

BR≡EZ
КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

**КАТАЛОГ
ОБОРУДОВАНИЯ**

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

**ГОРЯЧЕЕ
ВОДОСНАБЖЕНИЕ**

**СИСТЕМЫ
ФИЛЬТРАЦИИ**

2024.1

Расшифровка обозначения



Наличие синей точки около названия модели в таблице данных означает, что данное оборудование поддерживается на складе.

Информация об оборудовании:

[breez.ru](#) | [funai-air.ru](#) | [royal.ru](#) | [hisense-air.ru](#) | [zilon.ru](#) | [hitachi-comfort.ru](#) | [roland.com.ru](#) | [xigma.com.ru](#)

Технические характеристики оборудования в данном каталоге являются справочными.
Точные данные на интересующее оборудование следует смотреть в руководстве по эксплуатации.

СОДЕРЖАНИЕ

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

1. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ FUNAI

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ EMPEROR SMART EYE INVERTER	12
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ KATANA INVERTER	13
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ BUSHIDO INVERTER	14
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ DAIJIN INVERTER	15
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ SHOGUN INVERTER	16
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ KADZOKU INVERTER	17
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ SENSEI INVERTER	18
НЕИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ DAIJIN	19
НЕИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ SHOGUN	20
НЕИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ KADZOKU	21
НЕИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ SENSEI	22

МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМ СЕРИИ KIRIGAMI	23
ВНУТРЕННИЙ НАСТЕННЫЙ БЛОК МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИИ KIRIGAMI DAIJIN	26
ВНУТРЕННИЙ НИЗКОНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ БЛОК МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИИ KIRIGAMI	27
ВНУТРЕННИЙ СРЕДНЕНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ БЛОК МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИИ KIRIGAMI	28
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМ СЕРИИ ORIGAMI KODO	29
ВНУТРЕННИЙ БЛОК МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМ СЕРИИ ORIGAMI KODO SHOGUN	31
ВНУТРЕННИЙ КАССЕТНЫЙ БЛОК МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИИ ORIGAMI KODO	32
ВНУТРЕННИЙ КАНАЛЬНЫЙ БЛОК МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИИ ORIGAMI KODO	33

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА СЕРИИ DRAGON	34
ВПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА СЕРИИ DRAGON	35
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА СЕРИИ DRAGON	36

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ СЕРИИ CROCUS	37
МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ СЕРИИ JASMIN	37
МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ СЕРИИ ORCHID	38
МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ СЕРИИ CAMOMIRU	38

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ

НАСТЕННАЯ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА СЕРИИ FUJI	39
--	----

2. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ HISENSE

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ +AIR FRESH СЕРИИ AIR SENSATION SUPERIOR DC INVERTER	42
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ VISION PRO SUPERIOR DC INVERTER	43
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ VISION PRO CARBON SUPERIOR DC INVERTER	44
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ PREMIUM DESIGN SUPER DC INVERTER	45
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC INVERTER	46
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ RED CRYSTAL SUPER DC INVERTER	47
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ SILVER CRYSTAL SUPER DC INVERTER	48
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ BLACK CRYSTAL SUPER DC INVERTER	49
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ EXPERT PRO DC INVERTER	50
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ SMART DC INVERTER	51
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ ZOOM DC INVERTER	52
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ GOAL DC INVERTER	53
СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ NEO PREMIUM CLASSIC A	54
СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ STRONG NEO PREMIUM CLASSIC A	55
СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ BLACK CRYSTAL CLASSIC A	56
СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ NEO CLASSIC A	57
СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ ERA CLASSIC A	58

СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ GOAL CLASSIC A	59
СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ EASY CLASSIC A	60
МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ	
МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ СЕРИИ V	61
МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ СЕРИИ Q	62
МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ СЕРИИ C	63
МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ	
МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ FREE MATCH DC INVERTER R32 . НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМ FREE MATCH DC INVERTER R32	64
ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	65
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМ ULTRA MATCH DC INVERTER	67
БЛОК-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ДЛЯ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМ ULTRA MATCH DC INVERTER (БРАНЧ-ПРОВАЙДЕР)	68
ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	69
НОВЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ ДЛЯ КАССЕТНЫХ, КОНСОЛЬНЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ RCH-RVD01	70
НОВЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ YXE-E01U(E)	70
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА PREMIUM DESIGN FREE MATCH DC INVERTER R32	71
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА PREMIUM CHAMPAGNE FREE MATCH DC INVERTER R32	71
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА PREMIUM RED FREE MATCH DC INVERTER R410A	72
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА PREMIUM SILVER FREE MATCH DC INVERTER R32	72
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА PREMIUM BLACK FREE MATCH DC INVERTER R32	73
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА SMART FREE MATCH DC INVERTER R32	73
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КОНСОЛЬНОГО ТИПА FREE MATCH DC INVERTER R32	74
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА ZOOM FREE MATCH DC INVERTER R32	75
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА FREE MATCH DC INVERTER R32	76
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА FREE MATCH DC INVERTER R32	77
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ	
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА HEAVY DC INVERTER	78
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА HEAVY DC INVERTER	79
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА HEAVY DC INVERTER	80
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА HEAVY EU DC INVERTER R32	81
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА HEAVY EU DC INVERTER R32	82
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА HEAVY EU DC INVERTER R32	83
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КОНСОЛЬНОГО ТИПА HEAVY EU DC INVERTER R32	84
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА HEAVY CLASSIC	85
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА HEAVY CLASSIC	86
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА HEAVY CLASSIC	87
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КОЛОННОГО ТИПА HEAVY CLASSIC	88
VRF-СИСТЕМЫ	
FULL DC INVERTER MINI-VRF-СИСТЕМА HISENSE НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ H	89
FULL DC INVERTER VRF-СИСТЕМА НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ SXA	90
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ S HEAT RECOVERY С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА	91
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ W HEAT RECOVERY С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА	92
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА КОМПАКТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА С DC ВЕНТИЛЯТОРОМ	93
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА С DC-ВЕНТИЛЯТОРОМ	94
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА ОДНОПОТОЧНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА	95
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА ДВУХПОТОЧНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА	96
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА	97
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА ВЫСОКОНАПОРНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА	98
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА ТОНКИЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА	99
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА ВЫСОКОНАПОРНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА С DC ВЕНТИЛЯТОРОМ	100
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА ТОНКИЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА С DC ВЕНТИЛЯТОРОМ	101
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА ВЫСОКОНАПОРНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КАНАЛЬНОГО ТИПА С DC ВЕНТИЛЯТОРОМ	102
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА	103

СОДЕРЖАНИЕ

DC INVERTER VRF-СИСТЕМА ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КОНСОЛЬНОГО ТИПА С DC ВЕНТИЛЯТОРОМ	104
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	105
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ.....	106
СОВМЕСТИМОСТЬ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ С ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ РАЗЛИЧНОГО ТИПА.....	110

3. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ROYAL CLIMA

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА С ФУНКЦИЕЙ ПРИТОКА И ОЧИСТКИ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА ROYAL FRESH FULL DC EU Inverter	112
ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА С ФУНКЦИЕЙ ПРИТОКА И ОЧИСТКИ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА ROYAL FRESH STANDARD FULL DC EU Inverter	113
ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА ROYAL SUPREMO NERO FULL DC EU Inverter	114
ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА ROYAL SUPREMO BLANCO FULL DC EU Inverter	115
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ RENAISSANCE DC EU Inverter	116
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ATTICA NERO Inverter	117
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ PERFETTO DC EU Inverter	118
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ GRIDA DC EU Inverter	119
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ TRIUMPH Inverter	120
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ GLORIA Inverter	121
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ARIA DC Inverter	122
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ OPTIMUM DC Inverter	123

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ RENAISSANCE	124
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ATTICA NERO	125
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ PANDORA	126
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ GRIDA	127
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ TRIUMPH	128
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ GLORIA	129
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ NOBILE	130
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ GRANDE	131

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА MULTI FLEXI TRIUMPH	132
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА MULTI FLEXI PRESTIGIO	132
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА MULTI FLEXI EU ERP Inverter	133
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА MULTI FLEXI EU ERP Inverter	133
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ MULTI FLEXI EU ERP Inverter	134
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА MULTI GAMMA GLORIA	136
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА MULTI GAMMA ATTICA NERO	137
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА MULTI GAMMA PERFETTO	137
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ MULTI GAMMA EU ERP INVERTER	138

АКСЕССУАРЫ

WI-FI USB АДАПТЕР OSK204 ДЛЯ БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИИ RENAISSANCE	140
WI-FI USB АДАПТЕР OSK302 ДЛЯ БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИИ TRIUMPH, TRIUMPH INVERTER, ВНУТРЕННИХ НАСТЕННЫХ БЛОКОВ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ MULTI FLEXI EU ERP Inverter	140
WI-FI АДАПТЕР OSK106 ДЛЯ БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИИ PERFETTO DC EU Inverter	141
WI-FI USB АДАПТЕР OLC202 ДЛЯ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ COMPETENZA И COMPETENZA FULL DC EU Inverter	141
ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ.....	141

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ TESORO	142
МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ CUBO	142
МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ CARO	143
МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ STRADA	143
МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ LARGO PRO	144

ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА СЕРИЯ COMPETENZA DC EU Inverter	145
--	-----

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА СЕРИЯ COMPETENZA DC EU Inverter	146
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ COMPETENZA DC EU Inverter	147
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ	
СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА СЕРИИ COMPETENZA	148
СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА СЕРИИ COMPETENZA	149
СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА СЕРИИ COMPETENZA	150
ВЫСОКОНАПОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА СЕРИИ COMPETENZA	151
СПЛИТ-СИСТЕМА КАССЕТНОГО ТИПА СЕРИЯ ESPERTO	152
СПЛИТ-СИСТЕМА КАНАЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ ESPERTO	153
СПЛИТ-СИСТЕМА НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА СЕРИЯ ESPERTO	154
СПЛИТ-СИСТЕМА КОЛОННОГО ТИПА СЕРИЯ ESPERTO	155
VRF-СИСТЕМЫ	
RCW FULL DC INVERTER MINI-VRF-СИСТЕМА КОМПАКТНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	156
FULL DC INVERTER VRF-СИСТЕМА НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	157
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА КОМПАКТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА С DC ВЕНТИЛЯТОРОМ	158
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА С DC-ВЕНТИЛЯТОРОМ	159
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА	160
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА ВЫСОКОНАПОРНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА	161
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА ТОНКИЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА	162
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА ТОНКИЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА С DC ВЕНТИЛЯТОРОМ	163
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ	164
СОВМЕСТИМОСТЬ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ С ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ РАЗЛИЧНОГО ТИПА	166

4. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ HITACHI

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ SHIRATAMA	168
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ X-COMFORT	169
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ SENDO	170
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАСТЕННЫЕ УВЕЛИЧЕННОЙ МОЩНОСТИ	171
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ AKEBONO NORDIC	172
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА	173
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА	174
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНОГО ТИПА СЕРИИ AKEBONO	175

МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ MULTIZONE COMFORT НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	176
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ СЕРИИ X-COMFORT	177
МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ MULTIZONE PREMIUM НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	178
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ СЕРИИ SENDO	179
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ СЕРИИ AKEBONO	180
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА	181
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА	182
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАПОЛЬНОГО ТИПА	183

5. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ LG

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ MEGACOOOL	186
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ PROCOOL	187
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ ARTCOOL MIRROR	188
МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ PROMULTI 2.0 НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	189
МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ PROMULTI 2.0 НАСТЕННЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ STANDARD	190
МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ PROMULTI 2.0 КАНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	191
МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ PROMULTI 2.0 НАСТЕННЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ARTCOOL MIRROR	192
МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ PROMULTI 2.0 НАСТЕННЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ARTCOOL GALLERY	193
МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ PROMULTI 2.0 ОДНОПОТОЧНЫЕ КАССЕТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	194

СОДЕРЖАНИЕ

6. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ EXPERTAIR

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ PROFF DC Inverter	196
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ CYCLONE DC Inverter	197
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ PROFF	198
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ CYCLONE	199

МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА МУЛЬТЫ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ MULTI PROFF EU ERP Inverter	200
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ MULTI PROFF EU ERP Inverter	201
КЛАССИЧЕСКИЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА СЕРИЯ HARD	202
КЛАССИЧЕСКИЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА СЕРИЯ HARD	203
КЛАССИЧЕСКИЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ HARD	204

7. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ HIGH LIFE

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ PRIORITY CLASS Inverter	206
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ COMFORT CLASS Inverter	207
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ PRIORITY CLASS	208
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ COMFORT CLASS	209

8. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ROLAND

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ MAESTRO Inverter	212
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ FAVORITE II Inverter	213
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ MAESTRO	214
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ FAVORITE II	215

9. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ XIGMA

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ TURBOCOOL inverter	218
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ TURBOCOOL	219

10. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ULTIMA COMFORT

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ ECLIPSE inverter	222
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ ECLIPSE	223

11. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ECOSTAR

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ RADIUM inverter	226
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ RADIUM	227
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА СЕРИЯ RAY MULTI DC EU inverter	228
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ RAY MULTI DC EU inverter	229
МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ СЕРИЯ DESIRE	230

12. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ALFACOOL

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ APUS inverter	232
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ APUS	233

13 СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ МОРОЗКО

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ БАЙКАЛ Inverter	236
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ БАЙКАЛ	237

14 СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ MITSUDAI

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ SENTO Inverter	240
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ SENTO	241

15 СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ DAICOND

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ ODYS	244
--	-----

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ**16. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ROYAL CLIMA**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ FUSTO	246
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ PUZZLE	247
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ DELTA	248
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ QUATTRO	249
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ TINOSS	250
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ OMEGA	251
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ ELEGANTE	252
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ VITA	253
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ DIAMANTE NOVA	254
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ SIGMA Inox	255
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ SIGMA DRY Inox	256
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ TORRE Inox	257
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ DRY FORCE Inox	258
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ EPSILON Inox	259

17. ПРОТОЧНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ PHILIPS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ПРОТОЧНОГО ТИПА СЕРИЯ VIA	262
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ПРОТОЧНОГО ТИПА СЕРИЯ BATH	263
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ПРОТОЧНОГО ТИПА СЕРИЯ BATH-S	264

18. ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ PHILIPS

ДВУХКОНТУРНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИЯ ETNA	266
---	-----

19. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ PHILIPS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ ULTRAHEAT ROUND	268
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ ULTRAHEAT MECHANIC	269
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ ULTRAHEAT DIGITAL	270
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ ULTRAHEAT INTELLIGENCE	271
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ ULTRAHEAT SMART	272
ФИЛЬТР ИНГИБИТОР СОЛЕОБРАЗОВАНИЯ (ОПЦИЯ)	273

ФИЛЬТРАЦИЯ**20. СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ PHILIPS**

СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ОБРАТНООСМОТИЧЕСКИЕ AUT2016/10	276
СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ОБРАТНООСМОТИЧЕСКИЕ AUT4030R400/10	276
СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ОБРАТНООСМОТИЧЕСКИЕ AUT3015/10	277
СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ОБРАТНООСМОТИЧЕСКИЕ AUT7006/10	277
СИСТЕМЫ УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИИ AUT3234/10	278
СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ОБРАТНООСМОТИЧЕСКИЕ С РЕЗЕРВУАРОМ AUT3268/10	278

ЦЕНТРАЛЬНОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ**21. СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ROYAL CLIMA****ЧИЛЛЕРЫ**

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ MACS-O	280
------------------------------------	-----

ФАНКОЙЛЫ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ MACS-I-C	281
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ MACS-I-D	282
КАНАЛЬНЫЕ ФАНКОЙЛЫ MACS-I-D (K)	283
ВЫСОКОНАПОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ФАНКОЙЛЫ MACS-I-PD (K)	285
КОМПАКТНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ФАНКОЙЛЫ MACS-I-SD (K)	286
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ФАНКОЙЛЫ MACS-I-F (K)	287
КОМПАКТНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ФАНКОЙЛЫ MACS-I-SD (K)	288
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ФАНКОЙЛЫ MACS-I-F (K)	289
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ MACS-I-W	290
ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ.....	291
ТРЕХХОДОВЫЕ КЛАПАНЫ VVM ДЛЯ ФАНКОЙЛОВ.....	293
ТРЕХХОДОВЫЕ КЛАПАНЫ VVG.....	293
ОДНОПОТОЧНЫЕ КАССЕТНЫЕ ФАНКОЙЛЫ CASCATA	294
ЧИЛЛЕРЫ И ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ	
ЧИЛЛЕРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА.....	295
ЧИЛЛЕРЫ С ВОДЯНЫМ И С ВЫНОСНЫМ КОНДЕНСАТОРОМ.....	295
ЧИЛЛЕРЫ С ВИНТОВЫМ КОМПРЕССОРОМ И ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА.....	296
БЕСКОНДЕНСАТОРНЫЕ ЧИЛЛЕРЫ С ВИНТОВЫМ КОМПРЕССОРОМ И ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ.....	296
ВЫНОСНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ.....	297
ДРАЙКУЛЕРЫ ROYAL CLIMA	297
ДРАЙКУЛЕРЫ KARYER	298
ГИДРОМОДУЛИ ROYAL CLIMA	300
КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ	
КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ ROYAL CLIMA	300

22. ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ROYAL CLIMA СЕРИЯ AR	304
ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ROYAL CLIMA СЕРИЯ RR(S/T) / RRCW	305
ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ROYAL CLIMA СЕРИЯ IR/IRW	307
ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ROYAL CLIMA СЕРИЯ CW	308

23. РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ТРУБА МЕДНАЯ.....	312
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБНАЯ K-FLEX ST	313
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБНАЯ K-FLEX PE FRIGO	314
КРОНШТЕЙНЫ СТАЛЬНЫЕ.....	315
КОЗЫРЕК ЗАЩИТНЫЙ.....	315
ОГРАЖДЕНИЕ РАЗБОРНОЕ АНТИВАНДАЛЬНОЕ.....	316
ПОДСТАВКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАЗБОРНАЯ.....	316
НАСОС ВАКУУМНЫЙ.....	317
ВЕСЫ ПЛАТФОРМЕННЫЕ.....	317
ШЛАНГИ ЗАПРАВочНЫЕ LAMPRECHT	318
МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ КОЛЛЕКТОРЫ ROYAL CLIMA	318
МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ КОЛЛЕКТОРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ LAMPRECHT	319
МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ КОЛЛЕКТОРЫ LAMPRECHT	319
АДАПТЕРЫ И ПЕРЕХОДНИКИ.....	320
ТРУБОРЕЗ.....	320
ВАЛЬЦОВКИ С ЭКСЦЕНТРИКОМ.....	321
РИММЕР.....	321
НОЖ МОНТАЖНЫЙ.....	322
ТРУБОГИБЫ ПРУЖИННОГО ТИПА.....	322
ТРУБОРАСШИРИТЕЛЬ.....	323
ШЛАНГ ДРЕНАЖНЫЙ.....	323
ДРЕНАЖНЫЕ ПОМПЫ СЕРИИ MINI GREEN FLOW	324
ДРЕНАЖНЫЕ ПОМПЫ СЕРИИ GREEN FLOW	325
ДРЕНАЖНЫЕ ПОМПЫ СЕРИИ WHITE WALL	326
ДРЕНАЖНЫЕ ПОМПЫ СЕРИИ TANK	327

WI-FI АДАПТЕР LA-WF-HS01 ДЛЯ БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ HIGH LIFE СЕРИИ PRIORITY CLASS INVERTER	328
WI-FI USB АДАПТЕР LA-WF-MD30 ДЛЯ БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ ROLAND СЕРИИ FAVORITE И MAESTRO , МОРОЗКО СЕРИЯ БАЙКАЛ И ALFACOOOL СЕРИЯ APUS	329
УСТРОЙСТВА ЗИМНЕГО ПУСКА И РОТАЦИИ.....	330
ФРЕОН	331
ФИЛЬТРЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	331
ЭКРАНЫ-ОТРАЖАТЕЛИ.....	332
СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....	333

**Системы
кондиционирования**

FUNAI
Future and air

Инверторные сплит-системы Серия EMPEROR SMART EYE Inverter



UPGRADE



Особенности прибора

- Высочайший класс энергоэффективности EU ERP A+++/A+++
- Низкий уровень шума от 18 дБ (А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion
- Хладагент R32
- Технология FULL DC PAM Inverter
- SMART Eye технология — ИК-сенсор, сканирующий пространство
- SMART Hi-Nano — супермощная ионизация
- SMART Air Inspector — одновременный контроль температуры и влажности воздуха
- SMART Air — Автоматическое управление потоком воздуха в четырех направлениях
- Встроенный Wi-Fi модуль
- SMART Ice Clean — Очистка внутреннего/ наружного блока замораживанием
- Вибропоры наружного блока в комплекте
- Премиальный пульт ДУ с подсветкой
- SMART Sleep — 4 ночных режима работы
- SMART Feel — отслеживание температуры с пульта
- LED-дисплей с индикацией температуры
- Двойная шумоизоляция компрессора
- Стабильная работа на нагрев до -25 °С
- Подогрев поддона наружного блока

Параметр / Комплект	RACI-EM25HP.D04 ●	RACI-EM35HP.D05 ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (1,00–4,00)	3,50 (1,00–4,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,20 (1,60–4,20)	4,20 (1,60–4,80)
Номинальный ток (охлаждение), А	2,40 (0,81–4,71)	3,50 (0,80–3,99)
Номинальный ток (нагрев), А	3,20 (1,33–5,56)	4,30 (1,32–5,65)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	535 (180–1050)	790 (180–900)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	720 (300–1250)	980 (300–1280)
Кoeffициент EER/COP / Класс энергоэффективности	4,86/А / 4,44/А	4,43/А / 4,29/А
Кoeffициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,80 / А+++	8,50 / А+++
Кoeffициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °С) (нагрев)	5,10 / А+++	5,10 / А+++
Расход воздуха внутр. блока, м ³ /ч	300/350/400/450/500/540/580	350/410/460/510/560/600/630
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	18/20/22/27/30/31/33	18/20/22/27/30/31/33
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	50
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента / заводская заправка, кг	R32/0,86	R32/0,86
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	883×305×198	883×305×198
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	980×300×390	980×300×390
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	810×585×280	810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	940×630×385	940×630×385
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	10,4 / 12,6	10,4 / 12,6
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	33,5 / 36,0	33,5 / 36,0
Максимальная длина труб, м	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение) °С	-15 – +43	
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев) °С	-25 – +24	

Инверторные сплит-системы Серия KATANA Inverter



в комплекте

Особенности прибора

- Высочайший класс энергоэффективности EU ERP A+++
- Низкий уровень шума от 19,5 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Цветовая стилизация внутреннего блока (шампань)
- Уникальный дизайн с плавными обводами корпуса
- SMART Soft Air — объемное распределение воздуха сквозь перфорированные жалюзи
- SMART Air Motion — плавная маневренность жалюзи на выносных ножках
- Стабильная работа на нагрев до -20 °C
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion
- SMART Feel — отслеживание температуры с пульта
- Golden Fin — антибактериальное покрытие теплообменника
- SMART Ice Clean — очистка внутреннего блока замораживанием
- Подготовлен для подключения модуля Wi-Fi
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Защитная накладка на вентили
- Виброопоры наружного блока в комплекте

Параметр / Комплект	RAC-I-KT30HP.D01 ●	RAC-I-KT35HP.D01 ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,90 (0,80-3,50)	3,80 (0,80-4,30)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,00 (1,00-3,80)	4,00 (0,80-4,50)
Номинальный ток (охлаждение), А	3,90 (1,20-6,50)	5,25 (1,20-7,20)
Номинальный ток (нагрев), А	3,77 (1,20-7,00)	4,50 (1,20-8,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	662 (200-1450)	931 (240-1600)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	674 (200-1550)	1010 (240-1750)
Коэффициент EER/COP / Класс энергоэффективности	4,38/А / 4,45/А	4,08/А / 3,96/А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,50 / A+++	8,50 / A+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °C) (нагрев)	4,60 / A++	4,60 / A++
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	310/350/400/455/490/530/580	345/390/455/530/575/625/660
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	19,5/22/27/29/32/35/38	19,5/22/27/29/32/35/39
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	52	52
Бренд компрессора	GMCC	RECHI
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,57	R32 / 0,80
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	883×310×195	883×310×195
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	964×262×375	964×262×375
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	795×549×305	795×549×305
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	835×575×328	835×575×328
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	10,5 / 13,0	10,5 / 13,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	25,0 / 27,0	28,0 / 32,0
Максимальная длина труб, м	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение) °C	-15 ~ +53	-15 ~ +53
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев) °C	-20 ~ +30	-20 ~ +30
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,55	1,75
Максимальный потребляемый ток, А	7,0	8,0

Инверторные сплит-системы Серия BUSHIDO Inverter



в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU ERP A++
- Низкий уровень шума от 19 дБ(А)
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- UV - модуль — ультрафиолетовая обработка для обеззараживания воздуха
- Стабильная работа на нагрев до -20 °С
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion
- SMART Air — автоматическое управление потоком воздуха в четырех направлениях
- SMART Ice Clean — очистка внутреннего блока замораживанием
- SMART Feel — отслеживание температуры с пульта
- Подготовлен для подключения модуля Wi-Fi
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Защитная накладка на вентили
- Виброопоры наружного блока в комплекте

Параметр / Комплект	RAC-I-BS25HP.D01 ●	RAC-I-BS30HP.D01 ●	RAC-I-BS35HP.D01 ●	RAC-I-BS55HP.D01 ●	RAC-I-BS70HP.D01 ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2.50 (0.60-3.80)	2.90 (0.60-3.80)	3.55 (0.80-4.10)	5.60 (1.30-5.90)	7.20 (1.80-7.40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2.55 (0.80-4.20)	3.00 (0.80-4.20)	3.75 (1.00-4.20)	5.70 (1.30-6.00)	7.25 (1.80-8.00)
Номинальный ток (охлаждение), А	3.43 (0.70-7.80)	3.99 (0.70-7.80)	5.03 (0.70-7.80)	7.70 (2.20-9.30)	10.00 (1.00-12.00)
Номинальный ток (нагрев), А	3.20 (1.50-8.00)	3.76 (1.50-8.00)	4.28 (1.50-8.00)	6.85 (2.00-8.00)	9.50 (1.00-11.00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	723 (100-1600)	840 (100-1600)	1059 (100-1600)	1623 (290-2100)	2202 (230-2760)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	646 (300-1600)	759 (300-1600)	959 (300-1600)	1500 (250-1800)	1997 (230-2530)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3.46 / A	3.45 / A	3.35 / A	3.45 / A	3.27 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3.95 / A	3.95 / A	3.91 / A	3.80 / A	3.63 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6.20 / A++	6.20 / A++	6.19 / A++	7.00 / A++	6.53 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °С) (нагрев)	4.00 / A+	4.00 / A+	4.03 / A+	4.19 / A+	4.09 / A+
Расход воздуха внутр. блока, м ³ /ч	400/450/500/550/600	400/450/500/550/600	400/450/500/550/600	550/600/650/730/850	870/940/1010/1150/1250
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	19/24/28/34/39	19/24/28/34/39	19/24/28/34/39	21/27/33/40/45	23/28/32/37/42
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	52	52	52	53	53
Бренд компрессора	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	SANYO
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,56	R32 / 0,56	R32 / 0,56	R32 / 1,03	R32 / 1,30
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	792×292×201	792×292×201	792×292×201	940×316×224	1132×330×232
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	855×270×350	855×270×350	855×270×350	1010-385×310	1205×400×317
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×456×260	660×456×260	705×530×279	785×555×300	900×700×350
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	751×510×318	751×510×318	825×595×365	900×615×380	1020×770×430
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	8,5 / 10,0	8,5 / 10,0	8,5 / 10,0	11,5 / 13,5	14,0 / 16,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	22,5 / 24,5	22,5 / 24,5	22,5 / 24,5	28,0 / 31,0	39,0 / 43,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	15	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	7	7	7	7	7
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53(3/8")	9,53(3/8")	9,53(3/8")	12,7(1/2")	15,88(5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение) °С	+10 - +55	+10 - +55	+10 - +55	+10 - +55	+10 - +55
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев) °С	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24
Страна подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,90	1,90	1,90	2,40	3,40
Максимальный потребляемый ток, А	9,5	9,5	9,5	12,0	16,0

Инверторные сплит-системы Серия DAIJIN Inverter



NEW



в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU ERP A++
- Низкий уровень шума от 22 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Встроенный Wi-Fi модуль
- PLASMA SMART* — антибактериальная обработка воздуха
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion*
- SMART Air — автоматическое управление потоком воздуха в четырех направлениях
- SMART Feel — отслеживание температуры с пульта
- SMART Ice Clean — очистка внутреннего блока замораживанием
- Стабильная работа на нагрев до -15 °C
- Двойная шумоизоляция компрессора
- Защитная накладка на вентили
- LED-дисплей с индикацией температуры
- Премиальный пульт ДУ

