 | |
| CAS CAS-S 463-2T-5.5 IE3 | 2900 | 13,00 | 7,50 | 4,00 | 1150 | 82 | 75 | 98 | 103 | 2015 | |

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления (дБ(А)) | | Прибл. масса (кг) | | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP) |
|-----------------------------|----------------------|--------------------------------|-------|-------|---------------------------------|---|------------------------------------|-------|-------------------|----------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | CAS | CAS-S | CAS | CAS-S | |
| CAS CAS-S 463-2T-7.5 IE3 | 2930 | 10,10 | 5,86 | 5,50 | 2000 | 83 | 76 | 119 | 124 | 2015 | |
| CAS CAS-S 467-2T-7.5 IE3 | 2930 | 10,10 | 5,86 | 5,50 | 1550 | 84 | 77 | 141 | 146 | 2015 | |
| CAS CAS-S 467-2T-10 IE3 | 2930 | 14,10 | 8,17 | 7,50 | 2600 | 85 | 78 | 119 | 124 | 2015 | |
| CAS CAS-S 571-2T-10 IE3 | 2930 | 14,10 | 8,17 | 7,50 | 2000 | 86 | 78 | 140 | 145 | 2015 | |
| CAS CAS-S 571-2T-15 IE3 | 2945 | 20,00 | 11,60 | 11,00 | 3450 | 87 | 79 | 207 | 212 | 2015 | |
| CAS CAS-S 640-2T-2 IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | 1,50 | 2600 | 77 | 71 | 55 | 60 | 2015 | |
| CAS CAS-S 645-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | 2,20 | 2000 | 76 | 70 | 67 | 75 | 2015 | |
| CAS CAS-S 645-2T-4 IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | 3,00 | 3000 | 81 | 74 | 73 | 81 | 2015 | |
| CAS CAS-S 650-2T-5.5 IE3 | 2900 | 13,00 | 7,50 | 4,00 | 3500 | 81 | 74 | 98 | 106 | 2015 | |
| CAS CAS-S 650-2T-7.5 IE3 | 2930 | 10,10 | 5,86 | 5,50 | 4750 | 83 | 76 | 119 | 127 | 2015 | |
| CAS CAS-S 852-2T-7.5 IE3 | 2930 | 10,10 | 5,86 | 5,50 | 3500 | 81 | 74 | 119 | 127 | 2015 | |
| CAS CAS-S 852-2T-10 IE3 | 2930 | 14,10 | 8,17 | 7,50 | 5500 | 85 | 78 | 97 | 105 | 2015 | |
| CAS CAS-S 856-2T-15 IE3 | 2945 | 20,00 | 11,60 | 11,00 | 7500 | 85 | 78 | 190 | 200 | 2015 | |
| CAS CAS-S 863-2T-15 IE3 | 2945 | 20,00 | 11,60 | 11,00 | 4000 | 84 | 77 | 200 | 210 | 2015 | |
| CAS CAS-S 863-2T-20 IE3 | 2945 | 27,70 | 16,10 | 15,00 | 7000 | 86 | 78 | 203 | 213 | 2015 | |
| CAS CAS-S 971-2T-25 IE3 | 2945 | 33,90 | 19,70 | 18,50 | 5800 | 87 | 79 | 316 | 326 | 2015 | |
| CAS CAS-S 971-2T-30 IE3 | 2950 | 39,70 | 23,00 | 22,00 | 8100 | 88 | 80 | 324 | 334 | 2015 | |
| CAS CAS-S 971-2T-40 IE3 | 2960 | 54,50 | 31,60 | 30,00 | 12000 | 89 | 81 | 410 | 420 | 2015 | |
| CAS CAS-S 1250-2T-15/A IE3 | 2945 | 20,00 | 11,60 | 11,00 | 12000 | 84 | 77 | 252 | 262 | 2015 | |
| CAS CAS-S 1456-2T-25/A IE3 | 2945 | 33,90 | 19,70 | 18,50 | 18000 | 87 | 79 | 303 | 316 | 2015 | |
| CAS CAS-S 1663-2T-50/A IE3 | 2960 | 67,80 | 39,30 | 37,00 | 25000 | 92 | 84 | 420 | 433 | 2015 | |
| CAS CAS-S 1671-2T-60/A IE3 | 2960 | 77,50 | 44,90 | 45,00 | 27000 | 93 | 85 | 665 | 680 | 2015 | |
| CAS CAS-S 2071-2T-100/A IE3 | 2975 | 130,00 | 75,40 | 75,00 | 33600 | 95 | 86 | 890 | 910 | 2015 | |
| CAS CAS-S 2080-2T-125/A IE3 | 2975 | 153,00 | 88,70 | 90,00 | 42600 | 96 | 87 | 970 | 990 | 2015 | |
| CAS CAS-S 790-2T-20 IE3 | 2945 | 27,70 | 16,10 | 15,00 | 2100 | 88 | 80 | 269 | 274 | Excluded | |
| CAS CAS-S 980-2T-30 IE3 | 2950 | 39,70 | 23,00 | 22,00 | 4800 | 87 | 79 | 340 | 355 | 2015 | |
| CAS CAS-S 990-2T-50 IE3 | 2960 | 67,80 | 39,30 | 37,00 | 6000 | 90 | 82 | 480 | 495 | Excluded | |
| CAS CAS-S 1080-2T-40 IE3 | 2960 | 54,50 | 31,60 | 30,00 | 5400 | 88 | 80 | 450 | 465 | Excluded | |
| CAS CAS-S 1090-2T-60 IE3 | 2960 | 77,50 | 44,90 | 45,00 | 6000 | 91 | 83 | 620 | 635 | Excluded | |

* Оборудование, на которое не распространяется директива 2009/125/EC



ErP (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/EC можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Акустические характеристики

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц

| CAS | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 242 | 50 | 61 | 67 | 76 | 83 | 82 | 79 | 72 |
| 248-0,75 | 51 | 62 | 68 | 77 | 84 | 83 | 80 | 73 |
| 248-1 | 52 | 63 | 69 | 78 | 85 | 84 | 81 | 74 |
| 248-1,5 | 53 | 64 | 70 | 79 | 86 | 85 | 82 | 75 |
| 254-1,5 | 55 | 66 | 71 | 81 | 88 | 87 | 84 | 77 |
| 254-2 | 57 | 68 | 73 | 83 | 90 | 89 | 86 | 79 |
| 254-3 | 56 | 68 | 76 | 85 | 90 | 92 | 89 | 82 |
| 260-2 | 53 | 69 | 69 | 83 | 88 | 88 | 85 | 78 |
| 260-3 | 55 | 71 | 71 | 85 | 90 | 90 | 87 | 80 |
| 463-5,5 | 57 | 69 | 82 | 91 | 93 | 93 | 89 | 80 |
| 463-7,5 | 58 | 70 | 83 | 92 | 94 | 94 | 90 | 81 |
| 467-7,5 | 69 | 74 | 83 | 95 | 95 | 97 | 93 | 85 |
| 467-10 | 70 | 75 | 84 | 96 | 96 | 98 | 94 | 86 |
| 571-10 | 64 | 76 | 86 | 96 | 99 | 99 | 94 | 86 |
| 571-15 | 65 | 77 | 87 | 97 | 100 | 100 | 95 | 87 |
| 640 | 56 | 67 | 75 | 82 | 88 | 84 | 83 | 76 |
| 645-3 | 55 | 66 | 74 | 81 | 87 | 83 | 82 | 75 |
| 645-4 | 55 | 66 | 77 | 86 | 90 | 91 | 87 | 79 |
| 650-5,5 | 59 | 75 | 84 | 90 | 93 | 90 | 85 | 78 |
| 650-7,5 | 52 | 68 | 81 | 91 | 96 | 93 | 85 | 78 |
| 852-7,5 | 68 | 72 | 82 | 88 | 92 | 92 | 89 | 84 |
| 852-10 | 68 | 76 | 86 | 93 | 96 | 96 | 92 | 84 |
| 856 | 63 | 76 | 90 | 96 | 96 | 94 | 90 | 84 |
| 863-15 | 67 | 81 | 87 | 96 | 96 | 95 | 92 | 87 |
| 863-20 | 69 | 81 | 92 | 99 | 98 | 95 | 93 | 87 |
| 971-25 | 67 | 81 | 90 | 102 | 98 | 96 | 93 | 89 |
| 971-30 | 68 | 82 | 91 | 103 | 99 | 97 | 94 | 90 |
| 971-40 | 68 | 83 | 97 | 102 | 102 | 99 | 95 | 88 |
| 1250 | 75 | 88 | 97 | 94 | 91 | 86 | 82 | 73 |
| 1456 | 80 | 93 | 102 | 99 | 96 | 90 | 87 | 78 |
| 1663 | 65 | 74 | 80 | 95 | 108 | 100 | 97 | 93 |
| 1671 | 64 | 73 | 79 | 94 | 108 | 100 | 97 | 93 |
| 2071 | 66 | 75 | 81 | 96 | 110 | 102 | 99 | 95 |
| 2080 | 67 | 76 | 82 | 97 | 111 | 103 | 100 | 96 |
| 790 | 73 | 77 | 88 | 99 | 105 | 96 | 89 | 83 |
| 980 | 61 | 70 | 76 | 91 | 105 | 97 | 94 | 90 |
| 990 | 64 | 73 | 79 | 94 | 108 | 100 | 97 | 93 |
| 1080 | 62 | 71 | 77 | 92 | 106 | 98 | 95 | 91 |
| 1090 | 65 | 77 | 80 | 95 | 109 | 101 | 98 | 94 |

Акустические характеристики

CAS-S

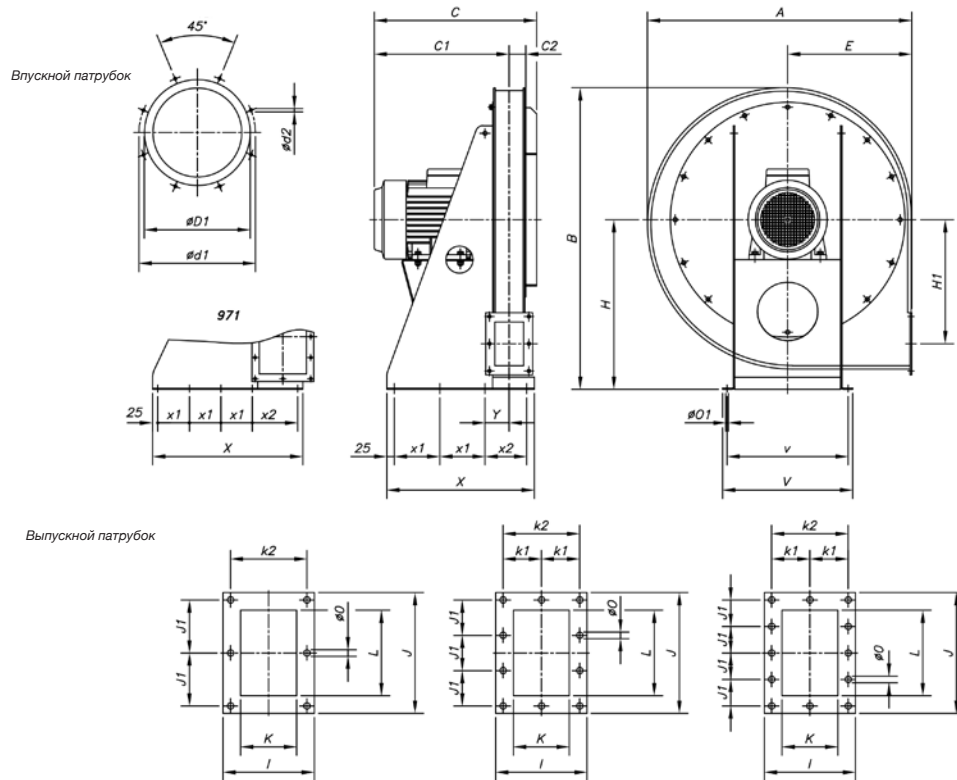
Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(A) по частотным диапазонам в Гц

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 242 | 44 | 55 | 61 | 70 | 77 | 76 | 73 | 66 |
| 248-0.75 | 45 | 56 | 62 | 71 | 78 | 77 | 74 | 67 |
| 248-1 | 46 | 57 | 63 | 72 | 79 | 78 | 75 | 68 |
| 248-1,5 | 47 | 58 | 64 | 73 | 80 | 79 | 76 | 69 |
| 254-1,5 | 49 | 60 | 65 | 75 | 82 | 81 | 78 | 71 |
| 254-2 | 51 | 62 | 67 | 77 | 84 | 83 | 80 | 73 |
| 254-3 | 49 | 61 | 69 | 78 | 83 | 85 | 82 | 75 |
| 260-2 | 47 | 63 | 63 | 77 | 82 | 82 | 79 | 72 |
| 260-3 | 48 | 64 | 64 | 78 | 83 | 83 | 80 | 73 |
| 463-5,5 | 50 | 62 | 75 | 84 | 86 | 86 | 82 | 73 |
| 463-7,5 | 51 | 63 | 76 | 85 | 87 | 87 | 83 | 74 |
| 467-7,5 | 62 | 67 | 76 | 88 | 88 | 90 | 86 | 78 |
| 467-10 | 63 | 68 | 77 | 89 | 89 | 91 | 87 | 79 |
| 571-10 | 56 | 68 | 78 | 88 | 91 | 91 | 86 | 78 |
| 571-15 | 57 | 69 | 79 | 89 | 92 | 92 | 87 | 79 |
| 640 | 50 | 61 | 69 | 76 | 82 | 78 | 77 | 70 |
| 645-3 | 49 | 60 | 68 | 75 | 81 | 77 | 76 | 69 |
| 645-4 | 48 | 59 | 70 | 79 | 83 | 84 | 80 | 72 |
| 650-5,5 | 52 | 68 | 77 | 83 | 86 | 83 | 78 | 71 |
| 650-7,5 | 45 | 61 | 74 | 84 | 89 | 86 | 78 | 71 |

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 852-7,5 | 61 | 65 | 75 | 81 | 85 | 85 | 82 | 77 |
| 852-10 | 61 | 69 | 79 | 86 | 89 | 89 | 85 | 77 |
| 856 | 56 | 69 | 83 | 89 | 89 | 87 | 83 | 77 |
| 863-15 | 60 | 74 | 80 | 89 | 89 | 88 | 85 | 80 |
| 863-20 | 61 | 73 | 84 | 91 | 90 | 87 | 85 | 79 |
| 971-25 | 59 | 73 | 82 | 94 | 90 | 88 | 85 | 81 |
| 971-30 | 60 | 74 | 83 | 95 | 91 | 89 | 86 | 82 |
| 971-40 | 60 | 75 | 89 | 94 | 94 | 91 | 87 | 80 |
| 1250 | 68 | 81 | 90 | 87 | 84 | 79 | 75 | 66 |
| 1456 | 72 | 85 | 94 | 91 | 88 | 82 | 79 | 70 |
| 1663 | 57 | 66 | 72 | 87 | 100 | 92 | 89 | 85 |
| 1671 | 56 | 65 | 71 | 86 | 100 | 92 | 89 | 85 |
| 2071 | 57 | 66 | 72 | 87 | 101 | 93 | 90 | 86 |
| 2080 | 58 | 67 | 73 | 88 | 102 | 94 | 91 | 87 |
| 790 | 65 | 69 | 80 | 91 | 97 | 88 | 81 | 75 |
| 980 | 53 | 62 | 68 | 83 | 97 | 89 | 86 | 82 |
| 990 | 56 | 65 | 71 | 86 | 100 | 92 | 89 | 85 |
| 1080 | 54 | 63 | 69 | 84 | 98 | 90 | 87 | 83 |
| 1090 | 57 | 66 | 72 | 87 | 101 | 93 | 90 | 86 |

Размеры (мм)

CAS-242—971



242/248/254/260/463/467/571

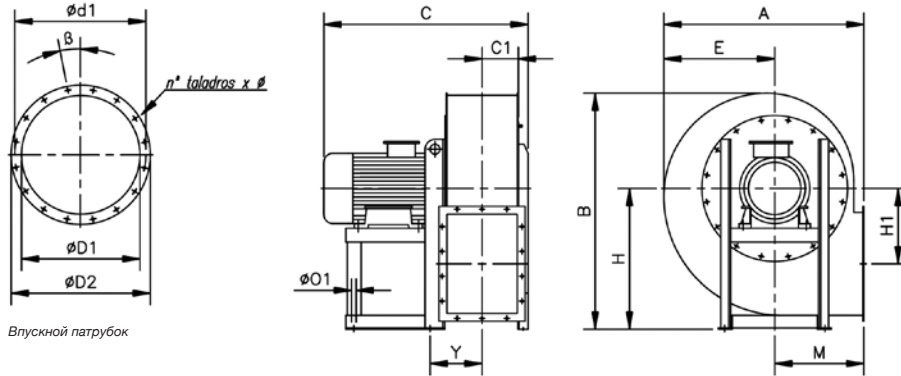
640/645/650

852/856/863/971

| | A | B | C | C1 | C2 | øD1 | ød1 | ød2 | E | H | H1 | I | J | J1 | K | k1 | k2 | L | øO | øO1 | V | v | X | x1 | x2 | Y |
|------------------|-----|-----|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|
| CAS-242-2T-0.33 | 576 | 662 | 299 | 236 | 33 | 100 | 130 | M8 | 270 | 375 | 270 | 120 | 155 | 65 | 60 | - | 95 | 95 | 11 | 12 | 305 | 275 | 260 | 75 | - | 61 |
| CAS-242-2T-0.5 | 576 | 662 | 319 | 256 | 33 | 100 | 130 | M8 | 270 | 375 | 270 | 120 | 155 | 65 | 60 | - | 95 | 95 | 11 | 12 | 305 | 275 | 260 | 75 | - | 61 |
| CAS-248-2T-0.75 | 639 | 728 | 335 | 269 | 36 | 112 | 140 | M8 | 300 | 410 | 297 | 126 | 165 | 70 | 66 | - | 101 | 105 | 11 | 12 | 320 | 290 | 300 | 90 | - | 64 |
| CAS-248-2T-1/1,5 | 639 | 728 | 343 | 277 | 36 | 112 | 140 | M8 | 300 | 410 | 297 | 126 | 165 | 70 | 66 | - | 101 | 105 | 11 | 12 | 320 | 290 | 300 | 90 | - | 64 |
| CAS-254-2T-1.5 | 699 | 788 | 369 | 298,5 | 40,5 | 125 | 155 | M8 | 330 | 440 | 322 | 135 | 175 | 75 | 75 | - | 110 | 115 | 11 | 14 | 340 | 310 | 330 | 100 | - | 68,5 |
| CAS-254-2T-2 | 699 | 788 | 413 | 342,5 | 40,5 | 125 | 155 | M8 | 330 | 440 | 322 | 135 | 175 | 75 | 75 | - | 110 | 115 | 11 | 14 | 340 | 310 | 330 | 100 | - | 68,5 |
| CAS-254-2T-3 | 699 | 788 | 413 | 342,5 | 40,5 | 125 | 155 | M8 | 330 | 440 | 322 | 135 | 175 | 75 | 75 | - | 110 | 115 | 11 | 14 | 340 | 310 | 330 | 100 | - | 68,5 |
| CAS-260-2T-2/3 | 782 | 875 | 419 | 343 | 46 | 150 | 175 | M8 | 370 | 485 | 362 | 145 | 185 | 80 | 85 | - | 120 | 125 | 11 | 14 | 380 | 350 | 370 | 115 | - | 73,5 |
| CAS-463-2T-5'5 | 782 | 875 | 459 | 383,5 | 45,5 | 200 | 240 | M8 | 370 | 485 | 362 | 145 | 185 | 80 | 85 | - | 120 | 125 | 11 | 14 | 380 | 350 | 370 | 115 | - | 73,5 |
| CAS-463-2T-7'5 | 782 | 875 | 517 | 441,5 | 45,5 | 200 | 240 | M8 | 370 | 485 | 362 | 145 | 185 | 80 | 85 | - | 120 | 125 | 11 | 14 | 380 | 350 | 370 | 115 | - | 73,5 |

| | A | B | C | C1 | C2 | øD1 | ød1 | ød2 | E | H | H1 | I | J | J1 | K | k1 | k2 | L | øO | øO1 | V | v | X | x1 | x2 | Y |
|-------------------|------|------|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| CAS-467-2T-7.5/10 | 833 | 945 | 524 | 436 | 48 | 224 | 258 | M8 | 390 | 530 | 395 | 150 | 190 | 82,5 | 90 | - | 125 | 130 | 11 | 14 | 405 | 375 | 300 | 125 | - | 76 |
| CAS-571-2T-10 | 873 | 995 | 536 | 445,5 | 50,5 | 250 | 275 | M8 | 410 | 560 | 410 | 155 | 205 | 90 | 95 | - | 130 | 145 | 11 | 14 | 430 | 400 | 350 | 150 | - | 79,5 |
| CAS-571-2T-15 | 873 | 995 | 693 | 602,5 | 50,5 | 250 | 275 | M8 | 410 | 560 | 410 | 155 | 205 | 90 | 95 | - | 130 | 145 | 11 | 14 | 430 | 400 | 410 | 180 | - | 79,5 |
| CAS-640-2T-2 | 639 | 728 | 446 | 350,5 | 65,5 | 250 | 275 | M8 | 300 | 410 | 250 | 185 | 260 | 78 | 125 | 80 | 160 | 200 | 11 | 14 | 340 | 310 | 350 | 100 | - | 93,5 |
| CAS-645-2T-3 | 699 | 788 | 461 | 358 | 73 | 250 | 275 | M8 | 330 | 440 | 267,5 | 200 | 284 | 86 | 140 | 87,5 | 175 | 224 | 11 | 14 | 380 | 350 | 380 | 115 | - | 101 |
| CAS-645-2T-4 | 699 | 788 | 503 | 400 | 73 | 250 | 275 | M8 | 330 | 440 | 267,5 | 200 | 284 | 86 | 140 | 87,5 | 175 | 224 | 11 | 14 | 380 | 350 | 380 | 115 | - | 101 |
| CAS-650-2T-5'5 | 782 | 875 | 534 | 421 | 83 | 250 | 275 | M8 | 370 | 485 | 300 | 220 | 310 | 95 | 160 | 97,5 | 195 | 250 | 11 | 14 | 405 | 375 | 490 | 125 | 190 | 111 |
| CAS-650-2T-7'5 | 782 | 875 | 572 | 459 | 83 | 250 | 275 | M8 | 370 | 485 | 300 | 220 | 310 | 95 | 160 | 97,5 | 195 | 250 | 11 | 14 | 405 | 375 | 490 | 125 | 190 | 111 |
| CAS-852-2T-7.5/10 | 833 | 945 | 603 | 468,5 | 94,5 | 280 | 310 | M8 | 390 | 530 | 320 | 240 | 340 | 78 | 180 | 107,5 | 215 | 280 | 11 | 14 | 430 | 400 | 540 | 150 | 190 | 122 |
| CAS-856-2T-15 | 833 | 945 | 730 | 597 | 93 | 355 | 395 | M8 | 390 | 530 | 320 | 240 | 340 | 78 | 180 | 107,5 | 215 | 280 | 11 | 14 | 430 | 400 | 600 | 180 | 190 | 122 |
| CAS-863-2T-15/20 | 873 | 995 | 728 | 585 | 103 | 355 | 410 | M8 | 410 | 560 | 325 | 260 | 375 | 87,5 | 200 | 117,5 | 235 | 315 | 11 | 14 | 430 | 400 | 620 | 180 | 210 | 132 |
| CAS-971-2T-25 | 1012 | 1170 | 781 | 620 | 116 | 400 | 450 | M10 | 460 | 670 | 420 | 294 | 425 | 100 | 224 | 132 | 264 | 355 | 11 | 14 | 550 | 510 | 715 | 150 | 215 | 145 |
| CAS-971-2T-30 | 1012 | 1170 | 881 | 720 | 116 | 400 | 450 | M10 | 460 | 670 | 420 | 294 | 425 | 100 | 224 | 132 | 264 | 355 | 11 | 14 | 550 | 510 | 715 | 150 | 215 | 145 |
| CAS-971-2T-40 | 1012 | 1170 | 948 | 787 | 116 | 400 | 450 | M10 | 460 | 670 | 420 | 294 | 425 | 100 | 224 | 132 | 264 | 355 | 11 | 14 | 550 | 510 | 715 | 150 | 215 | 145 |

CAS-1250—2080



Впускной патрубок



Выпускной патрубок

CAS-1250-2T-15/A
CAS-1456-2T-25/A
CAS-1663-2T-50/A

Выпускной патрубок

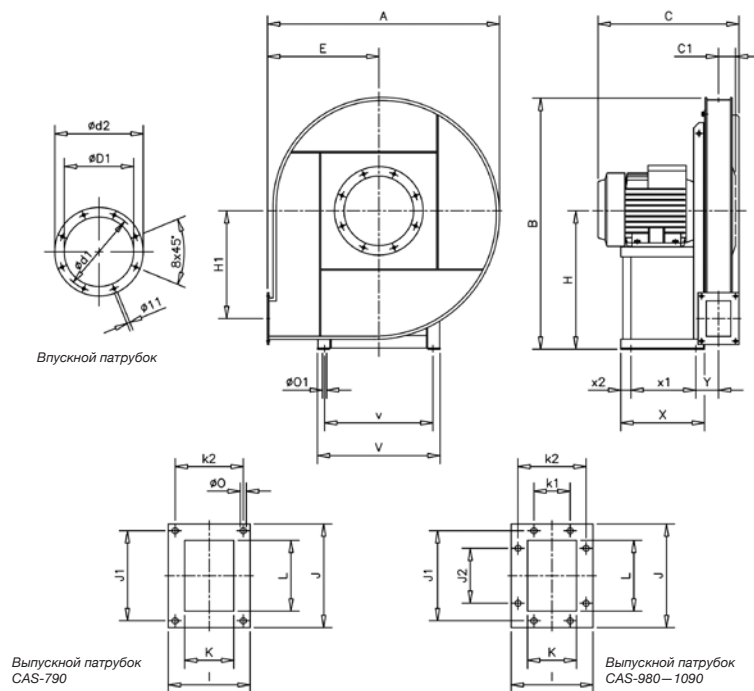
CAS-1671-2T-60/A
CAS-2071-2T-100/A
CAS-2080-2T-125/A

| | A | B | C | C1 | øD1 | øD2 | ød1 | Количество отверстий x ø | β | E | H | H1 | I | J | J1 |
|-------------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|--------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CAS-1250-2T-15/A | 865 | 1055 | 885 | 160 | 361 | 441 | 405 | 8x11,5 | 22°30' | 490 | 630 | 365 | 360 | 480 | 125 |
| CAS-1456-2T-25/A | 970 | 1185 | 920 | 179 | 406 | 486 | 448 | 12x11,5 | 15° | 550 | 710 | 410 | 395 | 530 | 125 |
| CAS-1663-2T-50/A | 1010 | 1280 | 1035 | 183 | 568 | 668 | 629 | 16x11,5 | 11°15' | 450 | 800 | 380 | 435 | 580 | 125 |
| CAS-1671-2T-60/A | 1130 | 1340 | 1160 | 206 | 638 | 738 | 698 | 16x13 | 11°15' | 630 | 800 | 430 | 500 | 660 | 160 |
| CAS-2071-2T-100/A | 1130 | 1340 | 1290 | 206 | 638 | 738 | 698 | 16x13 | 11°15' | 630 | 800 | 430 | 500 | 660 | 160 |
| CAS-2080-2T-125/A | 1290 | 1505 | 1420 | 231 | 718 | 818 | 775 | 16x13 | 11°15' | 710 | 900 | 486 | 550 | 730 | 160 |

| | J2 | K | K1 | L | M | øO1 | V | v | v1 | X | X1 | X2 | X3 | Y | Z | Z1 |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|----|
| CAS-1250-2T-15/A | 448 | 280 | 332 | 400 | 355 | 14 | 440 | 400 | - | 425 | 30 | 340 | - | 202 | - | - |
| CAS-1456-2T-25/A | 497 | 315 | 366 | 450 | 400 | 14 | 440 | 400 | - | 425 | 30 | 340 | - | 219 | - | - |
| CAS-1663-2T-50/A | 551 | 355 | 405 | 500 | 450 | 16 | 570 | 510 | - | 500 | 40 | 385 | - | 263 | - | - |
| CAS-1671-2T-60/A | 629 | 400 | 464 | 560 | 500 | 19 | 626 | 565 | 800 | 550 | 40 | 425 | 530 | 292 | 1025 | 60 |
| CAS-2071-2T-100/A | 629 | 400 | 464 | 560 | 500 | 21 | 760 | 680 | 800 | 700 | 50 | 550 | 545 | 307 | 1125 | 60 |
| CAS-2080-2T-125/A | 698 | 450 | 513 | 630 | 560 | 19 | 930 | 870 | 870 | 700 | 50 | 550 | 588 | 333 | 1218 | 60 |

Размеры (мм)

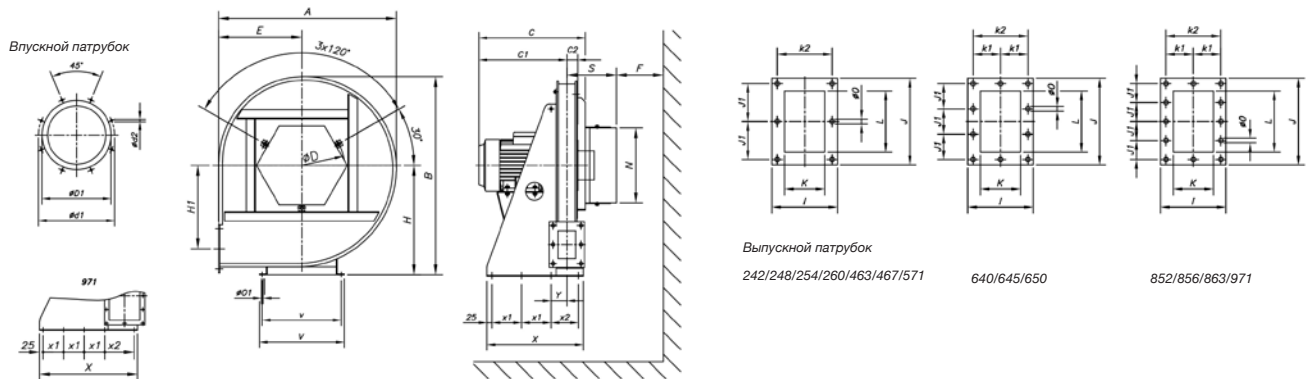
CAS-790—1090



| | A | B | C | C1 | $\phi d1$ | $\phi d1$ | $\phi d2$ | E | H | H1 | I | J | J1 | J2 | K | k1 | k2 | L | ϕO | $\phi O1$ | V | v | X | x1 | x2 | Y |
|----------------|------|------|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| CAS-790-2T-20 | 1095 | 1175 | 680 | 56 | 185 | 219 | 255 | 530 | 630 | 520 | 140 | 172 | 140 | - | 80 | - | 112 | 112 | 9 | 14 | 440 | 400 | 425 | 340 | 30 | 103 |
| CAS-980-2T-30 | 1120 | 1250 | 740 | 90 | 255 | 292 | 325 | 530 | 710 | 530 | 210 | 270 | 241 | 112 | 140 | 112 | 182 | 200 | 11,5 | 14 | 500 | 450 | 470 | 370 | 35 | 143 |
| CAS-990-2T-50 | 1270 | 1410 | 840 | 100 | 286 | 332 | 366 | 600 | 800 | 600 | 230 | 294 | 265 | 112 | 160 | 112 | 200 | 224 | 11,5 | 16 | 570 | 510 | 500 | 385 | 40 | 165 |
| CAS-1080-2T-40 | 1120 | 1250 | 815 | 90 | 255 | 292 | 325 | 530 | 710 | 530 | 210 | 270 | 241 | 112 | 140 | 112 | 182 | 200 | 11,5 | 16 | 570 | 510 | 500 | 385 | 40 | 153 |
| CAS-1090-2T-60 | 1270 | 1410 | 920 | 100 | 286 | 332 | 366 | 600 | 800 | 600 | 230 | 294 | 265 | 112 | 160 | 112 | 200 | 224 | 11,5 | 19 | 626 | 565 | 550 | 425 | 40 | 175 |

Размеры (мм)

CAS-S-242-971



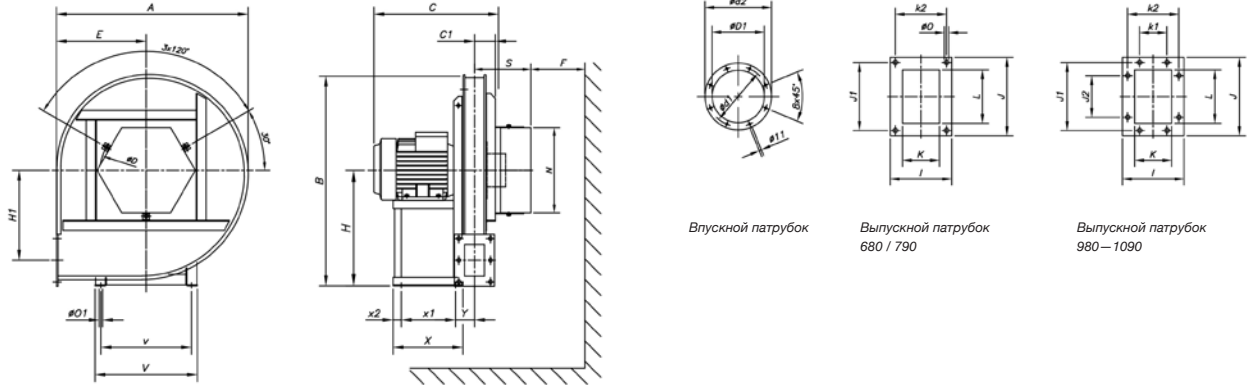
| | A | B | C | C1 | C2 | ØD1 | Ød1 | Ød2 | ØD | N | S | F | E | H | H1 | I |
|---------------------|------|------|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| CAS-S-242-2T-0.33 | 576 | 662 | 299 | 236 | 33 | 100 | 130 | M8 | 276 | 255 | 170 | 150 | 270 | 375 | 270 | 120 |
| CAS-S-242-2T-0.5 | 576 | 662 | 319 | 256 | 33 | 100 | 130 | M8 | 276 | 255 | 170 | 150 | 270 | 375 | 270 | 120 |
| CAS-S-248-2T-0.75 | 639 | 728 | 335 | 269 | 36 | 112 | 140 | M8 | 276 | 255 | 218 | 150 | 300 | 410 | 297 | 126 |
| CAS-S-248-2T-1/1,5 | 639 | 728 | 343 | 277 | 36 | 112 | 140 | M8 | 276 | 255 | 218 | 150 | 300 | 410 | 297 | 126 |
| CAS-S-254-2T-1.5 | 699 | 788 | 369 | 298,5 | 40,5 | 125 | 155 | M8 | 276 | 255 | 225 | 150 | 330 | 440 | 322 | 135 |
| CAS-S-254-2T-2 | 699 | 788 | 413 | 342,5 | 40,5 | 125 | 155 | M8 | 276 | 255 | 225 | 150 | 330 | 440 | 322 | 135 |
| CAS-S-254-2T-3 | 699 | 788 | 413 | 342,5 | 40,5 | 125 | 155 | M8 | 276 | 255 | 225 | 150 | 330 | 440 | 322 | 135 |
| CAS-S-260-2T-2/3 | 782 | 875 | 419 | 343 | 46 | 150 | 175 | M8 | 371 | 350 | 230 | 150 | 370 | 485 | 362 | 145 |
| CAS-S-463-2T-5.5 | 782 | 875 | 459 | 383,5 | 45,5 | 200 | 240 | M8 | 371 | 350 | 230 | 150 | 370 | 485 | 362 | 145 |
| CAS-S-463-2T-7.5 | 782 | 875 | 517 | 441,5 | 45,5 | 200 | 240 | M8 | 371 | 350 | 230 | 150 | 370 | 485 | 362 | 145 |
| CAS-S-467-2T-7.5/10 | 833 | 945 | 524 | 436 | 48 | 224 | 258 | M8 | 371 | 350 | 235 | 150 | 390 | 530 | 395 | 150 |
| CAS-S-571-2T-10 | 873 | 995 | 536 | 445,5 | 50,5 | 250 | 275 | M8 | 371 | 350 | 240 | 150 | 410 | 560 | 410 | 155 |
| CAS-S-571-2T-15 | 873 | 995 | 693 | 602,5 | 50,5 | 250 | 275 | M8 | 371 | 350 | 240 | 150 | 410 | 560 | 410 | 155 |
| CAS-S-640-2T-2 | 639 | 728 | 446 | 350,5 | 65,5 | 250 | 275 | M8 | 371 | 350 | 255 | 150 | 300 | 410 | 250 | 185 |
| CAS-S-645-2T-3 | 699 | 788 | 461 | 358 | 73 | 250 | 275 | M8 | 581 | 560 | 260 | 200 | 330 | 440 | 267,5 | 200 |
| CAS-S-645-2T-4 | 699 | 788 | 503 | 400 | 73 | 250 | 275 | M8 | 581 | 560 | 260 | 200 | 330 | 440 | 267,5 | 200 |
| CAS-S-650-2T-5.5 | 782 | 875 | 534 | 421 | 83 | 250 | 275 | M8 | 661 | 560 | 270 | 200 | 370 | 485 | 300 | 220 |
| CAS-S-650-2T-7.5 | 782 | 875 | 572 | 459 | 83 | 250 | 275 | M8 | 661 | 560 | 270 | 200 | 370 | 485 | 300 | 220 |
| CAS-S-852-2T-7.5/10 | 833 | 945 | 603 | 468,5 | 94,5 | 280 | 310 | M8 | 661 | 560 | 280 | 200 | 390 | 530 | 320 | 240 |
| CAS-S-856-2T-15 | 833 | 945 | 730 | 597 | 93 | 355 | 395 | M8 | 683 | 655 | 280 | 200 | 390 | 530 | 320 | 240 |
| CAS-S-863-2T-15/20 | 873 | 995 | 728 | 585 | 103 | 355 | 410 | M8 | 758 | 655 | 290 | 200 | 410 | 560 | 325 | 260 |
| CAS-S-971-2T-25 | 1012 | 1170 | 781 | 620 | 116 | 400 | 450 | M10 | 759 | 655 | 305 | 200 | 460 | 670 | 420 | 294 |
| CAS-S-971-2T-30 | 1012 | 1170 | 881 | 720 | 116 | 400 | 450 | M10 | 759 | 655 | 305 | 200 | 460 | 670 | 420 | 294 |
| CAS-S-971-2T-40 | 1012 | 1170 | 948 | 787 | 116 | 400 | 450 | M10 | 759 | 655 | 305 | 200 | 460 | 670 | 420 | 294 |

| | J | J1 | K | k1 | k2 | L | ØO | ØO1 | V | v | X | x1 | x2 | Y |
|---------------------|-----|------|-----|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| CAS-S-242-2T-0.33 | 155 | 65 | 60 | - | 95 | 95 | 11 | 12 | 305 | 275 | 260 | 75 | - | 61 |
| CAS-S-242-2T-0.5 | 155 | 65 | 60 | - | 95 | 95 | 11 | 12 | 305 | 275 | 260 | 75 | - | 61 |
| CAS-S-248-2T-0.75 | 165 | 70 | 66 | - | 101 | 105 | 11 | 12 | 320 | 290 | 300 | 90 | - | 64 |
| CAS-S-248-2T-1/1,5 | 165 | 70 | 66 | - | 101 | 105 | 11 | 12 | 320 | 290 | 300 | 90 | - | 64 |
| CAS-S-254-2T-1.5 | 175 | 75 | 75 | - | 110 | 115 | 11 | 14 | 340 | 310 | 330 | 100 | - | 68,5 |
| CAS-S-254-2T-2 | 175 | 75 | 75 | - | 110 | 115 | 11 | 14 | 340 | 310 | 330 | 100 | - | 68,5 |
| CAS-S-254-2T-3 | 175 | 75 | 75 | - | 110 | 115 | 11 | 14 | 340 | 310 | 330 | 100 | - | 68,5 |
| CAS-S-260-2T-2/3 | 185 | 80 | 85 | - | 120 | 125 | 11 | 14 | 380 | 350 | 370 | 115 | - | 73,5 |
| CAS-S-463-2T-5.5 | 185 | 80 | 85 | - | 120 | 125 | 11 | 14 | 380 | 350 | 370 | 115 | - | 73,5 |
| CAS-S-463-2T-7.5 | 185 | 80 | 85 | - | 120 | 125 | 11 | 14 | 380 | 350 | 370 | 115 | - | 73,5 |
| CAS-S-467-2T-7.5/10 | 190 | 82,5 | 90 | - | 125 | 130 | 11 | 14 | 405 | 375 | 300 | 125 | - | 76 |
| CAS-S-571-2T-10 | 205 | 90 | 95 | - | 130 | 145 | 11 | 14 | 430 | 400 | 350 | 150 | - | 79,5 |
| CAS-S-571-2T-15 | 205 | 90 | 95 | - | 130 | 145 | 11 | 14 | 430 | 400 | 410 | 180 | - | 79,5 |
| CAS-S-640-2T-2 | 260 | 78 | 125 | 80 | 160 | 200 | 11 | 14 | 340 | 310 | 350 | 100 | - | 93,5 |
| CAS-S-645-2T-3 | 284 | 86 | 140 | 87,5 | 175 | 224 | 11 | 14 | 380 | 350 | 380 | 115 | - | 101 |
| CAS-S-645-2T-4 | 284 | 86 | 140 | 87,5 | 175 | 224 | 11 | 14 | 380 | 350 | 380 | 115 | - | 101 |
| CAS-S-650-2T-5.5 | 310 | 95 | 160 | 97,5 | 195 | 250 | 11 | 14 | 405 | 375 | 490 | 125 | 190 | 111 |
| CAS-S-650-2T-7.5 | 310 | 95 | 160 | 97,5 | 195 | 250 | 11 | 14 | 405 | 375 | 490 | 125 | 190 | 111 |
| CAS-S-852-2T-7.5/10 | 340 | 78 | 180 | 107,5 | 215 | 280 | 11 | 14 | 430 | 400 | 540 | 150 | 190 | 122 |
| CAS-S-856-2T-15 | 340 | 78 | 180 | 107,5 | 215 | 280 | 11 | 14 | 430 | 400 | 600 | 180 | 190 | 122 |
| CAS-S-863-2T-15/20 | 375 | 87,5 | 200 | 117,5 | 235 | 315 | 11 | 14 | 430 | 400 | 620 | 180 | 210 | 132 |
| CAS-S-971-2T-25 | 425 | 100 | 224 | 132 | 264 | 355 | 11 | 14 | 550 | 510 | 715 | 150 | 215 | 145 |
| CAS-S-971-2T-30 | 425 | 100 | 224 | 132 | 264 | 355 | 11 | 14 | 550 | 510 | 715 | 150 | 215 | 145 |
| CAS-S-971-2T-40 | 425 | 100 | 224 | 132 | 264 | 355 | 11 | 14 | 550 | 510 | 715 | 150 | 215 | 145 |

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ И ВСТРАИВАЕМЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ

Размеры (мм)

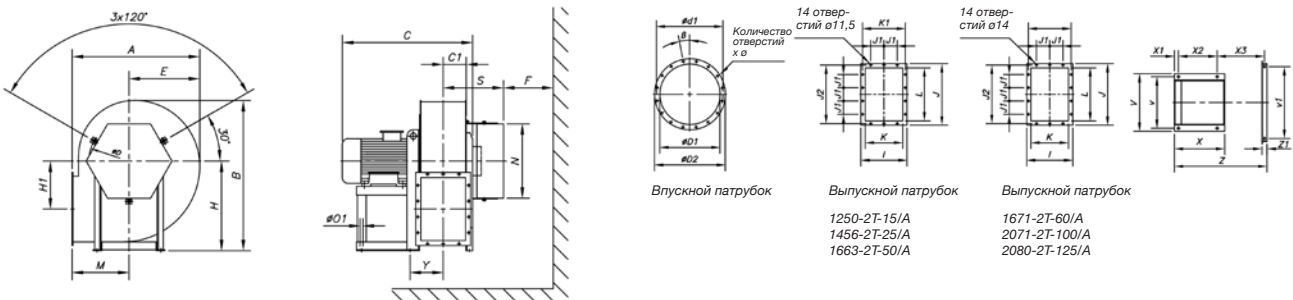
CAS-S-790—1090



| | A | B | C | C1 | øD1 | øD1 | øD2 | ØD | N | S | F | E | H | H1 | I |
|------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CAS-S-790-2T-20 | 1095 | 1175 | 680 | 56 | 185 | 219 | 255 | 371 | 350 | 259 | 200 | 530 | 630 | 520 | 140 |
| CAS-S-980-2T-30 | 1120 | 1250 | 740 | 90 | 255 | 292 | 325 | 581 | 560 | 290 | 200 | 530 | 710 | 530 | 210 |
| CAS-S-990-2T-50 | 1270 | 1410 | 840 | 100 | 286 | 332 | 366 | 581 | 560 | 300 | 200 | 600 | 800 | 600 | 230 |
| CAS-S-1080-2T-40 | 1120 | 1250 | 815 | 90 | 255 | 292 | 325 | 581 | 560 | 290 | 200 | 530 | 710 | 530 | 210 |
| CAS-S-1090-2T-60 | 1270 | 1410 | 920 | 100 | 286 | 332 | 366 | 581 | 560 | 300 | 200 | 600 | 800 | 600 | 230 |

| | J | J1 | J2 | K | k1 | k2 | L | øO | øO1 | V | v | X | x1 | x2 | Y |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| CAS-S-790-2T-20 | 172 | 140 | - | 80 | - | 112 | 112 | 9 | 14 | 440 | 400 | 425 | 340 | 30 | 103 |
| CAS-S-980-2T-30 | 270 | 241 | 112 | 140 | 112 | 182 | 200 | 11,5 | 14 | 500 | 450 | 470 | 370 | 35 | 143 |
| CAS-S-990-2T-50 | 294 | 265 | 112 | 160 | 112 | 200 | 224 | 11,5 | 16 | 570 | 510 | 500 | 385 | 40 | 165 |
| CAS-S-1080-2T-40 | 270 | 241 | 112 | 140 | 112 | 182 | 200 | 11,5 | 16 | 570 | 510 | 500 | 385 | 40 | 153 |
| CAS-S-1090-2T-60 | 294 | 265 | 112 | 160 | 112 | 200 | 224 | 11,5 | 19 | 626 | 565 | 550 | 425 | 40 | 175 |

CAS-S-1250—2080



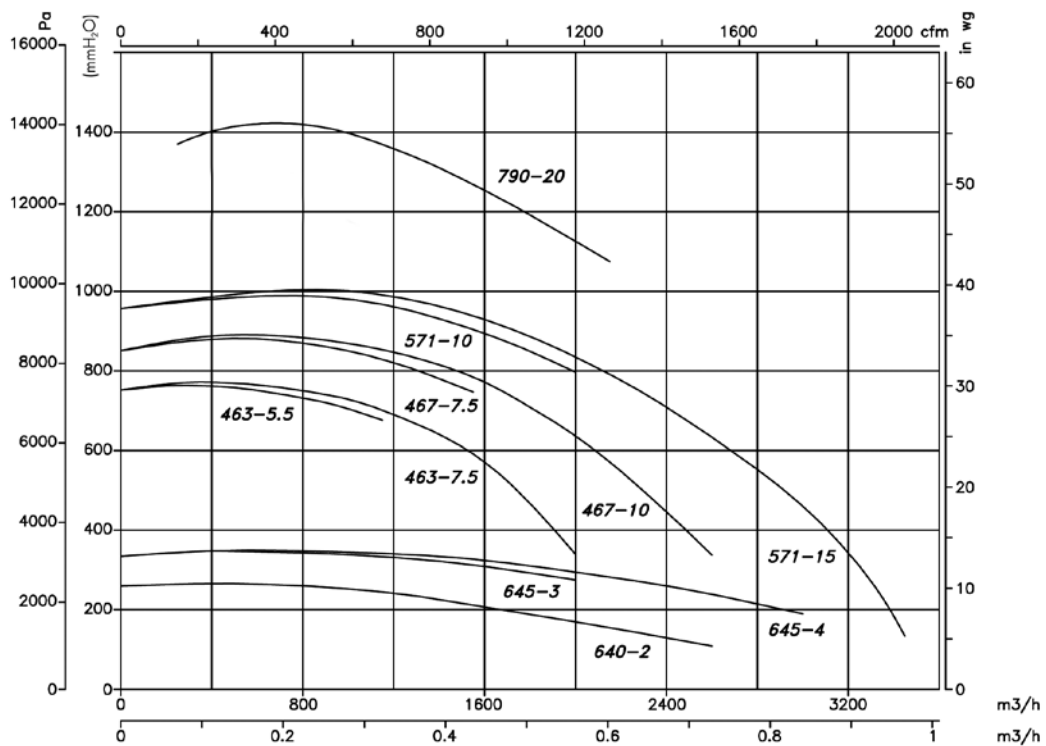
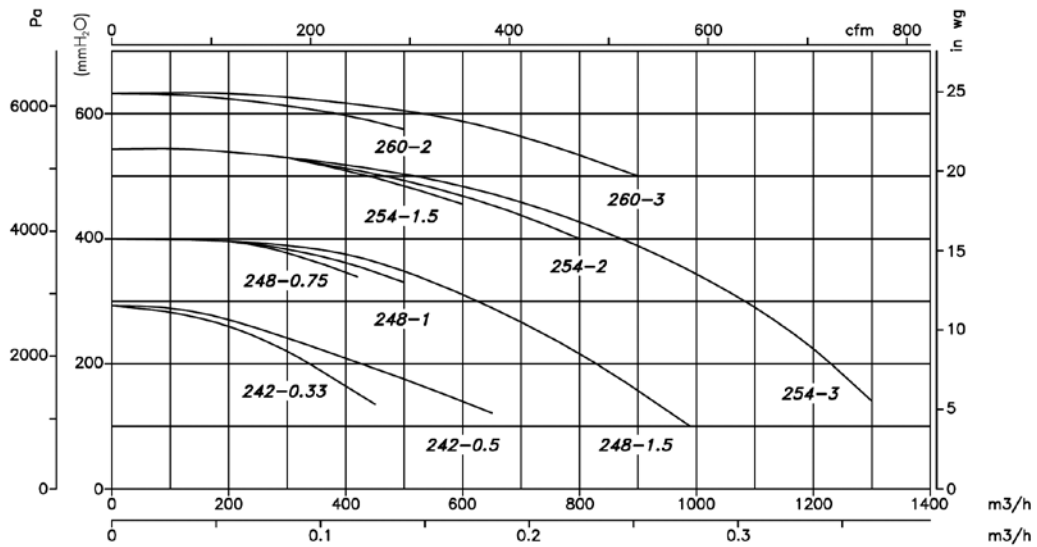
| | A | B | C | C1 | øD1 | øD2 | øD1 | x | ø | β | ØD | S | N | F | E | H | H1 | I | J |
|---------------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|---------|--------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CAS-S-1250-2T-15/A | 865 | 1055 | 885 | 160 | 361 | 441 | 405 | 8x11,5 | 22°30' | | 683 | 360 | 655 | 200 | 490 | 630 | 365 | 360 | 480 |
| CAS-S-1456-2T-25/A | 970 | 1185 | 920 | 179 | 406 | 486 | 448 | 12x11,5 | 15° | | 683 | 336 | 655 | 200 | 550 | 710 | 410 | 395 | 530 |
| CAS-S-1663-2T-50/A | 1010 | 1280 | 1035 | 183 | 568 | 668 | 629 | 16x11,5 | 11°15' | | 804 | 342 | 775 | 200 | 450 | 800 | 380 | 435 | 580 |
| CAS-S-1671-2T-60/A | 1130 | 1340 | 1160 | 206 | 638 | 738 | 698 | 16x13 | 11°15' | | 804 | 437 | 775 | 200 | 630 | 800 | 430 | 500 | 660 |
| CAS-S-2071-2T-100/A | 1130 | 1340 | 1290 | 206 | 638 | 738 | 698 | 16x13 | 11°15' | | 804 | 437 | 775 | 200 | 630 | 800 | 430 | 500 | 660 |
| CAS-S-2080-2T-125/A | 1290 | 1505 | 1420 | 231 | 718 | 818 | 775 | 16x13 | 11°15' | | 884 | 462 | 855 | 200 | 710 | 900 | 486 | 550 | 730 |

| | J1 | J2 | K | K1 | L | M | øO1 | V | v | v1 | X | X1 | X2 | X3 | Y | Z | Z1 |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|----|
| CAS-S-1250-2T-15/A | 125 | 448 | 280 | 332 | 400 | 355 | 14 | 440 | 400 | - | 425 | 30 | 340 | - | 202 | - | - |
| CAS-S-1456-2T-25/A | 125 | 497 | 315 | 366 | 450 | 400 | 14 | 440 | 400 | - | 425 | 30 | 340 | - | 219 | - | - |
| CAS-S-1663-2T-50/A | 125 | 551 | 355 | 405 | 500 | 450 | 16 | 570 | 510 | - | 500 | 40 | 385 | - | 263 | - | - |
| CAS-S-1671-2T-60/A | 160 | 629 | 400 | 464 | 560 | 500 | 19 | 626 | 565 | 800 | 550 | 40 | 425 | 530 | 292 | 1025 | 60 |
| CAS-S-2071-2T-100/A | 160 | 629 | 400 | 464 | 560 | 500 | 21 | 760 | 680 | 800 | 700 | 50 | 550 | 545 | 307 | 1125 | 60 |
| CAS-S-2080-2T-125/A | 160 | 698 | 450 | 513 | 630 | 560 | 19 | 930 | 870 | 870 | 700 | 50 | 550 | 588 | 333 | 1218 | 60 |

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Принадлежности

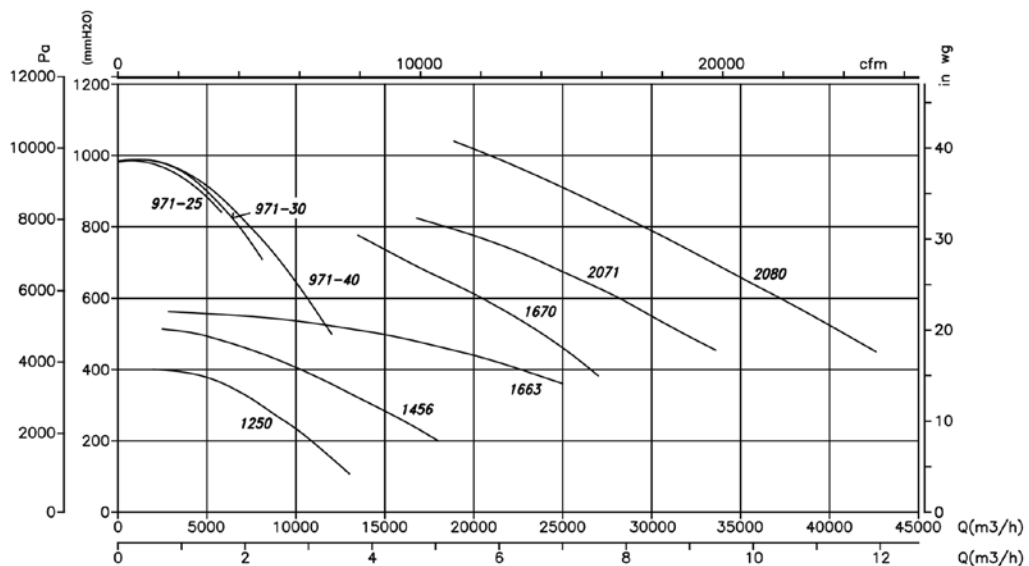
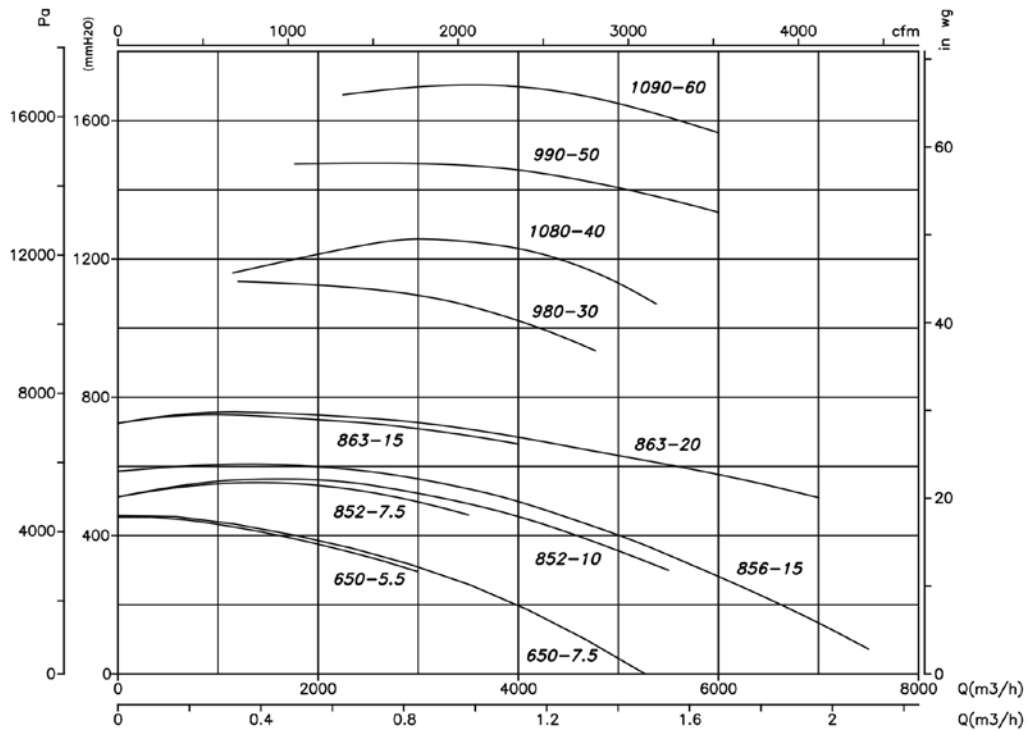
См. раздел о принадлежностях



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Ориентация

Стандартная поставка LG 270
Положения LG 180 под заказ,
требуются специальные анкерные
измерения.



Поставляется под заказ
Положения RD 180, требуются
специальные анкерные измерения.



CA



Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания высокого давления с крыльчаткой и корпусом из литого алюминия.



Вентилятор:

- Ротор из литого алюминия.
- Крыльчатка из литого алюминия.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +120 °С.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Вентилятор, предназначенный для воздухообмена при температуре до 250 °С.
- Категория 2 по сертификации ATEX.



Конструкция из алюминия очень высокой плотности, способствующая поглощению шума и вибрации

Артикул



CA: Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания высокого давления с крыльчаткой и корпусом из литого алюминия

Размер крыльчатки

Количество полюсов электродвигателя
2 — 2900 об/мин, 50 Гц

T = трехфазный

Мощность двигателя (л. с.)

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP) |
|-------------------|-------------------|--------------------------------|-------|-------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | |
| CA-234-2T | 2710 | 1,92 | 1,11 | | 0,37 | 220 | 72 | 10 | * |
| CA-234-2M | 2780 | 2,53 | | | 0,37 | 220 | 72 | 10 | * |
| CA-142-2T-0.33 | 2710 | 1,29 | 0,75 | | 0,25 | 275 | 73 | 23 | 2015 |
| CA-142-2T-0.5 | 2710 | 1,92 | 1,11 | | 0,37 | 350 | 73 | 23 | 2015 |
| CA-148-2T-0.75 | 2760 | 2,57 | 1,49 | | 0,55 | 400 | 74 | 28 | 2015 |
| CA-148-2T-1 IE3 | 2825 | 2,80 | 1,62 | | 0,75 | 490 | 75 | 35 | 2015 |
| CA-148-2T-1.5 IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | | 1,10 | 610 | 76 | 33 | 2015 |
| CA-154-2T-1.5 IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | | 1,10 | 600 | 78 | 47 | 2015 |
| CA-154-2T-2 IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | | 1,50 | 800 | 79 | 52 | 2015 |
| CA-154-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 1280 | 80 | 55 | 2015 |
| CA-160-2T-2 IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | | 1,50 | 500 | 83 | 61 | 2015 |
| CA-160-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 900 | 84 | 63 | 2015 |
| CA-166-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 500 | 84 | 72 | 2015 |
| CA-166-2T-4 IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | | 3,00 | 950 | 85 | 77 | 2015 |
| CA-166-2T-5.5 IE3 | 2900 | 13,00 | 7,50 | | 4,00 | 1600 | 86 | 85 | 2015 |
| CA-172-2T-5.5 IE3 | 2900 | 13,00 | 7,50 | | 4,00 | 1100 | 87 | 99 | 2015 |
| CA-172-2T-7.5 IE3 | 2930 | | 10,10 | 5,86 | 5,50 | 1710 | 88 | 135 | 2015 |
| CA-172-2T-10 IE3 | 2930 | | 14,10 | 8,17 | 7,50 | 2300 | 89 | 120 | 2015 |

* Оборудование, на которое не распространяется директива 2009/125/ЕС

Акустические характеристики

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(A) по частотным диапазонам в Гц

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 234 | 38 | 51 | 65 | 72 | 80 | 79 | 73 | 64 | 160-2 | 54 | 67 | 81 | 88 | 96 | 94 | 88 | 80 |
| 142 | 39 | 52 | 66 | 73 | 81 | 80 | 74 | 65 | 160-3 | 55 | 68 | 82 | 89 | 97 | 95 | 89 | 81 |
| 148-0,75 | 43 | 56 | 70 | 77 | 85 | 83 | 77 | 69 | 166-3 | 55 | 68 | 82 | 89 | 97 | 95 | 89 | 81 |
| 148-1 | 44 | 57 | 71 | 78 | 86 | 84 | 78 | 70 | 166-4 | 56 | 69 | 83 | 90 | 98 | 96 | 90 | 82 |
| 148-1,5 | 45 | 58 | 72 | 79 | 87 | 85 | 79 | 71 | 166-5,5 | 57 | 70 | 84 | 91 | 99 | 97 | 91 | 83 |
| 154-1,5 | 47 | 60 | 74 | 81 | 89 | 87 | 81 | 73 | 172-5,5 | 59 | 72 | 86 | 93 | 101 | 100 | 94 | 85 |
| 154-2 | 48 | 61 | 75 | 82 | 90 | 88 | 82 | 74 | 172-7,5 | 60 | 73 | 87 | 94 | 102 | 101 | 95 | 86 |
| 154-3 | 49 | 62 | 76 | 83 | 91 | 89 | 83 | 75 | 172-10 | 61 | 74 | 88 | 95 | 103 | 102 | 96 | 87 |

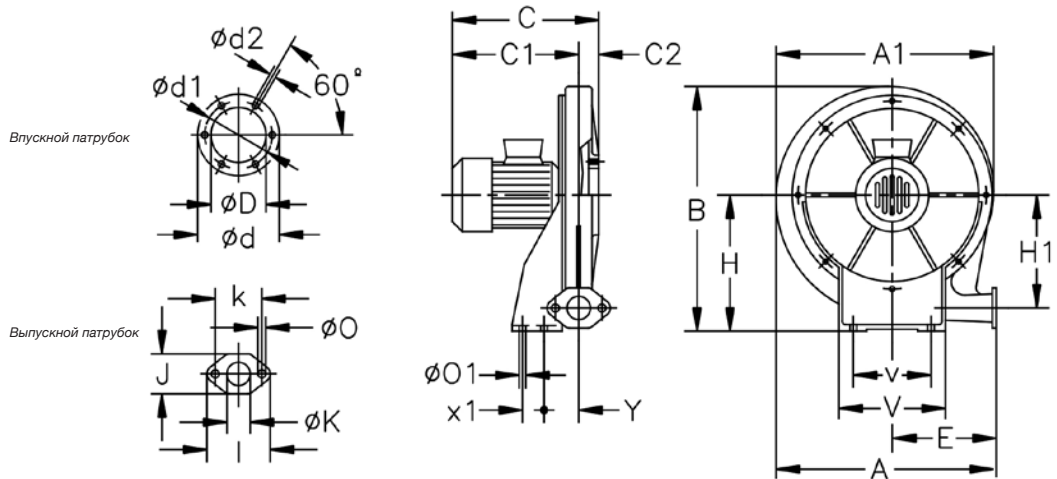


Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

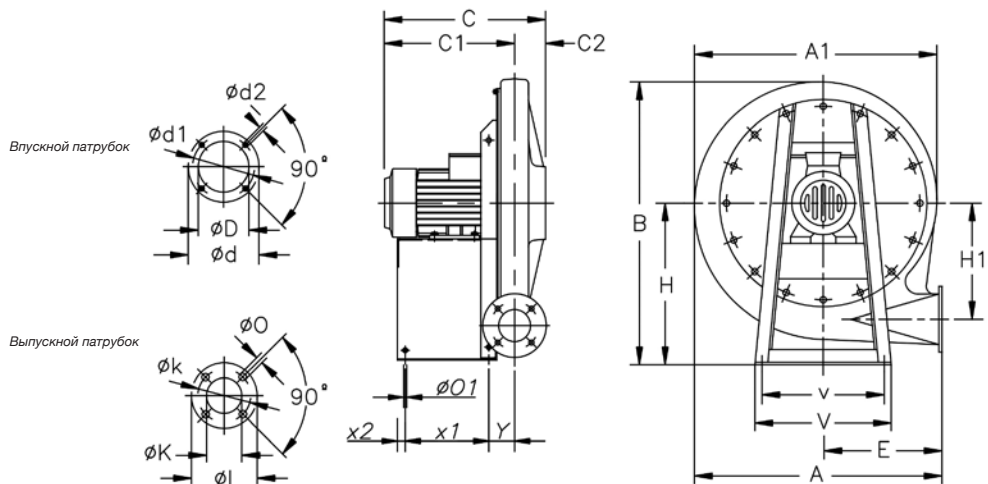
Размеры (мм)

CA-234



| | A | A1 | B | C | C1 | C2 | øD | ød | ød1 | ød2 | E | H | H1 | I | J | øK | k | øO | øO1 | V | v | x1 | Y |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|
| CA-234-2T-0.33 | 376 | 381 | 415 | 261 | 236,5 | 24,5 | 98 | 130 | 115 | M4 | 175 | 225 | 187 | 98 | 63 | 40 | 78 | 9 | 9 | 180 | 120 | 40 | 94 |
| CA-234-2M-0.33 | 376 | 381 | 415 | 266 | 241,5 | 24,5 | 98 | 130 | 115 | M4 | 175 | 225 | 187 | 98 | 63 | 40 | 78 | 9 | 9 | 180 | 120 | 40 | 94 |

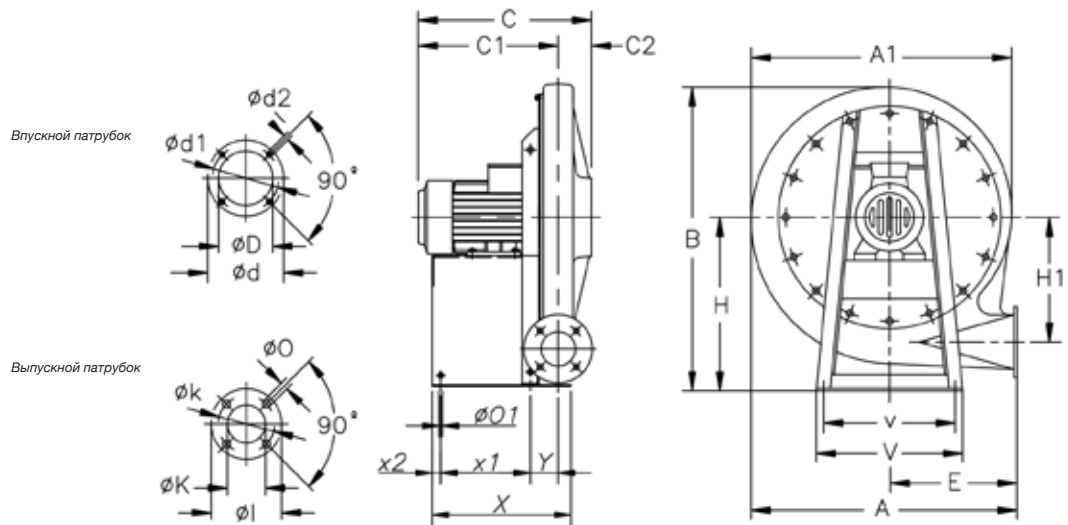
CA-142—148



| | A | A1 | B | C | C1 | C2 | øD | ød | ød1 | ød2 | E | H | H1 | øI | øK | øk | øO | øO1 | V | v | x1 | x2 | Y |
|----------------|-----|-------|-----|-------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|------|
| CA-142-2T-0.33 | 494 | 488 | 540 | 261 | 215 | 46 | 90 | 160 | 130 | M8 | 240 | 301 | 235 | 120 | 60 | 90 | 11 | 12 | 300 | 270 | 130 | 20 | 47,5 |
| CA-142-2T-0.5 | 494 | 488 | 540 | 291 | 245 | 46 | 90 | 160 | 130 | M8 | 240 | 301 | 235 | 120 | 60 | 90 | 11 | 12 | 300 | 270 | 130 | 20 | 47,5 |
| CA-148-2T-0.75 | 563 | 557,5 | 639 | 308,5 | 251,5 | 57 | 100 | 170 | 140 | M8 | 270 | 360 | 269,5 | 150 | 73 | 110 | 11 | 12 | 330 | 290 | 140 | 20 | 60 |
| CA-148-2T-1 | 563 | 557,5 | 639 | 331 | 274 | 57 | 100 | 170 | 140 | M8 | 270 | 360 | 269,5 | 150 | 73 | 110 | 11 | 12 | 330 | 290 | 140 | 20 | 60 |
| CA-148-2T-1.5 | 563 | 557,5 | 639 | 331 | 274 | 57 | 100 | 170 | 140 | M8 | 270 | 360 | 269,5 | 150 | 73 | 110 | 11 | 12 | 330 | 290 | 140 | 20 | 60 |

Размеры (мм)

CA-154–172

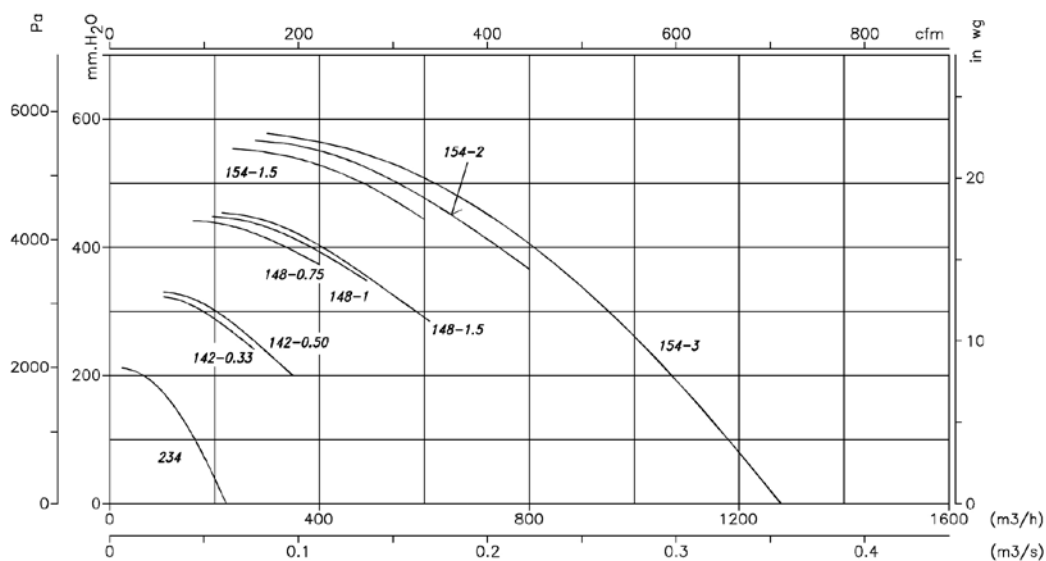


| | A | A1 | B | C | C1 | C2 | ØD | Ød | Ød1 | Ød2 | E | H | H1 | Øl | ØK | Øk | ØO | ØO1 | V | v | X | x1 | x2 | Y |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|
| CA-154-2T-1.5 | 630 | 625 | 708 | 351 | 273 | 78 | 115 | 183 | 155 | M10 | 300 | 395 | 308 | 160 | 80 | 120 | 13 | 12 | 356 | 320 | 325 | 210 | 20 | 65 |
| CA-154-2T-2 | 630 | 625 | 708 | 405 | 327 | 79,5 | 115 | 183 | 155 | M10 | 300 | 395 | 308 | 160 | 80 | 120 | 13 | 12 | 356 | 320 | 325 | 210 | 20 | 65 |
| CA-154-2T-3 | 630 | 625 | 708 | 396 | 316,5 | 79,5 | 115 | 183 | 155 | M10 | 300 | 395 | 308 | 160 | 80 | 120 | 13 | 12 | 356 | 320 | 325 | 210 | 20 | 65 |
| CA-160-2T-2 | 700 | 689 | 785 | 415 | 329,5 | 85,5 | 130 | 230 | 192 | M10 | 336 | 440 | 338 | 160 | 85 | 120 | 13 | 12 | 373 | 322 | 344 | 220 | 23 | 68,5 |
| CA-160-2T-3 | 708 | 699 | 785 | 406 | 316 | 90 | 130 | 230 | 192 | M10 | 336 | 440 | 338 | 160 | 85 | 120 | 13 | 12 | 373 | 322 | 344 | 220 | 23 | 68,5 |
| CA-166-2T-3 | 759 | 752 | 866 | 385 | 307,5 | 77,5 | 140 | 230 | 200 | M10 | 364 | 490 | 372 | 160 | 85 | 120 | 13 | 12 | 450 | 400 | 370 | 245 | 23 | 67,5 |
| CA-166-2T-4 | 759 | 752 | 866 | 435 | 357,5 | 77,5 | 140 | 230 | 200 | M10 | 364 | 490 | 372 | 160 | 85 | 120 | 13 | 12 | 450 | 400 | 370 | 245 | 23 | 67,5 |
| CA-166-2T-5.5 | 759 | 752 | 866 | 458 | 380 | 77,5 | 140 | 230 | 200 | M10 | 364 | 490 | 372 | 160 | 85 | 120 | 13 | 12 | 450 | 400 | 390 | 265 | 23 | 70,5 |
| CA-172-2T-5.5 | 818 | 813 | 923 | 469 | 388 | 80 | 148 | 230 | 198 | M10 | 390 | 516 | 404 | 175 | 90 | 140 | 13 | 12 | 450 | 400 | 395 | 260 | 25 | 78 |
| CA-172-2T-7.5 | 818 | 813 | 923 | 507 | 426 | 80 | 148 | 230 | 200 | M10 | 390 | 516 | 404 | 175 | 90 | 140 | 13 | 12 | 450 | 400 | 435 | 300 | 25 | 78 |
| CA-172-2T-10 | 818 | 813 | 923 | 507 | 426 | 80 | 148 | 230 | 200 | M10 | 390 | 516 | 404 | 175 | 90 | 140 | 13 | 12 | 450 | 400 | 435 | 300 | 25 | 78 |

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

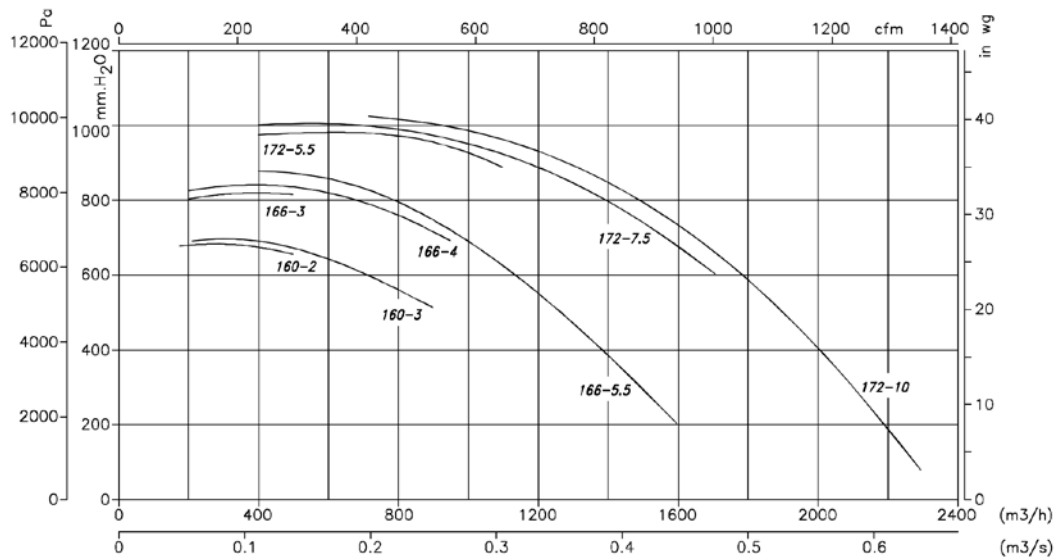
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Ориентация

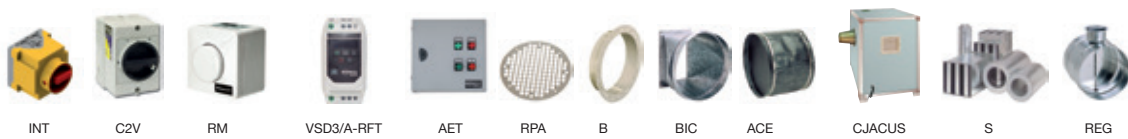
Стандартная поставка LG 270

Ориентация LG 180 доступна под заказ, требуются специальные анкерные измерения.



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



CAM



Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания высокого давления с крыльчаткой из литого алюминия и корпусом из листовой стали.



Вентилятор:

- Корпус из листовой стали.
- Крыльчатка из литого алюминия и листовой стали в моделях 752, 880 и 980.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +120 °С.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

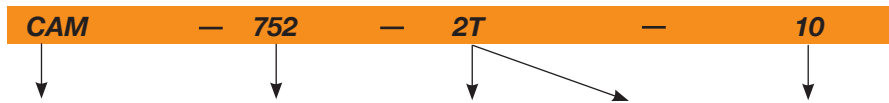
Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Вентилятор, предназначенный для воздухообмена при температуре до 250 °С.
- Вентилятор из нержавеющей стали.
- Категория 2 по сертификации ATEX.



Высокопроизводительная крыльчатка сверхпрочной конструкции

Артикул



CAM: Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания высокого давления с крыльчаткой из литого алюминия и корпусом из листовой стали

Размер крыльчатки

Количество полюсов электродвигателя
2 — 2900 об/мин, 50 Гц

T = трехфазный

Мощность двигателя (л. с.)