Параметр / Комплект	RAC-I-DA25HP.D01 ●	RAC-I-DA30HP.D01 ●	RAC-I-DA35HP.D01 ●	RAC-I-DA50HP.D01 ●	RAC-I-DA65HP.D01 ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2.20 (0.30-2.85)	2.50 (0.50-3.25)	3.20 (0.90-3.60)	4.60 (1.00-5.40)	6.20 (1.80-6.90)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2.40 (0.60-2.90)	2.80 (0.50-3.70)	3.40 (0.90-4.00)	5.20 (0.75-5.80)	6.50 (1.30-7.91)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	2.90 (0.37-5.00)	3.10 (0.69-6.00)	4.40 (1.50-6.00)	6.20 (0.80-8.50)	7.60 (2.00-11.50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2.90 (0.59-6.00)	3.20 (0.64-7.50)	4.00 (1.50-7.50)	6.10 (1.20-8.50)	7.60 (2.00-11.50)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	590 (80-1100)	680 (150-1300)	991 (220-1300)	1353 (150-1900)	1786 (450-2300)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	590 (130-1300)	730 (140-1500)	916 (220-1500)	1334 (160-1900)	1645 (450-2300)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3.73 / A	3.68 / A	3.23 / A	3.40 / A	3.47 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4.07 / A	3.84 / A	3.71 / A	3.90 / A	3.95 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6.60 / A++	6.60 / A++	6.10 / A++	7.20 / A++	6.80 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °C) (нагрев)	4.00 / A+	4.10 / A+	4.00 / A+	4.00 / A+	4.00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м ³ /ч	250/290/310/420/ 450/470/500	250/270/320/390/ 430/470/500	280/320/350/400/ 480/520/590	600/640/720/810/ 870/960/1000	540/590/640/690/ 740/900/1050
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/25/29/33/34/36/39	22/25/28/32/34/36/38	24/26/30/33/35/37/41	28/30/35/41/43/45/47	32/36/40/42/44/46/50
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	52	55	59
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0.45	0.48	0.55	0.77	1.21
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	16	16	16	16	16
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	708×260×185	708×260×185	783×260×185	943×333×246	943×333×246
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	753×258×332	753×258×332	828×258×332	1001×322×405	1001×322×405
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	710×450×293	732×555×330	732×555×330	732×555×330	873×555×376
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	764×525×330	794×615×376	794×615×376	794×615×376	951×620×431
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7.0 / 8.5	7.0 / 8.5	8.0 / 9.5	13.0 / 15.5	13.5 / 16.0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21.0 / 23.0	24.5 / 27.0	25.0 / 27.5	27.5 / 30.0	36.5 / 39.5
Максимальная длина труб, м	15	15	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	12.70 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15°C - +43°C	-15°C - +43°C	-15°C - +43°C	-15°C - +43°C	-15°C - +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1.30	1.50	1.50	1.90	2.30
Максимальный потребляемый ток, А	6.0	7.5	7.5	8.5	11.5

* для моделей с индексом 25, 30, 35

Инверторные сплит-системы Серия SHOGUN Inverter



UPGRADE



в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU ERP A++
- Низкий уровень шума от 19 дБ(А)
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- UV - модуль — ультрафиолетовая обработка для обеззараживания воздуха
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion
- SMART Air — автоматическое управление потоком воздуха в четырех направлениях
- SMART Ice Clean — очистка внутреннего блока замораживанием
- SMART Feel — отслеживание температуры с пульта
- Подготовлен для подключения модуля Wi-Fi
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Защитная накладка на вентилии
- Виброопоры наружного блока в комплекте
- Стабильная работа на нагрев до -25 °С
- Дополнительный подогрев поддона наружного блока

Параметр / Комплект	RAC-I-SG25HP.D02 ●	RAC-I-SG30HP.D02 ●	RAC-I-SG35HP.D02 ●	RAC-I-SG65HP.D02 ●	RAC-I-SG75HP.D02 ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,55 (0,60-3,80)	2,95 (0,60-3,80)	3,65 (0,80-4,10)	5,70 (1,30-5,90)	7,30 (1,80-7,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,70 (0,80-4,20)	3,05 (0,80-4,20)	4,00 (1,00-4,20)	5,80 (1,30-6,00)	7,35 (1,80-8,00)
Номинальный ток (охлаждение), А	3,45 (0,70-7,80)	3,99 (0,70-7,80)	5,13 (0,70-7,80)	7,25 (2,30-9,30)	9,79 (1,00-12,00)
Номинальный ток (нагрев), А	3,68 (1,50-8,00)	4,02 (1,50-8,00)	4,91 (1,50-8,20)	6,99 (2,00-8,00)	7,77 (1,00-11,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	726 (100-1600)	840 (100-1600)	1083 (100-1600)	1643 (290-2100)	2153 (230-2760)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	728 (300-1600)	795 (300-1600)	1102 (300-1600)	1598 (250-1800)	2030 (230-2530)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,51 / A	3,51 / A	3,37 / A	3,47 / A	3,39 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,71 / A	3,71 / A	3,63 / A	3,63 / A	3,62 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,20 / A++	6,20 / A++	6,10 / A++	7,30 / A++	6,53 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °С) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,30 / A+	4,09 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м ³ /ч	300/400/500/550/600	300/400/500/550/600	300/400/500/550/600	475/600/700/800/950	650/870/1010/1200/1300
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	21/25/29/35/39	23/27/32/37/42
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	51	51	51	51	54
Бренд компрессора	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	SANYO
Тип хладагента	R32				
Заводская заправка, кг	0,56	0,56	0,56	1,03	1,30
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	761×296×199	761×296×199	761×296×199	960×315×221	1089×328×227
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	825×277×367	825×277×367	825×277×367	1020×307×375	1155×312×397
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	705×530×280	705×530×280	705×530×280	785×555×300	900×700×350
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	825×595×345	825×595×345	825×595×345	903×615×382	1015×762×425
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 10,0	7,5 / 10,0	7,5 / 10,0	11,5 / 13,2	12,5 / 15,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	22,5 / 26,0	22,5 / 26,0	22,5 / 26,0	28,0 / 31,8	39,0 / 43,6
Максимальная длина труб, м	20	20	20	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53(3/8")	9,53(3/8")	9,53(3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-20°C - +55°C	-20°C - +55°C	-20°C - +55°C	-20°C - +55°C	-20°C - +55°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-25°C - +32°C	-25°C - +32°C	-25°C - +32°C	-25°C - +32°C	-25°C - +32°C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,90	1,90	1,90	2,40	3,40
Максимальный потребляемый ток, А	9,5	9,5	9,5	12,0	16,0

Инверторные сплит-системы Серия KADZOKU Inverter



UPGRADE



в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU ERP A++
- Низкий уровень шума от 20 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Стабильная работа на нагрев до -20 °С
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion
- SMART Air — автоматическое управление потоком воздуха в четырех направлениях
- SMART Feel — отслеживание температуры с пульта
- SMART Ice Clean — очистка внутреннего блока замораживанием
- Golden Fin — антибактериальное покрытие теплообменника
- Подготовлен для подключения модуля Wi-Fi
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Защитная накладная на вентили
- Вибропоры наружного блока в комплекте

Параметр / Комплект	RAC-I-KD25HP.D02 ●	RAC-I-KD30HP.D02 ●	RAC-I-KD35HP.D02 ●	RAC-I-KD55HP.D02 ●	RAC-I-KD70HP.D01 ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,40 (0,94-3,30)	2,80 (0,94-3,30)	3,80 (1,00-3,77)	5,40 (1,25-5,92)	7,25 (1,83-7,82)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,65 (0,94-3,36)	2,96 (0,94-3,36)	3,95 (1,00-3,81)	5,45 (1,25-6,09)	7,40 (1,85-7,96)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,46 (1,20-8,00)	4,03 (1,20-8,00)	5,96 (1,50-9,00)	6,93 (1,70-12,00)	10,85 (2,30-13,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,54 (1,20-9,00)	3,96 (1,20-9,00)	5,40 (1,50-10,00)	7,18 (1,70-13,00)	9,63 (2,30-14,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	714 (240-1380)	833 (240-1380)	1162 (290-1500)	1538 (330-2350)	2099 (410-2800)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	716 (240-1550)	800 (240-1550)	1065 (290-1720)	1397 (340-2540)	1873 (420-3000)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,36 / A	3,36 / A	3,27 / A	3,51 / A	3,45 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,70 / A	3,70 / A	3,71 / A	3,90 / A	3,95 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,40 / A++	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °С) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	240/270/280/315/ 350/380/420	240/270/280/315/ 350/380/420	320/360/380/420/ 450/500/550	520/550/610/705/ 780/840/900	640/680/740/805/ 870/935/1050
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	20/22,5/27/29/31/33/36	20/22,5/27/29/31/33/36	20,5/23/27/30/32/34/37	23,5/28/31/33/37/39/42	25,5/31/33/35/38/41/44
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	50	55	57
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	RECHI	SANYO	SANYO
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,49	0,49	0,49	0,97	1,11
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	811×278×198	811×278×198	811×278×198	1015×313×221	1132×332×229
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	905×270×355	905×270×355	905×270×355	1086×293×378	1202×302×402
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×69×380
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	765×481×310	765×481×310	765×481×310	890×628×385	949×732×392
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 10,0	7,5 / 10,0	7,5 / 10,0	11,5 / 14,0	14,0 / 16,6
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	22,0 / 25,0	22,0 / 25,0	22,0 / 25,0	31,0 / 33,0	36,0 / 41,6
Максимальная длина труб, м	25	25	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15°С - +53°С	-15°С - +53°С	-15°С - +53°С	-15°С - +53°С	-15°С - +53°С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20°С - +30°С	-20°С - +30°С	-20°С - +30°С	-20°С - +30°С	-20°С - +30°С
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,55	1,55	1,72	2,54	3,00
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	9,0	10,0	13,0	14,0

Инверторные сплит-системы Серия SENSEI Inverter



в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности A
- Низкий уровень шума от 22,5 дБ(А)
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Работа на нагрев до -15 °С
- Скрытый LED-дисплей
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion
- SMART Air — автоматическое управление потоком воздуха в четырех направлениях
- SMART Sleep — 4 ночных режима работы
- SMART Clean — самоочистка продувкой (высушиванием) внутреннего блока
- Подготовлен для подключения модуля Wi-Fi
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Защитная накладка на вентили
- Виброопоры наружного блока в комплекте

Параметр / Комплект	RAC-I-SN25HP.D04 ●	RAC-I-SN30HP.D04 ●	RAC-I-SN35HP.D04 ●	RAC-I-SN55HP.D04 ●	RAC-I-SN75HP.D04 ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,65-2,60)	2,75 (0,60-3,10)	3,70 (1,00-3,90)	5,65 (1,50-5,80)	7,55 (1,65-7,70)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,70-2,80)	2,75 (0,50-3,10)	3,75 (0,90-4,00)	5,75 (1,40-5,90)	7,55 (1,30-7,60)
Номинальный ток (охлаждение), А	3,20 (0,99-3,90)	4,31 (1,01-5,55)	5,20 (1,13-6,33)	7,80 (1,57-8,52)	10,5 (2,01-10,94)
Номинальный ток (нагрев), А	2,70 (1,02-3,81)	3,20 (0,92-4,35)	4,50 (1,10-5,74)	6,70 (1,44-8,96)	9,31 (1,78-9,59)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	705 (220-860)	857 (210-1150)	1150 (250-1400)	1750 (350-1900)	2352 (450-2450)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	610 (230-860)	733 (190-900)	1020 (250-1300)	1500 (320-2000)	2091 (400-2150)
Кэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,26 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,23 / A	3,21 / A
Кэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,77 / A	3,75 / A	3,61 / A	3,83 / A	3,61 / A
Расход воздуха внут. блока, м³/ч	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	600/730/800/900/950	850/900/950/1000/1100
Уровень шума внут. блока, дБ(А)	22,5/25/27/30/33	22,5/28/30/32,5/37,5	23/28/30/35/39	27/33/37/40/43	31/34,5/36/39/43
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	50	51	51	55
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / заводская заправка, кг	R32 / 0,38	R32 / 0,48	R32 / 0,60	R32 / 0,95	R32 / 1,00
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	790×255×197	790×255×197	790×255×197	890×300×220	998×325×225
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	850×260×320	850×260×320	850×260×320	960×300×365	1060×315×390
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	780×530×315	780×530×315	780×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,3 / 8,6	8,0 / 9,3	8,0 / 9,3	10,8 / 12,6	13,2 / 15,3
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	20,5 / 22,0	21,0 / 22,5	21,4 / 23,0	28,6 / 30,8	38,3 / 41,4
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение) °С	0 – +46	0 – +46	0 – +46	0 – +46	0°С – +46°С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев) °С	-15 – +24	-15 – +24	-15 – +24	-15 – +24	-15°С – +24°С
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,05	1,40	2,20	3,40
Максимальный потребляемый ток, А	5,7	5,7	9,4	12,7	15,0

Неинверторные сплит-системы Серия DAIJIN



NEW



в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности A
- Уровень шума от 25 дБ(A)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- PLASMA SMART* – антибактериальная обработка воздуха
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion*
- SMART Feel – отслеживание температуры с пульта
- SMART Ice Clean – очистка внутреннего блока замораживанием
- Стабильная работа на нагрев до -15 °C
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Защитная накладная на вентили
- LED-дисплей с индикацией температуры
- Премиальный пульт ДУ

Параметр / Комплект	RAC-DA20HP.D01 ●	RAC-DA25HP.D01 ●	RAC-DA35HP.D01 ●	RAC-DA50HP.D01 ●	RAC-DA65HP.D01 ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,25	2,50	3,25	5,10	6,16
Теплопроизводительность, кВт	2,35	2,60	3,40	5,05	6,70
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,50 / 3,20	3,70 / 3,40	4,70 / 4,60	7,05 / 6,14	9,50 / 8,00
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	700 / 651	778 / 720	1009 / 942	1588 / 1383	1917 / 1856
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,21 / A	3,21 / A	3,22 / A	3,21 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,65 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	250/310/340/440/ 460/490/540	250/310/340/440/ 460/490/540	300/320/350/400/ 480/520/590	560/620/650/700/ 750/900/1050	560/620/650/700/ 750/900/1050
Уровень шума внутреннего блока, дБ(A)	25/27/32/33/36/37/40	25/27/30/33/36/37/40	29/31/34/35/37/38/42	35/36/38/41/44/46/49	33/35/38/41/44/46/47
Уровень шума наружного блока, дБ(A)	49	49	52	53	57
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	0,58	0,53	0,73	1,02	1,25
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	708×260×185	708×260×185	783×260×185	943×333×246	943×333×246
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	753×258×332	753×258×332	828×258×332	1001×322×405	1001×322×405
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	710×450×293	710×450×293	732×555×330	732×555×330	873×555×376
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	764×525×330	764×525×330	794×615×376	794×615×376	951×620×431
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	6,9 / 8,1	6,9 / 8,1	8,0 / 9,4	13,5 / 15,6	13,1 / 15,2
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	22,5 / 24,5	25,2 / 27,2	28,0 / 30,5	32,0 / 34,4	43,0 / 46,0
Максимальная длина труб, м	15	15	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+18°C – +43°C	+18°C – +43°C	+18°C – +43°C	+18°C – +43°C	+18°C – +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15°C – +24°C	-15°C – +24°C	-15°C – +24°C	-15°C – +24°C	-15°C – +24°C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,08	1,35	2,50	3,20
Максимальный потребляемый ток, А	5,00	6,00	7,00	14,00	17,00
Пусковой ток, А	15,00	19,40	24,00	40,00	46,00

* для моделей с индексом 20, 25, 35

Неинверторные сплит-системы Серия SHOGUN



UPGRADE



в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности A
- Низкий уровень шума от 21 дБ(А)
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Стабильная работа на нагрев до -15 °С
- UV - модуль — ультрафиолетовая обработка для обеззараживания воздуха
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion
- SMART Air — автоматическое управление потоком воздуха в четырех направлениях
- SMART Feel — отслеживание температуры с пульта
- SMART Ice Clean — очистка внутреннего блока замораживанием
- Подготовлен для подключения модуля Wi-Fi
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Защитная накладка на вентили
- Виброопоры наружного блока в комплекте

Параметр / Комплект	RAC-SG20HP.D02 ●	RAC-SG25HP.D02 ●	RAC-SG35HP.D02 ●	RAC-SG55HP.D02 ●	RAC-SG75HP.D02 ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,25	2,80	3,70	5,40	7,50
Теплопроизводительность, кВт	2,35	2,90	3,80	5,50	7,55
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,19 / 2,91	4,78 / 4,04	5,95 / 5,66	7,31 / 7,15	9,03 / 7,74
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	692 / 635	856 / 783	1142 / 1032	1583 / 1462	2294 / 2035
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,25 / A	3,27 / A	3,24 / A	3,41 / A	3,27 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,70 / A	3,70 / A	3,68 / A	3,76 / A	3,71 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	200/290/320/340/400	200/300/320/350/400	300/400/470/530/600	325/440/510/560/650	630/850/985/1120/1260
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	21/26/30/32/34	21/26/30/32/34	24/29/32/35/38	26,5/30/32/34/38	29/35/41/44/46
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	51	51	52	55	57
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	0,50	0,52	0,56	0,98	1,38
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	708×281×192	708×281×192	761×296×199	822×295×198	1089×328×227
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	765×269×351	765×269×351	825×277×367	825×277×367	1155×312×397
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	649×456×244	649×456×244	660×500×240	800×545×315	825×655×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	760×510×315	760×510×315	780×565×345	920×615×392	945×720×435
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	6,5 / 9,0	7,0 / 10,0	7,5 / 10,0	8,5 / 11,0	13,0 / 16,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	20,0 / 23,0	22,5 / 25,0	24,5 / 27,0	35,5 / 38,0	46,0 / 49,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	15
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15°C - +48°C				
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15°C - +30°C				
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,20	1,30	1,65	2,20	2,95
Максимальный потребляемый ток, А	5,0	6,2	8,0	13,0	15,7
Пусковой ток, А	17,00	25,00	25,00	38,00	50,00

Неинверторные сплит-системы Серия KADZOKU



в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности A
- Низкий уровень шума от 21,5 дБ(А)
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion
- SMART Air — автоматическое управление потоком воздуха в четырех направлениях
- SMART Feel — отслеживание температуры с пульта
- SMART Clean — самоочистка продувкой (высушиванием) внутреннего блока
- Golden Fin — антибактериальное покрытие теплообменника
- Подготовлен для подключения модуля Wi-Fi
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Защитная накладная на вентили
- Виброопоры наружного блока в комплекте

Параметр / Комплект	RAC-KD20HP.D01●	RAC-KD25HP.D01●	RAC-KD35HP.D01●	RAC-KD55HP.D01●	RAC-KD75HP.D01●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,20	2,75	3,70	5,50	7,25
Теплопроизводительность, кВт	2,40	2,95	3,80	5,60	7,60
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,24 / 3,10	4,01 / 3,80	5,40 / 4,88	8,07 / 7,23	10,64 / 9,84
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	683 / 659	854 / 810	1149 / 1044	1708 / 1538	2251 / 2088
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,22 / A	3,22 / A	3,22 / A	3,22 / A	3,22 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,64 / A	3,64 / A	3,64 / A	3,64 / A	3,64 / A
Расход воздуха внутр. блока, м ³ /ч	380/400/460/520/560	380/400/460/520/560	380/400/460/520/560	510/610/710/830/900	855/945/1030/1120/1250
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21,5/27/31/35/38	21,5/27/31/35/38	24/28/32/35/38	27,5/30/35/38/40	30/33/36/41/44
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	50	54	56
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента / заводская заправка, кг	R410A / 0,42	R410A / 0,39	R410A / 0,62	R410A / 1,40	R410A / 1,35
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	30	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	811×278×198	811×278×198	811×278×198	1015×313×221	1132×332×229
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	905×270×355	905×270×355	905×270×355	1086×293×378	1202×302×402
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	765×481×310	765×481×310	818×515×325	890×628×385	949×732×392
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	8,0 / 10,0	8,0 / 10,0	8,5 / 10,5	12,8 / 15,0	14,0 / 16,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,0 / 22,5	23,2 / 25,0	26,0 / 28,0	40,4 / 43,0	48,5 / 51,0
Максимальная длина труб, м	15	15	20	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	8	8	8	8
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	5,0	5,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение) °С	+18 - +43				
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев) °С	-7 - +24				
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,13	1,38	1,60	2,45	3,00
Максимальный потребляемый ток, А	6,0	7,6	8,9	12,5	15,5
Пулевой ток, А	17,00	23,00	28,00	42,00	60,00

Неинверторные сплит-системы Серия SENSEI



UPGRADE



в комплекте

Особенности прибора

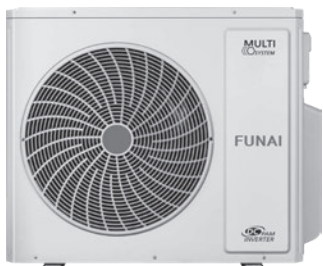
- Класс энергоэффективности A
- Низкий уровень шума от 23,5 дБ(A)
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Хладагент R32
- Стабильная работа на нагрев до -10 °C
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion
- SMART Air — автоматическое управление потоком воздуха в четырех направлениях
- SMART Sleep — 4 ночных режима работы
- SMART Clean — самоочистка продуктовой (высушиванием) внутреннего блока
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Защитная накладка на вентили
- Вибропоры наружного блока в комплекте

Параметр / Комплект	RAC-SN20HP.D05 ●	RAC-SN25HP.D05 ●	RAC-SN35HP.D05 ●	RAC-SN55HP.D05 ●	RAC-SN70HP.D05 ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,35	2,60	3,40	5,50	7,00
Теплопроизводительность, кВт	2,45	2,60	3,40	5,70	7,10
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,40 / 3,10	3,50 / 3,20	4,70 / 4,20	7,40 / 6,80	10,00 / 9,30
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	730 / 678	810 / 720	1055 / 940	1660 / 1525	2180 / 2076
Кoeffициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,22 / A	3,21 / A	3,22 / A	3,31 / A	3,21 / A
Кoeffициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,61 / A	3,62 / A	3,74 / A	3,42 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/350/400/450/500	330/380/450/520/550	330/380/450/530/580	550/600/690/820/860	600/660/760/910/950
Уровень шума внутреннего блока, дБ(A)	23,5/25/28,5/30/32	23,5/25/28,5/30/32	27,5/30/32,5/33,5/35	33,5/36/38/40/42	33,5/37/39/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(A)	52	52	53	54	56
Бренд компрессора	GREE компрессора	GREE	GREE	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,37	0,41	0,56	1,13	1,07
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	790×255×197	790×255×197	790×255×197	890×300×220	890×300×220
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	850×260×320	850×260×320	850×260×320	960×300×365	960×300×365
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	770×530×315	770×530×315	770×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,0 / 8,3	7,5 / 9,0	7,5 / 9,2	10,5 / 12,5	10,0 / 12,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,5 / 24,5	21,5 / 24,5	25,0 / 27,5	35,5 / 38,0	46,0 / 51,0
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+19°C - +43°C	+19°C - +43°C	+19°C - +43°C	+19°C - +43°C	+19°C - +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10°C - +24°C	-10°C - +24°C	-10°C - +24°C	-10°C - +24°C	-10°C - +24°C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,20	1,40	2,10	3,00
Максимальный потребляемый ток, А	5,5	5,5	7,5	10,5	16,1
Пусковой ток, А	18,0	18,0	25,0	38,0	54,5

Наружный блок мульти сплит-систем Серия KIRIGAMI



NEW



Особенности прибора

- Сезонная энергоэффективность класса A++ (SEER > 7.00)
- До 5 внутренних блоков
- Максимальная длина труб 100 м
- До каждого блока 25 м
- Максимальный перепад высот 25 м
- Работа на охлаждение до -15 °C
- Работа на нагрев до -22 °C
- Шумоизоляция компрессора
- Защитные накладки на вентили
- Электронный расширительный вентиль
- Хладагент R32

Параметр / Модель	RAM-I-2KG40HP.01/U	RAM-I-2KG55HP.01/U	RAM-I-3KG70HP.01/U	RAM-I-4KG80HP.01/U	RAM-I-4KG105HP.01/U	RAM-I-5KG120HP.01/U
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт	2	2	3	4	4	5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (2,05-5,00)	5,30 (2,14-5,80)	7,10 (2,30-9,20)	8,00 (2,30-11,00)	10,60 (2,60-12,00)	12,10 (2,60-15,20)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,40 (2,49-5,40)	5,65 (2,58-6,50)	8,60 (2,80-9,20)	9,50 (2,80-10,25)	12,00 (3,00-14,00)	13,00 (3,00-15,50)
Электроснабжение, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	4,88 (0,89-9,76)	6,56 (1,33-11,09)	8,34 (2,66-15,08)	9,41 (5,00-15,97)	13,31 (5,00-20,41)	15,08 (5,00-20,41)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	1,100 (0,20-2,20)	1,480 (0,30-2,50)	1,880 (0,60-3,40)	2,120 (0,80-3,60)	3,000 (0,80-4,60)	3,400 (0,80-4,60)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,72 / A	3,58 / A	3,77 / A	3,77 / A	3,53 / A	3,56 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	7,20 / A++	7,20 / A++	7,10 / A++	7,20 / A++	7,20 / A++	7,20 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	4,44 (1,33-9,98)	5,55 (1,77-11,09)	9,89 (2,66-13,31)	9,76 (4,35-15,97)	13,49 (6,20-21,74)	14,15 (6,20-21,74)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	0,970 (0,30-2,25)	1,250 (0,40-2,50)	2,230 (0,60-3,00)	2,200 (0,70-3,60)	3,040 (1,00-5,00)	3,190 (1,00-5,00)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	4,45 / A	4,53 / A	3,86 / A	4,32 / A	3,95 / A	4,08 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °C) (нагрев)*	4,20 / A+	4,20 / A+	4,30 / A+	4,20 / A+	4,00 / A+	4,20 / A+
Уровень звукового давления, дБ(A)	50,0	50,0	58,0	58,0	60,0	60,0
Расход воздуха, м³/ч	2300	2300	3800	3800	5800	5800
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,75	R32 / 0,9	R32 / 1,7	R32 / 1,8	R32 / 2,4	R32 / 2,4
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	20	20	20	20	20	20
Марка компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Размер блока (Ш×В×Г), мм	822×550×352	822×550×352	964×660×402	964×660×402	1020×826×427	1020×826×427
Размер блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	872×620×398	872×620×398	1029×715×453	1032×737×456	1093×885×497	1093×885×497
Вес блок нетто / брутто, кг	30,0 / 32,5	32,0 / 34,5	47,5 / 52,0	51,0 / 55,5	72,0 / 79,0	73,0 / 80,0
Диаметры жидкостных труб, мм(дюйм)	6,35 (1/4") ×2	6,35 (1/4") ×2	6,35 (1/4") ×3	6,35 (1/4") ×4	6,35 (1/4") ×4	6,35 (1/4") ×5
Диаметры газовых труб, мм(дюйм)	9,53 (3/8") ×2	9,53 (3/8") ×2	9,53 (3/8") ×3	9,53 (3/8") ×4	9,53 (3/8") ×4	9,53 (3/8") ×5
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60	70	80	100
Макс. длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м	20	20	20	20	25	25
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	15	25	25
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	15	15	15	15	25	25
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	10	10	30	40	40	50
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-22 °C~+24 °C	-22 °C~+24 °C	-22 °C~+24 °C	-22 °C~+24 °C	-22 °C~+24 °C	-22 °C~+24 °C
Сторона подключения электроснабжения	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм**	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель, мм**	4×1,5 ×2	4×1,5 ×2	4×1,5 ×3	4×1,5 ×3	4×1,5 ×4	4×1,5 ×5
Автомат защиты, А**	16	16	20	20	25	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,25	2,50	3,40	3,60	5,00	5,00
Максимальный потребляемый ток, А	10,0	11,0	15,0	16,0	21,7	21,7
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I	I

*Для загрузки 100% и внутренних блоков настенного типа

**Рекомендованные значения

Возможные комбинации внутренних блоков

Наружный блок	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
2-14k					
RAM-I-2KG40HP.01/U	25	25+25			
	30	25+30			
	35	25+35			
		30+30			
		30+35			
2-18k					
RAM-I-2KG55HP.01/U	30	25+25			
	35	25+30			
		25+35			
		30+30			
		30+35			
3-24k					
RAM-I-3KG70HP.01/U		25+25	25+25+25		
		25+30	25+25+30		
		25+35	25+25+35		
		25+50	25+25+50		
		30+30	25+30+30		
		30+35	25+30+35		
		30+50	25+30+50		
		35+35	25+35+35		
		35+50	30+30+30		
		50+50	30+30+35		
			30+30+50		
			30+35+35		
			35+35+35		
4-28k					
RAM-I-4KG80HP.01/U		25+25	25+25+25	25+25+25+25	
		25+30	25+25+30	25+25+25+30	
		25+35	25+25+35	25+25+25+35	
		25+50	25+25+50	25+25+25+50	
		30+30	25+30+30	25+25+30+30	
		30+35	25+30+35	25+25+30+35	
		30+50	25+30+50	25+25+30+50	
		35+35	25+35+35	25+25+35+35	
		35+50	25+35+50	25+30+30+30	
		50+50	30+30+30	25+30+30+35	
			30+30+35	25+30+35+35	
			30+30+50	30+30+30+30	
			30+35+35	30+30+30+35	
			30+35+50	30+30+35+35	
			35+35+35	35+35+35	
4-36k					
RAM-I-4KG105HP.01/U		25+35	25+25+25	25+25+25+25	
		25+50	25+25+30	25+25+25+30	
		30+30	25+25+35	25+25+25+35	
		30+35	25+25+50	25+25+25+50	
		30+50	25+30+30	25+25+30+30	
		35+35	25+30+35	25+25+30+35	
		35+50	25+30+50	25+25+30+50	
		50+50	25+35+35	25+25+35+35	
			25+35+50	25+25+35+50	
			25+50+50	25+25+50+50	
			30+30+30	25+30+30+30	
			30+30+35	25+30+30+35	
			30+30+50	25+30+30+50	
			30+35+35	25+30+35+35	
			30+35+50	25+30+35+50	
			30+50+50	25+30+50+50	
			35+35+35	25+35+35+35	
			35+35+50	25+35+35+50	
			35+50+50	30+30+30+30	
			50+50+50	30+30+30+35	
				30+30+30+50	
				30+30+35+35	
				30+30+35+50	
			30+30+50+50		
			30+35+35+35		
			30+35+35+50		
			35+35+35+35		
			35+35+35+50		
			35+35+50+50		

Внутренний настенный блок мульти сплит-систем Серия KIRIGAMI DAIJIN

NEW



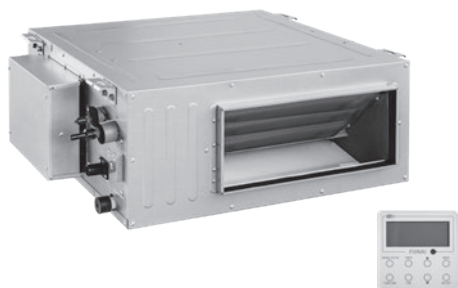
Особенности прибора

- Сезонная энергоэффективность класса А++
- Встроенный модуль Wi-Fi
- 7 скоростей вентилятора
- Smart Air (подача воздуха в 4х направлениях)
- Smart Ion (4 сменных фильтра)
- Smart Clean (самоочистка продувкой испарителя после работы)
- Smart Feel (датчик температуры в ИК-пульте ДУ)
- Низкий уровень шума от 22 дБ(А)

Параметр / Модель	RAM-I-DA25HP.W01/S	RAM-I-DA30HP.W01/S	RAM-I-DA35HP.W01/S	RAM-I-DA50HP.W01/S
Холодопроизводительность, кВт	2,20	2,50	3,20	4,60
Теплопроизводительность, кВт	2,40	2,80	3,40	5,20
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	20	20	20	45
Номинальный ток, А	0,22	0,22	0,22	0,25
Расход воздуха, м³/ч	250/290/310/420/450/470/500	250/270/320/390/430/470/500	280/320/350/400/480/520/590	600/640/720/810/870/960/1000
Уровень шума, дБ(А)	22/25/29/33/34/36/39	22/25/28/32/34/36/38	24/26/30/33/35/37/41	28/30/35/41/43/45/47
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	708×260×185 / 753×258×332	708×260×185 / 753×258×332	783×260×185 / 828×258×332	943×333×246 / 1001×322×405
Вес блока нетто / брутто, кг	7,0 / 8,5	7,0 / 8,5	8,0 / 9,5	13,0 / 15,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	16,8	16,8	16,8	16,8
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I	I

Внутренний низконапорный канальный блок мульти сплит-систем Серия KIRIGAMI

NEW



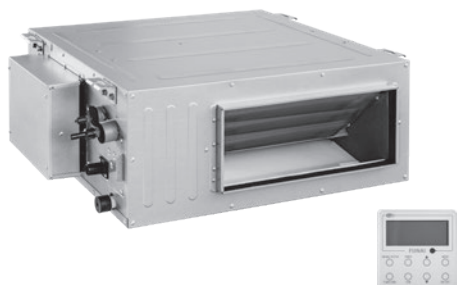
Особенности прибора

- A / A++ класс энергоэффективности
- Встроенная дренажная помпа (до 1000 мм)
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin на рёбрах испарителя
- Современный эффективный и экологичный хладагент R32
- Работа на охлаждение до -15 °С, на обогрев — до -22 °С
- Встроенный Wi-Fi модуль для удалённого доступа через приложение (iOS/Android)
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Smart Clean — высушивание испарителя после работы
- 4 скорости вентилятора
- Бесшумная работа на низких скоростях
- Smart Sleep — программа для комфортного сна
- Блокировка клавиш проводного пульта (защита от детей)
- Функция дежурного нагрева — автоматическое поддержание температуры +8 °С

Параметр / Модель	RAM-I-KG30HP.L01/S	RAM-I-KG35HP.L01/S
Холодопроизводительность, кВт	2,62	3,50
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	70	80
Номинальный ток, А	0,28	0,33
Расход воздуха, м³/ч	220/340/450/560	300/420/540/600
Уровень шума, дБ(А)	22/25/28/32	27/31/34/36
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон)	0 (0-10)	0 (0-10)
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	710×200×450 / 1008×275×568	710×200×450 / 1008×275×568
Вес блока нетто / брутто, кг	18,5 / 22,5	19,0 / 23,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	26	26
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I класс	I класс

Внутренний средненапорный канальный блок мульти сплит-систем Серия KIRIGAMI

NEW

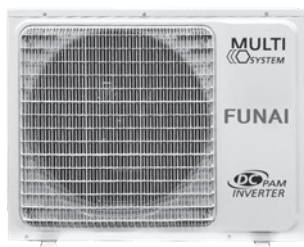


Особенности прибора

- A / A++ класс энергоэффективности
- Встроенная дренажная помпа (до 1000 мм)
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin на рёбрах испарителя
- Современный эффективный и экологичный хладагент R32
- Работа на охлаждение до -15 °С, на обогрев — до -22 °С
- Встроенный Wi-Fi модуль для удалённого доступа через приложение (iOS/Android)
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Smart Clean — высушивание испарителя после работы
- 4 скорости вентилятора
- Бесшумная работа на низких скоростях
- Smart Sleep — программа для комфортного сна
- Блокировка клавиш проводного пульта (защита от детей)
- Функция дежурного нагрева — автоматическое поддержание температуры +8 градусов

Параметр / Модель	RAM-I-KG30HP.D01/S	RAM-I-KG35HP.D01/S	RAM-I-KG50HP.D01/S
Холодопроизводительность, кВт	2,65	3,50	5,00
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00	5,50
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	50	50	75
Номинальный ток, А	0,22	0,22	0,33
Расход воздуха, м³/ч	520/550/580/610/640/670/700	380/410/450/480/520/560/650	730/750/770/790/810/840/880
Уровень шума, дБ(А)	34/35/36/37/38/39/41	32/33/34/35/36/37/39	34/37/38/38/39/39/41
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон)	25(60)	25(60)	25(60)
Тип хладагента	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	710×200×450 / 1008×275×568	710×200×450 / 1008×275×568	1010×200×450 / 1308×275×568
Вес блока нетто / брутто, кг	18,5 / 22,5	19,0 / 23,0	25,0 / 30,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	26	26	26
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I класс	I класс	I класс

Наружный блок мульти сплит-систем Серия ORIGAMI KODO



Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Полный модельный ряд наружных блоков от 4,1 до 12 кВт
- Хладагент R32
- Стабильная работа при низких температурах -15 °С нагрев/охлаждение
- Возможность подключения до 5 внутренних блоков
- Электронный расширительный вентиль
- Максимальная общая длина трассы до 80 м, до каждого блока до 35 м
- Виброопоры наружного блока
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin

Параметр / Модель	RAM-I-20K40HP.01/U	RAM-I-20K55HP.01/U	RAM-I-30K60HP.01/U	RAM-I-30K80HP.01/U	RAM-I-40K105HP.01/U	RAM-I-50K120HP.01/U
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	4,10 (1,80-4,51)	5,30 (2,00-5,83)	6,20 (2,20-6,71)	7,90 (2,30-8,69)	10,50 (2,50-11,00)	12,00 (2,77-12,70)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	4,50 (2,05-5,28)	5,60 (2,21-6,16)	6,60 (2,39-7,26)	8,20 (2,45-9,02)	11,00 (2,67-11,20)	13,00 (2,96-13,10)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	5,39 (0,87-9,13)	7,13 (1,22-10,00)	8,35 (1,52-12,17)	10,61 (2,43-14,78)	15,65 (2,96-21,43)	18,02 (3,26-28,04)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт	1,240 (0,20-2,100)	1,640 (0,28-2,30)	1,920 (0,35-2,80)	2,440 (0,56-3,40)	3,488 (0,68-4,93)	3,987 (0,75-6,45)
Коэффициент EER/COP / Класс энергоэффективности	3,31/A / 3,91/A	3,23/A / 3,78/A	3,23/A / 3,71/A	3,23/A / 3,71/A	3,01/B / 3,61/A	3,01/B / 3,61/A
Коэффициент SEER/SCOP / Класс энергоэффективности	6,18/A++ / 4,15/A+	6,18/A++ / 4,09/A+	6,13/A++ / 4,20/A+	6,19/A++ / 4,16/A+	6,15 / A++ / 4,12/A+	6,14 / A++ / 4,04/A+
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	5,00 (0,87-9,13)	6,43 (1,22-10,00)	7,74 (1,52-12,17)	9,61 (2,43-14,78)	13,96 (2,30-16,74)	15,80 (2,61-18,91)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт	1,150 (0,20-2,10)	1,480 (0,28-2,30)	1,780 (0,35-2,80)	2,210 (0,56-3,40)	3,047 (0,53-3,85)	3,601 (0,60-4,35)
Уровень звукового давления наружного блока, дБ(А)	53,0	54,0	56,0	57,0	61,0	61,0
Уровень звуковой мощности наружного блока, дБ(А)	63,0	64,0	66,0	67,0	68,0	68,0
Тип хладагента / заводская заправка, кг	R32/1,0	R32/1,03	R32/1,15	R32/1,45	R32/2,30	R32/2,30
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	785×555×300	785×555×300	900×700×350	900×700×350	985×808×395	985×808×395
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	900×615×380	900×615×380	1015×755×415	1015×755×415	1105×895×495	1105×895×495
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	30,0/32,5	30,0/32,5	41,5/45,0	44,5/48,0	74,0/78,0	75,0/79,0
Диаметры жидкостных труб, дюйм	1/4"×2	1/4"×2	1/4"×3	1/4"×3	1/4"×4	1/4"×5
Диаметры газовых труб, дюйм	3/8"×2	3/8"×2	3/8"×3	3/8"×3	3/8"×4	3/8"×5
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60	60	80	80
Макс. длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м	25	25	30	30	35	35
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	15	15	15
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	10	10	10	10	10	10
Рабочие температурные границы, охлаждение °С	-15--+52					
Рабочие температурные границы, нагрев °С	-15--+24					

Возможные комбинации внутренних блоков

Наружный блок	Внутренние блоки				
	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
RAM-I-20K40HP.01/U	25	25+25			
	30	25+30			
	35	30+30			
	55				
RAM-I-20K55HP.01/U	25	25+25	30+35		
	30	25+30			
	35	25+35			
	55	30+30			
RAM-I-30K60HP.01/U	55	25+25	25+25+25		
		25+30	25+25+30		
		25+35	25+25+35		
		25+55	25+30+30		
		30+30	30+30+30		
		30+35			
		30+55			
		35+35			
RAM-I-30K80HP.01/U	55	25+25	25+25+25		
		25+30	25+25+30		
		25+35	25+25+35		
		25+55	25+30+30		
		30+30	25+30+35		
		30+35	25+35+35		
		30+55	30+30+30		
		35+35	30+30+35		
		35+55	30+35+35		
		55+55	30+30+30		
RAM-I-40K105HP.01/U		25+25	25+25+25	25+25+25+25	
		25+30	25+25+30	25+25+25+30	
		25+35	25+25+35	25+25+25+35	
		25+55	25+25+55	25+25+25+55	
		30+30	25+30+30	25+25+30+30	
		30+35	25+30+35	25+25+30+35	
		30+55	25+30+55	25+25+30+55	
		35+35	25+35+35	25+25+35+35	
		35+55	25+35+55	25+30+30+30	
		55+55	30+30+30	25+30+30+35	
			30+30+35	25+30+30+55	
			30+35+35	25+35+35+35	
			30+35+55	30+30+30+30	
			35+35+35	30+30+30+35	
			35+35+55	30+30+35+35	
RAM-I-50K120HP.01/U		25+25	25+25+25	25+25+25+25	25+25+25+25+25
		25+30	25+25+30	25+25+25+30	25+25+25+25+30
		25+35	25+25+35	25+25+25+35	25+25+25+25+35
		25+55	25+25+55	25+25+25+55	25+25+25+25+55
		30+30	25+30+30	25+25+30+30	25+25+25+30+30
		30+35	25+30+35	25+25+30+35	25+25+25+30+35
		30+55	25+30+55	25+25+30+55	25+25+25+30+55
		35+35	25+35+35	25+25+35+35	25+25+25+35+35
		35+55	25+35+55	25+25+35+55	25+25+25+30+30
		55+55	25+55+55	25+30+30+30	25+25+30+30+35
			30+30+30	25+30+30+35	25+25+30+30+55
			30+30+35	25+30+30+55	25+25+30+35+35
			30+30+55	25+30+35+55	25+25+35+35+35
			30+35+35	25+35+35+35	25+30+30+30+30
			30+35+55	30+30+30+30	25+30+30+30+35
			30+55+55	30+30+30+35	25+30+30+30+55
			35+35+35	30+30+30+55	25+30+30+35+35
			35+35+55	30+30+35+35	25+30+35+35+35
			55+55+55	30+35+35+35	30+30+30+30+30
				35+35+35+35	30+30+30+30+55
				30+30+30+35+35	
				30+30+35+35+35	

Внутренний блок мульти сплит-систем Серия ORIGAMI KODO SHOGUN



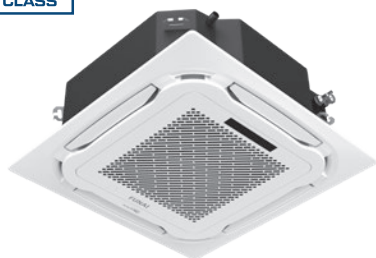
в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Низкий уровень шума от 19 дБ(А)
- LED дисплей
- Премиальный пульт ДУ
- SMART Air — автоматическое управление потоком воздуха в четырех направлениях
- SMART FEEL — отслеживание температуры с пульта
- Wi-Fi Ready (модуль ALC-W4G1F, опция)
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin

Параметр / Модель	RAM-I-SG25HP.W02/S	RAM-I-SG30HP.W02/S	RAM-I-SG35HP.W02/S	RAM-I-SG55HP.W02/S
Холодопроизводительность, кВт	2,05 (1,13-2,70)	2,40 (1,40-3,30)	3,52 (1,70-3,70)	5,28 (2,50-5,80)
Теплопроизводительность, кВт	2,15 (0,98-2,50)	2,93 (1,20-3,00)	3,80 (1,80-3,90)	5,37 (2,25-5,80)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	20	20	40	58
Номинальный ток, А	0,09	0,09	0,17	0,25
Расход воздуха, м³/ч	400/450/500/550/600	400/450/500/550/600	400/450/500/550/600	600/650/700/800/950
Уровень шума, дБ(А)	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	21/25/29/35/39
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	708×282×193 / 765×351×269	708×282×193 / 765×351×269	761×295×200 / 825×367×277	960×316×212 / 1020×377×307
Вес блока нетто / брутто, кг	7,0 / 8,5	7,0 / 8,5	8,0 / 10,0	11,0 / 13,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53(3/8")	9,53(3/8")	9,53(3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	16,9	16,9	16,9	16,9
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I	I

Внутренний кассетный блок мульти сплит-систем Серия ORIGAMI KODO



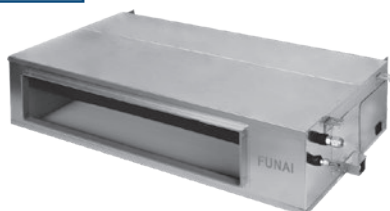
в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Круговое распределение воздуха
- ЖК дисплей отображает режим работы и установленную температуру
- ИК пульт и декоративная панель поставляется в комплекте с кондиционером
- Встроенный дренажный насос с высотой подъема конденсата до 700 мм
- SMART FEEL — отслеживание температуры с пульта
- Wi-Fi Ready (модуль ALC-W4G1F, опция)
- Хладагент R32
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin

Параметр / Модель	внутреннего блока	RAM-I-0K35HP.C02/S	RAM-I-0K55HP.C02/S
	декоративной панели	Pan OK-4RA	Pan OK-4RA
Холодопроизводительность, кВт		3,52 (1,70 – 3,70)	5,28 (2,50 – 5,60)
Теплопроизводительность, кВт		3,81 (2,03 – 4,42)	5,60 (3,03 – 7,03)
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт		40	40
Номинальный ток, А		0,18	0,18
Расход воздуха, м³/ч		530/610/720	580/650/760
Уровень шума, дБ(А)		32/36/42	38/40/45
Тип хладагента		R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		570×260×570 / 720×290×650	570×260×570 / 720×290×650
Размеры панели / Размеры панели в упаковке (Ш×В×Г), мм		650×55×650 / 710×80×710	650×55×650 / 710×80×710
Вес блока нетто / брутто, кг		14,5 / 17,0	15,0 / 17,5
Вес панели нетто / брутто, кг		2,2 / 3,7	2,2 / 3,7
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм		20	20
Класс пылевлагозащиты		IPX4	IPX4
Класс электрозащиты		I	I

Внутренний канальный блок мульти сплит-систем Серия ORIGAMI KODO



в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Проводной пульт управления в комплекте
- Возможность забора воздуха как сзади, так и снизу
- SMART FEEL — отслеживание температуры с пульта
- Противопылевой фильтр в комплекте
- Узкие блоки — высота всего от 200 мм
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха
- Wi-Fi Ready (модуль ALC-W4G1F, опция)
- Хладагент R32
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin

Параметр / Модель	RAM-I-OK30HP.D01/S ●	RAM-I-OK35HP.D01/S ●	RAM-I-OK55HP.D01/S ●
Холодопроизводительность, кВт	2,60 (1,50–3,55)	3,60 (1,71–3,85)	5,10 (2,50–5,80)
Теплопроизводительность, кВт	2,90 (1,70–3,65)	4,00 (1,90–3,92)	5,80 (2,84–6,40)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	55	55	75
Номинальный ток, А	0,24	0,24	0,33
Расход воздуха, м³/ч	380/450/600	450/560/680	600/660/860
Уровень шума, дБ(А)	30/33/37	31/34/38	33/35/39
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон)	10 (0-30)	10 (0-30)	10 (0-30)
Тип хладагента	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	700×200×470 / 1005×275×580	700×200×470 / 1005×275×580	1000×200×470 / 1305×275×580
Вес блока нетто / брутто, кг	18,5 / 22,0	18,5 / 22,0	24,0 / 28,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	16,5	16,5	16,5
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I

Полупромышленные сплит-системы кассетного типа серия DRAGON

Особенности прибора

- Максимальная длина труб 50 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Встроенный дренажная помпа (до 1200 мм)
- Работа на охлаждение и обогрев до -15 °С
- Wi-Fi Ready (модуль ALC-W4G1F, опция)
- Круговое распределение воздушных потоков
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Хладагент R410a
- Декоративная панель в комплекте поставки
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха



опция

в комплекте

Параметр / Модель	внутренний блок	LAC-DR35HP.C01/S	LAC-DR55HP.C01/S	LAC-DR70HP.C01/S	LAC-DR105HP.C01/S	LAC-DR140HP.C01/S	LAC-DR165HP.C01/S
	декоративная панель	Pan DR-4LA	Pan DR-4LA	Pan DR-4LY	Pan DR-4LY	Pan DR-4LY	Pan DR-4LY
	наружный блок	LAC-DR35HP.01/U	LAC-DR55HP.01/U	LAC-DR70HP.01/U	LAC-DR105HP.01/U	LAC-DR140HP.01/U	LAC-DR165HP.01/U
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		3,50	5,30	7,05	10,55	14,05	16,10
Теплопроизводительность, кВт		3,95	5,60	7,40	11,70	15,25	17,60
Номинальный ток * (охлажд./нагрев), А		5,93 / 5,59	7,80 / 6,80	9,35 / 8,13	7,20 / 7,00	8,10 / 8,00	10,0 / 10,00
Номинальная мощность * (охлажд./нагрев), Вт		1163 / 1233	1707 / 1550	2152 / 1870	3500 / 3430	4675 / 4604	5550 / 5570
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)		3,01 / B	3,10 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,21 / C	3,61 / A	3,96 / A	3,41 / B	3,31 / C	3,16 / D
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч		580/680/800	580/680/800	1050/1200/1450	1250/1450/1800	1300/1500/2000	1300/1500/2000
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)		39/42/45	39/42/45	39/42/46	43/47/52	43/47/52	43/47/52
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)		53,0	55,0	57,0	58,0	58,0	60,0
Тип хладагента / заводская заправка, кг		R410A / 0,75	R410A / 1,10	R410A / 1,65	R410A / 2,25	R410A / 2,70	R410A / 2,90
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20	50	50	50	50
Марка компрессора		GREE LANDA	HIGHLY	HIGHLY	GREE LANDA	GMCC	GMCC
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		570×260×570	570×260×570	840×246×840	840×246×840	840×288×840	840×288×840
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		720×290×650	720×290×650	910×310×910	910×310×910	910×350×910	910×350×910
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм		650×55×650	650×55×650	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм		710×80×710	710×80×710	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		730×545×285	800×545×315	825×655×315	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		850×620×370	920×620×400	945×725×435	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		16,0 / 18,5	16,0 / 18,5	26,0 / 30,0	26,0 / 30,0	29,0 / 33,0	29,0 / 33,0
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг		2,2 / 3,7	2,2 / 3,7	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		28,0 / 32,0	36,0 / 39,0	46,0 / 49,0	64,0 / 68,0	85,0 / 94,0	91,0 / 100,0
Максимальная длина труб, м		20	20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м		4	4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м		5	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,50	2,90	3,00	5,00	6,80	8,00
Максимальный потребляемый ток, А		10,0	14,0	16,0	10,0	12,0	14,0
Пусковой ток, А		33,5	38,0	50,0	50,0	50,0	61,0
Рабочие температурные границы, охлаждение °С		-15 - +49	-15 - +49	-15 - +49	-15 - +49	-15 - +49	-15 - +49
Рабочие температурные границы, нагрев °С		-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Оptionальные системы управления



- Проводной пульт FUNAI RW-02

Полупромышленные сплит-системы канального типа серия DRAGON



в комплекте

ОПЦИЯ

Особенности прибора

- Особенности прибора
- Высокий напор до 160 Па
- Возможность забора воздуха сзади или снизу
- Противовыблывающий фильтр
- Максимальная длина труб 50 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение и обогрев до -15 °C
- Wi-Fi Ready (модуль ALC-W4G1F, опция)
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Хладагент R410a
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха

Параметр / Модель	внутренний блок	LAC-DR55HP.D01/S ●	LAC-DR70HP.D01/S ●	LAC-DR105HP.D01/S ●	LAC-DR140HP.D01/S ●	LAC-DR165HP.D01/S ●
	наружный блок	LAC-DR55HP.01/U ●	LAC-DR70HP.01/U ●	LAC-DR105HP.01/U ●	LAC-DR140HP.01/U ●	LAC-DR165HP.01/U ●
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		5,30	7,05	10,55	14,05	16,10
Теплопроизводительность, кВт		5,60	7,40	11,70	15,25	17,60
Номинальный ток * (охлажд./нагрев), А		8,00 / 7,50	9,35 / 8,20	7,20 / 7,00	8,10 / 8,00	10,00 / 9,50
Номинальная мощность * (охлажд./нагрев), Вт		1735 / 1550	2154 / 1874	3500 / 3430	4675 / 4420	5550 / 5010
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)		3,05 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,61 / A	3,95 / A	3,41 / B	3,45 / B	3,51 / B
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч		520/590/800/950	900/1000/1300/1400	1000/1200/1400/1600	1600/1800/2000/2200	1600/1800/2000/2200
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)		28/31/35/39	36/37/39/44	37/40/43/47	41/44/46/50	41/44/46/50
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон), Па		25 (0-60)	37 (0-120)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)		55,0	57,0	58,0	58,0	60,0
Тип хладагента		R410A				
Заводская заправка, кг		1,10	1,65	2,25	2,70	2,90
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	50	50	50	50
Марка компрессора		HIGHLY	HIGHLY	GREE LANDA	GMCC	GMCC
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1000×200×450	1000×245×700	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1300×275×555	1280×300×830	1230×300×830	1630×300×830	1630×300×830
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		920×620×400	945×725×435	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		20,0 / 24,0	32,0 / 37,0	32,0 / 37,0	42,0 / 48,0	42,0 / 48,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		36,0 / 39,0	46,0 / 49,0	64,0 / 68,0	85,0 / 94,0	91,0 / 100,0
Максимальная длина труб, м		20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м		4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м		5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,90	3,00	5,00	6,80	8,00
Максимальный потребляемый ток, А		14,0	16,0	10,0	12,0	14,0
Пусковой ток, А		38,0	50,0	50,0	50,0	61,0
Рабочие температурные границы, охлаждение °C		-15 - +49	-15 - +49	-15 - +49	-15 - +49	-15 - +49
Рабочие температурные границы, нагрев °C		-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Оptionальные системы управления



- Инфракрасный пульт FUNAI RC-01

Полупромышленные сплит-системы напольно-потолочного типа серия DRAGON



опция

в комплекте

Особенности прибора

- Автоматическое управление горизонтальными жалюзи
- Противопылевой фильтр
- Информативный LED дисплей
- Авторестарт
- Максимальная длина труб 50 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение и обогрев до -15 °С
- Wi-Fi Ready (модуль ALC-W4G1F, опция)
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Хладагент R410a
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха

Параметр / Модель	внутренний блок	LAC-DR55HP.F01/S ●	LAC-DR70HP.F01/S ●	LAC-DR105HP.F01/S ●	LAC-DR140HP.F01/S ●	LAC-DR165HP.F01/S ●
	наружный блок	LAC-DR55HP.01/U ●	LAC-DR70HP.01/U ●	LAC-DR105HP.01/U ●	LAC-DR140HP.01/U ●	LAC-DR165HP.01/U ●
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		5,30	7,05	10,55	14,05	16,10
Теплопроизводительность, кВт		5,60	7,40	11,70	15,25	17,60
Номинальный ток* (охлажд./нагрев), А		7,50 / 6,80	9,35 / 8,50	7,20 / 7,00	8,10 / 8,00	10,00 / 9,50
Номинальная мощность* (охлажд./нагрев), Вт		1704 / 1470	2154 / 1950	3500 / 3240	4672 / 4420	5541 / 5010
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)		3,11 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,81 / A	3,80 / A	3,61 / A	3,45 / B	3,51 / B
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч		560/700/950	760/900/1100	800/1260/1600	1350/1900/2150	1350/1900/2150
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)		32/35/43	35/39/46	40/45/49	42/46/51	42/46/51
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)		55,0	57,0	58,0	58,0	60,0
Тип хладагента / заводская заправка, кг		R410A / 1,10	R410A / 1,65	R410A / 2,25	R410A / 2,70	R410A / 2,90
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	50	50	50	50
Марка компрессора		HIGHLY	HIGHLY	GREE LANDA	GMCC	GMCC
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1000×690×235	1000×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1080×325×770	1080×325×770	1360×325×770	1680×325×770	1680×325×770
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		920×620×400	945×725×435	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		28,0 / 32,0	29,0 / 33,0	36,0 / 42,0	44,0 / 50,5	44,0 / 50,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		36,0 / 39,0	46,0 / 49,0	64,0 / 68,0	85,0 / 94,0	91,0 / 100,0
Максимальная длина труб, м		20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м		4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м		5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Рабочие температурные границы, охлаждение °С		-15 - +49	-15 - +49	-15 - +49	-15 - +49	-15 - +49
Рабочие температурные границы, нагрев °С		-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Оptionальные системы управления



- Проводной пульт FUNAI RW-02

Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия CROCUS



NEW



в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- Электронное управление
- Пульт ДУ
- Воздушный фильтр
- Регулировка воздушного потока
- 3 режима работы: охлаждение, осушение, вентиляция
- 2 скорости вентилятора
- Таймер 24 часа, режим SОН
- Легкость перемещения
- Набор аксессуаров в комплекте (удлиненный воздуховод)

Параметр / Модель	MAC-CS22CON01 ●	MAC-CS29CON01 ●
Холодопроизводительность, кВт	2,19	2,9
Теплопроизводительность, кВт	-	-
Номинальный ток (охл./нагрев)	3,4	4,5
Напряжение электропитания, В, Ф, Гц	220-240/50/1	
Потребляемая мощность (охл./нагрев), Вт	782	1032
Расход воздуха (макс.), м³/ч	300	330
Уровень шума (мин./макс.), дБ(А)	53/54	54/55
Габариты, мм	315×700×310	315×700×310
Вес, кг	20	22,5

Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия JASMINE



NEW



в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- Электронное управление
- Пульт ДУ
- Воздушный фильтр
- Регулировка воздушного потока
- 3 режима работы: охлаждение, осушение, вентиляция
- 3 скорости вентилятора
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Таймер 24 часа, режим SОН
- Легкость перемещения
- Набор аксессуаров в комплекте (удлиненный воздуховод)

Параметр / Модель	MAC-JS32COF03 ●
Холодопроизводительность, кВт	3,2
Теплопроизводительность, кВт	-
Номинальный ток (охл./нагрев)	5,4
Напряжение электропитания, В, Ф, Гц	220-240/50/1
Потребляемая мощность (охл./нагрев), Вт	1231
Расход воздуха (макс.), м³/ч	350
Уровень шума (мин./макс.), дБ(А)	53/54/55
Габариты, мм	346×775×405
Вес, кг	25,5

Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия ORCHID



в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса A
- Электронное управление
- Пульт ДУ
- Воздушный фильтр
- Регулировка воздушного потока
- 3 режима работы: охлаждение, осушение, вентиляция
- 2 скорости вентилятора
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Таймер 24 часа, режим SОН
- Легкость перемещения
- Набор аксессуаров в комплекте
- Удобное хранение пульта ДУ

Параметр / Модель	MAC-OR25COF10
Холодопроизводительность, кВт	2,25
Номинальный ток (охл./нагрев)	3,4
Напряжение электропитания, В, Ф, Гц	220–240 В, 1 фаза, 50 Гц
Потребляемая мощность (охл./нагрев), Вт	788
Расход воздуха (макс.), м³/ч	260
Уровень шума, дБ(А)	51/47
Габариты, мм	320×670×320
Вес, кг	23,2

Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия CAMOMIRU



в комплекте

Особенности прибора

- 4 режима работы (обогрев – охлаждение – осушение – вентиляция)
- 3 скорости вентилятора (авто – высокая – низкая)
- Таймер на включение и выключение прибора 0-24ч
- Ночной режим
- Режим SMART
- Автоматическое испарение конденсата

Параметр / Модель	MAC-CM40HPN04 ●	MAC-CM46HPN04 ●
Холодопроизводительность, кВт	3,96	4,63
Теплопроизводительность, кВт	3,2	3,9
Класс энергоэффективности	A	A
Напряжение электропитания 220–240 В, 1 фаза, 50 Гц	220–240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Номинальный ток (охл./нагрев)	6,6/5,3	7,7/6
Потребляемая мощность (охл./нагрев), Вт	1517/1217	1781/1388
Расход воздуха, м³/ч	280/390	280/390
Уровень шума, дБ(А)	47/50	48/50
Габариты, мм.	419×688×358	419×688×358
Вес, кг	27,3	28,1

Настенная приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла серии FUJI



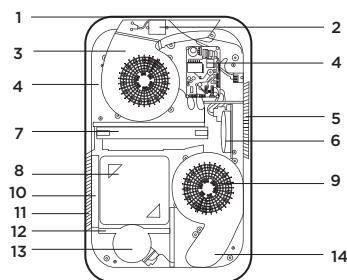
Особенности прибора

- Производительность до 150 м³/ч
- Уникальный гигроскопический рекуператор с эффективностью до 85 % и функцией увлажнения приточного воздуха в зимний период
- Многоступенчатая механическая фильтрация воздуха с финишным классом H12
- Встроенный ионизатор воздуха
- Низкий уровень шума — от 20 дБ(А)
- Энергоэффективные 9-скоростные DC-двигатели
- Эргономичный пульт управления, сочетающий высокую функциональность и простоту использования
- Интеллектуальные режимы рециркуляции гарантируют подачу воздуха комфортной температуры
- Стабильная и комфортная работа при температурах до -20 °С
- Контроль концентрации VOC
- Монтаж в любом положении и фиксация дисплея с шагом 90°

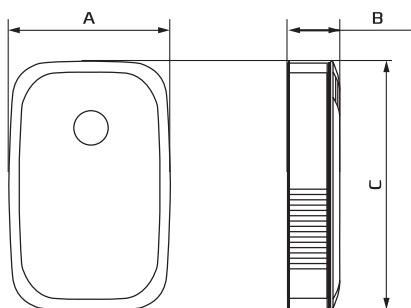
Настенная приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла серии FUJI предназначена для организации полноценной приточно-вытяжной вентиляции в помещениях площадью до 75 м². В процессе работы установки загрязненный воздух удаляется из помещения, вместо него подается свежий уличный воздух, очищенный благодаря многоступенчатой системе фильтрации. Уникальный рекуператор осуществляет нагрев приточного воздуха энергией вытяжного воздуха, а также обеспечивает его увлажнение в зимний период.