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP) |
|---------------------|-------------------|--------------------------------|-------|-------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | |
| CAM-540-2T IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | | 1,50 | 2430 | 85 | 42 | 2015 |
| CAM-545-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 2300 | 86 | 59 | 2015 |
| CAM-545-2T-4 IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | | 3,00 | 3610 | 88 | 68 | 2015 |
| CAM-550-2T-5.5 IE3 | 2900 | 13,00 | 7,50 | | 4,00 | 2800 | 90 | 122 | 2015 |
| CAM-550-2T-7.5 IE3 | 2930 | | 10,10 | 5,86 | 5,50 | 5000 | 91 | 152 | 2015 |
| CAM-752-2T-7.5 IE3 | 2930 | | 10,10 | 5,86 | 5,50 | 2950 | 93 | 161 | 2015 |
| CAM-752-2T-10 IE3 | 2930 | | 14,10 | 8,17 | 7,50 | 5000 | 94 | 139 | 2015 |
| CAM-760-2T-10 IE3 | 2930 | | 14,10 | 8,17 | 7,50 | 2900 | 95 | 164 | 2015 |
| CAM-760-2T-15 IE3 | 2945 | | 20,00 | 11,60 | 11,00 | 5000 | 97 | 228 | 2015 |
| CAM-760-2T-15/E IE3 | 2945 | | 20,00 | 11,60 | 11,00 | 6380 | 98 | 226 | 2015 |
| CAM-880-2T-40 IE3 | 2960 | | 54,50 | 31,60 | 30,00 | 10000 | 99 | 420 | 2015 |
| CAM-980-2T-60 IE3 | 2960 | | 77,50 | 44,90 | 45,00 | 11390 | 92 | 580 | Excluded |



ErP (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/EC можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

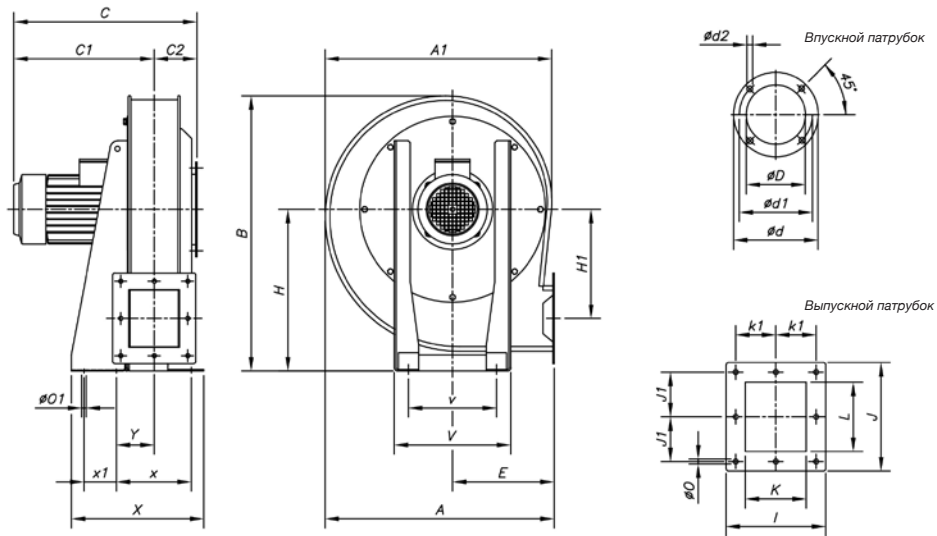
Акустические характеристики

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 540 | 57 | 70 | 81 | 90 | 97 | 91 | 86 | 78 | 752-10 | 67 | 81 | 92 | 101 | 108 | 102 | 96 | 89 |
| 545-3 | 58 | 71 | 82 | 91 | 98 | 92 | 87 | 79 | 760-10 | 70 | 83 | 95 | 103 | 110 | 105 | 99 | 91 |
| 545-4 | 60 | 73 | 84 | 93 | 100 | 94 | 89 | 81 | 760-15 | 72 | 85 | 97 | 105 | 112 | 107 | 101 | 93 |
| 550-5.5 | 63 | 77 | 88 | 97 | 104 | 98 | 92 | 85 | 760-15/E | 73 | 86 | 98 | 106 | 113 | 108 | 102 | 94 |
| 550-7.5 | 64 | 78 | 89 | 98 | 105 | 99 | 93 | 86 | 880 | 75 | 89 | 100 | 109 | 116 | 110 | 104 | 97 |
| 752-7.5 | 66 | 80 | 91 | 100 | 107 | 101 | 95 | 88 | 980 | 86 | 88 | 96 | 100 | 107 | 104 | 99 | 91 |

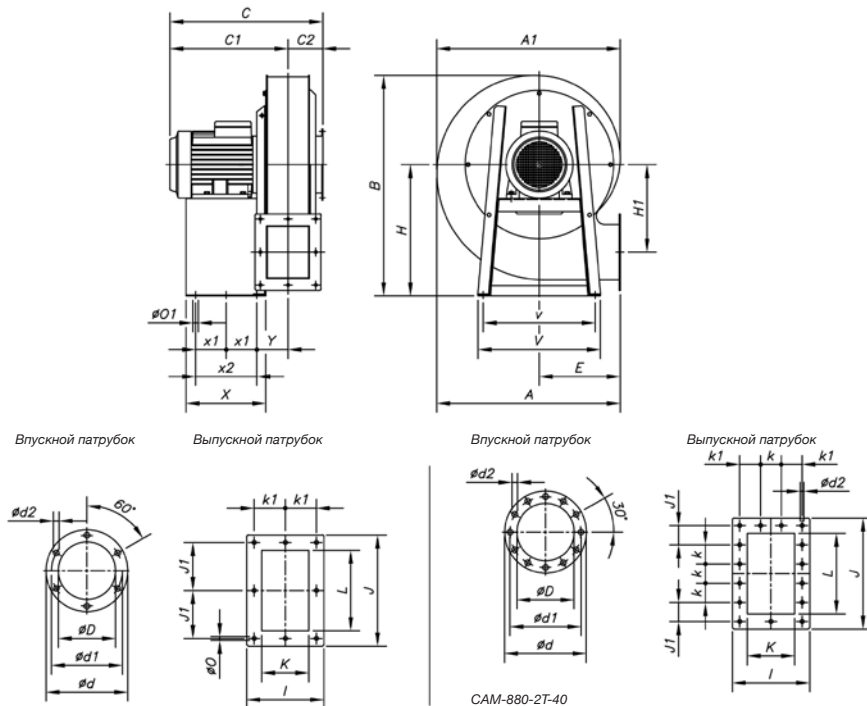
Размеры (мм)

CAM-540—545



| | A | A1 | B | C | C1 | C2 | øD | ød | ød1 | ød2 | E | H | H1 | I | J | J1 | K | k1 | L | øO | øO1 | V | v | X | x | x1 | Y |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|
| CAM-540-2T | 568 | 562 | 681 | 454 | 348 | 106 | 170 | 235 | 205 | 11 | 252 | 400 | 270 | 206 | 224 | 92 | 120 | 83 | 140 | 10 | 12 | 288 | 218 | 328 | 186 | 80 | 94 |
| CAM-545-2T-3 | 654 | 644 | 772 | 474 | 355,5 | 118,5 | 165 | 235 | 205 | 11 | 290 | 450 | 310 | 222 | 255 | 108 | 135 | 90 | 170 | 10 | 12 | 300 | 238 | 344 | 202 | 80 | 102,5 |
| CAM-545-2T-4 | 654 | 644 | 772 | 504 | 385,5 | 115,5 | 165 | 235 | 205 | 11 | 290 | 450 | 310 | 222 | 255 | 108 | 135 | 90 | 170 | 10 | 12 | 300 | 238 | 344 | 202 | 80 | 102,5 |

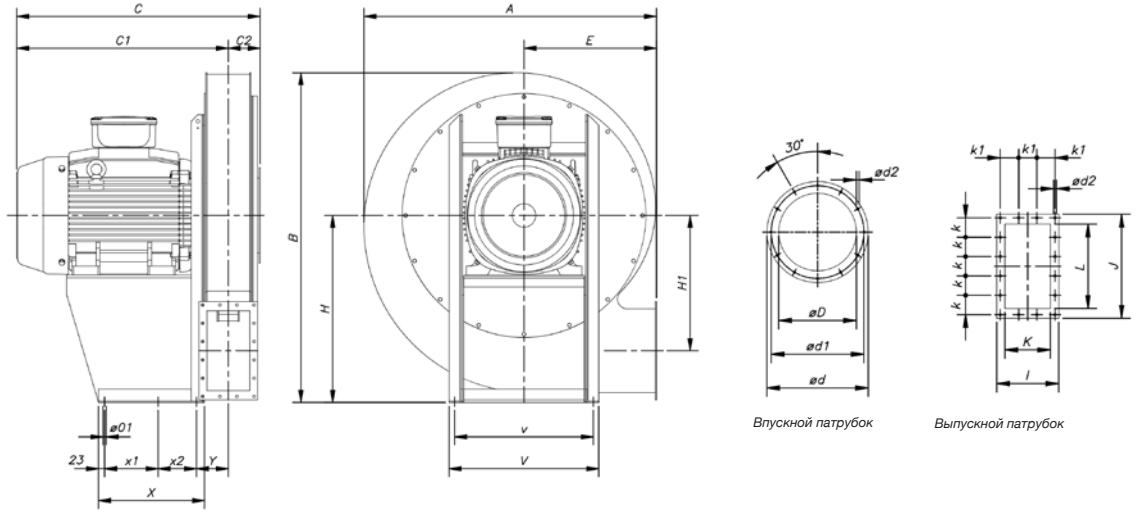
CAM-550—880



| | A | A1 | B | C | C1 | C2 | øD | ød | ød1 | ød2 | E | H | H1 | I | J | J1 | K | k | k1 | L | øO | øO1 | V | v | X | x1 | x2 | Y |
|-----------------|-------|-------|------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|
| CAM-550-2T-5.5 | 719 | 715 | 868 | 552 | 416 | 136 | 210 | 278 | 258 | 9 | 311 | 510 | 350 | 246 | 296 | 128 | 150 | - | 103 | 200 | 11 | 13 | 475 | 435 | 279 | 210 | 210 | 115,5 |
| CAM-550-2T-7.5 | 719 | 715 | 868 | 590 | 454 | 136 | 210 | 278 | 258 | 9 | 311 | 510 | 350 | 246 | 296 | 128 | 150 | - | 103 | 200 | 11 | 13 | 475 | 435 | 310 | 210 | 210 | 115,5 |
| CAM-752-2T-7.5 | 713 | 713 | 856 | 594 | 459 | 135 | 217 | 278 | 258 | 9 | 315 | 510 | 340 | 256 | 296 | 128 | 160 | - | 108 | 200 | 11 | 13 | 475 | 435 | 390 | 210 | 210 | 121 |
| CAM-752-2T-10 | 713 | 713 | 856 | 594 | 459 | 135 | 217 | 278 | 258 | 9 | 315 | 510 | 340 | 256 | 296 | 128 | 160 | - | 108 | 200 | 11 | 13 | 475 | 435 | 390 | 210 | 210 | 121 |
| CAM-760-2T-10 | 837,5 | 833,5 | 975 | 616 | 462 | 147 | 212 | 322 | 280 | 9,5 | 370 | 570 | 380 | 276 | 316 | 138 | 180 | - | 118 | 220 | 11 | 13 | 570 | 525 | 450 | 202,5 | 405 | 74,5 |
| CAM-760-2T-15 | 837,5 | 833,5 | 975 | 736 | 589,5 | 147 | 212 | 322 | 280 | 9,5 | 370 | 570 | 380 | 276 | 316 | 138 | 180 | - | 118 | 220 | 11 | 13 | 570 | 525 | 450 | 202,5 | 405 | 74,5 |
| CAM-760-2T-15/E | 837,5 | 833,5 | 975 | 736 | 589,5 | 147 | 212 | 322 | 280 | 9,5 | 370 | 570 | 380 | 276 | 316 | 138 | 180 | - | 118 | 220 | 11 | 13 | 570 | 525 | 450 | 202,5 | 405 | 74,5 |
| CAM-880-2T-40 | 945 | 939 | 1167 | 905 | 771 | 134 | 290 | 390 | 355 | 10 | 422 | 710 | 430 | 249 | 360 | 61 | 190 | 71 | 76 | 290 | 11 | 13 | 565 | 523 | 480 | 210 | 420 | 133 |

Размеры (мм)

CAM-980



| | A | B | C | C1 | C2 | øD | ød | ød1 | ød2 | E | H | H1 | I | J | K | k | k1 | L | Ø01 | V | v | X | x1 | x2 | Y | x1 | Y |
|---------------|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CAM-980-2T-60 | 1104 | 1243 | 918,5 | 798,5 | 120 | 276 | 360 | 330 | 10 | 500 | 705 | 510 | 221 | 370 | 162 | 69 | 65 | 300 | 13 | 565 | 523 | 400 | 202 | 145 | 120 | 202 | 120 |

Ориентация

Стандартная поставка LG 270

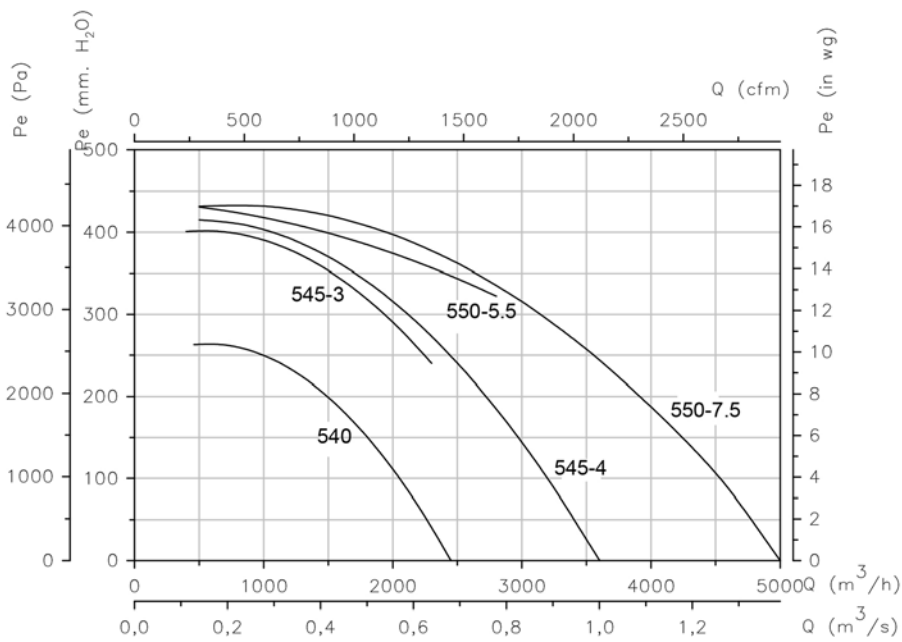
Ориентация LG 180 доступна под заказ, требуются специальные анкерные измерения.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

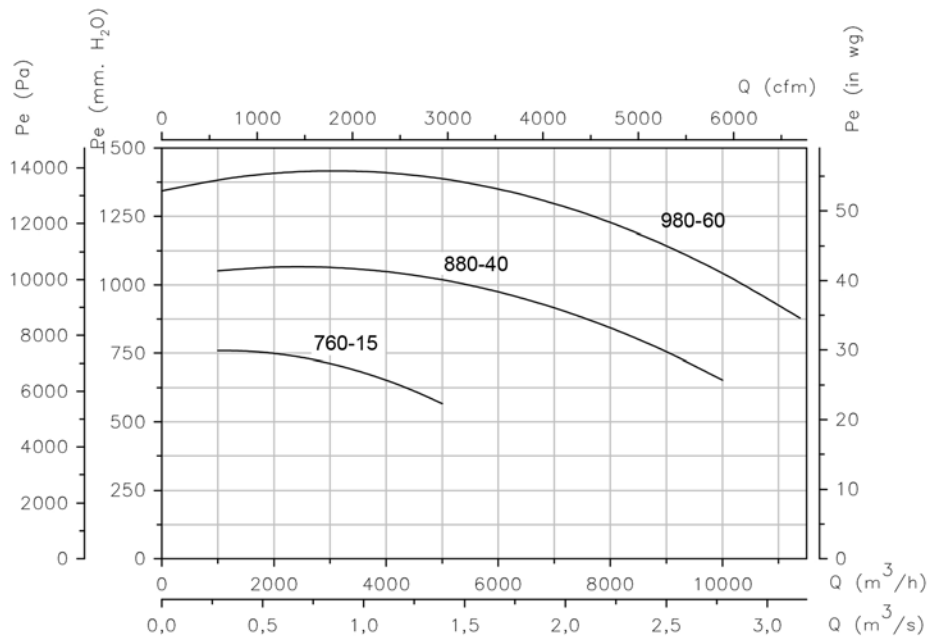
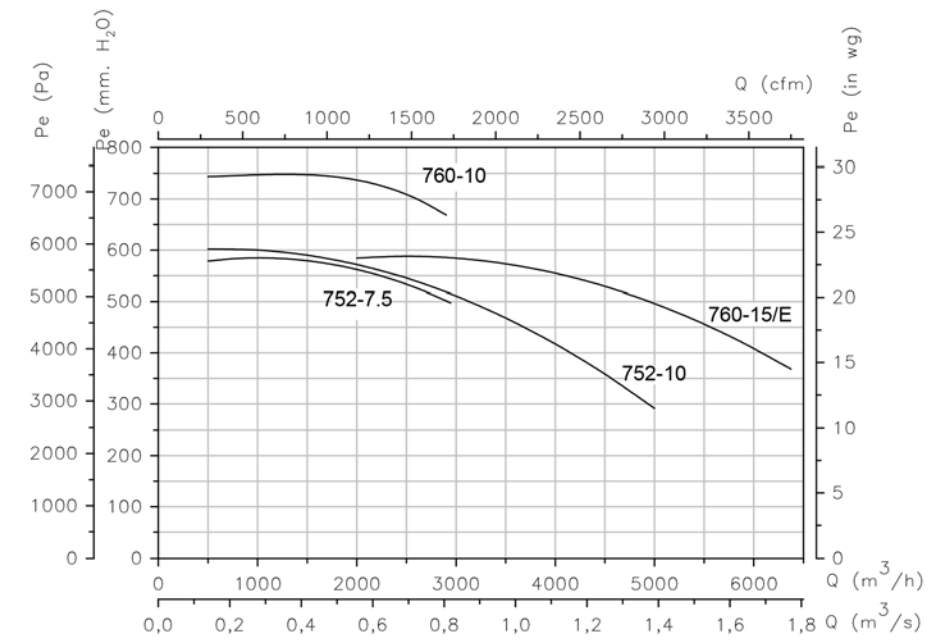
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

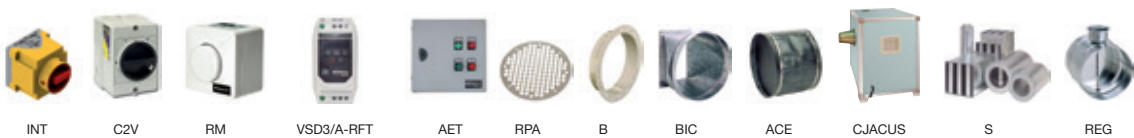
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



CMP-X



Вентиляторы с ременным приводом, оснащенные электродвигателями и стандартным комплектом шкивов, ремней и предохранительных устройств в соответствии с требованиями стандарта ISO-13857.



Вентилятор:

- Корпус из листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали.
- Вариант исполнения А: двигатель смонтирован на корпусе.
- Вариант исполнения В: двигатель смонтирован на общей станине.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +150 °С.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Вентилятор, предназначенный для воздухообмена при температуре до 250 °С.
- Вентилятор из нержавеющей стали.
- Категория 2 по сертификации АTEX.
- Крыльчатки с прямыми лопатками.



Защитные приспособления для валов и передача соответствуют требованиям применимых стандартов.

Артикул



CMP-X: Вентиляторы с ременным приводом, электродвигателем и стандартным набором шкивов, ремней и предохранительных устройств в соответствии со стандартом ISO-13857

Размер крыльчатки

С ременным приводом

Мощность двигателя (л. с.)

Вариант исполнения А: Двигатель смонтирован на корпусе.
В: Двигатель смонтирован на общей станине.

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Максимальное давление (мм вод. ст.) | Прибл. масса (кг) | Монтажная версия | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|--------------------|-------------------|--------------------------------|-------|-------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | | |
| CMP-922-X-1 IE3 | 1600 | 2,82 | 1,62 | 0,75 | 2050 | 55 | 34 | A | 2015 | |
| CMP-922-X-1.5 IE3 | 1800 | 4,07 | 2,34 | 1,10 | 2300 | 65 | 42 | A | 2015 | |
| CMP-922-X-3 IE3 | 2270 | 7,93 | 4,56 | 2,20 | 2900 | 105 | 50 | A | 2015 | |
| CMP-922-X-4 IE3 | 2570 | 10,70 | 6,15 | 3,00 | 3300 | 135 | 57 | A | 2015 | |
| CMP-1025-X-2 IE3 | 1550 | 5,41 | 3,11 | 1,50 | 3000 | 60 | 56 | A | 2015 | |
| CMP-1025-X-3 IE3 | 1770 | 7,93 | 4,56 | 2,20 | 3400 | 80 | 57 | A | 2015 | |
| CMP-1025-X-4 IE3 | 1980 | 10,70 | 6,15 | 3,00 | 3800 | 100 | 64 | A | 2015 | |
| CMP-1128-X-2 IE3 | 1290 | 5,41 | 3,11 | 1,50 | 3550 | 55 | 61 | A | 2015 | |
| CMP-1128-X-3 IE3 | 1470 | 7,93 | 4,56 | 2,20 | 4050 | 75 | 62 | A | 2015 | |
| CMP-1128-X-4 IE3 | 1650 | 10,70 | 6,15 | 3,00 | 4550 | 95 | 69 | A | 2015 | |
| CMP-1128-X-5.5 IE3 | 1820 | 13,90 | 8,00 | 4,00 | 5000 | 115 | 78 | A | 2015 | |
| CMP-1128-X-7.5 IE3 | 2020 | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 5550 | 140 | 113 | B | 2015 | |
| CMP-1231-X-4 IE3 | 1280 | 10,70 | 6,15 | 3,00 | 5050 | 60 | 74 | A | 2015 | |
| CMP-1231-X-5.5 IE3 | 1410 | 13,90 | 8,00 | 4,00 | 5600 | 70 | 83 | A | 2015 | |
| CMP-1435-X-3 IE3 | 1100 | 7,93 | 4,56 | 2,20 | 4850 | 70 | 74 | A | 2015 | |
| CMP-1435-X-4 IE3 | 1220 | 10,70 | 6,15 | 3,00 | 5350 | 90 | 81 | A | 2015 | |
| CMP-1435-X-5.5 IE3 | 1350 | 13,90 | 8,00 | 4,00 | 5850 | 110 | 90 | A | 2015 | |
| CMP-1435-X-7.5 IE3 | 1500 | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 6500 | 135 | 125 | A | 2015 | |

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Максимальное давление (мм вод. ст.) | Прибл. масса (кг) | Монтажная версия | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp) |
|--------------------|----------------------|--------------------------------|-------|-------|---------------------------------|---|--|----------------------|------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | | |
| CMP-1435-X-10 IE3 | 1670 | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 7250 | 170 | 125 | A | 2015 | |
| CMP-1640-X-4 IE3 | 1000 | 10,70 | 6,15 | 3,00 | 6650 | 65 | 99 | A | 2015 | |
| CMP-1640-X-5.5 IE3 | 1100 | 13,90 | 8,00 | 4,00 | 7350 | 80 | 108 | A | 2015 | |
| CMP-1640-X-7.5 IE3 | 1230 | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 8200 | 100 | 143 | A | 2015 | |
| CMP-1640-X-10 IE3 | 1350 | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 9000 | 120 | 143 | A | 2015 | |
| CMP-1845-X-5.5 IE3 | 1020 | 13,90 | 8,00 | 4,00 | 7250 | 115 | 118 | A | 2015 | |
| CMP-1845-X-7.5 IE3 | 1130 | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 8000 | 140 | 153 | A | 2015 | |
| CMP-1845-X-10 IE3 | 1260 | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 8950 | 170 | 153 | A | 2015 | |
| CMP-1845-X-15 IE3 | 1430 | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 10150 | 220 | 200 | B | 2015 | |
| CMP-1845-X-20 IE3 | 1620 | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 11500 | 285 | 208 | B | 2015 | |
| CMP-2050-X-7.5 IE3 | 900 | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 11700 | 105 | 173 | A | 2015 | |
| CMP-2050-X-10 IE3 | 1000 | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 13000 | 130 | 173 | A | 2015 | |
| CMP-2050-X-15 IE3 | 1130 | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 14700 | 165 | 220 | A | 2015 | |
| CMP-2050-X-20 IE3 | 1270 | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 16550 | 210 | 228 | A | 2015 | |
| CMP-2563-X-7.5 IE3 | 650 | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 14200 | 65 | 253 | A | 2015 | |
| CMP-2563-X-10 IE3 | 720 | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 15750 | 80 | 253 | A | 2015 | |
| CMP-2563-X-15 IE3 | 820 | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 17950 | 105 | 300 | A | 2015 | |
| CMP-2563-X-20 IE3 | 920 | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 20100 | 135 | 308 | A | 2015 | |
| CMP-2563-X-25 IE3 | 990 | 35,10 | 20,30 | 18,50 | 21650 | 155 | 362 | B | 2015 | |
| CMP-2563-X-30 IE3 | 1040 | 41,00 | 23,80 | 22,00 | 22750 | 170 | 368 | B | 2015 | |

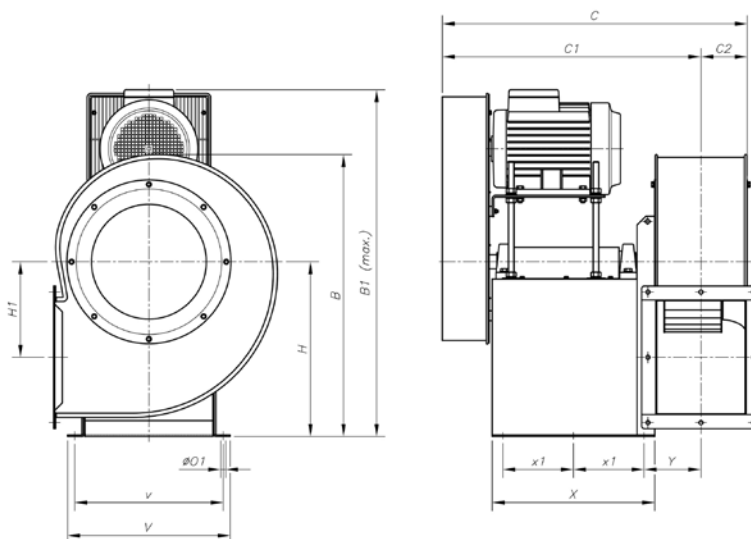


Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Размеры (мм)

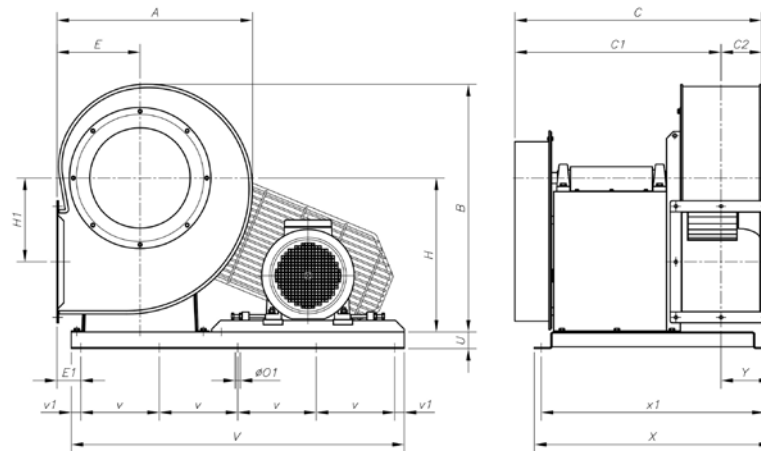
CMP-X-922–2563
Конструкция типа А



| | A | B | B1 | C | C1 | C2 | E | H | H1 | øO1 | V | v | X | X1 | Y |
|------------|-------|------|------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| CMP-922-X | 388,5 | 455 | 655 | 589 | 515,5 | 73,5 | 180 | 280 | 134 | 12 | 340 | 310 | 350 | 150 | 100 |
| CMP-1025-X | 427 | 503 | 690 | 614 | 528 | 86 | 197 | 310 | 144 | 12 | 340 | 310 | 350 | 150 | 112,5 |
| CMP-1128-X | 472 | 553 | 725 | 660 | 566,5 | 93,5 | 216 | 340 | 152 | 12 | 350 | 320 | 380 | 160 | 125 |
| CMP-1231-X | 526 | 630 | 775 | 680 | 576,5 | 103,5 | 238 | 390 | 179,5 | 12 | 380 | 350 | 380 | 160 | 135 |
| CMP-1435-X | 573,5 | 715 | 940 | 838 | 720 | 118 | 250 | 445 | 242,5 | 12 | 440 | 400 | 460 | 200 | 149 |
| CMP-1640-X | 634 | 799 | 990 | 862 | 732 | 130 | 270 | 495 | 271 | 12 | 460 | 420 | 460 | 200 | 161 |
| CMP-1845-X | 711 | 901 | 1055 | 896 | 749 | 147 | 302 | 560 | 305 | 12 | 500 | 460 | 460 | 200 | 178 |
| CMP-2050-X | 797 | 987 | 1215 | 1068 | 905,5 | 162,5 | 345 | 610 | 313 | 14 | 540 | 500 | 600 | 275 | 189,5 |
| CMP-2563-X | 1027 | 1213 | 1350 | 1165 | 954 | 211 | 460 | 742 | 378,5 | 14 | 590 | 540 | 600 | 275 | 238 |

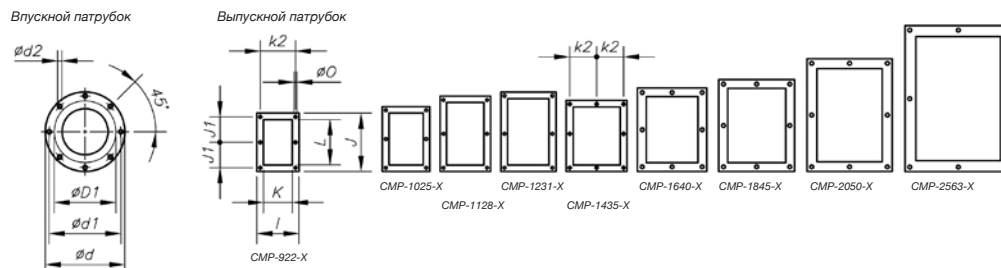
Размеры (мм)

CMP-X-1128—2563
Конструкция типа В



| | A | B | C | C1 | C2 | E | E1 | H | H1 | øO1 | U | V | v(*) | v1 | X | X1 | Y |
|------------|------|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|----|------|------|----|------|------|-----|
| CMP-1128-X | 472 | 553 | 704 | 610,5 | 93,5 | 216 | 71 | 340 | 152 | 12 | 35 | 885 | 275 | 30 | 630 | 600 | 118 |
| CMP-1231-X | 526 | 630 | 724 | 620,5 | 103,5 | 238 | 118 | 390 | 179,5 | 12 | 35 | 980 | 280 | 70 | 660 | 630 | 138 |
| CMP-1845-X | 711 | 901 | 896 | 749 | 147 | 302 | 87 | 560 | 305 | 18 | 60 | 1210 | 285 | 35 | 860 | 810 | 182 |
| CMP-2563-X | 1027 | 1213 | 1165 | 954 | 211 | 460 | 195 | 742 | 378,5 | 18 | 60 | 1320 | 315 | 30 | 1200 | 1150 | 317 |

* Модели 1128—1231 = 4 отверстия. Модели 1458—2563 = 5 отверстий.



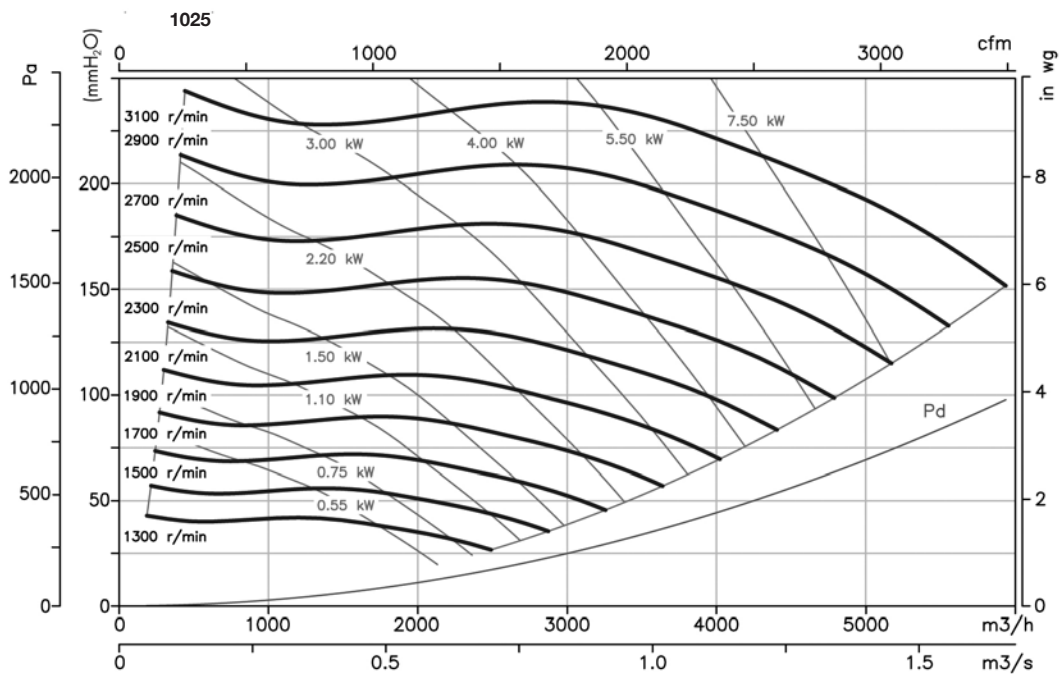
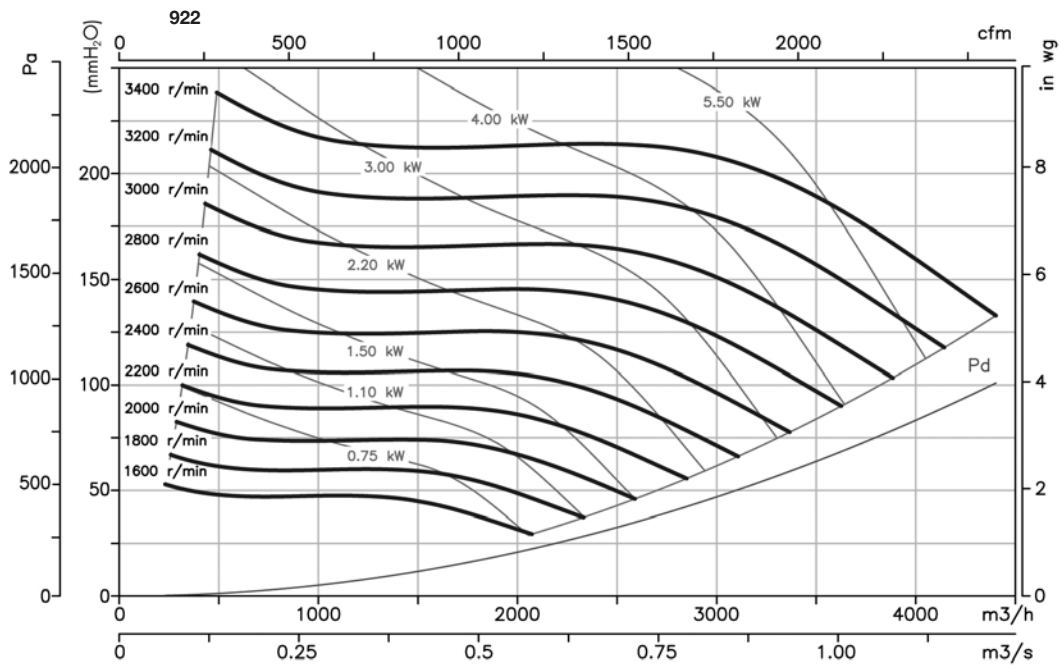
| | øD1 | ød | ød1 | ød2 | I | J | J1 | K | k1 | k2 | L | øO |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|------|
| CMP-922-X | 224 | 278 | 256 | M8 | 204 | 282,5 | 128 | 140 | - | 180 | 215 | 9,5 |
| CMP-1025-X | 250 | 305 | 282 | M8 | 229 | 312,5 | 145 | 165 | - | 205 | 250 | 9,5 |
| CMP-1128-X | 280 | 348 | 320 | M8 | 244 | 364 | 170 | 180 | - | 220 | 296,5 | 9,5 |
| CMP-1231-X | 315 | 382 | 354 | M8 | 264 | 382,5 | 180 | 200 | - | 240 | 320 | 11,5 |
| CMP-1435-X | 355 | 422 | 394 | M8 | 292 | 342,5 | 159 | 228 | 133 | - | 280 | 11,5 |
| CMP-1640-X | 400 | 464 | 438 | M8 | 336 | 404 | 185 | 250 | 150 | - | 321 | 11,5 |
| CMP-1845-X | 450 | 515 | 485 | M8 | 370 | 444 | 202 | 284 | 164 | - | 361 | 11,5 |
| CMP-2050-X | 500 | 565 | 535 | M10 | 411 | 544 | 250 | 315 | 182,5 | - | 451 | 11,5 |
| CMP-2563-X | 630 | 710 | 675 | M12 | 512 | 706 | 330 | 410 | 230 | - | 600 | 17 |

* Рекомендованный номинальный диаметр трубы

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

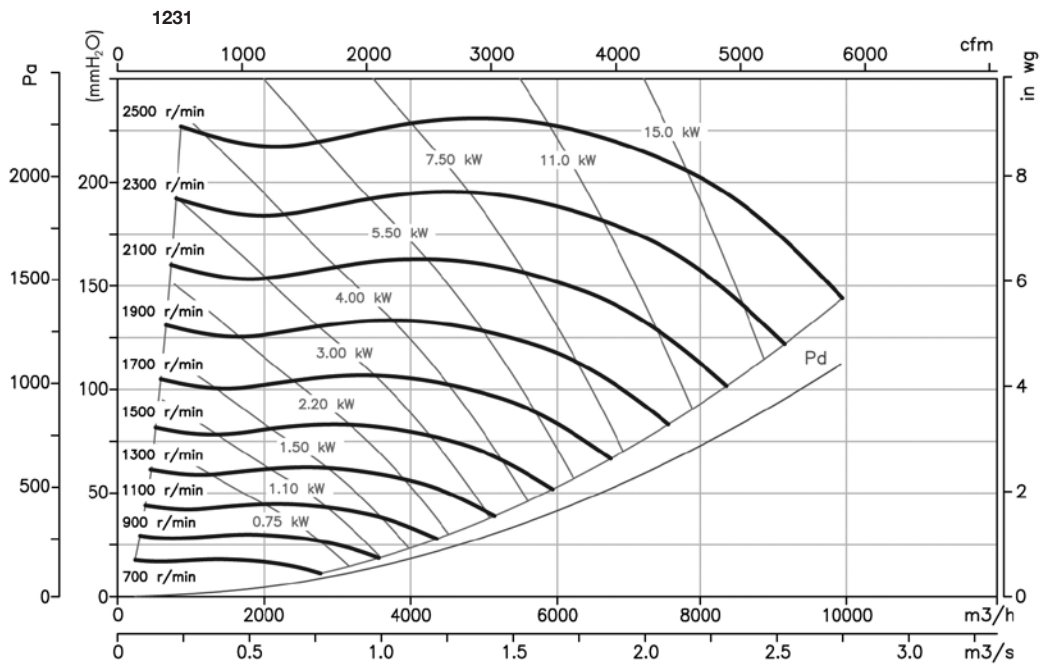
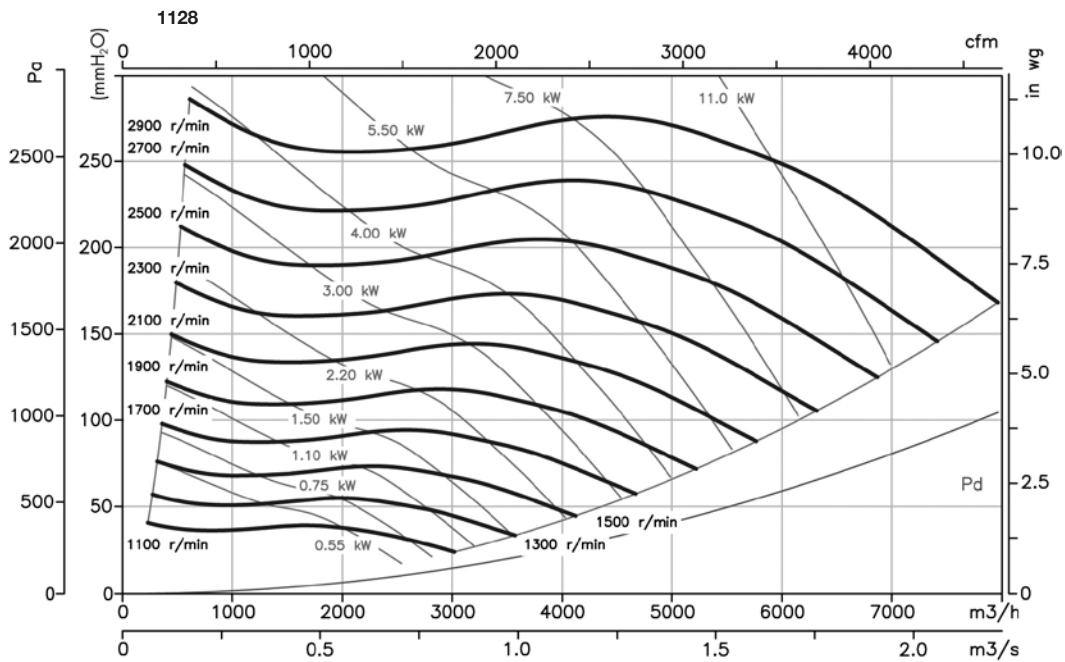
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

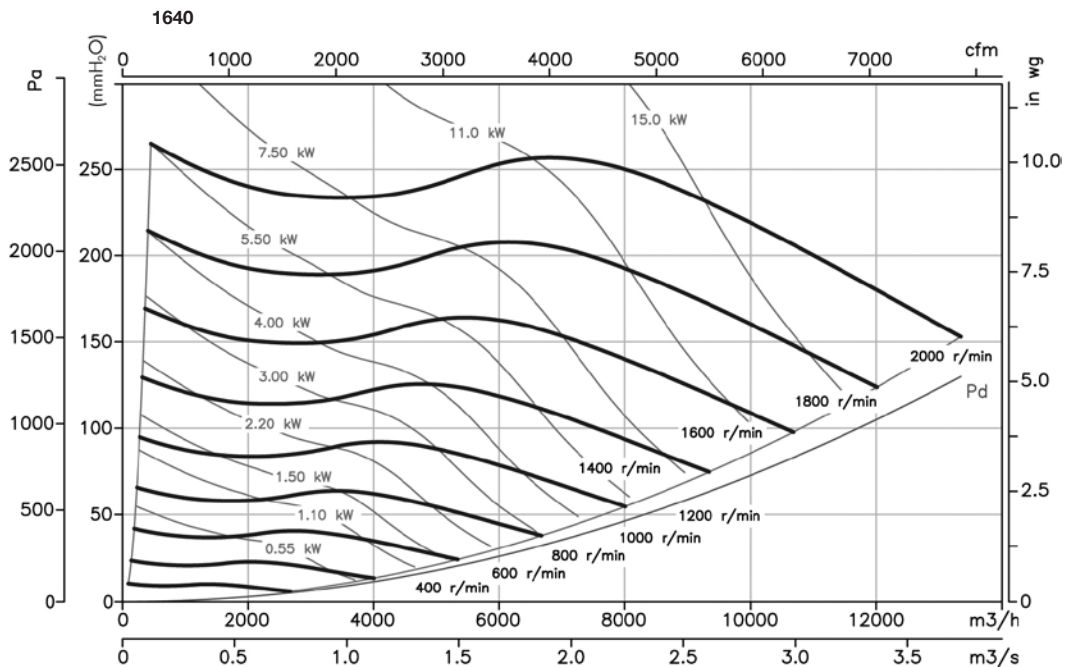
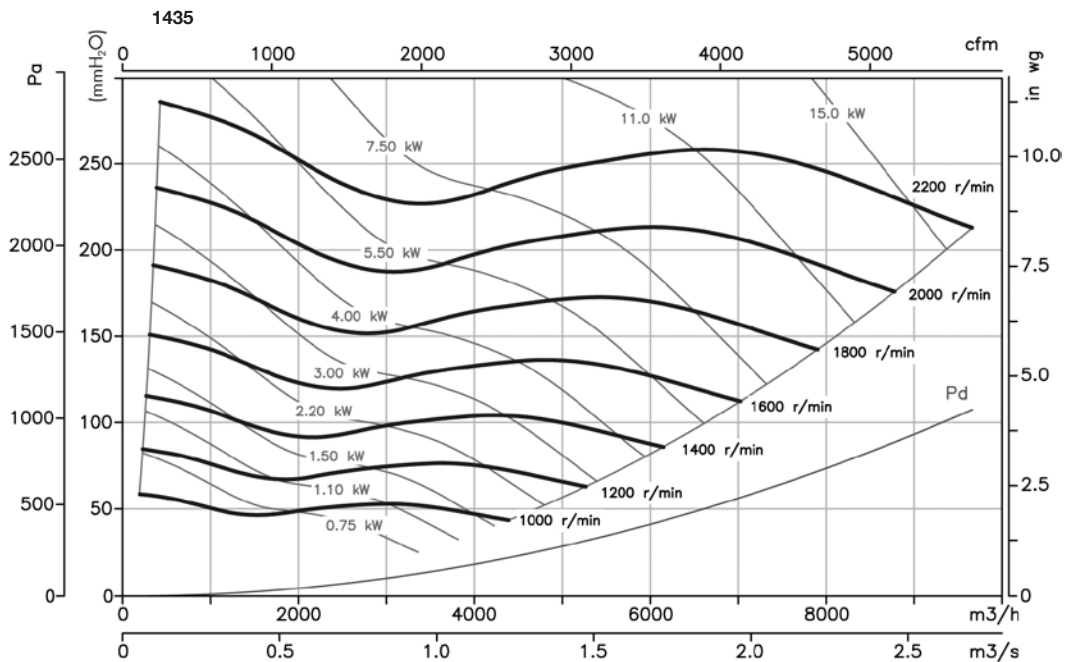
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

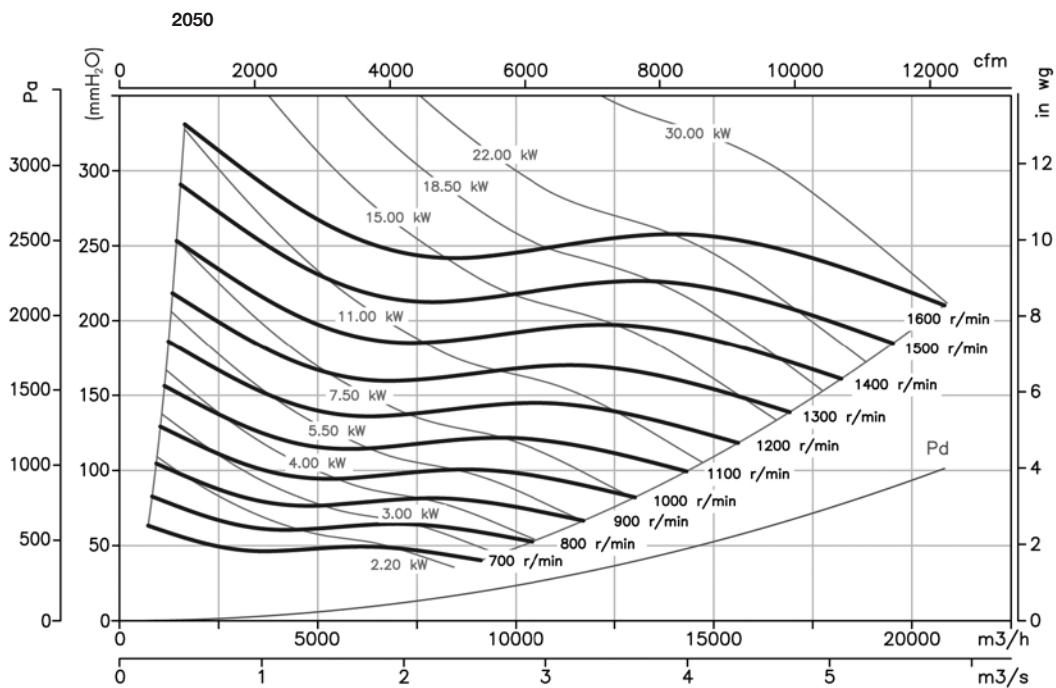
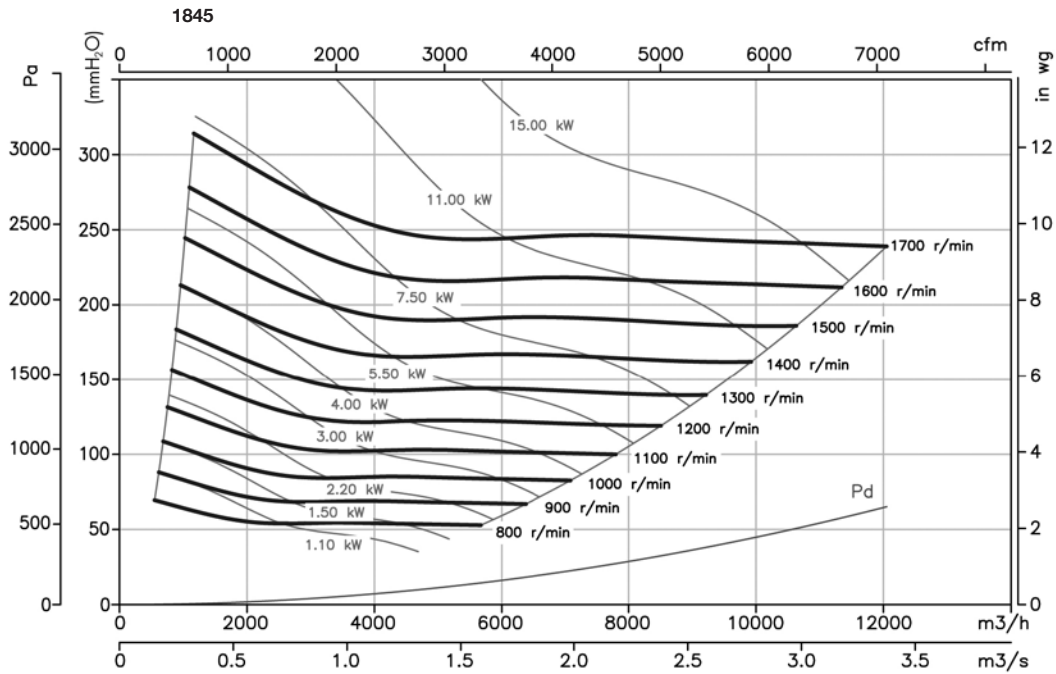
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

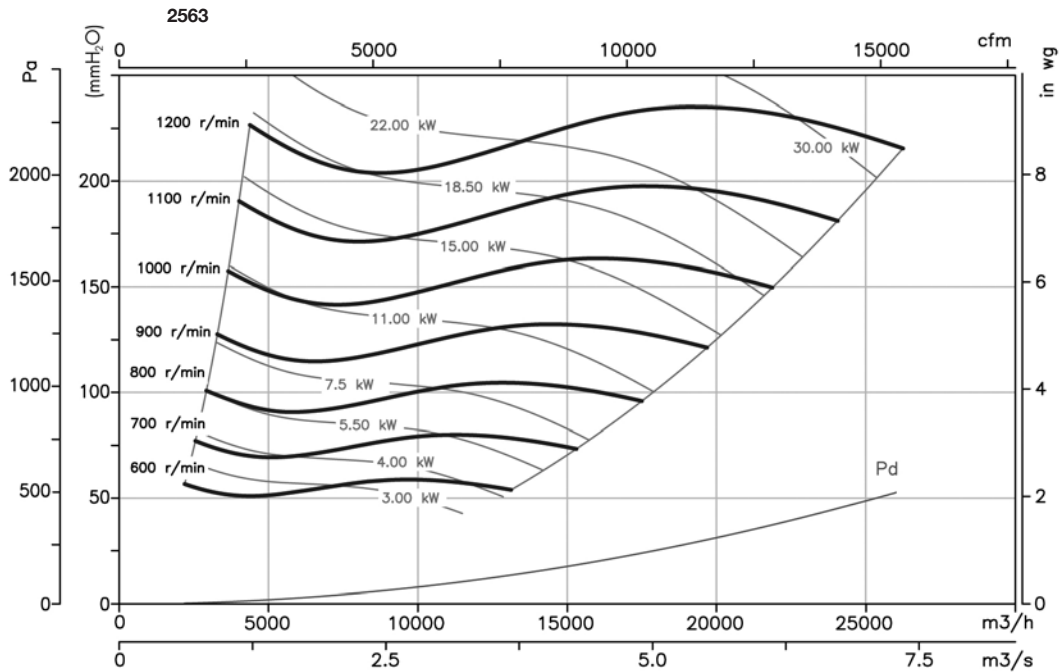
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

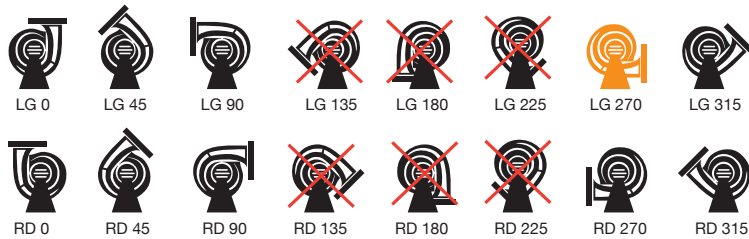
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Ориентация

Стандартная поставка LG 270



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



CMSH



Центробежные вентиляторы среднего давления с крыльчаткой с загнутыми назад лопатками и теплостойким отсеком с покрытием из минерального волокна.



Вентилятор:

- Конструкция из листовой стали.
- Крыльчатка с реактивными лопатками, изготовленная из листовой стали.
- Теплостойкий отсек с покрытием из минерального волокна высокой плотности, имеющего высокие тепло- и звукоизоляционные свойства.
- Минеральное волокно толщиной 30 мм.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).

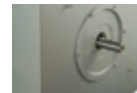
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +250 °С.

Покрытие:

- Теплостойкая краска.

Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Конструкция, полностью выполненная из нержавеющей стали.



Отдельный отсек с покрытием из минерального волокна с высокими термоизоляционными свойствами.

Артикул

CMSH / A — 2063 — 4T — 7.5

CMSH: Центробежные вентиляторы среднего давления с теплостойким отсеком с покрытием из минерального волокна

A = волокно толщиной не менее 30 мм

Размер крыльчатки

Количество полюсов электродвигателя
2 – 2900 об/мин, 50 Гц
4 – 1400 об/мин, 50 Гц
6 – 900 об/мин, 50 Гц

T = трехфазный

Мощность двигателя (л. с.)

Технические характеристики

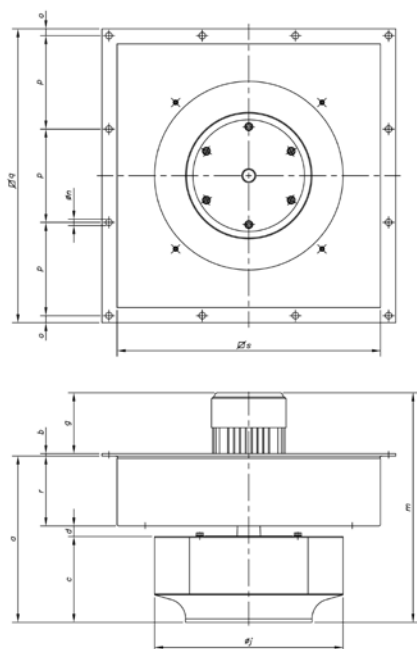
| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления дБ(А) | Приблизительная масса (кг) |
|----------------------|-------------------|--------------------------------|-------|-------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | |
| CMSH-831-2T-2 IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | | 1,50 | 2650 | 65 | 31 |
| CMSH-935-2T-2 IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | | 1,50 | 3660 | 70 | 39 |
| CMSH-1040-4T-1.5 IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 2660 | 57 | 36 |
| CMSH-1145-4T-1.5 IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 3940 | 61 | 58 |
| CMSH-1240-4T-1.5 IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 5300 | 62 | 57 |
| CMSH-1445-4T-2 IE3 | 1440 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 8450 | 70 | 69 |
| CMSH-1650-4T-3 IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 10900 | 71 | 80 |
| CMSH-1856-4T-5.5 IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 17100 | 77 | 93 |
| CMSH-2063-4T-7.5 IE3 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 19200 | 77 | 150 |
| CMSH-2063-6T-3 IE3 | 950 | 9,08 | 5,22 | | 2,20 | 13600 | 66 | 125 |
| CMSH-2271-4T-15 IE3 | 1470 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 31000 | 83 | 196 |
| CMSH-2271-4T-20 IE3 | 1465 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 34600 | 85 | 205 |
| CMSH-2271-6T-5.5 IE3 | 960 | 15,60 | 8,99 | | 4,00 | 21900 | 75 | 150 |
| CMSH-2380-4T-30 IE3 | 1470 | | 41,00 | 23,80 | 22,00 | 47600 | 86 | 266 |
| CMSH-2380-6T-15 IE3 | 975 | | 21,90 | 12,70 | 11,00 | 30900 | 78 | 279 |

Акустические характеристики

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(A) по частотным диапазонам в Гц

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| CMSH-831-2T-2 | 54 | 63 | 68 | 68 | 72 | 71 | 64 | 58 | CMSH-2063-4T-7.5 | 66 | 72 | 91 | 86 | 86 | 86 | 83 | 74 |
| CMSH-935-2T-2 | 59 | 68 | 73 | 73 | 77 | 76 | 69 | 63 | CMSH-2063-6T-3 | 58 | 69 | 76 | 77 | 78 | 77 | 71 | 61 |
| CMSH-1040-4T-1.5 | 50 | 56 | 61 | 62 | 65 | 67 | 59 | 53 | CMSH-2271-4T-15 | 73 | 79 | 97 | 96 | 94 | 94 | 91 | 83 |
| CMSH-1145-4T-1.5 | 56 | 62 | 67 | 68 | 71 | 73 | 65 | 59 | CMSH-2271-4T-20 | 75 | 81 | 99 | 98 | 96 | 96 | 93 | 85 |
| CMSH-1240-4T-1.5 | 46 | 59 | 61 | 73 | 69 | 67 | 64 | 56 | CMSH-2271-6T-5.5 | 65 | 79 | 79 | 83 | 92 | 86 | 82 | 71 |
| CMSH-1445-4T-2 | 55 | 65 | 78 | 81 | 79 | 79 | 75 | 65 | CMSH-2380-4T-30 | 76 | 82 | 100 | 99 | 97 | 97 | 94 | 86 |
| CMSH-1650-4T-3 | 52 | 65 | 79 | 79 | 82 | 80 | 77 | 67 | CMSH-2380-6T-15 | 68 | 81 | 82 | 86 | 95 | 89 | 85 | 74 |
| CMSH-1856-4T-5.5 | 64 | 71 | 88 | 88 | 87 | 87 | 86 | 83 | | | | | | | | | |

Размеры (мм)



| | a | b | c | d | g | øj | m | øn | o | p | □q | r | □s |
|------------------|-------|---|-------|------|-------|-----|-------|----|----|-----|------|-----|-----|
| CMSH-831-2T-2 | 253,5 | 3 | 83 | 20,5 | 174 | 315 | 432 | 9 | 15 | 150 | 480 | 150 | 400 |
| CMSH-935-2T-2 | 265,5 | 3 | 93,5 | 22 | 186 | 350 | 454,5 | 14 | 20 | 188 | 604 | 150 | 495 |
| CMSH-1040-4T-1.5 | 273,5 | 3 | 103,5 | 22 | 186 | 400 | 464 | 14 | 15 | 188 | 604 | 150 | 495 |
| CMSH-1145-4T-1.5 | 283,5 | 5 | 114 | 19,5 | 186,5 | 450 | 475 | 14 | 15 | 200 | 630 | 150 | 565 |
| CMSH-1240-4T-1.5 | 356,5 | 5 | 184 | 22,5 | 130,5 | 404 | 492 | 14 | 15 | 200 | 630 | 150 | 565 |
| CMSH-1445-4T-2 | 397,5 | 5 | 220 | 27,5 | 186,6 | 458 | 589 | 14 | 15 | 200 | 630 | 150 | 565 |
| CMSH-1650-4T-3 | 428 | 5 | 248 | 27,5 | 216 | 508 | 649 | 14 | 16 | 236 | 740 | 150 | 673 |
| CMSH-1856-4T-5.5 | 449,5 | 5 | 277,5 | 22 | 216 | 577 | 671 | 14 | 16 | 236 | 740 | 150 | 673 |
| CMSH-2063-4T-7.5 | 470 | 5 | 299 | 21 | 277,5 | 644 | 752,5 | 14 | 19 | 284 | 890 | 150 | 813 |
| CMSH-2063-6T-3 | 470 | 5 | 299 | 21 | 239,5 | 644 | 714,5 | 14 | 19 | 284 | 890 | 150 | 813 |
| CMSH-2271-4T-15 | 500 | 5 | 330 | 20 | 395,5 | 719 | 900,5 | 14 | 19 | 284 | 890 | 150 | 813 |
| CMSH-2271-4T-20 | 500 | 5 | 330 | 20 | 395,5 | 719 | 900,5 | 14 | 19 | 284 | 890 | 150 | 813 |
| CMSH-2271-6T-5.5 | 466 | 5 | 295 | 21 | 277,5 | 719 | 748,5 | 14 | 19 | 284 | 890 | 150 | 813 |
| CMSH-2380-4T-30 | 538,5 | 5 | 366 | 22,5 | 538,5 | 808 | 1056 | 14 | 19 | 248 | 1030 | 150 | 953 |
| CMSH-2380-6T-15 | 538,5 | 5 | 366 | 22,5 | 395,5 | 808 | 939 | 14 | 19 | 248 | 1030 | 150 | 953 |

Принадлежности

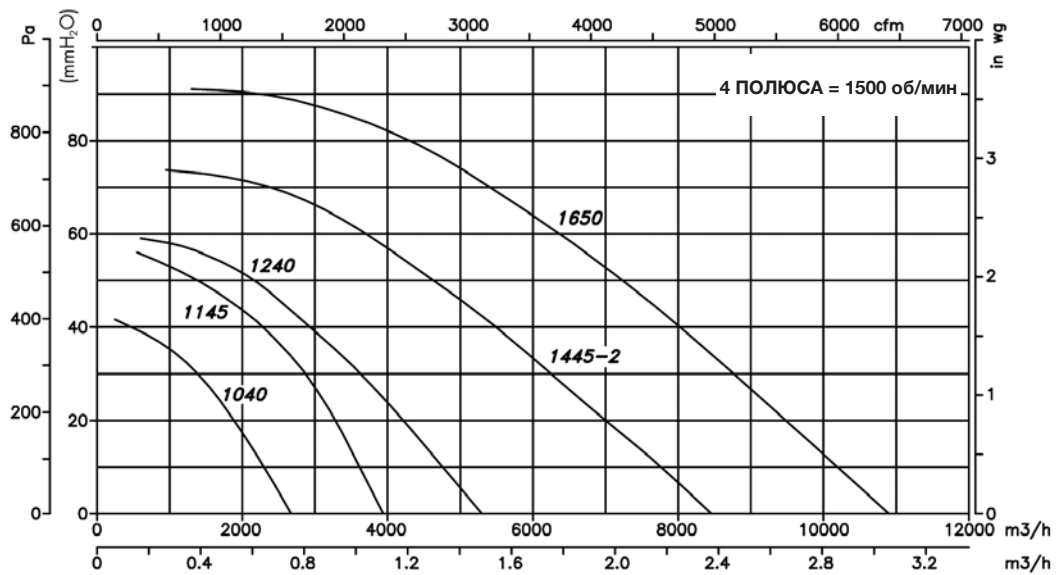
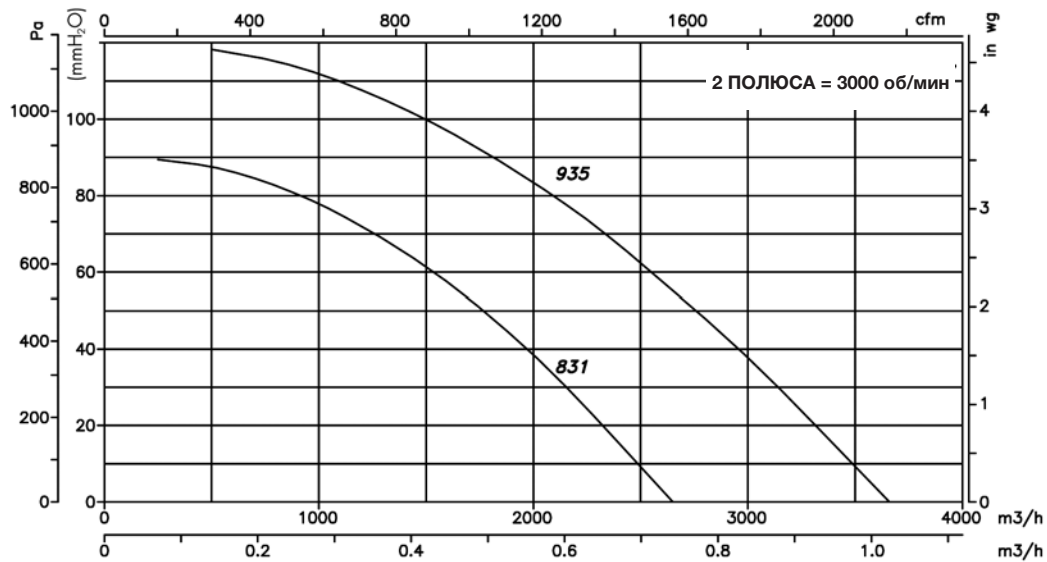
См. раздел о принадлежностях



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

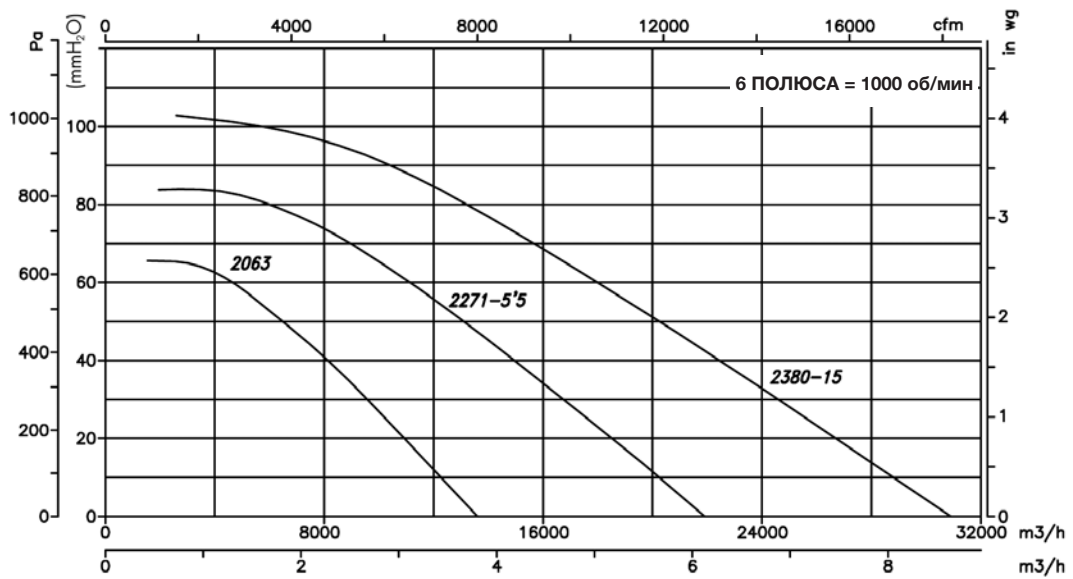
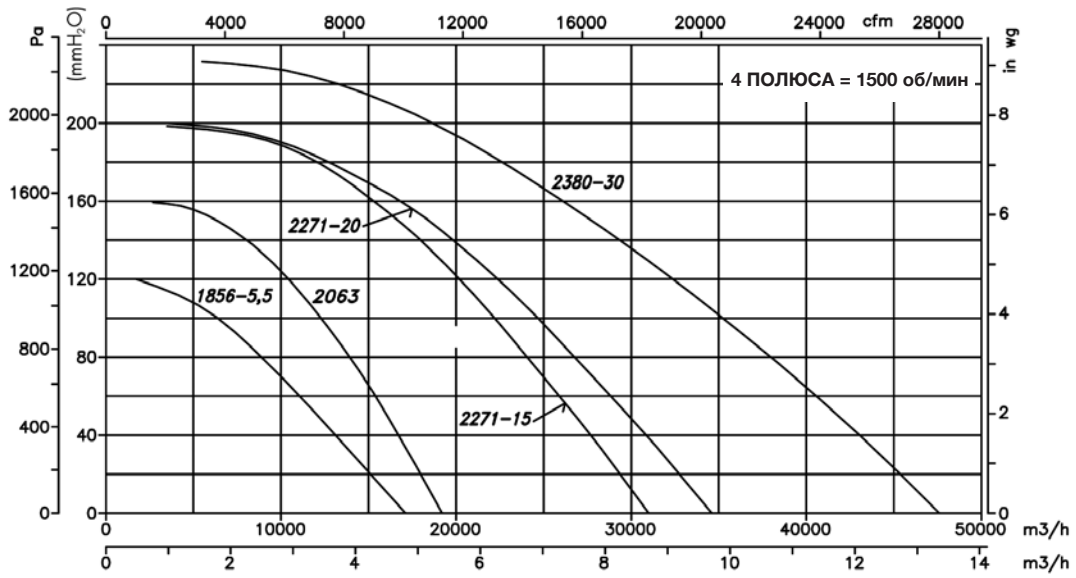
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



СМРН



Центробежные вентиляторы среднего давления с многолопастной крыльчаткой и теплостойким отсеком с изоляцией из минерального волокна.



Вентилятор:

- Конструкция из листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали.
- Теплостойкий отсек с покрытием из минерального волокна высокой плотности, имеющего высокие тепло- и звукоизоляционные свойства.

Двигатель:

- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).

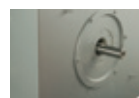
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +250 °С.

Покрытие:

- Теплостойкая краска.

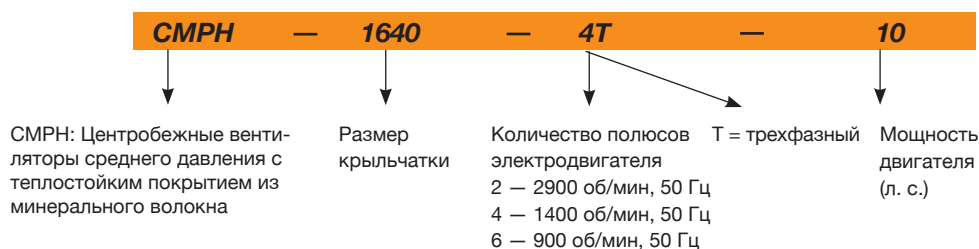
Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Конструкция, полностью выполненная из нержавеющей стали.



Отдельный отсек с покрытием из минерального волокна с высокими термозащитными свойствами.

Артикул



Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления дБ(А) | Приблизительная масса (кг) |
|---------------------|----------------------|--------------------------------|-------|-------|---------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | |
| СМРН-512-2Т-0.25 | 2750 | 1,21 | 0,70 | | 0,18 | 475 | 62 | 7 |
| СМРН-512-4Т-0.16 | 1320 | 0,96 | 0,56 | | 0,12 | 255 | 55 | 7 |
| СМРН-514-2Т-0.25 | 2750 | 1,21 | 0,70 | | 0,18 | 800 | 65 | 11 |
| СМРН-514-4Т-0.16 | 1320 | 0,96 | 0,56 | | 0,12 | 565 | 58 | 11 |
| СМРН-616-2Т-0.5 | 2710 | 1,92 | 1,11 | | 0,37 | 1380 | 69 | 13 |
| СМРН-616-4Т-0.16 | 1320 | 0,96 | 0,56 | | 0,12 | 850 | 61 | 11 |
| СМРН-620-2Т-0.5 | 2710 | 1,92 | 1,11 | | 0,37 | 765 | 68 | 15 |
| СМРН-620-4Т-0.16 | 1320 | 0,96 | 0,56 | | 0,12 | 810 | 61 | 13 |
| СМРН-718-2Т-1 IE3 | 2825 | 2,80 | 1,62 | | 0,75 | 1485 | 70 | 23 |
| СМРН-718-4Т-0.33 | 1350 | 1,52 | 0,88 | | 0,25 | 1280 | 63 | 15 |
| СМРН-820-2Т-1.5 IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | | 1,10 | 1950 | 73 | 21 |
| СМРН-820-4Т-0.33 | 1350 | 1,52 | 0,88 | | 0,25 | 1670 | 66 | 15 |
| СМРН-922-2Т-1.5 IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | | 1,10 | 1650 | 70 | 25 |
| СМРН-922-2Т-2 IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | | 1,50 | 2010 | 71 | 31 |
| СМРН-922-2Т-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 2600 | 74 | 34 |
| СМРН-922-4Т-0.75 | 1380 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 2450 | 66 | 22 |
| СМРН-1025-2Т-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 2100 | 73 | 35 |
| СМРН-1025-2Т-4 IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | | 3,00 | 2830 | 77 | 41 |

Технические характеристики

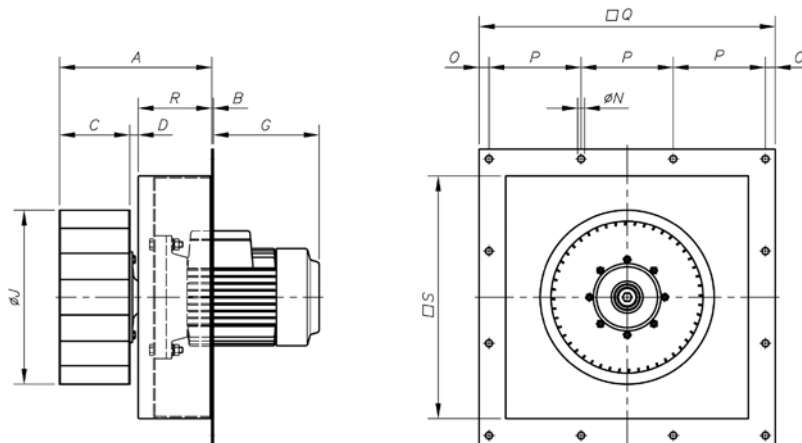
| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток Установленная мощность (А) | | | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления дБ(А) | Приблизительная масса (кг) | |
|----------------------|----------------------|---|-------|-------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-----|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | |
| СМРН-1025-4Т-1.5 IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 3400 | 70 | 31 |
| СМРН-1128-2Т-4 IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | | 3,00 | 2220 | 77 | 46 |
| СМРН-1128-2Т-5.5 IE3 | 2900 | 13,00 | 7,50 | | 4,00 | 3210 | 81 | 59 |
| СМРН-1128-4Т-3 IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 5000 | 74 | 45 |
| СМРН-1128-6Т-1 IE3 | 940 | 3,36 | 1,93 | | 0,75 | 3300 | 60 | 39 |
| СМРН-1231-4Т-3 IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 4740 | 73 | 45 |
| СМРН-1231-4Т-4 IE3 | 1440 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 5910 | 75 | 51 |
| СМРН-1231-4Т-5.5 IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 6850 | 77 | 53 |
| СМРН-1231-6Т-2 IE3 | 950 | 6,43 | 3,70 | | 1,50 | 5115 | 64 | 47 |
| СМРН-1435-4Т-4 IE3 | 1440 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 5560 | 76 | 52 |
| СМРН-1435-4Т-5.5 IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 6260 | 78 | 55 |
| СМРН-1435-4Т-7.5 IE3 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 7210 | 80 | 90 |
| СМРН-1435-6Т-3 IE3 | 950 | 9,08 | 5,22 | | 2,20 | 6400 | 66 | 54 |
| СМРН-1640-4Т-5.5 IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 7500 | 77 | 67 |
| СМРН-1640-4Т-7.5 IE3 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 8035 | 80 | 102 |
| СМРН-1640-4Т-10 IE3 | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 9710 | 82 | 106 |
| СМРН-1640-6Т-3 IE3 | 950 | 9,08 | 5,22 | | 2,20 | 8100 | 71 | 66 |
| СМРН-1845-4Т-7.5 IE3 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 8965 | 82 | 113 |
| СМРН-1845-4Т-10 IE3 | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 10350 | 85 | 117 |
| СМРН-1845-6Т-3 IE3 | 950 | 9,08 | 5,22 | | 2,20 | 8330 | 77 | 77 |
| СМРН-2050-4Т-10 IE3 | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 9000 | 83 | 128 |
| СМРН-2050-4Т-15 IE3 | 1470 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 12525 | 87 | 156 |
| СМРН-2050-4Т-20 IE3 | 1465 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 19000 | 89 | 167 |
| СМРН-2050-6Т-5.5 IE3 | 960 | 15,60 | 8,99 | | 4,00 | 11000 | 79 | 122 |
| СМРН-2563-6Т-15 IE3 | 975 | | 21,90 | 12,70 | 11,00 | 16500 | 86 | 202 |
| СМРН-2563-6Т-25 IE3 | 980 | | 35,90 | 20,80 | 18,50 | 28000 | 87 | 306 |

Акустические характеристики

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| СМРН-512-2Т-0.25 | 37 | 47 | 58 | 65 | 69 | 66 | 64 | 57 | СМРН-1128-6Т-1 | 35 | 45 | 56 | 63 | 67 | 64 | 62 | 55 |
| СМРН-512-4Т-0.16 | 30 | 40 | 51 | 58 | 62 | 59 | 57 | 50 | СМРН-1231-4Т-3 | 51 | 60 | 71 | 78 | 82 | 80 | 78 | 71 |
| СМРН-514-2Т-0.25 | 40 | 50 | 61 | 68 | 72 | 69 | 67 | 60 | СМРН-1231-4Т-4 | 53 | 62 | 73 | 80 | 84 | 82 | 80 | 73 |
| СМРН-514-4Т-0.16 | 33 | 43 | 54 | 61 | 65 | 62 | 60 | 53 | СМРН-1231-4Т-5.5 | 55 | 64 | 75 | 82 | 86 | 84 | 82 | 75 |
| СМРН-616-2Т-0.5 | 44 | 54 | 65 | 72 | 76 | 73 | 71 | 64 | СМРН-1231-6Т-2 | 42 | 51 | 62 | 69 | 73 | 71 | 69 | 62 |
| СМРН-616-4Т-0.16 | 36 | 46 | 57 | 64 | 68 | 65 | 63 | 56 | СМРН-1435-4Т-4 | 54 | 63 | 74 | 81 | 85 | 83 | 81 | 74 |
| СМРН-620-2Т-0.5 | 43 | 53 | 64 | 71 | 75 | 72 | 70 | 63 | СМРН-1435-4Т-5.5 | 56 | 65 | 76 | 83 | 87 | 85 | 83 | 76 |
| СМРН-620-4Т-0.16 | 36 | 46 | 57 | 64 | 68 | 65 | 63 | 56 | СМРН-1435-4Т-7.5 | 58 | 67 | 78 | 85 | 89 | 87 | 85 | 78 |
| СМРН-718-2Т-1 | 45 | 55 | 66 | 73 | 77 | 74 | 72 | 65 | СМРН-1435-6Т-3 | 44 | 53 | 64 | 71 | 75 | 73 | 71 | 64 |
| СМРН-718-4Т-0.33 | 38 | 48 | 59 | 66 | 70 | 67 | 65 | 58 | СМРН-1640-4Т-5.5 | 55 | 64 | 75 | 82 | 86 | 84 | 82 | 75 |
| СМРН-820-2Т-1.5 | 48 | 58 | 69 | 76 | 80 | 77 | 75 | 68 | СМРН-1640-4Т-7.5 | 58 | 67 | 78 | 85 | 89 | 87 | 85 | 78 |
| СМРН-820-4Т-0.33 | 41 | 51 | 62 | 69 | 73 | 70 | 68 | 61 | СМРН-1640-4Т-10 | 60 | 69 | 80 | 87 | 91 | 89 | 87 | 80 |
| СМРН-922-2Т-1.5 | 45 | 55 | 66 | 73 | 77 | 74 | 72 | 65 | СМРН-1640-6Т-3 | 49 | 58 | 69 | 76 | 80 | 78 | 76 | 69 |
| СМРН-922-2Т-2 | 46 | 56 | 67 | 74 | 78 | 75 | 73 | 66 | СМРН-1845-4Т-7.5 | 61 | 71 | 82 | 89 | 93 | 91 | 89 | 81 |
| СМРН-922-2Т-3 | 49 | 59 | 70 | 77 | 81 | 78 | 76 | 69 | СМРН-1845-4Т-10 | 64 | 74 | 85 | 92 | 96 | 94 | 92 | 84 |
| СМРН-922-4Т-0.75 | 41 | 51 | 62 | 69 | 73 | 70 | 68 | 61 | СМРН-1845-6Т-3 | 56 | 66 | 77 | 84 | 88 | 86 | 84 | 76 |
| СМРН-1025-2Т-3 | 48 | 58 | 69 | 76 | 80 | 77 | 75 | 68 | СМРН-2050-4Т-10 | 62 | 72 | 83 | 90 | 94 | 92 | 90 | 82 |
| СМРН-1025-2Т-4 | 52 | 62 | 73 | 80 | 84 | 81 | 79 | 72 | СМРН-2050-4Т-15 | 66 | 76 | 87 | 94 | 98 | 96 | 94 | 86 |
| СМРН-1025-4Т-1.5 | 45 | 55 | 66 | 73 | 77 | 74 | 72 | 65 | СМРН-2050-4Т-20 | 68 | 78 | 89 | 96 | 100 | 98 | 96 | 88 |
| СМРН-1128-2Т-4 | 52 | 62 | 73 | 80 | 84 | 81 | 79 | 72 | СМРН-2050-6Т-5.5 | 58 | 68 | 79 | 86 | 90 | 88 | 86 | 78 |
| СМРН-1128-2Т-5.5 | 56 | 66 | 77 | 84 | 88 | 85 | 83 | 76 | СМРН-2563-6Т-15 | 67 | 77 | 88 | 95 | 99 | 96 | 94 | 87 |
| СМРН-1128-4Т-3 | 49 | 59 | 70 | 77 | 81 | 78 | 76 | 69 | СМРН-2563-6Т-25 | 68 | 78 | 89 | 96 | 100 | 97 | 95 | 88 |

Размеры (мм)



| | A | B | C | D | G Макс. | øJ | øN | O | P | Q | R | S |
|------------------|-------|---|------|------|---------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| CMPH-512 | 108 | 3 | 50,5 | 6,5 | 159 | 120 | 7 | 12 | 97 | 315 | 50 | 260 |
| CMPH-514 | 158,5 | 3 | 51,5 | 7 | 109 | 140 | 7 | 10 | 125 | 395 | 100 | 340 |
| CMPH-616 | 169,5 | 3 | 62 | 6,5 | 155 | 160 | 7 | 10 | 125 | 395 | 100 | 353 |
| CMPH-718 | 179,5 | 3 | 74 | 5 | 180 | 180 | 7 | 10 | 125 | 395 | 100 | 340 |
| CMPH-620-2T-0.5 | 167 | 3 | 62 | 5 | 155 | 200 | 7 | 10 | 125 | 395 | 100 | 340 |
| CMPH-620-4T-0.14 | 167 | 3 | 62 | 9 | 155 | 200 | 7 | 10 | 125 | 395 | 100 | 340 |
| CMPH-820 | 187 | 3 | 82 | 4,5 | 180 | 200 | 7 | 10 | 125 | 395 | 100 | 340 |
| CMPH-922 | 246,5 | 3 | 92 | 4,5 | 186 | 225 | 9 | 15 | 150 | 480 | 150 | 400 |
| CMPH-1025 | 256,5 | 3 | 102 | 4,5 | 210 | 250 | 9 | 15 | 150 | 480 | 150 | 400 |
| CMPH-1128 | 279,5 | 3 | 114 | 15 | 239 | 280 | 14 | 20 | 188 | 604 | 150 | 495 |
| CMPH-1231 | 293,5 | 3 | 128 | 15 | 239 | 315 | 14 | 20 | 188 | 604 | 150 | 495 |
| CMPH-1435 | 310,5 | 3 | 143 | 17,5 | 277 | 355 | 14 | 20 | 188 | 604 | 150 | 495 |
| CMPH-1640 | 332 | 5 | 163 | 17,5 | 277 | 404 | 14 | 15 | 200 | 630 | 150 | 565 |
| CMPH-1845-4T-7.5 | 353 | 5 | 180 | 23,5 | 277 | 454 | 14 | 16 | 236 | 740 | 150 | 673 |
| CMPH-1845-4T-10 | 353 | 5 | 180 | 23,5 | 277 | 454 | 14 | 16 | 236 | 740 | 150 | 673 |
| CMPH-1845-6T-3 | 347 | 5 | 180 | 17,5 | 239 | 454 | 14 | 16 | 236 | 740 | 150 | 673 |
| CMPH-2050 | 376,5 | 5 | 204 | 23,5 | 388 | 500 | 14 | 16 | 236 | 740 | 150 | 673 |
| CMPH-2563-6T-15 | 425 | 5 | 254 | 22,5 | 555 | 630 | 14 | 19 | 284 | 890 | 150 | 813 |
| CMPH-2563-6T-25 | 443,5 | 5 | 254 | 39,5 | 555 | 630 | 14 | 19 | 284 | 890 | 150 | 813 |

Кривые характеристик

См. кривые характеристик серии CMP.

Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



INT

C2V

RM

VSD3/A-RFT

AET

СМАТ



Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания среднего давления с корпусом и крыльчаткой с прямыми лопатками из литого алюминия, предназначенные для удаления пыли и твердых частиц



Вентилятор:

- Ротор из литого алюминия.
- Крыльчатка с прямыми лопатками из литого алюминия (модели 324—531) или листовой стали (модели 540—545).

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазный двигатель на 230/400 В, 50 Гц.
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +120 °С.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Вентилятор, предназначенный для воздухообмена при температуре до 250 °С.
- Категория 2 по сертификации ATEX.



Возможность изменения угла для выпуска воздуха

Артикул



СМАТ: Центробежные вентиляторы среднего давления с крыльчаткой с прямыми лопатками

Размер крыльчатки

Количество полюсов электродвигателя
2 — 2900 об/мин, 50 Гц

Т = трехфазный
Мощность двигателя (л. с.)

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления дБ(А) | Приблизительная масса (кг) |
|-------------------|-------------------|--------------------------------|-------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| | | 230 В | 400 В | | | | |
| СМАТ-324-2Т | 2750 | 1,21 | 0,70 | 0,18 | 300 | 70 | 9 |
| СМАТ-325-2Т | 2710 | 1,29 | 0,75 | 0,25 | 450 | 73 | 11 |
| СМАТ-426-2Т | 2710 | 1,92 | 1,11 | 0,37 | 650 | 75 | 12 |
| СМАТ-527-2Т | 2710 | 1,92 | 1,11 | 0,37 | 900 | 80 | 13 |
| СМАТ-528-2Т IE3 | 2825 | 2,80 | 1,62 | 0,75 | 1400 | 80 | 25 |
| СМАТ-531-2Т IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | 1,10 | 1800 | 84 | 25 |
| СМАТ-540-2Т-2 IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | 1,50 | 2080 | 80 | 42 |
| СМАТ-540-2Т-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | 2,20 | 2800 | 82 | 46 |
| СМАТ-545-2Т-4 IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | 3,00 | 3115 | 80 | 60 |

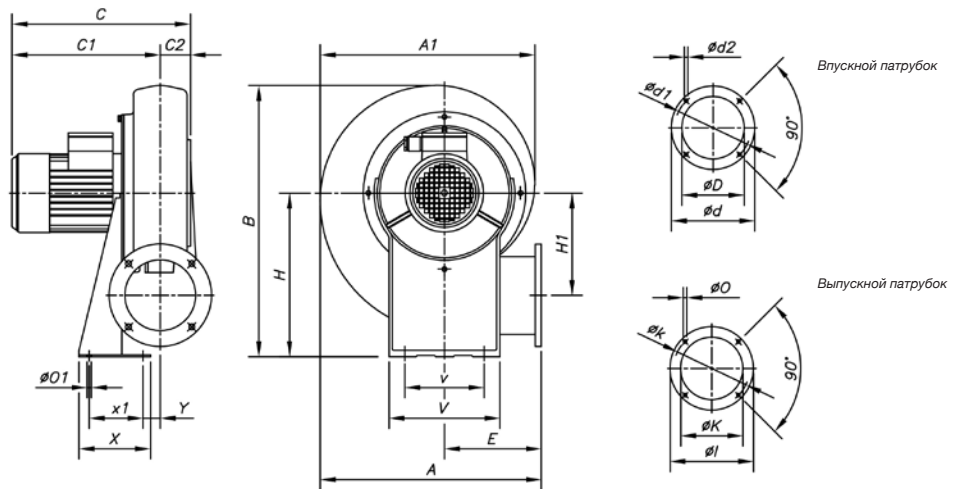
Акустические характеристики

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-----|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 324 | 42 | 48 | 72 | 79 | 76 | 69 | 60 | 52 | 531 | 51 | 67 | 90 | 92 | 89 | 83 | 77 | 69 |
| 325 | 47 | 54 | 76 | 80 | 80 | 75 | 65 | 56 | 540-2 | 55 | 76 | 91 | 86 | 87 | 83 | 76 | 68 |
| 426 | 42 | 54 | 78 | 85 | 77 | 71 | 63 | 58 | 540-3 | 57 | 81 | 89 | 88 | 92 | 89 | 83 | 75 |
| 527 | 47 | 61 | 84 | 90 | 82 | 75 | 67 | 61 | 545 | 62 | 81 | 87 | 86 | 87 | 89 | 82 | 74 |
| 528 | 49 | 64 | 89 | 85 | 84 | 79 | 72 | 65 | | | | | | | | | |

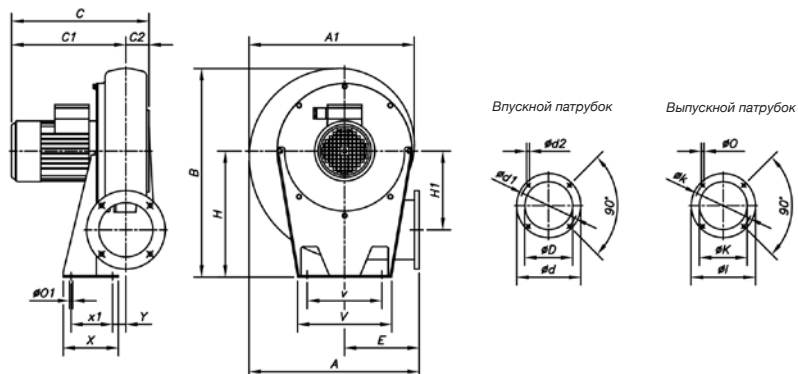
Размеры (мм)

CMAT-324—528



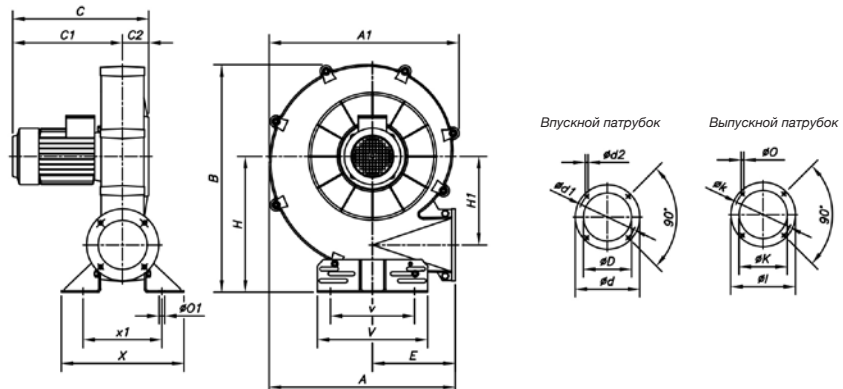
| | A | A1 | B | C | C1 | C2 | øD | ød | ød1 | ød2 | E | H | H1 | øI | øK | øk | øO | øO1 | V | v | X | x1 | Y |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| CMAT-324 | 311 | 302 | 356 | 264 | 226 | 38 | 80 | 130 | 112 | M5 | 145 | 205 | 145 | 108 | 62 | 90 | 7 | 9 | 173 | 125 | 90 | 60 | 20 |
| CMAT-325 | 335 | 328 | 399 | 284 | 244 | 40 | 94 | 140 | 122 | M6 | 155 | 235 | 152 | 120 | 80 | 102 | 7 | 9 | 180 | 145 | 110 | 80 | 20 |
| CMAT-426 | 354 | 344 | 412 | 290 | 250 | 40 | 117 | 155 | 132 | M6 | 162 | 240 | 163 | 140 | 90 | 119 | 7 | 13 | 210 | 160 | 105 | 65 | 22 |
| CMAT-527 | 371 | 361 | 440 | 295 | 253 | 42 | 125 | 170 | 147 | M6 | 168 | 260 | 170 | 155 | 100 | 129 | 7 | 13 | 220 | 170 | 120 | 80 | 17 |
| CMAT-528 | 401 | 395 | 485 | 337 | 289 | 48 | 135 | 190 | 162 | M6 | 178 | 288 | 177 | 190 | 130 | 160 | 11 | 13 | 230 | 180 | 140 | 100 | 20 |

CMAT-531



| | A | A1 | B | C | C1 | C2 | øD | ød | ød1 | ød2 | E | H | H1 | øI | øK | øk | øO | øO1 | V | v | X | x1 | Y |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| CMAT-531 | 432 | 420 | 530 | 339 | 289 | 50 | 160 | 215 | 180 | M6 | 189 | 320 | 200 | 200 | 140 | 175 | 11 | 13 | 226 | 190 | 160 | 120 | 19 |

CMAT-540—545

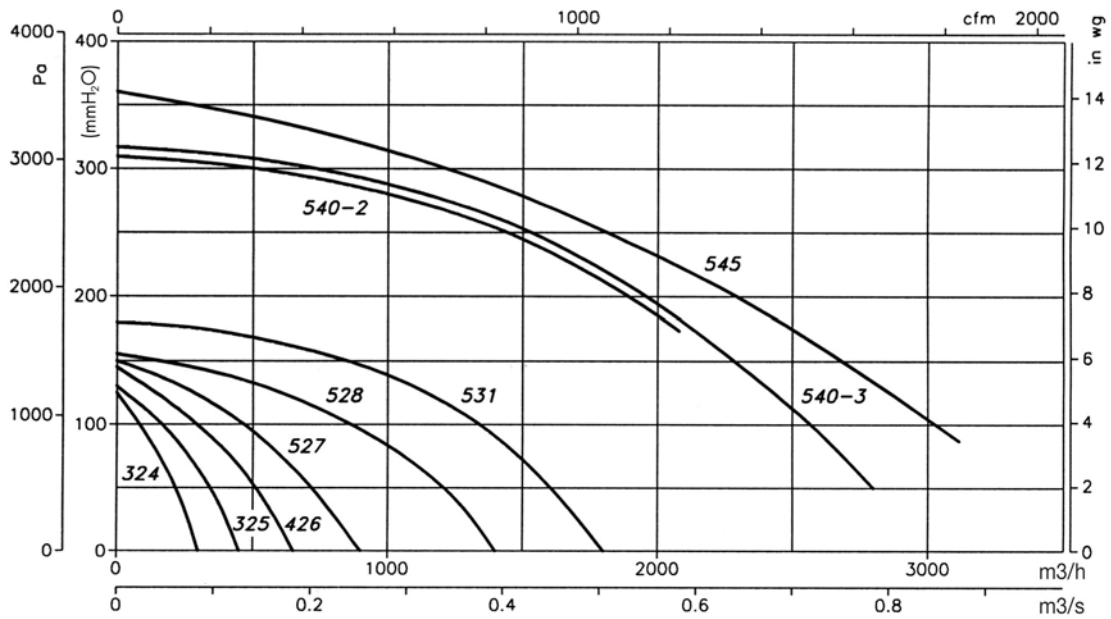


| | A | A1 | B | C | C1 | C2 | øD | ød | ød1 | ød2 | E | H | H1 | øI | øK | øk | øO | øO1 | V | v | X | x1 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CMAT-540 | 562 | 550 | 690 | 403 | 323 | 80 | 170 | 240 | 205 | M10 | 252 | 415 | 270 | 220 | 150 | 190 | 13 | 11 | 336 | 218 | 376 | 242 |
| CMAT-545 | 651 | 646 | 776 | 483 | 368 | 115 | 180 | 255 | 220 | M10 | 290 | 450 | 309 | 250 | 175 | 220 | 13 | 13 | 336 | 238 | 392 | 292 |

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Ориентация

Стандартная поставка LG 270
 Позиция LG 180 доступна под заказ,
 требуются специальные анкерные
 крепления.



Принадлежности

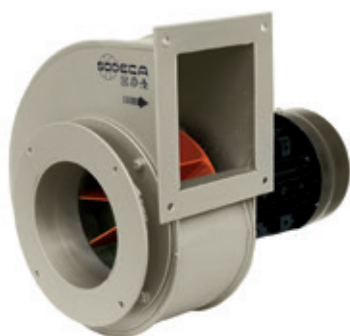
См. раздел о принадлежностях



CMTS



Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания среднего давления с крыльчаткой с прямыми лопатками и корпусом из листовой стали, предназначенные для удаления дыма и твердых частиц.



Вентилятор:

- Корпус из листовой стали.
- Крыльчатка с прямыми лопатками, изготовленная из листовой стали.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).

- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +120 °С.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Вентилятор, предназначенный для воздухообмена при температуре до 250 °С.
- Категория 2 по сертификации ATEX.

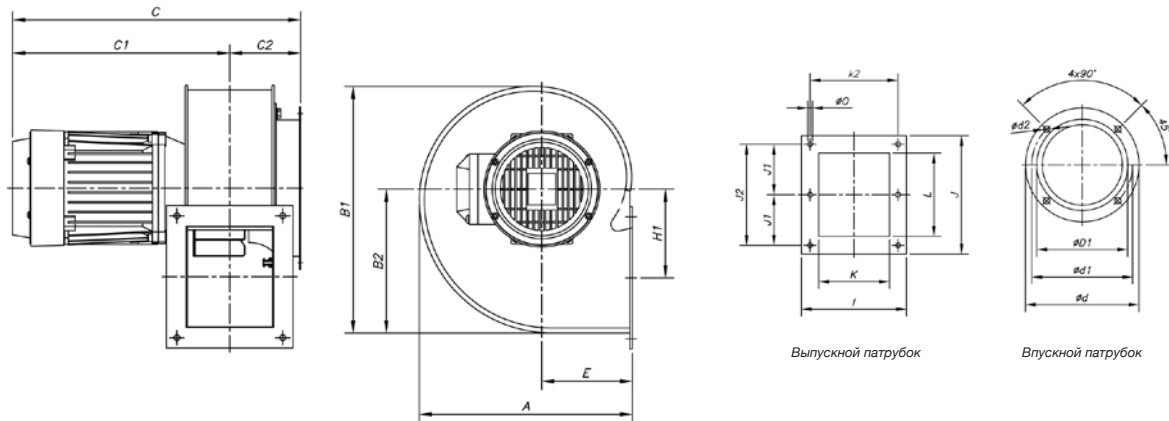
Артикул



Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления дБ(А) | Приблизительная масса (кг) |
|-------------------|----------------------|--------------------------------|-------|---------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | | 230 В | 400 В | | | | |
| CMTS-512-2T/R | 2710 | 1,00 | 0,58 | 0,08 | 338 | 62 | 4 |
| CMTS-512-2M/R | 2780 | 1,33 | | 0,08 | 338 | 62 | 4 |
| CMTS-514-2T/R | 2710 | 1,00 | 0,58 | 0,18 | 537 | 65 | 5 |
| CMTS-514-2M/R | 2780 | 1,33 | | 0,18 | 537 | 65 | 5 |
| CMTS-616-2T/R | 2760 | 2,57 | 1,49 | 0,55 | 802 | 69 | 8 |
| CMTS-616-2M/R | 2810 | 3,49 | | 0,55 | 802 | 69 | 10 |
| CMTS-718-2T/R IE3 | 2825 | 2,80 | 1,62 | 0,75 | 1144 | 70 | 18 |
| CMTS-718-2M/R | 2810 | 4,62 | | 0,75 | 1144 | 70 | 13 |
| CMTS-820-2T/R IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | 1,10 | 1569 | 73 | 16 |
| CMTS-820-2M/R | 2820 | 6,51 | | 1,10 | 1569 | 73 | 16 |

Размеры (мм)



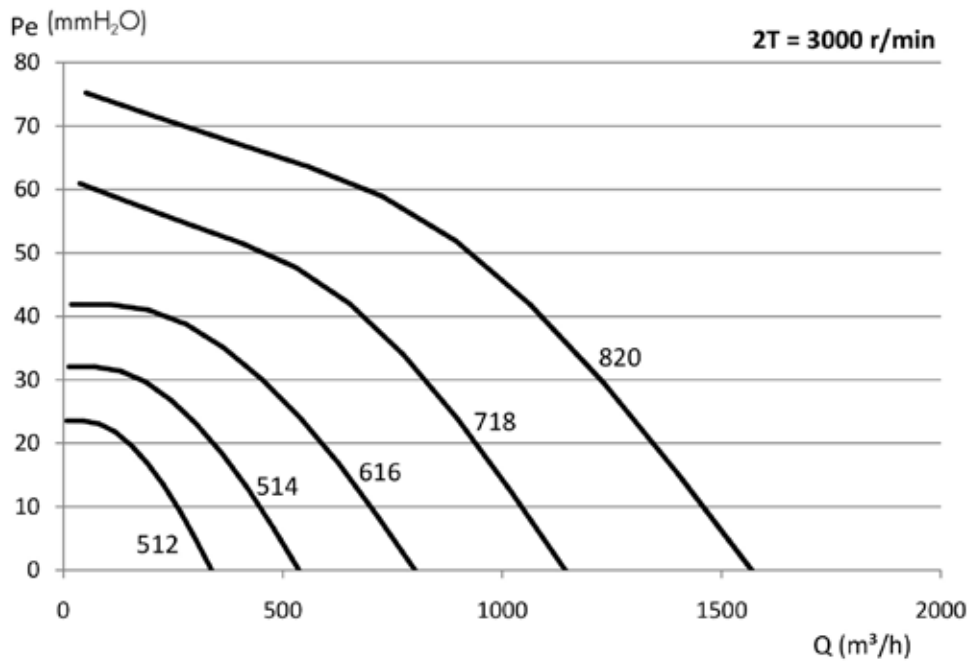
| | A | B1 | B2 | C | C1 | C2 | ØD1* | Ød | Ød1 | Ød2 | E | H1 | I | J | J1 | J2 | K | k2 | L | ØO |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-----|------|------|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|
| CMTS-512/R | 185 | 206,5 | 118 | 295 | 215 | 79,5 | 112 | 140 | 132 | M4 | 82,5 | 69 | 104 | 117 | - | 104,5 | 75 | 92 | 86 | 5,5 |
| CMTS-514/R | 225 | 254 | 150 | 305 | 220 | 85 | 140 | 169 | 151,5 | M4 | 100 | 91 | 122 | 147 | 64 | 128 | 83 | 105 | 107 | 6,5 |
| CMTS-616/R | 258 | 297 | 173,5 | 377,5 | 290 | 87,5 | 160 | 204 | 180 | M6 | 110 | 105,5 | 153 | 172 | - | 147 | 103 | 128 | 125 | 7 |
| CMTS-718-2T/R | 303,5 | 348 | 201 | 410 | 310 | 100 | 180 | 238 | 210 | M6 | 129,5 | 122 | 169 | 192 | 85 | 170 | 115 | 145 | 146 | 9 |
| CMTS-718-2M/R | 303,5 | 348 | 201 | 465 | 365 | 100 | 180 | 238 | 210 | M6 | 129,5 | 122 | 169 | 192 | 85 | 170 | 115 | 145 | 146 | 9 |
| CMTS-820/R | 322 | 377 | 223 | 420 | 315 | 105 | 200 | 247 | 230 | M6 | 137,5 | 137 | 184 | 213 | 94,5 | 189 | 130 | 160 | 156 | 9 |

* Рекомендованный номинальный диаметр трубы

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Ориентация

Стандартная поставка LG 270



CMT

Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания среднего давления с крыльчаткой с прямыми лопатками и корпусом из листовой стали, предназначенные для удаления пыли и твердых частиц.



Вентилятор:

- Корпус из листовой стали.
- Крыльчатка с прямыми лопатками, изготовленная из листовой стали.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +120 °С.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Вентилятор, предназначенный для воздухообмена при температуре до 250 °С.
- Категория 2 по сертификации ATEX.



Радиальная крыльчатка сверхпрочной конструкции

Артикул



CMT: Центробежные вентиляторы среднего давления с крыльчаткой с прямыми лопатками из листовой стали, предназначенные для удаления пыли и твердых частиц

Размер крыльчатки

Количество полюсов электродвигателя
2 — 2900 об/мин, 50 Гц
4 — 1400 об/мин, 50 Гц

T = трехфазный
Мощность двигателя (л. с.)

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления дБ(А) | Приблизительная масса (кг) |
|---------------------|-------------------|--------------------------------|-------|-------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | |
| CMT-922-2T IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | 1,10 | 2180 | 71 | 23 | |
| CMT-922-4T | 1380 | 2,92 | 1,69 | 0,55 | 1080 | 66 | 20 | |
| CMT-1025-2T IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | 1,50 | 2850 | 74 | 35 | |
| CMT-1025-4T | 1380 | 2,92 | 1,69 | 0,55 | 1390 | 70 | 27 | |
| CMT-1128-2T IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | 2,20 | 4500 | 76 | 42 | |
| CMT-1128-4T | 1380 | 2,92 | 1,69 | 0,55 | 2250 | 72 | 30 | |
| CMT-1231-2T-4 IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | 3,00 | 5220 | 78 | 57 | |
| CMT-1231-2T-5.5 IE3 | 2900 | 13,00 | 7,50 | 4,00 | 6300 | 79 | 79 | |
| CMT-1231-4T IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | 1,10 | 3000 | 73 | 47 | |
| CMT-1435-2T-7.5 IE3 | 2930 | 10,10 | 5,86 | 5,50 | 7800 | 85 | 109 | |
| CMT-1435-2T-10 IE3 | 2930 | 14,10 | 8,17 | 7,50 | 8260 | 87 | 91 | |
| CMT-1435-4T IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | 2,20 | 4175 | 76 | 63 | |
| CMT-1640-2T-7.5 IE3 | 2930 | 10,10 | 5,86 | 5,50 | 5600 | 88 | 119 | |
| CMT-1640-2T-10 IE3 | 2930 | 14,10 | 8,17 | 7,50 | 9600 | 90 | 101 | |
| CMT-1640-4T IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | 2,20 | 4800 | 77 | 79 | |
| CMT-1845-2T-10 IE3 | 2930 | 14,10 | 8,17 | 7,50 | 5000 | 89 | 151 | |
| CMT-1845-2T-15 IE3 | 2945 | 20,00 | 11,60 | 11,00 | 10500 | 91 | 215 | |
| CMT-1845-2T-20 IE3 | 2945 | 27,70 | 16,10 | 15,00 | 13000 | 94 | 218 | |
| CMT-1845-4T IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | 4,00 | 8200 | 80 | 146 | |
| CMT-2050-2T-25 IE3 | 2945 | 33,90 | 19,70 | 18,50 | 8500 | 98 | 242 | |
| CMT-2050-2T-30 IE3 | 2950 | 39,70 | 23,00 | 22,00 | 13600 | 99 | 275 | |
| CMT-2050-4T IE3 | 1465 | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 11300 | 85 | 183 | |

Акустические характеристики

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(A) по частотным диапазонам в Гц

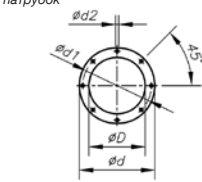
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 922-2 | 45 | 61 | 76 | 76 | 77 | 74 | 72 | 63 |
| 922-4 | 40 | 56 | 71 | 71 | 72 | 69 | 67 | 58 |
| 1025-2 | 48 | 64 | 79 | 79 | 80 | 77 | 75 | 66 |
| 1025-4 | 44 | 60 | 75 | 75 | 76 | 73 | 71 | 62 |
| 1128-2 | 50 | 66 | 81 | 81 | 82 | 79 | 77 | 68 |
| 1128-4 | 46 | 62 | 77 | 77 | 78 | 75 | 73 | 64 |
| 1231-2-4 | 55 | 70 | 86 | 85 | 87 | 83 | 81 | 73 |
| 1231-2-5.5 | 56 | 71 | 87 | 86 | 88 | 84 | 82 | 74 |
| 1231-4 | 50 | 65 | 81 | 80 | 82 | 78 | 76 | 68 |
| 1435-2-7.5 | 62 | 77 | 93 | 92 | 94 | 90 | 88 | 80 |
| 1435-2-10 | 64 | 79 | 95 | 94 | 96 | 92 | 90 | 82 |

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 1435-4 | 53 | 68 | 84 | 83 | 85 | 81 | 79 | 71 |
| 1640-2-7.5 | 65 | 80 | 96 | 95 | 97 | 93 | 91 | 83 |
| 1640-2-10 | 67 | 82 | 98 | 97 | 99 | 95 | 93 | 85 |
| 1640-4 | 54 | 69 | 85 | 84 | 86 | 82 | 80 | 72 |
| 1845-2-10 | 68 | 83 | 98 | 98 | 99 | 96 | 94 | 85 |
| 1845-2-15 | 70 | 85 | 100 | 100 | 101 | 98 | 96 | 87 |
| 1845-2-20 | 73 | 88 | 103 | 103 | 104 | 101 | 99 | 90 |
| 1845-4 | 59 | 74 | 89 | 89 | 90 | 87 | 85 | 76 |
| 2050-2-25 | 77 | 92 | 107 | 107 | 108 | 105 | 103 | 94 |
| 2050-2-30 | 78 | 93 | 108 | 108 | 109 | 106 | 104 | 95 |
| 2050-4 | 64 | 79 | 94 | 94 | 95 | 92 | 90 | 81 |

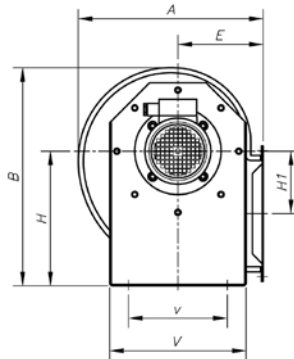
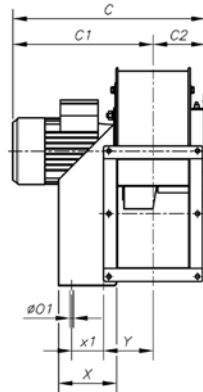
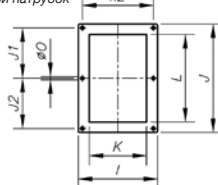
Размеры (мм)

CMT-922—1231

Впускной патрубок



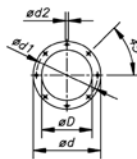
Выпускной патрубок



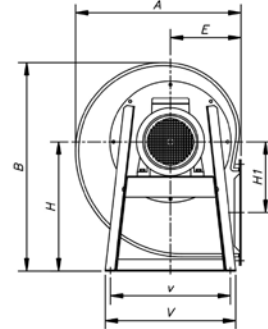
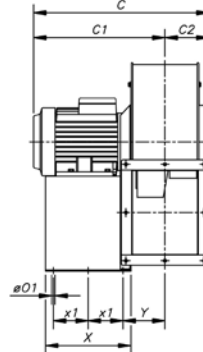
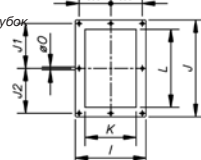
| | A | B | C | C1 | C2 | ϕD | ϕd | ϕd_1 | ϕd_2 | E | H | H1 | I | J | J1 | K | k2 | L | ϕO | ϕO_1 | V | v | X | x1 | Y |
|-----------------|-------|-----|-----|-------|-------|----------|----------|------------|------------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|----------|------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| CMT-922 | 388,5 | 455 | 416 | 309 | 107 | 170 | 244 | 210 | 9,5 | 180 | 280 | 134 | 204 | 282,5 | 128 | 140 | 180 | 215 | 9,5 | 10,5 | 290 | 220 | 114 | 50 | 105 |
| CMT-1025-2T | 427 | 503 | 490 | 369,5 | 120,5 | 190 | 264 | 230 | 9,5 | 197 | 310 | 144 | 229 | 312,5 | 145 | 165 | 205 | 250 | 9,5 | 12,5 | 315 | 228 | 134 | 74 | 115,5 |
| CMT-1025-4T | 427 | 503 | 445 | 325 | 120 | 190 | 264 | 230 | 9,5 | 197 | 310 | 144 | 229 | 312,5 | 145 | 165 | 205 | 250 | 9,5 | 12,5 | 315 | 228 | 134 | 74 | 115,5 |
| CMT-1128-2T | 472 | 553 | 505 | 377 | 128 | 210 | 284 | 249 | 9,5 | 216 | 340 | 152 | 244 | 364 | 170 | 180 | 220 | 296,5 | 9,5 | 12,5 | 348 | 245 | 144 | 95 | 122,5 |
| CMT-1128-4T | 472 | 553 | 460 | 332 | 128 | 210 | 284 | 249 | 9,5 | 216 | 340 | 152 | 244 | 364 | 170 | 180 | 220 | 296,5 | 9,5 | 12,5 | 348 | 245 | 144 | 95 | 122,5 |
| CMT-1231-2T-4 | 526 | 630 | 555 | 417 | 138 | 240 | 305 | 275 | 9,5 | 238 | 390 | 179,5 | 264 | 382,5 | 180 | 200 | 240 | 320 | 11,5 | 13 | 382 | 322 | 183 | 140 | 125 |
| CMT-1231-2T-5.5 | 526 | 630 | 578 | 440 | 138 | 240 | 305 | 275 | 9,5 | 238 | 390 | 179,5 | 264 | 382,5 | 180 | 200 | 240 | 320 | 11,5 | 13 | 382 | 322 | 183 | 140 | 125 |
| CMT-1231-4T | 526 | 630 | 528 | 390 | 138 | 240 | 305 | 275 | 9,5 | 238 | 390 | 179,5 | 264 | 382,5 | 180 | 200 | 240 | 320 | 11,5 | 13 | 382 | 322 | 183 | 140 | 125 |

CMT-1435—2050

Впускной патрубок



Выпускной патрубок

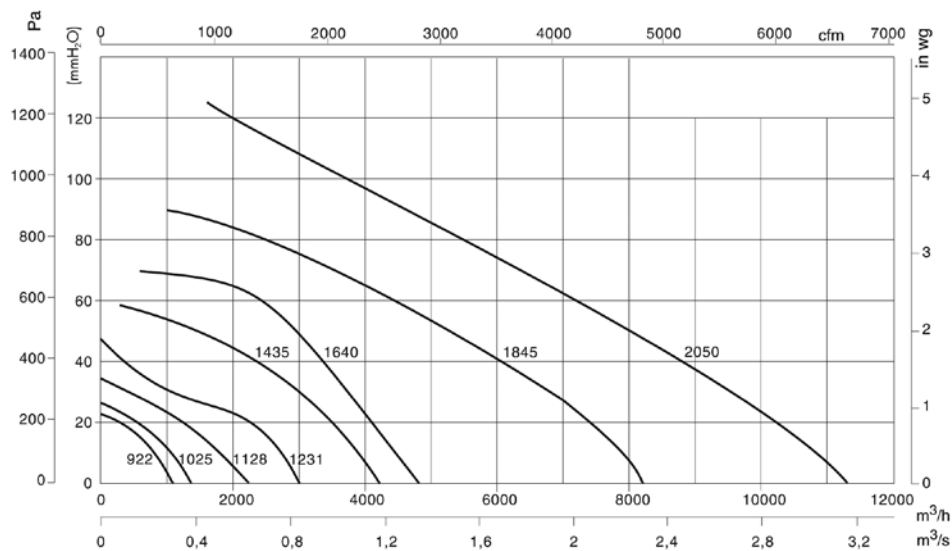
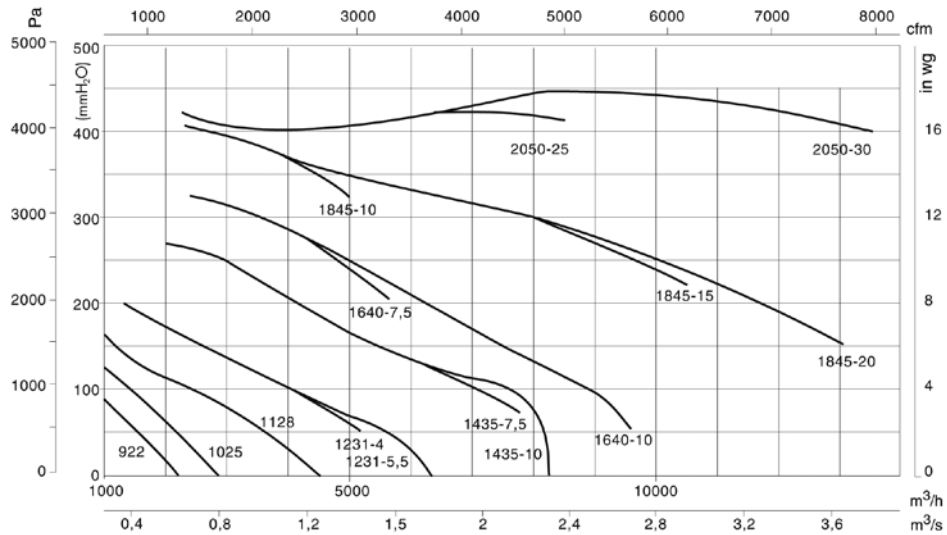


| | A | B | C | C1 | C2 | ϕD | ϕd | ϕd_1 | ϕd_2 | E | H | H1 | I | J | J1 | K | k1 | L | ϕO | ϕO_1 | V | v | X | x1 | Y |
|----------------|-------|-----|-----|-------|-------|----------|----------|------------|------------|-----|-----|-------|------|-------|-----|-----|-------|-----|----------|------------|-----|-----|-----|-------|-------|
| CMT-1435-2T | 573,5 | 715 | 661 | 504 | 157 | 276 | 344 | 310 | 9,5 | 250 | 445 | 242,5 | 292 | 342,5 | 159 | 228 | 133 | 280 | 11,5 | 12 | 456 | 420 | 333 | 136,5 | 149 |
| CMT-1435-4T | 573,5 | 715 | 588 | 431 | 157 | 276 | 344 | 310 | 9,5 | 250 | 445 | 242,5 | 292 | 342,5 | 159 | 228 | 133 | 280 | 11,5 | 12 | 456 | 420 | 333 | 136,5 | 149 |
| CMT-1640-2T | 634 | 799 | 673 | 504 | 169 | 276 | 344 | 310 | 9,5 | 270 | 495 | 271 | 336w | 404 | 185 | 250 | 150 | 321 | 11,5 | 12 | 500 | 460 | 327 | 133,5 | 161 |
| CMT-1640-4T | 634 | 799 | 612 | 443 | 169 | 276 | 344 | 310 | 9,5 | 270 | 495 | 271 | 336 | 404 | 185 | 250 | 150 | 321 | 11,5 | 12 | 500 | 460 | 327 | 133,5 | 161 |
| CMT-1845-2T-10 | 711 | 901 | 712 | 521 | 191 | 350 | 434 | 395 | 9,5 | 302 | 560 | 305 | 370 | 444 | 202 | 284 | 164 | 361 | 11,5 | 12 | 538 | 502 | 340 | 140 | 178 |
| CMT-1845-2T-15 | 711 | 901 | 817 | 626 | 191 | 350 | 434 | 395 | 9,5 | 302 | 560 | 305 | 370 | 444 | 202 | 284 | 164 | 361 | 11,5 | 12 | 538 | 502 | 420 | 180 | 178 |
| CMT-1845-2T-20 | 711 | 901 | 817 | 626 | 191 | 350 | 434 | 395 | 9,5 | 302 | 560 | 305 | 370 | 444 | 202 | 284 | 164 | 361 | 11,5 | 12 | 538 | 502 | 420 | 180 | 178 |
| CMT-1845-4T | 711 | 901 | 674 | 483 | 191 | 350 | 434 | 395 | 9,5 | 302 | 560 | 305 | 370 | 444 | 202 | 284 | 164 | 361 | 11,5 | 12 | 538 | 502 | 340 | 140 | 178 |
| CMT-2050-2T-25 | 797 | 987 | 901 | 688,5 | 212,5 | 375 | 480 | 450 | 11 | 345 | 610 | 313 | 411 | 544 | 250 | 315 | 182,5 | 451 | 11,5 | 12 | 653 | 615 | 435 | 188 | 194 |
| CMT-2050-2T-30 | 797 | 987 | 953 | 740,5 | 212,5 | 375 | 480 | 450 | 11 | 345 | 610 | 313 | 411 | 544 | 250 | 315 | 182,5 | 451 | 11,5 | 12 | 653 | 615 | 435 | 188 | 194,5 |
| CMT-2050-4T | 797 | 987 | 750 | 537,5 | 212,5 | 375 | 480 | 450 | 11 | 345 | 610 | 313 | 411 | 544 | 250 | 315 | 182,5 | 451 | 11,5 | 12 | 653 | 615 | 435 | 188 | 194,5 |

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Ориентация

Стандартная поставка LG 270

Позиции LG 180 и RD 180 поставляются под заказ, требуются специальные анкерные измерения.



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



PORT



Мощные портативные вытяжные вентиляторы сверхпрочной конструкции.



Вентилятор:

- Портативный вытяжной вентилятор с высокой мощностью всасывания
- Портативное решение для удаления воздуха с частичками грязи и пыли из помещений, где нет необходимости в наличии постоянно работающей системы удаления, предназначенное для эксплуатации в сельском хозяйстве и промышленного использования.

Характеристики конструкции:

- Корпус из листовой стали большой толщины.
- Крыльчатка с реактивными лопатками сверхпрочной конструкции.
- Станина на прочных колесах.
- Фланец для кругового нагнетания.
- Защитная решетка на входе.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.

- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью более 4 кВт).
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +120 °С.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

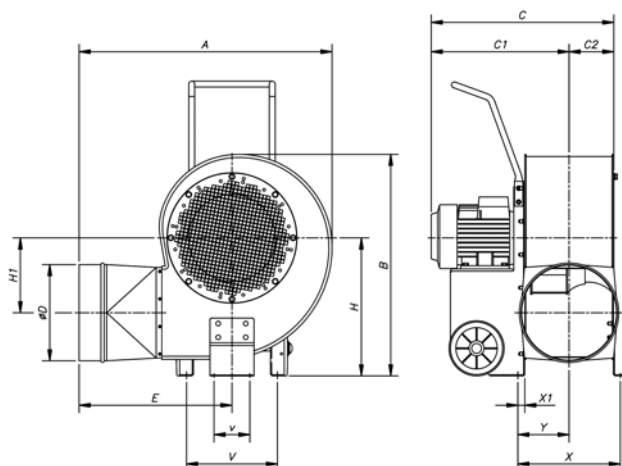
Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Вентилятор, предназначенный для воздухообмена при температуре до 250 °С.
- Вентилятор из нержавеющей стали.
- Сертификация ATEX

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления дБ(А) | Приблизительная масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP) |
|----------------------|----------------------|--------------------------------|-------|-------|---------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | |
| PORT-1135-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 7800 | 83 | 75 | 2015 |
| PORT-1240-2T-5.5 IE3 | 2900 | 13,00 | 7,50 | | 4,00 | 11100 | 86 | 114 | 2015 |
| PORT-1445-2T-10 IE3 | 2930 | | 14,10 | 8,17 | 7,50 | 16500 | 87 | 142 | 2015 |
| PORT-1650-2T-15 IE3 | 2945 | 20,00 | 11,60 | | 11,00 | 18850 | 89 | 230 | 2015 |
| PORT-1650-2T-20 IE3 | 2945 | 27,70 | 16,10 | | 15,00 | 19500 | 90 | 243 | 2015 |

Размеры (мм)



Принадлежности



B



Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

| | A | B | C | C1 | C2 | øD | E | H | H1 | øO | V | v | X | X1 | Y |
|------------------|------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|----|-----|-----|-------|----|-------|
| PORT-1135-2T-3 | 866 | 720 | 576,5 | 432 | 144,5 | 315 | 542 | 450 | 242,5 | 12 | 330 | 130 | 332 | 20 | 163 |
| PORT-1240-2T-5.5 | 920 | 805 | 663 | 500,5 | 162,5 | 355 | 555 | 500 | 271 | 12 | 330 | 130 | 372 | 25 | 186 |
| PORT-1445-2T-10 | 1050 | 918 | 745,5 | 562,5 | 183 | 400 | 635 | 575 | 271 | 12 | 370 | 130 | 411,5 | 25 | 205,5 |
| PORT-1650-2T-15 | 1128 | 987 | 890,5 | 685 | 205,5 | 500 | 672 | 610 | 297 | 12 | 390 | 130 | 453 | 25 | 227 |
| PORT-1650-2T-20 | 1128 | 987 | 890,5 | 685 | 205,5 | 500 | 672 | 610 | 297 | 12 | 390 | 130 | 453 | 25 | 227 |

CMRS



Центробежные вентиляторы среднего давления одностороннего всасывания с крыльчаткой с загнутыми назад лопатками и конструкцией повышенной прочности.



Вентилятор:

- Корпус из листовой стали.
- Крыльчатка с реактивными лопатками, изготовленная из сверхпрочной листовой стали, специально предназначенная для перемещения чистого или слегка запыленного воздуха.
- Электродвигатель с непосредственным соединением.
- Снабжен смотровой крышкой (кроме моделей 350, 400, 450, 500 и 560).

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).

- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -25 до +120 °С.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Вентилятор, предназначенный для воздухообмена при температуре до 250 °С.
- Вентилятор из нержавеющей стали.
- Категория 2 по сертификации ATEX.
- Эластичная муфта системы 8.



Высокопроизводительная крыльчатка сверхпрочной конструкции с реактивными лопатками

Артикул



Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимая сила тока (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP) |
|---------------------|----------------------|--------------------------------------|-------|-------|---------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | |
| CMRS-350-2T-4 IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | | 3 | 7750 | 77 | 81 | 2015 |
| CMRS-350-4T-0.5 | 1380 | 1,84 | 1,06 | | 0,37 | 3900 | 65 | 50 | 2015 |
| CMRS-400-2T-5.5 IE3 | 2900 | 13,00 | 7,50 | | 4 | 9700 | 79 | 101 | 2015 |
| CMRS-400-2T-7.5 IE3 | 2930 | | 10,10 | 5,86 | 5,5 | 12100 | 82 | 130 | 2015 |
| CMRS-400-4T-0.75 | 1420 | 2,28 | 1,31 | | 0,55 | 5400 | 67 | 69 | 2015 |
| CMRS-450-2T-10 IE3 | 2935 | | 13,90 | 8,06 | 7,5 | 13600 | 83 | 141 | 2015 |
| CMRS-450-2T-15 IE3 | 2945 | | 20,00 | 11,60 | 11 | 17200 | 84 | 198 | 2015 |
| CMRS-450-4T-1 IE3 | 1420 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 6850 | 69 | 79 | 2015 |
| CMRS-450-4T-1.5 IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | | 1,1 | 7700 | 70 | 88 | 2015 |
| CMRS-500-2T-20 IE3 | 2945 | | 27,70 | 16,10 | 15 | 19400 | 88 | 231 | 2015 |
| CMRS-500-2T-25 IE3 | 2945 | | 33,90 | 19,70 | 18,5 | 24300 | 89 | 250 | 2015 |
| CMRS-500-4T-2 IE3 | 1440 | 5,41 | 3,11 | | 1,5 | 9750 | 71 | 125 | 2015 |
| CMRS-500-4T-3 IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | | 2,2 | 10850 | 72 | 130 | 2015 |
| CMRS-500-6T-0.75 | 910 | 2,59 | 1,49 | | 0,55 | 6900 | 61 | 107 | 2015 |
| CMRS-560-4T-4 IE3 | 1440 | 10,70 | 6,15 | | 3 | 13600 | 73 | 153 | 2015 |
| CMRS-560-4T-5.5 IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | | 4 | 17300 | 73 | 162 | 2015 |
| CMRS-560-6T-1 IE3 | 940 | 3,36 | 1,93 | | 0,75 | 8650 | 62 | 132 | 2015 |
| CMRS-560-6T-1.5 IE3 | 945 | 4,68 | 2,69 | | 1,1 | 9650 | 65 | 141 | 2015 |

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимая сила тока (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP) |
|----------------------|----------------------|--------------------------------------|--------|--------|---------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | |
| CMRS-630-4T-7.5 IE3 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,5 | 19100 | 75 | 216 | 2015 |
| CMRS-630-4T-10 IE3 | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,5 | 24600 | 75 | 227 | 2015 |
| CMRS-630-6T-2 IE3 | 950 | 6,43 | 3,70 | | 1,5 | 12200 | 66 | 171 | 2015 |
| CMRS-630-6T-3 IE3 | 950 | 9,08 | 5,22 | | 2,2 | 15350 | 68 | 181 | 2015 |
| CMRS-710-4T-15 IE3 | 1470 | | 20,90 | 12,10 | 11 | 27550 | 78 | 352 | 2015 |
| CMRS-710-4T-20 IE3 | 1465 | | 27,90 | 16,20 | 15 | 34900 | 78 | 377 | 2015 |
| CMRS-710-6T-4 IE3 | 970 | 12,00 | 6,91 | | 3 | 17200 | 70 | 276 | 2015 |
| CMRS-710-6T-5.5 IE3 | 960 | 15,60 | 8,99 | | 4 | 21700 | 71 | 285 | 2015 |
| CMRS-800-4T-25 IE3 | 1470 | | 35,10 | 20,30 | 18,5 | 38250 | 81 | 480 | 2015 |
| CMRS-800-4T-30 IE3 | 1470 | | 41,00 | 23,80 | 22 | 48250 | 83 | 503 | 2015 |
| CMRS-800-6T-7.5 IE3 | 970 | | 11,20 | 6,49 | 5,5 | 24400 | 74 | 359 | 2015 |
| CMRS-800-6T-10 IE3 | 975 | | 14,80 | 8,58 | 7,5 | 30900 | 74 | 412 | 2015 |
| CMRS-900-4T-50 IE3 | 1480 | | 66,80 | 38,70 | 37 | 54300 | 85 | 810 | 2015 |
| CMRS-900-4T-60 IE3 | 1475 | | 80,90 | 46,90 | 45 | 69550 | 85 | 849 | 2015 |
| CMRS-900-6T-15 IE3 | 975 | | 21,90 | 12,70 | 11 | 34650 | 76 | 521 | 2015 |
| CMRS-900-6T-20 IE3 | 975 | | 28,20 | 16,30 | 15 | 42600 | 76 | 583 | 2015 |
| CMRS-1000-4T-75 IE3 | 1480 | | 98,60 | 57,20 | 55 | 76650 | 87 | 1082 | 2015 |
| CMRS-1000-4T-100 IE3 | 1485 | | 134,00 | 77,70 | 75 | 96150 | 88 | 1319 | 2015 |
| CMRS-1000-6T-25 IE3 | 980 | | 35,90 | 20,80 | 18,5 | 48750 | 77 | 783 | 2015 |
| CMRS-1000-6T-30 IE3 | 980 | | 42,40 | 24,60 | 22 | 61800 | 78 | 810 | 2015 |
| CMRS-1120-6T-40 IE3 | 985 | | 55,40 | 32,10 | 30 | 71500 | 80 | 1081 | 2015 |
| CMRS-1120-6T-50 IE3 | 985 | | 67,20 | 39,00 | 37 | 85950 | 80 | 1261 | 2015 |
| CMRS-1250-6T-75 IE3 | 985 | | 103,00 | 59,70 | 55 | 98300 | 83 | 1618 | 2015 |
| CMRS-1250-6T-100 IE3 | 990 | | 139,00 | 80,60 | 75 | 121200 | 84 | 1947 | 2015 |
| CMRS-1400-6T-125 IE3 | 990 | | 165,00 | 95,70 | 90 | 142150 | 87 | 2328 | 2015 |
| CMRS-1400-6T-150 IE3 | 990 | | 201,00 | 117,00 | 110 | 173400 | 88 | 2476 | 2015 |

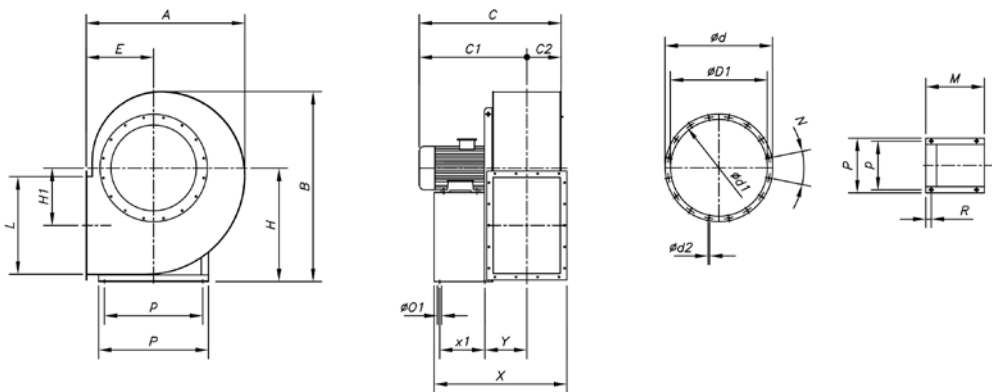


Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Размеры (мм)

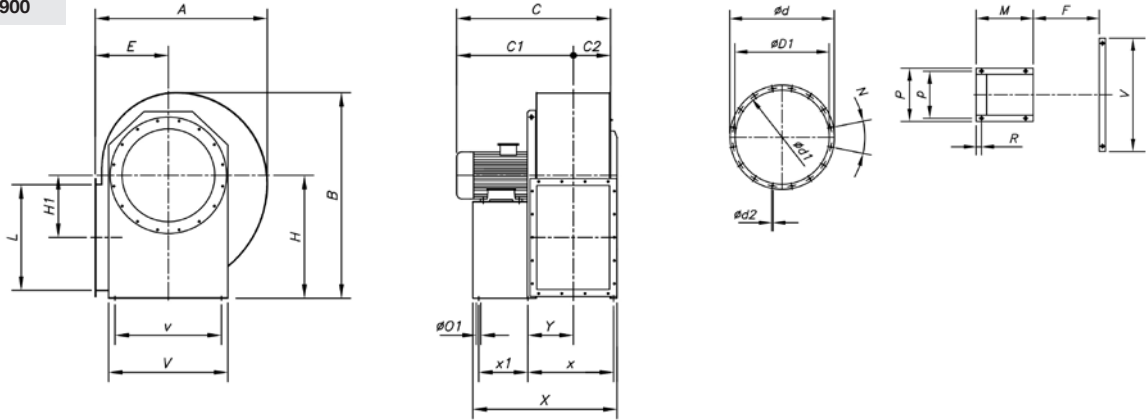
CMRS-350—500



| | A | B | C | C1 | C2 | ØD1 | Ød | Ød1 | Ød2 | N | E | H | H1 | L | M | R | Ø01 | P | p | X | x1 | Y |
|------------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CMRS-350-2T-4 | 592 | 743 | 591 | 459 | 132 | 360 | 434 | 405 | 12 | 8x45° | 255 | 450 | 215 | 365 | 295 | 23 | 12 | 324 | 289 | 596 | 249 | 156 |
| CMRS-350-4T-0.5 | 592 | 743 | 488 | 356 | 132 | 360 | 434 | 405 | 12 | 8x45° | 255 | 450 | 215 | 365 | 220 | 14 | 10 | 225 | 203 | 521 | 156 | 183 |
| CMRS-400-2T-5.5 | 666 | 824 | 638 | 490 | 148 | 405 | 491 | 448 | 12 | 8x45° | 285 | 500 | 242 | 408 | 310 | 23 | 12 | 324 | 289 | 643 | 264 | 172 |
| CMRS-400-2T-7.5 | 666 | 824 | 667 | 519 | 148 | 405 | 491 | 448 | 12 | 8x45° | 285 | 500 | 243 | 408 | 360 | 23 | 12 | 372 | 337 | 693 | 314 | 172 |
| CMRS-400-4T-0.75 | 666 | 824 | 537 | 389 | 148 | 405 | 491 | 448 | 12 | 8x45° | 285 | 500 | 243 | 408 | 225 | 14 | 10 | 225 | 203 | 558 | 166 | 194 |
| CMRS-450-2T-10 | 753 | 922 | 741 | 576 | 165 | 455 | 524 | 497 | 12 | 12x30° | 320 | 560 | 273 | 457 | 360 | 23 | 12 | 372 | 337 | 728 | 314 | 190 |
| CMRS-450-2T-15 | 753 | 922 | 804 | 639 | 165 | 455 | 524 | 497 | 12 | 12x30° | 320 | 560 | 273 | 457 | 470 | 28 | 14 | 440 | 395 | 838 | 414 | 195 |
| CMRS-450-4T-1 | 753 | 922 | 572 | 407 | 165 | 455 | 524 | 497 | 12 | 12x30° | 320 | 560 | 273 | 457 | 225 | 14 | 10 | 225 | 203 | 593 | 166 | 212 |
| CMRS-450-4T-1.5 | 753 | 922 | 597 | 432 | 165 | 455 | 524 | 497 | 12 | 12x30° | 320 | 560 | 273 | 457 | 260 | 17 | 10 | 260 | 234 | 628 | 183 | 227 |
| CMRS-500-2T-20 | 831 | 1008 | 845 | 660 | 185 | 505 | 580 | 551 | 12 | 12x30° | 360 | 600 | 301 | 511 | 465 | 28 | 14 | 440 | 395 | 872 | 414 | 210 |
| CMRS-500-2T-25 | 831 | 1008 | 944 | 759 | 185 | 505 | 580 | 551 | 12 | 12x30° | 360 | 600 | 301 | 511 | 465 | 28 | 14 | 440 | 395 | 872 | 414 | 210 |
| CMRS-500-4T-2 | 831 | 1008 | 636 | 451 | 185 | 505 | 580 | 551 | 12 | 12x30° | 360 | 600 | 301 | 511 | 260 | 17 | 10 | 260 | 234 | 667 | 183 | 247 |
| CMRS-500-4T-3 | 831 | 1008 | 697 | 512 | 185 | 505 | 580 | 551 | 12 | 12x30° | 360 | 600 | 301 | 511 | 295 | 23 | 12 | 324 | 289 | 702 | 249 | 210 |
| CMRS-500-6T-0.75 | 831 | 1008 | 611 | 426 | 185 | 505 | 580 | 551 | 12 | 12x30° | 360 | 600 | 301 | 511 | 225 | 14 | 10 | 225 | 203 | 632 | 166 | 232 |

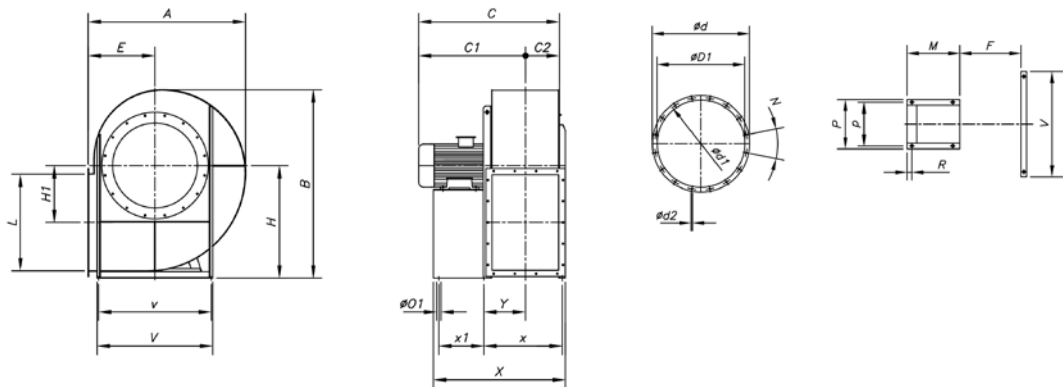
Размеры (мм)

CMRS-560—900



| | A | B | C | C1 | C2 | ØD1 | Ød | Ød1 | Ød2 | N | E | H | H1 | L | F | M | R | ØO1 | P | p | V | v | X | x | x1 | Y |
|-----------------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----------|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| CMRS-560-4T-4 | 937 | 1138 | 742 | 534 | 208 | 565 | 658 | 629 | 12 | 12x30° | 400 | 670 | 331 | 573 | 412 | 295 | 23 | 12 | 324 | 289 | 690 | 632 | 737 | 452 | 249 | 231 |
| CMRS-560-4T-5.5 | 937 | 1138 | 757 | 549 | 208 | 565 | 658 | 629 | 12 | 12x30° | 400 | 670 | 331 | 573 | 412 | 310 | 23 | 12 | 324 | 289 | 690 | 632 | 752 | 452 | 264 | 231 |
| CMRS-560-6T-1 | 937 | 1138 | 681 | 473 | 208 | 565 | 658 | 629 | 12 | 12x30° | 400 | 670 | 331 | 573 | 412 | 260 | 17 | 10 | 260 | 234 | 690 | 632 | 702 | 489 | 183 | 268 |
| CMRS-560-6T-1.5 | 937 | 1138 | 681 | 473 | 208 | 565 | 658 | 629 | 12 | 12x30° | 400 | 670 | 331 | 573 | 412 | 260 | 17 | 10 | 260 | 234 | 690 | 632 | 702 | 489 | 183 | 268 |
| CMRS-630-4T-7.5 | 1053 | 1279 | 877 | 643 | 234 | 635 | 738 | 698 | 12 | 12x30° | 450 | 750 | 374 | 644 | 462 | 360 | 23 | 12 | 372 | 337 | 780 | 702 | 862 | 507 | 314 | 256 |
| CMRS-630-4T-10 | 1053 | 1279 | 941 | 707 | 234 | 635 | 738 | 698 | 12 | 12x30° | 450 | 750 | 374 | 644 | 462 | 360 | 23 | 12 | 372 | 337 | 780 | 702 | 862 | 507 | 314 | 256 |
| CMRS-630-6T-2 | 1053 | 1279 | 793 | 559 | 234 | 635 | 738 | 698 | 12 | 12x30° | 450 | 750 | 374 | 644 | 462 | 295 | 23 | 12 | 324 | 289 | 780 | 702 | 797 | 507 | 249 | 256 |
| CMRS-630-6T-3 | 1053 | 1279 | 808 | 574 | 234 | 635 | 738 | 698 | 12 | 12x30° | 450 | 750 | 374 | 644 | 462 | 310 | 23 | 12 | 324 | 289 | 780 | 702 | 812 | 507 | 264 | 256 |
| CMRS-710-4T-15 | 1177 | 1435 | 992 | 732 | 260 | 715 | 825 | 775 | 14 | 16x22°30' | 500 | 850 | 431 | 719 | 511 | 477 | 39 | 19 | 836 | 734 | 884 | 772 | 1053 | 612 | 372 | 321 |
| CMRS-710-4T-20 | 1177 | 1435 | 1091 | 831 | 260 | 715 | 825 | 775 | 14 | 16x22°30' | 500 | 850 | 431 | 719 | 511 | 477 | 39 | 19 | 836 | 734 | 884 | 772 | 1053 | 612 | 372 | 321 |
| CMRS-710-6T-4 | 1177 | 1435 | 927 | 667 | 260 | 715 | 825 | 775 | 14 | 16x22°30' | 500 | 850 | 431 | 719 | 511 | 368 | 39 | 19 | 836 | 734 | 884 | 772 | 944 | 612 | 263 | 321 |
| CMRS-710-6T-5.5 | 1177 | 1435 | 991 | 731 | 260 | 715 | 825 | 775 | 14 | 16x22°30' | 500 | 850 | 431 | 719 | 511 | 368 | 39 | 19 | 836 | 734 | 884 | 772 | 944 | 612 | 263 | 321 |
| CMRS-800-4T-25 | 1312 | 1592 | 1136 | 844 | 292 | 805 | 920 | 861 | 14 | 16x22°30' | 560 | 950 | 482 | 808 | 574 | 543 | 39 | 19 | 926 | 862 | 965 | 862 | 1184 | 675 | 441 | 353 |
| CMRS-800-4T-30 | 1312 | 1592 | 1174 | 882 | 292 | 805 | 920 | 861 | 14 | 16x22°30' | 560 | 950 | 482 | 808 | 574 | 543 | 39 | 19 | 926 | 862 | 965 | 862 | 1184 | 675 | 441 | 353 |
| CMRS-800-6T-7.5 | 1312 | 1592 | 1055 | 763 | 292 | 805 | 920 | 861 | 14 | 16x22°30' | 560 | 950 | 482 | 808 | 574 | 365 | 39 | 19 | 926 | 862 | 965 | 862 | 1006 | 675 | 263 | 353 |
| CMRS-800-6T-10 | 1312 | 1592 | 1055 | 763 | 292 | 805 | 920 | 861 | 14 | 16x22°30' | 560 | 950 | 482 | 808 | 574 | 474 | 39 | 19 | 926 | 862 | 965 | 862 | 1115 | 675 | 372 | 353 |
| CMRS-900-4T-50 | 1472 | 1777 | 1390 | 1063 | 327 | 905 | 1015 | 958 | 14 | 16x22°30' | 630 | 1060 | 543 | 905 | 643 | 540 | 39 | 19 | 1026 | 962 | 1095 | 962 | 1270 | 738 | 441 | 384 |
| CMRS-900-4T-60 | 1472 | 1777 | 1390 | 1063 | 327 | 905 | 1015 | 958 | 14 | 16x22°30' | 630 | 1060 | 543 | 905 | 643 | 540 | 39 | 19 | 1026 | 962 | 1095 | 962 | 1270 | 738 | 441 | 384 |
| CMRS-900-6T-15 | 1472 | 1777 | 1223 | 896 | 327 | 905 | 1015 | 958 | 14 | 16x22°30' | 630 | 1060 | 543 | 905 | 643 | 471 | 39 | 19 | 1026 | 962 | 1095 | 962 | 1201 | 738 | 372 | 384 |
| CMRS-900-6T-20 | 1472 | 1777 | 1243 | 916 | 327 | 905 | 1015 | 958 | 14 | 16x22°30' | 630 | 1060 | 543 | 905 | 643 | 540 | 39 | 19 | 1026 | 962 | 1095 | 962 | 1270 | 738 | 441 | 384 |

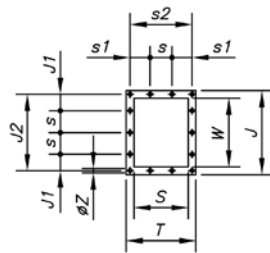
CMRS-1000—1400



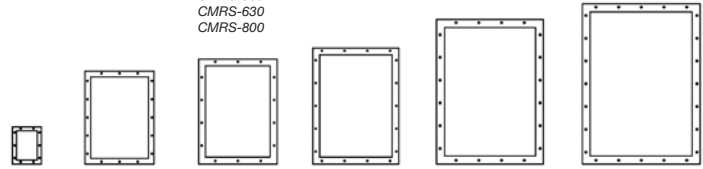
| | A | B | C | C1 | C2 | ØD1 | Ød | Ød1 | Ød2 | N | E | H | H1 | L | F | M | R | ØO1 | P | p | V | v | X | x | x1 | Y |
|------------------|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|-----------|------|------|-----|------|------|-----|----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| CMRS-1000-4T-75 | 1657 | 1987 | 1490 | 1127 | 363 | 1007 | 1115 | 1067 | 15 | 24x15° | 710 | 1180 | 610 | 1014 | 721 | 600 | 45 | 19 | 1128 | 1056 | 1225 | 1056 | 1401 | 816 | 500 | 415 |
| CMRS-1000-4T-100 | 1657 | 1987 | 1647 | 1284 | 363 | 1007 | 1115 | 1067 | 15 | 24x15° | 710 | 1180 | 610 | 1014 | 721 | 690 | 45 | 19 | 1128 | 1056 | 1225 | 1056 | 1491 | 816 | 590 | 415 |
| CMRS-1000-6T-25 | 1657 | 1987 | 1380 | 1017 | 363 | 1007 | 1115 | 1067 | 15 | 24x15° | 710 | 1180 | 610 | 1014 | 721 | 500 | 45 | 19 | 1128 | 1056 | 1225 | 1056 | 1301 | 816 | 400 | 415 |
| CMRS-1000-6T-30 | 1657 | 1987 | 1380 | 1017 | 363 | 1007 | 1115 | 1067 | 15 | 24x15° | 710 | 1180 | 610 | 1014 | 721 | 500 | 45 | 19 | 1128 | 1056 | 1225 | 1056 | 1301 | 816 | 400 | 415 |
| CMRS-1120-6T-40 | 1850 | 2220 | 1543 | 1141 | 402 | 1130 | 1250 | 1200 | 15 | 24x15° | 800 | 1320 | 684 | 1130 | 801 | 550 | 44 | 20 | 1268 | 1178 | 1400 | 1178 | 1431 | 896 | 441 | 466 |
| CMRS-1120-6T-50 | 1850 | 2220 | 1647 | 1245 | 402 | 1130 | 1250 | 1200 | 15 | 24x15° | 800 | 1320 | 684 | 1130 | 801 | 600 | 45 | 20 | 1268 | 1178 | 1400 | 1178 | 1481 | 911 | 475 | 481 |
| CMRS-1250-6T-75 | 2100 | 2535 | 1833 | 1381 | 452 | 1260 | 1380 | 1337 | 15 | 24x15° | 900 | 1500 | 770 | 1267 | 898 | 690 | 45 | 20 | 1400 | 1310 | 1530 | 1310 | 1668 | 1023 | 565 | 529 |
| CMRS-1250-6T-100 | 2100 | 2535 | 1927 | 1475 | 452 | 1260 | 1380 | 1337 | 15 | 24x15° | 900 | 1500 | 770 | 1267 | 898 | 800 | 45 | 20 | 1400 | 1310 | 1530 | 1310 | 1778 | 1008 | 675 | 529 |
| CMRS-1400-6T-125 | 2305 | 2815 | 2178 | 1672 | 506 | 1410 | 1530 | 1491 | 13 | 32x11°15' | 1000 | 1700 | 854 | 1421 | 1006 | 800 | 60 | 24 | 1530 | 1450 | 1690 | 1450 | 1906 | 1152 | 640 | 603 |
| CMRS-1400-6T-150 | 2305 | 2815 | 2178 | 1672 | 506 | 1410 | 1530 | 1491 | 13 | 32x11°15' | 1000 | 1700 | 854 | 1421 | 1006 | 800 | 60 | 24 | 1530 | 1450 | 1690 | 1450 | 1906 | 1152 | 640 | 603 |

Размеры (мм)

Выпускной патрубок



CMRS-350 CMRS-710 CMRS-400 CMRS-450 CMRS-500 CMRS-560 CMRS-630 CMRS-800 CMRS-900 CMRS-1000 CMRS-1120 CMRS-1250 CMRS-1400

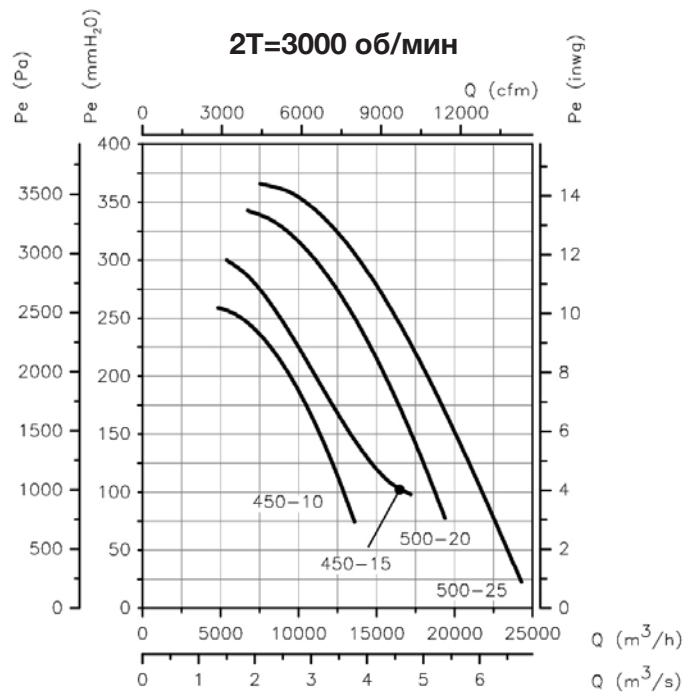
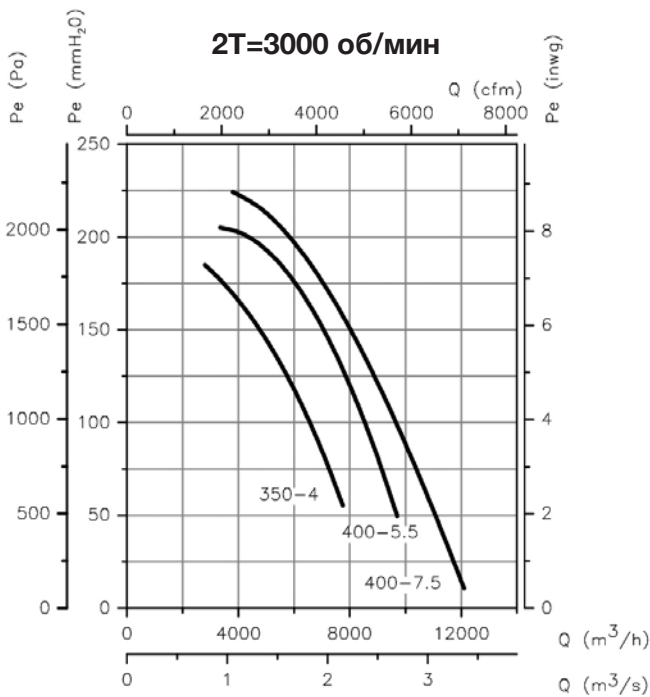


| | T | J | J1 | J2 | S | s | s1 | s2 | W | ØZ |
|-----------|------|------|-----|------|------|-----|-----|------|------|----|
| CMRS-350 | 336 | 441 | 77 | 405 | 260 | 125 | 87 | 300 | 365 | 12 |
| CMRS-400 | 368 | 484 | 36 | 448 | 292 | 125 | 41 | 332 | 408 | 12 |
| CMRS-450 | 402 | 533 | 61 | 497 | 326 | 125 | 58 | 366 | 457 | 12 |
| CMRS-500 | 441 | 587 | 88 | 551 | 365 | 125 | 77 | 405 | 511 | 12 |
| CMRS-560 | 504 | 669 | 74 | 629 | 412 | 160 | 72 | 464 | 573 | 14 |
| CMRS-630 | 553 | 738 | 109 | 698 | 462 | 160 | 96 | 513 | 644 | 14 |
| CMRS-710 | 607 | 815 | 67 | 775 | 511 | 160 | 123 | 567 | 719 | 14 |
| CMRS-800 | 689 | 921 | 135 | 871 | 574 | 200 | 119 | 639 | 808 | 14 |
| CMRS-900 | 758 | 1018 | 84 | 968 | 643 | 200 | 54 | 708 | 905 | 14 |
| CMRS-1000 | 835 | 1127 | 138 | 1077 | 721 | 200 | 92 | 785 | 1014 | 14 |
| CMRS-1120 | 941 | 1270 | 105 | 1210 | 801 | 200 | 140 | 881 | 1130 | 18 |
| CMRS-1250 | 1038 | 1407 | 73 | 1347 | 898 | 200 | 89 | 978 | 1267 | 18 |
| CMRS-1400 | 1147 | 1561 | 150 | 1501 | 1006 | 200 | 143 | 1087 | 1421 | 18 |

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

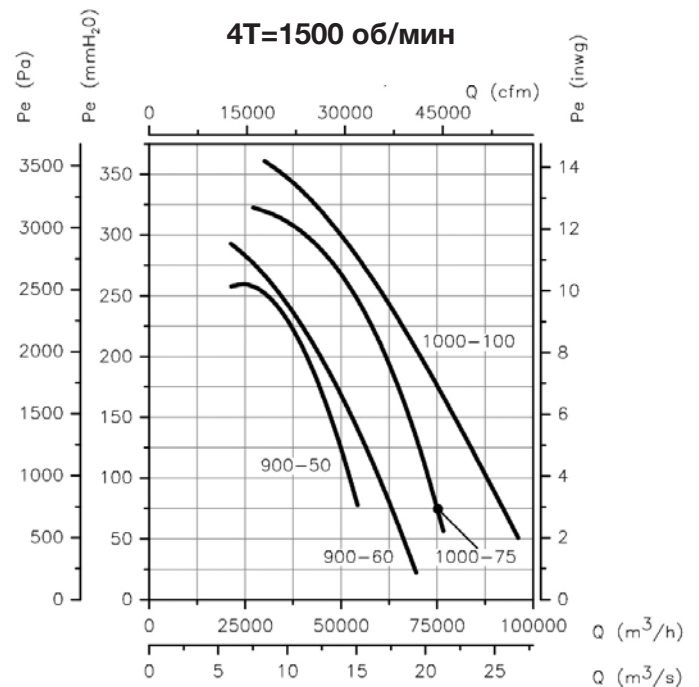
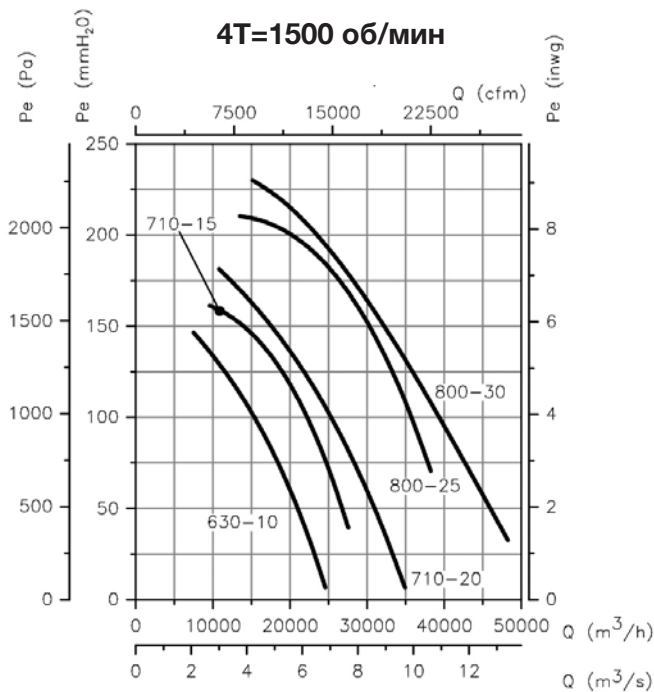
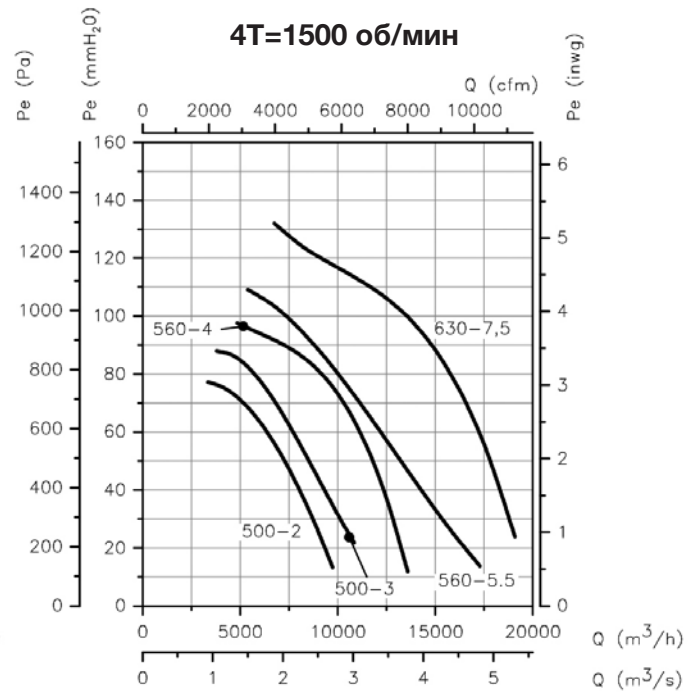
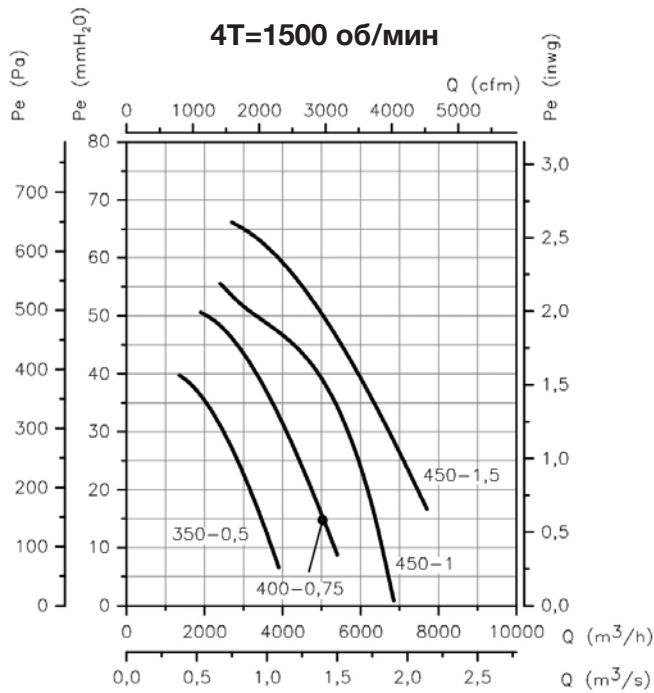
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



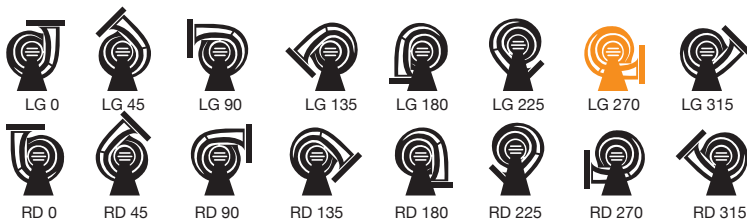
Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Ориентация

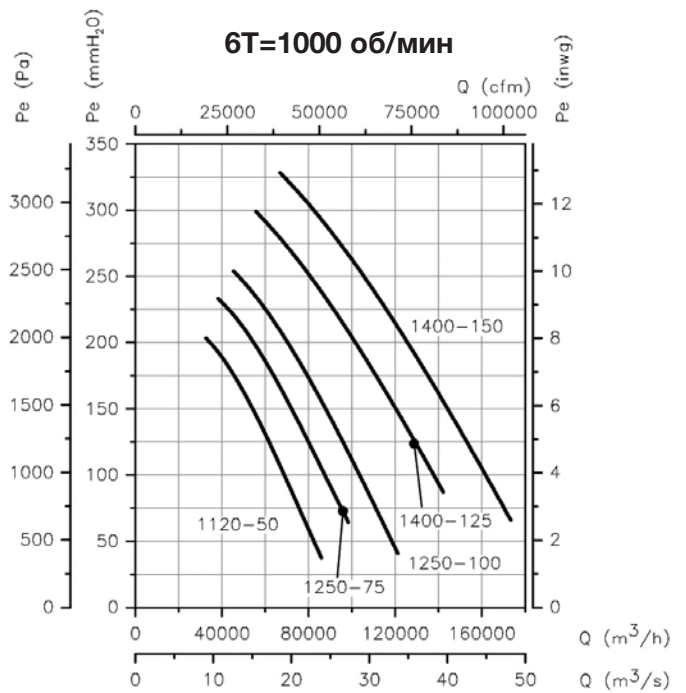
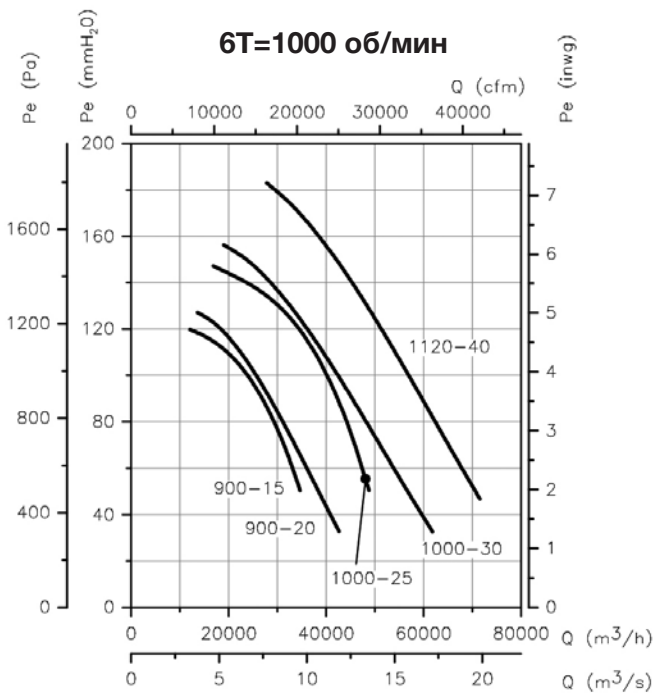
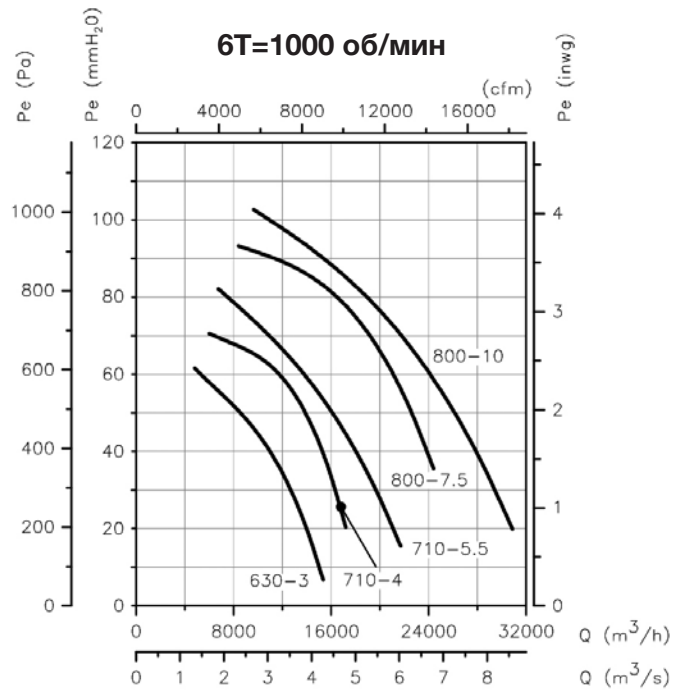
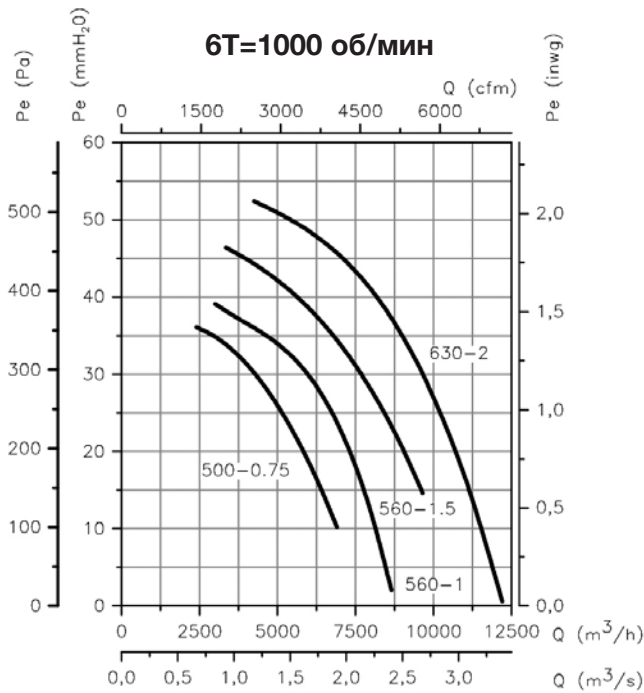


Стандартная поставка LG270, другие позиции — под заказ.
 В моделях 350—710 предусмотрена возможность регулировки.
 Специальные размеры для позиций 180 и 225.
 В моделях 800—900 предусмотрена возможность регулировки.
 Специальные размеры, кроме позиции 315.
 В моделях 1000—1400 не предусмотрена возможность регулировки.
 Специальные размеры, кроме позиции 315.