Модель	Расход воздуха max, м³/ч	Напряжение электропитания, В	Потребляемая мощность вентиляторов, Вт	Рабочий ток, А	Уровень звукового давления* (мин./макс.), дБ(А)	Габаритные размеры (В×Д×Г), мм	Масса установки, кг
ERW-150 ●	150	230	50	0,28	20/42	386×610×138	5,7

* к окружению на расстоянии 1 м



1. Отверстие для подачи приточного воздуха
2. Ионизатор
3. Блок приточного вентилятора
4. Блок управления
5. Отверстие для забора рециркуляционного воздуха
6. Рециркуляционный клапан с приводом
7. Фильтрующая вставка H12 (приток)
8. Пластинчатый рекуператор
9. Блок вытяжного вентилятора
10. Предварительный фильтр (вытяжка)
11. Отверстие для забора вытяжного воздуха
12. Предварительный фильтр (приток)
13. Клапан приточного воздуха с приводом
14. Обратный клапан, выброс вытяжного воздуха



Модель / Размер, мм	A	B	C
ERW-150	386	138	610

Системы кондиционирования

Hisense
INVERTER EXPERT

Инверторные сплит-системы с функцией притока и очистки свежего воздуха серии AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter



в комплекте опция

Особенности прибора

- Сезонная энергоэффективность класса A+++
- Приток свежего воздуха до 50 м³/час
- Датчик влажности, Датчик CO₂ с цветовой индикацией качества воздуха
- Нера-Filter H11 для приточного воздуха
- 4D AUTO AIR, Функция iFEEL
- Интеллектуальный режим AI Comfort
- 4 режима сна
- Hi-NANO – высокоэффективный модуль очистки и ионизации
- Низкий уровень шума от 18 Дб(А)
- Функция FULL Ice Clean (внутренний / наружный блок)
- Антибактериальное покрытие теплообменника Silver ion fin
- Диапазон работы на обогрев до -20 °C наружного воздуха
- Wi-Fi управление
- Проводной пульт / центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus – опции

Параметр / Модель	комплект	AS-10UW4RXVQF00 ●	AS-13UW4RXVQF00 ●
	внутренний блок	AS-10UW4RXVQF00G ●	AS-13UW4RXVQF00G ●
	наружный блок	AS-10UW4RXVQF00W ●	AS-13UW4RXVQF00W ●
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт		2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		3,20 (1,60-4,20)	4,20 (1,60-4,80)
Номинальный ток (охлаждение), А		2,40 (1,00-5,00)	3,60 (1,00-6,00)
Номинальный ток (нагрев), А		3,20 (1,00-6,00)	4,60 (1,00-7,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт		535 (180-1050)	810 (180-900)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт		720 (300-1250)	1040 (300-1280)
Кэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		4,86 / A	4,32 / A
Кэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		4,44 / A	4,04 / A
Кэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)		8,80 / A+++	8,50 / A+++
Кэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °C) (нагрев)		5,10 / A+++	5,10 / A+++
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		320/350/400/450/500/540/580	330/360/400/450/500/560/630
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		18/25/28/31/33/35/37	18/25/28,5/31/33,5/35,5/38
Максимальный расход приточного воздуха внутреннего блока, м³/ч		50	50
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		2200	2200
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		50	50
Бренд компрессора		GMCC	GMCC
Тип хладагента		R32	R32
Заводская заправка, кг		0,86	0,86
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм		978×313×205	978×313×205
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм		1060×400×430	1060×400×430
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм		810×585×280	810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм		940×630×385	940×630×385
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		13,5 / 18,5	13,5 / 18,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		33,0 / 37,0	33,0 / 37,0
Максимальная длина труб, м		20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		10	10
Минимальная длина труб, м		3	3
Номинальная длина труб, м		5	5
Максимальная длина воздуховода свежего воздуха, м		2	2
Диаметр дренажа, мм		18,0	18,0
Внешний диаметр воздуховода свежего воздуха, мм		55,0	55,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-20°C ~ +24°C	-20°C ~ +24°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (приток)		-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм ^{2*}		5×1,5	5×2,5
Силовой кабель, мм ^{2*}		3×1,5	3×2,5
Автомат защиты, А*		10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,40	1,60
Максимальный потребляемый ток, А		7,0	8,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок		I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Инверторные сплит-системы с функцией «SMART EYE» серии VISION PRO Superior DC Inverter



NEW



в комплекте

опция

Особенности прибора

- Энергоэффективность A+++ класса
- Технология SUPERIOR DC INVERTER
- Инновационная технология Ni Nano
- Интеллектуальная функция ASSISTANT INTELLIGENT
- Интеллектуальный датчик присутствия SMART EYE
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Работа на обогрев при t -25°C наружного воздуха
- Дежурный обогрев +8 °C
- Низкий уровень шума от 18 дБ(A)
- Управление картой доступа
- Управление воздушным потоком 4D AUTO AIR
- Раздельное управление вертикальными жалюзи
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция I Feel,
- Авторестарт, самодиагностика
- Функция самоочистки теплообменника внутреннего и наружного блоков ICE CLEAN;
- Электронный расширительный вентиль
- Подогрев дренажного поддона наружного блока
- Проводной пульт / центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus – опции

Параметр / Модель	комплект	AS-10UW4RXVQH00A ●	AS-13UW4RXVQH01 ●
	внутренний блок	AS-10UW4RXVQH00AG ●	AS-13UW4RXVQH01G ●
	наружный блок	AS-10UW4RXVQH00AW ●	AS-13UW4RXVQH01W ●
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт		2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		3,20 (1,60-4,20)	4,20 (1,60-4,80)
Номинальный ток (охлаждение), А		2,40 (0,81-4,71)	3,50 (0,80-3,99)
Номинальный ток (нагрев), А		3,20 (1,33-5,56)	4,30 (1,32-5,65)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт		535 (180-1050)	790 (180-900)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт		720 (300-1250)	980 (300-1280)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		4,86 / A	4,43 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		4,44 / A	4,29 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)		8,80 / A+++	8,50 / A+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °C) (нагрев)		5,10 / A+++	5,10 / A+++
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		300/350/400/450/500/540/580	350/410/460/510/560/600/630
Уровень шума внутреннего блока, дБ(A)		18/20/22/27/30/31/33	18/20/22/27/30/31/33
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		1386	1386
Уровень шума наружного блока, дБ(A)		50	50
Бренд компрессора		GMCC	GMCC
Тип хладагента		R32	R32
Заводская заправка, кг		0,86	0,86
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм		883×305×198	883×305×198
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм		980×390×300	980×390×300
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм		810×585×280	810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм		940×630×385	940×630×385
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		10,0 / 12,5	10,0 / 12,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		33,0 / 37,0	33,0 / 37,0
Максимальная длина труб, м		20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		10	10
Минимальная длина труб, м		3	3
Номинальная длина труб, м		5	5
Диаметр дренажа, мм		18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-25°C ~ +24°C	-25°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*		5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²**		3×1,5	3×2,5
Автомат защиты, А*		10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,40	1,40
Максимальный потребляемый ток, А		7,0	8,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок		I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Инверторные сплит-системы с функцией «SMART EYE» серии VISION PRO CARBON Superior DC Inverter



в комплекте



опция

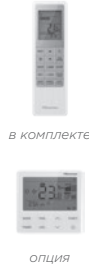
Особенности прибора

- Энергоэффективность A+++ класса
- Технология SUPERIOR DC INVERTER
- Инновационная технология Ni Nano
- Интеллектуальная функция ASSISTANT INTELLIGENT
- Интеллектуальный датчик присутствия SMART EYE
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Работа на обогрев при t -25 °C наружного воздуха
- Дежурный обогрев +8 °C
- Низкий уровень шума от 18 дБ(A)
- Управление картой доступа
- Управление воздушным потоком 4D AUTO AIR
- Раздельное управление вертикальными жалюзи
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция I Feel,
- Авторестарт, самодиагностика
- Функция самоочистки теплообменника внутреннего и наружного блоков ICE CLEAN;
- Электронный расширительный вентиль
- Подогрев дренажного поддона наружного блока
- Проводной пульт / центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus — опции

Параметр / Модель	комплект	AS-10UW4RXVQH00A(B) ●	AS-13UW4RXVQH01(B) ●
	внутренний блок	AS-10UW4RXVQH00AG(B) ●	AS-13UW4RXVQH01G(B) ●
	наружный блок	AS-10UW4RXVQH00AW(B) ●	AS-13UW4RXVQH01W(B) ●
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт		2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		3,20 (1,60-4,20)	4,20 (1,60-4,80)
Номинальный ток (охлаждение), А		2,40 (0,81-4,71)	3,50 (0,80-3,99)
Номинальный ток (нагрев), А		3,20 (1,33-5,56)	4,30 (1,32-5,65)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт		535 (180-1050)	790 (180-900)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт		720 (300-1250)	980 (300-1280)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		4,86 / A	4,43 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		4,44 / A	4,29 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)		8,80 / A+++	8,50 / A+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °C) (нагрев)		5,10 / A+++	5,10 / A+++
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		300/350/400/450/500/550/540/580	350/410/460/510/560/600/630
Уровень шума внутреннего блока, дБ(A)		18/20/22/27/30/31/33	18/20/22/27/30/31/33
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		1386	1386
Уровень шума наружного блока, дБ(A)		50	50
Бренд компрессора		GMCC	GMCC
Тип хладагента		R32	R32
Заводская заправка, кг		0,86	0,86
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм		883×305×198	883×305×198
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм		980×390×300	980×390×300
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм		810×585×280	810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм		940×630×385	940×630×385
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		10,0 / 12,5	10,0 / 12,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		33,0 / 37,0	33,0 / 37,0
Максимальная длина труб, м		20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		10	10
Минимальная длина труб, м		3	3
Номинальная длина труб, м		5	5
Диаметр дренажа, мм		18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-25°C ~ +24°C	-25°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм*		5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм**		3×1,5	3×2,5
Автомат защиты, А*		10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,40	1,40
Максимальный потребляемый ток, А		7,0	8,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок		I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Инверторные сплит-системы серии Premium Design Super DC Inverter



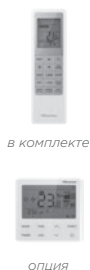
Особенности прибора

- Сезонная энергоэффективность класса A++
- Функция самоочистки Self Ice Clean
- Плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator*
- Ultra Hi Density, Silver Ion* и фотокаталитический фильтры*
- Низкий уровень шума от 22 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- 4D AUTO Air
- Работа на нагрев при температуре -17 °С наружного воздуха
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция I FEEL
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Проводной пульт / центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus — опции
- Подготовлен для подключения модуля Wi-Fi

Параметр / Комплект	AS-10UW4RVETG01 ●	AS-13UW4RVETG01 ●	AS-18UW4RXATG03 ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (0,80-3,50)	3,50 (1,20-4,10)	5,00 (1,00-6,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,80-3,50)	4,00 (1,60-4,30)	5,60 (1,60-6,25)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,30 (0,70-6,1)	4,40 (2,20-7,50)	6,90 (2,20-9,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,10 (0,50-4,6)	4,50 (1,90-7,40)	6,80 (2,50-10,50)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	735 (180-1500)	1000 (190-1500)	1540 (260-2300)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	680 (180-1500)	1025 (190-1500)	1515 (350-2300)
Коэффициент EER/COP / Класс энергоэффективности (охлажд/нагрев)	3,54/А / 4,12/А	3,50/А / 3,90/А	3,25/А / 3,69/А
Коэффициент SEER / SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (охлажд./нагрев)	6,10/А++ / 4,00/А+	6,10/А++ / 4,00/А+	6,10/А++ / 4,00/А+
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680	520/660/730/780/860/1000/1100
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/31,6/34/36,5/40,5	29/33,5/36/38/40/42,5/43,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50,5	50	51
Рабочие температурные границы, охлаждение/нагрев, °С	-15 - +43 / -17 - +24		
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,59	R32/0,76	R32/1,17
Максимальная длина / перепад высоты трассы, м	20 / 8	20 / 8	25 / 15
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	950×272×207	950×272×207	1050×320×235
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×486×240	715×486×240	810×585×280
Вес нетто внутреннего / наружного блока, кг	9,0 / 24,0	9,0 / 25,0	12,0 / 33,0
Диаметр жидкостной / газовой трубы, мм(дюйм)	6,35 (1/4") / 9,53 (3/8")		6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")
Сторона подключения электропитания	Наружный блок		

* Кроме модели 18K

Инверторные сплит-системы серии CHAMPAGNE CRYSTAL Super DC Inverter

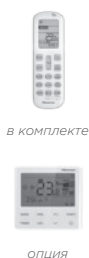


Особенности прибора

- Сезонная энергоэффективность класса A++
- Функция самоочистки Self Ice Clean
- Плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator
- Ultra Hi Density, Silver Ion и фотокаталитический фильтры
- Низкий уровень шума от 22 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- 4D AUTO Air
- Работа на обогрев при температуре -17 °С наружного воздуха
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция I FEEL
- Проводной пульт / центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus — опции
- Подготовлен для подключения модуля Wi-Fi

Параметр / Комплект	AS-10UW4RVETG01(C) ●	AS-13UW4RVETG01(C) ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (0,80-3,50)	3,50 (1,20-4,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,80-3,50)	4,00 (1,60-4,30)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,30 (0,70-6,1)	4,40 (2,20-7,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,10 (0,50-4,6)	4,50 (1,90-7,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	735 (180-1500)	1000 (190-1500)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	680 (180-1500)	1025 (190-1500)
Коэффициент EER/COP / Класс энергоэффективности (охлажд./нагрев)	3,54 / A / 4,12 / A	3,50 / A / 3,90 / A
Коэффициент SEER/SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (охлажд./нагрев)	6,10 / A++ / 4,00 / A+	6,10 / A++ / 4,00 / A+
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50,5	50
Рабочие температурные границы, охлаждение/нагрев, °С	-15 ~ +43 / -17 ~ +24	
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,59	R32/0,76
Максимальная длина / перепад высоты трассы, м	20/8	
Размеры внутреннего блока [Ш×В×Г], мм	950×272×207	950×272×207
Размеры наружного блока [Ш×В×Г], мм	715×486×240	715×486×240
Вес нетто внутреннего / наружного блока, кг	9,0 / 24,0	9,0 / 25,0
Диаметр жидкостной / газовой трубы, мм(дюйм)	6,35 (1/4") / 9,53 (3/8")	
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	

Инверторные сплит-системы серии RED CRYSTAL Super DC Inverter

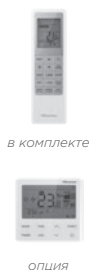


Особенности прибора

- Сезонная энергоэффективность класса A++
- Ultra Hi Density, Silver Ion и фотокаталитический фильтры
- Низкий уровень шума от 22 дБ(A)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- 4D AUTO Air
- Работа на обогрев при температуре -17 °C наружного воздуха
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция I FEEL
- Двойная шумоизоляция компрессора
- Авторестарт, самодиагностика
- Подготовлен для подключения модуля Wi-Fi
- Проводной пульт / центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus — опции

Параметр / Комплект	AS-10UW4RVET600(R) ●	AS-13UW4RVET600(R) ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (0,80-3,50)	3,50 (1,20-4,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,80-3,50)	4,00 (1,60-4,30)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,30 (0,70-6,10)	4,40 (2,20-7,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,10 (0,50-4,60)	4,50 (1,90-7,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	735 (180-1500)	1000 (190-1500)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	680 (180-1500)	1025 (190-1500)
Коэффициент EER/СОР / Класс энергоэффективности (охлажд/нагрев)	3,54/А / 4,12/ А	3,50/А / 3,90/А
Коэффициент SEER / SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (охлажд./нагрев)	6,10 / А++ / 4,00/А+	6,10/А++ / 4,00/А+
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50,5	50
Рабочие температурные границы, охлаждение/нагрев, °С	-15 - +43 / -17 - +24	
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,59	R32/0,76
Максимальная длина / перепад высоты трассы, м	20/8	
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	950×272×207	950×272×207
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×482×240	715×482×240
Вес нетто внутреннего / наружного блока, кг	9,0 / 24,0	9,0 / 25,0
Диаметр жидкостной / газовой трубы, мм(дюйм)	6,35 (1/4") / 9,53 (3/8")	
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	

Инверторные сплит-системы серии SILVER CRYSTAL Super DC Inverter



Особенности прибора

- Сезонная энергоэффективность класса A++
- ULTRA High Density, Silver Ion и фотокаталитический фильтры
- Низкий уровень шума — от 22 дБ(A)
- 7 скоростей вентилятора
- 4D AUTO Air
- Высококонтрастный LED-дисплей
- Индикация утечки хладагента
- Функции I Feel, Smart, Sleep, Super, Self Cleaning, Dimmer
- Двухстороннее подключение дренажа
- Авторестарт, самодиагностика
- Подготовлен для установки модуля Wi-Fi
- Проводной пульт/центральное управление/интеграция в BACnet/Modbus-опция

Параметр / Комплект	AS-10UW4RVETG01(S) ●	AS-13UW4RVETG01(S) ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (0,80-3,50)	3,50 (1,20-4,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,80-3,50)	4,00 (1,60-4,30)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,30 (0,70-6,10)	4,40 (2,20-7,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,10 (0,50-4,60)	4,50 (1,90-7,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	735 (180-1500)	1000 (190-1500)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	680 (180-1500)	1025 (190-1500)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,54 / A	3,50 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,12 / A	3,90 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / A++	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума внутреннего блока, дБ(A)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Уровень шума наружного блока, дБ(A)	50,5	50
Рабочие температурные границы, охлаждение/нагрев, °C	-15 - +43 / -17 - +24	
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,59	R32/0,76
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	950×272×207	950×272×207
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×486×240	715×486×240
Вес нетто внутреннего / наружного блока, кг	9,0 / 24,0	9,0 / 25,0
Максимальная длина / перепад высоты трассы, м	20/8	
Диаметр жидкостной / газовой трубы, мм(дюйм)	6,35 (1/4") / 9,53 (3/8")	
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	

Инверторные сплит-системы серии BLACK CRYSTAL SUPER DC Inverter



в комплекте



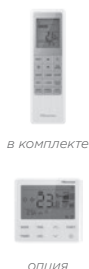
опция

Особенности прибора

- Сезонная энергоэффективность класса A++
- ULTRA High Density, Silver Ion и фотокаталитический фильтры
- Низкий уровень шума — от 22 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора
- 4D AUTO Air
- Высококонтрастный LED-дисплей
- Индикация утечки хладагента
- Функции I Feel, Smart, Sleep, Super, Self Cleaning, Dimmer
- Двухстороннее подключение дренажа
- Авторестарт, самодиагностика
- Подготовлен для установки модуля WI-FI
- Проводной пульт/центральное управление/интеграция в BACnet/Modbus-опция

Параметр / Комплект	AS-10UW4RVET601(B) ●	AS-13UW4RVET601(B) ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (0,80-3,50)	3,50 (1,20-4,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,80-3,50)	4,00 (1,60-4,30)
Номинальный ток (охлаждение), А	3,30 (0,70-6,10)	4,40 (2,20-7,50)
Номинальный ток (нагрев), А	3,10 (0,50-4,60)	4,50 (1,90-7,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	735 (180-1500)	1000 (190-1500)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	680 (180-1500)	1025 (190-1500)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,54 / A	3,50 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,12 / A	3,90 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / A++	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °С) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50,5	50
Рабочие температурные границы, охлаждение/нагрев, °С	-15 - +43 / -17 - +24	
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,59	R32/0,76
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	950×272×207	950×272×207
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	715×482×240	715×482×240
Вес нетто внутреннего / наружного блока, кг	9,0 / 24,0	9,0 / 25,0
Максимальная длина / перепад высоты трассы, м	20/8	
Диаметр жидкостной / газовой трубы, мм(дюйм)	6,35 (1/4") / 9,53 (3/8")	
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок

Инверторные сплит-системы серии EXPERT PRO DC Inverter



Особенности прибора

- Сезонная энергоэффективность класса A+++
- Ионизация воздуха**
- Ultra Hi Density, Negative Ion**, фотокаталитический фильтры**
- Низкий уровень шума от 23 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Антибактериальное покрытие теплообменника Silver Ion Fin
- 4D AUTO Air (автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи)
- Проводной пульт / центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus – опции*
- Подготовлен для подключения модуля Wi-Fi

Параметр / Комплект	AS-10UW4RYDVT02 ●	AS-13UW4RYDVT03 ●	AS-18UW4RXATV03 ●	AS-24UW4RBBTV03 ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,70 (0,60-3,20)	3,75 (0,65-3,86)	5,00 (1,00-6,00)	7,00 (2,10-7,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,60-3,20)	4,00 (0,65-4,14)	5,60 (1,60-6,25)	7,10 (2,10-7,80)
Номинальный ток (охлаждение), А	3,60 (0,90-6,00)	5,06 (1,00-8,00)	6,90 (2,20-9,50)	9,68 (3,20-15,00)
Номинальный ток (нагрев), А	3,10 (0,70-3,90)	4,40 (1,00-8,00)	6,80 (2,50-10,50)	9,01 (3,20-15,20)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	795 (200-1350)	1168 (160-1500)	1540 (260-2300)	2180 (350-2800)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	700 (150-880)	1108 (180-1450)	1515 (350-2300)	1967 (340-2930)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,40 / A	3,21 / A	3,25 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,00 / A	3,61 / A	3,69 / A	3,61 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	5,60 / A+	5,60 / A+	6,10 / A++	6,30 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °С) (нагрев)	3,80 / A	3,80 / A	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/380/400/440/510/550/610	300/400/440/510/550/580/650	520/660/730/780/860/1000/1100	650/700/780/860/950/1100/1200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	23/25/27/29/31,5/34/37,5	23/25/27/29/31,5/34/38	30/33,5/36/38/40/42,5/43,5	31/34,5/37/39/41,5/43/45,5
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	1600	1600	2200	2800
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	42	48,5	51	55,5
Рабочие температурные границы, охлаждение/нагрев, °С	-10°С - +43°С / -15°С - +24°С		-15°С - +43°С / -15°С - +24°С	
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/ 0,46	R32/ 0,57	R32/ 1,17	R32/ 1,32
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	880×275×207	880×275×207	1050×320×235	1219×320×235
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	660×483×240	660×483×240	810×585×280	860×667×310
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	8,7 / 10,3	9,2 / 10,6	12,8 / 15,0	13,7 / 16,1
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,2 / 23,0	21,8 / 23,5	33,4 / 35,8	39,7 / 42,8
Максимальная длина / перепад высоты трассы, м	20/8		25/15	
Диаметр жидкостной / газовой трубы, мм(дюйм)	6,35 (1/4") / 9,53 (3/8")		6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок

* Только для моделей 18k и 24k

** Только для моделей 10k и 13k

Инверторные сплит-системы серии SMART DC Inverter



в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса A
- Ultra Hi Density, Silver ion*, фотокаталитический фильтры*
- Низкий уровень шума от 23,5 дБ(A)
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- 4D AUTO Air
- Индикация утечки хладагента
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция I FEEL
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- дополнительная шумоизоляция компрессора
- Подготовлен для подключения модуля Wi-Fi

Параметр / Комплект	AS-07UW4RYDDB00 ●	AS-09UW4RYDDB05 ●	AS-11UW4RYDDB02 ●	AS-13UW4RYDDB03 ●	AS-18UW4RMADB02 ●	AS-24UW4RFBDDB00 ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,15 (0,65-2,50)	2,70 (0,50-2,90)	3,30 (1,00-3,70)	3,60 (0,65-3,66)	5,65 (1,80-5,90)	7,00 (1,80-7,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,25 (0,70-2,50)	2,70 (0,43-2,95)	3,30 (0,90-3,70)	3,90 (0,65-3,94)	5,95 (1,50-6,30)	7,00 (1,90-7,50)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,00 (1,00-3,90)	4,20 (1,20-5,20)	4,60 (1,50-6,40)	4,90 (1,00-8,00)	7,70 (2,10-8,20)	9,70 (2,50-10,60)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2,70 (1,00-3,30)	3,10 (1,00-5,20)	4,00 (1,40-4,80)	4,50 (1,00-8,00)	7,20 (2,40-8,60)	8,60 (2,50-10,30)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	665 (220-860)	835 (200-980)	1025 (290-1400)	1121 (160-1500)	1710 (410-1830)	2180 (560-2400)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	600 (230-740)	720 (150-920)	910 (250-1050)	1080 (180-1450)	1610 (370-1920)	1940 (550-2300)
Коэффициент EER/COP / Класс энергоэффективности (охлажд./нагрев)	3,23/A / 3,75/A	3,23/A / 3,75/A	3,21/A / 3,62/A	3,21/A / 3,61/A	3,30/A / 3,70/A	3,21/A / 3,61/A
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	380/400/460/550/600	300/400/460/550/600	300/400/460/580/600	300/440/510/580/650	500/630/750/1050/1100	600/750/880/1150/1250
Уровень шума внутр. блока, дБ(A)	23,5/27/30/33/40,5	23,5/27/30/33/40,5	23,5/27/32,5/37,5/41	23,5/27/32,5/37,5/38	28/31/36,5/41,5/45	29,5/31/36,5/41,5/43
Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	47,5	47,5	47,5	48,5	51	51
Рабочие температурные границы, охлаждение/нагрев, °C	0 - +43 / -15 - +24		-10 - +43 / -15 - +24		0 - +43 / -15 - +24	
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,45	R32/0,52	R32/0,57	R32/1,05	R32/1,12
Максимальная длина / перепад высоты трассы, м	20/8				20/10	
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	745×270×214	745×270×214	745×270×214	745×270×214	915×315×236	1085×315×236
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	660×486×240	780×540×260	860×650×310
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,0 / 20,5	7,7 / 20,5	7,9 / 22,0	8,5 / 22,5	12,0 / 29,5	15,0 / 39,0
Диаметр жидкостной / газовой трубы, мм(дюйм)	6,35 (1/4") / 9,53 (3/8")				6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 15,88 (5/8")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок					

* Кроме моделей 18к и 24к

Инверторные сплит-системы серии ZOOM DC Inverter



в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса A
- Серия устойчива к перепадам напряжения сети
- Улучшенные данные производительности
- Увеличенные длины трасс
- Новый современный дизайн
- Ultra Hi Density, Silver Ion фильтры
- Низкий уровень шума от 22,5 дБ(A)
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- 4D AUTO Air
- Индикация утечки хладагента
- MIRAGE дисплей
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция I FEEL, Self Cleaning
- Авторестарт, самодиагностика
- Защитная накладка на вентили внешнего блока
- Двустороннее подключение дренажа (левое или правое)

Параметр / Комплект	AS-07UW4RYRKB00 ●	AS-09UW4RYRKB05 ●	AS-13UW4RYRKB04 ●	AS-18UW4RMSKB01 ●	AS-24UW4RBTKB00 ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,65-2,60)	2,75 (0,60-3,10)	3,70 (1,00-3,90)	5,65 (1,50-5,80)	7,55 (1,65-7,70)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,70-2,80)	2,75 (0,50-3,10)	3,75 (0,90-4,00)	5,75 (1,40-5,90)	7,53 (1,30-7,60)
Номинальный ток (охлаждение), А	3,20 (0,99-3,90)	4,31 (1,01-5,55)	5,20 (1,13-6,33)	7,80 (1,57-8,52)	10,50 (2,01-10,94)
Номинальный ток (нагрев), А	2,70 (1,02-3,81)	3,20 (0,92-4,35)	4,50 (1,10-5,74)	6,70 (1,44-8,96)	9,30 (1,78-9,59)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	705 (220-860)	857 (210-1150)	1150 (250-1400)	1750 (350-1900)	2352 (450-2450)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	610 (230-860)	733 (190-900)	1020 (250-1300)	1500 (320-2000)	2086 (400-2150)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,26 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,23 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,77 / A	3,75 / A	3,61 / A	3,83 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	600/730/800/900/950	850/900/950/1000/1100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(A)	22,5/25/27/30/33	22,5/28/30/32,5/37,5	23/28/30/35/39	27/33/37/40/43	31/34,5/36/39/43
Уровень шума наружного блока, дБ(A)	50	50	51	51	55
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,38	0,48	0,60	0,95	1,00
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	832×256×203	832×256×203	832×256×203	943×300×245	1039×325×237
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	890×260×320	890×260×320	890×260×320	995×310×365	1120×315×390
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×650×310
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	780×530×315	780×530×315	780×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,7 / 9,0	8,4 / 9,6	8,4 / 9,8	11,5 / 13,5	12,5 / 15,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,0 / 22,5	21,0 / 22,5	22,0 / 24,0	29,0 / 31,0	38,5 / 42,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	0°C - +46°C	0°C - +46°C	0°C - +46°C	0°C - +46°C	0°C - +46°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×2,5	4×2,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,05	1,40	2,20	3,40
Максимальный потребляемый ток, А	5,7	5,7	9,4	12,7	15,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрзащиты, внутренний блок / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Инверторные сплит-системы серии GOAL DC Inverter



NEW



в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса A;
- Низкий уровень шума от 22,5 дБ(A);
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока;
- Хладагент R32;
- Индикация утечки хладагента;
- MIRAGE-дисплей;
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция I Feel, Self Cleaning;
- Двустороннее подключение дренажа (левое или правое);
- Авторестарт, самодиагностика.
- Блок подготовлен для установки WI-FI адаптера

Параметр / Комплект	AS-07UW4RYRCA00 ●	AS-09UW4RYRCA05 ●	AS-13UW4RYRCA04 ●	AS-18UW4RMSCA01 ●	AS-24UW4RBTA00 ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,65-2,60)	2,75 (0,60-3,10)	3,70 (1,00-3,90)	5,65 (1,50-5,80)	7,55 (1,65-7,70)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,70-2,80)	2,75 (0,50-3,10)	3,75 (0,90-4,00)	5,75 (1,40-5,90)	7,53 (1,30-7,60)
Номинальный ток (охлаждение), А	3,20 (0,99-3,90)	4,31 (1,01-5,55)	5,20 (1,13-6,33)	7,80 (1,57-8,52)	10,50 (2,01-10,94)
Номинальный ток (нагрев), А	2,70 (1,02-3,81)	3,20 (0,92-4,35)	4,50 (1,10-5,74)	6,70 (1,44-8,96)	9,30 (1,78-9,59)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	705 (220-860)	857 (210-1150)	1150 (250-1400)	1750 (350-1900)	2352 (450-2450)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	610 (230-860)	733 (190-900)	1020 (250-1300)	1500 (320-2000)	2086 (400-2150)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,26 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,23 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,77 / A	3,75 / A	3,61 / A	3,83 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	600/730/800/900/950	850/900/950/1000/1100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(A)	22,5/25/27/30/33	22,5/28/30/32,5/37,5	23/28/30/35/39	27/33/37/40/43	31/34,5/36/39/43
Уровень шума наружного блока, дБ(A)	50	50	51	51	55
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,38	0,48	0,60	0,95	1,00
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	790×255×200	790×255×200	790×255×200	890×300×220	998×325×225
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	850×260×320	850×260×320	850×260×320	960×300×365	1060×315×390
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	780×530×315	780×530×315	780×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,3 / 8,8	7,8 / 9,6	8,0 / 9,8	11,5 / 13,5	12,5 / 15,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,0 / 22,5	21,0 / 22,5	22,0 / 24,0	29,0 / 31,0	38,5 / 42,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр.и наруж. блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	0°C - +46°C	0°C - +46°C	0°C - +46°C	0°C - +46°C	0°C - +46°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×2,5	4×2,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,05	1,40	2,20	3,40
Максимальный потребляемый ток, А	5,7	5,7	9,4	12,7	15,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Сплит-системы серии NEO PREMIUM Classic A



в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса A
- Плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator*
- Ultra Hi Density, Silver ion*, фотокаталитический фильтры*
- 4D AUTO Air
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Индикация утечки хладагента
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция I FEEL
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Работа на охлаждение до -40 °С при специальной доработке блока
- Подготовлен для подключения модуля Wi-Fi

Параметр / Комплект	AS-07HW4SYDTG035 ●	AS-10HW4SYDTG5 ●	AS-13HW4SYDTG5 ●	AS-18HW4SMATG015 ●	AS-24HW4SBATG005 ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,10	2,70	3,70	5,30	7,20
Теплопроизводительность, кВт	2,20	2,75	3,75	5,35	7,40
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	2,90 / 2,70	3,80 / 3,40	5,00 / 4,60	7,20 / 6,50	8,80 / 8,43
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	654 / 610	840 / 755	1152 / 1037	1616 / 1482	2195 / 2049
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,28 / A	3,28 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,64 / A	3,62 / A	3,61 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	350/380/400/460/500	350/380/460/500/600	350/380/460/500/600	600/630/750/1050/1100	700/750/880/1200/1250
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	26/26,5/29/33/36	31/31,5/34/37/37,5	32/32,5/34/36,5/37	34,5/35/39/44/45	35/35,5/40/44,5/45,5
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	51	50,5	50,5	54	56
Бренд компрессора	RECHI	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	0,53	0,68	0,85	1,04	1,17
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	880×275×207	880×275×207	880×275×207	1050×320×235	1050×320×235
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	660×482×240	660×482×240	715×482×240	780×540×260	860×650×310
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,0 / 8,5	8,0 / 10,0	8,4 / 10,0	12,0 / 14,0	14,5 / 17,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,5 / 23,0	24,0 / 26,0	27,0 / 29,5	38,0 / 41,0	45,0 / 49,0
Максимальная длина труб, м	15	20	20	20	20
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	8	8	8	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+21°C - +43°C	+21°C - +43°C	+21°C - +43°C	+21°C - +43°C	+21°C - +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10°C - +24°C	-10°C - +24°C	-10°C - +24°C	-10°C - +24°C	-10°C - +24°C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок

* Для моделей 7к и 10к

Сплит-системы серии STRONG NEO Premium Classic A



в комплекте

Особенности прибора

- Современный стильный дизайн
- Высококонтрастный LED-дисплей
- Функция I Feel
- Режим Smart
- Таймер на включение и отключение
- Отключение дисплея внутреннего блока с пульта — Dimmer
- Работа на охлаждение до -40 °С при специальной доработке блока

Параметр / Комплект	AS-36HR4SDKVT ●
Электроснабжение, В/Гц/Ф	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	9,40
Теплопроизводительность, кВт	9,60
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	14,80 / 14,30
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	3345 / 2990
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	2,81 / С
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,21 / С
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	860/1060/1680
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	37/44/50
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	4000
Бренд компрессора	HIGHLY
Тип хладагента	R410A
Заводская заправка, кг	2,15
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	40
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	1280×345×250
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	885×795×366
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	19,5 / 23,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	60,0 / 66,0
Максимальная длина труб, м	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+21°С - +43°С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10°С - +24°С
Сторона подключения электроснабжения	Наружный блок

Сплит-системы серии BLACK CRYSTAL Classic A



в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса A
- ULTRA High Density, Silver Ion и фотокаталитический фильтры
- Низкий уровень шума
- 4D AUTO AIR
- Функции I FEEL, Smart, Sleep, Super, Self Cleaning
- MIRAGE-дисплей
- Индикация утечки хладагента
- Подготовлен для подключения модуля Wi-Fi
- Защитная накладка на вентили наружного блока

Параметр / Комплект	AS-07HW4SYDT6035B ●	AS-10HW4SYDT65B ●	AS-13HW4SYDT65B ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Холодопроизводительность, кВт	2,10	2,70	3,70
Теплопроизводительность, кВт	2,20	2,75	3,75
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	2,90 / 2,70	3,80 / 3,40	5,00 / 4,60
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	654 / 610	840 / 755	1152 / 1037
Коэффициент EER/COP / Класс энергоэффективности (охлажд./нагрев)	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A/3,64 / A	3,21 / A/3,62 / A
Расход воздуха внутр. блока, м ³ /ч	350/380/400/460/500	350/380/460/500/600	350/380/460/500/600
Уровень шума внутр. блока, дБ(A)	26/26,5/29/33/36	31/31,5/34/37/37,5	32/32,5/34/36,5/37
Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	51,0	50,5	50,5
Рабочие температурные границы, охлаждение/нагрев, °C	+21 - +43 / -10 - +24		
Бренд компрессора	RECHI	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A/0,53	R410A/0,68	R410A/0,85
Максимальная длина / перепад высоты трассы, м	15 / 8	20 / 8	
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	880×275×207	880×275×207	880×275×207
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	715×482×240
Вес нетто внутреннего / наружного блока, кг	7,0 / 21,5	8,0 / 24,0	8,4 / 27,0
Диаметр жидкостной / газовой трубы, мм(дюйм)	6,35 (1/4") / 9,53 (3/8")		6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок		

Сплит-системы серии NEO Classic A



в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса A
- Ultra Hi Density, LTC*, угольный* фильтры
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- 4D AUTO Air
- Индикация утечки хладагента
- MIRAGE-дисплей
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция I FEEL
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Авторестарт, самодиагностика

Параметр / Комплект	AS-07HR4RYDDC00 ●	AS-09HR4RYDDC00 ●	AS-12HR4RYDDC00 ●	AS-18HR4RMADC00 ●	AS-24HR4RBADC00 ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,25	2,55	3,20	5,20	7,00
Теплопроизводительность, кВт	2,40	2,60	3,20	5,20	7,30
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,20 / 3,00	3,60 / 3,20	4,70 / 4,10	7,30 / 6,50	10,0 / 9,80
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	700 / 665	795 / 720	995 / 885	1620 / 1440	2180 / 2020
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,21 / A	3,21 / A	3,22 / A	3,21 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,61 / A	3,62 / A	3,61 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	350/380/450/500/530	350/380/450/500/530	400/420/490/550/580	700/730/860/950/970	780/810/950/1050/1080
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	23,5/25/28,5/30/32	23,5/25/28,5/30/32	27,5/30/32,5/33,5/35	33,5/36/38,5/40/41,5	33,5/36/38,5/40/41,5
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	51	52	52	52,5	54
Рабочие температурные границы, охлаждение/нагрев, °С	+18°С - +43°С / -10°С - +24°С				
Бренд компрессора	RECHI	HIGHLY	HIGHLY	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,47	R32/0,51	R32/0,49	R32/ 1,13	R32/ 1,03
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	800×270×214	800×270×214	800×270×214	977×315×277	977×315×277
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Вес нетто внутреннего / наружного блока, кг	7,0 / 21,0	7,5 / 21,3	8,0 / 22,5	12,5 / 34,0	12,5 / 46,5
Максимальная длина / перепад высоты трассы, м	15/8			20/10	
Диаметр жидкостной / газовой трубы, мм(дюйм)	6,35 (1/4") / 9,53 (3/8")		6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")		6,35 (1/4") / 15,88 (5/8")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок

* Кроме моделей 18к и 24к

Сплит-системы серии ERA Classic A



NEW



в комплекте

Особенности прибора

- Озонабезопасный хладагент R32
- Active carbon filter* и LTC (анти-формальдегидный)* фильтр
- 5 скоростей вентилятора
- 4D AUTO AIR
- Индикация утечки хладагента
- MIRAGE-дисплей
- Функции I Feel, Smart, Sleep, Super, Self Cleaning
- Таймер на включение и отключение, Dimmer
- Двухстороннее подключение дренажа
- Авторестарт, самодиагностика
- Защитная накладка на вентили наружного блока

Параметр / Комплект	AS-07HR4RLRKC00 ●	AS-09HR4RLRKC01 ●	AS-12HR4RLRKC01 ●	AS-18HR4RMSKC00 ●	AS-24HR4RBSKC00 ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,35	2,60	3,40	5,50	7,00
Теплопроизводительность, кВт	2,45	2,60	3,40	5,70	7,10
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,40 / 3,10	3,50 / 3,20	4,70 / 4,20	7,40 / 6,80	10,00 / 9,30
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	730 / 678	810 / 720	1055 / 940	1660 / 1525	2180 / 2076
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,22 / A	3,21 / A	3,22 / A	3,31 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,61 / A	3,62 / A	3,74 / A	3,42 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/350/400/450/500	330/380/450/520/550	330/380/450/530/580	550/600/690/820/860	600/660/760/910/950
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	23,5/25/28,5/30/32	23,5/25/28,5/30/32	27,5/30/32,5/33,5/35	33,5/36/38/40/42	33,5/37/39/41/43
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	1600	1600	1600	2300	3300
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	52	53	54	56
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,37	0,41	0,56	1,13	1,07
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	822×258×203	822×258×203	822×258×203	920×321×227	920×321×227
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	890×260×320	890×260×320	890×260×320	995×310×365	995×310×365
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	770×530×315	770×530×315	770×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,6 / 9,2	8,0 / 9,8	8,0 / 9,8	11,0 / 13,0	11,0 / 13,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,5 / 24,5	21,5 / 24,5	25,0 / 27,5	35,5 / 38,0	46,0 / 51,0
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	20
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+19°C - +43°C	+19°C - +43°C	+19°C - +43°C	+19°C - +43°C	+19°C - +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10°C - +24°C	-10°C - +24°C	-10°C - +24°C	-10°C - +24°C	-10°C - +24°C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм***	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	3×2,5+3×0,75
Силовой кабель, мм2**	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А**	10	10	10	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,20	1,40	2,10	3,00
Максимальный потребляемый ток, А	5,5	5,5	7,5	10,5	16,1
Пусковой ток, А	18,0	18,0	25,0	38,0	54,5
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

* Кроме моделей 18, 24

** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Сплит-системы серии GOAL Classic A



NEW



в комплекте

Особенности прибора

- Озонобезопасный хладагент R32
- 5 скоростей вентилятора
- Индикация утечки хладагента
- MIRAGE-дисплей
- Функции I Feel, Smart, Sleep, Super, Self Cleaning
- Таймер на включение и отключение, Dimmer
- Двухстороннее подключение дренажа
- Авторестарт, самодиагностика
- Защитная накладка на вентили наружного блока

Параметр / Модель	AS-07HR4RLRCA00 ●	AS-09HR4RLRCA01 ●	AS-12HR4RLRCA01 ●	AS-18HR4RMSCA00 ●	AS-24HR4RBSCA00 ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,35	2,60	3,40	5,50	7,00
Теплопроизводительность, кВт	2,45	2,60	3,40	5,70	7,10
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,40 / 3,10	3,50 / 3,20	4,70 / 4,20	7,40 / 6,80	10,00 / 9,30
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	730 / 678	810 / 720	1055 / 940	1660 / 1525	2180 / 2076
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,22 / A	3,21 / A	3,22 / A	3,31 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,61 / A	3,62 / A	3,74 / A	3,42 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/350/400/450/500	330/380/450/520/550	330/380/450/530/580	550/600/690/820/860	600/660/760/910/950
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	23,5/25/28,5/30/32	23,5/25/28,5/30/32	27,5/30/32,5/33,5/35	33,5/36/38/40/42	33,5/37/39/41/43
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	1600	1600	1600	2300	3300
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	52	53	54	56
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,37	0,41	0,56	1,13	1,07
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	790×255×200	790×255×200	790×255×200	890×300×220	890×300×220
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	850×260×320	850×260×320	850×260×320	960×300×365	960×300×365
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	770×530×315	770×530×315	770×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,0 / 8,3	7,5 / 9,0	7,5 / 9,0	10,5 / 12,5	10,5 / 12,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,5 / 24,5	21,5 / 24,5	25,0 / 27,5	35,5 / 38,0	46,0 / 51,0
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	20
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+19°C - +43°C	+19°C - +43°C	+19°C - +43°C	+19°C - +43°C	+19°C - +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10°C - +24°C	-10°C - +24°C	-10°C - +24°C	-10°C - +24°C	-10°C - +24°C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	3×2,5+3×0,75
Силовой кабель, мм²**	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,20	1,40	2,10	3,00
Максимальный потребляемый ток, А	5,5	5,5	7,5	10,5	16,1
Пусковой ток, А	18,0	18,0	25,0	38,0	54,5
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Сплит-системы серии EASY Classic A


NEW


в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса A
- Особенности прибора/серии
- Озонобезопасный хладагент R32
- MIRAGE-дисплей
- 5 скоростей вентилятора
- Функция Smart
- Таймер на включение и отключение, Dimmer
- Функции I Feel, Smart, Sleep, Super, Self Cleaning
- Работа на обогрев до -10 °С
- Двустороннее подключение дренажа
- Авторестарт, самодиагностика

Параметр / Комплект	AS-07HR4RYDDJ00 ●	AS-09HR4RYDDJ00 ●	AS-12HR4RYDDJ00 ●	AS-18HR4RMADJ00 ●	AS-24HR4RBADJ00 ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,25	2,55	3,20	5,20	7,00
Теплопроизводительность, кВт	2,40	2,60	3,20	5,20	7,30
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,20 / 3,00	3,60 / 3,20	4,70 / 4,10	7,30 / 6,50	10,00 / 9,80
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	700 / 665	795 / 720	995 / 885	1620 / 1440	2180 / 2020
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,21 / A	3,21 / A	3,22 / A	3,21 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,61 / A	3,62 / A	3,61 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	350/380/450/500/530	350/380/450/500/530	400/420/490/550/580	700/730/860/950/970	780/810/950/1050/1080
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	23,5/25/28,5/30/32	23,5/25/28,5/30/32	27,5/30/32,5/33,5/35	33,5/36/38,5/40/41,5	33,5/36/38,5/40/41,5
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	1600	1600	1600	2300	3300
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	51	52	52	52,5	54
Бренд компрессора	RECHI	HIGHLY	HIGHLY	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,47	0,51	0,49	1,13	1,03
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	745×270×208	745×270×208	745×270×208	915×315×229	915×315×229
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	800×265×335	800×265×335	800×265×335	1000×315×390	1000×315×390
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	780×530×315	780×530×315	780×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,2 / 8,7	7,7 / 9,2	8,0 / 9,5	12,0 / 14,0	12,5 / 14,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,0 / 23,5	21,7 / 24,0	22,5 / 24,5	34,0 / 37,0	45,0 / 49,0
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	20
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+18°C - +43°C	+18°C - +43°C	+18°C - +43°C	+18°C - +43°C	+18°C - +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10°C - +24°C	-10°C - +24°C	-10°C - +24°C	-10°C - +24°C	-10°C - +24°C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,10	1,45	2,30	3,00
Максимальный потребляемый ток, А	5,0	5,0	7,8	12,5	16,1
Пусковой ток, А	15,80	17,0	21,0	38,0	54,50
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подборав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия V



в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса A
- 3 режима работы — охлаждение, осушение и вентиляция
- 2 скорости вентилятора
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция I FEEL
- Авторестарт, самодиагностика
- Электронное управление
- Набор аксессуаров в комплекте
- Регулировка воздушного потока

Параметр / Модель	AP-07CR4GKVS00 ●	AP-09CR4GKVS00 ●
Холодопроизводительность, кВт	2,05	2,49
Класс энергоэффективности	A	
Напряжение электропитания	220–240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Номинальный ток, А	3,5	4,5
Потребляемая мощность, Вт	785	950
Расход воздуха, м³/ч	290/230	320/260
Уровень шума, дБ(А)	48/51	48/52
Габариты, мм	300×670×330	
Вес, кг	22,8	24,5

Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия Q



в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса A
- 3 режима работы – охлаждение, осушение и вентиляция
- 3 скорости вентилятора – высокая, средняя, низкая
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция I FEEL
- Авторестарт, самодиагностика
- Набор аксессуаров в комплекте
- Автоматические горизонтальные жалюзи

Параметр / Модель	AP-09CW4GGQSD00 ●	AP-12CW4GLQSD00 ●
Холодопроизводительность, кВт	2,6	3,5
Номинальный ток (охл./нагрев)	4,3	5,9
Напряжение электропитания	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Потребляемая мощность (охл./нагрев), Вт	1000	1340
Расход воздуха (макс.), м³/ч	240	370
Уровень шума, дБ(А)	48/49/50	50/51/52
Габариты, мм	442×729×320	442×729×365
Вес, кг	33	32

Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия С

NEW



в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- 3 режима работы — охлаждение, осушение и вентиляция
- 3 скорости вентилятора — высокая, средняя, низкая
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Режимы: Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция I FEEL
- Авторестарт, самодиагностика
- Набор аксессуаров в комплекте
- Автоматические горизонтальные жалюзи

Параметр / Модель	AP-09CW4GNCSD00 ●	AP-12CW4GDCSD00 ●
Холодопроизводительность, кВт	2,6	3,5
Теплопроизводительность, кВт	-	-
Номинальный ток (охл./нагрев), А	4,4	5,7
Напряжение электропитания, В, Ф, Гц	220-240/50/1	
Потребляемая мощность (охл./нагрев), Вт	1000	1320
Расход воздуха (макс.), м³/ч	290/320/350	320/350/380
Уровень шума (мин./макс.), дБ(А)	50/51/52	52/53/54
Габариты, мм	433×708×320	444×723×361
Вес, кг	25,5	31,3

Мульти сплит-системы Free Match DC Inverter R32 Наружные блоки мульти-сплит систем Free Match DC Inverter R32



Особенности прибора

- Европейская энергоэффективность класса A++
- Подключение до 5 внутренних блоков
- Максимальная суммарная длина всех труб 80 м
- Максимальная длина труб между внутренним и наружным блоками 25 м
- Максимальный перепад высот между внутренним и наружным блоками 15 м
- Работа на охлаждение до -15 °С
- Работа на нагрев до -20 °С
- Возможности центрального и удалённого управления
- Антикоррозионное покрытие теплообменников Blue Fin
- Хладагент R32
- Индикация утечки хладагента
- Лёгкий монтаж и обслуживание

Серия	FREE Match DC Inverter R32						
Параметр / Модель	AMW2-14U4RGC	AMW2-18U4RXC	AMW3-18U4RJA	AMW3-24U4RJC	AMW4-27U4RJC	AMW4-36U4RAA	AMW5-42U4RTA
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт	2	2	3	3	4	4	5
Минимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт	1	2	2	2	2	2	3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	4,10 (1,00-5,50)	5,00 (1,20-6,60)	5,50 (1,60-8,20)	7,00 (2,00-10,00)	8,00 (2,50-12,00)	10,00 (2,60-11,50)	12,50 (3,80-15,30)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	4,50 (1,00-6,00)	5,50 (1,20-7,00)	6,30 (1,30-8,50)	8,00 (2,00-10,00)	9,00 (2,50-12,00)	11,00 (2,20-12,00)	13,50 (3,30-17,20)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальный ток (диапазон), А	4,00 (1,43-10,00)	5,50 (1,70-11,00)	6,30 (1,57-15,00)	7,90 (1,91-17,30)	9,50 (2,17-17,30)	13,80 (2,18-17,50)
	Номинальная мощность (диапазон), кВт	0,920 (0,33-2,30)	1,245 (0,39-2,50)	1,300 (0,36-3,20)	1,750 (0,44-3,90)	2,145 (0,50-3,90)	3,100 (0,50-4,00)
Кэффициент EER / Класс энергоэффективности	4,46 / A	4,02 / A	4,23 / A	4,00 / A	3,73 / A	3,23 / A	3,46 / A
Кэффициент SEER / Класс энергоэффективности	8,00 / A++	7,60 / A++	7,30 / A++	7,90 / A++	7,50 / A++	6,50 / A++	6,50 / A++
Нагрев	Уровень звукового давления, А	4,20 (0,87-10,00)	5,70 (1,26-11,00)	7,20 (0,87-15,00)	8,70 (1,91-17,30)	9,70 (1,74-17,30)	12,40 (1,74-17,50)
	Уровень звуковой мощности, кВт	0,950 (0,20-2,30)	1,300 (0,29-2,50)	1,600 (0,20-3,20)	2,000 (0,44-3,90)	2,195 (0,40-3,90)	2,800 (0,40-4,00)
Кэффициент COP / Класс энергоэффективности	4,74 / A	4,23 / A	3,94 / A	4,00 / A	4,10 / A	3,93 / A	3,75 / A
Кэффициент SCOP (теплый, T _{вн} = -7 °С) / Класс энергоэффективности	4,40 / A+	4,40 / A+	4,05 / A+	4,40 / A+	4,40 / A+	4,01 / A+	3,72 / A
Кэффициент SCOP (теплый, T _{вн} = -7 °С) / Класс энергоэффективности	5,31 / A+++	5,31 / A+++	/	5,31 / A+++	5,31 / A+++	/	/
Уровень шума	Уровень звукового давления, дБ(А)	47,0	49,0	55,0	50,0	51,0	61,0
Расход воздуха, м³/ч		1950	2300	3150	3150	4000	5000
Хладагент	Тип	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка, г	950	1050	1350	1460	1750	2200
	Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	12	12	12	12	12	12
Тип компрессора	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размер (Ш × В × Г), мм	715×540×240	810×580×280	860×670×310	860×670×310	860×670×310	950×840×340	950×1050×340
Размер в упаковке (Ш × В × Г), мм	830×600×335	940×630×385	990×730×450	990×730×450	990×730×450	1110×920×460	1110×1200×460
Вес нетто, кг	28,5	35,0	46,0	45,0	48,0	73,0	90,0
Вес брутто, кг	Наружный блок	31,0	38,0	50,0	49,0	52,0	78,0
		102,0					
Диаметр труб, мм(дюйм)	Жидкостная труба	6,35 (1/4") × 2	6,35 (1/4") × 2	6,35 (1/4") × 3	6,35 (1/4") × 3	6,35 (1/4") × 4	6,35 (1/4") × 5
	Газовая труба	9,53 (3/8") × 2	9,53 (3/8") × 2	9,53 (3/8") × 3	9,53 (3/8") × 3	9,53 (3/8") × 4	9,53 (3/8") × 5
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	30	30	45	50	60	60	80
Макс. длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м	15	20	20	25	25	20	20
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	15	15	15	15
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Номинальная длина трассы, м	15	15	15	15	20	20	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,30	2,50	3,20	3,90	3,90	4,00	7,50
Максимальный потребляемый ток, А	10,0	11,0	15,0	17,3	17,3	17,5	32,0
Рабочие температурные границы наруж. возд., °С	Охлаждение	-15~+50	-15~+50	-15~+48	-15~+48	-15~+48	-15~+48
	Нагрев	-20~+24	-20~+24	-15~+24	-20~+24	-20~+24	-15~+24
Подключение электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель (рекомендуемый)*, мм²	4*1,5 × 2	4*1,5 × 2	4*1,5 × 3	4*1,5 × 3	4*1,5 × 4	4*1,5 × 4	4*1,5 × 5
Класс пылевлагозащиты, наружный блок	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, наружный блок	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс

Возможные комбинации внутренних блоков

Наружный блок	Внутренние блоки			
	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока
14k				
AMW2-14U4RGC AMW2-14U4RGC LP	9	07+07		
	12	07+09		
		07+12		
		09+09		
		09+12		
18k				
AMW2-18U4RXC AMW2-18U4RXC LP		07+07		
		07+09		
		07+12		
		09+09		
		09+12		
18k				
AMW3-18U4RJA AMW3-18U4RJA LP		07+07	07+07+07	
		07+09	07+07+09	
		07+12	07+07+12	
		07+18	07+09+09	
		09+09	07+09+12	
		09+12	09+09+09	
		09+18	09+09+12	
		12+12		
24k				
AMW3-24U4RJC AMW3-24U4RJC LP		07+07	07+07+07	
		07+09	07+07+09	
		07+12	07+07+12	
		07+18	07+07+18	
		09+09	07+09+09	
		09+12	07+09+12	
		09+18	07+09+18	
		12+12	07+12+12	
		12+18	07+12+18	
		18+18*	09+09+09	
			09+09+12	
			09+09+18	
27k				
AMW4-27U4RJC AMW4-27U4RJC LP		07+07	07+07+07	07+07+07+07
		07+09	07+07+09	07+07+07+09
		07+12	07+07+12	07+07+07+12
		07+18	07+07+18	07+07+07+18
		09+09	07+09+09	07+07+09+09
		09+12	07+09+12	07+07+09+12
		09+18	07+09+18	07+07+09+18
		12+12	07+12+12	07+09+09+09
		12+18	07+12+18	07+09+09+12
		18+18*	09+09+09	07+09+12+12
			09+09+12	09+09+09+09
			09+09+18	09+09+09+12
			09+12+12	
		09+12+18		
		12+12+12		

Наружный блок	Внутренние блоки			
	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока
36k AMW4-36U4RAA AMW4-36U4RAA LP		07+18	07+07+07	07+07+07+07
		09+18	07+07+09	07+07+07+09
		12+12	07+07+12	07+07+07+12
		12+18	07+07+18	07+07+07+18
		18+18*	07+09+09	07+07+09+09
			07+09+12	07+07+09+12
			07+09+18	07+07+09+18
			07+12+12	07+07+12+12
			07+12+18	07+07+12+18
			07+18+18*	07+07+18+18*
			09+09+09	07+09+09+09
			09+09+12	07+09+09+12
			09+09+18	07+09+09+18
			09+12+12	07+09+12+12
			09+12+18	07+09+12+18
			09+18+18*	07+09+18+18*
			12+12+12	07+12+12+12
			12+12+18	07+12+12+18
			12+18+18*	09+09+09+09
			18+18+18**	09+09+09+12
			09+09+09+18	
			09+09+12+12	
			09+09+12+18	
			09+09+18+18*	
			09+12+12+12	
			09+12+12+18	
			12+12+12+12	
			12+12+12+18	

Наружный блок	Внутренние блоки		
	3 блока	4 блока	5 блоков
42k AMW5-42U4RTA AMW5-42U4RTA LP	07+07+18	07+07+07+07	07+07+07+07+07
	07+07+24	07+07+07+09	07+07+07+07+09
	07+09+18	07+07+07+12	07+07+07+07+12
	07+09+24	07+07+07+18	07+07+07+07+18
	07+12+12	07+07+07+24	07+07+07+09+09
	07+12+18	07+07+09+09	07+07+07+09+12
	07+12+24	07+07+09+12	07+07+07+09+18
	07+18+18*	07+07+09+18	07+07+07+12+12
	07+18+24	07+07+09+24	07+07+07+12+18
	09+09+18	07+07+12+12	07+07+07+18+18*
	09+09+24	07+07+12+18	07+07+09+09+09
	09+12+12	07+07+12+24	07+07+09+09+12
	09+12+18	07+07+18+18*	07+07+09+12+12
	09+12+24	07+07+18+24	07+07+09+12+18
	09+18+18*	07+09+09+09	07+07+12+12+12
	09+18+24	07+09+09+12	07+07+12+12+18
	12+12+12	07+09+09+18	07+09+09+09+09
	12+12+18	07+09+09+24	07+09+09+09+12
	12+12+24	07+09+12+12	07+09+09+09+18
	12+18+18*	07+09+12+18	07+09+09+12+12
	12+18+24	07+09+18+18*	07+09+09+12+18
	18+18+18**	07+12+12+12	07+09+12+12+12
		07+12+12+18	09+09+09+09+09
		07+12+12+24	09+09+09+09+12
		07+12+18+18*	09+09+09+09+18
		09+09+09+09	09+09+09+12+12
		09+09+09+12	09+09+12+12+12
		09+09+09+18	
		09+09+09+24	
		09+09+12+12	
	09+09+12+18		
	09+09+12+24		
	09+09+18+18*		
	09+09+18+24		
	09+12+12+12		
	09+12+12+18		
	09+12+12+24		
	09+12+18+18*		
	12+12+12+12		
	12+12+12+18		

*Необходим дополнительный адаптер-переходник 3/8" -> 1/2" для газовой магистрали (не входит в комплект поставки)

**Необходимо 2 дополнительных адаптера-переходника 3/8" -> 1/2" для газовой магистрали (не входит в комплект поставки)

Наружные блоки мульти-сплит систем ULTRA Match DC Inverter

R410A



Особенности прибора

- Технология 180-ти градусной синусоидальной волны DC привода
- Высокоэффективный двухроторный компрессор
- Возможность подключения до 5 внутренних блоков
- Новая разработка траектории движения хладагента для увеличения эффективности теплообменника
- Технология контроля рециркуляции масла
- Электронный расширительный клапан
- Работа при большом диапазоне напряжения
- Технология мастер-вентиль (подключение через бранч-провайдер)

Параметр / Модель	AMW-60U6SP●
Минимальное / максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт	3 / 5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	16,00 (4,80-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	18,00 (4,80-19,00)
Электропитание, В/Гц/Ф	380-415/50/3
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	10,20 (2,65-13,25)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	5,39 (1,40-7,00)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	2,97 / С
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	10,1 (2,62-12,63)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	5,20 (1,35-6,50)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,46 / В
Уровень звукового давления, дБ(А)	57,0
Расход воздуха, м³/ч	6000
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A / 3,35
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	50 (для трассы от НБ до Б1) 15 (для трассы от Б1 до Б6)
Марка компрессора	Mitsubishi Electric
Размер блока (Ш×В×Г), мм	950x1396x340
Размер блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1110-1530×460
Вес блок нетто / брутто, кг	103,0 / 116,0
Диаметр жидкостной трубы, мм(дюйм)	9,53 (3/8")
Диаметры газовой трубы, мм(дюйм)	19,05 (3/4")
Макс. сумма длин трубопроводов, м	100
Макс. длина трубопровода от наружного до внутреннего блока, м	70
Макс. длина трубопровода от наружного блока до бранч-провайдера, м	55
Макс. длина трубопровода от бранч-провайдера до внутреннего блока, м	15
Макс. перепад по высоте между внутренними и наружными блоками (наружный блок выше/ниже внутреннего), м	30/20
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	8
Номинальная длина трассы, м	0
Рабочие температурные границы, охлаждение	+7 °С--+45 °С
Рабочие температурные границы, нагрев	-10 °С--+24 °С
Сторона подключения электропитания	Наружный блок
Силовая кабель, мм²**	5*2,5
Межблочный кабель, мм²**	4*0,75
Автомат защиты, А**	20 (3 фазы)
Класс пылевлагозащиты	IPX4
Класс электрозащиты	I класс

*Для загрузки 100% и внутренних блоков настенного типа

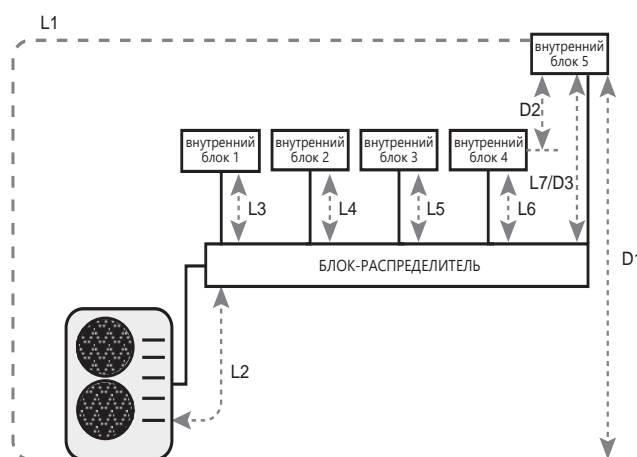
**Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.