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



CMRS-X



Вентиляторы с ременным приводом, электродвигателем и стандартным набором шкивов, ремней и предохранительных устройств в соответствии со стандартом ISO-13857.



Вентилятор:

- Корпус из листовой стали.
- Крыльчатка с реактивными лопатками, изготовленная из сверхпрочной листовой стали, специально предназначенная для перемещения чистого или слегка запыленного воздуха.
- Двигатель смонтирован на общей станине.
- Вентилятор с ременным приводом.
- Снабжен смотровой крышкой (кроме моделей 350, 400, 450, 500 и 560).

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).

- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -25 до +120 °С.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Вентилятор, предназначенный для воздухообмена при температуре до 250 °С.
- Вентилятор из нержавеющей стали.
- Категория 2 по сертификации ATEX.
- Эластичная муфта системы 8.



Сверхпрочная конструкция.

Артикул

CMRS-X — 900 — 20

CMRS-X: Вентиляторы среднего давления с ременным приводом

С ременным приводом

Размер крыльчатки

Мощность двигателя (л. с.)

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимая сила тока (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Макс. величина расхода (м³/ч) | Максимальное давление (мм вод. ст.) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP) |
|---------------------|----------------------|--------------------------------------|-------|-------|---------------------------------|----------------------------------|--|----------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | |
| CMRS-X-350-0.75 IE3 | 1575 | 2,17 | 1,25 | | 0,55 | 4540 | 55 | 121 | 2015 |
| CMRS-X-350-1 IE3 | 1755 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 5050 | 65 | 123 | 2015 |
| CMRS-X-350-1.5 IE3 | 1995 | 4,07 | 2,34 | | 1,1 | 5740 | 85 | 133 | 2015 |
| CMRS-X-350-2 IE3 | 2215 | 5,48 | 3,15 | | 1,5 | 6370 | 105 | 136 | 2015 |
| CMRS-X-350-3 IE3 | 2520 | 7,93 | 4,56 | | 2,2 | 7260 | 140 | 145 | 2015 |
| CMRS-X-350-4 IE3 | 2675 | 10,70 | 6,15 | | 3 | 7700 | 155 | 151 | 2015 |
| CMRS-X-350-5.5 IE3 | 3095 | 13,90 | 8,00 | | 4 | 8920 | 210 | 162 | 2015 |
| CMRS-X-350-7.5 IE3 | 3455 | | 10,30 | 5,97 | 5,5 | 9950 | 260 | 187 | 2015 |
| CMRS-X-350-10 IE3 | 3830 | | 13,90 | 8,06 | 7,5 | 11030 | 320 | 196 | 2015 |
| CMRS-X-350-15 IE3 | 4350 | | 20,90 | 12,10 | 11 | 12530 | 410 | 236 | 2015 |
| CMRS-X-400-0.75 IE3 | 1345 | 2,17 | 1,25 | | 0,55 | 5560 | 50 | 129 | 2015 |
| CMRS-X-400-1 IE3 | 1495 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 6170 | 60 | 131 | 2015 |
| CMRS-X-400-1.5 IE3 | 1700 | 4,07 | 2,34 | | 1,1 | 7010 | 75 | 141 | 2015 |
| CMRS-X-400-2 IE3 | 1885 | 5,48 | 3,15 | | 1,5 | 7790 | 95 | 144 | 2015 |
| CMRS-X-400-3 IE3 | 2150 | 7,93 | 4,56 | | 2,2 | 8870 | 125 | 153 | 2015 |
| CMRS-X-400-4 IE3 | 2390 | 10,70 | 6,15 | | 3 | 9860 | 150 | 159 | 2015 |
| CMRS-X-400-5.5 IE3 | 2640 | 13,90 | 8,00 | | 4 | 10890 | 185 | 170 | 2015 |
| CMRS-X-400-7.5 IE3 | 2945 | | 10,30 | 5,97 | 5,5 | 12150 | 230 | 195 | 2015 |
| CMRS-X-400-10 IE3 | 3265 | | 13,90 | 8,06 | 7,5 | 13480 | 285 | 204 | 2015 |
| CMRS-X-400-15 IE3 | 3710 | | 20,90 | 12,10 | 11 | 15310 | 365 | 244 | 2015 |
| CMRS-X-450-1 IE3 | 1230 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 7050 | 50 | 146 | 2015 |
| CMRS-X-450-1.5 IE3 | 1400 | 4,07 | 2,34 | | 1,1 | 8010 | 65 | 156 | 2015 |

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимая сила тока (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Макс. величина расхода (м³/ч) | Максимальное давление (мм вод. ст.) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP) |
|--------------------|----------------------|--|-------|-------|------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|--|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | |
| CMRS-X-450-2 IE3 | 1555 | 5,48 | 3,15 | | 1,5 | 8890 | 80 | 159 | 2015 |
| CMRS-X-450-3 IE3 | 1770 | 7,93 | 4,56 | | 2,2 | 10130 | 105 | 168 | 2015 |
| CMRS-X-450-4 IE3 | 1965 | 10,70 | 6,15 | | 3 | 11260 | 130 | 174 | 2015 |
| CMRS-X-450-5.5 IE3 | 2170 | 13,90 | 8,00 | | 4 | 12440 | 160 | 185 | 2015 |
| CMRS-X-450-7.5 IE3 | 2425 | | 10,30 | 5,97 | 5,5 | 13880 | 200 | 210 | 2015 |
| CMRS-X-450-10 IE3 | 2690 | | 13,90 | 8,06 | 7,5 | 15390 | 245 | 219 | 2015 |
| CMRS-X-450-15 IE3 | 3055 | | 20,90 | 12,10 | 11 | 17490 | 320 | 259 | 2015 |
| CMRS-X-450-20 IE3 | 3385 | | 27,90 | 16,20 | 15 | 19400 | 390 | 281 | 2015 |
| CMRS-X-500-1.5 IE3 | 1185 | 4,07 | 2,34 | | 1,1 | 8460 | 55 | 190 | 2015 |
| CMRS-X-500-2 IE3 | 1310 | 5,48 | 3,15 | | 1,5 | 9380 | 70 | 193 | 2015 |
| CMRS-X-500-3 IE3 | 1490 | 7,93 | 4,56 | | 2,2 | 10670 | 90 | 202 | 2015 |
| CMRS-X-500-4 IE3 | 1660 | 10,70 | 6,15 | | 3 | 11880 | 110 | 208 | 2015 |
| CMRS-X-500-5.5 IE3 | 1835 | 13,90 | 8,00 | | 4 | 13130 | 135 | 219 | 2015 |
| CMRS-X-500-7.5 IE3 | 2045 | | 10,30 | 5,97 | 5,5 | 14640 | 170 | 244 | 2015 |
| CMRS-X-500-10 IE3 | 2125 | | 13,90 | 8,06 | 7,5 | 15200 | 180 | 253 | 2015 |
| CMRS-X-500-15 IE3 | 2585 | | 20,90 | 12,10 | 11 | 18470 | 265 | 293 | 2015 |
| CMRS-X-500-20 IE3 | 2860 | | 27,90 | 16,20 | 15 | 20460 | 325 | 315 | 2015 |
| CMRS-X-500-25 IE3 | 3070 | | 35,10 | 20,30 | 18,5 | 21960 | 375 | 353 | 2015 |
| CMRS-X-560-2 IE3 | 1050 | 5,48 | 3,15 | | 1,5 | 11280 | 55 | 231 | 2015 |
| CMRS-X-560-3 IE3 | 1200 | 7,93 | 4,56 | | 2,2 | 12840 | 75 | 240 | 2015 |
| CMRS-X-560-4 IE3 | 1330 | 10,70 | 6,15 | | 3 | 14280 | 90 | 246 | 2015 |
| CMRS-X-560-5.5 IE3 | 1470 | 13,90 | 8,00 | | 4 | 15780 | 110 | 257 | 2015 |
| CMRS-X-560-7.5 IE3 | 1640 | | 10,30 | 5,97 | 5,5 | 17600 | 140 | 282 | 2015 |
| CMRS-X-560-10 IE3 | 1820 | | 13,90 | 8,06 | 7,5 | 19520 | 170 | 291 | 2015 |
| CMRS-X-560-15 IE3 | 1875 | | 20,90 | 12,10 | 11 | 20080 | 180 | 331 | 2015 |
| CMRS-X-560-20 IE3 | 2295 | | 27,90 | 16,20 | 15 | 24600 | 270 | 353 | 2015 |
| CMRS-X-560-25 IE3 | 2460 | | 35,10 | 20,30 | 18,5 | 26380 | 310 | 391 | 2015 |
| CMRS-X-560-30 IE3 | 2605 | | 41,00 | 23,80 | 22 | 27940 | 350 | 408 | 2015 |
| CMRS-X-630-3 IE3 | 1010 | 7,93 | 4,56 | | 2,2 | 15860 | 70 | 294 | 2015 |
| CMRS-X-630-4 IE3 | 1120 | 10,70 | 6,15 | | 3 | 17630 | 85 | 300 | 2015 |
| CMRS-X-630-5.5 IE3 | 1240 | 13,90 | 8,00 | | 4 | 19480 | 105 | 311 | 2015 |
| CMRS-X-630-7.5 IE3 | 1380 | | 10,30 | 5,97 | 5,5 | 21730 | 130 | 336 | 2015 |
| CMRS-X-630-10 IE3 | 1530 | | 13,90 | 8,06 | 7,5 | 24100 | 160 | 345 | 2015 |
| CMRS-X-630-15 IE3 | 1575 | | 20,90 | 12,10 | 11 | 24790 | 170 | 385 | 2015 |
| CMRS-X-630-20 IE3 | 1930 | | 27,90 | 16,20 | 15 | 30360 | 250 | 407 | 2015 |
| CMRS-X-630-25 IE3 | 2070 | | 35,10 | 20,30 | 18,5 | 32560 | 290 | 445 | 2015 |
| CMRS-X-630-30 IE3 | 2190 | | 41,00 | 23,80 | 22 | 34500 | 325 | 462 | 2015 |
| CMRS-X-630-40 IE3 | 2430 | | 57,10 | 33,10 | 30 | 38260 | 400 | 505 | 2015 |
| CMRS-X-710-4 IE3 | 840 | 10,70 | 6,15 | | 3 | 18330 | 60 | 380 | 2015 |
| CMRS-X-710-5.5 IE3 | 975 | 13,90 | 8,00 | | 4 | 21210 | 75 | 391 | 2015 |
| CMRS-X-710-7.5 IE3 | 1085 | | 10,30 | 5,97 | 5,5 | 23670 | 95 | 416 | 2015 |
| CMRS-X-710-10 IE3 | 1205 | | 13,90 | 8,06 | 7,5 | 26250 | 120 | 425 | 2015 |
| CMRS-X-710-15 IE3 | 1370 | | 20,90 | 12,10 | 11 | 29820 | 150 | 465 | 2015 |
| CMRS-X-710-20 IE3 | 1520 | | 27,90 | 16,20 | 15 | 33080 | 190 | 487 | 2015 |
| CMRS-X-710-25 IE3 | 1630 | | 35,10 | 20,30 | 18,5 | 35480 | 215 | 525 | 2015 |
| CMRS-X-710-30 IE3 | 1725 | | 41,00 | 23,80 | 22 | 37590 | 240 | 542 | 2015 |
| CMRS-X-710-40 IE3 | 1915 | | 57,10 | 33,10 | 30 | 41670 | 300 | 585 | 2015 |
| CMRS-X-710-50 IE3 | 2050 | | 66,80 | 38,70 | 37 | 44700 | 340 | 732 | 2015 |
| CMRS-X-800-10 IE3 | 940 | 13,90 | 8,06 | | 7,5 | 32250 | 105 | 549 | 2015 |
| CMRS-X-800-15 IE3 | 1060 | 20,90 | 12,10 | | 11 | 36350 | 130 | 589 | 2015 |
| CMRS-X-800-20 IE3 | 1200 | 27,90 | 16,20 | | 15 | 41150 | 170 | 611 | 2015 |
| CMRS-X-800-25 IE3 | 1290 | 35,10 | 20,30 | | 18,5 | 44250 | 195 | 649 | 2015 |
| CMRS-X-800-30 IE3 | 1370 | 41,00 | 23,80 | | 22 | 46950 | 220 | 666 | 2015 |
| CMRS-X-900-20 IE3 | 1130 | 27,90 | 16,20 | | 15 | 48250 | 170 | 720 | 2015 |
| CMRS-X-900-25 IE3 | 1200 | 35,10 | 20,30 | | 18,5 | 51250 | 190 | 758 | 2015 |
| CMRS-X-900-30 IE3 | 1280 | 41,00 | 23,80 | | 22 | 54700 | 220 | 775 | 2015 |
| CMRS-X-900-40 IE3 | 1430 | 57,10 | 33,10 | | 30 | 61100 | 270 | 818 | 2015 |
| CMRS-X-900-50 IE3 | 1520 | 66,80 | 38,70 | | 37 | 64950 | 310 | 965 | 2015 |
| CMRS-X-900-60 IE3 | 1630 | 80,90 | 46,90 | | 45 | 69650 | 355 | 1000 | 2015 |
| CMRS-X-1000-30 IE3 | 1050 | 41,00 | 23,80 | | 22 | 63500 | 185 | 965 | 2015 |

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимая сила тока (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Макс. величина расхода (м³/ч) | Максимальное давление (мм вод. ст.) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP) |
|---------------------|----------------------|--|--------|-------|------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|--|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | |
| CMRS-X-1000-40 IE3 | 1165 | 57,10 | 33,10 | 30 | 70450 | 230 | 1008 | 2015 | |
| CMRS-X-1000-50 IE3 | 1250 | 66,80 | 38,70 | 37 | 75600 | 260 | 1155 | 2015 | |
| CMRS-X-1000-60 IE3 | 1340 | 80,90 | 46,90 | 45 | 81050 | 300 | 1190 | 2015 | |
| CMRS-X-1000-75 IE3 | 1430 | 98,60 | 57,20 | 55 | 86500 | 345 | 1235 | 2015 | |
| CMRS-X-1000-100 IE3 | 1525 | 134,00 | 77,70 | 75 | 92250 | 390 | 1430 | 2015 | |
| CMRS-X-1120-30 IE3 | 880 | 41,00 | 23,80 | 22 | 73900 | 165 | 1184 | 2015 | |
| CMRS-X-1120-40 IE3 | 970 | 57,10 | 33,10 | 30 | 81500 | 200 | 1227 | 2015 | |
| CMRS-X-1120-50 IE3 | 1040 | 66,80 | 38,70 | 37 | 87350 | 230 | 1374 | 2015 | |
| CMRS-X-1120-60 IE3 | 1110 | 80,90 | 46,90 | 45 | 93250 | 265 | 1409 | 2015 | |
| CMRS-X-1120-75 IE3 | 1180 | 98,60 | 57,20 | 55 | 99100 | 295 | 1454 | 2015 | |
| CMRS-X-1120-100 IE3 | 1310 | 134,00 | 77,70 | 75 | 110050 | 365 | 1649 | 2015 | |
| CMRS-X-1250-40 IE3 | 800 | 57,10 | 33,10 | 30 | 96000 | 170 | 1383 | 2015 | |
| CMRS-X-1250-50 IE3 | 860 | 66,80 | 38,70 | 37 | 103200 | 195 | 1530 | 2015 | |
| CMRS-X-1250-60 IE3 | 920 | 80,90 | 46,90 | 45 | 110400 | 225 | 1565 | 2015 | |
| CMRS-X-1250-75 IE3 | 980 | 98,60 | 57,20 | 55 | 117600 | 255 | 1610 | 2015 | |
| CMRS-X-1250-100 IE3 | 1090 | 134,00 | 77,70 | 75 | 130800 | 315 | 1805 | 2015 | |
| CMRS-X-1250-125 IE3 | 1160 | 158,00 | 91,60 | 90 | 139200 | 355 | 1875 | 2015 | |
| CMRS-X-1400-50 IE3 | 690 | 66,80 | 38,70 | 37 | 113850 | 160 | 2078 | 2015 | |
| CMRS-X-1400-60 IE3 | 740 | 80,90 | 46,90 | 45 | 12100 | 180 | 2113 | 2015 | |
| CMRS-X-1400-75 IE3 | 790 | 98,60 | 57,20 | 55 | 130350 | 210 | 2158 | 2015 | |
| CMRS-X-1400-100 IE3 | 875 | 134,00 | 77,70 | 75 | 144400 | 255 | 2353 | 2015 | |
| CMRS-X-1400-125 IE3 | 930 | 158,00 | 91,60 | 90 | 153450 | 290 | 2423 | 2015 | |
| CMRS-X-1400-150 IE3 | 1000 | 193,00 | 112,00 | 110 | 165000 | 335 | 2698 | 2015 | |
| CMRS-X-1600-75 IE3 | 680 | 98,60 | 57,20 | 55 | 145850 | 195 | 2635 | 2015 | |
| CMRS-X-1600-100 IE3 | 750 | 134,00 | 77,70 | 75 | 160900 | 240 | 2830 | 2015 | |
| CMRS-X-1600-125 IE3 | 800 | 158,00 | 91,60 | 90 | 171600 | 270 | 2900 | 2015 | |
| CMRS-X-1600-150 IE3 | 860 | 193,00 | 112,00 | 110 | 184450 | 315 | 3175 | 2015 | |
| CMRS-X-1600-175 IE3 | 910 | 231,00 | 134,00 | 132 | 195200 | 350 | 3235 | 2015 | |
| CMRS-X-1600-220 IE3 | 970 | 280,00 | 162,00 | 160 | 208050 | 400 | 3305 | 2015 | |



Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

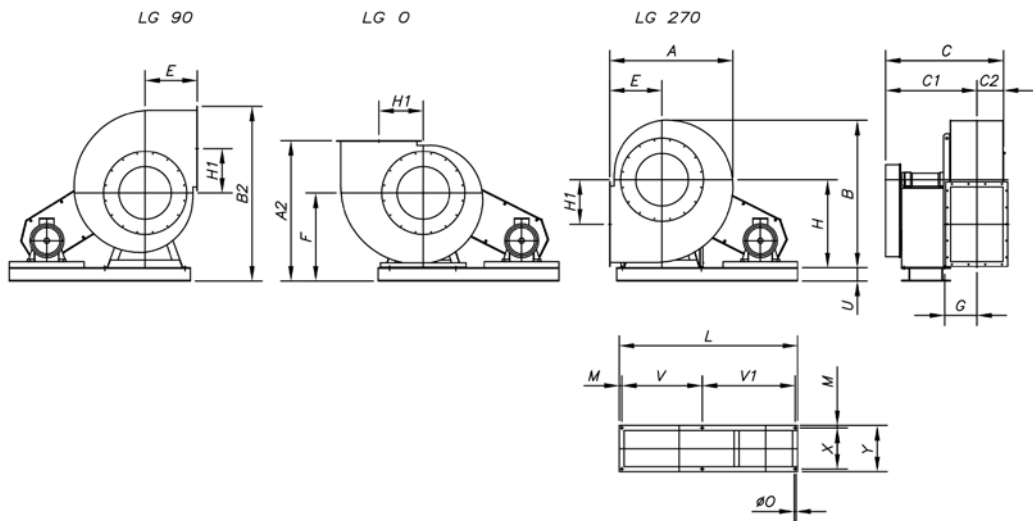
Информацию о Директиве 2009/125/EC можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Размеры (мм)

| CMRS-X-350 | LG 90 | | LG 0 | | LG 270 | | | |
|------------|-------|-----|------|-------|--------|-----|-----|-----|
| | A | A2 | B | B2 | C | C1 | C2 | |
| | 600 | 705 | 740 | 886,5 | 816 | 686 | 130 | 255 |
| | | | | | | | | 181 |
| | | | | | | | | 50 |
| | | | | | | | | 450 |
| | | | | | | | | 216 |
| | | | | | | | | 400 |
| | | | | | | | | 355 |
| | | | | | | | | 14 |
| | | | | | | | | 485 |
| | | | | | | | | 407 |

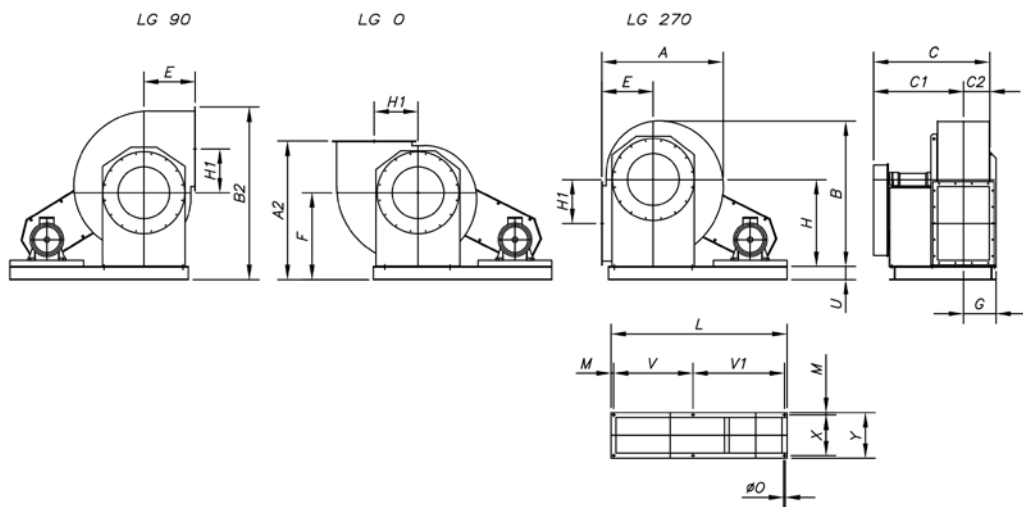
Размеры (мм)

CMRS-X-400—500



| | A | A2 | B | B2 | C | C1 | C2 | E | F | G | H | H1 | L | M | $\varnothing O$ | U | V | V1 | X | Y |
|------------|-----|------|------|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------------|-----|-------|-------|-----|-----|
| CMRS-X-400 | 655 | 925 | 815 | 1127 | 869 | 722 | 147 | 285 | 640 | 197 | 500 | 245 | 1010 | 27 | 15 | 140 | 350,5 | 605,5 | 409 | 463 |
| CMRS-X-450 | 735 | 1020 | 915 | 1241,5 | 902 | 739 | 163 | 320 | 700 | 215 | 560 | 275 | 1010 | 27 | 15 | 140 | 350,5 | 605,5 | 409 | 463 |
| CMRS-X-500 | 832 | 1100 | 1000 | 1336,5 | 1047 | 864 | 183 | 360 | 740 | 235 | 600 | 303 | 1050 | 27 | 18 | 140 | 364 | 632 | 489 | 543 |

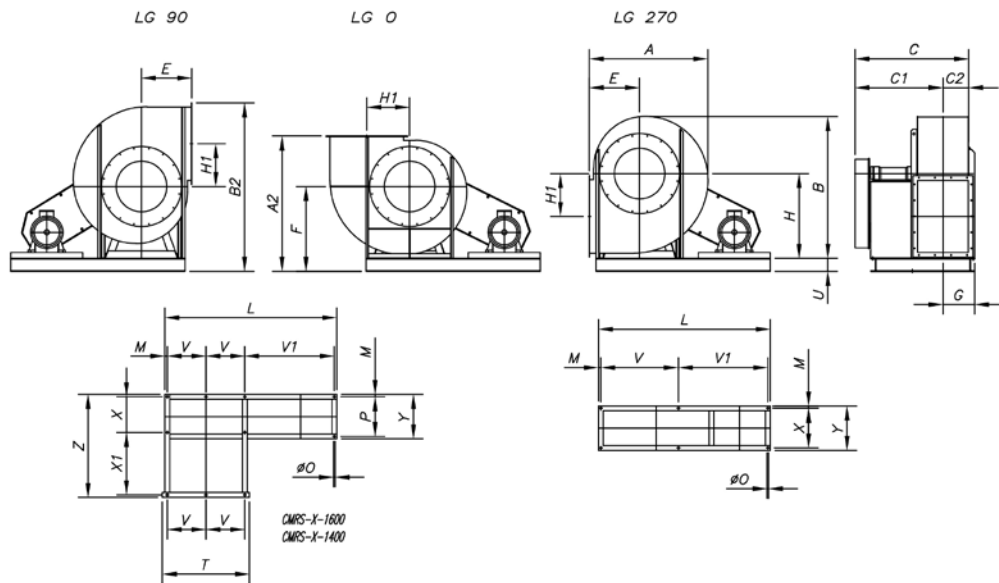
CMRS-X-560—630



| | A | A2 | B | B2 | C | C1 | C2 | E | F | G | H | H1 | L | M | $\varnothing O$ | U | V | V1 | X | Y |
|------------|------|------|------|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------------|-----|-----|-----|------|------|
| CMRS-X-560 | 940 | 1210 | 1126 | 1476,5 | 1127 | 922 | 205 | 400 | 810 | 255 | 670 | 332 | 1370 | 27 | 15 | 140 | 635 | 681 | 967 | 1021 |
| CMRS-X-630 | 1052 | 1340 | 1260 | 1632 | 1183 | 953 | 230 | 450 | 890 | 280 | 750 | 373 | 1470 | 27 | 15 | 140 | 705 | 711 | 1016 | 1070 |

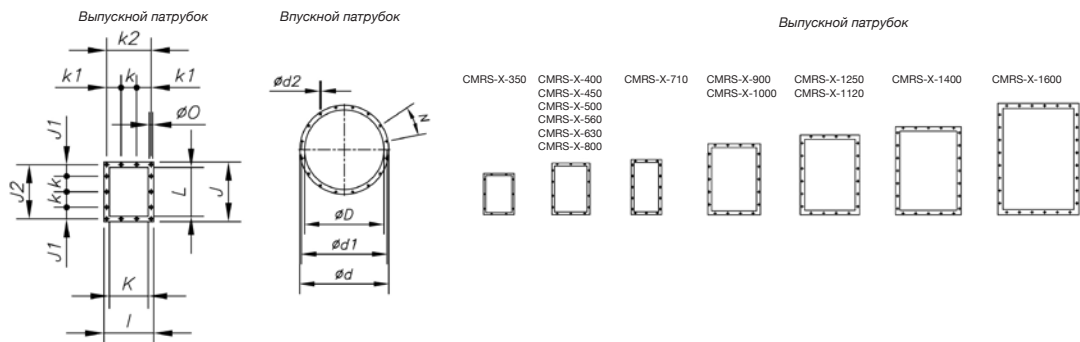
Размеры (мм)

CMRS-X-710—1600



| | A | A2 | B | B2 | C | C1 | C2 | E | F | G | H | H1 | L | M | øO | U | T | V | V1 | X | x1 | Y | P | Z |
|-------------|------|------|------|--------|------|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|----|----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| CMRS-X-710 | 1160 | 1490 | 1416 | 1824,5 | 1283 | 1026 | 257 | 500 | 990 | 314 | 850 | 427 | 1633 | 27 | 15 | 140 | - | 772 | 807 | 1151 | - | 1205 | - | - |
| CMRS-X-800 | 1312 | 1455 | 1591 | 1833,5 | 1344 | 1057 | 287 | 560 | 895 | 365 | 950 | 478 | 1768 | 27 | 15 | 140 | - | 867 | 847 | 1245 | - | 1299 | - | - |
| CMRS-X-900 | 1470 | 1620 | 1780 | 2037 | 1414 | 1092 | 322 | 630 | 990 | 399 | 1060 | 538 | 2013 | 27 | 15 | 140 | - | 967 | 992 | 1314 | - | 1368 | - | - |
| CMRS-X-1000 | 1656 | 1820 | 1993 | 2280,5 | 1612 | 1252 | 360 | 710 | 1110 | 458 | 1180 | 607 | 2164 | 27 | 15 | 160 | - | 1065 | 1045 | 1468 | - | 1522 | - | - |
| CMRS-X-1120 | 1854 | 2040 | 2222 | 2559 | 1845 | 1441 | 404 | 800 | 1240 | 500 | 1320 | 684 | 2334 | 27 | 15 | 180 | - | 1196 | 1084 | 1732 | - | 1786 | - | - |
| CMRS-X-1250 | 2084 | 2310 | 2517 | 2883,5 | 1941 | 1489 | 452 | 900 | 1410 | 549 | 1500 | 770 | 2630 | 27 | 15 | 220 | - | 1328 | 1248 | 1829 | - | 1883 | - | - |
| CMRS-X-1400 | 2305 | 2500 | 2815 | 2934,5 | 2270 | 1764 | 506 | 1000 | 1500 | 603 | 1700 | 854 | 3150 | 35 | 24 | 180 | 1690 | 725 | 1630 | 780 | 1152 | 990 | 920 | 2000 |
| CMRS-X-1600 | 2655 | 2800 | 3145 | 3262,5 | 2580 | 1746 | 568 | 1120 | 1680 | 685 | 1900 | 956 | 3340 | 35 | 28 | 180 | 1950 | 820 | 1120 | 920 | 1305 | 990 | 920 | 2295 |

Выпускные и впускные патрубки



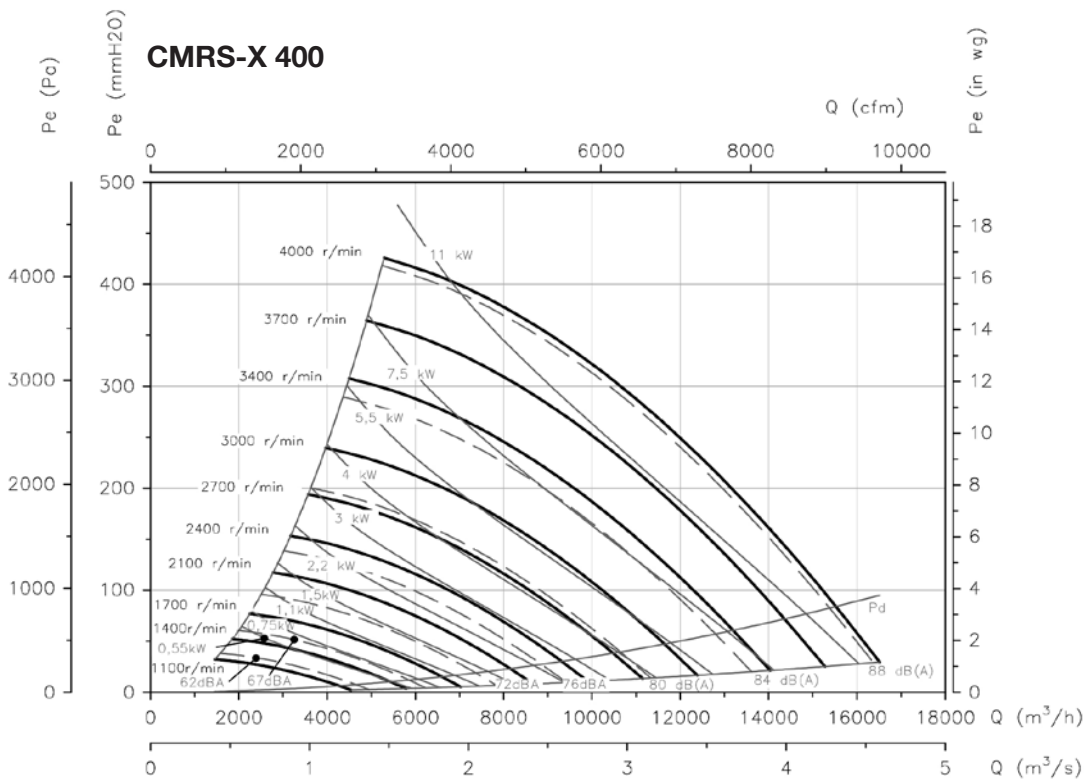
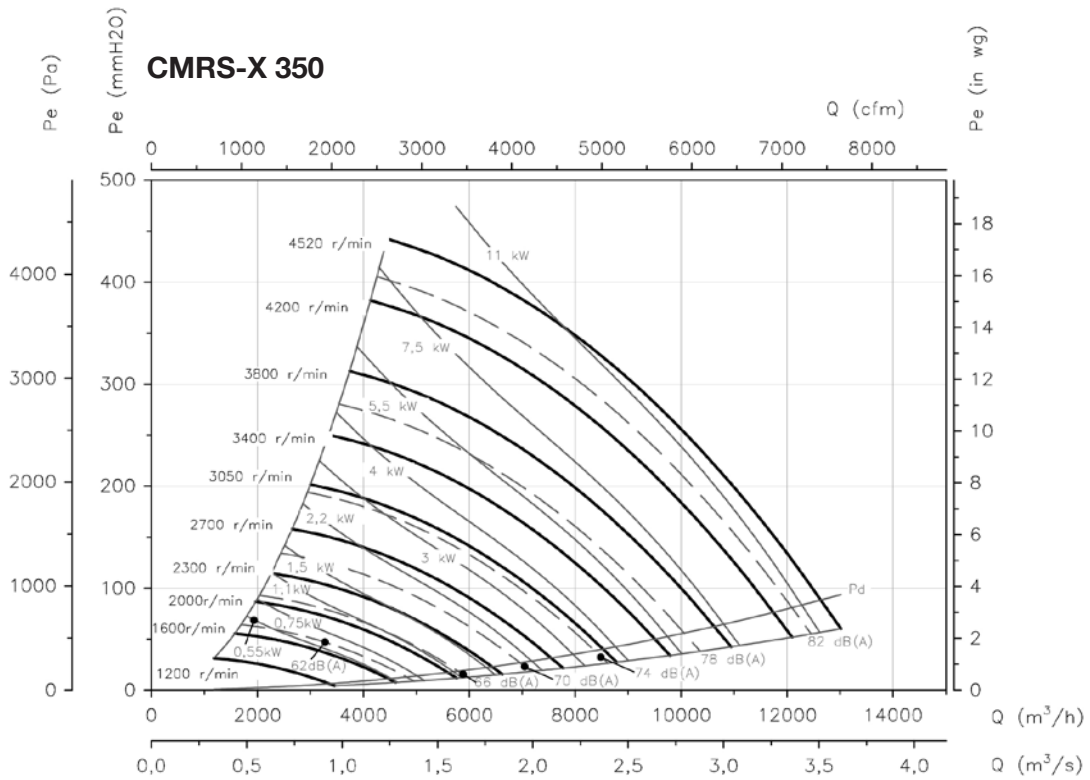
| | øD* | ød | ød1 | ød2 | N | I | J | J1 | J2 | K | k | k1 | k2 | L | øO |
|-------------|------|------|------|-----|-----------|------|------|-------|------|------|-----|-------|------|------|----|
| CMRS-X-350 | 360 | 440 | 405 | 10 | 8x45° | 336 | 441 | 77,5 | 405 | 256 | 125 | 87,5 | 300 | 361 | 12 |
| CMRS-X-400 | 405 | 485 | 448 | 10 | 12x30° | 368 | 484 | 36,5 | 448 | 288 | 125 | 41 | 332 | 404 | 12 |
| CMRS-X-450 | 455 | 535 | 497 | 10 | 12x30° | 402 | 533 | 61 | 497 | 322 | 125 | 58 | 366 | 453 | 12 |
| CMRS-X-500 | 505 | 585 | 551 | 10 | 12x30° | 441 | 587 | 88 | 551 | 361 | 125 | 77,5 | 405 | 507 | 12 |
| CMRS-X-560 | 565 | 665 | 629 | 10 | 12x30° | 504 | 669 | 74,5 | 629 | 404 | 160 | 72 | 464 | 569 | 14 |
| CMRS-X-630 | 635 | 735 | 698 | 12 | 12x30° | 553 | 738 | 109 | 698 | 453 | 160 | 96,5 | 513 | 638 | 14 |
| CMRS-X-710 | 715 | 815 | 775 | 12 | 16x22°30' | 607 | 815 | 67,5 | 775 | 507 | 160 | 123,5 | 567 | 715 | 14 |
| CMRS-X-800 | 805 | 905 | 861 | 12 | 16x22°30' | 689 | 921 | 135,5 | 871 | 569 | 200 | 119,5 | 639 | 801 | 14 |
| CMRS-X-900 | 905 | 1005 | 958 | 12 | 16x22°30' | 758 | 1018 | 84 | 968 | 638 | 200 | 54 | 708 | 898 | 14 |
| CMRS-X-1000 | 1007 | 1107 | 1067 | 12 | 24x15° | 835 | 1127 | 138,5 | 1077 | 715 | 200 | 92,5 | 785 | 1007 | 14 |
| CMRS-X-1120 | 1130 | 1250 | 1200 | 12 | 24x15° | 941 | 1270 | 105 | 1210 | 801 | 200 | 140,5 | 881 | 1130 | 18 |
| CMRS-X-1250 | 1260 | 1380 | 1337 | 12 | 24x15° | 1038 | 1407 | 173,5 | 1347 | 898 | 200 | 189 | 978 | 1267 | 18 |
| CMRS-X-1400 | 1410 | 1530 | 1491 | 10 | 32x11°15' | 1147 | 1561 | 150,5 | 1501 | 1007 | 200 | 143,5 | 1087 | 1421 | 18 |
| CMRS-X-1600 | 1610 | 1730 | 1663 | 12 | 32x11°15' | 1290 | 1753 | 141,5 | 1683 | 1130 | 200 | 110 | 1220 | 1593 | 22 |

* Рекомендованный номинальный диаметр трубы

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

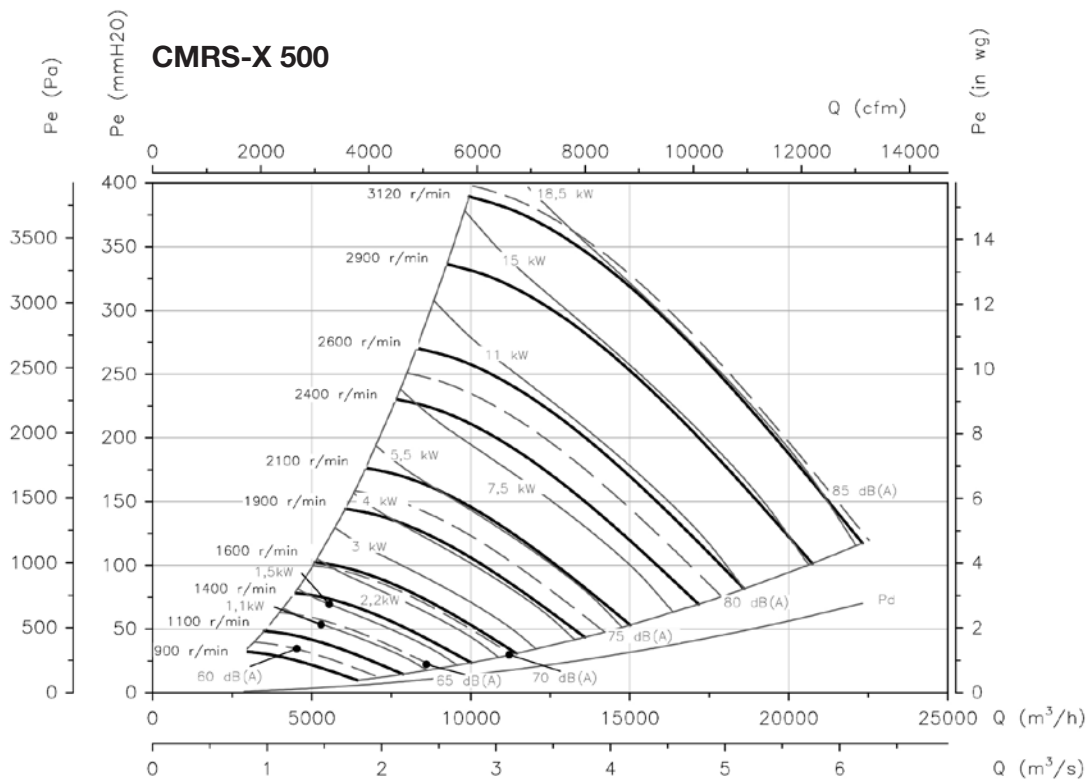
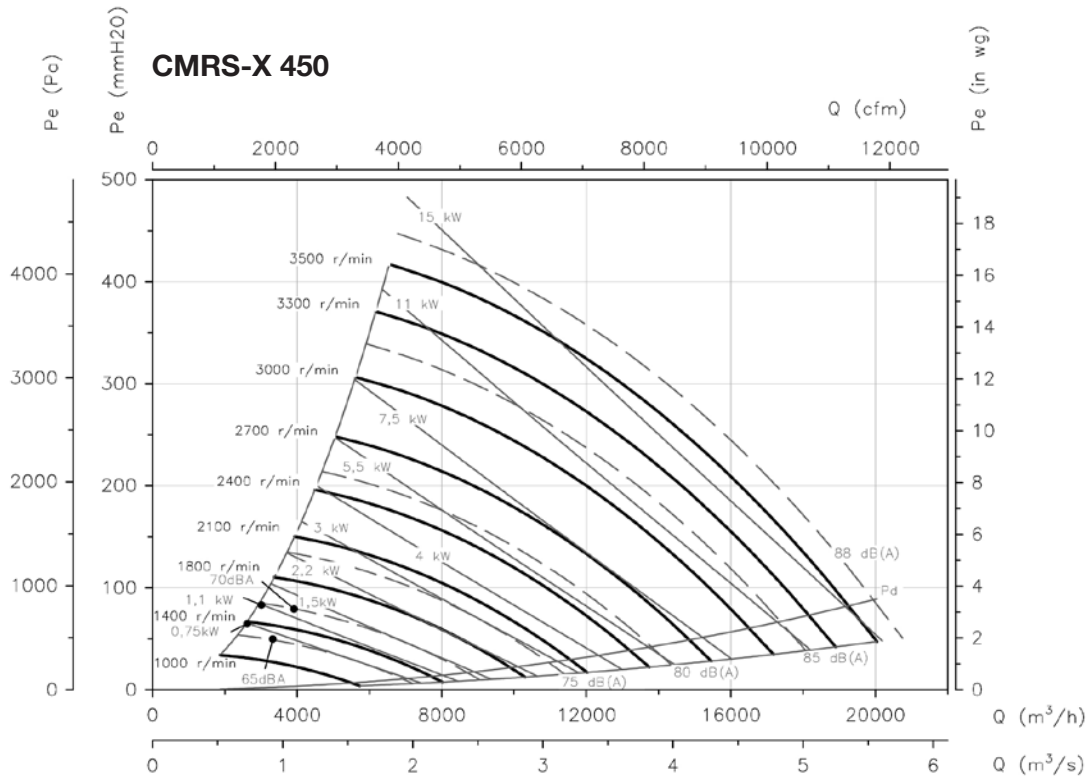
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

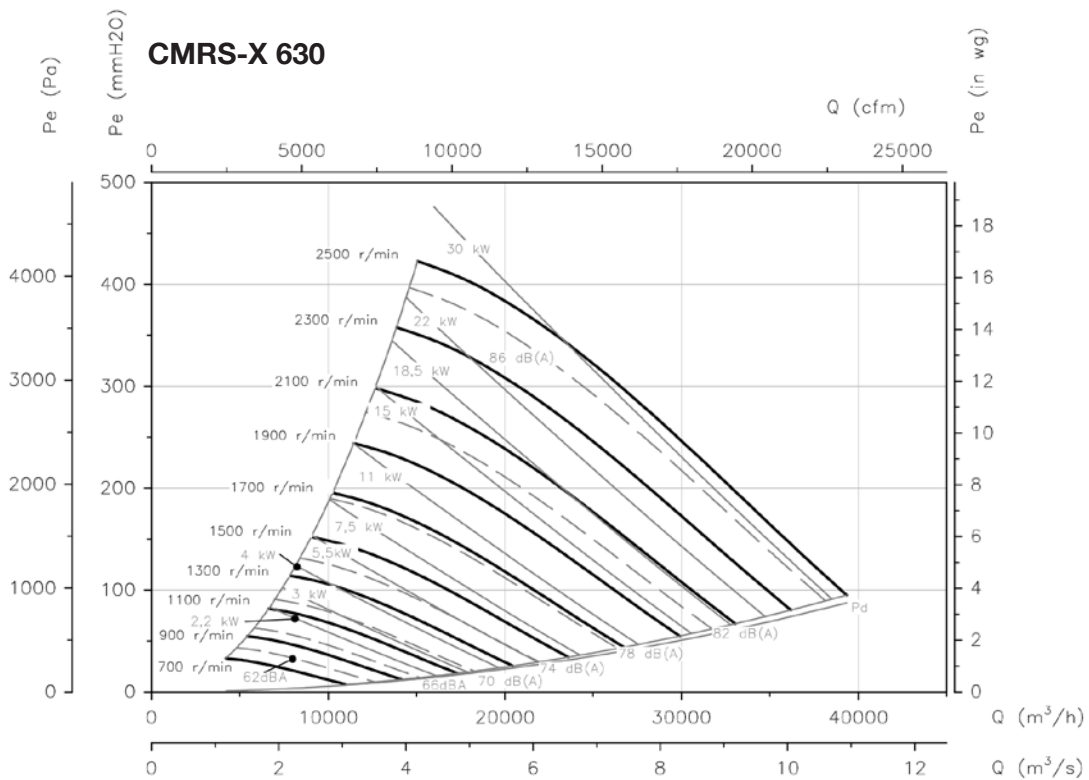
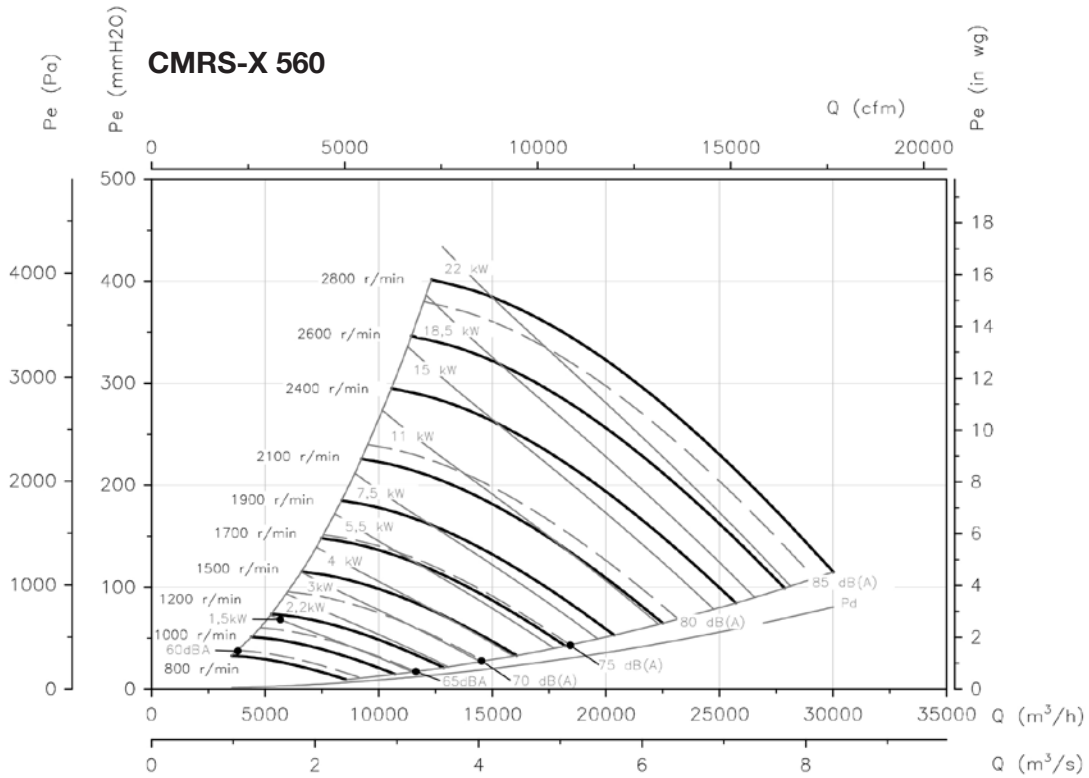
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

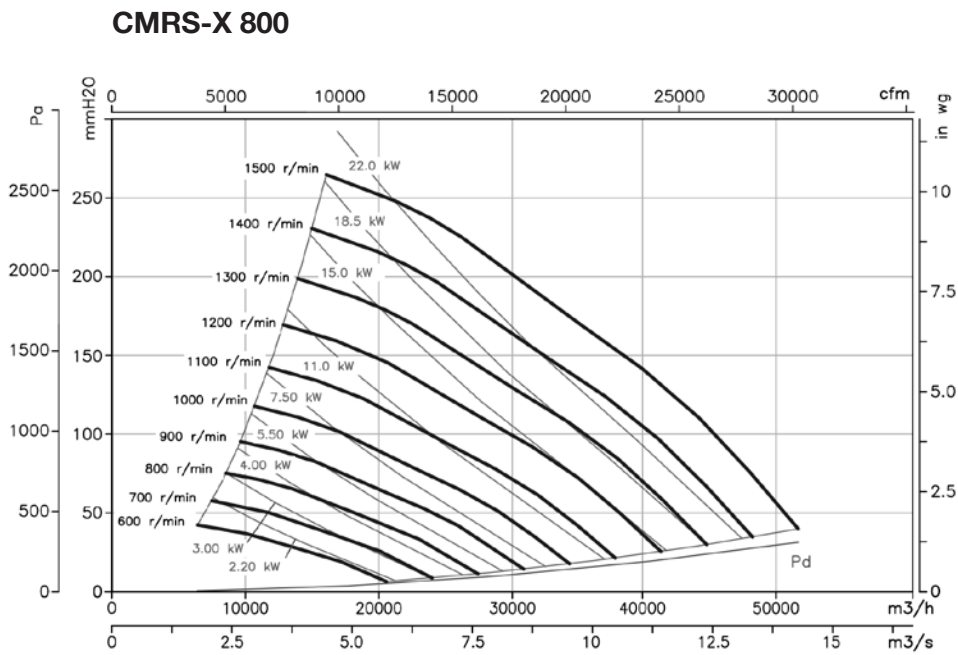
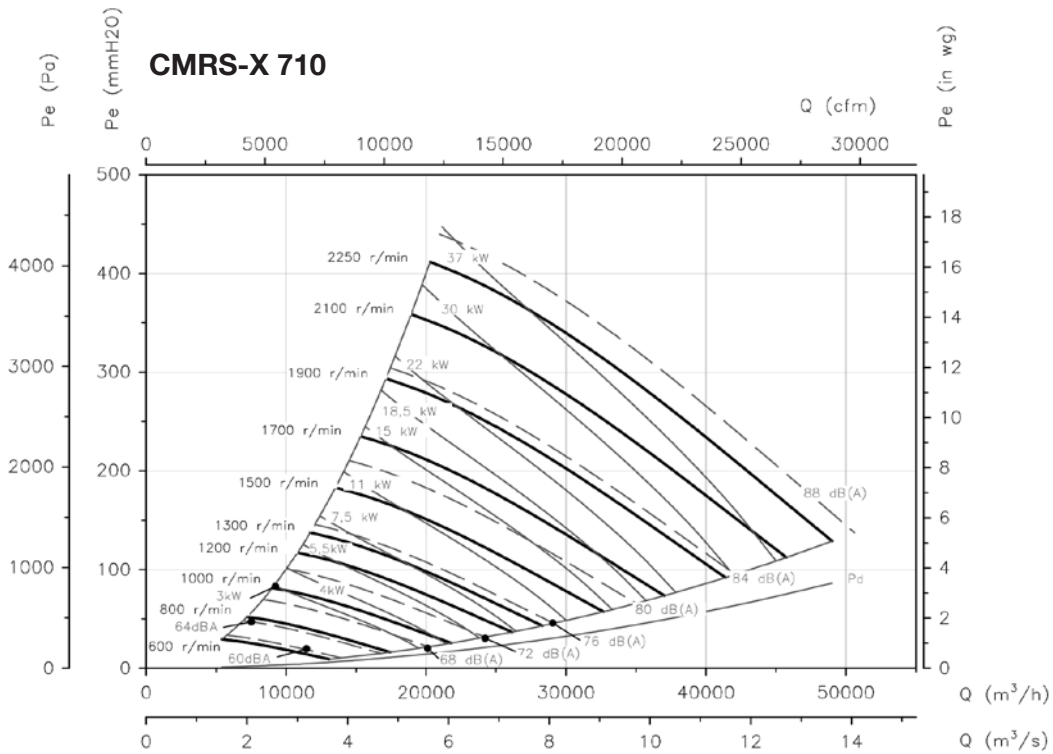
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

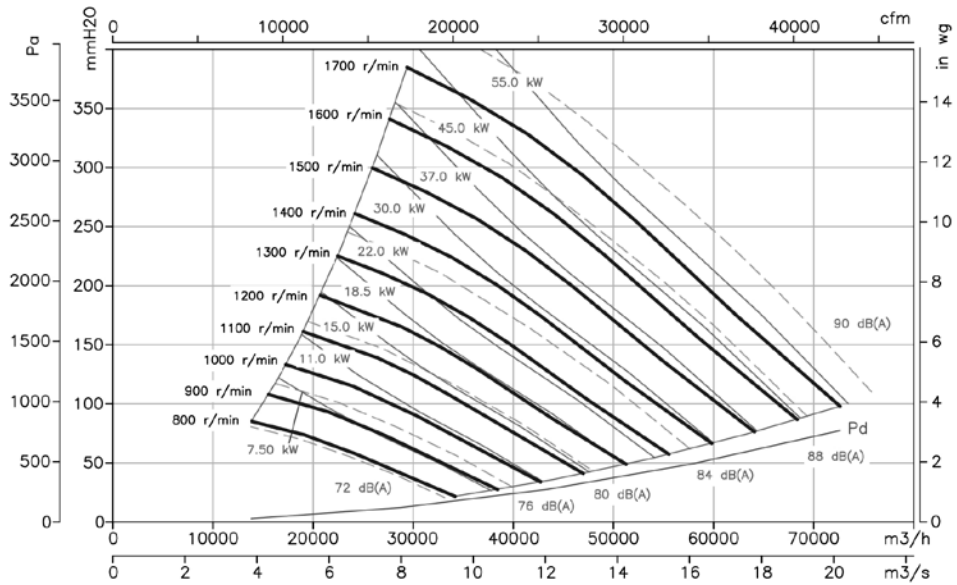


Кривые характеристик

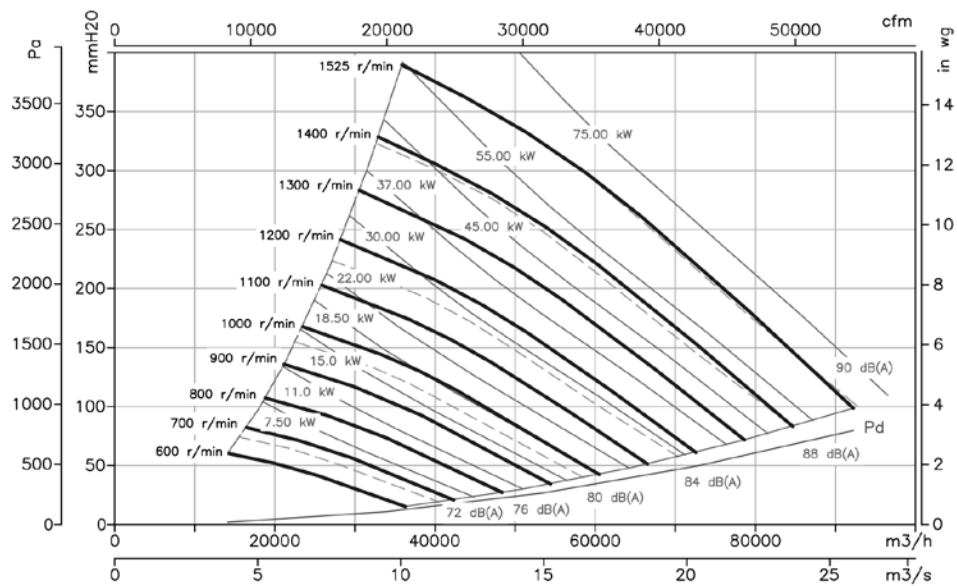
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

CMRS-X 900



CMRS-X 1000

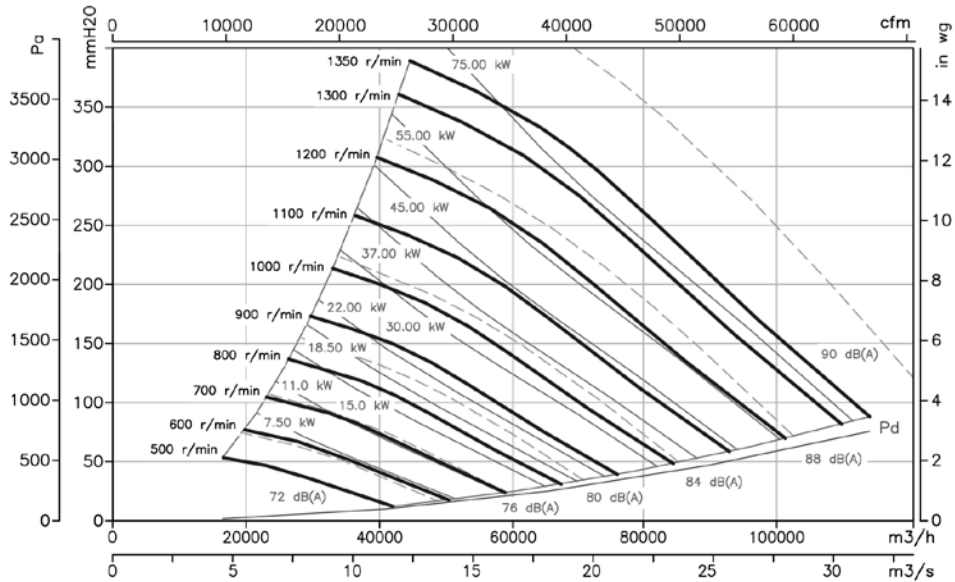


Кривые характеристик

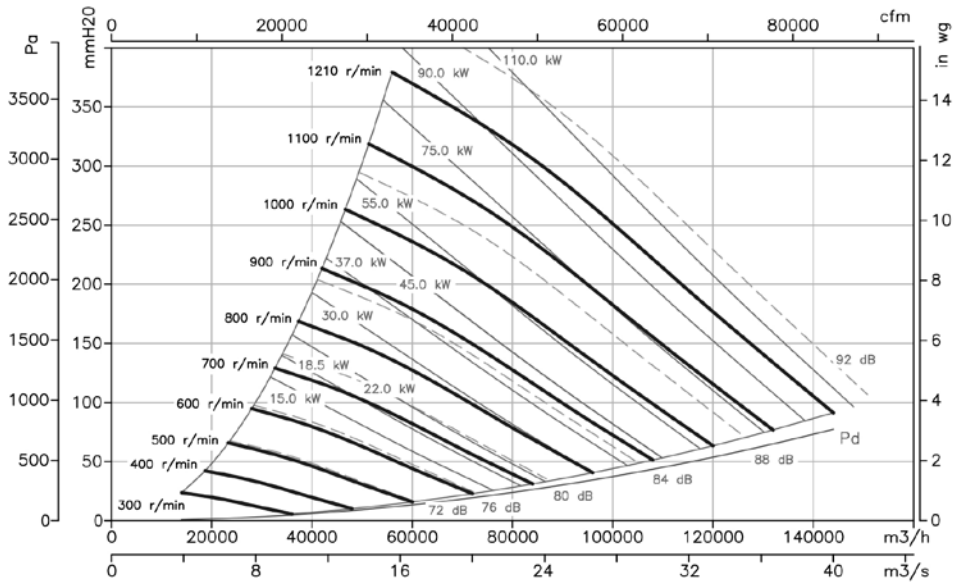
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

CMRS-X 1120



CMRS-X 1250



Ориентация

Стандартная поставка LG 270

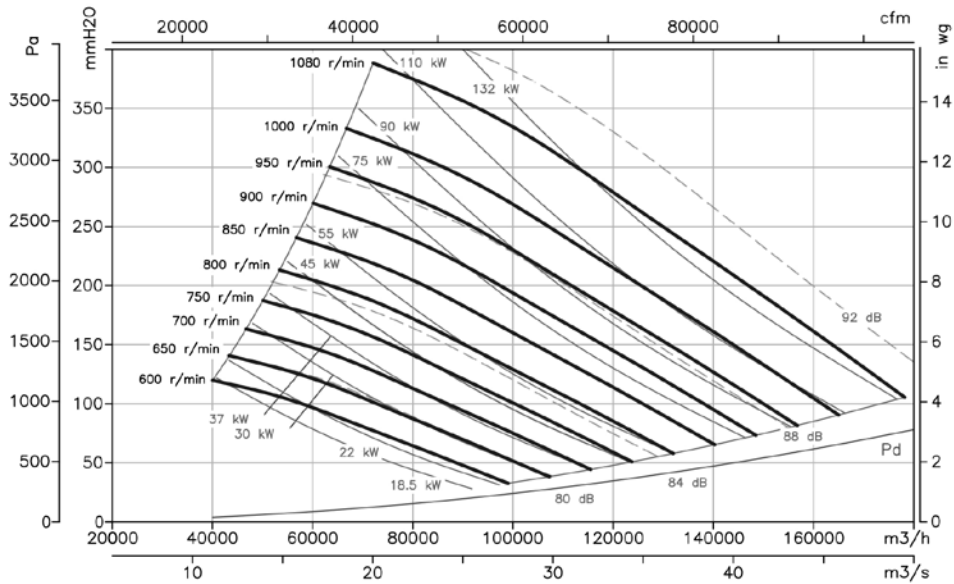


Кривые характеристик

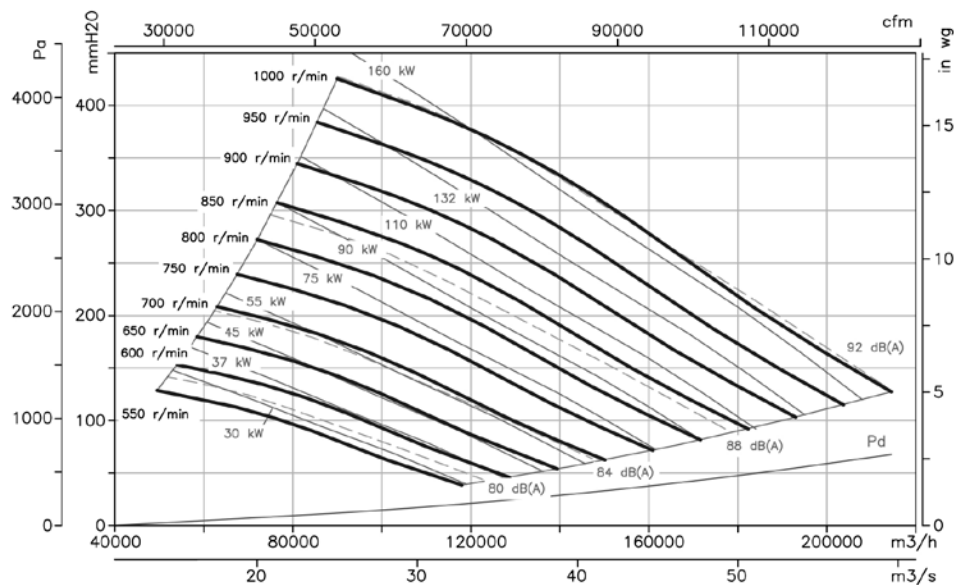
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

CMRS-X 1400

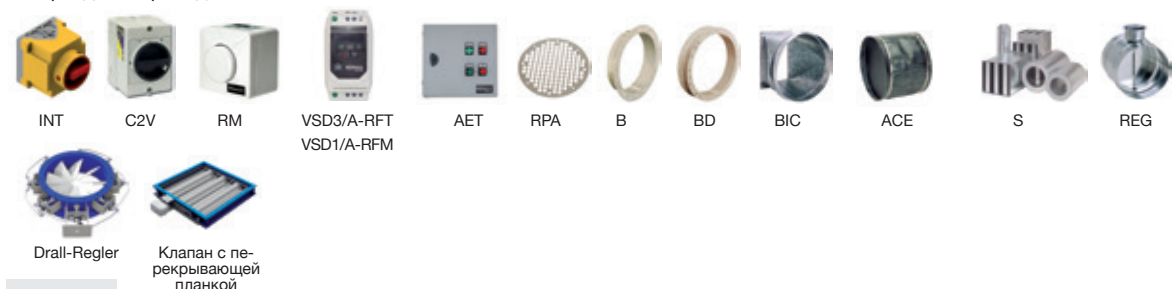


CMRS-X 1600



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



CASB



Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания высокого давления сверхпрочной конструкции с крыльчаткой и корпусом из листовой стали.



Вентилятор:

- Корпус из листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми назад лопатками из сверхпрочной листовой стали, предназначенная для удаления чистого и запыленного воздуха или воздуха с гранулированными частичками.
- Электродвигатель с непосредственным соединением.

- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -25 до +120 °С.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).

Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Вентилятор, предназначенный для воздухообмена при температуре до 250 °С.
- Вентилятор из нержавеющей стали.
- Категория 2 по сертификации ATEX.
- Эластичная муфта системы 8.

Артикул

CASB — 450 — 2T — 10

CASB: Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания высокого давления со сверхпрочной конструкцией

Размер крыльчатки

Количество полюсов электродвигателя
2 — 2900 об/мин, 50 Гц
4 — 1400 об/мин, 50 Гц
6 — 900 об/мин, 50 Гц

T = трехфазный

Мощность двигателя (л. с.)