Блок-распределитель для наружных блоков мульти-сплит систем ULTRA Match DC Inverter (бранч-провайдер)



Параметр / Модель	F15(E) ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1
Номинальный потр. ток, А	0,06
Номинальная потр. мощность, Вт	3
Размер (Ш x В x Г), мм	400×265×160
Размер в упаковке (Ш x В x Г), мм	615×430×230
Вес нетто / брутто, кг	7,4 / 10
Диаметр жидкостной трубы к НБ, мм(дюйм)	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы к НБ, мм(дюйм)	15,88 (5/8")
Диаметр жидкостной трубы к ВБ, мм(дюйм)	6,35 (1/4") ×5
Диаметр газовой трубы к ВБ, мм(дюйм)	9,53 (3/8") ×4 +12,7 (1/2") ×1
Силовой кабель, мм ² *	3*1,5
Межблочный кабель (к внутренним блокам), мм ² *	4*1,5
Автомат защиты, А*	10
Класс пылевлагозащиты	IPX4
Класс электрозащиты	I класс



Возможные комбинации внутренних блоков

Наружный блок	Внутренние блоки		
	3 блока	4 блока	5 блоков
AMW-60U6SP	07+12+18	07+07+07+18	07+07+07+07+18
	07+18+24**	07+07+07+24**	07+07+07+07+24**
	07+18+18	07+07+09+18	07+07+07+09+18
	09+12+18	07+07+09+24**	07+07+07+09+24**
	09+12+24**	07+07+12+18	07+07+07+12+18
	09+18+18	07+07+12+24**	07+07+07+12+24**
	09+18+24**	07+07+18+18	07+07+07+18+18
	12+12+18	07+07+18+24**	07+07+07+18+24**
	12+12+24**	07+09+09+18	07+07+09+09+18
	12+18+18	07+09+09+24**	07+07+09+09+24**
	12+18+24**	07+09+12+18	07+07+09+12+18
	18+18+18*	07+09+12+24**	07+07+09+12+24**
		07+09+18+18	07+07+09+18+18
		07+09+18+24**	07+07+09+18+24**
		07+12+12+18	07+07+12+12+18
		07+12+12+24**	07+07+12+12+24**
		07+12+18+18	07+07+12+18+18
		07+12+18+24**	07+07+12+18+24**
		07+18+18+18*	07+07+18+18+18*
		09+09+09+18	07+09+09+09+18
		09+09+09+24**	07+09+09+09+24**
		09+09+12+18	07+09+09+12+18
		09+09+12+24**	07+09+09+12+24**
		09+09+18+18	07+09+09+18+18
		09+09+18+24**	07+09+09+18+24**
		09+12+12+18	07+09+12+12+18
		09+12+12+24**	07+09+12+12+24**
		09+12+18+18	07+09+12+18+18
		09+12+18+24**	07+09+18+18+18*
		09+18+18+18*	07+12+12+12+18
		12+12+12+12	07+12+12+12+24**
		12+12+12+18	09+09+09+09+18
		12+12+12+24**	09+09+09+09+24**
		12+12+18+18	09+09+09+12+18
		12+12+18+24**	09+09+09+12+24**
		12+18+18+18*	09+09+09+18+18
			09+09+09+18+24**
			09+09+12+12+18
			09+09+12+12+24**
			09+09+12+18+18
		09+12+12+12+18	
		09+12+12+12+24**	
		12+12+12+18+18	
		12+12+12+18+24**	

*Необходим дополнительный адаптер-переходник 3/8" -> 1/2" для газовой магистрали

**Для комбинаций с блоком 24к необходим дополнительный адаптер 1/4"->3/8" для жидкостной магистрали (не входит в комплект поставки)

Новые возможности управления

Новый инфракрасный пульт для кассетных, консольных внутренних блоков RCH-RVD01

NEW



Особенности прибора

- Большой экран с крупными символами
- Яркая белая подсветка с автоматическим включением от движения
- Крупные клавиши
- Раздельное управление жалюзи кассетных блоков (мульти сплит-систем)

Новый проводной пульт для всех типов внутренних блоков YXE-E01U(E)

NEW



Особенности прибора

- Поставляется в комплекте с каналными блоками, к остальным возможно подключение в качестве опции
- Высококонтрастный дисплей, сенсорные кнопки
- Возможность настройки давления для каналных блоков с точностью 1Па
- Раздельное управление жалюзи кассетных блоков (мульти сплит-систем)
- Встроенный ИК-приемник

Дополнительные возможности управления:

- Все внутренние блоки подготовлены для подключения WI-FI (опция)
- Ко всем внутренним блокам можно подключить Карту Гостя
- Интеграция в единую систему удаленного управления с VRF-системой



- Адаптер преобразования сигнала. Опция для кассетных, каналных и консольных блоков, а также для внутренних настенных блоков R32. Предназначен для подключения сплит-систем Hisense к системам центрального управления и диспетчеризации.
- Обеспечивает подключение к центральному пульту YJE-C01T(E) до 16 блоков
- Обеспечивает подключение к системам диспетчеризации BACnet / Modbus до 255 блоков
- Интеграция в систему Modbus при помощи модуля B544 (E)



- Центральное управление при помощи центрального пульта YJE-C01T(E)



- YXE-CO2U(E) опция для кассетных, каналных и консольных блоков, а также для внутренних настенных блоков R32. Использование индивидуальных проводных пультов YXE-CO2U(E) в сочетании с центральным контроллером YJE-C01T(E), позволяет организовывать индивидуальное управление кондиционером в зоне кондиционирования и управление группой кондиционеров из одного диспетчерского пункта

Внутренние блоки настенного типа Premium Design Free Match DC Inverter R32



в комплекте



опция

Особенности прибора

- Ultra Hi Density, Silver Ion и фотокаталитический фильтры
- Низкий уровень шума от 22 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Проводной пульт / центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus — опции
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция I FEEL
- Авторестарт, самодиагностика
- Подготовлен для подключения модуля Wi-Fi

Параметр / Модель	AMS-09UW4RVETG00 ●	AMS-12UW4RVETG00 ●	AMS-18UW4XATG03 ●
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50	5,00
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00	5,60
Электроснабжение, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	45	45	70
Номинальный ток, А	0,2	0,2	0,3
Расход воздуха, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680	520/660/730/780/860/1000/1100
Уровень шума, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5	29/33,5/36/38/40/42,5/43,5
Тип хладагента	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	950-272×207 / 1000-335×260	950-272-207 / 1000-335-260	1050-320×235 / 1118×318×392
Вес блока нетто / брутто, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0	12,0 / 15,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электробезопасности	I класс	I класс	I класс

Внутренние блоки настенного типа Premium Champagne Free Match DC Inverter R32



в комплекте



опция

Особенности прибора

- Ultra Hi Density, Silver Ion и фотокаталитический фильтры
- Низкий уровень шума от 22 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Проводной пульт / центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus — опции
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция I FEEL
- Авторестарт, самодиагностика
- Подготовлен для подключения модуля Wi-Fi

Параметр / Модель	AMS-09UW4RVETG00(C) ●	AMS-12UW4RVETG00(C) ●
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00
Электроснабжение, В/Гц/Ф		220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность, кВт	0,045	0,045
Номинальный потребляемый ток, А	0,2	0,2
Расход воздуха (Выс.), м³/ч	500	600
Уровень шума (Quiet/Мин./Низк./Сред./Выс./Макс./Super), дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Тип хладагента		R32
Размер (Ш×В×Г), мм	950×272×207	950×272×207
Размер в упаковке (Ш×В×Г), мм	1000×335×260	1000×335×260
Внутренний блок нетто/брутто, кг	9/11,0	9/11,0
Диаметр труб, жидкостная труба, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр труб, газовая труба, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")

Внутренние блоки настенного типа Premium Red Free Match DC Inverter R410A



в комплекте



опция

Особенности прибора

- ULTRA High Density, Silver Ion и фотокаталитический фильтры
- Супернизкий уровень шума от 22 Дб(А)
- 7 скоростей вентилятора
- 4D AUTO AIR
- Внутренние блоки подготовлены для подключения Wi-Fi модулей
- MIRAGE-дисплей
- Функции I FEEL, Smart, Sleep, Super, Self Cleaning
- Таймер на включение и отключение, Dimmer

Параметр / Модель	AMS-09UW4RVET600(R) ●	AMS-12UW4RVET600(R) ●
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00
Электроснабжение, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	45	45
Номинальный ток, А	0,20	0,20
Расход воздуха, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	950×272×207 / 1000×335×260	950×272×207 / 1000×335×260
Вес блока нетто / брутто, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I класс	I класс

Данные внутренние блоки подходят только к наружным блокам на хладагенте R410A

Внутренние блоки настенного типа Premium Silver Free Match DC Inverter R32



в комплекте



опция

Особенности прибора

- Ultra Hi Density, Silver Ion и фотокаталитический фильтры
- Низкий уровень шума от 22 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Проводной пульт / центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus — опции
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция I FEEL
- Автостарт, самодиагностика
- Подготовлен для подключения модуля Wi-Fi

Параметр / Модель	AMS-09UW4RVET600(S) ●	AMS-12UW4RVET600(S) ●
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00
Электроснабжение, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	45	45
Номинальный ток, А	0,2	0,2
Расход воздуха, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	950×272×207 / 1000×335×260	950×272×207 / 1000×335×260
Вес блока нетто / брутто, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I класс	I класс

Внутренние блоки настенного типа Premium Black Free Match DC Inverter R32



в комплекте



опция

Особенности прибора

- Ultra Hi Density, Silver Ion и фотокаталитический фильтры
- Низкий уровень шума от 22 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Проводной пульт / центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus – опции
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция I FEEL
- Авторестарт, самодиагностика
- Подготовлен для подключения модуля Wi-Fi

Параметр / Модель	AMS-09UW4RVET600(B) ●	AMS-12UW4RVET600(B) ●
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	45	45
Номинальный ток, А	0,20	0,20
Расход воздуха, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	950×272×207 / 1000×335×260	950×272×207 / 1000×335×260
Вес блока нетто / брутто, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

Внутренние блоки настенного типа Smart Free Match DC Inverter R32



в комплекте



опция

Особенности прибора

- Ultra Hi Density, Silver ion, фотокаталитический фильтры
- Низкий уровень шума от 22 дБ(А)
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- 4D Auto Air
- Проводной пульт / центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus – опции
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция I FEEL
- Авторестарт, самодиагностика
- Подготовлен для подключения модуля Wi-Fi

Параметр / Модель	AMS-07UW4RVED800 ●	AMS-09UW4RVED800 ●	AMS-12UW4RVED800 ●	AMS-18UW4RXAD803 ●
Холодопроизводительность, кВт	2,10	2,60	3,50	5,00
Теплопроизводительность, кВт	2,60	2,80	4,00	5,60
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	45	45	45	70
Номинальный ток, А	0,2	0,2	0,2	0,3
Расход воздуха, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680	520/660/730/780/860/1000/1100
Уровень шума, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	22,5/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5	31/33,5/36/38/40/42,5/43,5
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	834×280×220 / 870×335×265	834×280×220 / 870×335×265	834×280×220 / 870×335×265	915×315×236 / 1000×390×315
Вес блока нетто / брутто, кг	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	11,5 / 14
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I класс	I класс	I класс	I класс

Внутренние блоки консольного типа Free Match DC Inverter R32



опция



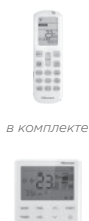
опция в комплекте

Особенности прибора

- DC-инверторный двигатель (вместо AC)
- Современный функциональный ИК-пульт эргономичной формы с большим дисплеем и увеличенными кнопками
- Опциональный проводной пульт с сенсорными кнопками, большим дисплеем, датчиком температуры и ИК-приемником в комплекте
- Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- HI-NANO Высокоэффективный модуль очистки и ионизации
- Wi-Fi ready
- Опциональный модуль B544(E) с интеграцией в Modbus и BACnet или подключение к центральному пульту
- Встроенный датчик влажности (отображение влажности на проводном пульте E01 в режиме осушения)
- Разъем управления картой гостя / интеграции пожарной сигнализации / принудительное вкл-выкл с выводом ошибки
- Отслеживание утечки хладагента

Параметр / Модель	AKT-09UR4RK8 ●	AKT-12UR4RK8 ●
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50
Теплопроизводительность, кВт	3,20	4,00
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	33	33
Номинальный ток, А	0,14	0,14
Расход воздуха, м³/ч	440/510/600	440/510/600
Уровень шума, дБ(А)	33/35/40	33/35/40
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	700×630×220 / 840×730×340	700×630×220 / 840×730×340
Вес блока нетто / брутто, кг	15,0 / 19,0	15,0 / 19,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I класс	I класс

Внутренние блоки настенного типа Zoom Free Match DC Inverter R32



в комплекте

опция

Особенности прибора

- Ultra Hi Density, Silver Ion, фотокаталитический фильтры
- Низкий уровень шума от 22 дБ(А)
- 5 скоростей вентилятора
- 4D Auto Air
- Авторестарт, самодиагностика
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция I FEEL
- Подготовлен для подключения модуля Wi-Fi АЕН-W4G1

Модель	AMS-07UW4RMRKB00 ●	AMS-09UW4RMRKB00 ●	AMS-12UW4RKRKB00 ●	AMS-18UW4RXSKB01 ●	AMS-24UW4RBTKB02 ●
Холодопроизводительность, кВт	2,15	2,60	3,50	5,00	6,50
Теплопроизводительность, кВт	2,50	3,00	3,90	5,60	7,10
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	22	22	24	65	75
Номинальный ток, А	0,30	0,30	0,30	0,30	0,35
Расход воздуха, м³/ч	380/400/420/450/ 480/500/520	380/400/420/450/ 480/500/520	430/450/470/500/ 540/560/580	420/560/630/680/ 780/880/1000	650/700/780/860/ 950/1100/1200
Уровень шума, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/ 32,5/35,5/38	22,5/27,5/29/30,5/ 32,5/35,5/38	23/27,5/29/30,5/ 32,5/35,5/38	30/32,5/35/37/ 39/41,5/42,5	30/32/35/38/ 40/42/45
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	832×256×203 / 890×260×320	832×256×203 / 890×260×320	832×256×203 / 890×260×320	943×300×245 / 995×310×365	1039×325×237 / 1120×390×315
Вес блока нетто / брутто, кг	7,7 / 9,5	7,7 / 9,5	7,8 / 9,5	11,0 / 13,0	11,0/13,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18	18	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электробезопасности	I	I	I	I	I

Внутренние блоки канального типа Free Match DC Inverter R32

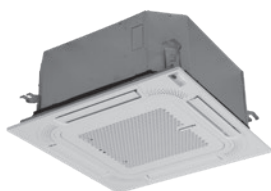


Особенности прибора

- Противопылевой фильтр в комплекте
- Компактное исполнение — высота от 19 см
- Таймер, режимы Sleep, Smart, Super
- Автоматический перезапуск
- Система самодиагностики и защиты
- DC-инверторный двигатель
- Проводной пульт с сенсорными кнопками, большим дисплеем, датчиком температуры и ИК-приемником в комплекте функциональный с большим дисплеем ИК-пульт в комплекте
- Опция: современный функциональный ИК пульт с большим дисплеем
- Опциональный модуль B544 с интеграцией в Modbus и BACnet или подключение к центральному пульту
- Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- Встроенный датчик влажности (отображение влажности на проводном пульте E01 в режиме осушения)
- Разъем управления картой гостя / интеграции пожарной сигнализации / принудительное вкл-выкл с выводом ошибки
- Разъем для подключения воздуховода свежего воздуха
- Отслеживание утечки хладагента
- Регулировка напора с точностью 1Па при помощи пульта в комплекте
- Встроенная помпа с подъемом до 1200 мм
- Wi-Fi ready

Параметр / Модель	ADT-09UX4RBL8 ●	ADT-12UX4RBL8 ●	ADT-18UX4RCL8 ●
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50	5,00
Теплопроизводительность, кВт	3,20	4,00	5,50
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	25	25	60
Номинальный ток, А	0,1	0,1	0,26
Расход воздуха, м³/ч	400/484/600	400/484/600	780/840/900
Статическое давление (ESP), Па	35 (0-50)	35 (0-50)	35 (0-50)
Уровень шума, дБ(А)	30/33/36	30/33/36	33/37/41
Тип хладагента	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	910-190-447 / 1080-285-565	910-190-447 / 1080-285-565	1180-190-447 / 1350-285-565
Вес блока нетто / брутто, кг	18,0 / 21,5	18,0 / 21,5	24,5 / 29,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	32	32	32
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I класс	I класс	I класс

Внутренние блоки кассетного типа Free Match DC Inverter R32



Особенности прибора

- Компактная конструкция для навесных потолков с ячейкой 600×600 мм
- DC-инверторный двигатель
- Современный функциональный ИК пульт с большим дисплеем
- Опциональный проводной пульт с датчиком температуры и ИК-приемником
- Опциональный модуль B544 с интеграцией в Modbus и BACnet или подключение к центральному пульту
- Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- Независимое регулирование жалюзи
- Встроенный датчик влажности (отображение влажности на проводном пульте E01 в режиме осушения)
- Разъем управления картой гостя / интеграции пожарной сигнализации / режим компенсации высоты помещения
- Встроенная помпа с подъемом до 1200 мм
- Отслеживание утечки хладагента
- Цифровой дисплей на декоративной панели
- Круговое распределение воздуха
- Компактный дизайн (высота от 215 мм)
- Wi-Fi ready
- Таймер, функция I FEEL, режимы Sleep, Smart, Super

Параметр / Модель	внутренний блок	ACT-12UR4RCC8 ●	ACT-18UR4RCC8 ●
	декоративная панель	PE-QEA/LD ●	PE-QEA/LD ●
Холодопроизводительность, кВт		3,50	5,00
Теплопроизводительность, кВт		4,00	5,50
Электропотребление, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт		35	54
Номинальный ток, А		0,20	0,23
Расход воздуха, м³/ч		440/510/600	510/600/700
Уровень шума, дБ(А)		30/34/38	34/38/42
Тип хладагента		R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		570×215×570 / 730×292×668	570×215×570 / 730×292×668
Размеры панели / Размеры панели в упаковке (Ш×В×Г), мм		620×40×620 / 690×115×680	620×40×620 / 690×115×680
Вес блока нетто / брутто, кг		15,5 / 18,5	15,5 / 18,5
Вес панели нетто / брутто, кг		2,6 / 4,5	2,6 / 4,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм		32	32
Класс пылевлагозащиты		IPX0	IPX0
Класс электробезопасности		I	I

Опциональные системы управления

<p>Индивидуальный проводной пульт нового поколения YXE-E01U(E)</p>	<p>Индивидуальный проводной пульт. Поставляется в комплекте к канальным блокам R32. Опция – для кассетных, и консольных блоков, а также для внутренних настенных блоков R32. Высококонтрастный дисплей, сенсорные кнопки. Возможность настройки давления для канальных блоков с точностью 1Па, Раздельное управление жалюзи кассетных блоков (мульти сплит-системы), Встроенный ИК-приемник</p>
<p>Адаптер B544(E)</p>	<p>Адаптер B544(E) позволяет подключить внутренние блоки мульти сплит-систем к пульту центрального управления YXE-C01T(E), или к системам диспетчеризации BACnet / Modbus</p>
<p>YJT-C01T(E)</p>	<p>Опция для настенных, кассетных, канальных, напольно-потолочных, консольных, колонных внутренних блоков*. Позволяет задавать как индивидуальные параметры работы для каждого кондиционера, так и общие для всей системы. Поддерживается управление системой до 16 внутренних блоков. Для подключения каждого внутреннего блока системы необходим адаптер преобразования сигнала B544 (E)</p>

*Кроме колонной сплит-системы модели 24k.

Полупромышленные сплит-системы кассетного типа HEAVY DC Inverter



опция опция в комплекте

Особенности прибора

- Высокоточное поддержание температуры благодаря технологии DC Inverter
- Таймер, режимы Sleep, Smart, Super, функция I FEEL
- ИК пульт в комплекте
- Корпус блока из оцинкованной стали с PE-изоляцией
- Дренажный насос в комплекте с высотой подъема 1,2 м
- Мах перепад высот 30 м, мах длина трассы 50 м
- Возможность подключения проводного пульта
- Возможность организации подмеса свежего воздуха
- Специальный режим работы на отопление с увеличением расхода воздуха
- Автоматический перезапуск
- Система самодиагностики и защиты
- Возможность подключения терминала карты гостя (для гостиниц)
- Опциональный модуль B544 с интеграцией в Modbus и BACnet или подключение к центральному пульту

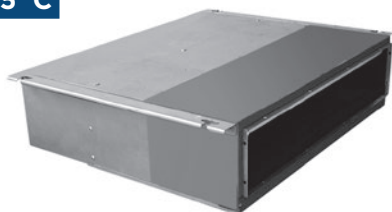
Параметр / Модель	внутренний блок	AMC-12UR4RCC8 ●	AUC-18UR4SAA2 ●	AUC-24UR4S1GA ●	AUC-36UR4S6A ●	AUC-48UX4SFA ●	AUC-60UX4SFA ●
	декоративная панель	AMC-12/18 PE ●	AUC-I-650 ●	AUC-I-950 ●			
	наружный блок	AUW-12U4RS8 ●	AUW-18U4SS ●	AUW-24U4SF1 ●	AUW-36U4S1A ●	AUW-48U6SP1 ●	AUW-60U6SP1 ●
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1						
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	3,50 (1,30-4,20)	5,20 (1,99-5,57)	7,20 (2,70-7,85)	9,80 (3,20-10,00)	12,60 (5,50-13,50)	17,00 (6,20-18,00)	
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	4,00 (1,30-5,00)	6,20 (1,69-6,55)	8,50 (2,77-9,00)	11,20 (2,90-12,00)	15,00 (4,00-18,00)	20,00 (5,60-21,00)	
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,90 / 4,40	7,50/8,20	10,20/10,7	15,00/13,00	6,50/7,00	8,80/9,50	
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев), Вт	875 / 1000	1680/1820	2240/2350	3450/3100	3720/3950	5095/5450	
Коэффициент EER / COP	4,00 / A / 4,00 / A	3,10 / B / 3,41 / B	3,21 / A / 3,61 / A	2,85 / C / 3,65 / A	3,39 / A / 3,80 / A	3,34 / A / 3,67 / A	
Расход воздуха внут. блока (Низк./Сред./Выс.), м³/ч	440/510/600	630/730/850	800/950/1100	1210/1420/1800	1500/1800/2000	1500/1800/2000	
Уровень шума внут. блока (Низк./Сред./Выс.), дБ(А)	30/34/38	41/44/47	29/38/43	45/50/53	44/47/50	44/47/50	
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	51	50	56	60	55	60	
Компрессор	GMCC	GMCC	GMCC	HITACHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	
Тип хладагента, заводская заправка, кг	R32 / 0,87	R410A/1,24	R410A/1,70	R410A/2,10	R410A/3,00	R410A/3,50	
Максимальная длина труб, м	35	30	30	30	50	50	
Максимальный перепад по высоте, м	15	15	20	20	30	30	
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	570×215×570	650×270×570	840×248×840	840×248×840	840×298×840	840×298×840	
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм	620×40×620	650×30×650	950×37×950	950×37×950	950×37×950	950×37×950	
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	810×580×280	810×584×281	860×670×310	950×840×340	950×1386×340	950×1386×340	
Вес нетто (внутр. бл. / наруж. бл. / панель), кг	15,5 / 34,0 / 2,6	21/36/2,4	28/51/6,5	30/70/6,5	29/101/6,5	29/108/6,5	
Рабочие температурные границы, охлаждение/нагрев, °C	-15 ~ +52 / -20 ~ +24		-15 ~ +48 / -10 ~ +24				
Диаметр жидкостной / газовой трубы, мм (дюйм) ø	6,35 (1/4") / 9,53 (3/8")		6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")		9,53 (3/8") / 15,88 (5/8")		9,53 (3/8") / 19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	Наружный блок						

Опциональные системы управления

Индивидуальный проводной пульт нового поколения YXE-E01U(E)	Индивидуальный проводной пульт. Поставляется в комплекте к каналным блокам R32. Опция – для кассетных, и консольных блоков, а также для внутренних настенных блоков R32. Высококонтрастный дисплей, сенсорные кнопки. Возможность настройки давления для каналных блоков с точностью 1Па. Раздельное управление жалюзи кассетных блоков (мульти сплит-системы). Встроенный ИК-приемник
Адаптер B544(E)	Адаптер B544(E) позволяет подключить внутренние блоки мульти сплит-систем к пульту центрального управления YXE-C01T(E), или к системам диспетчеризации BACnet / Modbus
YJT-C01T(E)	Опция для настенных, кассетных, каналных, напольно-потолочных, консольных, колонных внутренних блоков*. Позволяет задавать как индивидуальные параметры работы для каждого кондиционера, так и общие для всей системы. Поддерживается управление системой до 16 внутренних блоков. Для подключения каждого внутреннего блока системы необходим адаптер преобразования сигнала B544 (E)

*Кроме колонной сплит-системы модели 24к.

Полупромышленные сплит-системы канального типа HEAVY DC Inverter



опция



опция



в комплекте

Особенности прибора

- Высокоточное поддержание температуры
- благодаря технологии DC Inverter
- Компактное исполнение — высота от 19 см
- Функция изменения статического давления
- Таймер, режимы Sleep, Smart, Super
- Проводной пульт в комплекте
- Противопылевой фильтр в комплекте
- Возможность изменения стороны забора воздуха (сзади / снизу)
- Мах перепад высот 30 м, max длина трассы 50 м
- Возможность организации подмеса свежего воздуха
- Система самодиагностики и защиты
- Возможность подключения терминала карты доступа (для гостиниц)
- Автоматический перезапуск
- Опциональный модуль B544 с интеграцией в Modbus и BACnet или подключение к центральному пульту

Параметр / Модель	внутренний блок	AMD-09UX4RBL8 ●	AMD-12UX4RBL8 ●	AUD-18UX4SKL4 ●	AUD-24UX4SLL4 ●	AUD-36UX4SHL4 ●	AUD-48UX4SHH4 ●	AUD-60UX4SHH4 ●
	наружный блок	AUW-09U4RS8 ●	AUW-12U4RS8 ●	AUW-18U4SS ●	AUW-24U4SF1 ●	AUW-36U4SA1A ●	AUW-48U6SP1 ●	AUW-60U6SP1 ●
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1							
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (1,30-3,60)	3,50 (1,30-4,20)	5,20 (2,12-5,63)	7,20 (2,70-7,85)	9,80 (3,20-10,00)	12,60 (5,50-13,50)	17,00 (6,20-18,00)	17,00 (6,20-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,20 (1,30-4,00)	4,00 (1,30-5,00)	6,00 (2,64-6,06)	8,50 (2,77-8,90)	11,00 (2,70-12,00)	15,00 (4,00-18,00)	20,50 (6,40-21,10)	20,50 (6,40-21,10)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	2,60 / 3,30	3,90 / 4,40	7,60/7,60	10,20/10,70	15,00/13,00	7,50/8,00	9,00/9,50	9,00/9,50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев), Вт	590 / 740	870 / 1000	1730/1760	2240/2350	3480/3100	3920/4150	5295/5650	5295/5650
Коэффициент EER / COP	4,41 / A / 4,31 / A	4,02 / A / 4,00 / A	3,01 / B / 3,41 / B	3,21 / A / 3,61 / A	2,82 / C / 3,55 / B	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,63 / A	3,21 / A / 3,63 / A
Расход воздуха внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), м³/ч	400/484/600	400/484/600	720/830/900	800/950/1100	1500/1600/1800	1500/1800/2000	1500/1800/2000	1500/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), дБ(A)	30/33/36	30/33/36	33/35/36	34/37/40	38/39/40	47/49/53	47/49/52	47/49/52
Номинальное статическое давление (макс), Па	35 (0-50)	35 (0-50)	10 (30)	50 (80)	50 (80)	80 (120)	80 (120)	80 (120)
Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	51	51	50	56	60	60	60	60
Компрессор	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HITACHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI
Тип хладагента, заводская заправка, кг	R32 / 0,87	R32 / 0,87	R410A/1,24	R410A/1,70	R410A/2,10	R410A/3,00	R410A/3,50	R410A/3,50
Максимальная длина труб, м	35	35	30	30	30	50	50	50
Максимальный перепад по высоте, м	15	15	15	20	20	30	30	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	910×190×447	910×190×447	1170×190×447	900×270×720	1300×350×800	1300×350×800	1300×350×800	1300×350×800
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	810×580×280	810×580×280	810×584×281	860×670×310	950×840×340	950×1386×340	950×1386×340	950×1386×340
Вес нетто(внутр.бл./наруж.бл), кг	18/34	18/34	24/36	32/51	54/70	50/101	50/108	50/108
Рабочие температурные границы, охлаждение/нагрев, °C	-15 ~ +52 / -20 ~ +24		-15 ~ +48 / -10 ~ +24					
Диаметр жидкостной / газовой трубы, мм(дюйм)	6,35 (1/4") / 9,53 (3/8")		6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")		9,53 (3/8") / 15,88 (5/8")		9,53 (3/8") / 19,05 (3/4")	
Сторона подключения электропитания	Наружный блок							

Оptionальные системы управления

<p>Индивидуальный проводной пульт нового поколения YXE-E01U(E)</p>	Индивидуальный проводной пульт. Поставляется в комплекте к канальным блокам R32. Опция – для кассетных, и консольных блоков, а также для внутренних настенных блоков R32. Высококонтрастный дисплей, сенсорные кнопки, Возможность настройки давления для канальных блоков с точностью 1Па, Раздельное управление жалюзи кассетных блоков (мульти сплит-системы), Встроенный ИК-приемник
<p>Адаптер B544(E)</p>	Адаптер B544(E) позволяет подключить внутренние блоки мульти сплит-систем к пульту центрального управления YXE-C01T(E), или к системам диспетчеризации BACnet / Modbus
<p>YJT-C01T(E)</p>	Опция для настенных, кассетных, канальных, напольно-потолочных, консольных, колонных внутренних блоков*. Позволяет задавать как индивидуальные параметры работы для каждого кондиционера, так и общие для всей системы. Поддерживается управление системой до 16 внутренних блоков. Для подключения каждого внутреннего блока системы необходим адаптер преобразования сигнала B544 (E)

*Кроме колонной сплит-системы модели 24к.

Полупромышленные сплит-системы напольно-потолочного типа HEAVY DC Inverter



опция опция в комплекте

Особенности прибора

- Высоточное поддержание температуры
- Благодаря технологии DC Inverter
- Современный дизайн внутреннего блока
- 4D Auto Air (автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи)
- Специальная двухслойная конструкция жалюзи воздушораспределения гарантирует отсутствие конденсата на поверхности
- Таймер, режимы Sleep, Smart, Super, функция I FEEL
- Возможности изменения направления отвода конденсата
- ИК-пульт в комплекте
- Мах перепад высот 30 м, мах длина трассы 50 м
- Возможность подключения проводного пульта
- Возможность организации подмеса свежего воздуха
- Автоматический перезапуск
- Система самодиагностики и защиты
- Возможность подключения терминала карты гостя (для гостиниц). Опциональный модуль B544 с интеграцией в Modbus и BACnet или подключение к центральному пульту

Параметр / Модель	внутренний блок	AUV-18UR4SA2 ●	AUV-24UR4S1A ●	AUV-36UR4SB ●	AUV-48UR4SC ●	AUV-60UR4SC ●
	наружный блок	AUW-18U4SS ●	AUW-24U4SF1 ●	AUW-36U4S1A ●	AUW-48U6SP1 ●	AUW-60U6SP1 ●
Электропитание ВБ, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Электропитание НБ, В/Гц/Ф	380-415/50/3					
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	5,20 (1,83-5,73)	7,20 (2,70-7,85)	9,70 (3,20-10,00)	12,60 (5,50-13,50)	17,00 (6,20-18,00)	
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	6,20 (1,77-6,62)	8,50 (2,77-8,97)	11,50 (3,20-12,00)	15,30 (4,00-18,00)	20,50 (6,40-21,00)	
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	7,38/7,51	10,90/10,70	15,00/14,00	7,50/8,00	9,50/9,50	
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	1680/1717	2390/2350	3450/3260	3920/4200	5295/5650	
Коэффициент EER / COP	3,10 / B / 3,61 / A	3,01 / B / 3,61 / A	2,81 / C / 3,53 / A	3,21 / A / 3,64 / A	3,21 / A / 3,61 / A	
Расход воздуха внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), м³/ч	640/730/800	800/950/1100	1500/1600/1650	1500/1800/2000	1500/1800/2000	
Уровень шума внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), дБ(A)	35/38/41	45/48/52	52/54/55	51/53/55	51/53/55	
Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	50	56	60	60	60	
Компрессор	GMCC	GMCC	HITACHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	
Тип хладагента, заводская заправка, кг	R410A/1,24	R410A/1,70	R410A/2,10	R410A/3,00	R410A/3,50	
Максимальная длина труб, м	30	30	30	50	50	
Максимальный перепад по высоте, м	15	20	20	30	30	
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	990×680×230	990×680×230	1285×680×230	1580×680×230	1580×680×230	
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	810×584×281	860×670×310	950×840×340	950×1386×340	950×1386×340	
Вес нетто (внутр. бл. / наруж. бл.), кг	30/36	30/51	37/70	47/101	47/108	
Рабочие температурные границы, охлаждение/нагрев, °C	-15 ~ +48 / -10 ~ +24					
Диаметр жидкостной / газовой трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")		9,53 (3/8") / 15,88 (5/8")		9,53 (3/8") / 19,05 (3/4")	
Сторона подключения электропитания	Наружный блок					

Оptionальные системы управления

<p>Индивидуальный проводной пульт нового поколения YXE-E01U(E)</p>	Индивидуальный проводной пульт. Поставляется в комплекте к каналным блокам R32. Опция – для кассетных, и консольных блоков, а также для внутренних настенных блоков R32. Высококонтрастный дисплей, сенсорные кнопки. Возможность настройки давления для каналных блоков с точностью 1Па. Раздельное управление жалюзи кассетных блоков (мульти сплит-системы). Встроенный ИК-приемник
<p>Адаптер B544(E)</p>	Адаптер B544(E) позволяет подключить внутренние блоки мульти сплит-систем к пульту центрального управления YXE-C01T(E), или к системам диспетчеризации BACnet / Modbus
<p>YJT-C01T(E)</p>	Опция для настенных, кассетных, каналных, напольно-потолочных, консольных, колонных внутренних блоков*. Позволяет задавать как индивидуальные параметры работы для каждого кондиционера, так и общие для всей системы. Поддерживается управление системой до 16 внутренних блоков. Для подключения каждого внутреннего блока системы необходим адаптер преобразования сигнала B544 (E)

*Кроме колонной сплит-системы модели 24к.

Полупромышленные сплит-системы кассетного типа Heavy EU DC Inverter R32

NEW

A++
CLASS

-15 °C



опция опция в комплекте

Особенности прибора

- Максимальная длина труб 85 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение до -15 °C
- Работа на нагрев до -20 °C
- Wi-Fi Ready
- DC-инверторный двигатель
- Встроенный дренажный насос (до 1200 мм)
- Круговая раздача воздушного потока
- Независимое регулирование жалюзи
- Встроенный датчик влажности
- Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- Возможность подключения воздуховода чистого воздуха
- Функция компенсации высоты помещения
- Опциональный модуль B544 с интеграцией в Modbus и BACnet или подключение к центральному пульту
- Опциональный проводной пульт с датчиком температуры и ИК-приёмником
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Разъём управления картой гостя
- Возможность интеграции в систему пожарной сигнализации
- Отслеживание утечки хладагента
- Функция I FEEL, таймер, режимы Sleep, Smart, Super
- Хладагент R32

Параметр / Модель	внутренний блок декоративная панель наружный блок	ACT-12UR4RCC8	ACT-18UR4RCC8	ACT-24UR4RJC8	AUC-36UR4RKC8	AUC-48UR4RKC8	AUC-60UR4RKC8
		PE-QEA/LD ● AUW-12U4RS8 ●	PE-QEA/LD ● AUW-18U4RS7 ●	PE-QFA/CD ● AUW-24U4RJ7 ●	PE-QFA/CD ● AUW-36U4RK7 ●	PE-QFA/CD ● AUW-48U6RN8 ●	PE-QFA/CD ● AUW-60U6RW8 ●
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон)*, кВт		3,50 (1,30-4,20)	5,00 (1,50-6,00)	7,00 (2,00-8,50)	10,00 (2,70-12,00)	13,50 (4,20-15,60)	16,00 (5,00-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон)*, кВт		4,00 (1,30-5,00)	5,50 (1,50-6,50)	8,00 (2,00-9,50)	11,00 (2,70-13,00)	16,00 (3,60-17,20)	17,50 (5,00-21,00)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев)*, А"		3,90 (1,20-5,00) / 4,40 (1,30-6,20)	6,40 (1,80-7,80) / 6,40 (1,80-8,00)	9,00 (2,00-11,30) / 9,30 (1,30-13,00)	13,50 (3,20-17,00) / 12,90 (2,20-17,00)	7,40 (2,00-9,00) / 9,60 (2,30-11,00)	9,70 (2,80-12,00) / 11,00 (2,70-14,00)
Номинальная мощность (охлаждение / нагрев)*, Вт		875 (300-1100) / 1000 (300-1400)	1470 (420-1800) / 1480 (400-2100)	2059 (550-2500) / 2150 (440-2600)	3100 (780-3850) / 2960 (680-3600)	4730 (1300-5600) / 5440 (1180-6000)	5500 (1600-6300) / 5900 (1570-7300)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		4,00 / A	3,40 / A	3,40 / A	3,23 / A	2,85 / C	2,91 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		4,00 / A	3,72 / A	3,72 / A	3,72 / A	2,94 / D	2,97 / D
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)		7,00 / A++	6,04 / A++	7,00 / A++	6,20 / A++	6,07 / A+	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °C) (нагрев)		4,60 / A++	4,10 / A+	4,10 / A+	4,00 / A+	4,40 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м ³ /ч		440/510/600	510/600/700	840/1000/1200	1150/1400/1650	1550/1750/2000	1600/1850/2100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(A)		30/34/38	34/38/42	37/40/43	42/46/50	46/49/52	48/51/54
Тип хладагента		R32					
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		570×215×570	570×215×570	840×236×840	840×272×840	840×272×840	840×272×840
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		730×292×668	730×292×668	950×320×950	950×360×950	950×360×950	950×360×950
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм		620×40×620	620×40×620	950×50×950	950×50×950	950×50×950	950×50×950
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм		690×115×680	690×115×680	1020×105×1000	1020×1000×105	1020×1000×105	1020×1000×105
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		15,5 / 18,5	15,5 / 18,5	23,0 / 28,0	26,0 / 32,0	26,0 / 32,0	26,0 / 32,0
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг		2,6 / 4,5	2,6 / 4,5	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0
Максимальная длина труб, м		35	50	60	65	75	85
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	30	30	30	30	30
Диаметр дренажа, мм		32	32	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-15°C - +52°C	-15°C - +48°C	-15°C - +48°C	-15°C - +48°C	-15°C - +52°C	-15°C - +52°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-20°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-20°C - +24°C	-20°C - +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм ² **		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм ² **		3×1,5	3×2,5	3×4,0	3×6,0	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**		10,0	16	20	25	16	20
Максимальная потребляемая мощность*, кВт		1,50	2,20	3,60	4,35	7,30	7,50
Максимальный потребляемый ток*, А		6,7	13,5	16,0	19,0	13,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок		IPX0					
Класс электрозащиты, внутренний блок		I					

*Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

**Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты.

Полупромышленные сплит-системы канального типа Heavy EU DC Inverter R32



ОПЦИЯ



в комплекте

Особенности прибора

- Максимальная длина труб 85 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение до -15 °С
- Работа на нагрев до -20 °С
- Wi-Fi Ready
- DC-инверторный двигатель
- Встроенный дренажный насос (до 1200 мм)
- Максимальный статический 200 Па*
- Точная настройка статического напора с шагом 1 Па со штатного пульта управления
- Противопылевой фильтр в комплекте
- Авторестарт
- Встроенный датчик влажности
- Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- Возможность подключения воздуховода чистого воздуха
- Функция компенсации высоты помещения
- Опциональный модуль B544 с интеграцией в Modbus и BACnet или подключение к центральному пульту
- Опциональный беспроводной функциональный ИК-пульт
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Разъём управления картой гостя
- Возможность интеграции в систему пожарной сигнализации
- Отслеживание утечки хладагента
- Новые функции для удобного монтажа
- Хладагент R32

*Только для моделей 36-60к

Параметр / Модель	внутренний блок	ADT-09UX4RBL8	ADT-12UX4RBL8	ADT-18UX4RCL8	AUD-24UX4RFM8	AUD-36UX4REH8	AUD-48UX4REH8	AUD-60UX4REH8
	наружный блок	AUW-09U4RS8	AUW-12U4RS8	AUW-18U4RS7	AUW-24U4RJ7	AUW-36U4RK7	AUW-48U6RN8	AUW-60U6RW8
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон)*, кВт		2,60 (1,30-3,60)	3,50 (1,30-4,20)	5,00 (1,50-6,00)	7,00 (2,00-8,50)	10,00 (2,70-12,00)	13,50 (4,30-15,50)	16,00 (5,00-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон)*, кВт		3,20 (1,30-4,00)	4,00 (1,30-5,00)	5,50 (1,50-6,50)	8,00 (2,00-9,50)	11,00 (2,70-13,00)	16,00 (3,70-17,10)	17,00 (5,00-21,00)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев)*, А		2,60 (1,20-3,70) / 3,30 (1,20-4,20)	3,90 (1,40-4,70) / 4,40 (1,40-5,50)	6,20 (1,50-9,00) / 6,30 (1,50-8,00)	9,40 (2,70-11,50) / 9,40 (2,00-12,00)	13,20 (3,60-16,00) / 12,80 (3,10-15,20)	7,40 (2,00-10,00) / 8,90 (1,50-11,00)	9,70 (2,00-12,00) / 8,30 (2,00-12,00)
Номинальная мощность (охлаждение / нагрев)*, Вт		590 (290-820) / 740 (300-930)	870 (320-1050) / 1000 (320-1250)	1430 (380-1800) / 1450 (350-2000)	2167 (570-2700) / 2156 (500-2600)	3030 (810-3650) / 2933 (720-3500)	4650 (1200-5800) / 4700 (900-5200)	5300 (1500-6300) / 4580 (1100-5800)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		4,41 / A	4,02 / A	3,50 / A	3,23 / A	3,30 / A	2,90 / C	3,02 / B
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		4,31 / A	4,00 / A	3,79 / A	3,71 / A	3,75 / A	3,40 / B	3,71 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)		7,20 / A++	7,00 / A++	7,00 / A++	6,30 / A++	6,10 / A++	6,07 / A+	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °С) (нагрев)		4,30 / A++	4,30 / A++	4,30 / A+	4,10 / A+	4,00 / A+	4,27 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		400/484/600	400/484/600	780/840/900	1000/1150/1360	1600/1800/2000	1900/2200/2400	2000/2300/2500
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		30/33/36	30/33/36	33/37/41	34/37/40	36/39/42	37/40/43	38/41/44
Номинальное статическое давление (мин-макс), Па		25 (0-50)	25 (0-50)	25 (0-50)	25 (0-150)	50 (0-200)	50 (0-200)	50 (0-200)
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		910×190×447	910×190×447	1180×190×447	1100×245×700	1400×300×800	1400×300×800	1400×300×800
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1080×285×565	1080×285×565	1350×285×565	1280×810×315	1580×380×920	1580×380×920	1580×380×920
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		18,0 / 21,5	18,0 / 21,5	24,5 / 29,5	33,0 / 39,0	53,0 / 59,0	53,0 / 59,0	53,0 / 59,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		34,0 / 38,5	34,0 / 38,5	36,0 / 40,0	44,5 / 48,5	55,0 / 59,0	83,0 / 92,0	109,0 / 120,0
Максимальная длина труб, м		35	35	50	60	65	75	85
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м		15	15	30	30	30	30	30
Диаметр дренажа, мм		32	32	32	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлажд.)		-15°C - +52°C	-15°C - +52°C	-15°C - +48°C	-15°C - +48°C	-15°C - +48°C	-15°C - +52°C	-15°C - +52°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-20°C - +24°C	-20°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-20°C - +24°C	-20°C - +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм***		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм***		3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×4,0	3×6,0	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**		10,0	10,0	16	20	25	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,50	1,50	2,20	3,60	4,35	7,30	7,50
Максимальный потребляемый ток, А		6,7	6,7	13,5	16,0	19,0	13,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок		I	I	I	I	I	I	I

**Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

***Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты.

Полупромышленные сплит-системы напольно-потолочного типа Heavy EU DC Inverter R32



NEW



опция



опция



в комплекте

Особенности прибора

- Максимальная длина труб 85 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение до -15 °С
- Работа на нагрев до -20 °С
- Wi-Fi Ready
- DC-инверторный двигатель
- 4D Auto Air (автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи)
- Авторестарт
- Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- Возможность подключения воздуховода чистого воздуха
- Функция компенсации высоты помещения
- Функция дежурного нагрева +8 °С
- Опциональный модуль B544 с интеграцией в Modbus и BACnet или подключение к центральному пульту
- Опциональный проводной пульт с датчиком температуры и ИК-приёмником
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Разъём управления картой гостя
- Возможность интеграции в систему пожарной сигнализации
- Отслеживание утечки хладагента
- Новые функции для удобного монтажа
- Хладагент R32

Параметр / Модель	внутренний блок	AVT-24UR4RB8 ●	AUV-36UR4RC8 ●	AUV-48UR4RC8 ●	AUV-60UR4RC8 ●
	наружный блок	AUV-24U4RJ7 ●	AUV-36U4RK7 ●	AUV-48U6RN8 ●	AUV-60U6RW8 ●
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон)*, кВт		7,00 (2,00-8,50)	9,50 (2,70-12,00)	13,50 (4,40-15,40)	16,00 (5,00-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон)*, кВт		8,00 (2,00-9,50)	11,00 (2,70-13,00)	16,00 (3,80-17,00)	17,50 (5,00-21,00)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев)*, А		9,40 (2,00-14,00) / 9,30 (2,00-12,00)	14,50 (3,00-20,00) / 14,10 (3,00-17,00)	7,40 (2,00-10,00) / 9,30 (2,00-11,00)	10,70 (2,50-14,00) / 9,70 (2,50-13,00)
Номинальная мощность (охлаждение / нагрев)*, Вт		2160 (580-2000) / 2150 (450-2400)	3330 (800-4000) / 3240 (700-4200)	4730 (1400-5000) / 5520 (1200-5500)	6040 (1600-6000) / 5830 (1500-7200)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,24 / A	2,85 / C	2,85 / C	2,65 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,72 / A	3,40 / B	2,90 / D	3,30 / C
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч		1000/1200/1400	1300/1500/1700	1600/1900/2200	1700/2000/2300
Уровень шума внутр. блока, дБ(A)		42/44/50	48/51/56	48/51/56	49/52/57
Тип хладагента		R32			
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1285×680×230	1580×680×230	1580×680×230	1580×680×230
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1400×820×350	1690×820×350	1690×820×350	1690×820×350
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		37,0 / 44,0	46,0 / 54,0	46,0 / 54,0	46,0 / 54,0
Максимальная длина труб, м		60	65	75	85
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		30	30	30	30
Диаметр дренажа, мм		25	25	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-15°С ~ +48°С	-15°С ~ +48°С	-15°С ~ +52°С	-15°С ~ +52°С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-15°С ~ +24°С	-15°С ~ +24°С	-20°С ~ +24°С	-20°С ~ +24°С
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм ² **		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм ² **		3×4,0	3×6,0	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**		20	25	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		3,60	4,35	7,30	7,50
Максимальный потребляемый ток, А		16,0	19,0	13,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0			
Класс электрозащиты, внутренний блок/наружный блок		I			

*Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

**Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты.

Полупромышленные сплит-системы консольного типа Heavy EU DC Inverter R32



опция



опция



в комплекте

Особенности прибора

- Максимальная длина труб 35 м
- Максимальный перепад высот 15 м
- Работа на охлаждение до -15 °С
- Работа на нагрев до -20 °С
- Wi-Fi Ready
- DC-инверторный двигатель
- 4D Auto Air (автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи)
- Комфортная раздача воздуха вверх-вниз с возможностью выбора
- HI-NANO система очистки и ионизации (до 1 млн ионов на 1 см³ воздуха)
- Встроенный датчик влажности
- Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- Функция дежурного нагрева +8 °С
- Опциональный модуль B544 с интеграцией в Modbus и BACnet или подключение к центральному пульту
- Опциональный проводной пульт с датчиком температуры и ИК-приёмником
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Разъём управления картой гостя
- Возможность интеграции в систему пожарной сигнализации
- Отслеживание утечки хладагента
- Новые функции для удобного монтажа
- Хладагент R32

Параметр / Модель	внутренний блок	AKT-09UR4RK8 ●	AKT-12UR4RK8 ●
	наружный блок	AUW-09U4RS8 ●	AUW-12U4RS8 ●
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон)*, кВт		2,60 (1,30-3,60)	3,50 (1,30-4,20)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон)*, кВт		3,20 (1,30-4,00)	3,70 (1,30-5,00)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев)*, А		2,60 (1,00-5,00) / 3,30 (1,00-5,00)	3,90 (1,00-6,00) / 4,40 (1,10-7,00)
Номинальная мощность (охлаждение / нагрев)*, Вт		630 (300-950) / 800 (280-1200)	950 (320-1300) / 980 (300-1500)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		4,13 / A	3,68 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		4,00 / A	3,78 / A
Расход воздуха внутр. блока, м ³ /ч		440/510/600	440/510/600
Уровень шума внутр. блока, дБ(A)		33/35/40	33/35/40
Тип хладагента		R32	R32
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		700×630×220	700×630×220
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		840×730×340	840×730×340
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		15,0 / 19,0	15,0 / 19,0
Максимальная длина труб, м		35	35
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15
Диаметр дренажа, мм		18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-15°C - +52°C	-15°C - +52°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-20°C - +24°C	-20°C - +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм***		4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм***		3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А**		10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,50	1,50
Максимальный потребляемый ток, А		6,7	6,7
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок/наружный блок		I	I

*Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

**Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты.

Полупромышленные сплит-системы кассетного типа HEAVY Classic



12-18 k



ОПЦИЯ



24-36-48-60 k



в комплекте



ОПЦИЯ

Особенности прибора

- Максимальная длина труб 60 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение до -15 °С**
- Работа на нагрев до -10 °С
- Встроенный дренажный насос (до 1200 мм)
- Круговая раздача воздушного потока
- Возможность подключения воздуховода чистого воздуха
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Система самодиагностики и защиты
- Возможность подключения терминала карты гостя (для гостиниц)
- Опциональный модуль В544 с интеграцией в Modbus и BACnet или подключение к центральному пульту
- Хладагент R410A

*Только для моделей 24-60k

**Только для моделей 18-60k

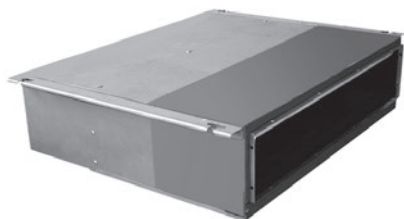
Параметр / Модель	внутренний блок	AUC-12HR4SAA ●	AUC-18HR4SAA1 ●	AUC-24HR4SJA ●	AUC-36HR4SKA ●	AUC-48HR4SKA ●	AUC-60HR4SKA ●
	декоративная панель	AUC-650 ●	AUC-650 ●	AUC-950R ●	AUC-950R ●	AUC-950R ●	AUC-950R ●
	наружный блок	AUW-12H4SV ●	AUW-18H4SS ●	AUW-24H4SF ●	AUW-36H6SD ●	AUW-48H6SE1 ●	AUW-60H6SP1 ●
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1						
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	3,55	5,00	7,30	11,00	14,50	16,50	16,50
Теплопроизводительность, кВт	3,81	5,80	7,90	11,50	15,00	17,50	17,50
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	6,20 / 5,60	7,50 / 7,00	10,50 / 9,70	6,80 / 6,40	8,40 / 8,00	9,50 / 9,70	9,50 / 9,70
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	1100 / 1095	1720 / 1605	2275 / 2075	3425 / 3100	4515 / 4155	5140 / 5450	5140 / 5450
Коэффициент EER / COP	3,23 / A / 3,61 / A	2,91 / C / 3,61 / A	3,21 / A / 3,81 / A	3,21 / A / 3,71 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,01 / A / 3,21 / C	3,01 / A / 3,21 / C
Расход воздуха внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч	430/510/600	600/700/800	1050/1200/1300	1100/1400/1600	1550/1850/2000	1550/1850/2000	1550/1850/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)	36/40/42	42/44/46	40/42/45	45/48/50	50/53/55	50/53/55	50/53/55
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	55,0	54,0	56,0	62,0	55,0	58,0	58,0
Тип хладагента, заводская заправка, кг	R410A/0,85	R410A/1,30	R410A/1,58	R410A/2,60	R410A/2,40	R410A/3,10	R410A/3,10
Марка компрессора	GMCC	GREE	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Максимальная длина труб, м	15	25	35	40	60	60	60
Максимальный перепад по высоте, м	8	15	15	20	30	30	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	650×270×570	650×270×570	840×236×840	840×272×840	840×272×840	840×272×840	840×272×840
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм	650×30×650	650×30×650	950×50×950	950×50×950	950×50×950	950×50×950	950×50×950
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×482×240	810×585×280	860×665×310	885×795×366	950×1050×340	950×1386×340	950×1386×340
Вес нетто (внутр. бл. / наруж. бл. / панель), кг	19/28/2,4	20/42/2,4	23,5/51,0/6,5	28,0/67,0/6,5	28,0/96,0/6,5	28,0/106,0/6,5	28,0/106,0/6,5
Рабочие температурные границы, охлаждение/нагрев, °С	-15 - +43 / -10 - +24						
Диаметр жидкостной / газовой трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")		9,53 (3/8") / 15,88 (5/8")		9,53 (3/8") / 19,05 (3/4")		
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок			Наружный блок			

Опциональные системы управления

<p>Индивидуальный проводной пульт нового поколения YXE-E01U(E)</p>	Индивидуальный проводной пульт. Поставляется в комплекте к канальным блокам R32. Опция – для кассетных, и консольных блоков, а также для внутренних настенных блоков R32. Высококонтрастный дисплей, сенсорные кнопки, Возможность настройки давления для канальных блоков с точностью 1Па, Раздельное управление жалюзи кассетных блоков (мульти сплит-системы), Встроенный ИК-приемник
<p>Адаптер B544(E)</p>	Адаптер B544(E) позволяет подключить внутренние блоки мульти сплит-систем к пульту центрального управления YXE-C01T(E), или к системам диспетчеризации BACnet / Modbus
<p>YJT-C01T(E)</p>	Опция для настенных, кассетных, канальных, напольно-потолочных, консольных, колонных внутренних блоков*. Позволяет задавать как индивидуальные параметры работы для каждого кондиционера, так и общие для всей системы. Поддерживается управление системой до 16 внутренних блоков. Для подключения каждого внутреннего блока системы необходим адаптер преобразования сигнала B544 (E)

*Кроме колонной сплит-системы модели 24k.

Полупромышленные сплит-системы канального типа HEAVY Classic



Особенности прибора

- Компактное исполнение — высота от 19 см
- Функция изменения статического давления (2 варианта)
- Проводной пульт в комплекте
- Встроенный дренажный поддон из формованного полистирола, не подвержен коррозии
- Мах перепад высот 30 м, мах длина трассы 60 м
- Возможность организации подмеса свежего воздуха
- Система самодиагностики и защиты
- Возможность подключения детектора карты гостя (для гостиниц)
- Работа на охлаждение до -40 °С при специальной доработке блока
- Опциональный модуль B544 с интеграцией в Modbus и BACnet или подключение к центральному пульту

*Кроме модели 12к.