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимая сила тока (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP) |
|---------------------|----------------------|--------------------------------------|-------|-------|---------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | |
| CASB-350-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 3950 | 70 | 73 | 2015 |
| CASB-400-2T-5.5 IE3 | 2900 | 13,00 | 7,50 | | 4,00 | 5550 | 74 | 108 | 2015 |
| CASB-450-2T-10 IE3 | 2935 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 7900 | 77 | 150 | 2015 |
| CASB-500-2T-15 IE3 | 2945 | | 20,00 | 11,60 | 11,00 | 10800 | 80 | 230 | 2015 |
| CASB-500-4T-1.5 IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 5020 | 62 | 133 | 2015 |
| CASB-560-2T-20 IE3 | 2945 | | 27,70 | 16,10 | 15,00 | 13750 | 83 | 282 | 2015 |
| CASB-560-2T-25 IE3 | 2945 | | 33,90 | 19,70 | 18,50 | 15900 | 83 | 292 | 2015 |
| CASB-560-4T-3 IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 7800 | 65 | 139 | 2015 |
| CASB-630-2T-40 IE3 | 2960 | | 54,50 | 31,60 | 30,00 | 19450 | 86 | 382 | 2015 |
| CASB-630-2T-50 IE3 | 2960 | | 67,80 | 39,30 | 37,00 | 22700 | 88 | 392 | 2015 |
| CASB-630-4T-5.5 IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | | 5,50 | 10900 | 71 | 223 | 2015 |
| CASB-710-4T-7.5 IE3 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 13000 | 71 | 295 | 2015 |
| CASB-710-4T-10 IE3 | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 15300 | 73 | 281 | 2015 |
| CASB-800-4T-15 IE3 | 1470 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 19300 | 76 | 421 | 2015 |
| CASB-800-4T-20 IE3 | 1465 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 22450 | 76 | 396 | 2015 |
| CASB-800-6T-5.5 IE3 | 960 | 15,60 | 8,99 | | 4,00 | 13700 | 66 | 335 | 2015 |
| CASB-900-4T-30 IE3 | 1470 | | 41,00 | 23,80 | 22,00 | 27550 | 78 | 581 | 2015 |
| CASB-900-4T-40 IE3 | 1480 | | 57,10 | 33,10 | 30,00 | 31800 | 79 | 672 | 2015 |
| CASB-900-6T-10 IE3 | 975 | | 14,80 | 8,58 | 7,50 | 19550 | 68 | 486 | 2015 |
| CASB-1000-4T-50 IE3 | 1480 | | 66,80 | 38,70 | 37,00 | 38600 | 82 | 752 | 2015 |
| CASB-1000-4T-60 IE3 | 1475 | | 80,90 | 46,90 | 45,00 | 42900 | 84 | 759 | 2015 |
| CASB-1000-6T-15 IE3 | 975 | | 21,90 | 12,70 | 11,00 | 26750 | 73 | 614 | 2015 |
| CASB-1000-6T-20 IE3 | 975 | | 28,20 | 16,30 | 15,00 | 29700 | 73 | 640 | 2015 |
| CASB-1120-4T-75 IE3 | 1480 | | 98,60 | 57,20 | 55,00 | 55100 | 86 | 1143 | 2015 |

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимая сила тока (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP) |
|----------------------|----------------------|--------------------------------------|--------|--------|---------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | |
| CASB-1120-4T-100 IE3 | 1485 | 134,00 | 77,70 | 75,00 | 63050 | 86 | 1215 | 2015 | |
| CASB-1120-6T-25 IE3 | 980 | 35,90 | 20,80 | 18,50 | 38000 | 76 | 969 | 2015 | |
| CASB-1120-6T-30 IE3 | 980 | 42,40 | 24,60 | 22,00 | 41600 | 77 | 991 | 2015 | |
| CASB-1250-4T-150 IE3 | 1490 | 193,00 | 112,00 | 110,00 | 78600 | 89 | 1466 | 2015 | |
| CASB-1250-4T-175 IE3 | 1490 | 231,00 | 134,00 | 132,00 | 87500 | 90 | 1537 | 2015 | |
| CASB-1250-6T-40 IE3 | 985 | 55,40 | 32,10 | 30,00 | 51550 | 79 | 1222 | 2015 | |
| CASB-1250-6T-50 IE3 | 985 | 67,20 | 39,00 | 37,00 | 57400 | 79 | 1319 | 2015 | |
| CASB-1400-6T-60 IE3 | 985 | 84,40 | 48,90 | 45,00 | 64350 | 81 | 1829 | 2015 | |
| CASB-1400-6T-100 IE3 | 990 | 139,00 | 80,60 | 75,00 | 85800 | 83 | 1951 | 2015 | |

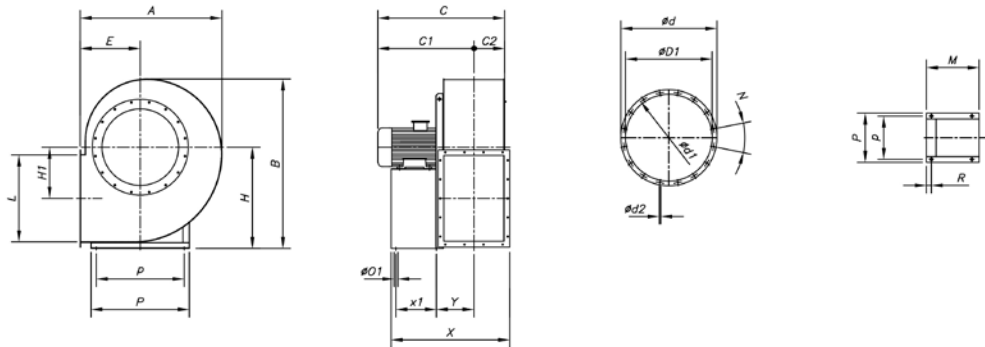


ErP (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

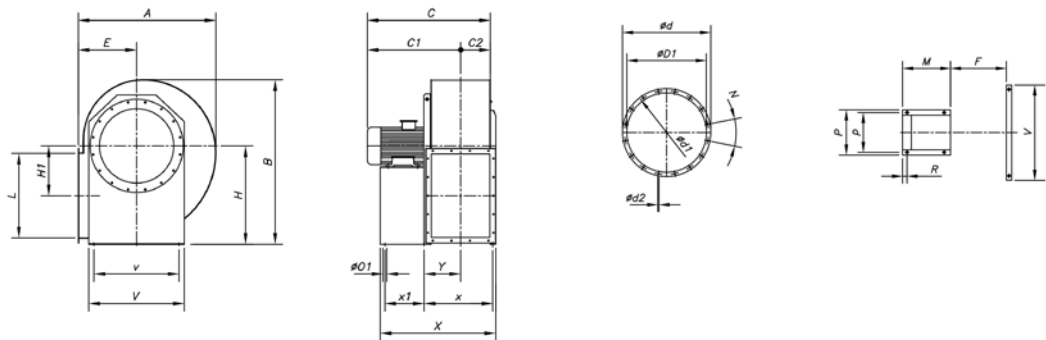
Размеры (мм)

CASB-350—500



| | A | B | C | C1 | C2 | ØD1 | Ød | Ød1 | Ød2 | N | E | H | H1 | L | M | R | Ø01 | P | p | X | x1 | Y |
|-----------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CASB-350-2T-3 | 600 | 740 | 530 | 415 | 115 | 285 | 365 | 332 | 10 | 8X45° | 255 | 450 | 253 | 288 | 225 | 37 | 10 | 260 | 234 | 479 | 133 | 162 |
| CASB-400-2T-5.5 | 655 | 815 | 630 | 503 | 127 | 320 | 400 | 366 | 12 | 8X45° | 285 | 500 | 286 | 322 | 280 | 53 | 12 | 324 | 289 | 556 | 197 | 148 |
| CASB-450-2T-10 | 735 | 915 | 670 | 530 | 140 | 360 | 440 | 405 | 12 | 8X45° | 320 | 560 | 321 | 361 | 320 | 43 | 12 | 372 | 337 | 622 | 237 | 171 |
| CASB-500-2T-15 | 832 | 1000 | 830 | 671 | 159 | 405 | 485 | 448 | 12 | 12x30° | 360 | 600 | 355 | 404 | 435 | 48 | 14 | 440 | 395 | 771 | 337 | 198 |
| CASB-500-4T-1.5 | 832 | 1000 | 580 | 421 | 159 | 405 | 485 | 448 | 12 | 12x30° | 360 | 600 | 355 | 404 | 225 | 47 | 10 | 260 | 234 | 561 | 133 | 203 |

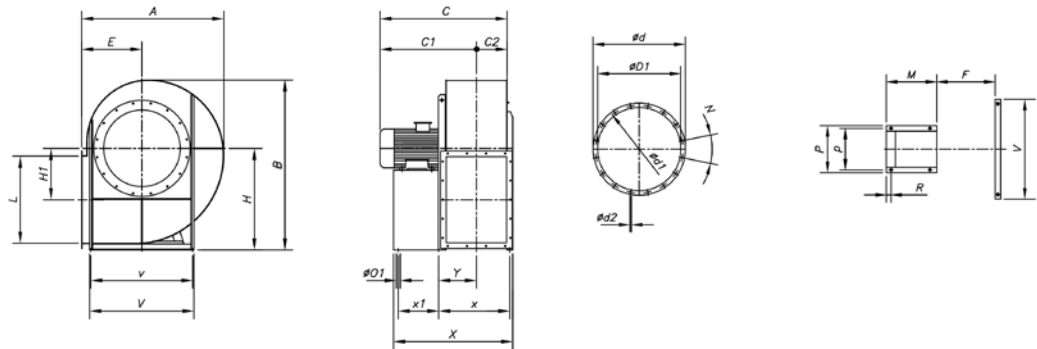
CASB-560—900



| | A | B | C | C1 | C2 | ØD1 | Ød | Ød1 | Ød2 | N | E | H | H1 | L | F | M | R | Ø01 | P | p | V | v | X | x | x1 | Y |
|-----------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| CASB-560-2T-20 | 940 | 1126 | 830 | 650 | 180 | 455 | 535 | 497 | 12 | 12x30° | 400 | 670 | 390 | 453 | 322 | 435 | 48 | 14 | 440 | 395 | 692 | 632 | 807 | 410 | 337 | 215 |
| CASB-560-2T-25 | 940 | 1126 | 830 | 650 | 180 | 455 | 535 | 497 | 12 | 12x30° | 400 | 670 | 390 | 453 | 322 | 435 | 48 | 14 | 440 | 395 | 692 | 632 | 807 | 410 | 337 | 215 |
| CASB-560-4T-3 | 940 | 1126 | 655 | 475 | 180 | 455 | 535 | 497 | 12 | 12x30° | 400 | 670 | 390 | 453 | 322 | 280 | 53 | 12 | 324 | 289 | 692 | 632 | 652 | 390 | 197 | 195 |
| CASB-630-2T-40 | 1052 | 1260 | 1030 | 830 | 200 | 505 | 585 | 551 | 13 | 12x30° | 450 | 750 | 439 | 507 | 361 | 500 | 39 | 20 | 568 | 506 | 762 | 702 | 911 | 475 | 381 | 265 |
| CASB-630-2T-50 | 1052 | 1260 | 1030 | 830 | 200 | 505 | 585 | 551 | 13 | 12x30° | 450 | 750 | 439 | 507 | 361 | 500 | 39 | 20 | 568 | 506 | 762 | 702 | 911 | 475 | 381 | 265 |
| CASB-630-4T-5.5 | 1052 | 1260 | 725 | 525 | 200 | 505 | 585 | 551 | 13 | 12x30° | 450 | 750 | 439 | 507 | 361 | 280 | 53 | 14 | 324 | 289 | 762 | 702 | 691 | 430 | 197 | 215 |
| CASB-710-4T-7.5 | 1189 | 1416 | 830 | 609 | 221 | 565 | 665 | 629 | 13 | 12x30° | 500 | 850 | 500 | 569 | 404 | 320 | 59 | 20 | 826 | 772 | 915 | 772 | 784 | 497 | 201 | 265 |
| CASB-710-4T-10 | 1189 | 1416 | 816 | 595 | 221 | 565 | 665 | 629 | 13 | 12x30° | 500 | 850 | 500 | 569 | 404 | 320 | 59 | 20 | 826 | 772 | 915 | 772 | 784 | 497 | 201 | 265 |
| CASB-800-4T-15 | 1340 | 1591 | 880 | 634 | 246 | 635 | 735 | 698 | 15 | 12x30° | 560 | 950 | 560 | 638 | 453 | 435 | 59 | 20 | 926 | 862 | 1045 | 862 | 948 | 546 | 315 | 290 |
| CASB-800-4T-20 | 1340 | 1591 | 880 | 634 | 246 | 635 | 735 | 698 | 15 | 12x30° | 560 | 950 | 560 | 638 | 453 | 435 | 59 | 20 | 926 | 862 | 1045 | 862 | 948 | 546 | 315 | 290 |
| CASB-800-6T-5.5 | 1340 | 1591 | 860 | 614 | 246 | 635 | 735 | 698 | 15 | 12x30° | 560 | 950 | 560 | 638 | 453 | 320 | 59 | 20 | 926 | 862 | 1045 | 862 | 833 | 546 | 201 | 289 |
| CASB-900-4T-30 | 1500 | 1780 | 1032 | 755 | 277 | 715 | 815 | 775 | 15 | 16x22°30' | 630 | 1060 | 630 | 715 | 507 | 480 | 59 | 20 | 1026 | 962 | 1145 | 962 | 1067 | 600 | 361 | 313 |
| CASB-900-4T-40 | 1500 | 1780 | 1170 | 893 | 277 | 715 | 815 | 775 | 15 | 16x22°30' | 630 | 1060 | 630 | 715 | 507 | 500 | 39 | 20 | 1026 | 962 | 1145 | 962 | 1087 | 600 | 401 | 316 |
| CASB-900-6T-10 | 1500 | 1780 | 997 | 720 | 277 | 715 | 815 | 775 | 15 | 16x22°30' | 630 | 1060 | 630 | 715 | 507 | 435 | 59 | 20 | 1026 | 962 | 1145 | 962 | 1022 | 600 | 316 | 313 |

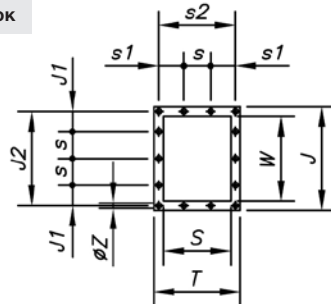
Размеры (мм)

CASB-1000—1400



| | A | B | C | C1 | C2 | ØD1 | Ød | Ød1 | Ød2 | N | E | H | H1 | L | F | M | R | ØO1 | P | p | V | v | X | x | x1 | Y |
|------------------|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|-----------|------|------|------|------|-----|-----|----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| CASB-1000-4T-50 | 1685 | 1993 | 1240 | 932 | 308 | 805 | 905 | 861 | 15 | 16x22°30' | 710 | 1180 | 710 | 801 | 569 | 550 | 55 | 20 | 1128 | 1056 | 1255 | 1056 | 1199 | 657 | 440 | 339 |
| CASB-1000-4T-60 | 1685 | 1993 | 1240 | 932 | 308 | 805 | 905 | 861 | 15 | 16x22°30' | 710 | 1180 | 710 | 801 | 569 | 550 | 55 | 20 | 1128 | 1056 | 1255 | 1056 | 1199 | 657 | 440 | 339 |
| CASB-1000-6T-15 | 1685 | 1993 | 1115 | 807 | 308 | 805 | 905 | 861 | 15 | 16x22°30' | 710 | 1180 | 710 | 801 | 569 | 435 | 65 | 20 | 1128 | 1056 | 1255 | 1056 | 1084 | 657 | 315 | 339 |
| CASB-1000-6T-20 | 1685 | 1993 | 1150 | 842 | 308 | 805 | 905 | 861 | 15 | 16x22°30' | 710 | 1180 | 710 | 801 | 569 | 480 | 65 | 20 | 1128 | 1056 | 1255 | 1056 | 1129 | 657 | 360 | 339 |
| CASB-1120-4T-75 | 1884 | 2222 | 1500 | 1157 | 343 | 905 | 1005 | 958 | 15 | 16x22°30' | 800 | 1320 | 800 | 898 | 638 | 600 | 45 | 24 | 1268 | 1178 | 1400 | 1178 | 1318 | 763 | 475 | 379 |
| CASB-1120-4T-100 | 1884 | 2222 | 1540 | 1197 | 343 | 905 | 1005 | 958 | 15 | 16x22°30' | 800 | 1320 | 800 | 898 | 638 | 690 | 45 | 24 | 1268 | 1178 | 1400 | 1178 | 1408 | 763 | 565 | 399 |
| CASB-1120-6T-25 | 1884 | 2222 | 1397 | 1054 | 343 | 905 | 1005 | 958 | 15 | 16x22°30' | 800 | 1320 | 800 | 898 | 638 | 500 | 45 | 24 | 1268 | 1178 | 1400 | 1178 | 1218 | 763 | 375 | 379 |
| CASB-1120-6T-30 | 1884 | 2222 | 1397 | 1054 | 343 | 905 | 1005 | 958 | 15 | 16x22°30' | 800 | 1320 | 800 | 898 | 638 | 500 | 45 | 24 | 1268 | 1178 | 1400 | 1178 | 1218 | 763 | 375 | 379 |
| CASB-1250-4T-150 | 2075 | 2505 | 1678 | 1293 | 385 | 1008 | 1108 | 1067 | 10 | 24x15° | 900 | 1500 | 900 | 1007 | 715 | 800 | 50 | 24 | 1390 | 1300 | 1540 | 1310 | 1585 | 840 | 670 | 437 |
| CASB-1250-4T-175 | 2075 | 2505 | 1678 | 1293 | 385 | 1008 | 1108 | 1067 | 10 | 24x15° | 900 | 1500 | 900 | 1007 | 715 | 800 | 50 | 24 | 1390 | 1300 | 1540 | 1310 | 1585 | 840 | 670 | 437 |
| CASB-1250-6T-40 | 2075 | 2505 | 1458 | 1073 | 385 | 1008 | 1108 | 1067 | 10 | 24x15° | 900 | 1500 | 900 | 1007 | 715 | 550 | 50 | 24 | 1390 | 1300 | 1540 | 1310 | 1335 | 840 | 420 | 437 |
| CASB-1250-6T-50 | 2075 | 2505 | 1533 | 1148 | 385 | 1008 | 1108 | 1067 | 10 | 24x15° | 900 | 1500 | 900 | 1007 | 715 | 620 | 50 | 24 | 1390 | 1300 | 1540 | 1310 | 1405 | 840 | 490 | 437 |
| CASB-1400-6T-60 | 2305 | 2815 | 1745 | 1315 | 430 | 1130 | 1250 | 1200 | 10 | 24x15° | 1000 | 1700 | 1000 | 1130 | 801 | 740 | 60 | 24 | 1530 | 1450 | 1690 | 1450 | 1641 | 946 | 580 | 500 |
| CASB-1400-6T-100 | 2305 | 2815 | 1765 | 1335 | 430 | 1130 | 1250 | 1200 | 10 | 24x15° | 1000 | 1700 | 1000 | 1130 | 801 | 800 | 60 | 24 | 1530 | 1450 | 1690 | 1450 | 1701 | 946 | 640 | 500 |

Выпускной патрубок



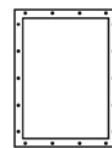
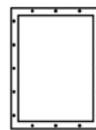
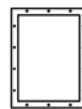
CASB-350
CASB-400
CASB-450

CASB-500
CASB-560
CASB-630
CASB-710
CASB-800
CASB-1000

CASB-900

CASB-1120
CASB-1250

CASB-1400

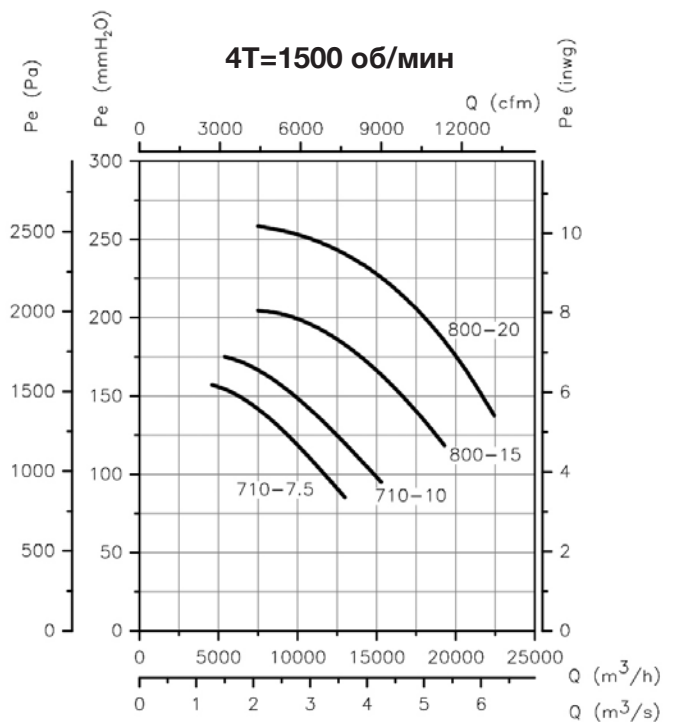
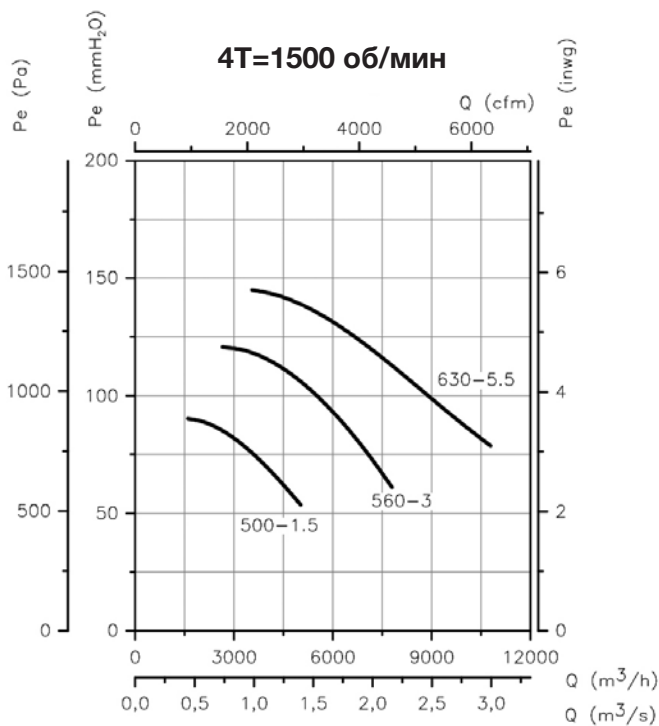
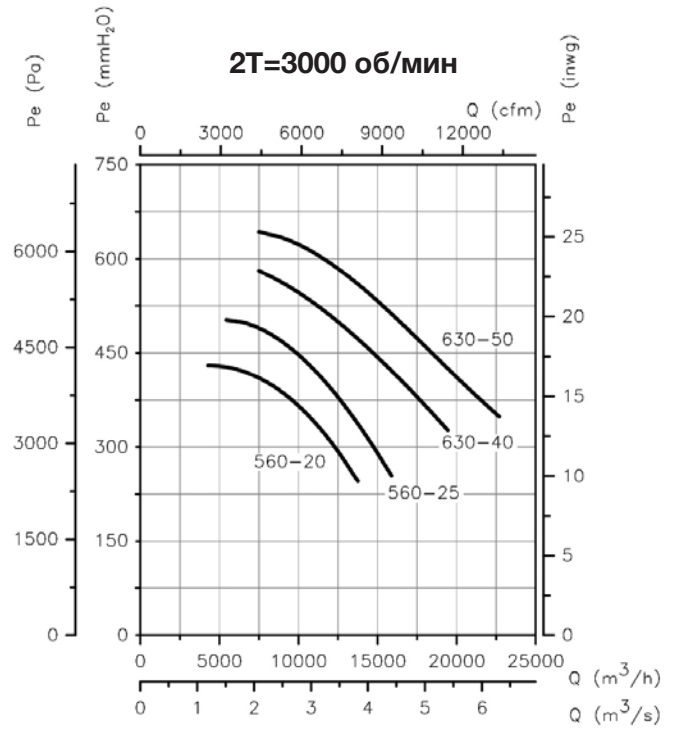
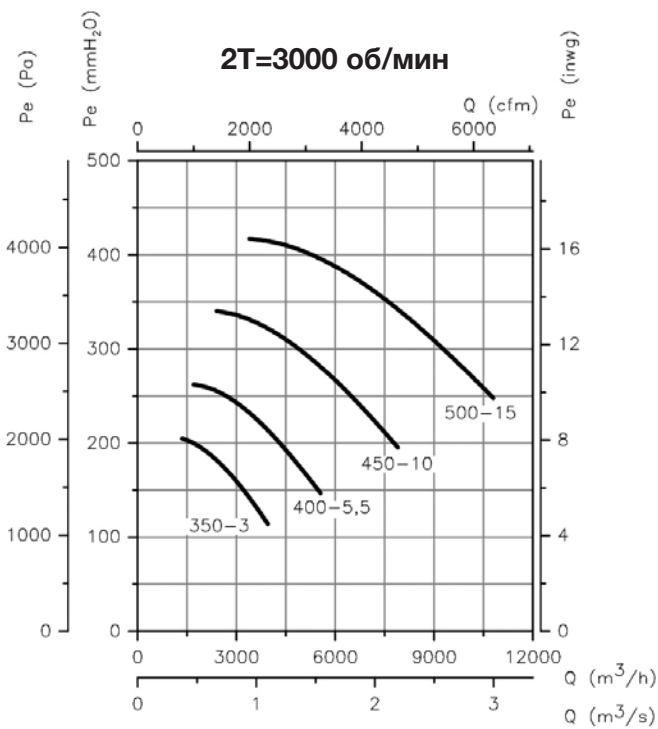


| | T | J | J1 | J2 | S | s | s1 | s2 | W | ØZ |
|-----------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|----|
| CASB-350 | 285 | 368 | 41 | 332 | 205 | 125 | 62 | 249 | 288 | 12 |
| CASB-400 | 309 | 402 | 58 | 366 | 229 | 125 | 74 | 273 | 322 | 12 |
| CASB-450 | 336 | 441 | 78 | 405 | 256 | 125 | 88 | 300 | 361 | 12 |
| CASB-500 | 368 | 484 | 37 | 448 | 288 | 125 | 41 | 332 | 404 | 12 |
| CASB-560 | 402 | 533 | 61 | 497 | 322 | 125 | 58 | 366 | 453 | 12 |
| CASB-630 | 441 | 587 | 88 | 551 | 361 | 125 | 78 | 405 | 507 | 12 |
| CASB-710 | 504 | 669 | 75 | 629 | 404 | 160 | 72 | 464 | 569 | 14 |
| CASB-800 | 553 | 738 | 109 | 698 | 453 | 160 | 97 | 513 | 638 | 14 |
| CASB-900 | 607 | 815 | 68 | 775 | 507 | 160 | 124 | 567 | 715 | 14 |
| CASB-1000 | 689 | 921 | 136 | 871 | 569 | 200 | 120 | 639 | 801 | 14 |
| CASB-1120 | 758 | 1018 | 84 | 968 | 638 | 200 | 54 | 708 | 898 | 14 |
| CASB-1250 | 835 | 1127 | 139 | 1077 | 715 | 200 | 93 | 785 | 1007 | 14 |
| CASB-1400 | 941 | 1270 | 105 | 1210 | 801 | 200 | 141 | 881 | 1130 | 18 |

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

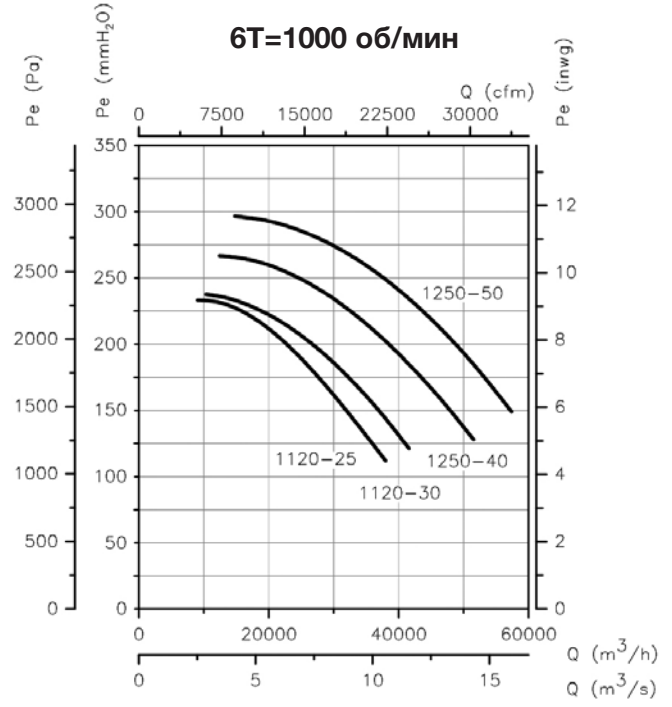
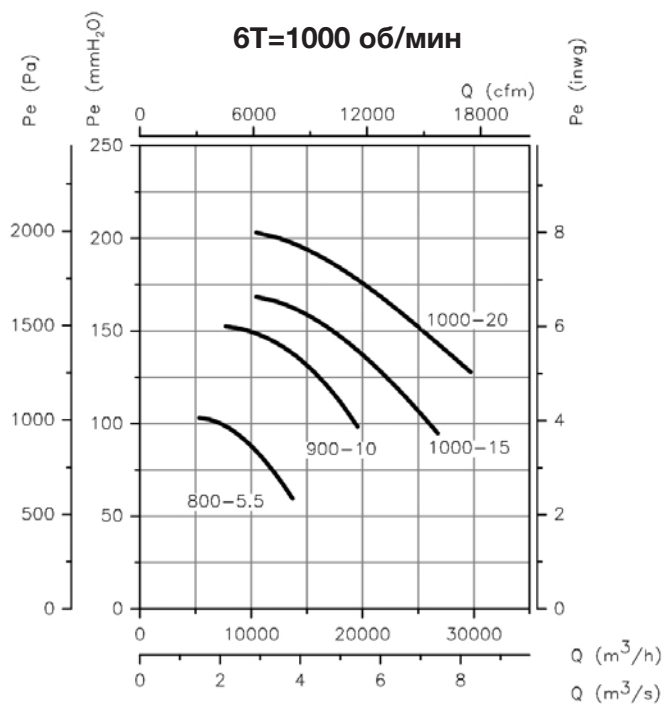
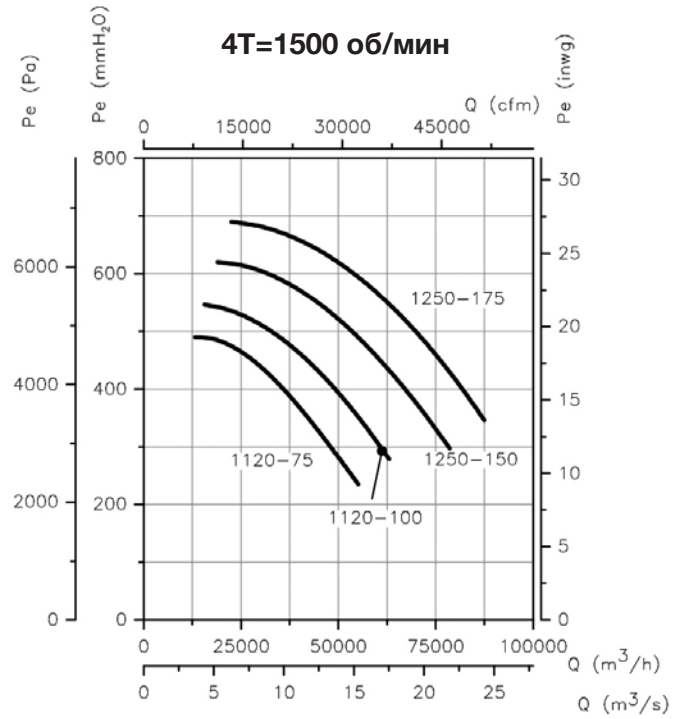
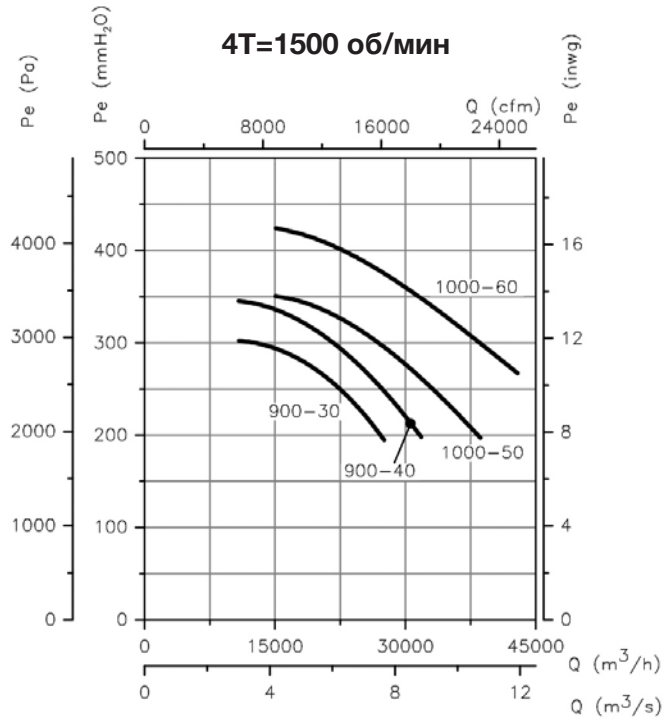
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

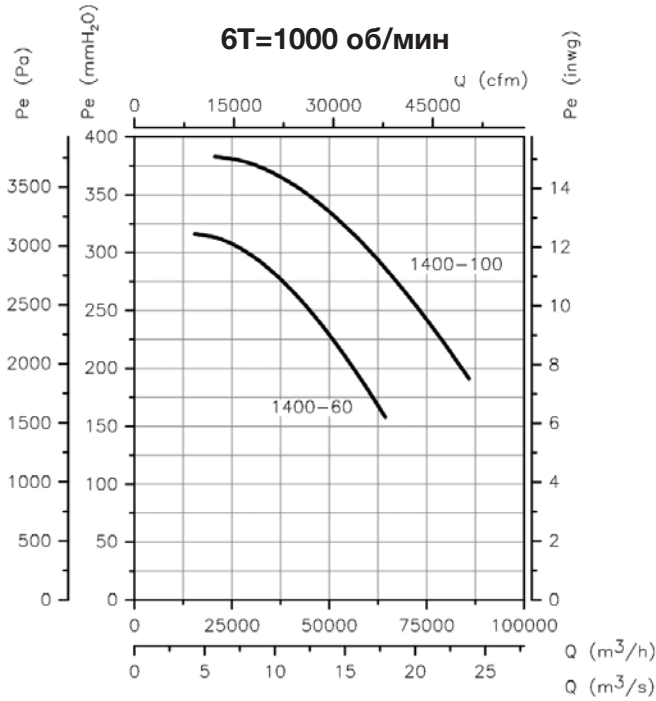
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

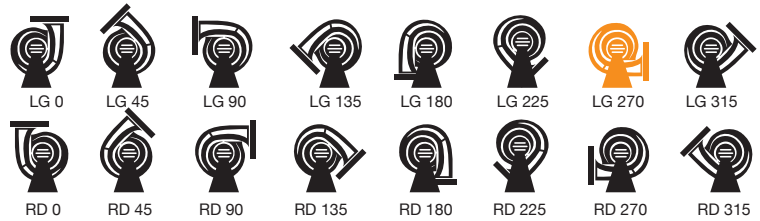
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



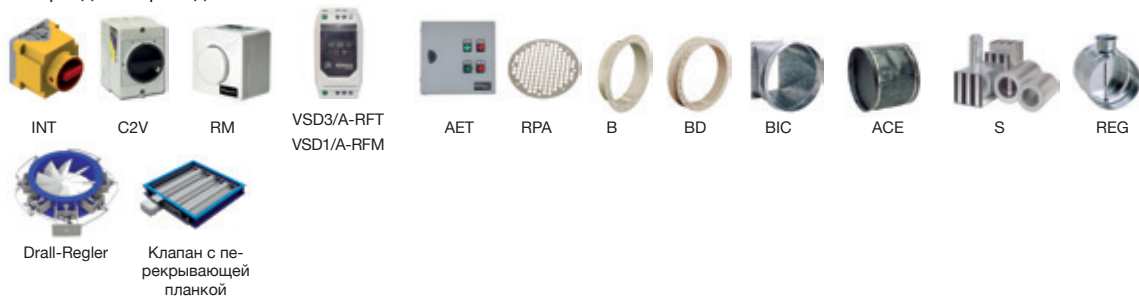
Ориентация

Стандартная поставка LG270, другие позиции — под заказ.
 В моделях 350—630 предусмотрена возможность регулировки. Специальные размеры для позиций 180 и 225.
 В моделях 710—1400 не предусмотрена возможность регулировки. Специальные размеры, кроме позиции 315.



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



CASB-X



Вентиляторы высокого давления с ременным приводом, электродвигателем и стандартным набором шкивов, ремней и предохранительных устройств в соответствии со стандартом ISO-13857.



Вентилятор:

- Корпус из листовой стали.
- Крыльчатка с реактивными лопатками, изготовленная из сверхпрочной листовой стали.
- Двигатель смонтирован на общей станине.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -25 до +120 °С.

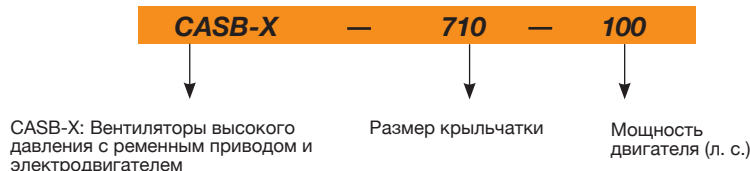
Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Вентилятор, предназначенный для воздухообмена при температуре до 250 °С.
- Вентилятор из нержавеющей стали.
- Категория 2 по сертификации ATEX.
- Эластичная муфта системы 8.

Артикул



Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимая сила тока (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Максимальное давление (мм вод. ст.) | Масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP) 2015 |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------|-------|-------|---------------------------------|---|--|---------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | |
| CASB-X-350-1 IE3 | 1995 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 2640 | 100 | 102 | 2015 |
| CASB-X-350-1.5 IE3 | 2270 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 3000 | 130 | 112 | 2015 |
| CASB-X-350-2 IE3 | 2520 | 5,48 | 3,15 | | 1,50 | 3330 | 160 | 115 | 2015 |
| CASB-X-350-3 IE3 | 2870 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 3790 | 210 | 124 | 2015 |
| CASB-X-350-4 IE3 | 3045 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 4020 | 235 | 130 | 2015 |
| CASB-X-350-5.5 IE3 | 3525 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 4660 | 315 | 141 | 2015 |
| CASB-X-350-7.5 IE3 | 3935 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 5200 | 390 | 166 | 2015 |
| CASB-X-350-10 IE3 | 4200 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 5550 | 445 | 175 | 2015 |
| CASB-X-400-1.5 IE3 | 1915 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 3850 | 110 | 131 | 2015 |
| CASB-X-400-2 IE3 | 2125 | 5,48 | 3,15 | | 1,50 | 4280 | 135 | 134 | 2015 |
| CASB-X-400-3 IE3 | 2420 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 4870 | 175 | 143 | 2015 |
| CASB-X-400-4 IE3 | 2695 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 5420 | 220 | 149 | 2015 |
| CASB-X-400-5.5 IE3 | 2970 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 5980 | 265 | 160 | 2015 |
| CASB-X-400-7.5 IE3 | 3315 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 6670 | 330 | 185 | 2015 |
| CASB-X-400-10 IE3 | 3675 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 7390 | 405 | 194 | 2015 |
| CASB-X-400-15 IE3 | 3900 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 7840 | 460 | 234 | 2015 |
| CASB-X-450-2 IE3 | 1720 | 5,48 | 3,15 | | 1,50 | 5090 | 120 | 148 | 2015 |
| CASB-X-450-3 IE3 | 1960 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 5800 | 155 | 157 | 2015 |
| CASB-X-450-4 IE3 | 2180 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 6440 | 190 | 163 | 2015 |
| CASB-X-450-5.5 IE3 | 2405 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 7110 | 230 | 174 | 2015 |
| CASB-X-450-7.5 IE3 | 2685 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 7940 | 290 | 199 | 2015 |
| CASB-X-450-10 IE3 | 2980 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 8800 | 355 | 208 | 2015 |

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимая сила тока (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Максимальное давление (мм вод. ст.) | Масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP) |
|---------------------|----------------------|--------------------------------------|--------|--------|---------------------------------|---|--|---------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | |
| CASB-X-450-15 IE3 | 3385 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 10000 | 460 | 248 | 2015 |
| CASB-X-450-20 IE3 | 3650 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 10790 | 535 | 270 | 2015 |
| CASB-X-500-3 IE3 | 1640 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 6710 | 135 | 196 | 2015 |
| CASB-X-500-4 IE3 | 1820 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 7460 | 165 | 202 | 2015 |
| CASB-X-500-5.5 IE3 | 2010 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 8230 | 205 | 213 | 2015 |
| CASB-X-500-7.5 IE3 | 2245 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 9190 | 255 | 238 | 2015 |
| CASB-X-500-10 IE3 | 2325 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 9520 | 270 | 247 | 2015 |
| CASB-X-500-15 IE3 | 2830 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 11580 | 400 | 287 | 2015 |
| CASB-X-500-20 IE3 | 3135 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 12840 | 495 | 309 | 2015 |
| CASB-X-500-25 IE3 | 3365 | | 35,10 | 20,30 | 18,50 | 13770 | 570 | 347 | 2015 |
| CASB-X-560-5.5 IE3 | 1675 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 9590 | 175 | 238 | 2015 |
| CASB-X-560-7.5 IE3 | 1870 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 10700 | 220 | 263 | 2015 |
| CASB-X-560-10 IE3 | 2075 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 11870 | 270 | 272 | 2015 |
| CASB-X-560-15 IE3 | 2135 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 12210 | 285 | 312 | 2015 |
| CASB-X-560-20 IE3 | 2610 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 14940 | 430 | 334 | 2015 |
| CASB-X-560-25 IE3 | 2800 | | 35,10 | 20,30 | 18,50 | 16040 | 495 | 372 | 2015 |
| CASB-X-560-30 IE3 | 2970 | | 41,00 | 23,80 | 22,00 | 16990 | 555 | 389 | 2015 |
| CASB-X-560-40 IE3 | 3150 | | 57,10 | 33,10 | 30,00 | 18040 | 625 | 432 | 2015 |
| CASB-X-630-10 IE3 | 1685 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 13530 | 215 | 353 | 2015 |
| CASB-X-630-15 IE3 | 1735 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 13920 | 230 | 393 | 2015 |
| CASB-X-630-20 IE3 | 2125 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 17040 | 340 | 415 | 2015 |
| CASB-X-630-25 IE3 | 2280 | | 35,10 | 20,30 | 18,50 | 18290 | 395 | 453 | 2015 |
| CASB-X-630-30 IE3 | 2415 | | 41,00 | 23,80 | 22,00 | 19380 | 440 | 470 | 2015 |
| CASB-X-630-40 IE3 | 2675 | | 57,10 | 33,10 | 30,00 | 21480 | 540 | 513 | 2015 |
| CASB-X-630-50 IE3 | 2870 | | 66,80 | 38,70 | 37,00 | 23040 | 625 | 660 | 2015 |
| CASB-X-630-60 IE3 | 2950 | | 80,90 | 46,90 | 45,00 | 23680 | 660 | 695 | 2015 |
| CASB-X-710-20 IE3 | 1690 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 19650 | 290 | 475 | 2015 |
| CASB-X-710-25 IE3 | 1810 | | 35,10 | 20,30 | 18,50 | 21050 | 335 | 513 | 2015 |
| CASB-X-710-30 IE3 | 1910 | | 41,00 | 23,80 | 22,00 | 22200 | 370 | 530 | 2015 |
| CASB-X-710-40 IE3 | 2120 | | 57,10 | 33,10 | 30,00 | 24650 | 460 | 573 | 2015 |
| CASB-X-710-50 IE3 | 2280 | | 66,80 | 38,70 | 37,00 | 26500 | 530 | 720 | 2015 |
| CASB-X-710-60 IE3 | 2430 | | 80,90 | 46,90 | 45,00 | 28250 | 605 | 755 | 2015 |
| CASB-X-710-75 IE3 | 2600 | | 98,60 | 57,20 | 55,00 | 30200 | 690 | 800 | 2015 |
| CASB-X-710-100 IE3 | 2890 | | 134,00 | 77,70 | 75,00 | 33600 | 850 | 995 | 2015 |
| CASB-X-800-20 IE3 | 1380 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 23750 | 245 | 600 | 2015 |
| CASB-X-800-25 IE3 | 1480 | | 35,10 | 20,30 | 18,50 | 25450 | 280 | 638 | 2015 |
| CASB-X-800-30 IE3 | 1570 | | 41,00 | 23,80 | 22,00 | 27000 | 315 | 655 | 2015 |
| CASB-X-800-40 IE3 | 1740 | | 57,10 | 33,10 | 30,00 | 29900 | 390 | 698 | 2015 |
| CASB-X-800-50 IE3 | 1850 | | 66,80 | 38,70 | 37,00 | 31800 | 440 | 845 | 2015 |
| CASB-X-800-60 IE3 | 1980 | | 80,90 | 46,90 | 45,00 | 34050 | 505 | 880 | 2015 |
| CASB-X-800-75 IE3 | 2120 | | 98,60 | 57,20 | 55,00 | 36450 | 580 | 925 | 2015 |
| CASB-X-800-100 IE3 | 2350 | | 134,00 | 77,70 | 75,00 | 40400 | 710 | 1120 | 2015 |
| CASB-X-900-30 IE3 | 1310 | | 41,00 | 23,80 | 22,00 | 31450 | 275 | 770 | 2015 |
| CASB-X-900-40 IE3 | 1460 | | 57,10 | 33,10 | 30,00 | 35050 | 340 | 813 | 2015 |
| CASB-X-900-50 IE3 | 1570 | | 66,80 | 38,70 | 37,00 | 37700 | 395 | 960 | 2015 |
| CASB-X-900-60 IE3 | 1670 | | 80,90 | 46,90 | 45,00 | 40100 | 445 | 995 | 2015 |
| CASB-X-900-75 IE3 | 1780 | | 98,60 | 57,20 | 55,00 | 42750 | 510 | 1040 | 2015 |
| CASB-X-900-100 IE3 | 1970 | | 134,00 | 77,70 | 75,00 | 47300 | 620 | 1235 | 2015 |
| CASB-X-900-125 IE3 | 2100 | | 158,00 | 91,60 | 90,00 | 50400 | 705 | 1305 | 2015 |
| CASB-X-900-150 IE3 | 2240 | | 193,00 | 112,00 | 110,00 | 53750 | 805 | 1580 | 2015 |
| CASB-X-1000-40 IE3 | 1210 | | 57,10 | 33,10 | 30,00 | 39750 | 295 | 968 | 2015 |
| CASB-X-1000-50 IE3 | 1300 | | 66,80 | 38,70 | 37,00 | 42700 | 340 | 1115 | 2015 |
| CASB-X-1000-60 IE3 | 1390 | | 80,90 | 46,90 | 45,00 | 45650 | 390 | 1150 | 2015 |
| CASB-X-1000-75 IE3 | 1480 | | 98,60 | 57,20 | 55,00 | 48600 | 440 | 1195 | 2015 |
| CASB-X-1000-100 IE3 | 1650 | | 134,00 | 77,70 | 75,00 | 54200 | 550 | 1390 | 2015 |
| CASB-X-1000-125 IE3 | 1750 | | 158,00 | 91,60 | 90,00 | 57500 | 620 | 1460 | 2015 |
| CASB-X-1000-150 IE3 | 1870 | | 193,00 | 112,00 | 110,00 | 61450 | 705 | 1735 | 2015 |
| CASB-X-1000-175 IE3 | 1980 | | 231,00 | 134,00 | 132,00 | 65050 | 790 | 1795 | 2015 |
| CASB-X-1120-50 IE3 | 1100 | | 66,80 | 38,70 | 37,00 | 48050 | 305 | 1307 | 2015 |
| CASB-X-1120-60 IE3 | 1190 | | 80,90 | 46,90 | 45,00 | 52000 | 360 | 1342 | 2015 |

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимая сила тока (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Максимальное давление (мм вод. ст.) | Масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP) |
|---------------------|----------------------|--------------------------------------|--------|--------|---------------------------------|---|--|---------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | |
| CASB-X-1120-75 IE3 | 1270 | 98,60 | 57,20 | 55,00 | 55500 | 410 | 1387 | 2015 | |
| CASB-X-1120-100 IE3 | 1400 | 134,00 | 77,70 | 75,00 | 61150 | 495 | 1582 | 2015 | |
| CASB-X-1120-125 IE3 | 1500 | 158,00 | 91,60 | 90,00 | 65500 | 570 | 1652 | 2015 | |
| CASB-X-1120-150 IE3 | 1600 | 193,00 | 112,00 | 110,00 | 69900 | 645 | 1927 | 2015 | |
| CASB-X-1120-175 IE3 | 1700 | 231,00 | 134,00 | 132,00 | 74250 | 730 | 1987 | 2015 | |
| CASB-X-1120-220 IE3 | 1800 | 280,00 | 162,00 | 160,00 | 78650 | 820 | 2057 | 2015 | |
| CASB-X-1250-60 IE3 | 980 | 80,90 | 46,90 | 45,00 | 63350 | 310 | 1625 | 2015 | |
| CASB-X-1250-75 IE3 | 1050 | 98,60 | 57,20 | 55,00 | 67900 | 355 | 1670 | 2015 | |
| CASB-X-1250-100 IE3 | 1160 | 134,00 | 77,70 | 75,00 | 75000 | 435 | 1865 | 2015 | |
| CASB-X-1250-125 IE3 | 1230 | 158,00 | 91,60 | 90,00 | 79550 | 485 | 1935 | 2015 | |
| CASB-X-1250-150 IE3 | 1320 | 193,00 | 112,00 | 110,00 | 85350 | 560 | 2210 | 2015 | |
| CASB-X-1250-175 IE3 | 1400 | 231,00 | 134,00 | 132,00 | 90550 | 630 | 2270 | 2015 | |
| CASB-X-1250-220 IE3 | 1500 | 280,00 | 162,00 | 160,00 | 97000 | 725 | 2340 | 2015 | |
| CASB-X-1400-270 IE3 | 1600 | 346,00 | 201,00 | 200,00 | 103450 | 825 | 2592 | 2015 | |
| CASB-X-1400-75 IE3 | 870 | 98,60 | 57,20 | 55,00 | 77450 | 300 | 2035 | 2015 | |
| CASB-X-1400-100 IE3 | 970 | 134,00 | 77,70 | 75,00 | 86350 | 370 | 2230 | 2015 | |
| CASB-X-1400-125 IE3 | 1030 | 158,00 | 91,60 | 90,00 | 91700 | 420 | 2300 | 2015 | |
| CASB-X-1400-150 IE3 | 1100 | 193,00 | 112,00 | 110,00 | 97900 | 480 | 2575 | 2015 | |
| CASB-X-1400-175 IE3 | 1170 | 231,00 | 134,00 | 132,00 | 104150 | 540 | 2635 | 2015 | |
| CASB-X-1400-220 IE3 | 1240 | 280,00 | 162,00 | 160,00 | 110350 | 610 | 2705 | 2015 | |
| CASB-X-1400-270 IE3 | 1340 | 346,00 | 201,00 | 200,00 | 119250 | 710 | 2957 | 2015 | |
| CASB-X-1600-100 IE3 | 760 | 134,00 | 77,70 | 75,00 | 100100 | 290 | 2625 | 2015 | |
| CASB-X-1600-125 IE3 | 810 | 158,00 | 91,60 | 90,00 | 106700 | 330 | 2695 | 2015 | |
| CASB-X-1600-150 IE3 | 870 | 193,00 | 112,00 | 110,00 | 114600 | 385 | 2970 | 2015 | |
| CASB-X-1600-175 IE3 | 920 | 231,00 | 134,00 | 132,00 | 121200 | 430 | 3030 | 2015 | |
| CASB-X-1600-220 IE3 | 980 | 280,00 | 162,00 | 160,00 | 129100 | 485 | 3100 | 2015 | |
| CASB-X-1600-270 IE3 | 1060 | 346,00 | 201,00 | 200,00 | 139650 | 570 | 3352 | 2015 | |

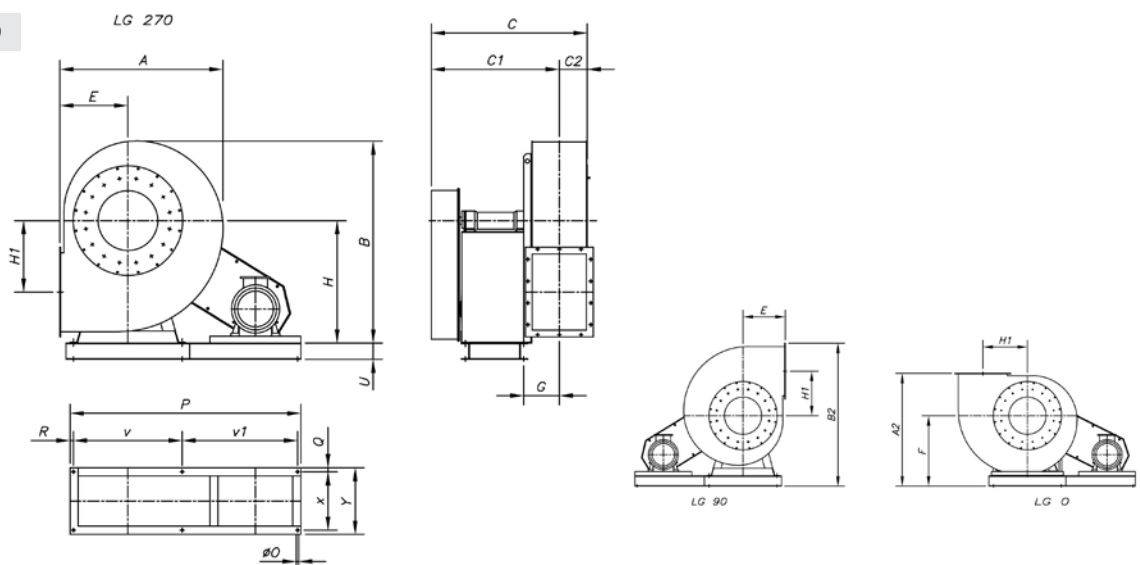


Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Размеры (мм)

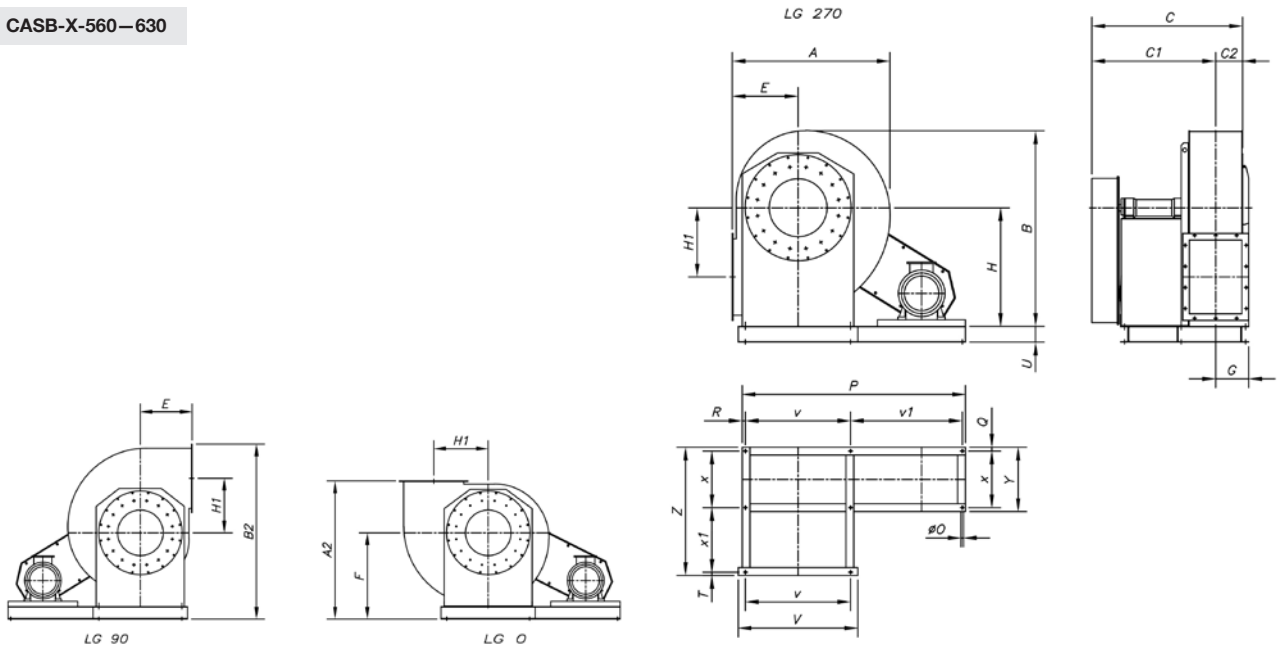
CASB-X-350—500



| | A | A2 | B | B2 | C | C1 | C2 | E | F | G | H | H1 | P | øO | U | v | v1 | x | R | Q | Y |
|------------|-----|------|------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|
| CASB-X-350 | 600 | 885 | 740 | 1067 | 783 | 668 | 115 | 255 | 630 | 157 | 450 | 253 | 810 | 14 | 180 | 355 | 410 | 407 | 22,5 | 28 | 463 |
| CASB-X-400 | 655 | 965 | 815 | 1167 | 820 | 693 | 127 | 285 | 680 | 168 | 500 | 286 | 810 | 15 | 180 | 355 | 410 | 407 | 22,5 | 28 | 463 |
| CASB-X-450 | 735 | 1060 | 915 | 1281,5 | 847 | 706 | 141 | 320 | 740 | 181 | 560 | 321 | 810 | 15 | 180 | 355 | 410 | 407 | 22,5 | 28 | 463 |
| CASB-X-500 | 832 | 1140 | 1000 | 1377 | 985 | 828 | 157 | 360 | 780 | 198 | 600 | 355 | 850 | 18 | 180 | 364 | 432 | 477 | 27 | 33 | 543 |

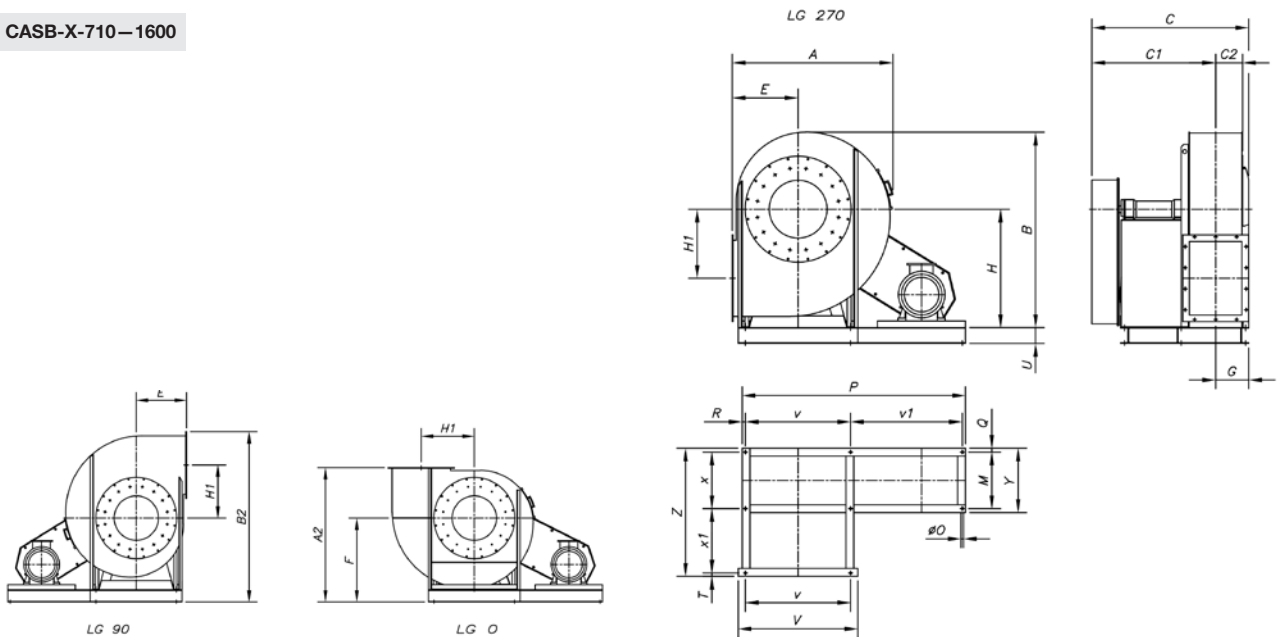
Размеры (мм)

CASB-X-560—630



| | A | A2 | B | B2 | C | C1 | C2 | E | F | G | H | H1 | P | ∅O | U | V | v | v1 | x | x1 | R | Q | Y | T | Z |
|------------|------|------|------|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|
| CASB-X-560 | 940 | 1250 | 1126 | 1506,5 | 1058 | 881 | 177 | 400 | 850 | 214 | 670 | 390 | 1170 | 18 | 180 | 692 | 632 | 478 | 477 | 410 | 30 | 33 | 543 | 23 | 943 |
| CASB-X-630 | 1052 | 1380 | 1260 | 1662,5 | 1102 | 907 | 195 | 450 | 930 | 234 | 750 | 439 | 1270 | 18 | 180 | 762 | 702 | 508 | 477 | 450 | 30 | 33 | 543 | 23 | 983 |

CASB-X-710—1600

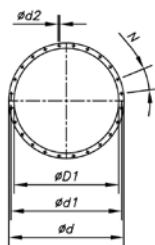


| | A | A2 | B | B2 | C | C1 | C2 | E | F | G | H | H1 | P | ∅O | U | V | v | v1 | x | x1 | R | Q | Y | M | T | Z |
|-------------|------|------|------|--------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|----|-----|------|------|------|-----|------|----|----|-----|-----|----|------|
| CASB-X-710 | 1189 | 1350 | 1416 | 1684,5 | 1241 | 979 | 216 | 500 | 850 | 262 | 850 | 500 | 1433 | 20 | 180 | 914 | 772 | 607 | 551 | 497 | 27 | 39 | 629 | 551 | 27 | 1114 |
| CASB-X-800 | 1340 | 1515 | 1591 | 1884 | 1306 | 1000 | 241 | 560 | 955 | 306 | 950 | 560 | 1568 | 20 | 180 | 1044 | 862 | 642 | 551 | 546 | 32 | 39 | 629 | 551 | 47 | 1183 |
| CASB-X-900 | 1500 | 1660 | 1780 | 2067,5 | 1360 | 1026 | 275 | 630 | 1030 | 334 | 1060 | 630 | 1813 | 20 | 180 | 1144 | 962 | 787 | 551 | 600 | 32 | 39 | 629 | 551 | 47 | 1237 |
| CASB-X-1000 | 1685 | 1840 | 1993 | 2300,5 | 1565 | 1180 | 308 | 710 | 1130 | 385 | 1180 | 710 | 1964 | 20 | 180 | 1254 | 1056 | 836 | 607 | 657 | 36 | 45 | 697 | 607 | 67 | 1376 |
| CASB-X-1120 | 1884 | 2100 | 2222 | 2609 | 1780 | 1361 | 350 | 800 | 1300 | 419 | 1320 | 800 | 2134 | 25 | 220 | 1400 | 1178 | 866 | 760 | 763 | 45 | 45 | 850 | 760 | 55 | 1623 |
| CASB-X-1250 | 2075 | 2260 | 2505 | 2823,5 | 1895 | 1438 | 385 | 900 | 1360 | 457 | 1500 | 900 | 2600 | 24 | 180 | 1540 | 1310 | 1220 | 760 | 840 | 35 | 35 | 830 | 760 | 32 | 1667 |
| CASB-X-1400 | 2305 | 2500 | 2815 | 2935 | 2060 | 1560 | 430 | 1000 | 1500 | 500 | 1700 | 1000 | 3150 | 24 | 180 | 1690 | 1450 | 1630 | 780 | 946 | 35 | 35 | 990 | 920 | 33 | 1794 |
| CASB-X-1600 | 2655 | 2800 | 3145 | 3253,5 | 2350 | 1781 | 480 | 1120 | 1680 | 569 | 1900 | 1120 | 3340 | 28 | 180 | 1950 | 1640 | 1630 | 920 | 1073 | 35 | 35 | 990 | 920 | 35 | 2063 |

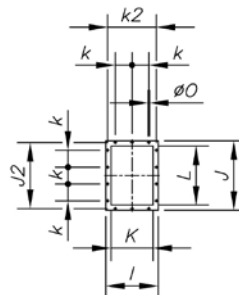
Размеры (мм)

Выпускные и впускные патрубki

Впускной патрубок

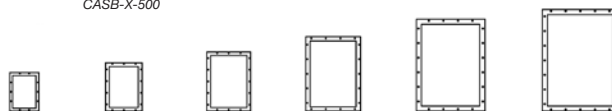


Выпускной патрубок



Выпускной патрубок

CASB-X-450 CASB-X-1000 CASB-X-900 CASB-X-1250 CASB-X-1400 CASB-X-1600
 CASB-X-400 CASB-X-800
 CASB-X-350 CASB-X-710
 CASB-X-630
 CASB-X-560
 CASB-X-500

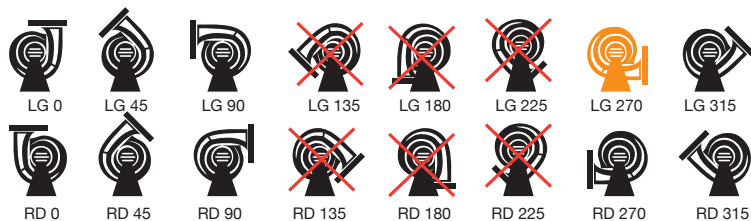


| | $\phi D1^*$ | ϕd | $\phi d1$ | $\phi d2$ | N | I | J | J2 | K | k | k2 | L | ϕO |
|-------------|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|-----|-----|-----|------|----------|
| CASB-X-350 | 285 | 365 | 332 | 12 | 8x45° | 285 | 368 | 332 | 205 | 125 | 249 | 288 | 12 |
| CASB-X-400 | 320 | 400 | 366 | 12 | 8x45° | 309 | 402 | 366 | 229 | 125 | 273 | 322 | 12 |
| CASB-X-450 | 360 | 440 | 405 | 12 | 8x45° | 336 | 441 | 405 | 256 | 125 | 300 | 361 | 12 |
| CASB-X-500 | 405 | 485 | 448 | 12 | 12x30° | 368 | 484 | 448 | 288 | 125 | 332 | 404 | 12 |
| CASB-X-560 | 455 | 535 | 497 | 12 | 12x30° | 402 | 533 | 497 | 322 | 125 | 366 | 453 | 12 |
| CASB-X-630 | 505 | 585 | 551 | 13 | 12x30° | 441 | 587 | 551 | 361 | 125 | 405 | 507 | 12 |
| CASB-X-710 | 565 | 665 | 629 | 13 | 12x30° | 504 | 669 | 629 | 404 | 160 | 464 | 569 | 14 |
| CASB-X-800 | 635 | 735 | 698 | 13 | 12x30° | 553 | 738 | 698 | 453 | 160 | 513 | 638 | 14 |
| CASB-X-900 | 715 | 815 | 775 | 15 | 16x22°30' | 607 | 815 | 775 | 507 | 160 | 567 | 715 | 14 |
| CASB-X-1000 | 805 | 905 | 861 | 15 | 16x22°30' | 689 | 921 | 871 | 569 | 200 | 639 | 801 | 14 |
| CASB-X-1120 | 905 | 1005 | 958 | 15 | 16x22°30' | 758 | 1018 | 968 | 638 | 200 | 708 | 898 | 14 |
| CASB-X-1250 | 1008 | 1108 | 1067 | 10 | 24x15° | 835 | 1127 | 1077 | 715 | 200 | 785 | 1007 | 14 |
| CASB-X-1400 | 1130 | 1250 | 1200 | 10 | 24x15° | 941 | 1270 | 1210 | 801 | 200 | 881 | 1130 | 18 |
| CASB-X-1600 | 1260 | 1380 | 1337 | 10 | 24x15° | 1038 | 1407 | 1347 | 898 | 200 | 978 | 1267 | 18 |

* Рекомендованный номинальный диаметр трубы

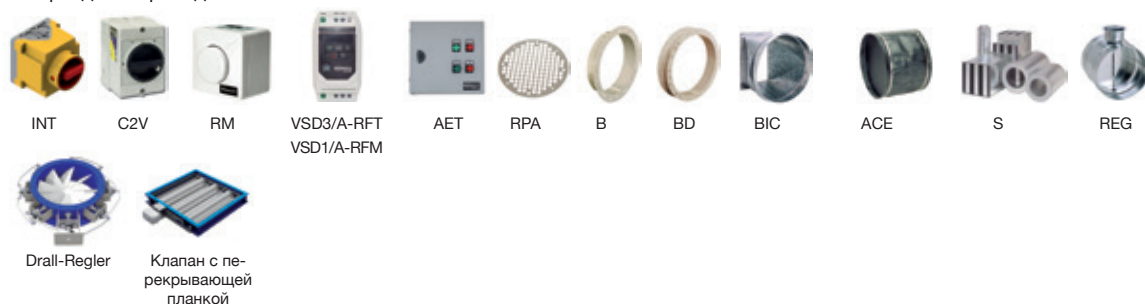
Ориентация

Стандартная поставка LG 270



Принадлежности

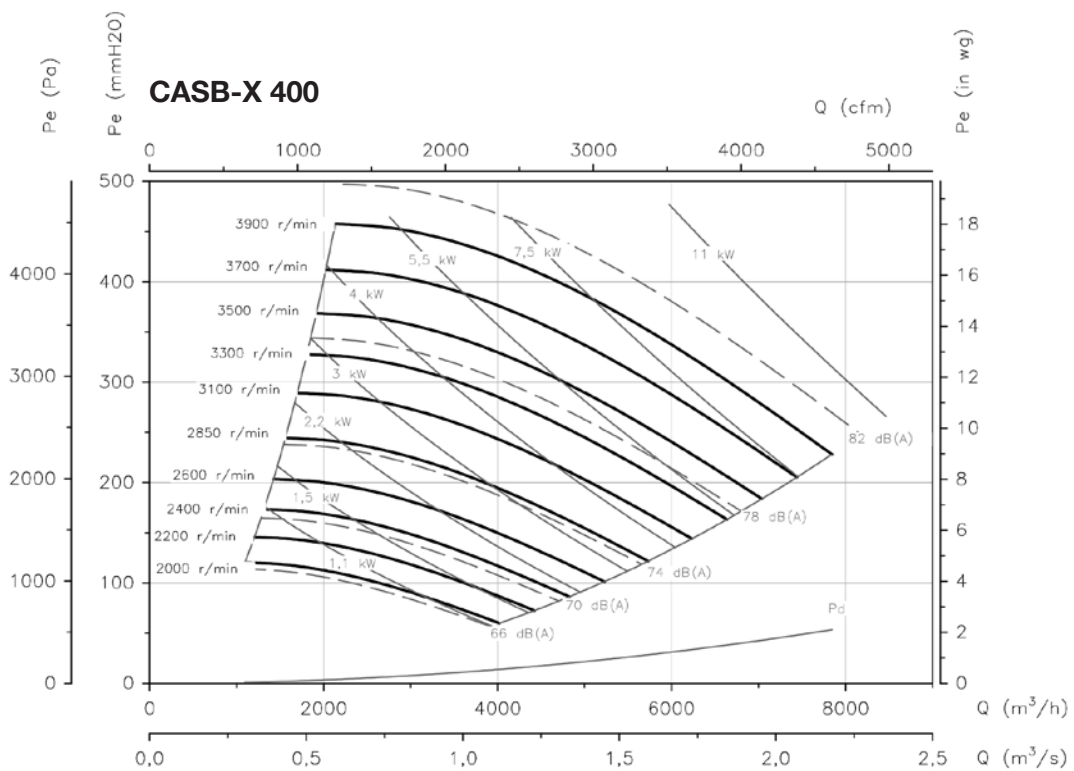
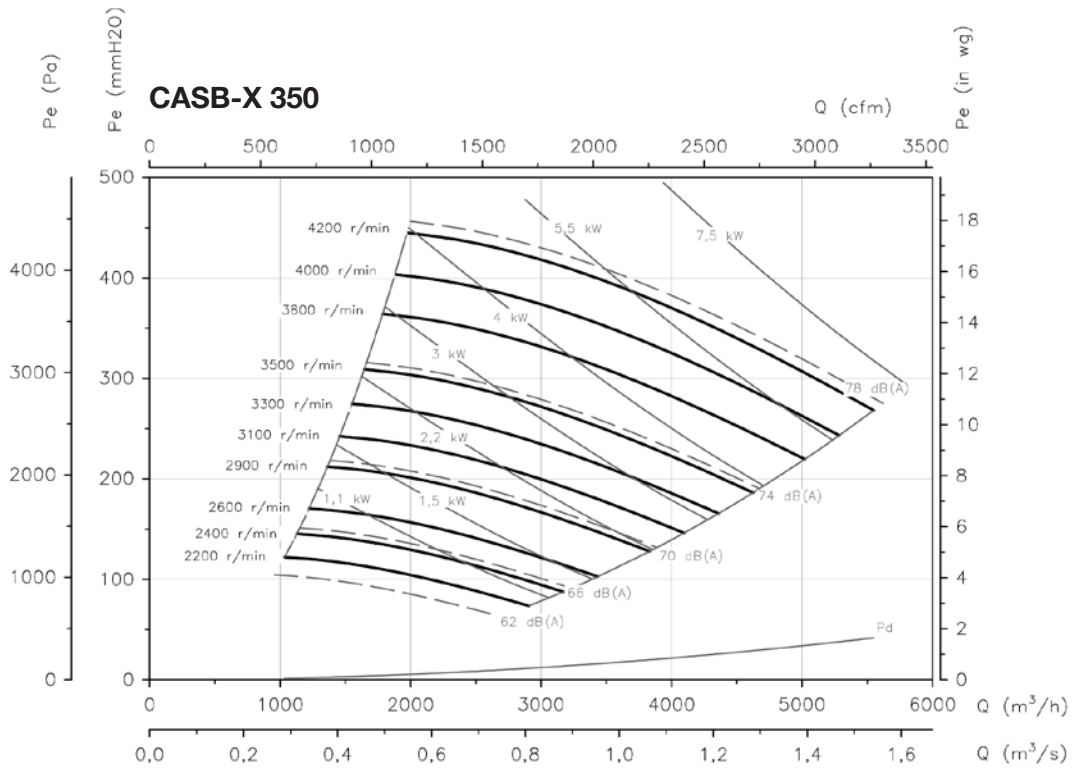
См. раздел о принадлежностях



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

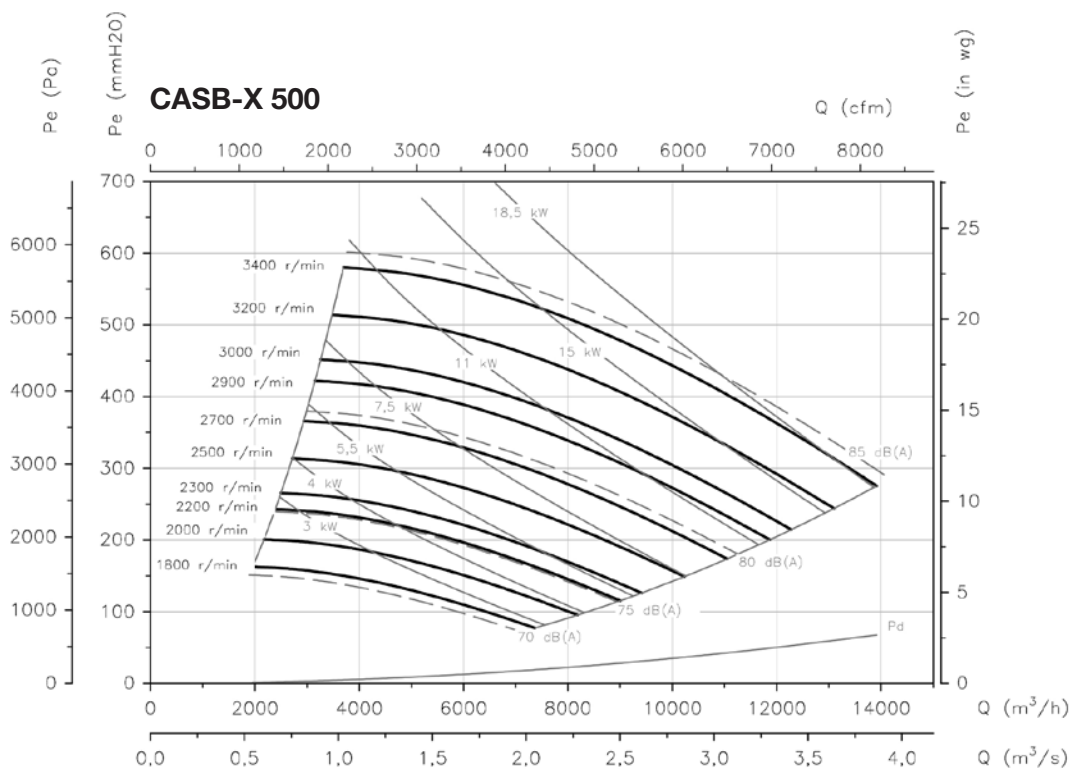
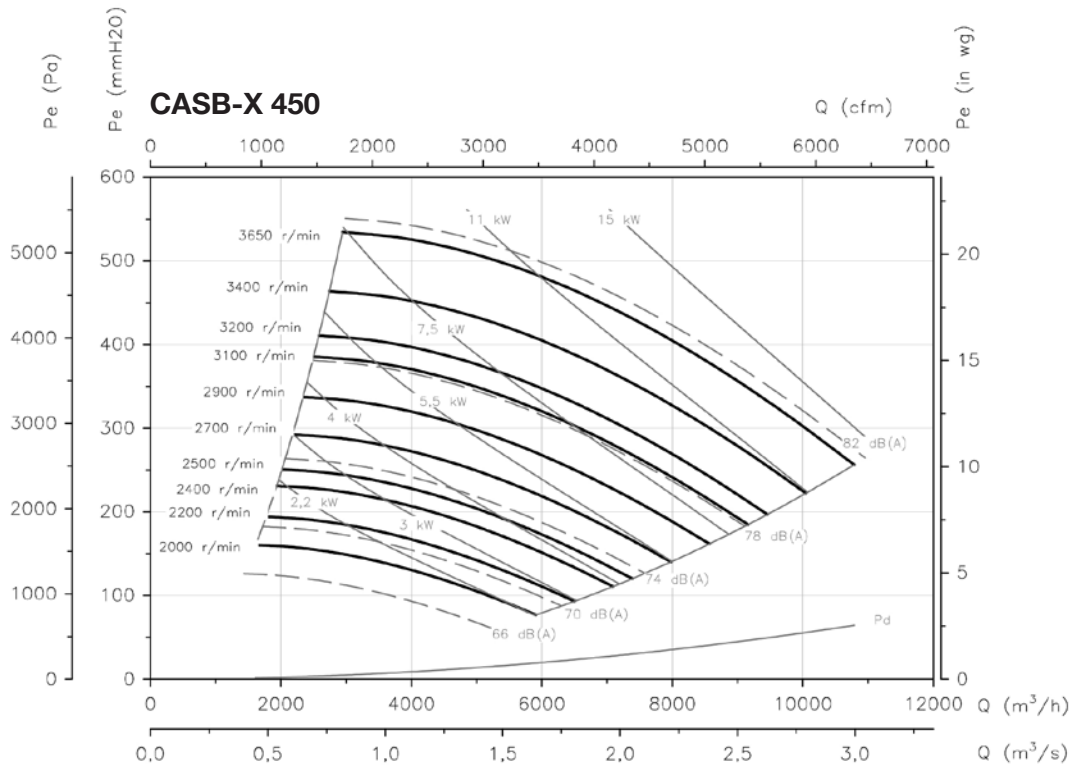
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

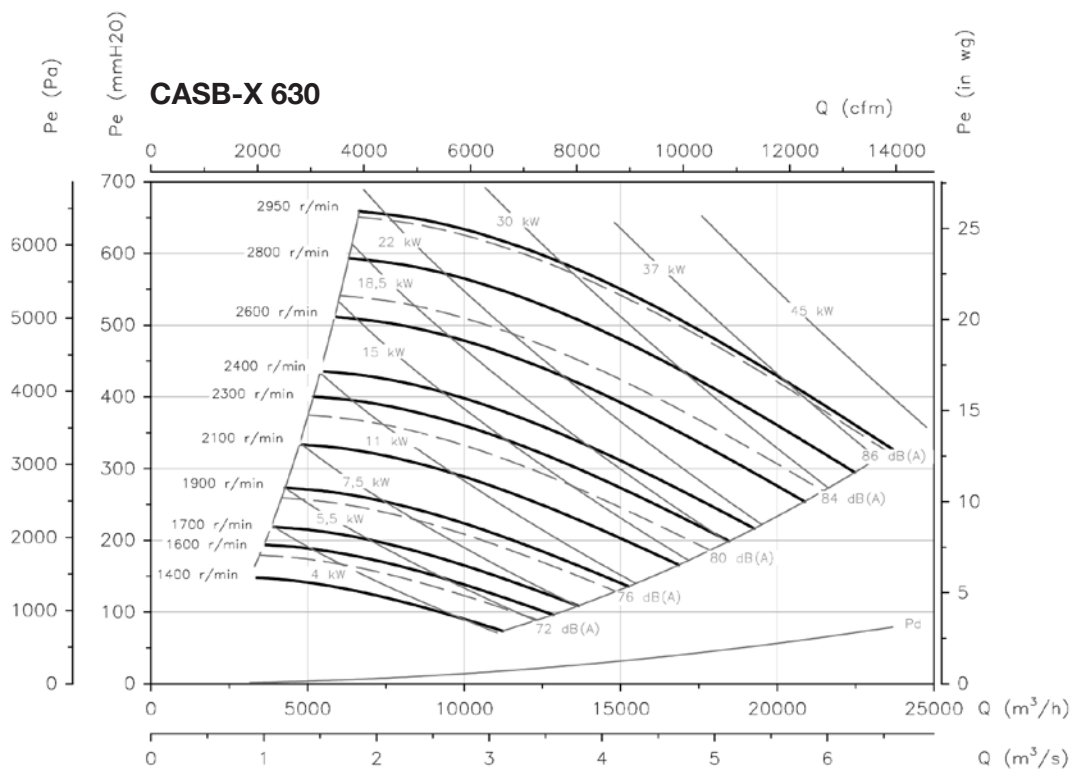
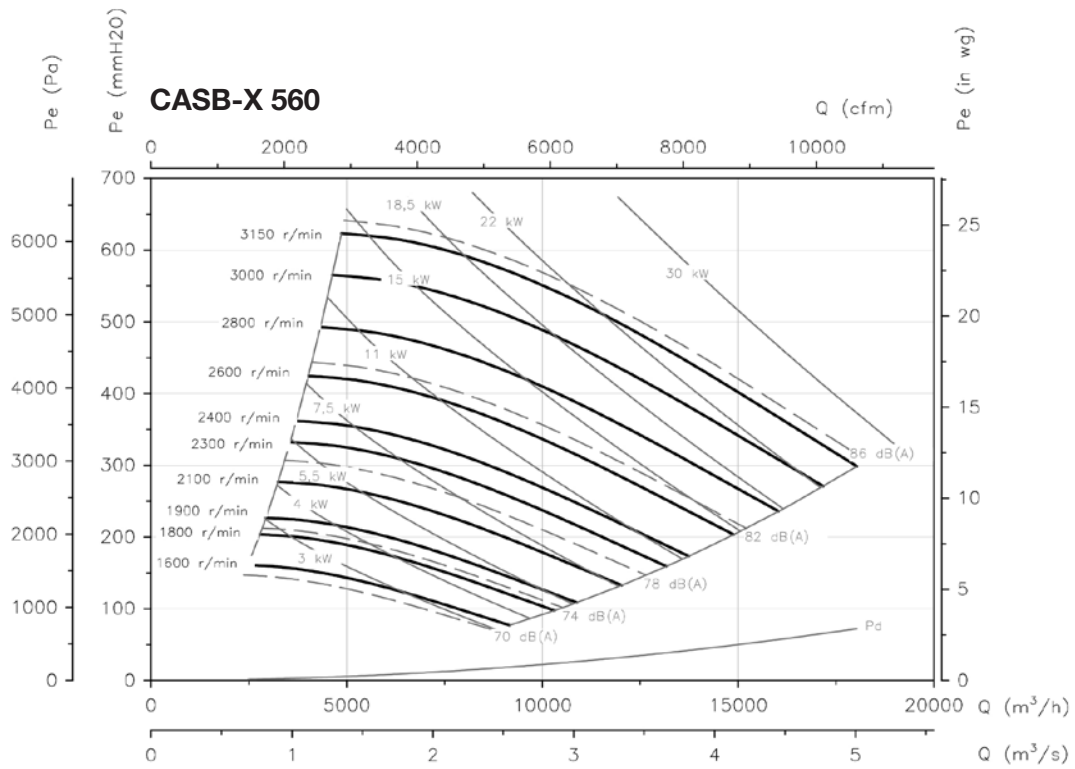
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

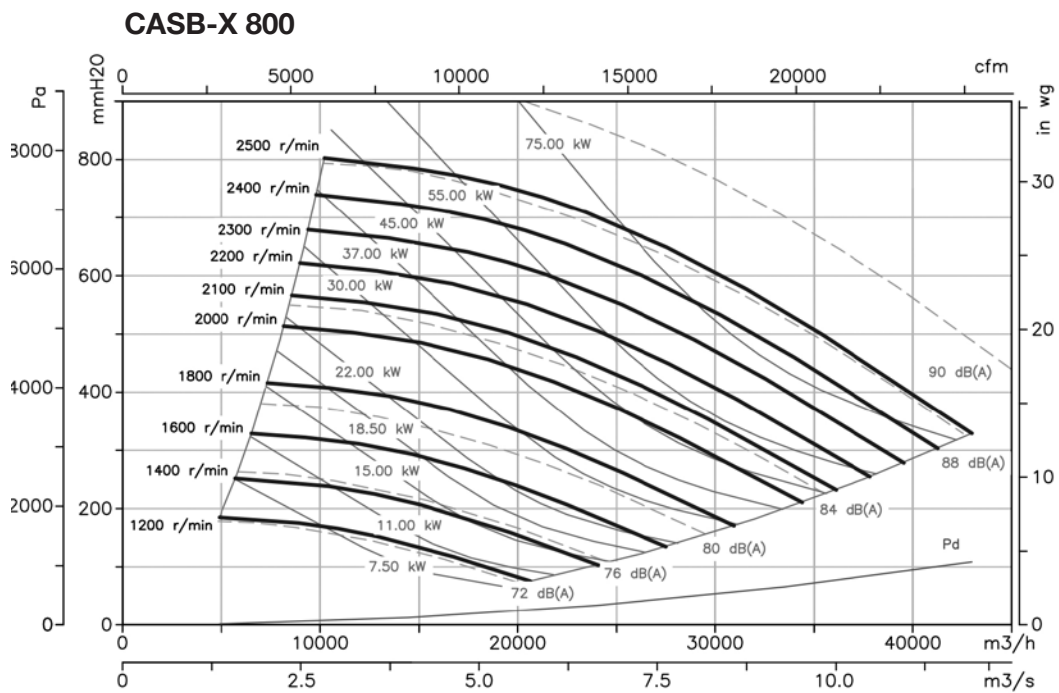
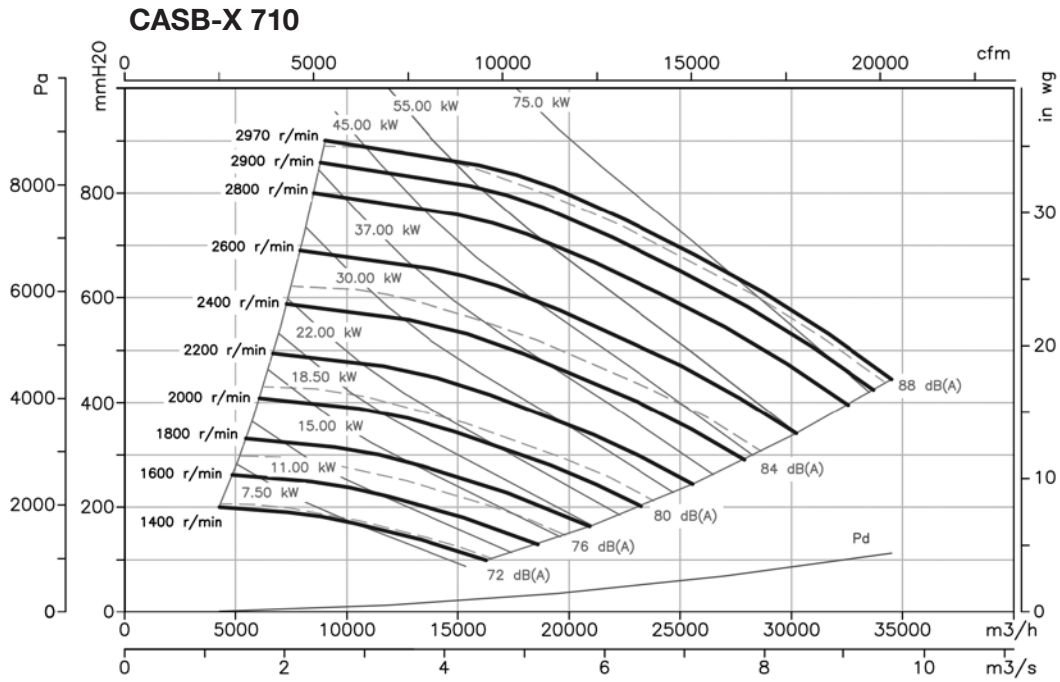
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

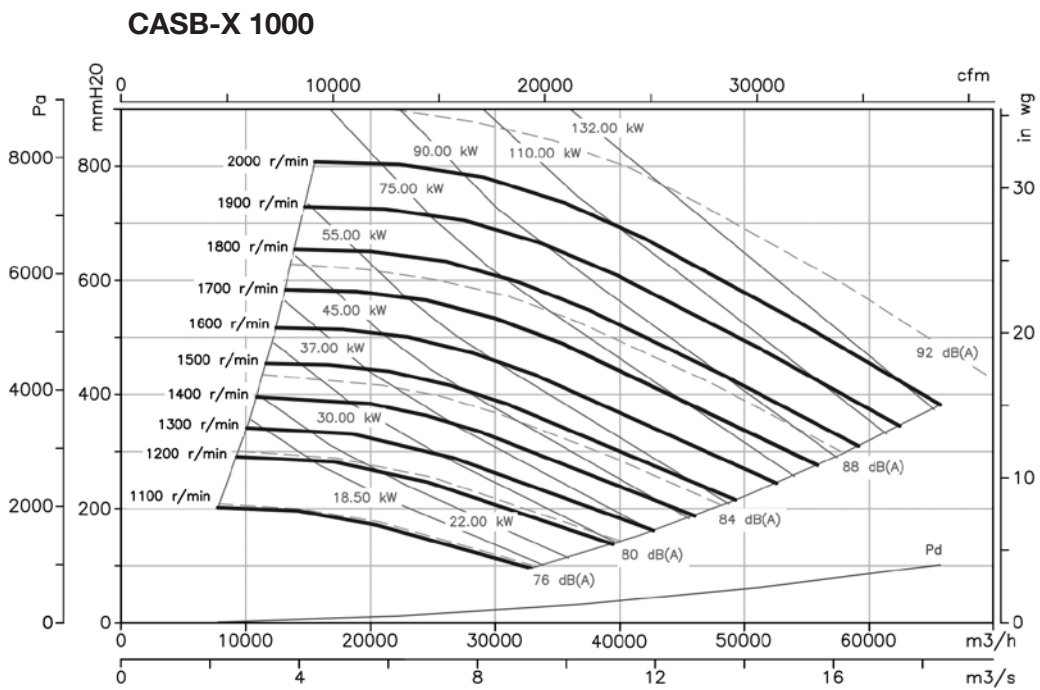
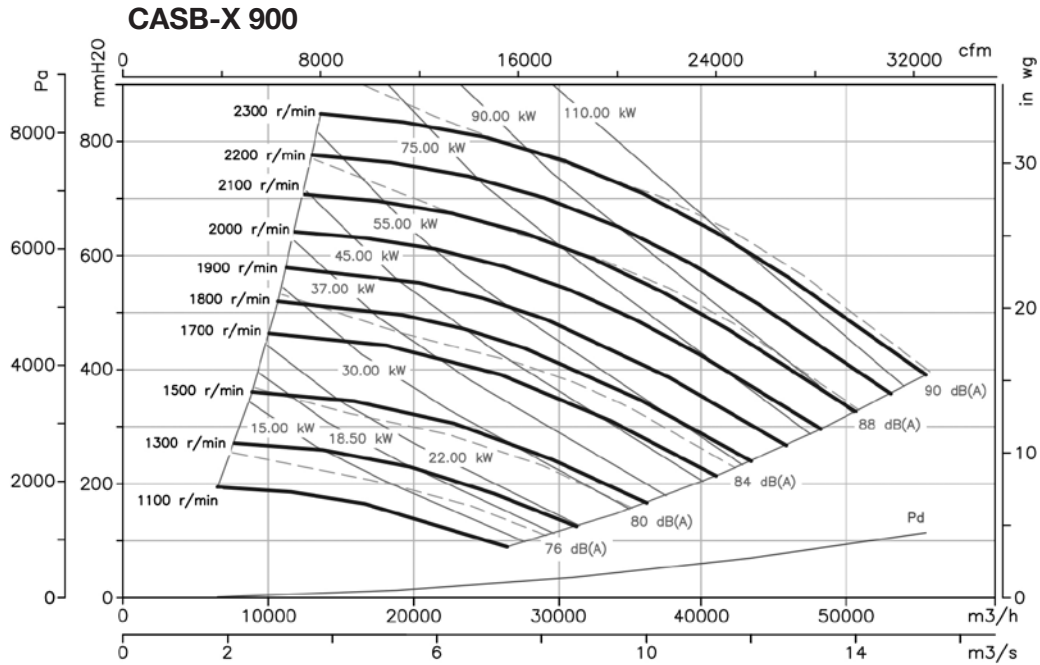
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

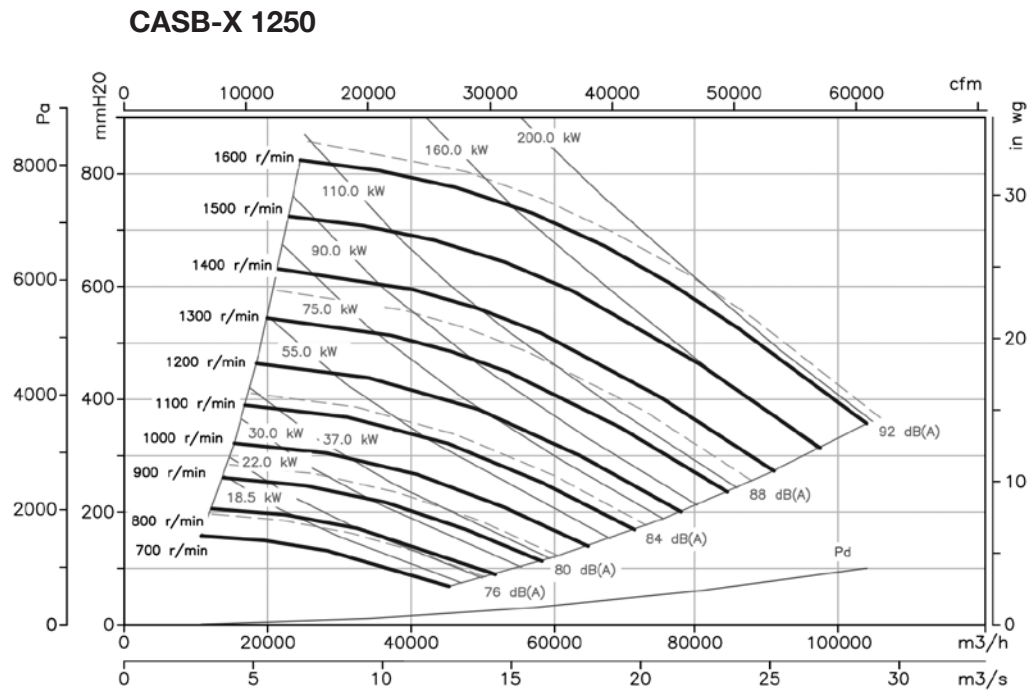
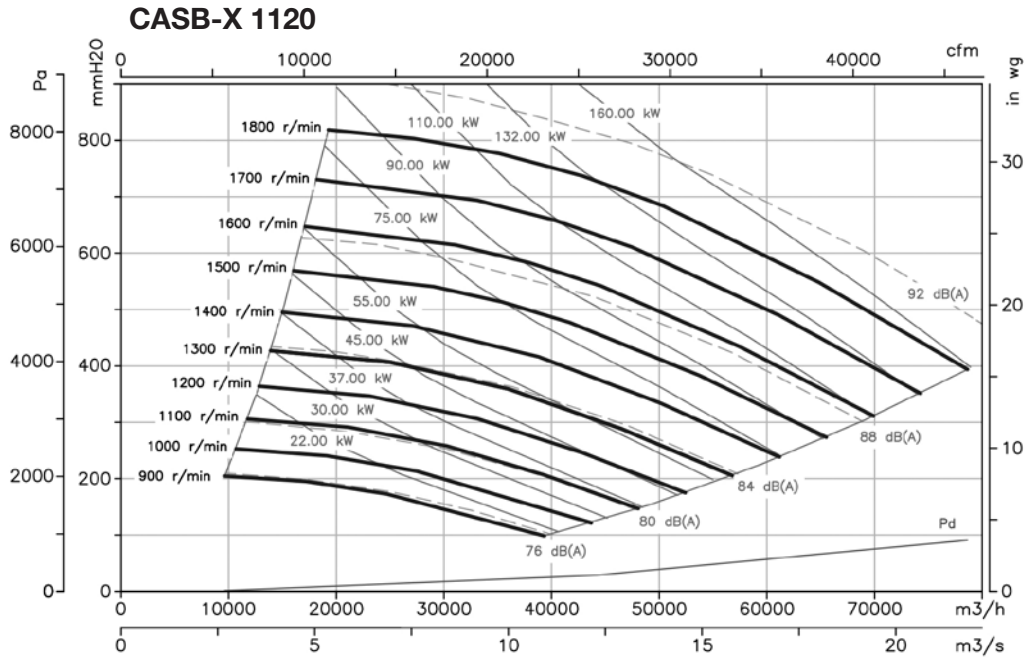
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

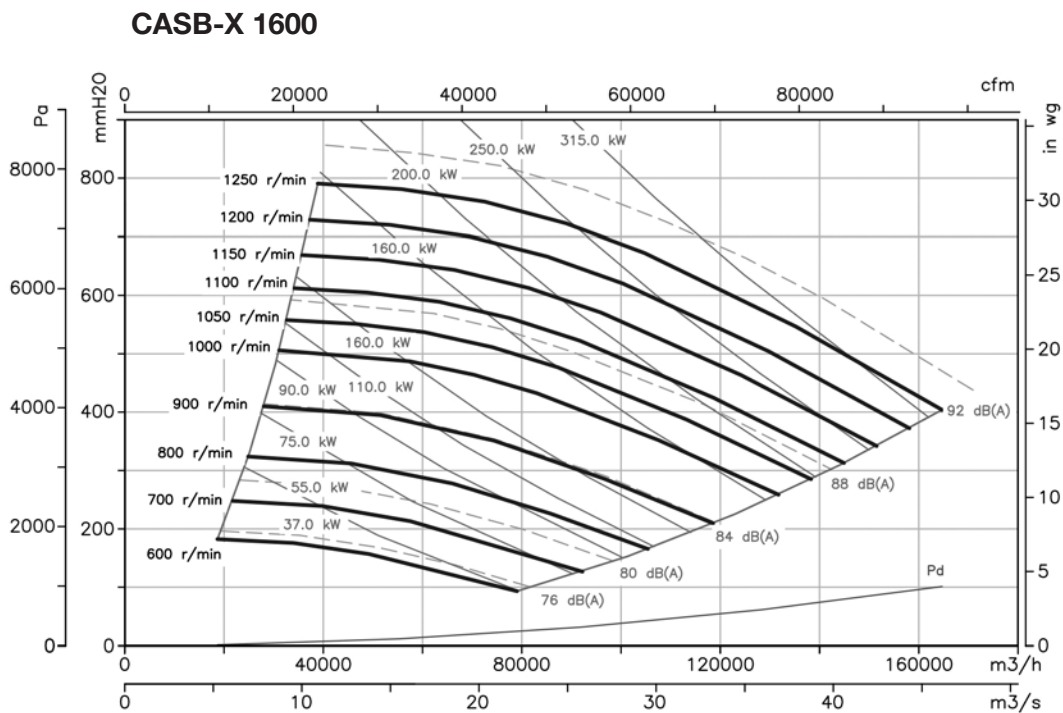
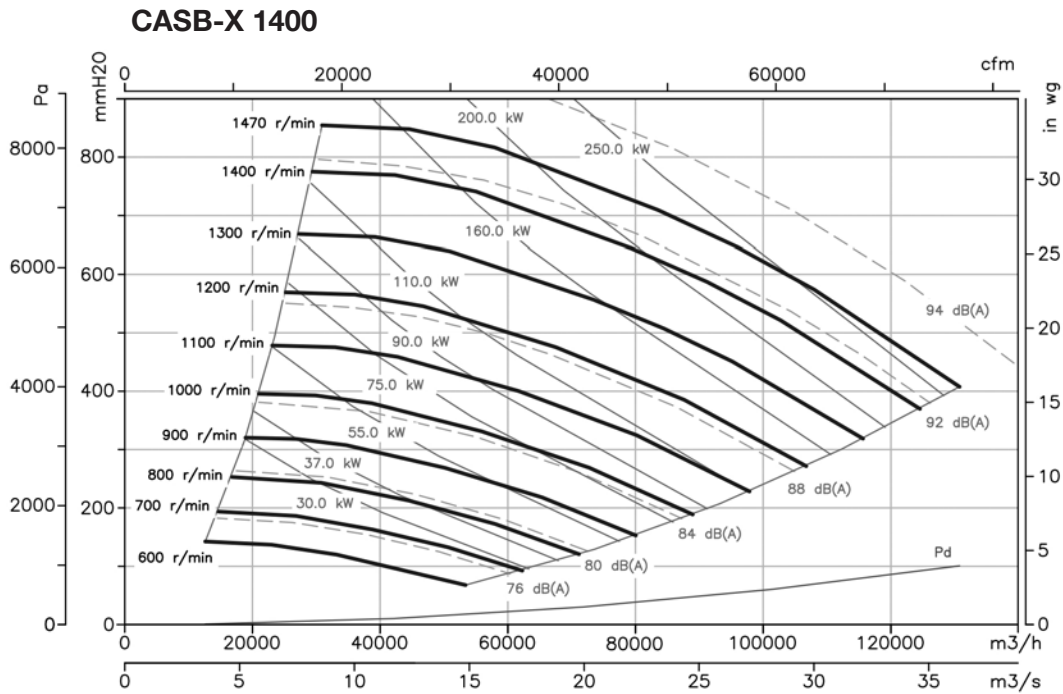
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



CAB



Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания высокого давления сверхпрочной конструкции с крыльчаткой и корпусом из листовой стали.



Вентилятор:

- Корпус из листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми назад лопатками из сверхпрочной листовой стали, предназначенная для удаления чистого и запыленного воздуха или воздуха с гранулированными частичками.
- Электродвигатель с непосредственным соединением.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).

- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +120 °С.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Вентилятор, предназначенный для воздухообмена при температуре до 250 °С.
- Вентилятор из нержавеющей стали.
- Категория 2 по сертификации ATEX.
- Эластичная муфта системы 8.

Артикул

CAB — 501 — 2T — 4

CAB: Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания высокого давления со сверхпрочной конструкцией

Размер крыльчатки

Количество полюсов электродвигателя
2 — 2900 об/мин, 50 Гц
4 — 1400 об/мин, 50 Гц

T = трехфазный

Мощность двигателя (л. с.)

Технические характеристики

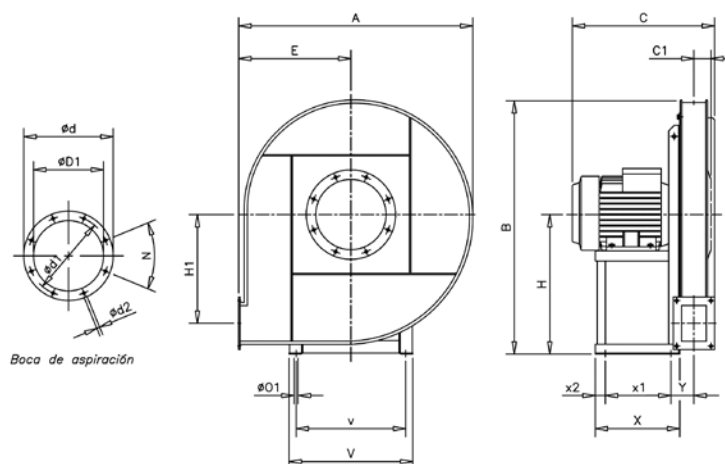
| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимая сила тока (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления дБ(А) | Прибл. масса (кг) | Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP) |
|--------------------|-------------------|--------------------------------------|--------|-------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------|---|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | | |
| CAB-501-2T-4 IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | | 3,00 | 1800 | 79 | 113 | 2015 |
| CAB-501-2T-5.5 IE3 | 2900 | 13,00 | 7,50 | | 4,00 | 2905 | 80 | 134 | 2015 |
| CAB-561-2T-7.5 IE3 | 2930 | | 10,10 | 5,86 | 5,50 | 2415 | 84 | 179 | 2015 |
| CAB-561-2T-10 IE3 | 2935 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 4210 | 85 | 143 | 2015 |
| CAB-562-2T-7.5 IE3 | 2930 | | 10,10 | 5,86 | 5,50 | 3355 | 84 | 149 | 2015 |
| CAB-631-2T-15 IE3 | 2945 | | 20,00 | 11,60 | 11,00 | 5025 | 87 | 211 | 2015 |
| CAB-632-2T-10 IE3 | 2935 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 3045 | 86 | 175 | 2015 |
| CAB-632-2T-15 IE3 | 2945 | | 20,00 | 11,60 | 11,00 | 6055 | 87 | 201 | 2015 |
| CAB-712-2T-20 IE3 | 2945 | | 27,70 | 16,10 | 15,00 | 5050 | 89 | 272 | 2015 |
| CAB-712-2T-25 IE3 | 2945 | | 33,90 | 19,70 | 18,50 | 6715 | 89 | 285 | 2015 |
| CAB-711-2T-25 IE3 | 2945 | | 33,90 | 19,70 | 18,50 | 5005 | 88 | 333 | 2015 |
| CAB-711-2T-30 IE3 | 2950 | | 39,70 | 23,00 | 22,00 | 7075 | 90 | 413 | 2015 |
| CAB-801-2T-40 IE3 | 2960 | | 54,50 | 31,60 | 30,00 | 7300 | 91 | 467 | Excluded |
| CAB-801-2T-50 IE3 | 2960 | | 67,80 | 39,30 | 37,00 | 9775 | 91 | 467 | Excluded |
| CAB-801-2T-60 IE3 | 2960 | | 77,50 | 44,90 | 45,00 | 13150 | 91 | 603 | Excluded |
| CAB-802-2T-40 IE3 | 2960 | | 54,50 | 31,60 | 30,00 | 8220 | 91 | 437 | Excluded |
| CAB-802-2T-50 IE3 | 2960 | | 67,80 | 39,30 | 37,00 | 11190 | 92 | 462 | Excluded |
| CAB-901-2T-75 IE3 | 2960 | | 95,60 | 55,40 | 55,00 | 10430 | 94 | 713 | Excluded |
| CAB-901-2T-100 IE3 | 2975 | | 130,00 | 75,40 | 75,00 | 14935 | 93 | 808 | Excluded |
| CAB-901-4T-10 IE3 | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 6000 | 80 | 317 | 2015 |
| CAB-902-2T-60 IE3 | 2960 | | 77,50 | 44,90 | 45,00 | 9500 | 93 | 640 | Excluded |
| CAB-902-2T-75 IE3 | 2960 | | 95,60 | 55,40 | 55,00 | 12550 | 93 | 703 | Excluded |
| CAB-902-2T-100 IE3 | 2975 | | 130,00 | 75,40 | 75,00 | 16785 | 92 | 798 | Excluded |



Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

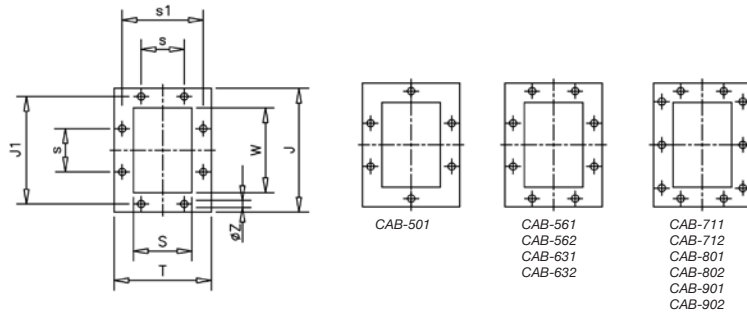
Размеры (мм)



| | A | B | C | C1 | E | H | H1 | ØD1 | V | v | X | x1 | x2 | Y | ØD1 | Ød | Ød1 | Ød2 | N |
|----------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| CAB-501-2T-4 | 735 | 800 | 500 | 77 | 355 | 450 | 310 | 12 | 332 | 300 | 260 | 200 | 25 | 104 | 205 | 275 | 241 | 11,5 | 8x45° |
| CAB-501-2T-5.5 | 735 | 800 | 500 | 77 | 355 | 450 | 310 | 12 | 332 | 300 | 260 | 200 | 25 | 104 | 205 | 275 | 241 | 11,5 | 8x45° |
| CAB-561-2T-7.5 | 830 | 895 | 595 | 87 | 400 | 500 | 350 | 12 | 392 | 360 | 320 | 250 | 25 | 122 | 229 | 299 | 265 | 11,5 | 8x45° |
| CAB-561-2T-10 | 830 | 895 | 595 | 87 | 400 | 500 | 350 | 12 | 392 | 360 | 320 | 250 | 25 | 122 | 229 | 299 | 265 | 11,5 | 8x45° |
| CAB-562-2T-7.5 | 830 | 895 | 595 | 87 | 400 | 500 | 350 | 12 | 392 | 360 | 320 | 250 | 25 | 122 | 229 | 299 | 265 | 11,5 | 8x45° |
| CAB-631-2T-15 | 900 | 990 | 750 | 100 | 425 | 560 | 388 | 14 | 440 | 400 | 425 | 340 | 30 | 142 | 255 | 325 | 292 | 11,5 | 8x45° |
| CAB-632-2T-10 | 900 | 990 | 610 | 100 | 425 | 560 | 388 | 14 | 440 | 400 | 425 | 340 | 30 | 142 | 255 | 325 | 292 | 11,5 | 8x45° |
| CAB-632-2T-15 | 900 | 990 | 750 | 100 | 425 | 560 | 388 | 14 | 440 | 400 | 425 | 340 | 30 | 142 | 255 | 325 | 292 | 11,5 | 8x45° |
| CAB-711-2T-25 | 1005 | 1115 | 780 | 110 | 475 | 630 | 435 | 14 | 440 | 400 | 425 | 340 | 30 | 152 | 286 | 366 | 332 | 11,5 | 8x45° |
| CAB-711-2T-30 | 1005 | 1115 | 780 | 110 | 475 | 630 | 435 | 14 | 440 | 400 | 425 | 340 | 30 | 152 | 286 | 366 | 332 | 11,5 | 8x45° |
| CAB-712-2T-20 | 1005 | 1115 | 780 | 110 | 475 | 630 | 435 | 14 | 440 | 400 | 425 | 340 | 30 | 152 | 286 | 366 | 332 | 11,5 | 8x45° |
| CAB-712-2T-25 | 1005 | 1115 | 780 | 110 | 475 | 630 | 435 | 14 | 440 | 400 | 425 | 340 | 30 | 152 | 286 | 366 | 332 | 11,5 | 8x45° |
| CAB-801-2T-40 | 1120 | 1250 | 875 | 120 | 530 | 710 | 490 | 16 | 570 | 510 | 500 | 385 | 40 | 183 | 321 | 401 | 366 | 11,5 | 8x45° |
| CAB-801-2T-50 | 1120 | 1250 | 875 | 120 | 530 | 710 | 490 | 16 | 570 | 510 | 500 | 385 | 40 | 183 | 321 | 401 | 366 | 11,5 | 8x45° |
| CAB-801-2T-60 | 1120 | 1250 | 875 | 120 | 530 | 710 | 490 | 16 | 570 | 510 | 500 | 385 | 40 | 183 | 321 | 401 | 366 | 11,5 | 8x45° |
| CAB-802-2T-40 | 1120 | 1250 | 875 | 120 | 530 | 710 | 490 | 16 | 570 | 510 | 500 | 385 | 40 | 183 | 321 | 401 | 366 | 11,5 | 8x45° |
| CAB-802-2T-50 | 1120 | 1250 | 875 | 120 | 530 | 710 | 490 | 16 | 570 | 510 | 500 | 385 | 40 | 183 | 321 | 401 | 366 | 11,5 | 8x45° |
| CAB-901-2T-75 | 1265 | 1410 | 990 | 135 | 600 | 800 | 552 | 21 | 686 | 615 | 600 | 460 | 45 | 217 | 361 | 486 | 405 | 11,5 | 8x45° |
| CAB-901-2T-100 | 1265 | 1410 | 1120 | 135 | 600 | 800 | 552 | 21 | 760 | 690 | 700 | 550 | 50 | 222 | 361 | 486 | 405 | 11,5 | 8x45° |
| CAB-901-4T-10 | 1265 | 1410 | 700 | 135 | 600 | 800 | 552 | 12 | 392 | 360 | 320 | 250 | 25 | 167 | 361 | 486 | 405 | 11,5 | 8x45° |
| CAB-902-2T-60 | 1265 | 1410 | 980 | 135 | 600 | 800 | 552 | 19 | 626 | 565 | 550 | 425 | 40 | 207 | 361 | 486 | 405 | 11,5 | 8x45° |
| CAB-902-2T-75 | 1265 | 1410 | 990 | 135 | 600 | 800 | 552 | 21 | 698 | 615 | 600 | 550 | 45 | 217 | 361 | 486 | 405 | 11,5 | 8x45° |
| CAB-902-2T-100 | 1265 | 1410 | 1120 | 135 | 600 | 800 | 552 | 21 | 760 | 680 | 700 | 550 | 50 | 222 | 361 | 486 | 405 | 11,5 | 8x45° |

Размеры (мм)

Выпускной патрубок

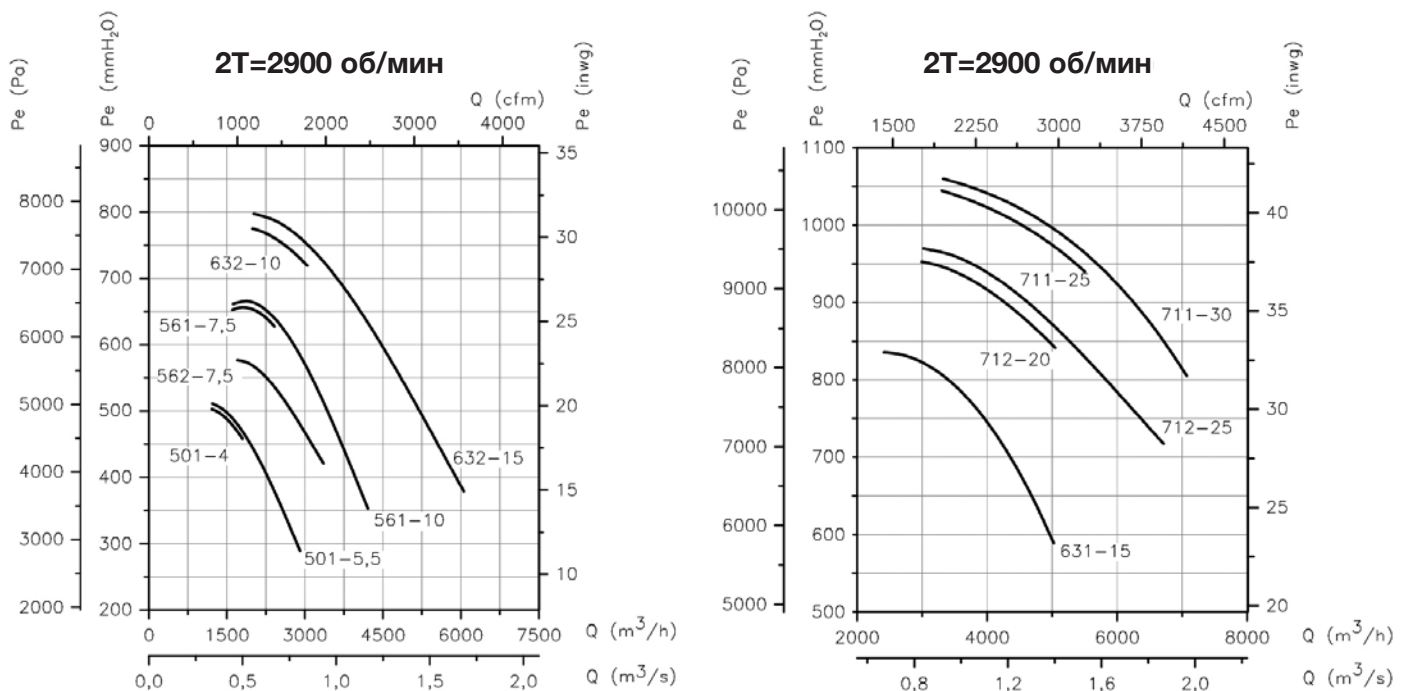


| | T | J | J1 | S | s | s1 | W | ØZ |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| CAB-501-2T-4 | 195 | 250 | 219 | 125 | 112 | 167 | 180 | 11,5 |
| CAB-501-2T-5.5 | 195 | 250 | 219 | 125 | 112 | 167 | 180 | 11,5 |
| CAB-561-2T-7.5 | 210 | 270 | 241 | 140 | 112 | 182 | 200 | 11,5 |
| CAB-561-2T-10 | 210 | 270 | 241 | 140 | 112 | 182 | 200 | 11,5 |
| CAB-562-2T-7.5 | 210 | 270 | 241 | 140 | 112 | 182 | 200 | 11,5 |
| CAB-631-2T-15 | 230 | 294 | 265 | 160 | 112 | 200 | 224 | 11,5 |
| CAB-632-2T-10 | 230 | 294 | 265 | 160 | 112 | 200 | 224 | 11,5 |
| CAB-632-2T-15 | 230 | 294 | 265 | 160 | 112 | 200 | 224 | 11,5 |
| CAB-711-2T-25 | 250 | 320 | 292 | 180 | 112 | 219 | 250 | 11,5 |
| CAB-711-2T-30 | 250 | 320 | 292 | 180 | 112 | 219 | 250 | 11,5 |
| CAB-712-2T-20 | 250 | 320 | 292 | 180 | 112 | 219 | 250 | 11,5 |
| CAB-712-2T-25 | 250 | 320 | 292 | 180 | 112 | 219 | 250 | 11,5 |
| CAB-801-2T-40 | 280 | 360 | 332 | 200 | 125 | 249 | 280 | 11,5 |
| CAB-801-2T-50 | 280 | 360 | 332 | 200 | 125 | 249 | 280 | 11,5 |
| CAB-801-2T-60 | 280 | 360 | 332 | 200 | 125 | 249 | 280 | 11,5 |
| CAB-802-2T-40 | 280 | 360 | 332 | 200 | 125 | 249 | 280 | 11,5 |
| CAB-802-2T-50 | 280 | 360 | 332 | 200 | 125 | 249 | 280 | 11,5 |
| CAB-901-2T-75 | 304 | 395 | 366 | 224 | 125 | 273 | 315 | 11,5 |
| CAB-901-2T-100 | 304 | 395 | 366 | 224 | 125 | 273 | 315 | 11,5 |
| CAB-901-4T-10 | 304 | 395 | 366 | 224 | 125 | 273 | 315 | 11,5 |
| CAB-902-2T-60 | 304 | 395 | 366 | 224 | 125 | 273 | 315 | 11,5 |
| CAB-902-2T-75 | 304 | 395 | 366 | 224 | 125 | 273 | 315 | 11,5 |
| CAB-902-2T-100 | 304 | 395 | 366 | 224 | 125 | 273 | 315 | 11,5 |

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

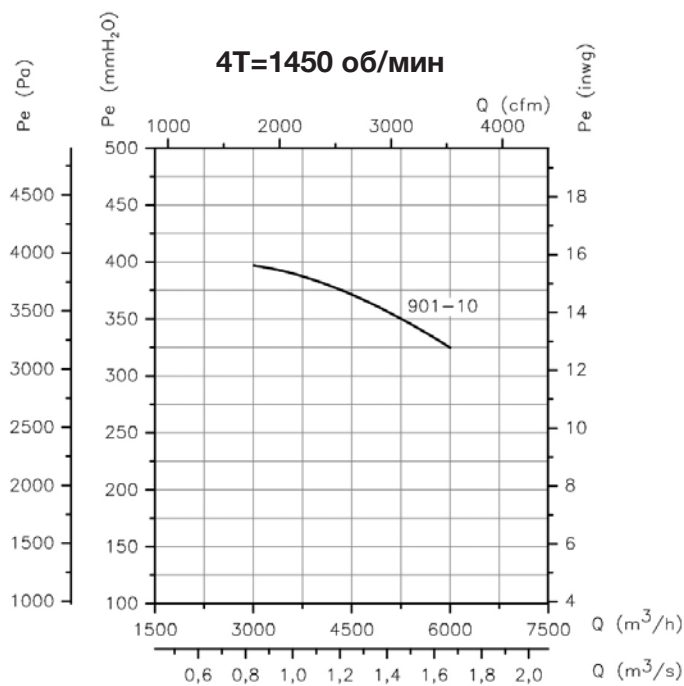
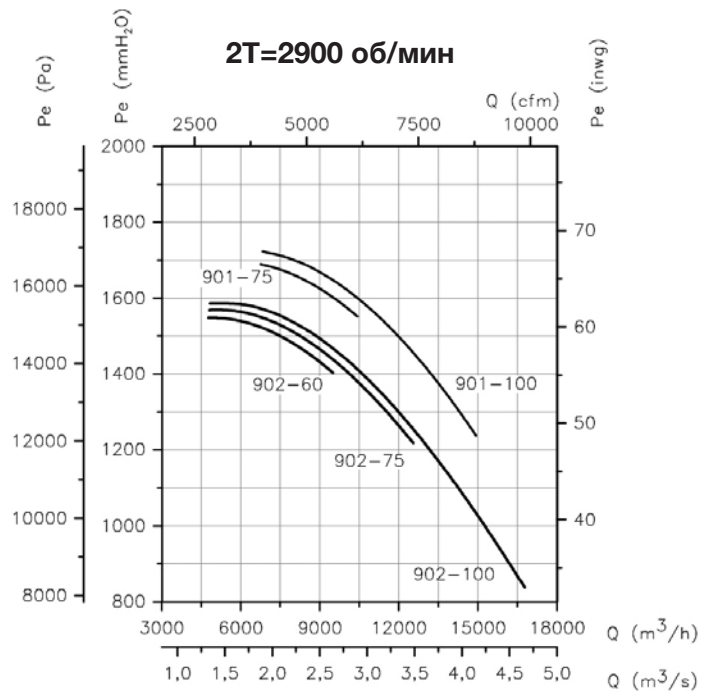
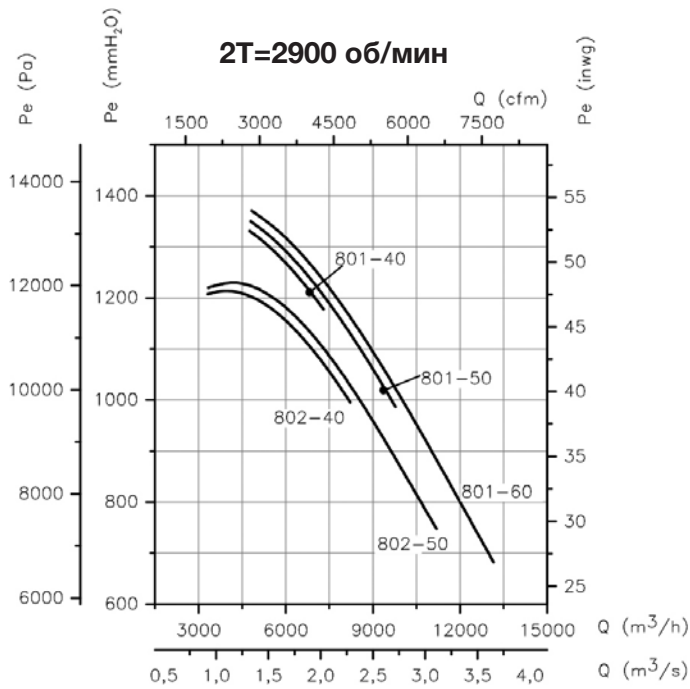
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

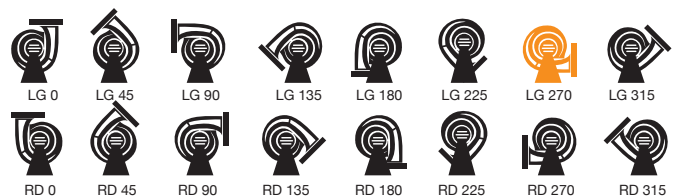
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Ориентация

Стандартная поставка LG270, другие позиции — под заказ.
 В моделях 501—802 предусмотрена возможность регулировки. Специальные размеры для позиций 180 и 225.
 В моделях 901 и 902 предусмотрена возможность регулировки. Специальные размеры, кроме позиции 315.



CAST



Центробежные вентиляторы высокого давления с одним отверстием для впуска воздуха, корпусом из листовой стали и крыльчаткой с прямыми лопатками для перемещения пыли и твердых частиц.



Вентилятор:

- Корпус из листовой стали.
- Крыльчатка с прямыми лопатками из листовой стали.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -25 до +120 °С.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Вентилятор, предназначенный для воздухообмена при температуре до 250 °С.
- Категория 2 по сертификации ATEX.
- Эластичная муфта системы 8.

Артикул

CAST — 500 — 2Т — 15

CAST: Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания высокого давления с крыльчатками с прямыми лопатками для удаления пыли и твердых частиц

Размер крыльчатки

Количество полюсов электродвигателя
2 — 2900 об/мин, 50 Гц

T = трехфазный

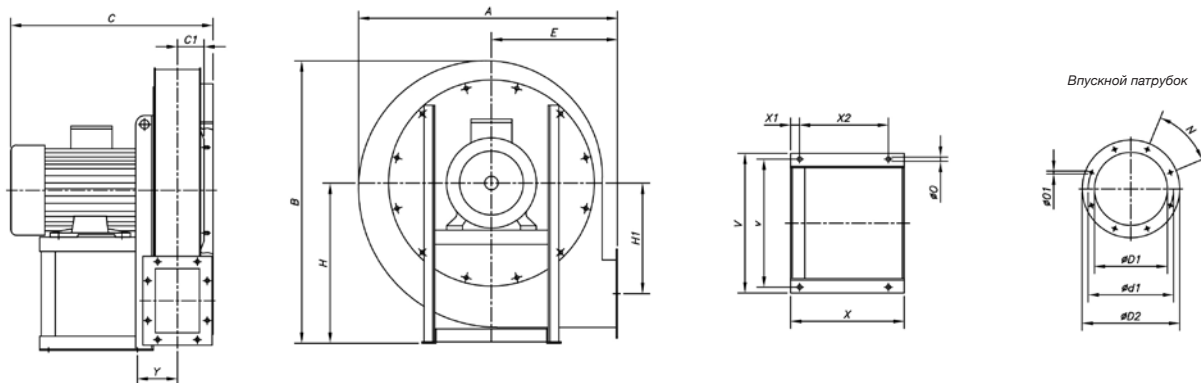
Мощность двигателя (л. с.)

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления дБ(А) | Приблизительная масса (кг) |
|---------------------|----------------------|--------------------------------|-------|-------|---------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | |
| CAST-400-2Т-3 IE3 | 2870 | 7,70 | 4,43 | | 2,20 | 1330 | 80 | 45 |
| CAST-450-2Т-4 IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | | 3,00 | 1330 | 82 | 60 |
| CAST-450-2Т-5.5 IE3 | 2900 | 13,00 | 7,50 | | 4,00 | 1910 | 83 | 65 |
| CAST-500-2Т-7.5 IE3 | 2930 | | 10,10 | 5,86 | 5,50 | 2440 | 85 | 97 |
| CAST-500-2Т-10 IE3 | 2935 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 3470 | 85 | 103 |
| CAST-560-2Т-10 IE3 | 2935 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 2690 | 89 | 135 |
| CAST-560-2Т-15 IE3 | 2945 | | 20,00 | 11,60 | 11,00 | 4360 | 90 | 158 |
| CAST-630-2Т-20 IE3 | 2945 | | 27,70 | 16,10 | 15,00 | 3830 | 93 | 193 |
| CAST-630-2Т-25 IE3 | 2945 | | 33,90 | 19,70 | 18,50 | 5510 | 93 | 203 |
| CAST-710-2Т-30 IE3 | 2950 | | 39,70 | 23,00 | 22,00 | 4790 | 96 | 253 |
| CAST-710-2Т-40 IE3 | 2960 | | 54,50 | 31,60 | 30,00 | 6970 | 96 | 365 |
| CAST-710-2Т-50 IE3 | 2960 | | 67,80 | 39,30 | 37,00 | 8640 | 96 | 373 |
| CAST-800-2Т-50 IE3 | 2960 | | 67,80 | 39,30 | 37,00 | 7790 | 101 | 415 |
| CAST-800-2Т-60 IE3 | 2960 | | 77,50 | 44,90 | 45,00 | 7770 | 101 | 472 |
| CAST-800-2Т-75 IE3 | 2960 | | 95,60 | 55,40 | 55,00 | 11000 | 101 | 554 |
| CAST-800-4Т-10 IE3 | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 6970 | 81 | 250 |
| CAST-900-4Т-15 IE3 | 1470 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 7790 | 85 | 440 |
| CAST-900-4Т-20 IE3 | 1465 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 8610 | 86 | 478 |
| CAST-1000-4Т-25 IE3 | 1470 | | 35,10 | 20,30 | 18,50 | 10970 | 88 | 586 |
| CAST-1000-4Т-30 IE3 | 1470 | | 41,00 | 23,80 | 22,00 | 12300 | 89 | 646 |

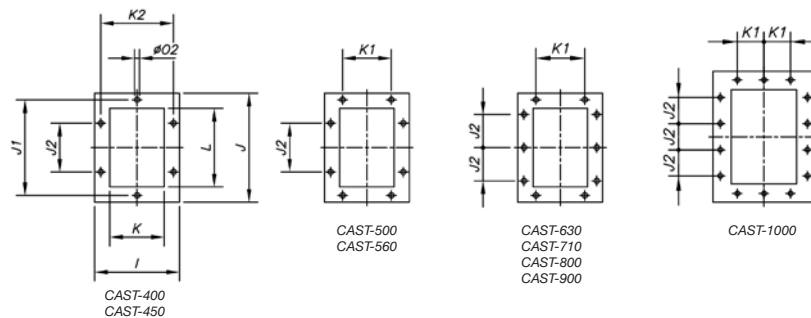
Размеры (мм)

CAST-400—1000



| | A | B | C | C1 | E | H | H1 | ØO | V | v | X | x1 | x2 | Y | ØD1 | ØD2 | Ød1 | ØO1 | N |
|-----------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| CAST-400-2T-3 | 590 | 658 | 425 | 71 | 280 | 375 | 238 | 12 | 276 | 234 | 205 | 30 | 140 | 93 | 185 | 250 | 219 | 8 | 8x45° |
| CAST-450-2T-4 | 645 | 715 | 505 | 78 | 300 | 400 | 265 | 12 | 324 | 289 | 250 | 30 | 190 | 100 | 205 | 275 | 241 | 8 | 8x45° |
| CAST-450-2T-5.5 | 645 | 715 | 505 | 78 | 300 | 400 | 265 | 12 | 324 | 289 | 250 | 30 | 190 | 100 | 205 | 275 | 241 | 8 | 8x45° |
| CAST-500-2T-7.5 | 715 | 795 | 585 | 86 | 335 | 450 | 298 | 12 | 374 | 337 | 300 | 30 | 240 | 108 | 228 | 298 | 265 | 8 | 8x45° |
| CAST-500-2T-10 | 715 | 795 | 585 | 86 | 335 | 450 | 298 | 12 | 374 | 337 | 300 | 30 | 240 | 108 | 228 | 298 | 265 | 8 | 8x45° |
| CAST-560-2T-10 | 805 | 890 | 605 | 95 | 375 | 500 | 338 | 12 | 374 | 337 | 300 | 30 | 240 | 119 | 255 | 325 | 292 | 10 | 8x45° |
| CAST-560-2T-15 | 805 | 890 | 740 | 95 | 375 | 500 | 338 | 12 | 444 | 395 | 415 | 30 | 355 | 119 | 255 | 325 | 292 | 10 | 8x45° |
| CAST-630-2T-20 | 910 | 1000 | 760 | 105 | 425 | 560 | 381 | 12 | 444 | 395 | 415 | 30 | 355 | 129 | 285 | 365 | 332 | 10 | 8x45° |
| CAST-630-2T-25 | 910 | 1000 | 760 | 105 | 425 | 560 | 381 | 12 | 444 | 395 | 415 | 30 | 355 | 129 | 285 | 365 | 332 | 10 | 8x45° |
| CAST-710-2T-30 | 1015 | 1122 | 785 | 115 | 475 | 630 | 426 | 12 | 490 | 434 | 460 | 30 | 400 | 138 | 320 | 400 | 366 | 10 | 8x45° |
| CAST-710-2T-40 | 1015 | 1122 | 860 | 115 | 475 | 630 | 426 | 12 | 568 | 506 | 500 | 30 | 440 | 138 | 320 | 400 | 366 | 10 | 8x45° |
| CAST-710-2T-50 | 1015 | 1122 | 860 | 115 | 475 | 630 | 426 | 12 | 568 | 506 | 500 | 30 | 440 | 138 | 320 | 400 | 366 | 10 | 8x45° |
| CAST-800-2T-50 | 1140 | 1265 | 885 | 127 | 530 | 710 | 481 | 20 | 568 | 506 | 500 | 30 | 440 | 151 | 360 | 440 | 405 | 10 | 8x45° |
| CAST-800-2T-60 | 1140 | 1265 | 960 | 127 | 530 | 710 | 481 | 20 | 616 | 556 | 540 | 30 | 440 | 151 | 360 | 440 | 405 | 10 | 8x45° |
| CAST-800-2T-75 | 1140 | 1265 | 960 | 127 | 530 | 710 | 481 | 20 | 690 | 604 | 600 | 30 | 540 | 151 | 360 | 440 | 405 | 10 | 8x45° |
| CAST-800-4T-10 | 1140 | 1265 | 670 | 127 | 530 | 710 | 481 | 20 | 374 | 337 | 300 | 30 | 240 | 151 | 360 | 440 | 405 | 10 | 8x45° |
| CAST-900-4T-15 | 1285 | 1428 | 835 | 141 | 600 | 800 | 542 | 20 | 444 | 395 | 415 | 30 | 355 | 166 | 405 | 485 | 448 | 10 | 12x30° |
| CAST-900-4T-20 | 1285 | 1428 | 835 | 141 | 600 | 800 | 542 | 20 | 444 | 395 | 415 | 30 | 355 | 166 | 405 | 485 | 448 | 10 | 12x30° |
| CAST-1000-4T-25 | 1430 | 1590 | 870 | 163 | 670 | 900 | 607 | 20 | 490 | 434 | 460 | 30 | 400 | 182 | 455 | 535 | 497 | 10 | 12x30° |
| CAST-1000-4T-30 | 1430 | 1590 | 945 | 163 | 670 | 900 | 607 | 20 | 490 | 434 | 460 | 30 | 400 | 182 | 455 | 535 | 497 | 10 | 12x30° |

Выпускной патрубок

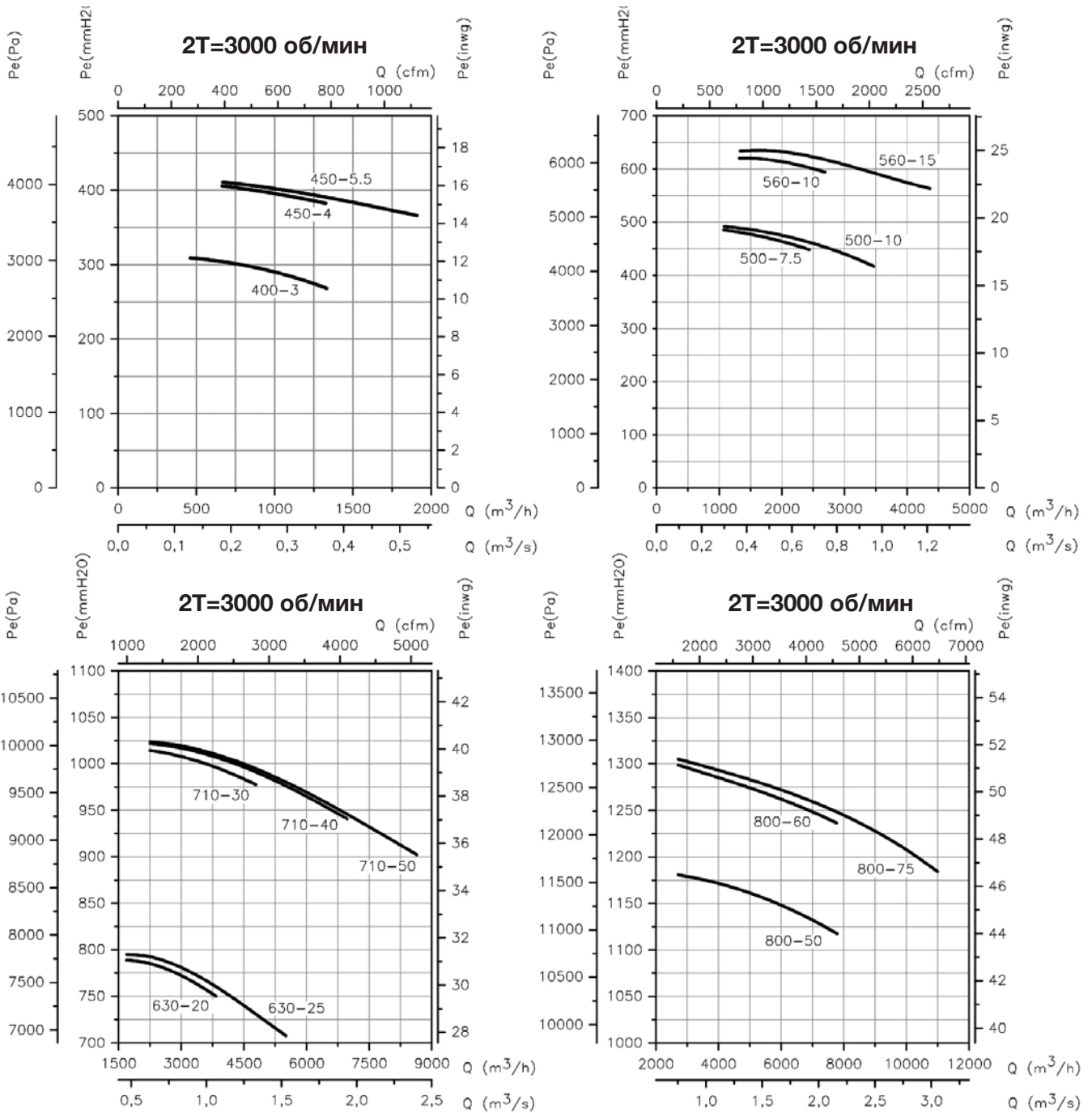


| | I | J | J1 | J2 | K | K1 | K2 | L | ØO2 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CAST-400 | 187 | 236 | 200 | 112 | 117 | - | 151 | 166 | 12 |
| CAST-450 | 201 | 255 | 219 | 112 | 131 | - | 165 | 185 | 12 |
| CAST-500 | 218 | 277 | 241 | 112 | 148 | 112 | 182 | 207 | 12 |
| CAST-560 | 236 | 301 | 265 | 112 | 166 | 112 | 200 | 231 | 12 |
| CAST-630 | 255 | 328 | 292 | 112 | 185 | 112 | 219 | 258 | 12 |
| CAST-710 | 285 | 368 | 332 | 125 | 205 | 125 | 249 | 288 | 12 |
| CAST-800 | 309 | 402 | 366 | 125 | 229 | 125 | 273 | 322 | 12 |
| CAST-900 | 336 | 441 | 405 | 125 | 256 | 125 | 300 | 361 | 12 |
| CAST-1000 | 368 | 484 | 448 | 125 | 288 | 125 | 332 | 404 | 12 |

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

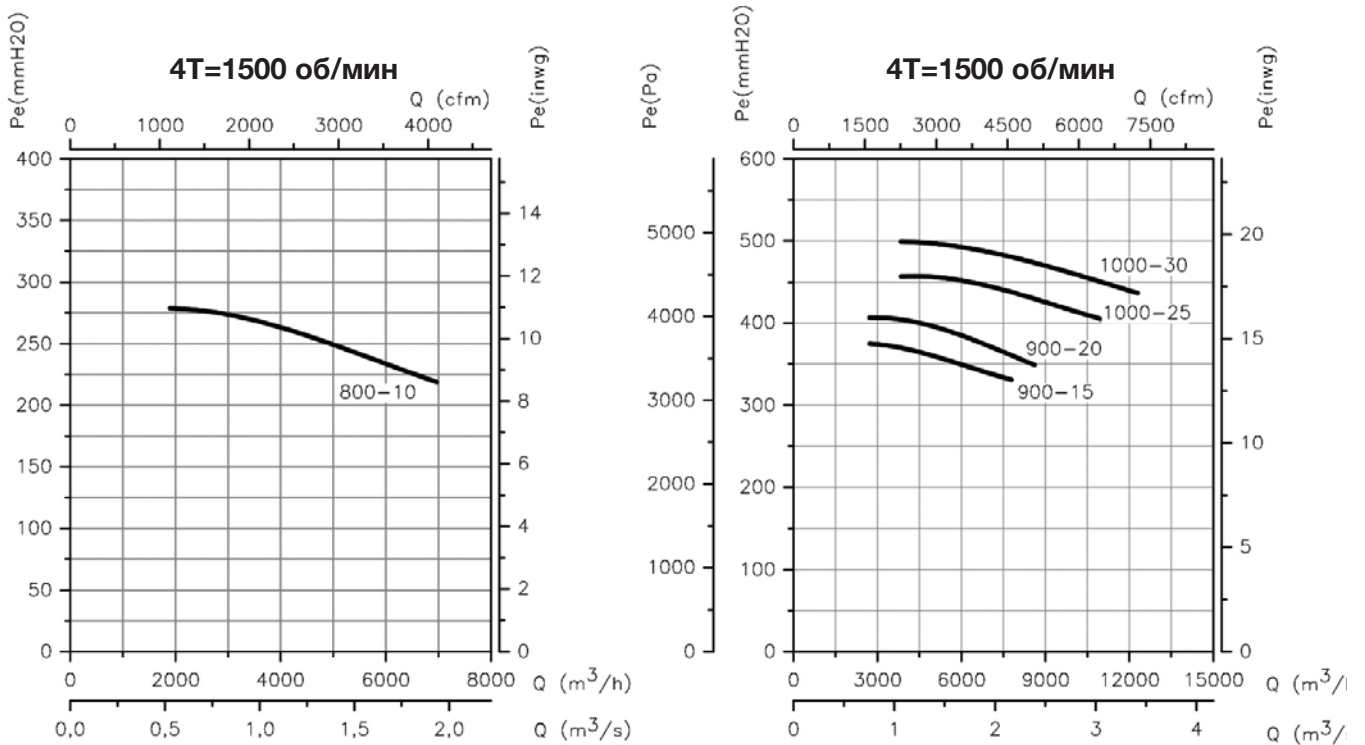
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

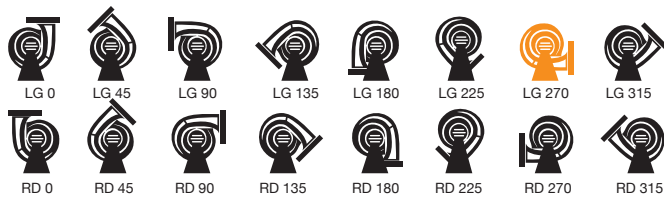
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Ориентация

Стандартная поставка LG270, другие позиции — под заказ.
 Все модели регулируемые. Специальные размеры для позиций 180 и 225.



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



CMRH



Вентиляторы с ременным приводом, оснащенные электродвигателями, комплектом стандартных шкивов, ремней и предохранительных устройств, отвечающих требованиям стандарта ISO-13857, и теплостойким отсеком с покрытием из минерального волокна толщиной 150 мм, для эксплуатации в горизонтальном положении.



Вентилятор:

- Конструкция из листовой стали большой толщины.
- Крыльчатка с реактивными лопатками, изготовленная из сверхпрочной листовой стали.
- Узел привода с литыми подшипниками и опорой.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).

- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +300 °С.

Покрытие:

- Теплостойкая краска.

Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Вентилятор из жаропрочной стали для температур до 400 °С.
- Исполнение для эксплуатации в вертикальной ориентации.



Внешние смазочные приспособления для облегчения технического обслуживания.

Артикул

CMRH — 1856 — X /R — 7.5

CMRH: Вентиляторы с ременным приводом, теплостойким отсеком с покрытием из минерального волокна толщиной 150 мм, предназначенные для эксплуатации в горизонтальной ориентации

Размер крыльчатки

С ременным приводом

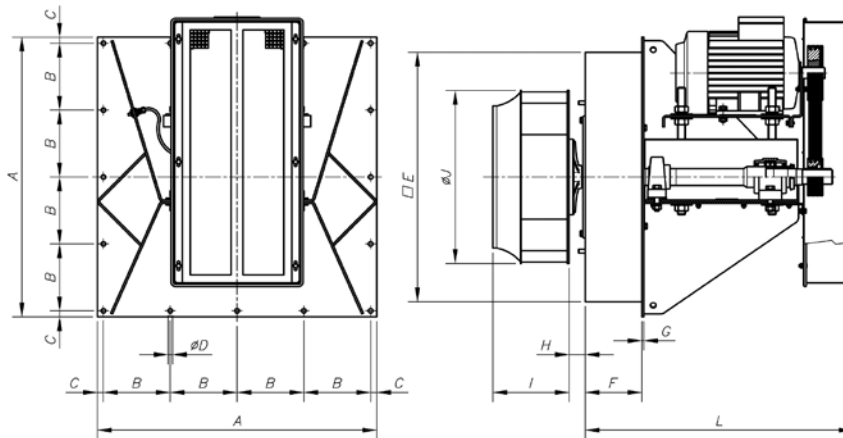
С крыльчаткой охлаждения

Мощность двигателя (л. с.)

Технические характеристики

| Модель | Скорость (об/мин) | Максимально допустимый ток (А) | | | Установленная мощность (кВт) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Уровень звукового давления дБ(А) | Приблизительная масса (кг) |
|-----------------------|----------------------|--------------------------------|-------|-------|---------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| | | 230 В | 400 В | 690 В | | | | |
| CMRH-1445-X/R-3 IE3 | 1700 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 9620 | 79 | 204 |
| CMRH-1445-X/R-4 IE3 | 1910 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 10810 | 81 | 212 |
| CMRH-1445-X/R-5.5 IE3 | 2120 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 12000 | 83 | 228 |
| CMRH-1650-X/R-4 IE3 | 1530 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 9910 | 80 | 217 |
| CMRH-1650-X/R-5.5 IE3 | 1720 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 11140 | 82 | 233 |
| CMRH-1650-X/R-7.5 IE3 | 1910 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 12370 | 84 | 273 |
| CMRH-1856-X/R-5.5 IE3 | 1365 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 14210 | 79 | 243 |
| CMRH-1856-X/R-7.5 IE3 | 1535 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 15980 | 81 | 283 |
| CMRH-1856-X/R-10 IE3 | 1705 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 17780 | 83 | 273 |
| CMRH-2063-X/R-7.5 IE3 | 1365 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 22860 | 82 | 288 |
| CMRH-2063-X/R-10 IE3 | 1515 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 25370 | 84 | 278 |
| CMRH-2063-X/R-15 IE3 | 1700 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 28470 | 86 | 305 |
| CMRH-2271-X/R-15 IE3 | 1370 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 32300 | 87 | 350 |
| CMRH-2271-X/R-20 IE3 | 1540 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 36300 | 90 | 375 |
| CMRH-2380-X/R-25 IE3 | 1280 | | 35,10 | 20,30 | 18,50 | 43885 | 83 | 405 |
| CMRH-2380-X/R-30 IE3 | 1365 | | 41,00 | 23,80 | 22,00 | 46800 | 85 | 422 |

Размеры (мм)

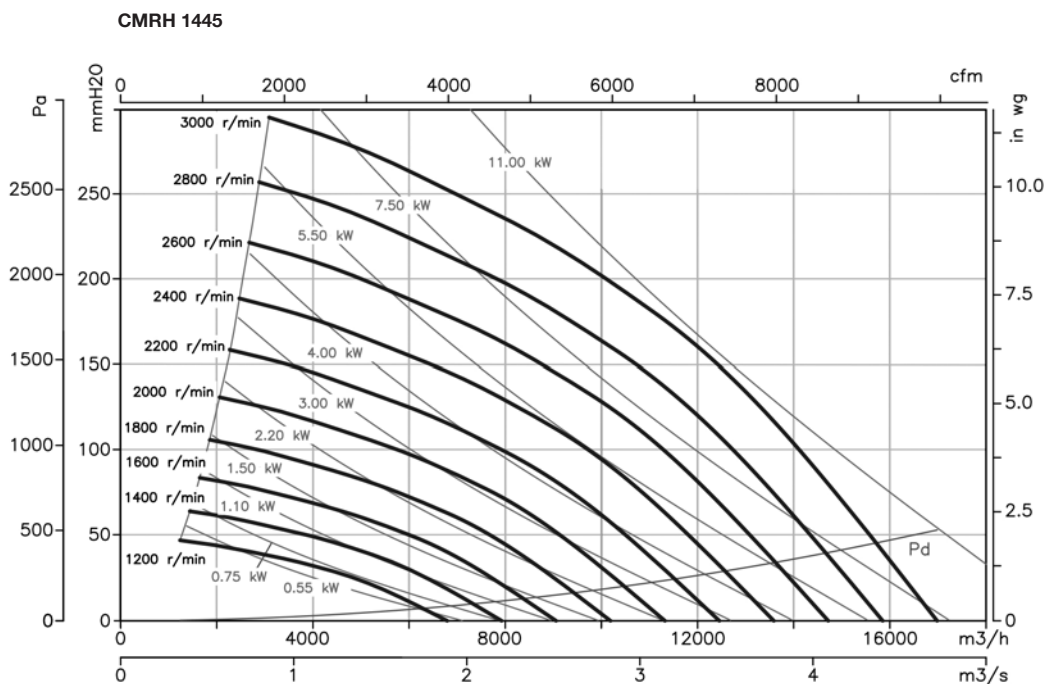


| | A | B | C | øD | E | F | G | H | I | øJ | L |
|-------------------|-----|-------|----|----|-----|-----|---|------|-------|-----|-----|
| CMRH-1445-X/R-3 | 740 | 177 | 16 | 12 | 660 | 150 | 5 | 43 | 202 | 458 | 710 |
| CMRH-1445-X/R-4 | 740 | 177 | 16 | 12 | 660 | 150 | 5 | 43 | 202 | 458 | 710 |
| CMRH-1445-X/R-5.5 | 740 | 177 | 16 | 12 | 660 | 150 | 5 | 43 | 202 | 458 | 710 |
| CMRH-1650-X/R-4 | 740 | 177 | 16 | 12 | 660 | 150 | 5 | 43 | 224 | 508 | 710 |
| CMRH-1650-X/R-5.5 | 740 | 177 | 16 | 12 | 660 | 150 | 5 | 43 | 224 | 508 | 710 |
| CMRH-1650-X/R-7.5 | 740 | 177 | 16 | 12 | 660 | 150 | 5 | 43 | 224 | 508 | 710 |
| CMRH-1856-X/R-4 | 800 | 192 | 16 | 12 | 720 | 150 | 5 | 43 | 245,5 | 573 | 816 |
| CMRH-1856-X/R-5.5 | 800 | 192 | 16 | 12 | 720 | 150 | 5 | 43 | 245,5 | 573 | 816 |
| CMRH-1856-X/R-7.5 | 800 | 192 | 16 | 12 | 720 | 150 | 5 | 43 | 245,5 | 573 | 816 |
| CMRH-2063-X/R-7.5 | 800 | 192 | 16 | 12 | 720 | 150 | 5 | 43 | 274 | 644 | 816 |
| CMRH-2063-X/R-10 | 800 | 192 | 16 | 12 | 720 | 150 | 5 | 43 | 274 | 644 | 816 |
| CMRH-2063-X/R-15 | 800 | 192 | 16 | 12 | 720 | 150 | 5 | 43 | 274 | 644 | 816 |
| CMRH-2271-X/R-15 | 970 | 233 | 20 | 14 | 870 | 150 | 5 | 43 | 295 | 719 | 817 |
| CMRH-2271-X/R-20 | 970 | 233 | 20 | 14 | 870 | 150 | 5 | 43 | 295 | 719 | 817 |
| CMRH-2380-X/R-25 | 970 | 232,5 | 20 | 14 | 870 | 150 | 5 | 53,5 | 400 | 810 | 902 |
| CMRH-2380-X/R-30 | 970 | 232,5 | 20 | 14 | 870 | 150 | 5 | 53,5 | 400 | 810 | 902 |

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

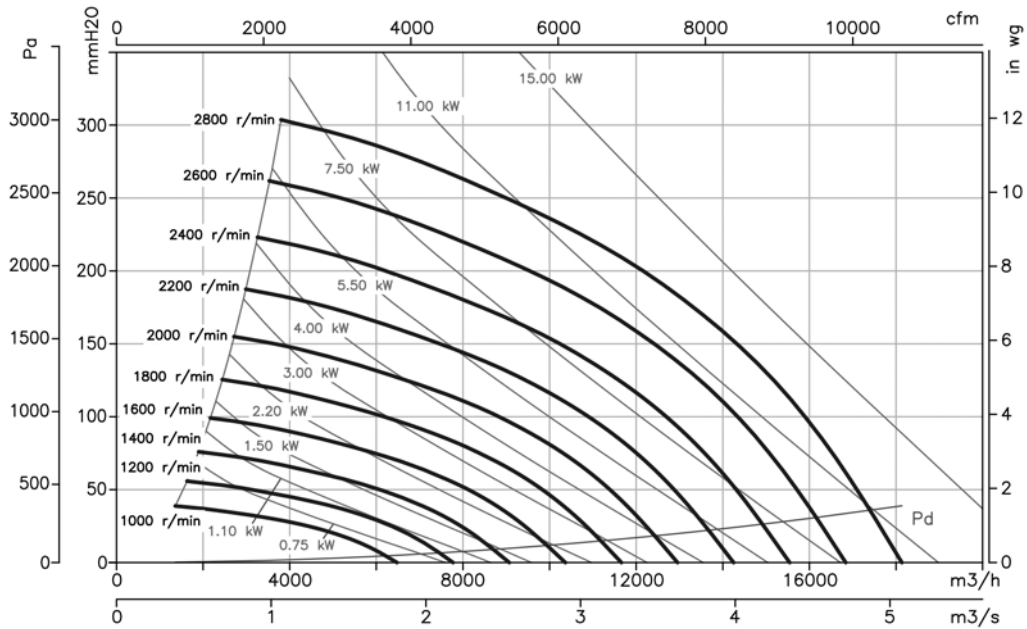


Кривые характеристик

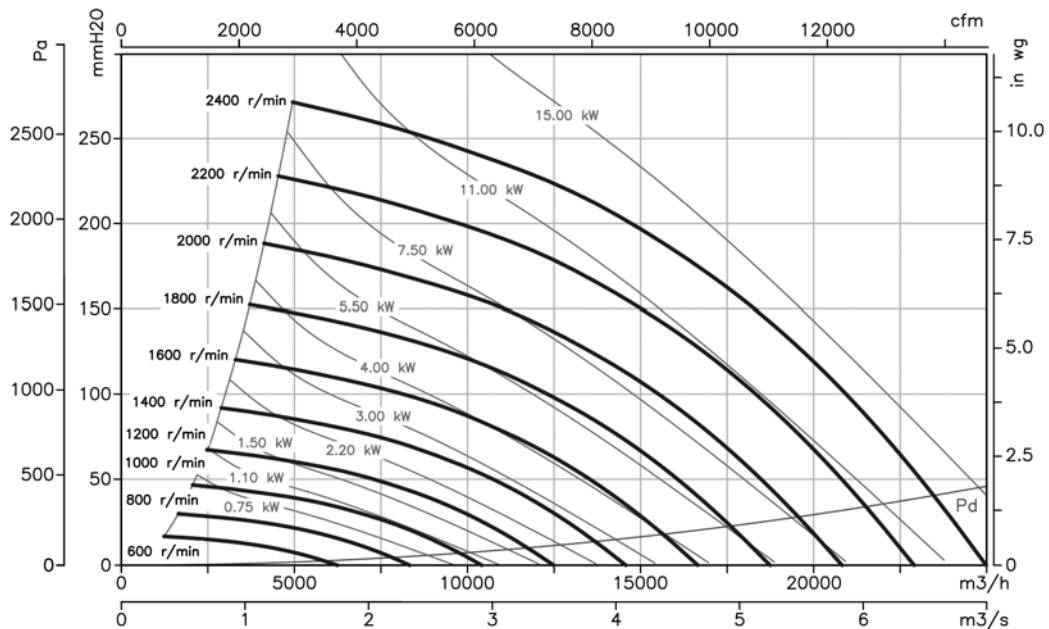
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

CMRH 1650



CMRH 1856

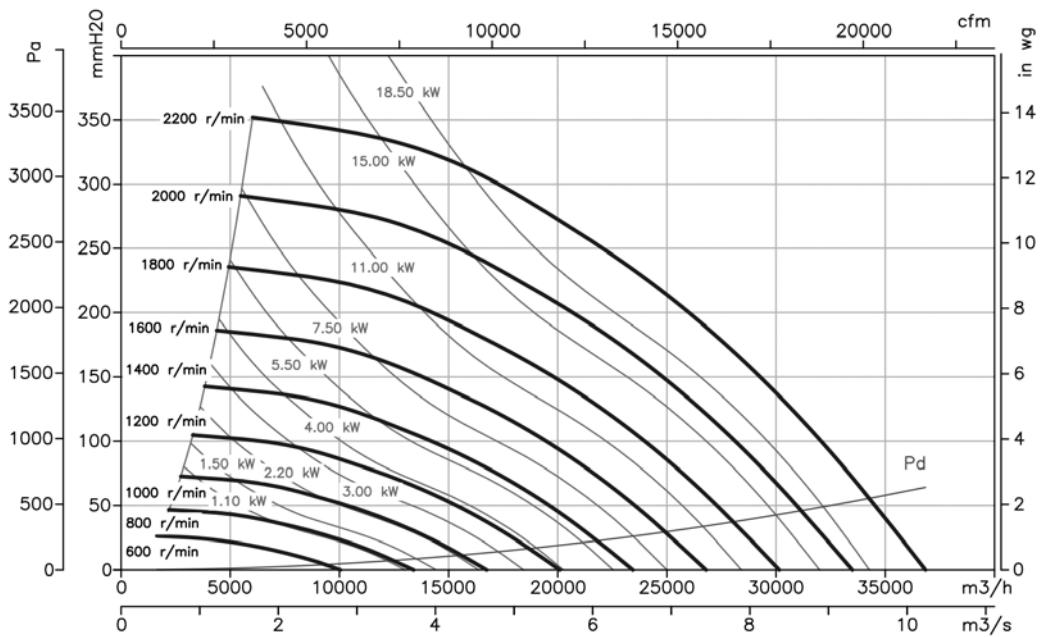


Кривые характеристик

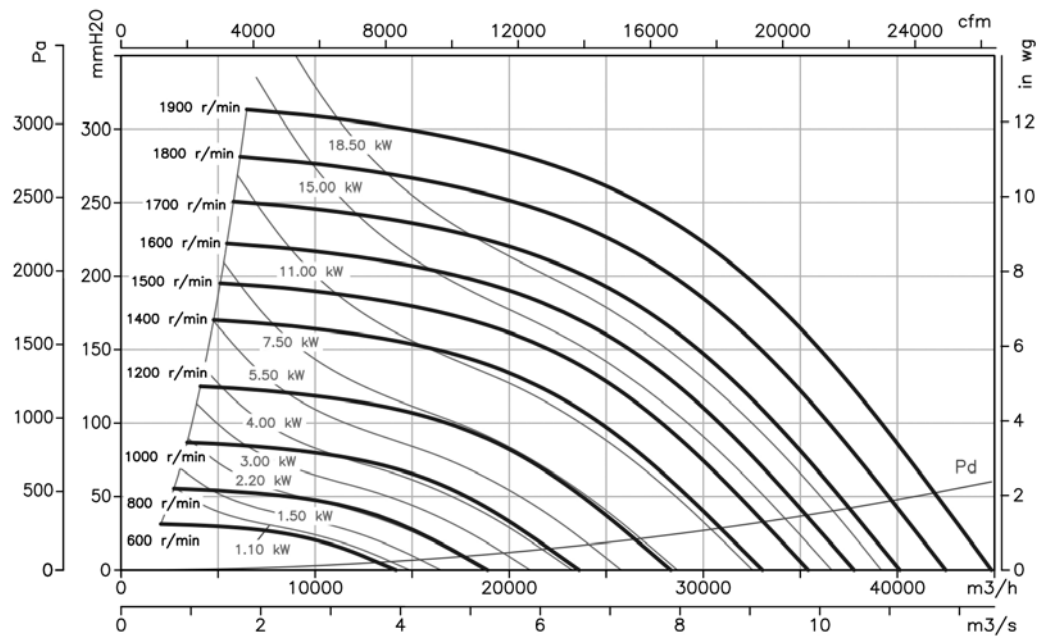
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

CMRH 2063



CMRH 2271

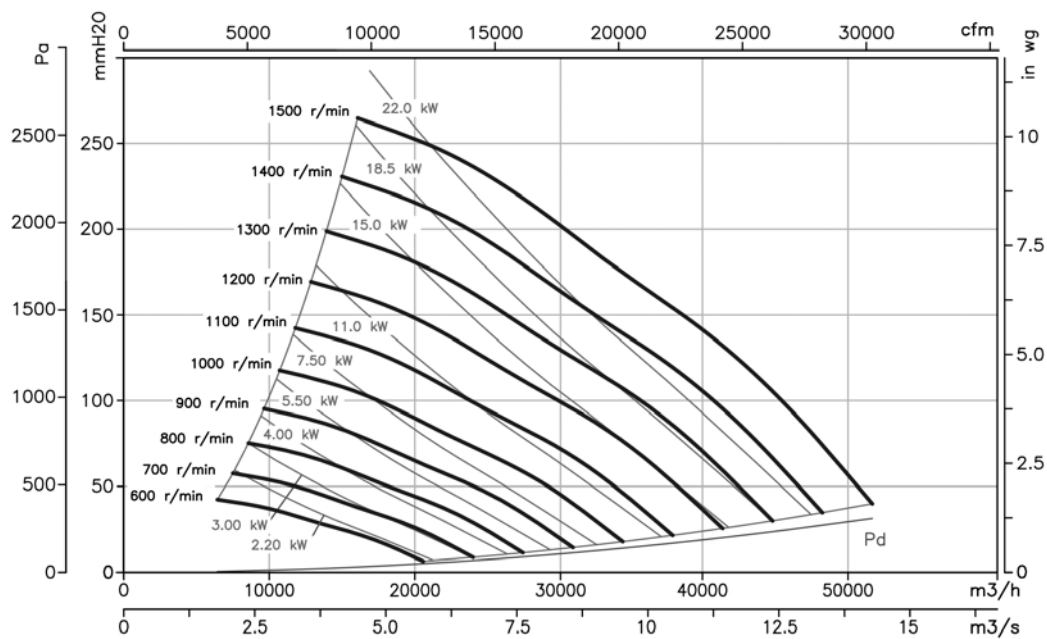


Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

CMRH 2380



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



INT

C2V

RM

VSD3/A-RFT
VSD1/A-RFM

AET

ARO

VOL

Drall-Regler

Клапан с перекрывающей планкой

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
ДЛЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ
ВЕНТИЛЯТОРОВ



Электронные контроллеры скорости



DUO



Регулировка скорости бесколлекторного двигателя



Комплекты принадлежностей для установки на входе и выходе



Прямоугольные решетки



Защитные решетки серии SV



Выпускные патрубki



Впускные патрубki



Впускные/выпускные патрубki



Жалюзи избыточного давления



Круглые решетки



Электрическая обмотка



Дисковые затворы



Невозвратные задвижки



Воздушных фильтров



STUB



S

294 INT
Предохранительные выключатели остановки/запуска, соответствующие стандарту UNE-EN 60204-1



294 IAT
Предохранительный выключатель (400 °C/2 ч)



294 CABLE BOX
Комплект электрических кабелей и соединительная коробка (400 °C/2 ч)



294 C2V
Селекторный переключатель для 2-скоростных электродвигателей



294 RM
Электронные контроллеры скорости



295 RMC
Регулятор напряжения для асинхронных однофазных электродвигателей



**295 VSD3/A-RFT
VSD1/A-RFM**
Частотные преобразователи для трехфазных двигателей на 400 В



298 B
Соединительный фланец для центробежных вентиляторов



302 ACE
Эластичная муфта для уменьшения вибраций



304 ARO
Впускной патрубок для рециркуляционных вентиляторов для печей



296 ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОСИСТЕМОЙ
Панели управления электросистемой



300 BD
Двойной соединительный фланец для центробежных вентиляторов



303 REG
Камера с регулировкой вручную



304 CJACUS
Акустические коробки для центробежных вентиляторов



296 PL
Жалюзи избыточного давления



301 BIC
Фланец с переходом от прямоугольной к круглой форме для центробежных вентиляторов



304 TEJ
Щитки для защиты от наружной среды



305 S
Глушители для муфты на впуске или нагнетании



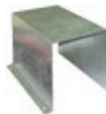
297 RPA
Защитная решетка для впускного отверстия центробежного вентилятора



302 PSB
Опорное приспособление для центробежных вентиляторов низкого давления



304 CM
Крышка электродвигателя для эксплуатации на открытом воздухе



308 ДВИГАТЕЛИ
Асинхронные трехфазные электродвигатели



297 DRALL-REGLER
Клапаны регулировки расхода с ручным управлением, расположенные на стороне нагнетания и впускном патрубке



302 SM
Станина двигателя с натяжным приспособлением для ремня для центробежных вентиляторов низкого давления



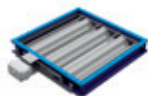
304 TAC
Крышка для муфты с круглым отверстием



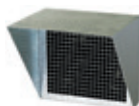
309 ВЫПУСКНЫЕ ПАТРУБКИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ



297 КЛАПАН С ПЕРЕКРЫВАЮЩЕЙ ПЛАНКОЙ
Клапаны регулировки расхода с ручным управлением, расположенные на стороне нагнетания и впускном патрубке



302 VIS
Козырьки для отверстий на стороне нагнетания с защитными решетками



304 VOL
Спиральный корпус для печных центробежных вентиляторов



311 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ



Электронные контроллеры скорости



Для однофазных вытяжных вентиляторов, возможность утопленного или скрытого монтажа

| Модель | Входное напряжение | Защита | Макс. сила тока (А) |
|--------|--------------------|--------|---------------------|
| RM-00 | 230 В, 50/60 Гц | IP44 | 0,5 |
| RM-01 | 230 В, 50/60 Гц | IP44 | 1 |
| RM-02 | 230 В, 50/60 Гц | IP44 | 2 |

Впускные патрубки



Изготовлены из пластикового материала, предназначены для установки в воздуховод

| Модель | Наружные размеры | Воздуховод |
|------------|------------------|------------|
| BC-135x235 | 135 x 235 мм | 100 мм |
| BC-140x340 | 140 x 340 мм | 100 мм |
| BC-240x240 | 240 x 240 мм | 150 мм |

Комплекты принадлежностей для установки на входе и выходе



Состоят из 2 решеток и гибкой трубы

| Модель | Воздуховод | Площадь отверстия |
|---------|------------|---------------------|
| KIT-120 | 120 мм | 100 см ² |
| KIT-160 | 160 мм | 100 см ² |
| KIT-200 | 200 мм | 100 см ² |

Жалюзи избыточного давления



Жалюзи избыточного давления из пластикового материала для монтажа на стене

| Модель | Наружные размеры |
|------------|--------------------------------|
| PL-10 | Для диаметров 90, 100 и 120 мм |
| PL-15 | Для диаметров 150 мм |
| PL-140x140 | 140 x 140 |
| PL-180x180 | 180 x 180 |
| PL-240x240 | 240 x 240 |
| PL-340x340 | 340 x 340 |
| PL-440x440 | 440 x 440 |

Электрическая обмотка



Адаптирован к выпускному патрубку

| Модель | Электрическая обмотка для воздуховода |
|--------|---------------------------------------|
| BE-100 | 100 мм, 0,4 кВт, 230 В |
| BE-125 | 125 мм, 1,2 кВт, 230 В |
| BE-160 | 160 мм, 2,4 кВт, 230 В |
| BE-200 | 200 мм, 5 кВт, 400 В |
| BE-250 | 250 мм, 6 кВт, 400 В |
| BE-315 | 315 мм, 7,5 кВт, 400 В |
| BE-355 | 355 мм, 9 кВт, 400 В |
| BE-400 | 400 мм, 9 кВт, 400 В |

DUO



Переключатель смены скорости и остановки для небольших вентиляторов с 2-скоростными электродвигателями

| Модель | Входное напряжение | Макс. сила тока (А) |
|--------|--------------------|---------------------|
| DUO | 230 В, 50/60 Гц | 16 |

Выпускные патрубки



Изготовлены из пластикового материала, предназначены для установки на открытом воздухе

| Модель | Наружные размеры |
|------------|------------------|
| SA-140x140 | 140 x 140 мм |
| SA-240x240 | 240 x 240 мм |

Прямоугольные решетки



Изготовлены из пластикового материала, предназначены для установки в прямоугольное отверстие

| Модель | Наружные размеры | Размер отверстия |
|-------------|------------------|------------------|
| R-140 x 140 | 140 x 140 мм | 102 x 102 мм |
| R-189 x 189 | 189 x 189 мм | 150 x 150 мм |
| R-240 x 140 | 240 x 140 мм | 202 x 102 мм |
| R-340 x 140 | 340 x 140 мм | 308 x 108 мм |

Защитные решетки серии SV



Предотвращают контакт с турбиной и потенциальное попадание в нее посторонних предметов

| Модель | Применимо к моделям |
|---------|---------------------|
| RAI-125 | SV-125 |
| RAI-150 | SV-150 |
| RAI-200 | SV-200 |
| RAI-250 | SV-250 |
| RAI-315 | SV-315 |
| RAI-350 | SV-350 |
| RAI-400 | SV-400 |

Невозвратные задвижки



Для установки в воздуховодах круглого сечения

| Модель | Применимо к моделям | Модель | Применимо к моделям |
|----------|---------------------|----------|---------------------|
| S-100 CP | NEOLINEO-100 | S-200 CP | NEOLINEO-200 |
| S-125 CP | NEOLINEO-125 | S-250 CP | NEOLINEO-250 |
| S-150 CP | NEOLINEO-150 | S-315 CP | NEOLINEO-315 |
| S-160 CP | NEOLINEO-160 | | |

Регулировка скорости бесколлекторного двигателя



| Модель | Выходное напряжение | Сопротивление |
|--------|---------------------|---------------|
| MTP | 0–10 В пост. тока | 10 кОм |

Впускные/выпускные патрубки



Изготовлены из пластикового материала, оснащены диффузорами

| Модель | Для воздуховодов | Цвет |
|----------|------------------|-------|
| BA-100/B | 100 мм | Белый |
| BI-100/B | 100 мм | Белый |

Круглые решетки



Изготовлены из пластикового материала с универсальной пружинной системой для установки на круглое отверстие

| Модель | Наружные размеры | Размер отверстия |
|----------|------------------|------------------|
| RC-100/B | 106 мм | 40–80 мм |
| RC-125/B | 155 мм | 80–125 мм |
| RC-150/B | 175 мм | 125–160 мм |
| RC-200/B | 235 мм | 165–220 мм |
| RC-250/B | 270 мм | 220–260 мм |

Короба воздушных фильтров



Короба фильтров прямоугольной конструкции для воздуховодов круглого сечения с установленными фильтрами G3-G4

| Модель | Короба фильтров G3-G4 для воздуховодов |
|---------------------|--|
| AIRFILTER-100-G3/G4 | 100 мм |
| AIRFILTER-125-G3/G4 | 125 мм |
| AIRFILTER-160-G3/G4 | 160 мм |
| AIRFILTER-200-G3/G4 | 200 мм |
| AIRFILTER-250-G3/G4 | 250 мм |
| AIRFILTER-315-G3/G4 | 315 мм |
| AIRFILTER-355-G3/G4 | 355 мм |
| AIRFILTER-400-G3/G4 | 400 мм |

Дисковые затворы



Для установки в воздуховодах круглого сечения

| Модель | Применимо к моделям | Модель | Применимо к моделям |
|--------|---------------------|--------|---------------------|
| V-100 | 100 мм | V-250 | 250 мм |
| V-125 | 125 мм | V-315 | 315 мм |
| V-160 | 160 мм | V-355 | 355 мм |
| V-200 | 200 мм | V-400 | 400 мм |

Декоративная решетка

Решетка из белой пластмассы с мелкими прорезями для монтажа на стене или потолке



Модель

| | |
|--------|--------------------------------|
| RD-100 | Для диаметров 90, 100 и 120 мм |
| RD-150 | Для диаметров 150 мм |

STUB



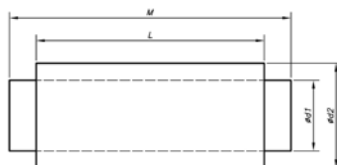
Опора вентилятора

| Модель | Применимо к моделям |
|----------|---------------------|
| STUB-200 | TUB |
| STUB-225 | TUB |
| STUB-250 | TUB |
| STUB-315 | TUB |

SC



Глушители для муфты на стороне впуска или нагнетания



Характеристики:

- Глушители округлой конструкции для муфты на стороне впуска или нагнетания встраиваемых вентиляторов.
- В глушителях предусмотрены штуцеры для подсоединения к воздуховодам круглого сечения.

| Модель | Ød1 | Ød2 | L | M | Звуковая изоляция | | | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|
| | | | | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| SC-125 | 125 | 225 | 600 | 720 | 1,1 | 2,9 | 8,8 | 19,4 | 27,2 | 34,1 | 27,2 | 13,4 |
| SC-160 | 160 | 260 | 600 | 720 | 1 | 2,9 | 7,2 | 16,5 | 23,4 | 29,6 | 20,3 | 9,2 |
| SC-200 | 200 | 300 | 600 | 720 | 0,95 | 2,9 | 7 | 14,6 | 20,3 | 25,8 | 15,6 | 6,8 |
| SC-250 | 250 | 355 | 600 | 720 | 0,22 | 2,1 | 7,2 | 12,5 | 18,8 | 23 | 10,3 | 5,15 |
| SC-315 | 315 | 415 | 600 | 720 | 0,2 | 2,1 | 7,2 | 10,3 | 15 | 20 | 7 | 3,9 |
| SC-355 | 355 | 450 | 700 | 820 | 3,6 | 4,2 | 6,5 | 13,2 | 14,2 | 4 | 7,9 | 7,2 |



INT Предохранительные выключатели остановки/запуска, соответствующие стандарту UNE-EN 60204-1

Характеристики:

- Переключатели для установки рядом с вентилятором, используемые с целью отключения питания перед работой с вентилятором.
- Степень защиты IP65
- Однофазные или трехфазные вентиляторы используют 3-полюсный переключатель (3CA)
- Трехфазные или двухскоростные вентиляторы используют 6-полюсный переключатель (6CA)

| Модель | Сила тока (А) | (кВт) | Кабельный ввод (мм) | Модель | Сила тока (А) | (кВт) | Кабельный ввод (мм) |
|----------------|---------------|-------|---------------------|----------------|---------------|-------|---------------------|
| INT-KG 20/3CA | 16 | 7,5 | 29 | INT-KG 20/6CA | 16 | 7,5 | 29 |
| INT-KG 41/3CA | 32 | 15 | 37,5 | INT-KG 41/6CA | 32 | 15 | 37,5 |
| INT-KG 64/3CA | 63 | 22 | 37,5 | INT-KG 64/6CA | 63 | 22 | 37,5 |
| INT-KG 80/3CA | 80 | 30 | 37,5 | INT-KG 80/6CA | 80 | 30 | 37,5 |
| INT-KG 100/3CA | 100 | 37 | 37,5 | INT-KG 100/6CA | 100 | 37 | 37,5 |



IAT Предохранительные выключатели остановки/запуска, соответствующие стандарту UNE-EN 60204-1 (400 °C/2 ч)

Характеристики:

- Переключатели для установки рядом с вентилятором, используемые с целью отключения питания перед работой с вентилятором (400 °C/2 ч)
- Модель со степенью защиты IP65 (400 °C/2 ч)

| Модель | Сила тока (А) | Модель | Сила тока (А) |
|----------------|---------------|----------------|---------------|
| IAT-400-20/3P | 20 | IAT-400-20/6P | 20 |
| IAT-400-32/3P | 32 | IAT-400-32/6P | 32 |
| IAT-400-63/3P | 63 | IAT-400-63/6P | 63 |
| IAT-400-125/3P | 125 | IAT-400-125/6P | 125 |



CABLE BOX Электрический кабель и соединительная коробка для внешнего подключения к двигателю в противопожарных системах (400 °C/2 ч)

Характеристики:

- 6-жильный электрический кабель + заземление длиной 1,5 м с клеммами на обоих концах
- Клеммная коробка из литого алюминия
- Керамическая клеммная колодка
- Комплект и вытяжные вентиляторы серии CJBTD сертифицированы, сертификат № 0370-CPR-0580

| Описание | Макс. размер двигателя | Максимальное напряжение 400 В (HP) | | ПРИМЕНИМО К ДИАМЕТРАМ | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | 1 скорость | 2 скорости | 40 | 45 | 50 | 56 | 63 | 71 | 80 | 90 | 100 | 125 | 140 | 160 | |
| CABLE BOX-1 (4Gx2.5) LL-450 | 100 | 4 | Не применимо | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | |
| CABLE BOX-1 (7Gx2.5) LL-450 | 112 | 5,5 | 6 | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | |
| CABLE BOX-2 (7Gx2.5) LL-550 | 160 | 12 | 12 | | | | X | X | | X | X | | | | | |
| CABLE BOX-2 (7Gx2.5) LL-800 | 132 | 10 | 9 | | | | | | | | | X | | | | |
| CABLE BOX-3 (7Gx4) LL-800 | 160 | 20 | 20 | | | | | | | | | | X | | | |
| CABLE BOX-3 (7Gx6) LL-800 | 160 | 22 | 22 | | | | | X | | | | | X | X | X | |
| CABLE BOX-4 (7Gx10) LL-800 | 280 | 75 | 40 | | | | | | | | | | X | X | X | |
| CABLE BOX-4 (13Gx10) LL-800 | 280 | 100 | Не применимо | | | | | | | | | | | X | | |

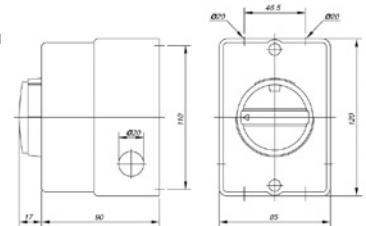


C2V Селекторный переключатель для 2-скоростных электродвигателей

Характеристики:

- 3-позиционный переключатель (1-0-2) для управления 2-скоростными двигателями Dahlander
- Степень защиты IP67

| Модель | Сила тока (А) | (кВт) | Кабельный ввод (мм) |
|---------------|---------------|-------|---------------------|
| C2V-CG10 A441 | 20 | 5,5 | 20 |



RM Электронные контроллеры скорости для однофазных электродвигателей

Модели RM оснащены регулятором напряжения. Модели RM/VSD1 оснащены регулятором частоты

Общие характеристики:

- Частотно-регулируемые приводы для вентиляторов с асинхронными однофазными электродвигателями
- Блок питания привода скорости с однофазным напряжением 230 В, 50/60 Гц
- Выключатель остановки/запуска
- Аналоговая регулировка скорости
- Соответствует требованиям Директив об ЭМС 2004/108/ЕС и низковольтном оборудовании 2006/95/ЕС

| Модель | Тип регулировки | Входное напряжение | Выходное напряжение | Защита | Максимальная сила тока (А) |
|-------------|-----------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|
| RM-00 | Напряжение | 230 В, 50/60 Гц | 230 В, 50/60 Гц | IP44 | 0,5 |
| RM-01 | Напряжение | 230 В, 50/60 Гц | 230 В, 50/60 Гц | IP44 | 1 |
| RM-02 | Напряжение | 230 В, 50/60 Гц | 230 В, 50/60 Гц | IP44 | 2 |
| RM-1 | Напряжение | 230 В, 50/60 Гц | 230 В, 50/60 Гц | IP54 | 3 |
| RM-2 | Напряжение | 230 В, 50/60 Гц | 230 В, 50/60 Гц | IP54 | 5 |
| RM-3 | Напряжение | 230 В, 50/60 Гц | 230 В, 50/60 Гц | IP54 | 10 |
| RM/VSD1-3.5 | Частота | 230 В, 50/60 Гц | 230 В, 35/50 Гц | IP20 | 3,5 |
| RM/VSD1-8.0 | Частота | 230 В, 50/60 Гц | 230 В, 35/50 Гц | IP20 | 8 |

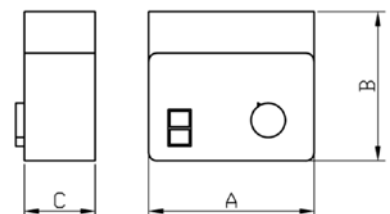
Характеристики модели RM:

- Регулировка минимальной скорости
- Наличие электромагнитных фильтров в соответствии с требованиями стандарта EN-55014

Характеристики модели RM/VSD1:

- Плавкий предохранитель 16AF
- Комплексная система рассеивания тепла с пассивными (радиатор) и активными (охлаждающий вентилятор) элементами

| Модель | A | B | C |
|-------------|-----|-----|-----|
| RM-00 | 81 | 81 | 66 |
| RM-01 | 81 | 81 | 66 |
| RM-02 | 81 | 81 | 66 |
| RM-1 | 80 | 145 | 80 |
| RM-2 | 96 | 164 | 85 |
| RM-3 | 96 | 164 | 85 |
| RM/VSD1-3.5 | 200 | 180 | 100 |
| RM/VSD1-8.0 | 200 | 225 | 100 |





RMC Регулятор напряжения для асинхронных однофазных электродвигателей

Регулятор напряжения для асинхронных однофазных электродвигателей. Совместим с датчиками SI-MF, SI-HUMEDAD, SI-PIR и SI-CO₂ для автоматического регулирования

| Модель | Тип регулирования | Входное напряжение | Защита | Максимальная сила тока (А) |
|--------|-------------------|--------------------|--------|----------------------------|
| RMC | Напряжение | 230 В, 50/60 Гц | IP54 | 1,5 |



VSD1/B VSD3/B

Характеристики:

- Преобразователи для подачи питания на промышленные бесколлекторные синхронные электродвигатели.
- Питание преобразователя:
 - Однофазное (VSD1/B): 200—240 В, 50/60 Гц
 - Трехфазное (VSD3/B): 380—480 В, 50/60 Гц
- Соответствует требованиям директивы по электромагнитной совместимости 2014/30/EU, директивы по низковольтному оборудованию 2014/35/EU и директивы по безопасности машинного оборудования 2006/42/EC.
- Соответствует требованиям стандартов:
 - UNE EN 61800-3: «Системы, оснащенные электроприводом с регулируемой скоростью. Стандарт на продукцию в отношении ЭМС, описывающий специальные методы испытаний».
 - UNE EN 61800-5-1: «Системы, оснащенные электроприводом с регулируемой скоростью. Требования к безопасности. Электрические, термические и энергетические характеристики».
 - UNE EN 60204-1: «Безопасность машинного оборудования. Электрооборудование машин и механизмов. Общие требования».
 - UNE EN 55011: «Предельные значения и методы определения характеристик в связи с радиоэлектронными возмущениями промышленного, научного и медицинского оборудования (диапазон частот ISM), генерирующего радиочастотную энергию».
 - МЭК 60529: «Спецификация для степеней защиты в оболочках».
- Вход сигнала остановки/запуска для отключения/включения преобразователя.
- Вход 0—10 В для регулировки скорости.
- Доступно соединение шины ModBus RTU.
- Стандартная модель с защитой IP20. Версия со степенью защиты IP66 поставляется под заказ.



VSD1/A-RFM VSD3/A-RFT

Характеристики:

- Преобразователи с переменной скоростью (напряжение и частота) для осевых и центробежных вентиляторов с асинхронными трехфазными двигателями
- Питание преобразователя:
 - Однофазное (VSD1/A-RFM): 200—240 В, 50/60 Гц
 - Трехфазное (VSD3/A-RFT): 380—480 В, 50/60 Гц
- Соответствует требованиям Директивы ЕС об ЭМС 2014/30/EU, Директивы ЕС о низковольтном оборудовании 2014/35/EU и Директивы ЕС о безопасности машинного оборудования 2006/42/EC.
- Соответствует требованиям стандартов:
 - UNE EN 61800-3: «Системы, оснащенные электроприводом с регулируемой скоростью. Стандарт на продукцию в отношении ЭМС, описывающий специальные методы испытаний».
 - UNE EN 61800-5-1: «Системы, оснащенные электроприводом с регулируемой скоростью. Требования к безопасности. Электрические, термические и энергетические характеристики».
 - UNE EN 60204-1: «Безопасность машинного оборудования. Электрооборудование машин и механизмов. Общие требования».
 - UNE EN 55011: «Предельные значения и методы определения характеристик в связи с радиоэлектронными возмущениями промышленного, научного и медицинского оборудования (диапазон частот ISM), генерирующего радиочастотную энергию».
 - МЭК 60529: «Спецификация для степеней защиты в оболочках».
- Вход сигнала остановки/запуска для отключения/включения преобразователя.
- Вход 0—10 В для регулировки скорости.
- Доступно соединение шины ModBus RTU.
- Стандартная модель с защитой IP20. Также доступно в версии IP66 до 10 л. с. Устройства мощностью более 15 л. с. доступны только со степенью защиты IP55.

Электронные приводы с переменной скоростью для бесколлекторных двигателей

VSD1/B

| Модель | VSD1/B-0,37 кВт | VSD1/B-0,75 кВт | VSD1/B-1,5 кВт | VSD1/B-2,2 кВт |
|----------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Максимальная сила тока (А) | 2,3 | 4,3 | 7,0 | 10,5 |
| Мощность (кВт) | 0,37 | 0,75 | 1,5 | 2,2 |

Входное напряжение

| Тип входного напряжения | Однофазное | Однофазное | Однофазное | Однофазное |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Напряжение (В) | 220—240 В | 220—240 В | 220—240 В | 220—240 В |
| Частота (Гц) | 50—60 Гц | 50—60 Гц | 50—60 Гц | 50—60 Гц |

Выходное напряжение

| Тип выходного напряжения | Трехфазное | Трехфазное | Трехфазное | Трехфазное |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Напряжение (В) | 140—230 В | 140—230 В | 140—230 В | 140—230 В |
| Частота (Гц) | 0—100 Гц | 0—100 Гц | 0—100 Гц | 0—100 Гц |

Классы защиты Стандарт: IP20 Поставляется под заказ: IP66

Охлаждение IP20: Принудительное IP66: естественное

VSD3/B

| Модель | VSD3/B-0,75 кВт | VSD3/B-1,5 кВт | VSD3/B-2,2 кВт |
|----------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Максимальная сила тока (А) | 2,2 | 4,1 | 5,8 |
| Мощность (кВт) | 0,75 | 1,5 | 2,2 |

Входное напряжение

| Тип входного напряжения | Трехфазное | Трехфазное | Трехфазное |
|-------------------------|------------|------------|------------|
| Напряжение (В) | 380—480 В | 380—480 В | 380—480 В |
| Частота (Гц) | 50—60 Гц | 50—60 Гц | 50—60 Гц |

Выходное напряжение

| Тип выходного напряжения | Трехфазное | Трехфазное | Трехфазное |
|--------------------------|------------|------------|------------|
| Напряжение (В) | 240—480 В | 240—480 В | 240—480 В |
| Частота (Гц) | 0—100 Гц | 0—100 Гц | 0—100 Гц |

Степень защиты Стандарт: IP20 Поставляется под заказ: IP66

Охлаждение IP20: Принудительное IP66: естественное

Электронные приводы с переменной скоростью для двигателей переменного тока

VSD1/A-RFM

| Модель | VSD1/A-RFM-0,5 | VSD1/A-RFM-1 | VSD1/A-RFM-2 | VSD1/A-RFM-3 |
|----------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Мощность (л. с.) | 0,50 | 1,00 | 2,00 | 3,00 |
| Мощность (кВт) | 0,37 | 0,75 | 1,50 | 2,20 |
| Максимальная сила тока (А) | 2,3 | 4,3 | 7,0 | 10,5 |

Входное напряжение

| Тип входного напряжения | Однофазное | Однофазное | Однофазное | Однофазное |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Напряжение (В) | 200—240 В | 200—240 В | 200—240 В | 200—240 В |
| Частота (Гц) | 50—60 Гц | 50—60 Гц | 50—60 Гц | 50—60 Гц |

Выходное напряжение

| Тип выходного напряжения | Трехфазное | Трехфазное | Трехфазное |
|--------------------------|------------|------------|------------|
| Трехфазное | | | |
| Напряжение (В) | 200—240 В | 200—240 В | 200—240 В |
| Частота (Гц) | 0—500 Гц | 0—500 Гц | 0—500 Гц |

Степень защиты Стандарт: IP20 Поставляется под заказ: IP66

Охлаждение IP20: Принудительное IP66: естественное

VSD3/A-RFT

| Модель | VSD3/A-RFT-1 | VSD3/A-RFT-2 | VSD3/A-RFT-3 | VSD3/A-RFT-5.5 | VSD3/A-RFT-7.5 | VSD3/A-RFT-10 | VSD3/A-RFT-15 | VSD3/A-RFT-20 | VSD3/A-RFT-25 | VSD3/A-RFT-30 |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Мощность (л. с.) | 1,00 | 2,00 | 3,00 | 5,50 | 7,50 | 10,00 | 15,00 | 20,00 | 25,00 | 30,00 |
| Мощность (кВт) | 0,75 | 1,50 | 2,20 | 4,00 | 5,50 | 7,50 | 11,00 | 15,00 | 18,50 | 22,00 |
| Максимальная сила тока (А) | 2,2 | 4,1 | 5,8 | 9,5 | 14,0 | 18,0 | 24,0 | 30,0 | 39,0 | 46,0 |

Входное напряжение

| Тип входного напряжения | Трехфазное | Трехфазное | Трехфазное | Трехфазное | Трехфазное | Трехфазное | Трехфазное | Трехфазное | Трехфазное | Трехфазное |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Трехфазное | | | | | | | | | | |
| Напряжение (В) | 380—480 В | 380—480 В | 380—480 В | 380—480 В | 380—480 В | 380—480 В | 380—480 В | 380—480 В | 380—480 В | 380—480 В |
| Частота (Гц) | 50—60 Гц | 50—60 Гц | 50—60 Гц | 50—60 Гц | 50—60 Гц | 50—60 Гц | 50—60 Гц | 50—60 Гц | 50—60 Гц | 50—60 Гц |

Выходное напряжение

| Тип выходного напряжения | Трехфазное | Трехфазное | Трехфазное | Трехфазное | Трехфазное | Трехфазное | Трехфазное | Трехфазное | Трехфазное | Трехфазное |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Трехфазное | | | | | | | | | | |
| Напряжение (В) | 380—480 В | 380—480 В | 380—480 В | 380—480 В | 380—480 В | 380—480 В | 380—480 В | 380—480 В | 380—480 В | 380—480 В |
| Частота (Гц) | 0—500 Гц | 0—500 Гц | 0—500 Гц | 0—500 Гц | 0—500 Гц | 0—500 Гц | 0—500 Гц | 0—500 Гц | 0—500 Гц | 0—500 Гц |

Классы защиты Стандарт: IP20 Поставляется под заказ: IP66

Охлаждение IP20 и IP55: Принудительное IP66: естественное

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ И ВСТРАИВАЕМЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ

Характеристики частотно-регулируемых приводов

| | | | |
|--|---------------|----------------|--|
| Тормозное сопротивление 200 Вт | Фильтр L 12 А | Фильтр LC 8 А | Фильтр LC 50 А |
| Индуктивность на однофазном входе 16 А | Фильтр L 30 А | Фильтр LC 10 А | Фильтр LC 60 А |
| Индуктивность на однофазном входе 25 А | Фильтр L 75 А | Фильтр LC 15 А | ЖК-дисплей + кабель длиной 3 м |
| Индуктивность на трехфазном входе 6 А | Фильтр LC 1 А | Фильтр LC 20 А | Дисплей RJ45 на органических светодиодах |
| Индуктивность на трехфазном входе 10 А | Фильтр LC 2 А | Фильтр LC 25 А | Bluetooth-интерфейс |
| Индуктивность на трехфазном входе 36 А | Фильтр LC 4 А | Фильтр LC 30 А | |
| Фильтр L 8 А | Фильтр LC 6 А | Фильтр LC 40 А | |



GMP

Панель управления для запуска и защиты вентилятора с трехфазным двигателем и кнопками остановки/запуска

Характеристики:

- Остановка и запуск с помощью кнопки
- С контактором и регулируемым термореле с полным проводным соединением для защиты двигателя
- Кнопка остановки используется для сброса термореле в случае срабатывания из-за перегрузки
- Защита IP55 для монтажа на поверхности

Для вентилятора с трехфазным двигателем на 230 В

| Модель | Ток регулировки (А) | Мощность двигателя 3 x 230 В (кВт) |
|------------------|---------------------|------------------------------------|
| GMP-0.2-0.33/230 | 1,2-1,8 | 0,25 |
| GMP-02-0.75/230 | 1,8-2,8 | 0,37 / 0,55 |
| GMP-02-1/230 | 2,8-4 | 0,75 |
| GMP-02-1.5/230 | 4-6,3 | 1,10 |
| GMP-02-2/230 | 5,6-8 | 1,50 |
| GMP-04-3/230 | 7-10 | 2,20 |
| GMP-04-4/230 | 8-12,5 | 3,00 |
| GMP-04-5.5/230 | 11-17 | 4,00 |
| GMP-04-7.5/230 | 15-23 | 5,50 |
| GMP-04-10/230 | 22-32 | 7,50 |
| GMP-06-12.5/230 | 25-40 | 9,20 |
| GMP-06-15/230 | 25-40 | 11,00 |

Для вентилятора с трехфазным двигателем на 400 В

| Модель | Ток регулировки (А) | Мощность двигателя 3 x 400 В (кВт) |
|------------------|---------------------|------------------------------------|
| GMP-0.2-0.33/400 | 0,56-0,8 | 0,25 |
| GMP-02-0.5/400 | 0,8-1,2 | 0,37 |
| GMP-02-0.75/400 | 1,2-1,8 | 0,55 |
| GMP-02-1.5/400 | 1,8-2,8 | 1,10 |
| GMP-02-2/400 | 2,8-4 | 1,50 |
| GMP-02-3/400 | 4-3 | 2,20 |
| GMP-02-4/400 | 5,6-8 | 3,00 |
| GMP-04-5.5/400 | 7-10 | 4,00 |
| GMP-04-7.5/400 | 8-12,5 | 5,50 |
| GMP-04-10/400 | 11-17 | 7,50 |
| GMP-06-12.5/400 | 15-23 | 9,20 |
| GMP-06-15/400 | 15-23 | 11,00 |
| GMP-06-20/400 | 22-32 | 15,00 |
| GMP-06-25/400 | 25-40 | 18,50 |



AET

Электрическая панель со стартером по схеме «Звезда/треугольник» и защитой вентилятора с трехфазным двигателем, с кнопками остановки и запуска

Характеристики:

- Остановка и запуск с помощью кнопки
- Просмотр состояния с помощью светящихся сигнальных ламп
- Наличие регулируемого термореле для защиты двигателя
- Полная проводная связь
- Металлический короб для монтажа на поверхности; защита IP65

Для вентилятора с трехфазным двигателем на 400/690 В с источником питания 3 x 400 В + N

| Модель | Сила тока (А) при регулировке с помощью термореле | Мощность двигателя 3 x 400/690 В (кВт) |
|----------------|---|--|
| AET-01-5,5/400 | 4-6,3 | 4 |
| AET-01-7,5/400 | 5-8 | 5,5 |
| AET-01-10/400 | 7-10 | 7,5 |
| AET-01-15/400 | 12-18 | 11 |
| AET-01-20/400 | 12-18 | 15 |

| Модель | Сила тока (А) при регулировке с помощью термореле | Мощность двигателя 3 x 400/690 В (кВт) |
|---------------|---|--|
| AET-01-30/400 | 18-26 | 18,5 / 22,0 |
| AET-01-40/400 | 28-40 | 30 |
| AET-02-50/400 | 34-50 | 37 |
| AET-02-60/400 | 45-65 | 45 |
| AET-02-75/400 | 45-65 | 55 |



MTR

Регулировка скорости бесколлекторного двигателя, 0—10 В

- Измеритель мощности для управления скоростью вентилятора с бесколлекторным электродвигателем 0—10 В пост. тока
- Постепенно подает напряжение 0—10 В пост. тока.
- Может использоваться в качестве переключателя.
- Водоотталкивающий корпус.
- Возможность утепленного или скрытого монтажа.

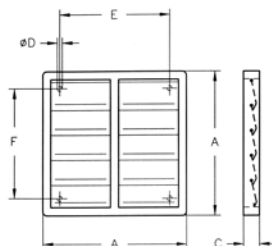


PL

Жалюзи избыточного давления из пластикового материала

Характеристики:

- Жалюзи избыточного давления прикреплены непосредственно над стеной, где установлен вентилятор
- В открытом состоянии при избыточном давлении из-за воздушного потока
- В закрытом состоянии, если вентилятор в неподвижном состоянии
- Изготовлено из пластикового материала
- Максимальная рекомендованная скорость составляет 12 м/с для моделей 80, 90 и 100



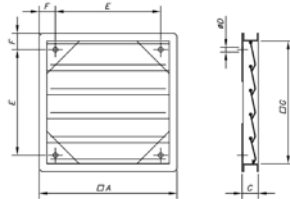
| | A | C | ØD | E | F |
|--------|------|----|-----|-----|-----|
| PL-20 | 240 | 28 | 5,2 | 193 | 167 |
| PL-25 | 294 | 26 | 5 | 232 | 232 |
| PL-31 | 347 | 26 | 5 | 276 | 276 |
| PL-35 | 397 | 26 | 5 | 310 | 310 |
| PL-40 | 459 | 26 | 5 | 364 | 364 |
| PL-45 | 501 | 26 | 5 | 395 | 395 |
| PL-50 | 549 | 31 | 5 | 445 | 445 |
| PL-56 | 605 | 28 | 5 | 522 | 522 |
| PL-63 | 696 | 31 | 5 | 626 | 626 |
| PL-71 | 780 | 40 | 5 | 692 | 692 |
| PL-80 | 840 | 40 | 5 | 772 | 772 |
| PL-90 | 940 | 40 | 5 | 872 | 87 |
| PL-100 | 1040 | 40 | 5 | 972 | 972 |



P Жалюзи избыточного давления из алюминия

Характеристики:

- Жалюзи избыточного давления прикреплены непосредственно над стеной, где установлен вентилятор
- В открытом состоянии при избыточном давлении из-за воздушного потока
- В закрытом состоянии, если вентилятор в неподвижном состоянии
- Из листового алюминия, за исключением моделей 125 и 140, изготовленных из оцинкованной листовой стали
- Максимальная рекомендованная скорость составляет 18 м/с для моделей 90, 100, 125 и 140



| | G | A | C | ØD | E | F |
|-------|------|------|-----|----|------|-----|
| P 25 | 240 | 290 | 51 | 6 | 180 | 55 |
| P 35 | 350 | 400 | 51 | 6 | 290 | 55 |
| P 45 | 450 | 500 | 51 | 6 | 390 | 55 |
| P 56 | 550 | 600 | 51 | 6 | 440 | 80 |
| P 63 | 645 | 715 | 72 | 6 | 555 | 80 |
| P 71 | 710 | 780 | 72 | 6 | 620 | 80 |
| P 80 | 805 | 875 | 72 | 6 | 695 | 90 |
| P 90 | 900 | 970 | 72 | 6 | 790 | 90 |
| P 100 | 1000 | 1070 | 72 | 6 | 890 | 90 |
| P 125 | 1406 | 1486 | 102 | 6 | 1304 | 90 |
| P 140 | 1506 | 1586 | 102 | 6 | 1366 | 110 |

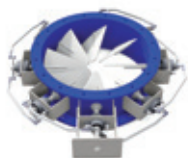


RPA Защитная решетка для впускного отверстия центробежного вентилятора

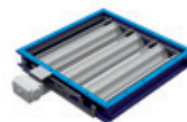
Характеристики:

- Предотвращает контакт с крыльчаткой и потенциальное попадание в нее посторонних предметов, соответствует требованиям стандарта UNE-EN ISO 12499
- Изготовлена из листовой стали

| | CMA CMAT | CB | CBP | CAS | CA | CAM | CMP | TCMP | CMT | CMR | TCR TCR/R | CASB CASB-X | CMRS CMRS-X | CAST | CAB | CRL |
|-----------|-------------|------|----------------|-----------------------|------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------|--------------|----------------|----------------|------|-----------|------|
| RPA-10 | - | - | - | - | - | - | 38 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RPA-11 | 218 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RPA-13 | 324 | - | - | - | 234 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RPA-15 | 325 / 426 | - | - | 242 | 142 | - | 512 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RPA-17 | 527 | - | - | 248 | 148 | - | 514 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RPA-18 | 528 | - | - | 254 | 154 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RPA-20 | 531 | - | - | 260 | - | - | 616 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RPA-23 | - | - | - | - | 160 / 166 172 | 540 / 545 | 718 | - | 922 | - | - | - | - | - | - | - |
| RPA-25 | 540 / 545 | 820 | - | - | - | - | 620 / 820 | 820 | 1025 | - | - | - | - | - | - | - |
| RPA-25/2 | - | - | - | 790 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RPA-26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 | - | - |
| RPA-28 | - | - | - | 463 / 467 | - | 550 / 752 | 922 | 922 | 1128 | - | - | - | - | 450 | 501 | 822 |
| RPA-30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 500 | 561 / 562 | - |
| RPA-31 | - | 1428 | - | 571 / 640 645/650/ | - | 760 | 1025 | 1025 | 1231 | - | - | - | - | - | - | 925 |
| RPA-32 | - | - | - | 980 / 1080 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 560 | 631 / 632 | - |
| RPA-35 | - | - | - | 852/990/1090 | - | - | 1128 | 1435 / 1640 | 1435 / 1640 | - | - | - | - | - | - | 1028 |
| RPA-36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 350 | - | 630 | 711 / 712 | - |
| RPA-38 | - | 1733 | - | - | - | 880 | 1231 | 1231 | - | 1031 | - | - | - | - | - | 1031 |
| RPA-40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 | - | 710 | 801 / 802 | - |
| RPA-42 | - | - | - | 856 | - | - | 1435 | 1435 | 1845 | 1135 | - | - | - | - | - | 1135 |
| RPA-44 | - | - | - | 1250/A | - | - | - | - | - | - | - | 450 | 350 | 800 | 901 / 902 | - |
| RPA-47 | - | 2240 | - | 863 | - | - | 1640 | 2050 | 2050 | 1240 | 1240 | - | - | - | - | 1240 |
| RPA-48 | - | - | - | 971-1456/A | - | - | - | - | - | - | - | 500 | 400 | 900 | - | - |
| RPA-52 | - | - | 1445 | - | - | - | 1845 | 1845 | - | 1445 | 1445 | 560 | 450 | 1000 | - | 1445 |
| RPA-55/60 | - | - | 1650 | - | - | - | 2050 | 2050 | - | 1650 | 1650 | 630 | 500 | - | - | 1650 |
| RPA-65 | - | - | - | 1663/A | - | - | - | - | - | - | - | 710 | 560 | - | - | - |
| RPA-66 | - | - | 1856 / 1556 | - | - | - | - | - | - | 1856 | 1856 | - | - | - | - | 1856 |
| RPA-73 | - | - | - | - | - | - | 2563 | - | - | 2063 | 2063 | - | - | - | - | - |
| RPA-74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 800 | 630 | - | - | - |
| RPA-81 | - | - | - | 1671/A 2071/A | - | - | - | - | - | 2271 | 2271 | 900 | 710 | - | - | - |
| RPA-88 | - | - | - | 2080/A | - | - | - | - | - | 2380 | 2380 | 1000 | 800 | - | - | - |
| RPA-90 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2590 | - | 1120 | 900 | - | - | - |
| RPA-100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 28100 | - | 1250 | 1000 | - | - | - |
| RPA-125 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1400 | 1120 | - | - | - |
| RPA-138 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1600 | 1250 | - | - | - |
| RPA-153 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1400 | - | - | - |
| RPA-173 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1600 | - | - | - |

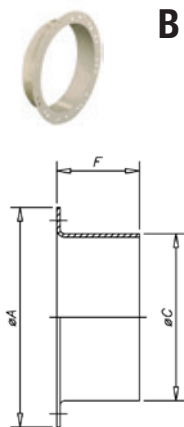


Drall-Regler



Клапан с перекрывающей планкой

- Управляемые вручную клапаны регулировки расхода для выпускных и впускных патрубков (для температурных диапазонов от -10 до 150 °C и диапазонов давления от 0 до 5000 Па).
- Прочная конструкция с шариковыми подшипниками на всех валах.



B

Соединительный фланец для центробежных вентиляторов

- Характеристики:
- Устанавливается на впускной и выпускной патрубке
 - Облегчает монтаж на воздуховод

| | ØA | ØC | F | ØA | ØC | F | ØA | ØC | F | ØA | ØC | F | | | |
|---------|-----|-----|----|---------|-----|-----|----|---------|-----|-----|----|----------|------|------|-----|
| B-52-E | 100 | 52 | 67 | B-250/1 | 310 | 250 | 80 | B-400/1 | 480 | 400 | 80 | B-630/1 | 720 | 630 | 80 |
| B-63 | 110 | 63 | 60 | B-250/2 | 310 | 250 | 80 | B-400/2 | 480 | 400 | 80 | B-630/2 | 720 | 630 | 80 |
| B-80 | 150 | 80 | 60 | B-250/3 | 310 | 250 | 80 | B-400/3 | 480 | 400 | 80 | B-630/3 | 720 | 630 | 80 |
| B-80-E | 150 | 80 | 60 | B-250/4 | 310 | 250 | 80 | B-400/4 | 480 | 400 | 80 | B-630/4 | 720 | 630 | 80 |
| B-100 | 150 | 100 | 60 | B-250/5 | 310 | 250 | 80 | B-450/1 | 530 | 450 | 80 | B-630/5 | 720 | 630 | 80 |
| B-100-E | 170 | 100 | 60 | B-280/1 | 350 | 280 | 80 | B-450/2 | 530 | 450 | 80 | B-710/1 | 800 | 710 | 80 |
| B-112 | 160 | 112 | 60 | B-280/2 | 350 | 280 | 80 | B-450/3 | 530 | 450 | 80 | B-710/2 | 800 | 710 | 80 |
| B-125 | 180 | 125 | 60 | B-280/3 | 350 | 280 | 80 | B-450/4 | 530 | 450 | 80 | B-710/3 | 800 | 710 | 80 |
| B-140 | 190 | 140 | 60 | B-280/4 | 350 | 280 | 80 | B-500/1 | 590 | 500 | 80 | B-800 | 890 | 800 | 100 |
| B-150 | 210 | 150 | 60 | B-315/1 | 380 | 315 | 80 | B-500/2 | 590 | 500 | 80 | B-900/1 | 1000 | 900 | 100 |
| B-160 | 220 | 160 | 60 | B-315/2 | 380 | 315 | 80 | B-500/3 | 590 | 500 | 80 | B-1000/1 | 1100 | 1000 | 100 |
| B-160/1 | 220 | 160 | 60 | B-315/3 | 380 | 315 | 80 | B-500/4 | 590 | 500 | 80 | B-1130 | 1250 | 1130 | 100 |
| B-160/2 | 310 | 160 | 80 | B-315/4 | 380 | 315 | 80 | B-500/5 | 590 | 500 | 80 | B-1260 | 1380 | 1260 | 100 |
| B-180 | 240 | 180 | 60 | B-315/6 | 380 | 315 | 80 | B-560/1 | 650 | 560 | 80 | B-1410 | 1530 | 1410 | 100 |
| B-180/1 | 240 | 180 | 60 | B-355/1 | 430 | 355 | 80 | B-560/2 | 650 | 560 | 80 | B-1610 | 1730 | 1610 | 100 |
| B-200 | 260 | 200 | 60 | B-355/2 | 430 | 355 | 80 | B-560/3 | 650 | 560 | 80 | | | | |
| B-224 | 280 | 224 | 60 | B-355/3 | 430 | 355 | 80 | B-560/4 | 650 | 560 | 80 | | | | |
| B-228 | 280 | 224 | 60 | B-355/4 | 430 | 355 | 80 | B-560/5 | 650 | 560 | 80 | | | | |

| | Применимо к моделям (ВПУСК) | | | | | | | | | | | | | | Применимо к моделям (НАГРЕТАНИЕ) | | |
|---------|-----------------------------|----------------|------|-----------|-----|-------------|------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|-----|----------------------------------|-----------|------------------------|
| | CASB CASB-X | CMRS CMRS-X | CAST | CAB | CRL | CMAT CMA | CB | CAS | CA | CAM | CMR | CMT | CBP | CMR | CMAT CMA | CA | |
| B-52-E | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 234 |
| B-63 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 218 / 324 | 142 |
| B-80 | - | - | - | - | - | 218 / 324 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 325 | - |
| B-80-E | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 148 / 154 160 / 166 |
| B-100 | - | - | - | - | - | 325 | - | - | 234 | - | - | - | - | - | - | 426 / 527 | - |
| B-100-E | - | - | - | - | - | - | - | 242 | 142 | - | - | - | - | - | - | - | 172 |
| B-112 | - | - | - | - | - | 426 | - | 248 | 148 | - | 512 | - | - | - | - | - | - |
| B-125 | - | - | - | - | - | 527 / 528 | - | 254 | 154 | - | - | - | - | - | - | 528 | - |
| B-140 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 514 | - | - | - | - | - | - |
| B-150 | - | - | - | - | - | 531 | - | 260 | 160 | - | - | - | - | - | - | 531 / 540 | - |
| B-160 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 616 | - | - | - | - | - | - |
| B-160/1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-160/2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-180 | - | - | 400 | - | - | 540 | - | 790 | 166 / 172 | 540 / 545 | 718 | 922 | - | - | 545 | - | |
| B-180/1 | - | - | - | - | - | 545 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-200 | - | - | 450 | 501 | - | - | 820 | 463 | - | - | 620 / 820 | 1025 | - | - | - | - | - |
| B-224 | - | - | - | - | 822 | - | - | 467 | - | 550 / 752 | 922 | 1128 | - | - | - | - | - |
| B-228 | - | - | 500 | 561 / 562 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-250/1 | - | - | - | - | - | - | - | 571 / 640 645 / 650 | - | - | - | 1231 | - | - | - | - | - |
| B-250/2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 760 | - | - | - | - | - | - | - |
| B-250/3 | - | - | - | - | 925 | - | - | - | - | - | 1025 | - | - | - | - | - | - |
| B-250/4 | - | - | - | - | - | - | 1428 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-250/5 | - | - | 560 | 631 / 632 | - | - | - | 980 / 1080 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-280/1 | - | - | - | - | - | - | - | 852 | - | - | - | 1435 / 1640 | - | - | - | - | - |

| | Применимо к моделям (ВПУСК) | | | | | | | | | | | | | | Применимо к моделям (НАГНЕТАНИЕ) | |
|----------|-----------------------------|----------------|------|-----------|------|-------------|------|------------------|----|-----|------|------|-------------|-------|----------------------------------|----|
| | CASB CASB-X | CMRS CMRS-X | CAST | CAB | CRL | CMAT CMA | CB | CAS | CA | CAM | CMP | CMT | CBP | CMR | CMAT CMA | CA |
| B-280/2 | - | - | - | - | 1028 | - | - | - | - | - | 1128 | - | - | - | - | - |
| B-280/3 | 350 | - | 630 | 711 / 712 | - | - | - | 990 / 1090 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-280/4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 980 | - | - | - | - | - | - |
| B-315/1 | - | - | - | - | - | - | 1733 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-315/2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 880 | - | - | - | - | - | - |
| B-315/3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1031 | - | - |
| B-315/4 | - | - | - | - | 1031 | - | - | - | - | - | 1231 | - | - | - | - | - |
| B-315/6 | 400 | - | 710 | 801 / 802 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-355/1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1135 | - | - |
| B-355/2 | - | - | - | - | - | - | 2240 | 863 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-355/3 | - | - | - | - | 1135 | - | - | 856 | - | - | 1435 | 1845 | - | - | - | - |
| B-355/4 | 450 | 350 | 800 | 901 / 902 | - | - | - | 1250/A | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-400/1 | - | - | - | - | 1240 | - | - | - | - | - | 1640 | - | - | - | - | - |
| B-400/2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1240 | - | - |
| B-400/3 | - | - | - | - | - | - | - | 971 | - | - | - | 2050 | - | - | - | - |
| B-400/4 | 500 | 400 | 900 | - | - | - | - | 1456/A | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-450/1 | - | - | - | - | 1445 | - | - | - | - | - | 1845 | - | - | - | - | - |
| B-450/2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1445 | - | - |
| B-450/3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1445 | - | - | - |
| B-450/4 | 560 | 450 | 1000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-500/1 | - | - | - | - | 1650 | - | - | - | - | - | 2050 | - | - | - | - | - |
| B-500/2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1650 | - | - |
| B-500/3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1650 | - | - | - |
| B-500/4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-500/5 | 630 | 500 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-560/1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1856 / 1556 | - | - | - |
| B-560/2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1856 | - | - |
| B-560/3 | - | - | - | - | - | - | - | 1663/A | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-560/4 | 710 | 560 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-560/5 | - | - | - | - | 1856 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-630/1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2563 | - | - | - | - | - |
| B-630/2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2063 | - | - |
| B-630/3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-630/4 | - | - | - | - | - | - | - | 1671/A 2071/A | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-630/5 | 800 | 630 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-710/1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2271 | - | - |
| B-710/2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-710/3 | 900 | 710 | - | - | - | - | - | 2080/A | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-800 | 1000 | 800 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2380 | - | - |
| B-900/1 | 1120 | 900 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2590 | - | - |
| B-1000/1 | 1250 | 1000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 28100 | - | - |
| B-1130 | 1400 | 1120 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-1260 | 1600 | 1250 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-1410 | - | 1400 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B-1610 | - | 1600 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

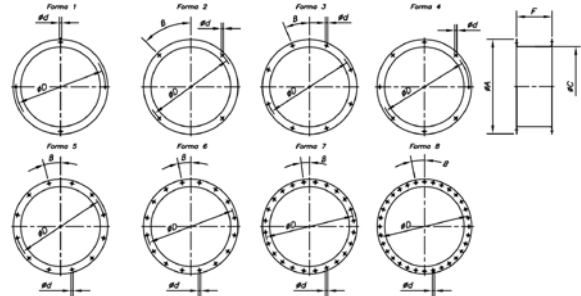


BD

Двойной соединительный фланец для центробежных вентиляторов

- Характеристики:
- Устанавливается на впускной патрубке
 - Облегчает монтаж на воздуховод с фланцем

| | ØA | ØC | ØD | Ød | F | β | Форма |
|-----------|------|------|------|----|-----|--------|-------|
| BD-112 | 160 | 112 | 137 | 7 | 60 | 45° | 2 |
| BD-140 | 190 | 140 | 165 | 7 | 80 | - | 1 |
| BD-160 | 220 | 160 | 185 | 7 | 80 | 45° | 2 |
| BD-160 | 220 | 160 | 185 | 7 | 80 | - | 1 |
| BD-180 | 240 | 180 | 205 | 7 | 80 | 11°15' | 2 |
| BD-200 | 260 | 200 | 225 | 7 | 80 | - | 1 |
| BD-200 | 260 | 200 | 225 | 7 | 80 | 22°30' | 2 |
| BD-224 | 280 | 224 | 254 | 7 | 80 | - | 1 |
| BD-250/1 | 310 | 250 | 280 | 10 | 80 | 45° | 2 |
| RPA-250/2 | 310 | 250 | 280 | 10 | 80 | 45° | 2 |
| BD-280 | 350 | 280 | 320 | 10 | 100 | - | 4 |
| BD-315/1 | 390 | 315 | 355 | 10 | 100 | 22°30' | 3 |
| BD-315/2 | 390 | 315 | 355 | 10 | 100 | 22°30' | 3 |
| BD-315/3 | 390 | 315 | 355 | 10 | 100 | 22°30' | 3 |
| BD-355/1 | 430 | 355 | 395 | 10 | 100 | 22°30' | 3 |
| BD-355/2 | 430 | 355 | 395 | 10 | 100 | 22°30' | 3 |
| BD-355/3 | 430 | 355 | 395 | 10 | 100 | 22°30' | 3 |
| BD-400/1 | 480 | 400 | 450 | 12 | 100 | 22°30' | 3 |
| BD-400/2 | 480 | 400 | 450 | 12 | 100 | 22°30' | 3 |
| BD-450/1 | 530 | 450 | 500 | 12 | 100 | 22°30' | 3 |
| BD-450/2 | 530 | 450 | 500 | 12 | 100 | 22°30' | 3 |
| BD-500/1 | 590 | 500 | 560 | 12 | 100 | 15° | 5 |
| BD-500/2 | 590 | 500 | 560 | 12 | 100 | 15° | 5 |
| BD-555 | 640 | 555 | 610 | 10 | 120 | 30° | 5 |
| BD-560 | 650 | 560 | 620 | 12 | 120 | 15° | 5 |
| BD-630/1 | 720 | 630 | 690 | 12 | 120 | 15° | 5 |
| BD-630/2 | 720 | 630 | 690 | 12 | 120 | 15° | 5 |
| BD-710 | 800 | 710 | 770 | 12 | 120 | 11°15' | 6 |
| BD-800 | 890 | 800 | 860 | 12 | 140 | 11°15' | 6 |
| BD-900/1 | 1000 | 900 | 958 | 14 | 140 | 11°15' | 6 |
| BD-1000/1 | 1100 | 1000 | 1067 | 14 | 140 | 7°30' | 7 |



| | ØA | ØC | ØD | Ød | F | β | Форма |
|---------|------|------|------|----|-----|---------|-------|
| BD-185 | 240 | 185 | 219 | 8 | 80 | 45° | 3 |
| BD-205 | 260 | 205 | 241 | 8 | 80 | 45° | 3 |
| BD-228 | 280 | 228 | 265 | 8 | 80 | 45° | 3 |
| BD-255 | 310 | 255 | 292 | 10 | 80 | 45° | 3 |
| BD-285 | 350 | 285 | 332 | 10 | 100 | 45° | 3 |
| BD-320 | 390 | 320 | 366 | 12 | 100 | 45° | 3 |
| BD-360 | 430 | 360 | 405 | 12 | 100 | 45° | 3 |
| BD-405 | 480 | 405 | 448 | 12 | 100 | 45°/30° | 3; 5 |
| BD-455 | 530 | 455 | 497 | 12 | 100 | 30° | 5 |
| BD-505 | 590 | 505 | 551 | 13 | 100 | 30° | 5 |
| BD-565 | 650 | 565 | 629 | 13 | 120 | 30° | 5 |
| BD-635 | 720 | 635 | 698 | 15 | 120 | 30° | 5 |
| BD-715 | 800 | 715 | 775 | 15 | 120 | 22°30' | 6 |
| BD-805 | 890 | 805 | 861 | 15 | 140 | 22°30' | 6 |
| BD-905 | 1000 | 905 | 958 | 15 | 140 | 22°30' | 6 |
| BD-1007 | 1100 | 1007 | 1067 | 15 | 140 | 15° | 7 |
| BD-1130 | 1250 | 1130 | 1200 | 15 | 140 | 15° | 7 |
| BD-1260 | 1380 | 1260 | 1337 | 15 | 160 | 15° | 7 |
| BD-1410 | 1530 | 1410 | 1491 | 13 | 160 | 11°15' | 8 |
| BD-1700 | 1820 | 1700 | 1770 | 16 | 180 | 11°15' | 8 |

| | CB | CMP | TCMP | CMR-X CMR | TCR TCR/R | CRL |
|-----------|------|-----------|------|--------------|--------------|------|
| BD-112 | | 512 | | | | |
| BD-140 | | 514 | | | | |
| BD-160 | | 616 | | | | |
| BD-180 | | 718 | | | | |
| BD-200 | 820 | 620 / 820 | 820 | | | |
| BD-224 | | 922 | 922 | | | 822 |
| BD-250/1 | | 1025 | 1025 | | | 925 |
| RPA-250/2 | 1428 | | | | | |
| BD-280 | | 1128 | 1128 | | | 1028 |
| BD-315/1 | 1733 | | | | | |
| BD-315/2 | | | | 1031 | | |
| BD-315/3 | | 1231 | 1231 | | | 1031 |
| BD-355/1 | | | | 1135 | | |
| BD-355/2 | 2240 | | | | | |
| BD-355/3 | | 1435 | 1435 | | | 1135 |
| BD-400/1 | | 1640 | 1640 | | | 1240 |
| BD-400/2 | | | | 1240 | 1240 | |
| BD-450/1 | | 1845 | 1845 | | | 1445 |
| BD-450/2 | | | | 1445 | 1445 | |
| BD-500/1 | | 2050 | 2050 | | | 1650 |
| BD-500/2 | | | | 1650 | 1650 | |
| BD-555 | | | | | | 1856 |
| BD-560 | | | | 1856 | 1856 | |
| BD-630/1 | | 2563 | | | | |
| BD-630/2 | | | | 2063 | 2063 | |
| BD-710 | | | | 2271 | 2271 | |
| BD-800 | | | | 2380 | | |
| BD-900/1 | | | | 2590 | | |
| BD-1000/1 | | | | 28100 | | |

| | CASB-X CASB | CAST | CAB | CMRS-X CMRS |
|---------|----------------|------|-----------|----------------|
| BD-185 | | 400 | | |
| BD-205 | | 450 | 501 | |
| BD-228 | | 500 | 561 / 562 | |
| BD-255 | | 560 | 631 / 632 | |
| BD-285 | 350 | 630 | 711 / 712 | |
| BD-320 | 400 | 710 | 801 / 802 | |
| BD-360 | 450 | 800 | 901 / 902 | 350 |
| BD-405 | 500 | 900 | | 400 |
| BD-455 | 560 | 1000 | | 450 |
| BD-505 | 630 | | | 500 |
| BD-565 | 710 | | | 560 |
| BD-635 | 800 | | | 630 |
| BD-715 | 900 | | | 710 |
| BD-805 | 1000 | | | 800 |
| BD-905 | 1120 | | | 900 |
| BD-1007 | 1250 | | | 1000 |
| BD-1130 | 1400 | | | 1120 |
| BD-1260 | 1600 | | | 1250 |
| BD-1410 | | | | 1400 |
| BD-1700 | | | | 1600 |

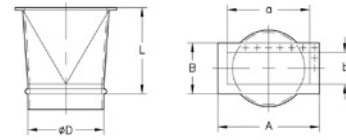


BIC

Фланец с переходом от прямоугольной к круглой форме для центробежных вентиляторов

Характеристики:

- Адаптирован к выпускному патрубку
- Облегчает монтаж на воздуховод круглого сечения



| | L | D | a | b | A | B | Применимо к моделям |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| BIC-540 | 300 | 180 | 140 | 120 | 224 | 206 | CAM-540 |
| BIC-545 | 300 | 180 | 170 | 135 | 255 | 222 | CAM-545 |
| BIC-550 | 300 | 224 | 200 | 150 | 296 | 246 | CAM-550 |
| BIC-752 | 300 | 224 | 200 | 160 | 296 | 256 | CAM-752 |
| BIC-760 | 300 | 250 | 220 | 180 | 316 | 276 | CAM-760 |
| BIC-880 | 300 | 315 | 290 | 190 | 360 | 249 | CAM-880 |
| BIC-270 | 300 | 270 | 300 | 162 | 370 | 221 | CAM-980 |
| BIC-1080 | 300 | 250 | 200 | 140 | 270 | 210 | CAS-1080 |
| BIC-1090 | 300 | 280 | 224 | 160 | 294 | 230 | CAS-1090 |
| BIC-1250 | 450 | 400 | 400 | 280 | 480 | 360 | CAS-1250/A/ CMRS/CMRS-X-400/ CASB/CASB-X-500 |
| BIC-1456 | 450 | 450 | 450 | 315 | 530 | 395 | CAS-1456/A/ CMRS/CMRS-X-450/ CASB/CASB-X-560 |
| BIC-1663 | 450 | 500 | 500 | 355 | 580 | 435 | CAS-1663/A CMRS/CMRS-X-500 CASB/CASB-X-630 |
| BIC-1671 | 450 | 630 | 560 | 400 | 660 | 500 | CAS-1671/A-2071/A |
| BIC-2080 | 450 | 710 | 630 | 450 | 730 | 550 | CAS-2080/A |
| BIC-242 | 200 | 100 | 95 | 60 | 155 | 120 | CAS-242 |
| BIC-248 | 200 | 112 | 105 | 66 | 165 | 126 | CAS-248 |
| BIC-254 | 200 | 125 | 115 | 75 | 175 | 135 | CAS-254 |
| BIC-260 | 200 | 150 | 125 | 85 | 185 | 145 | CAS-260 |
| BIC-463 | 200 | 200 | 125 | 85 | 185 | 145 | CAS-463 |
| BIC-467 | 250 | 224 | 130 | 90 | 190 | 150 | CAS-467 |
| BIC-571 | 250 | 250 | 145 | 95 | 205 | 155 | CAS-571 |
| BIC-640 | 250 | 250 | 200 | 125 | 260 | 185 | CAS-640 |
| BIC-645 | 250 | 250 | 224 | 140 | 284 | 200 | CAS-645 |
| BIC-650 | 250 | 250 | 250 | 160 | 310 | 220 | CAS-650 |
| BIC-790 | 250 | 180 | 112 | 80 | 172 | 140 | CAS-790 |
| BIC-852 | 250 | 280 | 280 | 180 | 340 | 240 | CAS-852 |
| BIC-856 | 280 | 355 | 280 | 180 | 340 | 240 | CAS-856 |
| BIC-863 | 280 | 355 | 315 | 200 | 375 | 260 | CAS-863 |
| BIC-971 | 280 | 400 | 355 | 224 | 425 | 294 | CAS-971 |
| BIC-980 | 300 | 250 | 200 | 140 | 270 | 210 | CAS-980 |
| BIC-990 | 300 | 280 | 224 | 160 | 294 | 230 | CAS-990 |
| BIC-285 | 300 | 280 | 288 | 205 | 368 | 285 | CASB/CASB-X-350 |
| BIC-320 | 300 | 320 | 322 | 229 | 402 | 309 | CASB/CASB-X-400 |
| BIC-450 | 300 | 450 | 404 | 288 | 484 | 368 | CAST-1000 |
| BIC-185 | 300 | 180 | 166 | 117 | 236 | 187 | CAST-400 |
| BIC-200 | 300 | 200 | 185 | 131 | 255 | 201 | CAST-450/CAB-501 |
| BIC-230 | 300 | 230 | 207 | 148 | 277 | 218 | CAST-500/CAB-561/ CAB-562 |
| BIC-250 | 300 | 250 | 231 | 166 | 301 | 236 | CAST-560/CAB-632 |
| BIC-280 | 300 | 280 | 258 | 185 | 328 | 255 | CAST-630/CAB-711/ CAB-712 |
| BIC-325 | 300 | 320 | 288 | 205 | 368 | 285 | CAST-710/CAB-801/ CAB-802 |
| BIC-360 | 300 | 360 | 322 | 229 | 402 | 309 | CAST-800/CAB-901/ CAB-902 |
| BIC-400 | 300 | 400 | 361 | 256 | 441 | 336 | CAST-900 |
| BIC-1428 | 300 | 250 | 286 | 202 | 350 | 260 | CB-1428 |
| BIC-1733 | 300 | 280 | 339 | 240 | 415 | 315 | CB-1733 |
| BIC-2240 | 450 | 355 | 400 | 300 | 478 | 372 | CB-2240 |
| BIC-820-CB | 300 | 200 | 160 | 130 | 213 | 184 | CB-820 |
| BIC-1445/E | 450 | 450 | 450 | 355 | 538 | 445 | CBP-1445 |
| BIC-1650/E | 450 | 500 | 500 | 400 | 590 | 490 | CBP-1650 |

| | L | D | a | b | A | B | Применимо к моделям |
|------------|-----|------|------|------|------|------|---|
| BIC-1856/E | 450 | 560 | 560 | 450 | 660 | 550 | CBP-1856/1556 |
| BIC-1025 | 300 | 250 | 250 | 165 | 314 | 229 | CMP-1025/CRL-925 |
| BIC-1128 | 300 | 280 | 300 | 180 | 364 | 244 | CMP-1128/CRL-1028 |
| BIC-1231 | 300 | 315 | 320 | 200 | 384 | 266 | CMP-1231/CRL-1031 |
| BIC-1435 | 300 | 355 | 280 | 228 | 344 | 294 | CMP-1435/CRL-1135 |
| BIC-1640 | 300 | 400 | 320 | 250 | 404 | 336 | CMP-1640/CRL-1240 |
| BIC-1845 | 450 | 450 | 360 | 284 | 444 | 370 | CMP-1845/CRL-1445 |
| BIC-2050 | 450 | 500 | 450 | 315 | 545 | 412 | CMP-2050/CRL-1650 |
| BIC-2563 | 450 | 630 | 600 | 410 | 706 | 512 | CMP-2563 |
| BIC-512 | 300 | 112 | 86 | 75 | 118 | 104 | CMP-512 |
| BIC-514 | 300 | 140 | 107 | 83 | 147 | 122 | CMP-514 |
| BIC-616 | 300 | 160 | 125 | 103 | 172 | 153 | CMP-616 |
| BIC-620 | 300 | 200 | 100 | 105 | 153 | 159 | CMP-620 |
| BIC-718 | 300 | 180 | 146 | 115 | 192 | 169 | CMP-718 |
| BIC-820 | 300 | 200 | 156 | 160 | 213 | 184 | CMP-820 |
| BIC-922 | 300 | 224 | 216 | 140 | 282 | 204 | CMP-922/CRL-822 |
| BIC-1031 | 300 | 315 | 315 | 250 | 385 | 320 | CMR-1031 |
| BIC-1135 | 450 | 355 | 355 | 280 | 425 | 350 | CMR-1135 |
| BIC-1240 | 450 | 400 | 400 | 315 | 480 | 395 | CMR-1240 |
| BIC-1445 | 450 | 450 | 450 | 355 | 540 | 445 | CMR-1445 |
| BIC-1650 | 450 | 500 | 500 | 400 | 590 | 490 | CMR-1650 |
| BIC-1856 | 450 | 560 | 560 | 450 | 660 | 550 | CMR-1856 |
| BIC-2063 | 450 | 630 | 630 | 500 | 750 | 620 | CMR-2063 |
| BIC-2271 | 450 | 710 | 710 | 560 | 840 | 690 | CMR-2271 |
| BIC-2380 | 600 | 800 | 800 | 560 | 920 | 680 | CMR-2380/CMRS/ CMRS-X-800/ CASB-CASB-X-1000 |
| BIC-2590 | 600 | 900 | 900 | 630 | 1020 | 750 | CMR-2590/CMRS/ CMRS-X-900/ CASB-CASB-X-1120 |
| BIC-28100 | 600 | 1000 | 1000 | 710 | 1120 | 830 | CMR-28100/CMRS/ CMRS-X-1000/ CASB-CASB-X-1250 |
| BIC-1120 | 600 | 1120 | 1130 | 801 | 1270 | 941 | CMRS/CMRS-X-1120 / CASB/CASB-X-1400 |
| BIC-1200 | 600 | 1250 | 1267 | 898 | 1407 | 1038 | CMRS/CMRS-X-1250 / CASB-X-1600 |
| BIC-1400 | 600 | 1400 | 1421 | 1007 | 1561 | 1147 | CMRS/CMRS-X-1400 |
| BIC-355 | 300 | 350 | 361 | 256 | 441 | 336 | CMRS/CMRS-X-350 / CASB/CASB-X-450 |
| BIC-560 | 450 | 560 | 569 | 404 | 669 | 504 | CMRS/CMRS-X-560 / CASB/CASB-X-710 |
| BIC-635 | 450 | 630 | 638 | 453 | 738 | 553 | CMRS/CMRS-X-630 / CASB/CASB-X-800 |
| BIC-710 | 450 | 710 | 715 | 507 | 815 | 607 | CMRS/CMRS-X-710 / CASB/CASB-X-900 |
| BIC-1600 | 600 | 1600 | 1593 | 1130 | 1753 | 1290 | CMRS-X-1600 |
| BIC-1025-T | 300 | 200 | 250 | 165 | 314 | 229 | CMT-1025 |
| BIC-1128-T | 300 | 224 | 300 | 180 | 364 | 244 | CMT-1128 |
| BIC-1231-T | 300 | 250 | 320 | 200 | 384 | 266 | CMT-1231 |
| BIC-1435-T | 300 | 280 | 280 | 228 | 344 | 294 | CMT-1435 |
| BIC-1640-T | 300 | 280 | 320 | 250 | 404 | 336 | CMT-1640 |
| BIC-1845-T | 450 | 355 | 360 | 284 | 444 | 370 | CMT-1845 |
| BIC-2050-T | 450 | 400 | 450 | 315 | 545 | 412 | CMT-2050 |
| BIC-922-T | 300 | 180 | 216 | 140 | 282 | 204 | CMT-922 |
| BIC-1840 | 150 | 370 | 273 | 210 | 353 | 303 | CPV-1840 |
| BIC-2045 | 190 | 400 | 330 | 270 | 420 | 360 | CPV-2045 |
| BIC-565 | 450 | 560 | 560 | 355 | 660 | 457 | CRL-1856 |

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ И ВСТРАИВАЕМЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ



PSB

Опорное приспособление для центробежных вентиляторов низкого давления

Характеристики:

- Комплект из 2 изделий, предназначенных для крепления к плоским поверхностям.

| Модель | Применимо к моделям |
|----------|---------------------|
| PSB-1428 | CB-1428 |
| PSB-1733 | CB-1733 |
| PSB-19 | CBD-1919, CBX-1919 |

| Модель | Применимо к моделям |
|--------|------------------------------|
| PSB-25 | CBD-2520, CBD-2525, CBX-2525 |
| PSB-28 | CBD-2821, CBD-2828, CBX-2828 |
| PSB-33 | CBD-3325, CBD-3333, CBX-3333 |

| Модель | Применимо к моделям |
|--------|---------------------|
| PSB-39 | CBD-3939, CBX-3939 |
| PSB-47 | CBX-4747 |



SM

Станина двигателя с натяжным приспособлением для ремня для центробежных вентиляторов низкого давления

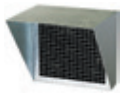
Характеристики:

- Комплект из 2 изделий, предназначенных для крепления электродвигателя к корпусу вентилятора

| Модель | Применимо к моделям |
|--------|---------------------|
| SM-19 | CBX-1919 |
| SM-25 | CBX-2525 |

| Модель | Применимо к моделям |
|--------|---------------------|
| SM-28 | CBX-2828 |
| SM-33 | CBX-3333 |

| Модель | Применимо к моделям |
|--------|---------------------|
| SM-39 | CBX-3939 |
| SM-47 | CBX-4747 |

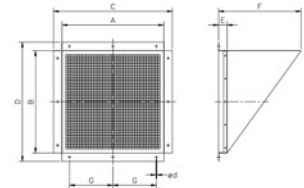


VIS

Козырьки для отверстий на стороне нагнетания с защитными решетками

Характеристики:

- Предотвращает попадание инородных предметов и воды в вентилятор



| | CJBD | CJBX | CJTX-C | CJBDT | | CJBD/AL | CJBX/AL |
|-----------|------|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|
| VIS-7/7 | 1919 | 7 / 7 | 7 / 7 | - | VIS-7/7-P | 1919 | - |
| VIS-9/9 | 2525 | 9 / 9 | 9 / 9 | 9 / 9 | VIS-9/9-P | 2525 | 9 / 9 |
| VIS-10/10 | 2828 | 10 / 10 | 10 / 10 | 10 / 10 | VIS-10/10-P | 2828 | 10 / 10 |
| VIS-12/12 | 3333 | 12 / 12 | 12 / 12 | 12 / 12 | VIS-12/12-P | 3333 | 12 / 12 |
| VIS-15/15 | 3939 | 15 / 15 | 15 / 15 | 15 / 15 | VIS-15/15-P | 3939 | 15 / 15 |
| VIS-18/18 | - | 18 / 18 | 18 / 18 | 18 / 18 | VIS-18/18-P | - | 18 / 18 |
| VIS-20/20 | - | 20 / 20 | 20 / 20 | 20 / 20 | VIS-20/20-P | - | 20 / 20 |
| VIS-22/22 | - | 22 / 22 | 22 / 22 | 22 / 22 | VIS-22/22-P | - | 22 / 22 |
| VIS-25/25 | - | 25 / 25 | 25 / 25 | - | VIS-25/25-P | - | 25 / 25 |
| VIS-30/28 | - | 30 / 28 | 30 / 28 | - | VIS-30/28-P | - | 30 / 28 |

| | | A | B | C | D | E | F | G | Ød |
|-----------|-------------|-----|-----|------|------|----|-----|-----|-------|
| VIS-7/7 | VIS-7/7-P | 267 | 241 | 309 | 286 | 50 | 200 | - | 4xØ5 |
| VIS-9/9 | VIS-9/9-P | 330 | 292 | 375 | 340 | 50 | 250 | - | 4xØ5 |
| VIS-10/10 | VIS-10/10-P | 364 | 325 | 404 | 366 | 50 | 250 | 125 | 8xØ5 |
| VIS-12/12 | VIS-12/12-P | 410 | 380 | 465 | 420 | 50 | 300 | 150 | 8xØ5 |
| VIS-15/15 | VIS-15/15-P | 505 | 440 | 573 | 501 | 50 | 350 | 200 | 8xØ5 |
| VIS-18/18 | VIS-18/18-P | 571 | 525 | 642 | 570 | 50 | 350 | 230 | 8xØ5 |
| VIS-20/20 | VIS-20/20-P | 662 | 662 | 741 | 741 | 50 | 450 | 270 | 8xØ7 |
| VIS-22/22 | VIS-22/22-P | 750 | 715 | 795 | 835 | 50 | 450 | 300 | 12xØ7 |
| VIS-25/25 | VIS-25/25-P | 805 | 820 | 905 | 936 | 50 | 450 | 360 | 12xØ7 |
| VIS-30/28 | VIS-30/28-P | 920 | 960 | 1030 | 1072 | 50 | 450 | 425 | 12xØ7 |

| | CJBR/CJS |
|---------|---------------------|
| VIS-100 | 1240 / 1850 |
| VIS-200 | 2056/2263-6T |
| VIS-300 | 2263-4T/2071-6T-3 |
| VIS-400 | 2071-4T/6T-5.5/2880 |

| | | A | B | C | D | E | F | G | Ød |
|---------|--|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|----|
| VIS-100 | | 600 | 600 | 698 | 698 | - | 485 | - | - |
| VIS-200 | | 725 | 725 | 823 | 823 | - | 576 | - | - |
| VIS-300 | | 800 | 800 | 898 | 898 | - | 630 | - | - |
| VIS-400 | | 860 | 860 | 958 | 958 | - | 674 | - | - |



ACE

Эластичная муфта для уменьшения вибраций

Характеристики:

- Используется между патрубком вентилятора и воздуховодом во избежание передачи вибраций.
- Рекомендуется дополнительно устанавливать принадлежность В на впуск и ВИС на стороне нагнетания (за исключением моделей CPV).

Применимо к моделям (ВПУСК)

| | CMAT CMA | CB | CAS | CA | CAM | CMP | CMT | CBP | CMR | CMRS CMRS-X | CASB CASB-X | CAST | CAB | CRL |
|---------|-------------|------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----|------|----------------|----------------|------|-----------|------|
| ACE-52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ACE-63 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ACE-80 | 218 / 324 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ACE-100 | 325 | - | 242 | 234 / 142 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ACE-112 | 426 | - | 248 | 148 | - | 512 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ACE-125 | 527 / 528 | - | 254 | 154 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ACE-140 | - | - | - | - | - | 514 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ACE-150 | 531 | - | 260 | 160 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ACE-160 | - | - | - | - | - | 616 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ACE-180 | 540 / 545 | - | 790 | 166 / 172 | 540 / 545 | 718 | 922 | - | - | - | - | 400 | - | - |
| ACE-200 | - | 820 | 463 | - | - | 620 / 820 | 1025 | - | - | - | - | 450 | 501 | - |
| ACE-224 | - | - | 467 | - | 550 / 752 | 922 | 1128 | - | - | - | - | 500 | 561 / 562 | 822 |
| ACE-250 | - | 1428 | 571 / 640 645 / 650 980 / 1080 | - | 760 | 1025 | 1231 | - | - | - | - | 560 | 631 / 632 | 925 |
| ACE-280 | - | - | 852 / 990 1090 | - | 980 | 1128 | 1435 1640 | - | - | - | 350 | 630 | 711 / 712 | 1028 |
| ACE-315 | - | 1733 | - | - | 880 | 1231 | - | - | 1031 | - | 400 | 710 | 801 / 802 | 1031 |
| ACE-355 | - | 2240 | 856 / 863 1250/A | - | - | 1435 | 1845 | - | 1135 | 350 | 450 | 800 | 901 / 902 | 1135 |

Применимо к моделям (ВПУСК)

| | CMAT CMA | CB | CAS | CA | CAM | CMP | CMT | CBP | CMR | CMRS CMRS-X | CASB CASB-X | CAST | CAB | CRL |
|----------|-------------|----|------------------|----|-----|------|------|-------------|-------|----------------|----------------|------|-----|------|
| ACE-400 | - | - | 971 1456/A | - | - | 1640 | 2050 | - | 1240 | 400 | 500 | 900 | - | 1240 |
| ACE-450 | - | - | - | - | - | 1845 | - | 1445 | 1445 | 450 | 560 | 1000 | - | 1445 |
| ACE-500 | - | - | - | - | - | 2050 | - | 1650 | 1650 | 500 | 630 | - | - | 1650 |
| ACE-560 | - | - | 1663/A | - | - | - | - | 1856 / 1556 | 1856 | 560 | 710 | - | - | 1856 |
| ACE-630 | - | - | 1671/A 2071/A | - | - | 2563 | - | - | 2063 | 630 | 800 | - | - | - |
| ACE-710 | - | - | 2080/A | - | - | - | - | - | 2271 | 710 | 900 | - | - | - |
| ACE-800 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2380 | 800 | 1000 | - | - | - |
| ACE-900 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2590 | 900 | 1120 | - | - | - |
| ACE-1000 | - | - | - | - | - | - | - | - | 28100 | 1000 | 1250 | - | - | - |
| ACE-1130 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1120 | 1400 | - | - | - |
| ACE-1260 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1250 | 1600 | - | - | - |
| ACE-1410 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1400 | - | - | - | - |
| ACE-1610 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1600 | - | - | - | - |

Применимо к моделям (НАГНЕТАНИЕ)

| | CMAT CMA | CB | CAS | CA | CAM | CMP | CMT | CMR | CMRS CMRS-X | CASB CASB-X | CAST | CAB | CRL |
|----------|-------------|------|--------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|--------------|-------|----------------|----------------|------|-----------|------|
| ACE-52 | - | - | - | 234 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ACE-63 | 218 / 324 | - | - | 142 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ACE-80 | 325 | - | - | 148 / 154 160 / 166 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ACE-100 | 426 / 527 | - | 242 | 172 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ACE-112 | - | - | 248 | - | - | 512 | - | - | - | - | - | - | - |
| ACE-125 | 528 | - | 254 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ACE-140 | - | - | - | - | - | 514 | - | - | - | - | - | - | - |
| ACE-150 | 531 / 540 | - | 260 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ACE-160 | - | - | - | - | - | 616 | - | - | - | - | - | - | - |
| ACE-180 | 545 | - | 790 | - | 540 / 545 | 718 | 922 | - | - | - | 400 | - | - |
| ACE-200 | - | 820 | 463 | - | - | 620 / 820 | 1025 | - | - | - | 450 | 501 | - |
| ACE-224 | - | - | 467 | - | 550 / 752 | 922 | 1128 | - | - | - | 500 | 561 / 562 | 822 |
| ACE-250 | - | 1428 | 570 / 640 645 / 650 980 / 1080 | - | 760 | 1025 | 1231 | - | - | - | 560 | 631 / 632 | 925 |
| ACE-280 | - | 1733 | 852 / 990 1090 | - | 980 | 1128 | 1435 1640 | - | - | 350 | 630 | 711 / 712 | 1028 |
| ACE-315 | - | - | - | - | 880 | 1231 | - | 1031 | - | 400 | 710 | 801 / 802 | 1031 |
| ACE-355 | - | 2240 | 856 / 863 | - | - | 1435 | 1845 | 1135 | 350 | 450 | 800 | 901 / 902 | 1135 |
| ACE-400 | - | - | 971 1250/A | - | - | 1640 | 2050 | 1240 | 400 | 500 | 900 | - | 1240 |
| ACE-450 | - | - | 1456/A | - | - | 1845 | - | 1445 | 450 | 560 | 1000 | - | 1445 |
| ACE-500 | - | - | 1663/A | - | - | 2050 | - | 1650 | 500 | 630 | - | - | 1650 |
| ACE-560 | - | - | - | - | - | - | - | 1856 | 560 | 710 | - | - | 1856 |
| ACE-630 | - | - | 1671/A 2071/A | - | - | 2563 | - | 2063 | 630 | 800 | - | - | - |
| ACE-710 | - | - | 2080/A | - | - | - | - | 2271 | 710 | 900 | - | - | - |
| ACE-800 | - | - | - | - | - | - | - | 2380 | 800 | 1000 | - | - | - |
| ACE-900 | - | - | - | - | - | - | - | 2590 | 900 | 1120 | - | - | - |
| ACE-1000 | - | - | - | - | - | - | - | 28100 | 1000 | 1250 | - | - | - |
| ACE-1130 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1120 | 1400 | - | - | - |
| ACE-1260 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1250 | 1600 | - | - | - |
| ACE-1410 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1400 | - | - | - | - |
| ACE-1610 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1600 | - | - | - | - |



REG

Камера с регулировкой вручную

Характеристики:

- Конструкция делает возможным встраивание в системы воздуховодов для регулировки расхода.

| Модель | L | ØD* | Модель | L | ØD* | Модель | L | ØD* | Модель | L | ØD* |
|---------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|-----|
| REG-80 | 100 | 80 | REG-150 | 100 | 150 | REG-250 | 100 | 250 | REG-450 | 150 | 450 |
| REG-100 | 100 | 100 | REG-160 | 100 | 160 | REG-280 | 100 | 280 | REG-500 | 150 | 500 |
| REG-112 | 100 | 112 | REG-180 | 100 | 180 | REG-315 | 100 | 315 | REG-560 | 150 | 560 |
| REG-125 | 100 | 125 | REG-200 | 100 | 200 | REG-355 | 100 | 355 | REG-630 | 250 | 630 |
| REG-140 | 100 | 140 | REG-224 | 100 | 224 | REG-400 | 100 | 400 | REG-800 | 250 | 800 |



TEJ

Щитки для защиты от неблагоприятных погодных условий

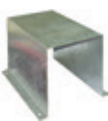
Характеристики:

- Предотвращают попадание воды в вентиляционные установки, находящиеся на открытом воздухе.



| | CJBD | | CJBD/AL | | CJBX CJBX-AL | | |
|-------------|------|-----|---------|-----|-----------------|---|----|
| | A | B | A | B | A | B | E |
| TEJ-1919 | 480 | 530 | - | - | - | - | 30 |
| TEJ-2525 | 530 | 580 | - | - | - | - | 30 |
| TEJ-2828 | 580 | 630 | - | - | - | - | 30 |
| TEJ-3333 | 680 | 730 | - | - | - | - | 30 |
| TEJ-3939 | 830 | 830 | - | - | - | - | 30 |
| TEJ-1919-AL | - | - | 470 | 470 | - | - | 30 |
| TEJ-2525-AL | - | - | 530 | 530 | - | - | 30 |
| TEJ-2828-AL | - | - | 585 | 585 | - | - | 30 |
| TEJ-3333-AL | - | - | 660 | 660 | - | - | 30 |
| TEJ-3939-AL | - | - | 765 | 765 | - | - | 30 |

| | CJBD | | CJBD/AL | | CJBX CJBX-AL | | |
|-----------|------|---|---------|---|-----------------|------|----|
| | A | B | A | B | A | B | E |
| TEJ-7/7 | - | - | - | - | 680 | 590 | 30 |
| TEJ-9/9 | - | - | - | - | 730 | 550 | 30 |
| TEJ-10/10 | - | - | - | - | 780 | 610 | 30 |
| TEJ-12/12 | - | - | - | - | 880 | 680 | 30 |
| TEJ-15/15 | - | - | - | - | 1030 | 785 | 30 |
| TEJ-18/18 | - | - | - | - | 1230 | 1030 | 30 |
| TEJ-20/20 | - | - | - | - | 1475 | 1270 | 30 |
| TEJ-22/22 | - | - | - | - | 1610 | 1330 | 30 |
| TEJ-25/25 | - | - | - | - | 1710 | 1530 | 30 |
| TEJ-30/28 | - | - | - | - | 1990 | 1740 | 30 |

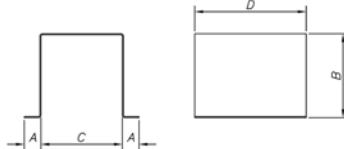


CM

Крышка электродвигателя для эксплуатации на открытом воздухе

Характеристики:

- Предотвращает попадание воды в электродвигатели, установленные на открытом воздухе.



Применимо к двигателям

| | A | B | C | D | л. с. |
|--------|----|-----|-----|-----|----------|
| CM-1 | 15 | 260 | 200 | 300 | 0,25—1 |
| CM-2 | 15 | 260 | 240 | 300 | 1,5—2 |
| CM-5.5 | 15 | 300 | 270 | 330 | 3—5,5 |
| CM-10 | 15 | 380 | 320 | 450 | 7,5—10 |
| CM-20 | 15 | 440 | 350 | 530 | 15—20 |
| CM-30 | 15 | 440 | 360 | 550 | более 20 |

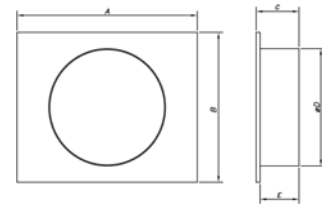


TAC

Крышка для муфты с круглым отверстием

Характеристики:

- Переходник для прямоугольных отверстий на стороне впуска или нагнетания в моделях CJBD/CJBX и CJBR.



| | A | B | C | ØD | E | CJBD | CJBX |
|----------------|------|------|-----|-----|-----|-----------|------------|
| TAC-7/7-Asp. | 366 | 406 | 180 | 200 | 150 | 1919-Asp. | 7/7-Asp. |
| TAC-9/9-Asp. | 428 | 456 | 180 | 250 | 150 | 2525-Asp. | 9/9-Asp. |
| TAC-10/10-Asp. | 481 | 506 | 180 | 280 | 150 | 2828-Asp. | 10/10-Asp. |
| TAC-12/12-Asp. | 556 | 606 | 180 | 315 | 150 | 3333-Asp. | 12/12-Asp. |
| TAC-15/15-Asp. | 661 | 706 | 180 | 400 | 150 | 3939-Asp. | 15/15-Asp. |
| TAC-18/18-Asp. | 781 | 906 | 180 | 500 | 150 | - | 18/18-Asp. |
| TAC-20/20-Asp. | 1081 | 1006 | 180 | 560 | 150 | - | 20/20-Asp. |
| TAC-22/22-Asp. | 1156 | 1156 | 180 | 630 | 150 | - | 22/22-Asp. |
| TAC-25/25-Asp. | 1281 | 1356 | 180 | 710 | 150 | - | 25/25-Asp. |
| TAC-30/28-Asp. | 1506 | 1556 | 180 | 800 | 150 | - | 30/28-Asp. |
| TAC-7/7-Imp. | 232 | 210 | 180 | 200 | 150 | 1919-Imp. | 7/7-Imp. |
| TAC-9/9-Imp. | 302 | 265 | 180 | 250 | 150 | 2525-Imp. | 9/9-Imp. |
| TAC-10/10-Imp. | 328 | 294 | 180 | 280 | 150 | 2828-Imp. | 10/10-Imp. |
| TAC-12/12-Imp. | 389 | 347 | 180 | 315 | 150 | 3333-Imp. | 12/12-Imp. |

| | A | B | C | ØD | E | CJBD | CJBX |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------------|
| TAC-15/15-Imp. | 475 | 406 | 180 | 400 | 150 | 3939-Imp. | 15/15-Imp. |
| TAC-18/18-Imp. | 542 | 484 | 180 | 450 | 150 | - | 18/18-Imp. |
| TAC-20/20-Imp. | 605 | 605 | 180 | 560 | 150 | - | 20/20-Imp. |
| TAC-22/22-Imp. | 658 | 695 | 180 | 630 | 150 | - | 22/22-Imp. |
| TAC-25/25-Imp. | 767 | 795 | 180 | 710 | 150 | - | 25/25-Imp. |
| TAC-30/28-Imp. | 890 | 995 | 180 | 800 | 150 | - | 30/28-Imp. |

| | A | B | C | ØD | E | CJBR |
|---------|-----|-----|----|-----|----|--------------------------|
| TAC-100 | 698 | 698 | 80 | 400 | 50 | 1240/1850-Imp. |
| TAC-200 | 823 | 823 | 80 | 560 | 50 | 2056/2263-6T-Imp. |
| TAC-300 | 898 | 898 | 80 | 630 | 50 | 2263-4T/2071-6T-3-Imp. |
| TAC-400 | 958 | 958 | 80 | 710 | 50 | 2071-4T/6T-5.5/2880-Imp. |



VOL

Спиральный корпус для печных центробежных вентиляторов

Характеристики:

- Спиральный корпус для вентиляторов, предназначенных для монтажа в печах.

Применимо к моделям

| | CMRH | CMSH |
|----------|------|------|
| VOL-1445 | 1445 | 1445 |
| VOL-1650 | 1650 | 1650 |
| VOL-1856 | 1856 | 1856 |
| VOL-2063 | 2063 | 2063 |
| VOL-2271 | 2271 | 2271 |
| VOL-2380 | 2380 | 2380 |



ARO

Впускной патрубок для рециркуляционных вентиляторов для печей

Характеристики:

- Впускной патрубок для вентилятора CMRH, предназначенного для монтажа в корпусе VOL.

| | | | |
|----------|-----------|----------|-----------|
| ARO-1445 | CMRH-1445 | ARO-2063 | CMRH-2063 |
| ARO-1650 | CMRH-1650 | ARO-2271 | CMRH-2271 |
| ARO-1856 | CMRH-1856 | ARO-2380 | CMRH-2380 |



CJACUS

Акустические корпуса для центробежных вентиляторов

Характеристики:

- Вентиляционный корпус из гальванизированной листовой стали со звукоизоляцией.
- опорные ножки и демпферы включены в комплект поставки.
- CJACUS/C: Соединение на впуске и выпуске с наружными компонентами посредством воздуховодов (решетка для охлаждения двигателя включена в комплект).
- CJACUS/L: Наличие свободного впускного отверстия, проходящего через решетку, встроенную в корпус, и соединение на стороне нагнетания с наружными компонентами.

| | CAS | CA | CAM |
|----------|-------------|-----|-----------|
| CJACUS-0 | 640 | 154 | 540 |
| CJACUS-1 | 254 / 645 | 160 | 545 |
| CJACUS-2 | 260/463/650 | 166 | 550 / 752 |
| CJACUS-3 | 467/852/856 | 172 | - |
| CJACUS-4 | 571 / 863 | - | 760 |
| CJACUS-5 | 971 | - | 880 |

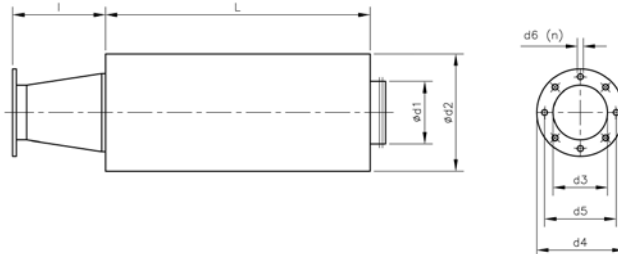


S

Глушители для муфты на впуске или нагнетании

Характеристики:

- Глушители округлой или прямоугольной конструкции для муфты на стороне впуска или нагнетания центробежных или осевых вентиляторов.



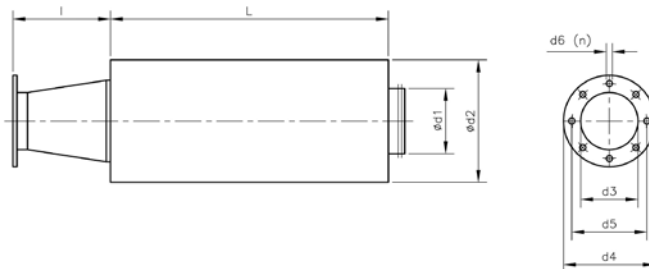
ВПУСК

| | L | d1 | d2 | l | d3 | d4 | d5 | d6 | n | кг | Звукопоглощение (дБ) в октавном диапазоне частот (Гц) | | | | | | Применимо |
|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----------|----|---|-----|-----|------|------|------|-----------------|
| | | | | | | | | | | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | |
| S-80/600/218-A | 600 | 80 | 280 | 103 | 80 | 113 | 95 | 6 | 4x90° | 6 | 17 | 26 | 29 | 53 | 53 | 45 | CMA-218 |
| S-100/600/324-A | 600 | 100 | 300 | 108 | 80 | 130 | 112 | 6 | 4x90° | 8 | 13 | 23 | 34 | 46 | 52 | 40 | CMA-324 |
| S-125/600/325-A | 600 | 125 | 315 | 114 | 94 | 140 | 122 | 7 | 4x90° | 8 | 11 | 20 | 30 | 40 | 45 | 30 | CMA-325 |
| S-150/600/426-A | 600 | 150 | 355 | 132 | 117 | 155 | 132 | 7 | 4x90° | 9 | 10 | 19 | 29 | 37 | 42 | 25 | CMA-426 |
| S-150/600/527-A | 600 | 150 | 355 | 114 | 125 | 170 | 147 | 7 | 4x90° | 9 | 10 | 19 | 29 | 37 | 42 | 25 | CMA-527 |
| S-160/600/528-A | 600 | 160 | 355 | 107 | 135 | 190 | 162 | 7 | 4x90° | 9 | 9 | 16 | 28 | 33 | 37 | 21 | CMA-528 |
| S-200/600/531-A | 600 | 200 | 400 | 135 | 160 | 215 | 180 | 7 | 4x90° | 12 | 6 | 12 | 22 | 28 | 28 | 18 | CMA-531 |
| S-250/600/540-A | 600 | 250 | 450 | 204 | 170 | 240 | 205 | 11 | 4x90° | 14 | 5 | 12 | 20 | 24 | 23 | 14 | CMA-540 |
| S-315/900/545-A | 900 | 315 | 500 | 266 | 180 | 255 | 220 | 11 | 4x90° | 22 | 4 | 12 | 21 | 26 | 19 | 15 | CMA-545 |
| S-100/600/242-A | 600 | 100 | 300 | 115 | 100 | 150 | 130 | 10 | 8x45° | 8 | 13 | 23 | 34 | 46 | 52 | 40 | CAS/CAST-242 |
| S-150/900/248-A | 900 | 150 | 355 | 200 | 112 | 160 | 140 | 10 | 8x45° | 11 | 10 | 27 | 37 | 51 | 53 | 37 | CAS/CAST-248 |
| S-160/900/254-A | 900 | 160 | 355 | 200 | 125 | 180 | 155 | 10 | 8x45° | 12 | 11 | 24 | 35 | 49 | 51 | 27 | CAS/CAST-254 |
| S-200/900/260-A | 900 | 200 | 400 | 200 | 150 | 210 | 175 | 10 | 8x45° | 17 | 8 | 18 | 28 | 40 | 37 | 23 | CAS/CAST-260 |
| S-200/900/463-A | 900 | 200 | 400 | 200 | 200 | 260 | 240 | 10 | 8x45° | 17 | 8 | 18 | 28 | 40 | 37 | 23 | CAS/CAST-463 |
| S-250/900/467-A | 900 | 250 | 450 | 200 | 224 | 280 | 258 | 10 | 8x45° | 22 | 6 | 17 | 30 | 34 | 28 | 17 | CAS/CAST-467 |
| S-250/900/571-A | 900 | 250 | 450 | 200 | 250 | 310 | 275 | 10 | 8x45° | 22 | 6 | 17 | 30 | 34 | 28 | 17 | CAS/CAST-571 |
| S-250/600/640-A | 600 | 250 | 450 | 200 | 250 | 310 | 275 | 10 | 8x45° | 14 | 5 | 12 | 20 | 24 | 23 | 14 | CAS/CAST-640 |
| S-315/900/645-A | 900 | 315 | 500 | 200 | 250 | 310 | 275 | 10 | 8x45° | 22 | 4 | 12 | 21 | 26 | 19 | 15 | CAS/CAST-645 |
| S-355/900/650-A | 900 | 355 | 560 | 200 | 250 | 310 | 275 | 10 | 8x45° | 25 | 4 | 12 | 20 | 24 | 18 | 14 | CAS/CAST-650 |
| S-180/900/680-A | 900 | 180 | 380 | 100 | 165 | 235 | 200 | 11 | 8x45° | 14 | 9 | 21 | 31 | 44 | 44 | 25 | CAS-680 |
| S-180/900/790-A | 900 | 180 | 380 | 100 | 185 | 235 | 219 | 11 | 8x45° | 14 | 9 | 21 | 31 | 44 | 44 | 25 | CAS-790 |
| S-355/900/852-A | 900 | 355 | 560 | 200 | 280 | 350 | 310 | 10 | 8x45° | 25 | 4 | 12 | 20 | 24 | 18 | 14 | CAS/CAST-852 |
| S-400/1200/856-A | 1200 | 400 | 600 | 200 | 355 | 430 | 395 | 10 | 8x45° | 38 | 7 | 16 | 22 | 29 | 22 | 15 | CAS/CAST-856 |
| S-400/1200/863-A | 1200 | 400 | 600 | 200 | 355 | 430 | 410 | 10 | 8x45° | 38 | 7 | 16 | 22 | 29 | 22 | 15 | CAS/CAST-863 |
| S-450/1200/971-A | 1200 | 450 | 630 | 200 | 400 | 480 | 450 | 12 | 8x45° | 42 | 6 | 15 | 21 | 25 | 20 | 14 | CAS/CAST-971 |
| S-250/1200/980-A | 1200 | 250 | 450 | 100 | 255 | 325 | 292 | 11 | 8x45° | 28 | 9 | 22 | 35 | 39 | 33 | 20 | CAS-980 |
| S-280/1200/990-A | 1200 | 280 | 450 | 100 | 286 | 366 | 332 | 11 | 8x45° | 32 | 8 | 18 | 31 | 38 | 28 | 19 | CAS-990 |
| S-250/1200/1080-A | 1200 | 250 | 450 | 100 | 255 | 325 | 292 | 11 | 8x45° | 28 | 9 | 22 | 35 | 39 | 33 | 20 | CAS-1080 |
| S-280/1200/1090-A | 1200 | 280 | 450 | 100 | 286 | 366 | 332 | 11 | 8x45° | 32 | 8 | 18 | 31 | 38 | 28 | 19 | CAS-1090 |
| S-500/900/1250-A | 900 | 500 | 710 | 300 | 361 | 441 | 405 | 11,5 | 8x45° | 56 | 6 | 13 | 18 | 15 | 15 | 12 | CAS/CAST-1250/A |
| S-560/900/1456-A | 900 | 560 | 750 | 450 | 406 | 486 | 448 | 11,5 | 12x30° | 65 | 5 | 8 | 13 | 11 | 12 | 8 | CAS/CAST-1456/A |
| S-630/1200/1663-A | 1200 | 630 | 800 | 450 | 568 | 668 | 629 | 11,5 | 16x22°30' | 70 | 4 | 8 | 11 | 9 | 9 | 8 | CAS/CAST-1663/A |
| S-80/600/234-A | 600 | 80 | 280 | 108 | 98 | 130 | 115 | 5 | 6x60° | 6 | 17 | 26 | 29 | 53 | 53 | 45 | CA-234 |
| S-100/600/142-A | 600 | 100 | 300 | 108 | 90 | 160 | 130 | 9 | 4x90° | 8 | 13 | 23 | 34 | 46 | 52 | 40 | CA-142 |
| S-150/900/148-A | 900 | 150 | 355 | 149 | 100 | 170 | 140 | 9 | 4x90° | 11 | 10 | 27 | 37 | 51 | 53 | 37 | CA-148 |
| S-160/900/154-A | 900 | 160 | 355 | 146 | 115 | 183 | 155 | 11 | 4x90° | 12 | 11 | 24 | 35 | 49 | 51 | 27 | CA-154 |
| S-200/900/160-A | 900 | 200 | 400 | 183 | 130 | 230 | 192 | 11 | 4x90° | 17 | 8 | 18 | 28 | 40 | 37 | 23 | CA-160 |
| S-200/900/166-A | 900 | 200 | 400 | 162 | 140 | 230 | 200 | 11 | 4x90° | 17 | 8 | 18 | 28 | 40 | 37 | 23 | CA-166 |
| S-200/900/172-A | 900 | 200 | 400 | 149 | 148 | 230 | 200 | 11 | 4x90° | 17 | 8 | 18 | 28 | 40 | 37 | 23 | CA-172 |
| S-250/600/540-C-A | 600 | 250 | 450 | 204 | 170 | 240 | 205 | 11 | 4x90° | 14 | 5 | 12 | 20 | 24 | 23 | 14 | CAM-540 |
| S-315/900/545-C-A | 900 | 315 | 500 | 266 | 165 | 235 | 205 | 11 | 4x90° | 22 | 4 | 12 | 21 | 26 | 19 | 15 | CAM-545 |
| S-355/900/550-A | 900 | 355 | 560 | 293 | 210 | 278 | 258 | 9 | 6x60° | 25 | 4 | 12 | 20 | 24 | 18 | 14 | CAM-550 |
| S-355/900/752-A | 900 | 355 | 560 | 260 | 220 | 278 | 258 | 9 | 6x60° | 25 | 4 | 12 | 20 | 24 | 18 | 14 | CAM-752 |
| S-355/1200/760-A | 1200 | 355 | 560 | 224 | 246 | 322 | 280 | 10 | 6x60° | 32 | 7 | 15 | 25 | 32 | 23 | 17 | CAM-760 |
| S-500/1200/880-A | 1200 | 500 | 710 | 360 | 290 | 360 | 330 | 10 | 12x30° | 32 | 7 | 15 | 25 | 32 | 23 | 17 | CAM-880 |
| S-315/600/922-A | 600 | 315 | 500 | 238 | 220 | 278 | 256 | 9 | 8x45° | 16 | 4 | 8 | 14 | 17 | 14 | 12 | CMP/TCMP-922 |
| S-355/900/1025-A | 900 | 355 | 560 | 224 | 245 | 305 | 282 | 9 | 8x45° | 25 | 4 | 12 | 20 | 24 | 23 | 14 | CMP/TCMP-1025 |

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ И ВСТРАИВАЕМЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ

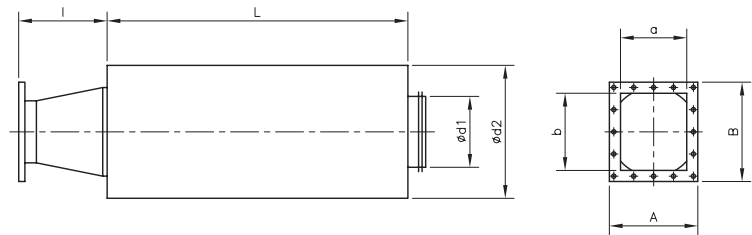
ВПУСК

| | L | d1 | d2 | l | d3 | d4 | d5 | d6 | n | кг | Звукопоглощение (дБ) в октавном диапазоне частот (Гц) | | | | | | Применимо |
|-------------------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|--------|----|---|-----|-----|------|------|------|----------------------------|
| | | | | | | | | | | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | |
| S-400/900/1128-A | 900 | 400 | 600 | 250 | 270 | 348 | 320 | 9 | 8x45° | 29 | 5 | 12 | 19 | 22 | 18 | 13 | СМР/ТСМР-1128 |
| S-450/900/1231-A | 900 | 450 | 630 | 291 | 295 | 382 | 354 | 9 | 8x45° | 32 | 5 | 12 | 18 | 20 | 16 | 12 | СМР/ТСМР-1231 |
| S-500/900/1435-A | 900 | 500 | 710 | 284 | 345 | 422 | 394 | 9 | 8x45° | 35 | 4 | 11 | 18 | 16 | 14 | 11 | СМР/ТСМР-1435 |
| S-500/900/1640-A | 900 | 500 | 710 | 227 | 395 | 464 | 438 | 9 | 8x45° | 35 | 4 | 11 | 18 | 16 | 14 | 11 | СМР/ТСМР-1640 |
| S-560/900/1845-A | 900 | 560 | 750 | 241 | 445 | 515 | 485 | 9 | 8x45° | 41 | 4 | 10 | 16 | 14 | 13 | 10 | СМР/ТСМР-1845 |
| S-630/1200/2050-A | 1200 | 630 | 800 | 269 | 495 | 565 | 535 | 11 | 8x45° | 56 | 6 | 13 | 18 | 15 | 15 | 12 | СМР/ТСМР-2050 |
| S-800/1200/2563-A | 1200 | 800 | 1000 | 370 | 595 | 710 | 675 | 14 | 8x45° | 80 | 5 | 9 | 13 | 11 | 11 | 9 | СМР/ТСМР-2563 |
| S-400/900/1031-A | 900 | 400 | 600 | 202 | 320 | 383 | 356 | 9 | 8x45° | 29 | 5 | 12 | 19 | 22 | 18 | 13 | СМР/ТСР-Р/ТСР-1031 |
| S-450/900/1135-A | 900 | 450 | 630 | 216 | 345 | 425 | 398 | 9 | 8x45° | 32 | 5 | 12 | 18 | 20 | 16 | 12 | СМР/ТСР-Р/ТСР-1135 |
| S-500/900/1240-A | 900 | 500 | 710 | 227 | 395 | 472 | 444 | 11 | 8x45° | 35 | 4 | 11 | 18 | 16 | 14 | 11 | СМР/ТСР-Р/ТСР-1240 |
| S-560/900/1445-A | 900 | 560 | 750 | 241 | 445 | 522 | 494 | 11 | 8x45° | 41 | 4 | 10 | 16 | 14 | 13 | 10 | СМР/ТСР-Р/ТСР-1445 |
| S-630/1200/1650-A | 1200 | 630 | 800 | 269 | 495 | 582 | 555 | 11 | 8x45° | 56 | 6 | 13 | 18 | 15 | 15 | 12 | СМР/ТСР-Р/ТСР-1650 |
| S-710/900/1856-A | 900 | 710 | 900 | 301 | 555 | 645 | 615 | 11 | 8x45° | 65 | 5 | 8 | 13 | 11 | 12 | 8 | СМР/ТСР-Р/ТСР-1856 |
| S-800/900/2063-A | 900 | 800 | 1000 | 329 | 625 | 720 | 688 | 11 | 8x45° | 70 | 4 | 8 | 11 | 9 | 9 | 8 | СМР/ТСР-Р/ТСР-2063 |
| S-800/1200/2271-A | 1200 | 800 | 1000 | 224 | 705 | 800 | 768 | 13 | 8x45° | 80 | 5 | 9 | 13 | 11 | 11 | 9 | СМР/ТСР-Р/ТСР-2271 |
| S-800/1200/2380-A | 1200 | 800 | 1000 | 224 | 800 | 906 | 861 | 13 | 16x22° | 90 | 5 | 9 | 13 | 11 | 11 | 9 | СМР/ТСР-Р/ТСР / СМР-Х-2380 |



НАГНЕТАНИЕ (круглый фланец)

| | L | d1 | d2 | l | d3 | d4 | d5 | d6 | n | кг | Звукопоглощение (дБ) в октавном диапазоне частот (Гц) | | | | | | Применимо |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------|----|---|-----|-----|------|------|------|-----------|
| | | | | | | | | | | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | |
| S-80/600/218-I | 600 | 80 | 280 | 103 | 54 | 90 | 76 | 6 | 4x90° | 6 | 17 | 26 | 29 | 53 | 53 | 45 | СМА-218 |
| S-100/600/324-I | 600 | 100 | 300 | 131 | 62 | 110 | 90 | 7 | 4x90° | 8 | 13 | 23 | 34 | 46 | 52 | 40 | СМА-324 |
| S-125/600/325-I | 600 | 125 | 315 | 142 | 80 | 120 | 102 | 7 | 4x90° | 8 | 11 | 20 | 30 | 40 | 45 | 30 | СМА-325 |
| S-150/600/426-I | 600 | 150 | 355 | 176 | 90 | 140 | 119 | 7 | 4x90° | 9 | 10 | 19 | 29 | 37 | 42 | 25 | СМА-426 |
| S-150/600/527-I | 600 | 150 | 355 | 149 | 100 | 155 | 129 | 7 | 4x90° | 9 | 10 | 19 | 29 | 37 | 42 | 25 | СМА-527 |
| S-160/600/528-I | 600 | 160 | 355 | 138 | 130 | 190 | 160 | 11 | 4x90° | 9 | 9 | 16 | 28 | 33 | 37 | 21 | СМА-528 |
| S-200/600/531-I | 600 | 200 | 400 | 162 | 140 | 200 | 175 | 11 | 4x90° | 12 | 6 | 12 | 22 | 28 | 28 | 18 | СМА-531 |
| S-250/600/540-I | 600 | 250 | 450 | 217 | 150 | 220 | 190 | 13 | 4x90° | 14 | 5 | 12 | 20 | 24 | 23 | 14 | СМА-540 |
| S-315/900/545-I | 900 | 315 | 500 | 266 | 175 | 250 | 220 | 13 | 4x90° | 22 | 4 | 12 | 21 | 26 | 19 | 15 | СМА-545 |
| S-80/600/234-I | 600 | 80 | 280 | 103 | 40 | 100 | 72 | 9 | 2x180° | 6 | 17 | 26 | 29 | 53 | 53 | 45 | СА-234 |
| S-100/600/142-I | 600 | 100 | 300 | 131 | 60 | 120 | 90 | 11 | 4x90° | 8 | 13 | 23 | 34 | 46 | 52 | 40 | СА-142 |
| S-150/900/148-I | 900 | 150 | 355 | 176 | 73 | 150 | 110 | 11 | 4x90° | 11 | 10 | 27 | 37 | 51 | 53 | 37 | СА-148 |
| S-160/900/154-I | 900 | 160 | 355 | 190 | 80 | 160 | 120 | 13 | 4x90° | 12 | 11 | 24 | 35 | 49 | 51 | 27 | СА-154 |
| S-200/900/160-I | 900 | 200 | 400 | 245 | 85 | 160 | 120 | 13 | 4x90° | 17 | 8 | 18 | 28 | 40 | 37 | 23 | СА-160 |
| S-200/900/166-I | 900 | 200 | 400 | 245 | 85 | 160 | 120 | 13 | 4x90° | 17 | 8 | 18 | 28 | 40 | 37 | 23 | СА-166 |
| S-200/900/172-I | 900 | 200 | 400 | 245 | 90 | 175 | 140 | 13 | 4x90° | 17 | 8 | 18 | 28 | 40 | 37 | 23 | СА-172 |



НАГНЕТАНИЕ (прямоугольный фланец)

| | L | d1 | d2 | l | a | b | A | B | кг | Звукопоглощение (дБ) в октавном диапазоне частот (Гц) | | | | | | Применимо |
|-------------------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|------|----|---|-----|-----|------|------|------|--------------------|
| | | | | | | | | | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | |
| S-100/600/242-I | 600 | 100 | 300 | 200 | 95 | 60 | 155 | 120 | 8 | 13 | 23 | 34 | 46 | 52 | 40 | CAS/CAST-242 |
| S-150/900/248-I | 900 | 150 | 355 | 200 | 105 | 66 | 165 | 126 | 11 | 10 | 27 | 37 | 51 | 53 | 37 | CAS/CAST-248 |
| S-160/900/254-I | 900 | 160 | 355 | 200 | 115 | 75 | 175 | 135 | 12 | 11 | 24 | 35 | 49 | 51 | 27 | CAS/CAST-254 |
| S-200/900/260-I | 900 | 200 | 400 | 200 | 125 | 85 | 185 | 145 | 17 | 8 | 18 | 28 | 40 | 37 | 23 | CAS/CAST-260 |
| S-200/900/463-I | 900 | 200 | 400 | 200 | 125 | 85 | 185 | 145 | 17 | 8 | 18 | 28 | 40 | 37 | 23 | CAS/CAST-463 |
| S-250/900/467-I | 900 | 250 | 450 | 250 | 130 | 90 | 190 | 150 | 22 | 6 | 17 | 30 | 34 | 28 | 17 | CAS/CAST-467 |
| S-250/900/571-I | 900 | 250 | 450 | 250 | 145 | 95 | 205 | 155 | 22 | 6 | 17 | 30 | 34 | 28 | 17 | CAS/CAST-571 |
| S-250/600/640-I | 600 | 250 | 450 | 250 | 200 | 125 | 260 | 185 | 14 | 5 | 12 | 20 | 24 | 23 | 14 | CAS/CAST-640 |
| S-315/900/645-I | 900 | 315 | 500 | 250 | 224 | 140 | 284 | 200 | 22 | 4 | 12 | 21 | 26 | 19 | 15 | CAS/CAST-645 |
| S-355/900/650-I | 900 | 355 | 560 | 250 | 250 | 160 | 310 | 220 | 25 | 4 | 12 | 20 | 24 | 18 | 14 | CAS/CAST-650 |
| S-180/900/680-I | 600 | 180 | 380 | 100 | 71 | 100 | 131 | 160 | 15 | 9 | 21 | 31 | 44 | 44 | 25 | CAS-680 |
| S-180/900/790-I | 600 | 180 | 380 | 100 | 80 | 112 | 140 | 172 | 15 | 9 | 21 | 31 | 44 | 44 | 25 | CAS-790 |
| S-355/900/852-I | 900 | 355 | 560 | 250 | 280 | 180 | 340 | 240 | 25 | 4 | 12 | 20 | 24 | 18 | 14 | CAS/CAST-852 |
| S-400/1200/856-I | 1200 | 400 | 600 | 280 | 280 | 180 | 340 | 240 | 38 | 7 | 16 | 22 | 29 | 22 | 15 | CAS/CAST-856 |
| S-400/1200/863-I | 1200 | 400 | 600 | 280 | 315 | 200 | 375 | 260 | 38 | 7 | 16 | 22 | 29 | 22 | 15 | CAS/CAST-863 |
| S-450/1200/971-I | 1200 | 450 | 630 | 280 | 355 | 224 | 425 | 294 | 42 | 6 | 15 | 21 | 25 | 20 | 14 | CAS/CAST-971 |
| S-250/1200/980-I | 1200 | 250 | 450 | 100 | 140 | 200 | 210 | 270 | 29 | 9 | 22 | 35 | 39 | 33 | 20 | CAS-980 |
| S-280/1200/990-I | 1200 | 280 | 450 | 100 | 160 | 224 | 230 | 294 | 33 | 8 | 18 | 31 | 38 | 28 | 19 | CAS-990 |
| S-250/1200/1080-I | 1200 | 250 | 450 | 100 | 140 | 200 | 210 | 270 | 29 | 9 | 22 | 35 | 39 | 33 | 20 | CAS-1080 |
| S-280/1200/1090-I | 1200 | 280 | 450 | 100 | 160 | 224 | 230 | 294 | 33 | 8 | 18 | 31 | 38 | 28 | 19 | CAS-1090 |
| S-500/900/1250-I | 900 | 500 | 600 | 300 | 280 | 400 | 360 | 480 | 9 | 6 | 13 | 18 | 15 | 15 | 12 | CAS/CAST-1250/A |
| S-560/900/1456-I | 900 | 560 | 630 | 450 | 315 | 450 | 395 | 530 | 9 | 5 | 8 | 13 | 11 | 12 | 8 | CAS/CAST-1456/A |
| S-630/1200/1663-I | 1200 | 630 | 750 | 450 | 355 | 500 | 435 | 580 | 12 | 4 | 8 | 13 | 11 | 11 | 9 | CAS/CAST-1663/A |
| S-250/600/540-C-I | 600 | 250 | 450 | 300 | 140 | 120 | 224 | 206 | 14 | 5 | 12 | 20 | 24 | 23 | 14 | CAM-540 |
| S-315/900/545-C-I | 900 | 315 | 500 | 300 | 170 | 135 | 255 | 222 | 22 | 4 | 12 | 21 | 26 | 19 | 15 | CAM-545 |
| S-355/900/550-I | 900 | 355 | 560 | 300 | 200 | 150 | 296 | 246 | 25 | 4 | 12 | 20 | 24 | 18 | 14 | CAM-550 |
| S-355/900/752-I | 900 | 355 | 560 | 300 | 200 | 160 | 296 | 256 | 25 | 4 | 12 | 20 | 24 | 18 | 14 | CAM-752 |
| S-355/1200/760-I | 1200 | 355 | 560 | 300 | 220 | 180 | 316 | 276 | 32 | 7 | 15 | 25 | 32 | 23 | 17 | CAM-760 |
| S-500/1200/880-I | 1200 | 500 | 710 | 300 | 290 | 190 | 360 | 249 | 32 | 7 | 15 | 25 | 32 | 23 | 17 | CAM-880 |
| S-315/600/922-I | 600 | 315 | 500 | 300 | 216 | 140 | 282 | 204 | 16 | 4 | 8 | 14 | 17 | 14 | 12 | CMP/TCMP-922 |
| S-355/900/1025-I | 900 | 355 | 560 | 300 | 250 | 165 | 314 | 229 | 25 | 4 | 12 | 20 | 24 | 23 | 14 | CMP/TCMP-1025 |
| S-400/900/1128-I | 900 | 400 | 600 | 300 | 300 | 180 | 364 | 244 | 29 | 5 | 12 | 19 | 22 | 18 | 13 | CMP/TCMP-1128 |
| S-450/900/1231-I | 900 | 450 | 630 | 300 | 320 | 200 | 384 | 266 | 32 | 5 | 12 | 18 | 20 | 16 | 12 | CMP/TCMP-1231 |
| S-500/900/1435-I | 900 | 500 | 710 | 300 | 280 | 228 | 344 | 294 | 35 | 4 | 11 | 18 | 16 | 14 | 11 | CMP/TCMP-1435 |
| S-500/900/1640-I | 900 | 500 | 710 | 300 | 320 | 250 | 404 | 336 | 35 | 4 | 11 | 18 | 16 | 14 | 11 | CMP/TCMP-1640 |
| S-560/900/1845-I | 900 | 560 | 750 | 450 | 360 | 284 | 444 | 370 | 41 | 4 | 10 | 16 | 14 | 13 | 10 | CMP/TCMP-1845 |
| S-630/1200/2050-I | 1200 | 630 | 800 | 450 | 450 | 315 | 545 | 412 | 56 | 6 | 13 | 18 | 15 | 15 | 12 | CMP/TCMP-2050 |
| S-800/1200/2563-I | 1200 | 800 | 1000 | 450 | 600 | 410 | 706 | 512 | 80 | 5 | 9 | 13 | 11 | 11 | 9 | CMP/TCMP-2563 |
| S-400/900/1031-I | 900 | 400 | 600 | 300 | 315 | 250 | 385 | 320 | 29 | 5 | 12 | 19 | 22 | 18 | 13 | CMR/TCR-R/TCR-1031 |
| S-450/900/1135-I | 900 | 450 | 630 | 450 | 355 | 280 | 425 | 350 | 32 | 5 | 12 | 18 | 20 | 16 | 12 | CMR/TCR-R/TCR-1135 |
| S-500/900/1240-I | 900 | 500 | 710 | 450 | 400 | 315 | 480 | 395 | 35 | 4 | 11 | 18 | 16 | 14 | 11 | CMR/TCR-R/TCR-1240 |
| S-560/900/1445-I | 900 | 560 | 750 | 450 | 450 | 355 | 540 | 445 | 41 | 4 | 10 | 16 | 14 | 13 | 10 | CMR/TCR-R/TCR-1445 |
| S-630/1200/1650-I | 1200 | 630 | 800 | 450 | 500 | 400 | 590 | 490 | 56 | 6 | 13 | 18 | 15 | 15 | 12 | CMR/TCR-R/TCR-1650 |
| S-710/900/1856-I | 900 | 710 | 900 | 450 | 560 | 450 | 660 | 550 | 65 | 5 | 8 | 13 | 11 | 12 | 8 | CMR/TCR-R/TCR-1856 |
| S-800/900/2063-I | 900 | 800 | 1000 | 450 | 630 | 500 | 750 | 620 | 70 | 4 | 8 | 11 | 9 | 9 | 8 | CMR/TCR-R/TCR-2063 |
| S-800/1200/2271-I | 1200 | 800 | 1000 | 450 | 710 | 560 | 840 | 690 | 80 | 5 | 9 | 13 | 11 | 11 | 9 | CMR/TCR-R/TCR-2271 |
| S-800/1201/2380-I | 1200 | 800 | 1000 | 450 | 560 | 800 | 680 | 920 | 90 | 5 | 9 | 13 | 11 | 11 | 9 | CMR/TCR-R/TCR-2380 |
| S-800/1200/2380-I | 1200 | 800 | 1000 | 450 | 560 | 1120 | 680 | 1260 | 90 | 5 | 9 | 13 | 11 | 11 | 9 | CMR-X-2380 |



ДВИГАТЕЛИ Асинхронные трехфазные электродвигатели

- Характеристики:
- Скорости: 2, 4, 6 и 8 полюсов.
 - Трехфазный источник питания 230/400 В, 50 Гц (до 5,5 л. с.) и 400/690 В, 50 Гц (для более высокой мощности).
 - Конструкция типа IM B3 (IM 1001).
 - Двигатели закрытой конструкции с внешней вентиляцией (IC 411).
 - Защита IP55.
 - Изоляция класса F.
 - Тип эксплуатации S1.

- Под заказ:
- Конструкции других типов.
 - Однофазные электродвигатели.
 - 2-скоростные электродвигатели.

- Стандартное исполнение:
- Соответствие следующим международным стандартам:

Электрические стандарты

| | |
|---|-----------------|
| Машины электрические вращающиеся. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики | МЭК/EN 60034-1. |
| Маркировка выводов и направления вращения | МЭК 60034-8. |
| Пусковые характеристики односкоростных трехфазных двигателей с короткозамкнутым ротором | МЭК 60034-12. |
| Электрическая изоляция | МЭК 60085. |
| Стандартное напряжение | МЭК 60038. |

Механические стандарты

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Размеры и ряды выходных мощностей | МЭК 60072 |
| Степень защиты (код IP) | МЭК/EN 60034-5 |
| Методы охлаждения | МЭК/EN 60034-6 |
| Классификация типов конструкций | МЭК/EN 60034-7 |
| Пределы шума | МЭК/EN 60034-9 |
| Механическая вибрация | МЭК 60034-14 |

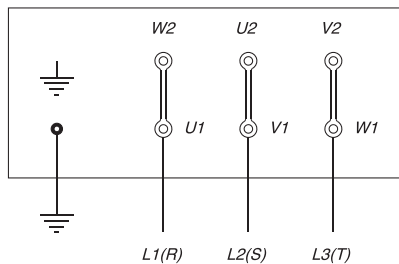
| 3000 об/мин = 2 полюса, 50 Гц | Тип двигателя | Мощность | | Скорость (об/мин) |
|-------------------------------|-----------------|----------|---------|-------------------|
| | | (кВт) | (л. с.) | |
| | MOTOR-56 1-2T | 0,09 | 0,12 | 2670 |
| | MOTOR-56 2-2T | 0,12 | 0,16 | 2730 |
| | MOTOR-63 1-2T | 0,18 | 0,25 | 2710 |
| | MOTOR-63 2-2T | 0,25 | 0,33 | 2710 |
| | MOTOR-71 1-2T | 0,37 | 0,5 | 2730 |
| | MOTOR-71 2-2T | 0,55 | 0,75 | 2760 |
| | MOTOR-80 1-2T | 0,75 | 1 | 2770 |
| | MOTOR-80 2-2T | 1,1 | 1,5 | 2770 |
| | MOTOR-90S-2T | 1,5 | 2 | 2840 |
| | MOTOR-90L-2T | 2,2 | 3 | 2840 |
| | MOTOR-100L-2T | 3 | 4 | 2840 |
| | MOTOR-112M-2T | 4 | 5,5 | 2880 |
| | MOTOR-132S 1-2T | 5,5 | 7,5 | 2900 |
| | MOTOR-132S 2-2T | 7,5 | 10 | 2920 |
| | MOTOR-160M 1-2T | 11 | 15 | 2940 |
| | MOTOR-160M 2-2T | 15 | 20 | 2940 |
| | MOTOR-160L-2T | 18,5 | 25 | 2940 |

| 1500 об/мин = 4 полюса, 50 Гц | Тип двигателя | Мощность | | Скорость (об/мин) |
|-------------------------------|-----------------|----------|---------|-------------------|
| | | (кВт) | (л. с.) | |
| | MOTOR-56 1-4T | 0,06 | 0,08 | 1320 |
| | MOTOR-56 2-4T | 0,09 | 0,12 | 1320 |
| | MOTOR-63 1-4T | 0,12 | 0,17 | 1350 |
| | MOTOR-63 2-4T | 0,18 | 0,25 | 1350 |
| | MOTOR-71 1-4T | 0,25 | 0,33 | 1350 |
| | MOTOR-71 2-4T | 0,37 | 0,50 | 1370 |
| | MOTOR-80 1-4T | 0,55 | 0,75 | 1370 |
| | MOTOR-80 2-4T | 0,75 | 1,00 | 1380 |
| | MOTOR-90S-4T | 1,10 | 1,50 | 1400 |
| | MOTOR-90L-4T | 1,50 | 2,00 | 1400 |
| | MOTOR-100L 1-4T | 2,20 | 3,00 | 1420 |
| | MOTOR-100L 2-4T | 3,00 | 4,00 | 1420 |
| | MOTOR-112M-4T | 4,00 | 5,50 | 1430 |
| | MOTOR-132S-4T | 5,50 | 7,50 | 1450 |
| | MOTOR-132M-4T | 7,50 | 10,00 | 1450 |
| | MOTOR-160M-4T | 11,00 | 15,00 | 1460 |
| | MOTOR-160L-4T | 15,00 | 20,00 | 1460 |

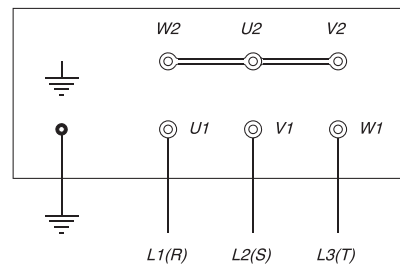
| 1000 об/мин = 6 полюса, 50 Гц | Тип двигателя | Мощность | | Скорость (об/мин) |
|-------------------------------|-----------------|----------|---------|-------------------|
| | | (кВт) | (л. с.) | |
| | MOTOR-71 1-6T | 0,18 | 0,25 | 880 |
| | MOTOR-71 2-6T | 0,25 | 0,35 | 900 |
| | MOTOR-80 1-6T | 0,37 | 0,50 | 900 |
| | MOTOR-80 2-6T | 0,55 | 0,75 | 900 |
| | MOTOR-90S-6T | 0,75 | 1,00 | 920 |
| | MOTOR-90L-6T | 1,10 | 1,50 | 925 |
| | MOTOR-100L-6T | 1,50 | 2,00 | 945 |
| | MOTOR-112M-6T | 2,20 | 3,00 | 955 |
| | MOTOR-132S-6T | 3,00 | 4,00 | 960 |
| | MOTOR-132M 1-6T | 4,00 | 5,50 | 960 |
| | MOTOR-132M 2-6T | 5,50 | 7,50 | 960 |
| | MOTOR-160M-6T | 7,50 | 10,00 | 970 |
| | MOTOR-160L-6T | 11,00 | 15,00 | 970 |

| 750 об/мин = 8 полюса, 50 Гц | Тип двигателя | Мощность | | Скорость (об/мин) |
|------------------------------|-----------------|----------|---------|-------------------|
| | | (кВт) | (л. с.) | |
| | MOTOR-80 1-8T | 0,18 | 0,25 | 680 |
| | MOTOR-80 2-8T | 0,25 | 0,33 | 680 |
| | MOTOR-90S-8T | 0,37 | 0,50 | 680 |
| | MOTOR-90L-8T | 0,55 | 0,75 | 680 |
| | MOTOR-100L 1-8T | 0,75 | 1,00 | 710 |
| | MOTOR-100L 2-8T | 1,10 | 1,50 | 710 |
| | MOTOR-112M-8T | 1,50 | 2,00 | 710 |
| | MOTOR-132S-8T | 2,20 | 3,00 | 720 |
| | MOTOR-132M-8T | 3,00 | 4,00 | 720 |
| | MOTOR-160M 1-8T | 4,00 | 5,50 | 720 |
| | MOTOR-160M 2-8T | 5,50 | 7,50 | 720 |
| | MOTOR-160L-8T | 7,50 | 10,00 | 720 |

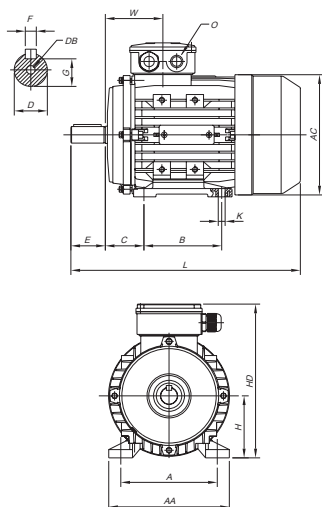
Коммутационная схема



△ Низкое напряжение



Y Высокое напряжение



Размеры

| Модель | H | A | B | C | D | E | F | G | DB | K | AA | HD | AC | L | O |
|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|------|-----|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 56 | 56 | 90 | 71 | 36 | 9 | 20 | 3 | 7,2 | M3 | 6 x 8,8 | 110 | 160 | 120 | 195 | 1-M16 X 1,5 |
| 63 | 63 | 100 | 80 | 40 | 11 | 23 | 4 | 8,5 | M4 | 6 x 10 | 120 | 165 | 130 | 215 | 1-M16 X 1,5 |
| 71 | 71 | 112 | 90 | 45 | 14 | 30 | 5 | 11 | M5 | 7 x 10 | 132 | 180 | 145 | 245 | 1-M20 X 1,5 |
| 80 | 80 | 125 | 100 | 50 | 19 | 40 | 6 | 15,5 | M6 | 10 x 13 | 160 | 217 | 165 | 290 | 1-M20 X 1,5 |
| 90S | 90 | 140 | 100 | 56 | 24 | 50 | 8 | 20 | M8 | 10 x 13 | 175 | 230 | 185 | 310 | 1-M20 X 1,5 |
| 90L1/L2 | 90 | 140 | 125 | 56 | 24 | 50 | 8 | 20 | M8 | 10 x 13 | 175 | 235 | 185 | 335/365 | 1-M20 X 1,5 |
| 100 | 100 | 160 | 140 | 63 | 28 | 60 | 8 | 24 | M10 | 12 x 16 | 196 | 252 | 205 | 386 | 1-M20 X 1,5 |
| 112 | 112 | 190 | 140 | 70 | 28 | 60 | 8 | 24 | M10 | 12 x 16 | 220 | 292 | 230 | 395 | 2-M25 X 1,5 |
| 132/S | 132 | 216 | 140 | 89 | 38 | 80 | 10 | 33 | M12 | 12 x 16 | 252 | 330 | 270 | 436 | 2-M25 X 1,5 |
| 132M/L | 132 | 216 | 178 | 89 | 38 | 80 | 10 | 33 | M12 | 12 x 16 | 252 | 325 | 270 | 475/500 | 2-M25 X 1,5 |
| 160M | 160 | 254 | 210 | 108 | 42 | 110 | 12 | 37 | M16 | 15 x 19 | 335 | 390 | 320 | 640 | 2-M32 X 1,5 |
| 160L | 160 | 254 | 254 | 108 | 42 | 110 | 12 | 37 | M16 | 15 x 19 | 335 | 390 | 320 | 640 | 2-M32 X 1,5 |

РЕШЕТКИ И ПАТРУБКИ ДЛЯ ОТВОДА ВОЗДУХА В ДОМАХ НА ОДНУ НЕСКОЛЬКО СЕМЕЙ

Круглая конструкция

Круглые вентиляционные штуцеры для удаления или подачи воздуха из пластика или окрашенной листовой стали (в зависимости от модели), предназначенные для установки в корпусах CJT-3C и CJP-3C



BE/BI-RP

Пластиковые штуцеры для удаления воздуха с ручной регулировкой и центральным винтом

- Для монтажа в утепленных корпусах необходима уплотнительная втулка

| Максимальная величина расхода (м³/ч) | Максимальная величина расход (м³/ч) |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| BE/BI-RP-80 | BE/BI-RP-200 50 / 500 |
| BE/BI-RP-100 15 / 180 | Уплотнительная втулка ø100 |
| BE/BI-RP-125 15 / 220 | Уплотнительная втулка ø125 |
| BE/BI-RP-160 50 / 400 | |



BE-ALIZE

Саморегулирующиеся штуцеры, обеспечивающие равномерное удаление воздуха

- Вариант исполнения S: Постоянная величина расхода, для ванных комнат.
- Вариант исполнения C: Постоянная величина расхода с дополнительным потоком удаления воздуха, регулируемого с помощью кабеля, для кухонь и помещений, где поток удаления воздуха необходимо регулировать.
- Для монтажа в утепленных корпусах необходима уплотнительная втулка.

| Максимальная величина расхода (м³/ч) | Максимальная величина расхода (м³/ч) | Максимальная величина расхода (м³/ч) |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| BE-ALIZE-S-15 15 | BE-ALIZE-S-120 120 | BE-ALIZE-C-45/135 45 / 135 |
| BE-ALIZE-S-30 30 | BE-ALIZE-S-150 150 | Уплотнительная втулка ø125 - |
| BE-ALIZE-S-45 45 | BE-ALIZE-C-20/75 20 / 75 | Втулка из гипсокартона ø125 - |
| BE-ALIZE-S-60 60 | BE-ALIZE-C-30/90 30 / 90 | Втулка из гипсокартона ø125/80 - |
| BE-ALIZE-S-75 75 | BE-ALIZE-C-45/105 45 / 105 | Звуковой модуль - |
| BE-ALIZE-S-90 90 | BE-ALIZE-C-45/120 45 / 120 | |



BE-ALIZE-HVT

Саморегулирующиеся штуцеры, обеспечивающие равномерное удаление воздуха, в зависимости от влажности или показаний датчика присутствия

- Вариант исполнения H: Поток удаляемого воздуха с гидравлической регулировкой от 6 до 90 м³/ч или от 10 до 135 м³/ч, в зависимости от относительной влажности. Постоянный поток удаляемого воздуха от 6 до 10 м³/ч, в зависимости от варианта исполнения.
- Вариант исполнения V: Возможность регулирования максимальной величины расхода 30 м³/ч и регулируемая продолжительность работы до 30 минут, включается при обнаружении присутствия в помещении. Постоянный поток удаляемого воздуха 5 м³/ч.
- Вариант исполнения T: Возможность регулирования максимальной величины расхода 30 м³/ч и регулируемая продолжительность работы до 30 минут. Включается при замыкании выключателя освещения. Постоянный поток удаляемого воздуха 5 м³/ч.
- В комплект поставки входит монтажная втулка.

| Максимальная величина расхода (м³/ч) |
|--------------------------------------|
| BE-ALIZE-H-6/40/90 5 / 90 |
| BE-ALIZE-H-10/45/105 10 / 105 |
| BE-ALIZE-H-10/45/135 10 / 135 |
| BE-ALIZE-V-5/30 5 / 30 |
| BE-ALIZE-T-5/30 5 / 30 |
| Втулка из гипсокартона ø125/HTV - |
| Втулка из гипсокартона ø125/80/HTV - |



BE-AC

Штуцеры из окрашенной листовой стали для удаления воздуха с ручной регулировкой и центральным винтом

- В комплект поставки входит монтажная втулка.

| | Максимальная величина расхода (м³/ч) | | Максимальная величина расхода (м³/ч) |
|-----------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| BE-AC-100 | 10 / 120 | BE-AC-160 | 20 / 280 |
| BE-AC-125 | 20 / 180 | BE-AC-200 | 30 / 350 |



BI-AC

Выпускные патрубки из окрашенной листовой стали для удаления воздуха с ручной регулировкой и центральным винтом

- В комплект поставки входит монтажная втулка

| | Максимальная величина расхода (м³/ч) | | Максимальная величина расхода (м³/ч) |
|-----------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| BI-AC-100 | 15 / 180 | BI-AC-160 | 50 / 400 |
| BI-AC-125 | 15 / 220 | BI-AC-200 | 50 / 500 |



RC

Круглые решетки из пластикового материала, предназначенные для установки на открытом воздухе или в помещениях

| | Габаритные размеры, наружные | Размер отверстия | | Габаритные размеры, наружные | Размер отверстия |
|----------|------------------------------|------------------|----------|------------------------------|------------------|
| RC-100/B | 106 мм | 40—80 мм | RC-200/B | 235 мм | 165—220 мм |
| RC-125/B | 155 мм | 80—125 мм | RC-250/B | 270 мм | 220—260 мм |
| RC-150/B | 175 мм | 125—160 мм | | | |



RCC

Регулятор постоянного кругового потока с муфтой и системой самонастройки, образованной люком и пружиной регулятора, что позволяет поддерживать постоянный поток с изменением давления между 50 и 200 Па.

| Модель | Величина расхода (м³/ч) | Воздуховод (мм) |
|------------|-------------------------|-----------------|
| RCC-80/15 | 15 | 80 |
| RCC-80/30 | 30 | 80 |
| RCC-80/45 | 45 | 80 |
| RCC-100/15 | 15 | 100 |
| RCC-100/30 | 30 | 100 |
| RCC-100/45 | 45 | 100 |
| RCC-100/60 | 60 | 100 |
| RCC-100/75 | 75 | 100 |
| RCC-100/90 | 90 | 100 |
| RCC-125/15 | 15 | 125 |
| RCC-125/30 | 30 | 125 |
| RCC-125/45 | 45 | 125 |
| RCC-125/60 | 60 | 125 |

| Модель | Величина расхода (м³/ч) | Воздуховод (мм) |
|-------------|-------------------------|-----------------|
| RCC-125/75 | 75 | 125 |
| RCC-125/90 | 90 | 125 |
| RCC-125/120 | 120 | 125 |
| RCC-125/150 | 150 | 125 |
| RCC-125/180 | 180 | 125 |
| RCC-160/120 | 120 | 160 |
| RCC-160/150 | 150 | 160 |
| RCC-160/180 | 180 | 160 |
| RCC-160/210 | 210 | 160 |
| RCC-160/240 | 240 | 160 |
| RCC-160/270 | 270 | 160 |
| RCC-160/300 | 300 | 160 |
| RCC-200/210 | 210 | 200 |

| Модель | Величина расхода (м³/ч) | Воздуховод (мм) |
|-------------|-------------------------|-----------------|
| RCC-200/240 | 240 | 200 |
| RCC-200/270 | 270 | 200 |
| RCC-200/300 | 300 | 200 |
| RCC-200/350 | 350 | 200 |
| RCC-200/400 | 400 | 200 |
| RCC-200/450 | 450 | 200 |
| RCC-200/500 | 500 | 200 |
| RCC-250/350 | 350 | 250 |
| RCC-250/500 | 500 | 250 |
| RCC-250/550 | 550 | 250 |
| RCC-250/600 | 600 | 250 |
| RCC-250/650 | 650 | 250 |
| RCC-250/700 | 700 | 250 |

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И ДАТЧИКИ



SI-PIR-TF-Cenital



SI-PIR-TF-Mural

SI-PIR

Датчик присутствия

Автоматически включает вентиляционную систему при обнаружении в радиусе действия людей и продолжает работать в течение заданного времени, которое отсчитывается с помощью внутренних часов.

| Модель | Источник питания | Выходное напряжение | Угол обнаружения | Регулирующие устройства | Установочная высота | Рабочая температура |
|------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| SI-PIR | 230 В | 230 В | 360 °С | Таймер на 5 с—30 мин | 2,4—4,2 м | от -20 до +50 °С |
| SI-PIR-TFT-550-B | 24 В пер. тока / 24 В пост. тока | 24 В пер. тока / 24 В пост. тока | 110 °С | Таймер на 5 с—30 мин | 1,8—3,6 м | от -20 до +50 °С |
| SI-PIR-TF-25-360 | 24 В пер. тока / 24 В пост. тока | 24 В пер. тока / 24 В пост. тока | 360 °С | Таймер на 10 с—30 мин | 2,4—4,2 м | от -20 до +50 °С |



SI-CO2

Датчик качества воздуха

Автоматически включает вентиляционную систему, когда загрязнение достигает заданного значения (в зависимости от типа помещения, в котором установлен).

| Модель | Источник питания | Выходное напряжение | Энергопотребление (Вт) | Регулирующие устройства | Установочная высота | Рабочая температура |
|--------------|------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| SI-CO2-GAQ24 | 24 В пер. тока | 0—10 В пер. тока | 5 | Таймер на 10 с—30 мин | 1,5—2,5 м | от -20 до +50 °С |



SI-TEMP+HUMEDAD

Варианты исполнения: Дополнительные датчики температуры и влажности в воздуховоде.

Датчик температуры и относительной влажности с дисплеем

Независимый контроль температуры и относительной влажности воздуха в помещении. Автоматически включает вентиляционную систему, если температура или влажность превысят заданное значение. Когда температура или влажность в помещении падают ниже заданного значения, вентилятор остается включенным в течение определенного времени, регулируемого внутренними часами.

| Модель | Источник питания | Выходное напряжение | Регулирующие устройства | Установочная высота | Рабочая температура |
|-----------------|------------------|---------------------|---|---------------------|---------------------|
| SI-TEMP+HUMEDAD | 24 В пер. тока | 0—10 В пост. тока | $\Delta T = 0,5 \text{ °C}$ и $\Delta RH = 2\%$ | 1,5—2,5 м | от +10 до +40 °С |



SI-PRESIÓN

Датчик давления

Обеспечивает постоянное давление в вентиляционных установках и преобразует его в электрический сигнал для регулирования системы вентиляции, чтобы поддерживать текущий уровень давления.

| Модель | Источник питания | Выходное напряжение | Максимальное энергопотребление (ВА) | Разъемы | Диапазон давления |
|---|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------|-------------------|
| ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ SI-PRESIÓN TPDA | 24 В пер. тока / 24 В пост. тока | 0—10 В/4—20 мА | 4 | 6,2 мм | 0—2500 Па |
| ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ SI-PRESIÓN TPDA С ЭКРАНОМ | 24 В пер. тока / 24 В пост. тока | 0—10 В/4—20 мА | 4 | 6,2 мм | 0—2500 Па |



SI TEMP IND

Пропорциональный датчик температуры

| Модель | Источник питания | Выходное напряжение | Максимальное энергопотребление (ВА) | Рабочая температура |
|---------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| SI TEMP IND/P | 15—24 В пер. тока $\pm 10\%$ / 18—34 В пост. тока | 0—10 В пост. тока / 0—20 мА | 1,5 | 0 +50 °С |



SI-MF

Многофункциональный датчик для контроля температуры, относительной влажности и CO₂

| Модель | Источник питания | Выходное напряжение | Максимальное энергопотребление (ВА) | Диапазон относительной влажности | Диапазон концентрации CO ₂ | Рабочая температура |
|--------|--|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| SI_MF | 24 В пер. тока/В пост. тока $\pm 10\%$ | (0—10 В пост. тока/0—20 мА) | 3,3 | 0—100% отн. влажности | 0—2000 ppm | 0 +50 °С |

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И ДАТЧИКИ



SI-FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Источник питания 24 В пост. тока/пер. тока

Питает интеллектуальные датчики напряжением 24 В пост. тока/пер. тока через однофазный вход 230 В.



| Модель | Источник питания | Выходное напряжение | Мощность (ВА) |
|------------------------------|------------------|---------------------|---------------|
| SI-FUENTE DE ALIMENTACIÓN DC | 230 В | 24 В пост. тока | 30 |
| SI-FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC | 230/400 В | 24/48 В пер. тока | 25 |



SI-CO2 IND

Датчик концентрации CO₂

| Модель | Источник питания | Выходное напряжение | Максимальное энергопотребление (ВА) | Диапазон концентрации CO ₂ | Рабочая температура |
|--------------|---|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| SI-CO2 IND/P | 15–24 В пер. тока ±10%/18–34 В пост. тока | 0–10 В пост. тока/0–20 мА | 2,5 | 0–2000 ppm | От –10 до +50 °С |
| SI-CO2 IND/C | 15–24 В пер. тока ±10%/18–34 В пост. тока | 0–10 В пост. тока/0–20 мА | 2,5 | 0–2000 ppm | 0 +50 °С |



SI-HUMIDOSTATO

Датчик влажности

| Модель | Источник питания | Выходное напряжение | Максимальное энергопотребление (ВА) | Диапазон относительной влажности | Рабочая температура |
|----------------|---|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| SI-HUMIDOSTATO | 15–24 В пер. тока ±10%/18–34 В пост. тока | 220–240 В пер. тока | 2 | 0–100% отн. влажности | 0 +50 °С |



SI-HUMEDAD

Пропорциональный датчик влажности

| Модель | Источник питания | Выходное напряжение | Максимальное энергопотребление (ВА) | Диапазон относительной влажности | Рабочая температура |
|------------|---|---------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| SI-HUMEDAD | 15–24 В пер. тока ±10%/18–34 В пост. тока | 0–10 В пост. тока/0–20 мА | 2,5 | 0–100% отн. влажности | 0 +50 °С |



CENTRAL CO

Станции обнаружения окиси углерода для контроля вентиляции в гаражах

| Модель | Источник питания |
|-----------|-----------------------------------|
| FMC-C-501 | Станция для зоны 1 |
| FMC-C-502 | Станция для зоны 2 |
| FMC-C-503 | Станция для зоны 3 |
| FM-M-509 | Модуль расширения зоны |
| FM-DP500 | Настенный датчик CO |
| FM-D500 | Датчик CO, монтируемый на потолке |
| FM-TC500 | Плата управления преобразователем |



SI-VOC+HUMEDAD

Датчик качества воздуха, влажности и температуры для системы управления 3-скоростным электродвигателем

| Модель | Источник питания | Выходное напряжение | Максимальное энергопотребление (А) | Диапазон относительной влажности | Диапазон концентрации ЛОС | Рабочая температура |
|----------------|------------------|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------|
| SI-VOC+HUMEDAD | 230 В пер. тока | 230 В пер. тока (V1, V2, V3) | 2 | 5–95% отн. влажности | 0–999 ppm | От –10 до +50 °С |

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ВЕНТИЛЯТОРЫ

| | | | |
|--------------|-----|-----------------|-----|
| CA | 209 | CKDR | 161 |
| CAB | 277 | CL | 36 |
| CA/LINE | 33 | CL/PLUS | 36 |
| CAM | 213 | CMA | 174 |
| CASB | 259 | CMAT | 232 |
| CASB-X | 265 | CMP | 180 |
| CAS CAS-S | 200 | CMP/AL | 188 |
| CAST | 281 | CJMP/AL | 188 |
| CB | 166 | CMPE | 178 |
| CBD | 44 | CMPH | 229 |
| CBD 3V | 44 | CMP-X | 217 |
| CBD/B | 44 | CMRH | 285 |
| CBD/B 3V | 44 | CMRS | 241 |
| CBD/EW | 49 | CMRS-X | 247 |
| CBD/B/EW | 49 | CMSH | 225 |
| CBDRE CJBDRE | 66 | CMT | 237 |
| CBP CBPC | 198 | CMTS | 235 |
| CBX | 70 | CPV | 169 |
| CBXC | 70 | CRL | 190 |
| CBXR | 70 | CSXR | 129 |
| CBXT | 70 | CSXRT | 129 |
| CDXR | 115 | CJSXR | 129 |
| CDXRT | 115 | NEOLINEO/EW | 28 |
| CJDXR | 115 | NEOLINEO/V | 25 |
| CI-CO | 164 | NEOSILENT | 31 |
| CJBD CJBD/AL | 51 | PORT | 240 |
| CJBD/EW | 55 | SVE | 12 |
| CJBD/EW/AL | 55 | SVE/PLUS/EW | 17 |
| CJBD/EW/CPC | 60 | SVE/PLUS/EW/CPC | 20 |
| CJBR | 159 | SVE/PLUS | 12 |
| CJBX | 81 | TSA | 141 |
| CJBX/AL | 81 | TSAT | 141 |
| CJSRX | 150 | CJTSA | 141 |
| CJTX-C | 106 | TUB | 43 |
| CJV/EW | 64 | UDT | 92 |
| CKD | 161 | UDTX | 98 |

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| | | | |
|--------------|-----|-----------------------------|-----|
| ARO | 304 | REG | 303 |
| ACE | 302 | RM | 294 |
| AET | 296 | RMC | 295 |
| B | 298 | RPA | 297 |
| BD | 300 | S | 305 |
| BE-AC | 310 | SM | 302 |
| BE-ALIZE | 309 | SI-CO2 | 311 |
| BE-ALIZE-HVT | 309 | SI-CO2 IND | 312 |
| BE/BI-RP | 309 | SI-FUENTE DE ALIMENTACIÓN | 312 |
| BI-AC | 310 | SI-HUMEDAD | 312 |
| BIC | 301 | SI-HUMIDOSTATO | 312 |
| CENTRAL CO | 312 | SI-MF | 311 |
| CABLE BOX | 294 | SI-PIR | 311 |
| CJACUS | 304 | SI-PRESIÓN | 311 |
| CM | 304 | SI+TEMP IND | 311 |
| C2V | 294 | SI-TEMP+HUMEDAD | 311 |
| DRALL-REGLER | 297 | SI-VOC+HUMEDAD | 312 |
| GMP | 296 | TAC | 304 |
| IAT | 294 | TEJ | 304 |
| INT | 294 | КЛАПАН ВЫРАВНИВАНИЯ АВЛЕНИЯ | 297 |
| ДВИГАТЕЛИ | 308 | VIS | 302 |
| MTP | 296 | VOL | 304 |
| P | 297 | VSD1/A-RFM | 295 |
| PL | 296 | VSD3/A-RFM | 295 |
| PSB | 302 | VSD1/B | 295 |
| RC | 310 | VSD3/B | 295 |



HEADQUARTER

Sodeca, S.L.U.
Pol. Ind. La Barricona
Carrer del Metall, 2
E-17500 Ripoll
Girona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax: +34 93 852 90 42
General sales:
comercial@sodeca.com
Export sales:
ventilation@sodeca.com

PRODUCTION PLANT

Sodeca, S.L.U.
Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 Sant Quirze de
Besora
Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax: +34 93 852 90 42
General sales:
comercial@sodeca.com
Export sales:
ventilation@sodeca.com



EUROPE

FINLAND
Sodeca Finland, Oy
HUITTINEN
Sales and Warehouse
Mr. Kai Yli-Sipilä
Metsälinnankatu 26
FI-32700 Huitinen
Tel. + 358 400 320 125
orders.finland@sodeca.com

HELSINKI
Smoke Control Solutions
Mr. Antti Kontkanen
Viippulantie 9C
FI-00700 Helsinki
Tel. +358 400 237 434
akontkanen@sodeca.com

HYVINKÄÄ
Industrial Applications
Mr. Jaakko Tomperi
Niinistökatu 12
FI-05800 Hyvinkää
Tel. +358 451 651 333
jtomperi@sodeca.com

ITALIA
Marelli Ventilazione, S.R.L.
Viale del Lavoro, 28
37036 San Martino B.A.
(VR), ITALY
Tel. +39 045 87 80 140
vendite@sodeca.com

PORTUGAL
Sodeca Portugal, Unip. Lda.
PORTO
Rua Veloso Salgado 1120/1138
4450-801 Leça de Palmeira
Tel. +351 229 991 100
geral@sodeca.pt

LISBOA
Pq. Emp. da Granja Pav. 29
2625-607 Vialonga
Tel. +351 219 748 491
geral@sodeca.pt

ALGARVE
Rua da Alegria, 33
8200-569 Ferreiras
Tel. +351 289 092 586
geral@sodeca.pt

UNITED KINGDOM
Sodeca Fans UK, Ltd.
Mr. Mark Newcombe
Tamworth Enterprise Centre
Philip Dix House, Corporation
Street, Tamworth, B79 7DN
UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0) 1827 216 109
sales@sodeca.co.uk

AMERICA

CHILE
Sodeca Ventiladores, SpA.
Sra. Sofía Ormazábal
Santa Bernardita 12.005
(Esquina con Puerta Sur)
Bodegas 24 a 26,
San Bernardo, Santiago, CHILE
Tel. +56 22 840 5582
ventas.chile@sodeca.com

COLOMBIA
Sodeca Latam, S.A.S.
Sra. Luisa Stella Prieto
Calle7 No. 13 A-44
Manzana 4 Lote1, Montaña
Mosquera, Cundinamarca
Bogotá, COLOMBIA
Tel. +57 1 756 4213
ventascolombia@sodeca.co

PERU
Sodeca Perú, S.A.C.
Sr. Jose Luis Jiménez
C/ Mariscal Jose Luis de
Orbegoso 331. Urb. El pino.
15022, San Luis. Lima, PERÚ
Tel. +51 1 326 24 24
Cel. +51 994671594
comercial@sodeca.pe



HEADQUARTER

Sodeca, S.L.U.

Pol. Ind. La Barricona
Carrer del Metall, 2
E-17500 Ripoll
Girona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax: +34 93 852 90 42
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com

PRODUCTION PLANT

Sodeca, S.L.U.

Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 Sant Quirze de Besora
Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax: +34 93 852 90 42
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com



www.sodeca.com