Параметр / Модель	внутренний блок	AUD-12HX4SNL ●	AUD-18HX4SNL1 ●	AUD-24HX4SLH1 ●	AUD-36HX4SHH1 ●	AUD-48HX4SHH ●	AUD-60HX4SHH ●
	наружный блок	AUW-12HASV ●	AUW-18H4SS ●	AUW-24H4SF ●	AUW-36H6SD ●	AUW-48H6SE1 ●	AUW-60H6SP1 ●
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1						
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	3,52	5,00	7,05	10,55	14,00	16,00	16,00
Теплопроизводительность, кВт	3,69	5,70	8,00	11,25	15,00	17,50	17,50
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	5,10 / 4,80	7,50 / 7,30	10,20 / 9,60	6,90 / 6,60	8,80 / 8,60	10,00 / 10,30	10,00 / 10,30
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	1116 / 1022	1720 / 1670	2340 / 2215	3505 / 3100	4651 / 4532	5694 / 5814	5694 / 5814
Коэффициент EER / COP	3,15 / B / 3,61 / A	2,91 / C / 3,41 / B	3,01 / B / 3,61 / A	3,01 / B / 3,63 / A	3,01 / B / 3,31 / C	2,81 / C / 3,01 / D	2,81 / C / 3,01 / D
Расход воздуха внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч	450/470/650	630/670/750	900/1000/1250	1500/1650/1800	1600/1800/2000	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)	29/31/34	35/36/38	38/40/42	37/38/40	42/44/46	42/44/46	42/44/46
Статическое давление (ESP), номинал (макс), Па, вариант 2	30/60	30/70	80/120	80/150	120/140	120/180	120/180
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	55,0	54,0	56,0	62,0	55,0	58,0	58,0
Тип хладагента, заводская заправка, кг	R410A/0,85	R410A/1,30	R410A/1,58	R410A/2,60	R410A/2,40	R410A/3,10	R410A/3,10
Марка компрессора	GMCC	GREE	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Максимальная длина труб, м	15	25	35	40	60	60	60
Максимальный перепад по высоте, м	8	15	15	20	30	30	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	900×190×447	900×190×447	900×270×720	1386×350×800	1386×350×800	1386×350×800	1386×350×800
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×482×240	810×585×280	860×665×310	885×795×366	950×1050×340	950×1050×340	950×1386×340
Все нетто (внутр. бл. / наруж. бл.), кг	19/28	19/42	30/51	54/67	54/96	54/106	54/106
Рабочие температурные границы, охлаждение/нагрев, °С	+15 - +43 / -10 - +24			-15 - +43 / -10 - +24			
Диаметр жидкостной / газовой трубы, мм (дюйм) в	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")			9,53 (3/8") / 15,88 (5/8")		9,53 (3/8") / 19,05 (3/4")	
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок			Наружный блок			

Оptionальные системы управления

<p>Индивидуальный проводной пульт нового поколения YXE-E01U(E)</p>	Индивидуальный проводной пульт. Поставляется в комплекте к канальным блокам R32. Опция – для кассетных, и консольных блоков, а также для внутренних настенных блоков R32. Высококонтрастный дисплей, сенсорные кнопки. Возможность настройки давления для канальных блоков с точностью 1Па. Раздельное управление жалюзи кассетных блоков (мульти сплит-системы), Встроенный ИК-приемник
<p>Адаптер B544(E)</p>	Адаптер B544(E) позволяет подключить внутренние блоки мульти сплит-систем к пульту центрального управления YXE-C01T(E), или к системам диспетчеризации BACnet / Modbus
<p>Центральный пульт управления YXE-C01T(E)</p>	Центральный контроллер. Опция для настенных, кассетных, канальных, напольно-потолочных, консольных, колонных внутренних блоков*. Позволяет задавать как индивидуальные параметры работы для каждого кондиционера, так и общие для всей системы. Поддерживается управление системой до 16 внутренних блоков. Для подключения каждого внутреннего блока системы необходим адаптер преобразования сигнала B544 (E)

*Кроме колонной сплит-системы модели 24к.

Полупромышленные сплит-системы напольно-потолочного типа HEAVY Classic



опция



опция



в комплекте

Особенности прибора

- Современный дизайн внутреннего блока
- Специальная двухслойная конструкция жалюзи воздушораспределения гарантирует отсутствие конденсата на поверхности
- 4D Auto Air (автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи)
- Возможности изменения направления отвода конденсата
- ИК-пульт в комплекте
- Мах перепад высот 30 м, мах длина трассы 60 м
- Возможность подключения проводного пульта
- Возможность организации подмеса свежего воздуха
- Автоматический перезапуск
- Возможность подключения терминала карты гостя (для гостиниц)
- Работа на охлаждение до -40 °C при специальной доработке блока
- Опциональный модуль B544 с интеграцией в Modbus и BACnet или подключение к центральному пульту

Параметр / Модель	внутренний блок	AUV-18HR4SA1 ●	AUV-24HR4SA1 ●	AUV-36HR4SB1 ●	AUV-48HR4SC ●	AUV-60HR4SC ●
	наружный блок	AUW-18H4SS ●	AUW-24H4SF ●	AUW-36H6SD ●	AUW-48H6SE1 ●	AUW-60H6SP1 ●
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1			380-415/50/3		
Холодопроизводительность, кВт	5,00	7,03	10,55	14,00	16,00	
Теплопроизводительность, кВт	5,50	7,60	11,25	16,00	18,00	
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	7,50 / 7,70	12,0 / 10,30	7,10 / 6,40	8,80 / 8,60	10,00 / 10,30	
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	1720 / 1770	2335 / 2370	3505 / 3200	4651 / 4532	5694 / 5814	
Коэффициент EER / COP	2,91 / C / 3,11 / D	3,01 / B / 3,21 / C	3,01 / B / 3,52 / B	3,01 / B / 3,53 / B	2,81 / C / 3,10 / D	
Расход воздуха внутр.блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч	600/700/800	900/1100/1400	1500/1650/1700	1600/1800/2000	1600/1800/2000	
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(A)	36/38/41	46/50/52	52/54/57	50/52/53	50/52/53	
Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	54,0	56,0	62,0	55,0	58,0	
Тип хладагента, заводская заправка, кг	R410A/1,30	R410A/1,58	R410A/2,60	R410A/2,40	R410A/3,10	
Марка компрессора	GREE	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	
Максимальная длина труб, м	25	35	40	60	60	
Максимальный перепад по высоте, м	15	15	20	30	30	
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	990×680×230	990×680×230	1285×680×230	1580×680×230	1580×680×230	
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	810×585×280	860×665×310	885×795×366	950×1050×340	950×1386×340	
Все нетто (внутр. бл. / наруж. бл.), кг	28/42	30/51	40/67	46/96	46/106	
Рабочие температурные границы, охлаждение/нагрев, °C	-15 - +43 / -10 - +24					
Диаметр жидкостной / газовой трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	9,53 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,53 (3/8") / 19,05 (3/4")			
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок			Наружный блок		

Опциональные системы управления

<p>Индивидуальный проводной пульт нового поколения YXE-E01U(E)</p>	<p>Индивидуальный проводной пульт. Поставляется в комплекте к канальным блокам R32. Опция – для кассетных, и консольных блоков, а также для внутренних настенных блоков R32. Высококонтрастный дисплей, сенсорные кнопки, Возможность настройки давления для канальных блоков с точностью 1Па, Раздельное управление жалюзи кассетных блоков (мульти сплит-системы), Встроенный ИК-приемник</p>
<p>Адаптер B544(E)</p>	<p>Адаптер B544(E) позволяет подключить внутренние блоки мульти сплит-систем к пульту центрального управления YXE-C01T(E), или к системам диспетчеризации BACnet / Modbus</p>
<p>YJT-C01T(E)</p>	<p>Опция для настенных, кассетных, канальных, напольно-потолочных, консольных, колонных внутренних блоков*. Позволяет задавать как индивидуальные параметры работы для каждого кондиционера, так и общие для всей системы. Поддерживается управление системой до 16 внутренних блоков. Для подключения каждого внутреннего блока системы необходим адаптер преобразования сигнала B544 (E)</p>

*Кроме колонной сплит-системы модели 24к.

Полупромышленные сплит-системы колонного типа HEAVY Classic



в комплекте



опция



опция

Особенности прибора

- Элегантный дизайн внутреннего блока
- Монолитная конструкция передней панели
- LED дисплей с Touch screen (Тач скрин)
- 4D AUTO Air
- Долговечный и легкоъемный фильтр воздуха
- Функция «I FEEL»
- Функция Самоочистки
- Дополнительный нагреватель
- Низкий уровень шума
- Авторестарт, самодиагностика
- Опциональный модуль B544 с интеграцией в Modbus и BACnet или подключение к центральному пульту

Параметр / Модель	внутренний блок	AUF-24ER4SCPA ●	AUF-48ER6SM ●	AUF-60ER6SM ●
	наружный блок	AUW-24H4SB ●	AUW-48H6SE1 ●	AUW-60H6SP1 ●
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		7,20	14,00	16,00
Теплопроизводительность (+ТЭН), кВт		8,12+2,50	15,00 + 3,60	17,00 + 3,60
Номинальный ток (охлажд./нагрев(+ТЭН)), А		10,30 / 10,10-11,09	8,00 / 7,60 + 6,40	9,00 / 9,50 + 6,40
Номинальная мощность (охлажд./нагрев (+ТЭН)), Вт		2240 / 2230+2500	4650 / 4400 + 3600	5310 / 5640 + 3600
Кэффициент EER / COP		3,21 / A / 3,64 / A	3,01 / B / 3,41 / B	3,01 / B / 3,01 / D
Расход воздуха внутр.блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч		1000/1050/1100	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(A)		42/44/46	48/50/52	48/50/52
Уровень шума наруж. блока, дБ(A)		57,0	55,0	58,0
Тип хладагента			R410A	
Заводская заправка, кг		2,03	2,40	3,10
Марка компрессора		GMCC	HIGHLY	HIGHLY
Максимальная длина труб, м		30	60	60
Максимальный перепад по высоте, м		7	30	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		500×1760×280	580×1870×380	580×1870×380
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		610×1890×410	690×2000×480	690×2000×480
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		860×670×310	950×1050×340	950×1386×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		990×730×450	1110×1200×460	1110×1530×460
Все нетто (внутр. бл. / наруж. бл.), кг		37/51	55/96	55/106
Рабочие температурные границы, охлаждение/нагрев, °С		+18 - +43 / -7 - +24	-15 - +43 / -10 - +24	
Диаметр жидкостной / газовой трубы, мм (дюйм) ø		6,35 (1/4") / 15,88 (5/8")	9,53 (3/8") / 19,05 (3/4")	
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Наружный блок	

Опциональные системы управления

<p>Индивидуальный проводной пульт нового поколения YXE-E01U(E)</p>	Индивидуальный проводной пульт. Поставляется в комплекте к канальным блокам R32. Опция – для кассетных, и консольных блоков, а также для внутренних настенных блоков R32. Высококонтрастный дисплей, сенсорные кнопки. Возможность настройки давления для канальных блоков с точностью 1Па, Раздельное управление жалюзи кассетных блоков (мульти сплит-системы), Встроенный ИК-приемник
<p>Адаптер B544(E)</p>	Адаптер B544(E) позволяет подключить внутренние блоки мульти сплит-систем к пульту центрального управления YXE-C01T(E), или к системам диспетчеризации BACnet / Modbus.
<p>Центральный пульт управления YXE-C01T(E)</p>	Центральный контроллер. Опция для настенных, кассетных, канальных, напольно-потолочных, консольных, колонных внутренних блоков**. Позволяет задавать как индивидуальные параметры работы для каждого кондиционера, так и общие для всей системы. Поддерживается управление системой до 16 внутренних блоков. Для подключения каждого внутреннего блока системы необходим адаптер преобразования сигнала B544 (E)

*Для моделей 48/60.

**Кроме колонной сплит-системы модели 24k.

FULL DC Inverter mini-VRF-система Hisense Наружные блоки серии H



Особенности прибора

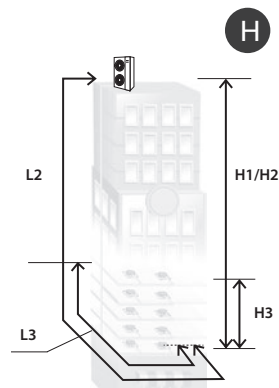
- Полностью инверторные технологии
- Компрессоры Hitachi
- Компактные габариты, легкий монтаж
- Высокая энергоэффективность
- Широкая линейка наружных блоков 8–33,5 кВт
- Подключение до 19 внутренних блоков

Холодопроизводительность: 8,0–33,5 кВт

Параметр / Комплект	AVW-28HJFH ●	AVW-34HJFH ●	AVW-43HJFH ●	AVW-38HJFH ●	AVW-48HJFH ●	AVW-54HJFH ●	AVW-76HKFH1 ●	AVW-96HKFH1 ●	AVW-114HKFH1 ●	
Напряжение питания	220–240 В, 1 фаза, 50 Гц						380–415 В, 3 фаза, 50 Гц			
Номинальная холодопроизводительность, кВт	8,0	10,00	12,50	11,2	14,0	15,5	22,4	28	33,5	
Потребляемая мощность (охл.), кВт	1,93	2,34	2,98	2,60	3,46	4,21	6,37	7,75	10,3	
EER	4,15	4,27	4,19	4,31	4,05	3,68	3,52	3,61	3,25	
Номинальная теплопроизводительность, кВт	9,5	11,20	14,00	12,5	16,0	18,0	25	31,5	37,5	
Потребляемая мощность (нагр.), кВт	2,37	3,01	4,15	2,78	3,71	4,47	5,84	7	10,00	
COP	4,01	3,72	3,37	4,50	4,31	4,03	4,28	4,5	3,75	
Уровень звукового давления, дБ(A)	50/52	53/55	54/57	50/52	52/54	53/55	57/58	58/59	59/60	
Расход воздуха, м³/час	2790	4140	4680	5400	5400	6000	7620	9000	9780	
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм) в	9,53 (3/8)						9,53 (3/8)		12,7 (1/2)	
Диаметр труб, газ, мм (дюйм) в	15,88 (5/8)						19,05 (3/4)		25,4 (1 1/1)	
Температурный диапазон работы	Охлаждение, °C		-5...+46						Нагрев, °C	
	-15...+15,5			-20...+15,5						
Тип компрессора							Роторный			
Габариты (В×Ш×Г), мм	800×950×370			1380×950×370			1650×1100×390			
Вес нетто, кг	65	73	78	93	95	97	124	145	158	
Число подключаем блоков	5	6	8	9	11	11	15	17	19	
Допустимый диапазон производительности внутренних блоков	50–125 %			50–150 %						

Указанные параметры приведены при следующих условиях:
Температура наружного воздуха: 35 °C. Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

Серия H	Макс. длина участка (L2)	Суммарная длина трубы (L1)	Макс. длина от 1го рефнета до дальнего блока (L3)	Перепад высот НБ выше (H1)	Перепад высот НБ ниже (H2)	Макс. перепад высот между внутренними блоками (H3)
AVW-28HJFH	35 м	50 м	15 м	20 м	20 м	3,5 м
AVW-34HJFH	35 м	50 м	15 м	20 м	20 м	3,5 м
AVW-43HJFH	50 м	60 м	20 м	20 м	20 м	3,5 м
AVW-38HJFH	75 м	120 м	30 м	30 м	30 м	10 м
AVW-48HJFH						
AVW-54HJFH	100 м	150 м	30 м	50 м	40 м	15 м
AVW-76HKFH1						
AVW-96HKFH1						
AVW-114HKFH1	100 м	250 м	40 м	50 м	40 м	15 м



FULL DC Inverter VRF-система наружные блоки серии SXA



Холодопроизводительность: 22,4-480,0 кВт

Особенности прибора

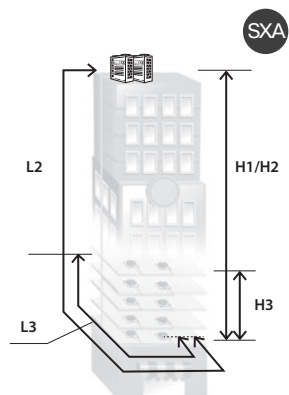
- Высочайший уровень энергоэффективности
- Пластинчатый теплообменник переохладителя хладагента
- Изменяемая температура кипения хладагента: комфорт для пользователей и увеличение сезонной энергоэффективности
- Новая форма ламелей конденсатора для большей эффективности при работе на обогрев
- Работа в режиме обогрева от -25 °С
- Высокоэффективные инверторные компрессоры Hitachi
- Ночной режим
- Интеллектуальная система возврата масла
- Аврестарт
- Объединение в единую систему до 4-х наружных блоков

Параметр / Модель	AVWT-76HKFSXA	AVWT-96HKFSXA	AVWT-114HKFSXA	AVWT-136HKFSXA	AVWT-154HKFSXA	AVWT-170HKFSXA	AVWT-190HKFSXA	AVWT-212HKFSXA	AVWT-232HKFSXA	AVWT-250HKFSXA	AVWT-272HKFSXA
Номинальная холодопроизводительность, кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	61,5	68,0	72,5	80,0
Номинальная теплопроизводительность, кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0	75,0	80,0	90,0
Напряжение питания, В/Ф/Гц	380-415 / 3 / 50										
Макс. потребляемая мощность, охл., кВт	4,47	6,17	7,44	9,66	11,46	13,13	14,38	16,66	18,58	19,47	22,52
EER	5,01	4,54	4,5	4,14	3,93	3,81	3,89	3,69	3,66	3,72	3,55
Макс. потребляемая мощность, нагр., кВт	4,07	5,47	7,08	8,88	10,16	12,07	12,98	15,24	17,26	18,11	21,04
СОР	6,15	5,76	5,29	5,07	4,92	4,64	4,85	4,53	4,35	4,42	4,28
Габариты, мм	1730×950×750			1730×1210×750			1730×1350×750			1730×1600×750	
Вес Нетто, кг	217	219	223	272	273	296	316	363	365	391	392
Хладагент	R410A										
Число компрессоров, шт.	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Число вентиляторов, шт.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Воздушный поток, м³/ч	10980	10980	10980	12000	12000	12000	16020	17760	17760	21000	21000
Уровень звукового давления, дБ(А)	55	56	58	58	59	60	61	62	62	63	63
Макс. число подключаемых блоков, шт.	13	16	19	23	26	29	33	36	40	43	47
Температурный диапазон	Охлаждение, °С										
	Нагрев, °С										
-5...+55											
-25...+16,5											
Диаметр труб (жидкость), мм ø	9,53	9,53	12,70	12,70	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05	19,05
Диаметр труб (газ), мм ø	19,05	22,20	25,40	25,40	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	31,75	31,75
Допустимый диапазон производительности внутренних блоков	10-150 %										

Указанные параметры приведены при следующих условиях:
Температура наружного воздуха: 35 °С. Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

Серия SX	Макс. длина участка (L2)	Суммарная длина трубы (L1)	Макс. длина от 1го рефнета до дальнего блока (L3)	Перепад высот НБ выше (H1)	Перепад высот НБ ниже (H2)	Макс. перепад высот между внутренними блоками (H3)
	190 м / 165 м (фактическая)	1000 м	90 м	50 м (90 м*)	40 м (90 м*)	15 м (30* м)

* по согласованию с инженером технического отдела



DC Inverter VRF-система наружные блоки серии S HEAT RECOVERY с рекуперацией тепла



Холодопроизводительность: 22,4-480,0 кВт

Особенности прибора

- Спиральные DC-инверторные компрессоры Mitsubishi Electric с технологией EVI
- Плавное регулирование производительности
- Увеличенный статический напор до 110 Па
- Авторестарт
- Двухступенчатое переохлаждение
- Протяженная длина трассы
- Ночной режим
- Интеллектуальное управление
- Работа в режиме обогрева от -25 °С
- Для организации системы рекуперации используются 1, 2, 4, 8, 12, 16 — портовые блоки-распределители хладагента

Параметр / Модель	AWWT-76FKFSA ●	AWWT-96FKFSA ●	AWWT-114FKFSA ●	AWWT-136FKFSA ●	AWWT-154FKFSA ●	AWWT-170FKFSA ●	AWWT-190FKFSA ●	AWWT-232FKFSA ●	AWWT-272FKFSA ●
Номинальная холодопроизводительность, кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	68,0	80,0
Уровень звукового давления (ночной режим), дБ(А)	59 (42)	60 (42)	62 (44)	62 (44)	62 (45)	62 (46)	63 (47)	66 (48)	67 (49)
Напряжение питание, В/Гц	380-415 / 3 / 50								
Потребляемая мощность (охлаждение), кВт	4,87	6,75	8,09	10,26	12,16	14,04	15,6	20,61	24,24
EER	4,6	4,15	4,14	3,9	3,7	3,56	3,59	3,3	3,3
Теплопроизводительность, кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0	75,0	90,0
Потребляемая мощность (нагрев), кВт	5,2	6,77	9,17	10,82	12,14	14,74	16,54	21,43	26,01
COP	4,81	4,65	4,09	4,16	4,12	3,8	3,81	3,5	3,46
Воздушный поток, м³/ч	10 980	10 980	10 980	12 000	12 000	12 000	16 020	17 760	21 000
Диаметр труб, жидкость, мм ø	9,53	9,53	12,7	12,7	12,7	15,88	15,88	15,88	19,05
Диаметр труб, газ, мм ø	19,05	22,2	25,4	25,4	28,6	28,6	28,6	28,6	31,75
Диаметр труб, газ, мм ø	15,88	19,05	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	25,4	28,6
Температурный диапазон работы (охл./нагр.), °С	-10...+52 / -25...+16,5								
Габариты, мм	1730×950×750			1730×1210×750			1730×1350×750		1730×1600×750
Вес Нетто, кг	226	227	246	289	290	349	369	378	401
Макс. число подключаемых блоков, шт	13	16	19	23	26	29	33	40	47
Допустимый диапазон производительности внутренних блоков	50-150 %								

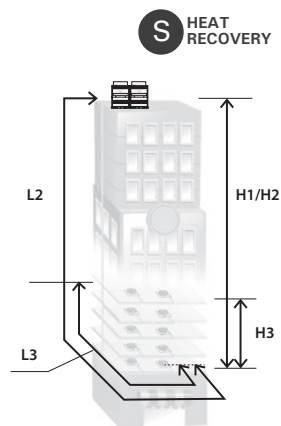
Указанные параметры приведены при следующих условиях:
Температура наружного воздуха: 35 °С. Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

Серия S HEAT RECOVERY	Макс. длина участка (L2)	Суммарная длина трубы (L1)	Макс. длина от 1го рефнета до дальнего блока (L3)	Перепад высот НБ выше (H1)	Перепад высот НБ ниже (H2)	Макс. перепад высот между внутренними блоками (H3)
	190 м / 165 м (фактическая)	1000 м	90 м	50 м (90 м*)	40 м (90 м*)	15 м (30 м*)

* по согласованию с инженером технического отдела

Опции

HCNS-N06X ●	блок для организации рекуперации	1 порт
HCNS-N10X ●	блок для организации рекуперации	1 порт
HCNS-N04X ●	блок для организации рекуперации	4 порта
HCNS-N08X ●	блок для организации рекуперации	8 портов
HCNS-N12X ●	блок для организации рекуперации	12 портов
HCNS-N16X ●	блок для организации рекуперации	16 портов



DC Inverter VRF-система наружные блоки серии W HEAT RECOVERY с водяным охлаждением конденсатора



Холодопроизводительность: 22,4–56 кВт

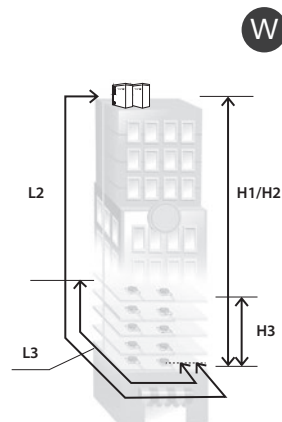
Особенности прибора

- Спиральные DC-инверторные компрессоры Hitachi
- Внутренняя установка: сохранение фасада и кровли здания
- Объединение в единую систему до 3-х наружных блоков
- Возможность круглогодичной работы
- Отсутствие процедуры оттайки блока в режиме работы на обогрев
- Для организации системы рекуперации используются 1, 2, 4, 8, 12, 16 — портовые блоки-распределители хладагента.
- Возможность организации рекуперации как между внутренними блоками, так и между системами
- Возможность использования альтернативных источников теплоты: грунтовые воды, почва, водоёмы и т.д.

Параметр / Модель	AVWW-76FKFW ●	AVWW-96FKFW ●	AVWW-114FKFW ●	AVWW-136FKFW ●	AVWT-154FKFW ●	AVWW-170FKFW ●	AVWW-190FKFW ●
Номинальная холодопроизводительность, кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0
Уровень звукового давления (охл./нагр.), дБ(A)	49/51	51/53	53/54	55/57	51/52	53/53	53/55
Напряжение питания, В/ф/Гц	380-415 / 3 / 50						
Потребляемая мощность (охлаждение), кВт	3,85	5,04	6,32	7,84	8,11	9,43	10,98
EER	5,82	5,56	5,3	5,1	5,55	5,3	5,1
Теплопроизводительность, кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0
Потребляемая мощность (нагрев), кВт	4,1	5,3	6,5	8,0	8,3	9,6	10,9
COP	6,13	6	5,81	5,6	6	5,82	5,8
Расход воды, л/мин	76,7	96	115	138,3	153,3	166,7	193,3
Гидравлическое сопротивление, кПа	30	45	45	60	40	45	60
Диаметр труб, жидкость, мм ø	9,53	9,53	12,7	12,7	12,7	15,88	15,88
Диаметр труб, газ, мм ø	19,05	22,2	25,4	25,4	28,6	28,6	28,6
Диаметр труб, газ, мм ø	15,88	19,05	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2
Диаметр труб, вода	DN32, G1-1/4B						
Макс. число подключаемых блоков, шт	19	24	29	34	39	43	48
Габариты, мм	1030×820×560				1030×1040×560		
Вес, кг	166	166	171	171	245	246	246

Указанные параметры приведены при следующих условиях:
Температура наружного воздуха: 30 °С. Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

Серия W	Макс. длина участка (L2)	Суммарная длина трубы (L1)	Макс. длина от 1го рефнета до дальнего блока (L3)	Перепад высот НБ выше (H1)	Перепад высот НБ ниже (H2)	Макс. перепад высот между внутренними блоками (H3)
	120 м	300 м	40 м	40 м	40 м	15 м



DC Inverter VRF-система Компактные внутренние блоки кассетного типа с DC-вентилятором



в комплекте

Холодопроизводительность: 1,5-5,6 кВт

Особенности прибора

- Ультеракомпактные габариты. Высота блока 215 мм
- Функция Gentle AIR — независимое управление положением жалюзи
- Круговое распределение воздушного потока
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Уровень шума от 26 дБ(А)
- Ионизатор воздуха (опция)
- Стерилизатор Silver Ion в дренажном поддоне для предотвращения развития бактерий
- Подключение датчика присутствия человека (опция)
- Дренажный насос с DC-мотором, высота подъема жидкости до 1200 мм
- Широкая линейка производительности от 1,5 до 5,6 кВт в едином компактном корпусе
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion, при подключении проводного пульта

Аксессуары



HYXE-VC01



HYXM-VB01A



HYXE-VA01A



HYJ-J01H



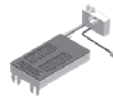
HYJM-S01H



HYJM-RA10D



HPS-MACN



HJK-ELZA

Параметр / Модель	AVC-05HJFA ●	AVC-07HJFA ●	AVC-09HJFA ●	AVC-12HJFA ●	AVC-15HJFA ●	AVC-17HJFA ●	AVC-19HJFA ●
Модель панели	HPE-D-NK						
Напряжение питания	220-240 В / 1Ф / 50 Гц						
Номинальная холодопроизводительность, кВт	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	5,6	6,3
Уровень звукового давления, дБ(А)	26/28/29/30	26/28/29/30	26/28/30/32	26/29/32/34	28/31/36/38	31/36/39/42	34/38/42/45
Воздушный поток, м³/час	335/370/390/430	335/370/390/430	350/390/430/470	350/390/430/490	400/424/524/560	424/524/570/660	480/560/650/750
Потребляемая мощность, Вт	14	14	14	16	22	30	40
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм) ø	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр труб, газ, мм (дюйм) ø	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Хладагент	R410A (Поставляются заправленными азотом)						
Дренаж (нар.), мм ø	VP25 (наружный диаметр 32 мм)						
Габариты, мм	570-570-215						
Габариты панели, мм	620-620-40						
Вес нетто, кг	14,5	14,5	14,8	14,8	15,8	15,8	15,8
Вес панели, кг	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7

Параметры производительности указаны при:
 - Охл: Tвн=+27 °С по сух.терм; +19 °С по вл.терм;
 - Нагр: Tвн=+20 °С; Tнар=+7 °С по сух.терм;
 - Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система Внутренние блоки кассетного типа с DC-вентилятором



в комплекте

Холодопроизводительность: 5,6-16,0 кВт

Особенности прибора

- Функция Gentle AIR — независимое управление положением жалюзи
- Круговое распределение воздушного потока
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Уровень шума от 26 дБ(А)
- Ионизатор воздуха (опция)
- Стерилизатор Silver Ion в дренажном поддоне для предотвращения развития бактерий
- Дренажный насос с DC-мотором, высота подъёма жидкости до 1200 мм
- Подключение датчика присутствия человека (опция)
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion, при подключении проводного пульта

Аксессуары



HYXE-VC01 HYXM-VB01A HYXE-VA01A HYJ-J01H HYJM-S01H HYJM-RA10D HPS-MACN HJK-ELZA

Параметр / Модель	AVBC-19HJFKA ●	AVBC-24HJFKA ●	AVBC-30HJFKA ●	AVBC-38HJFKA ●	AVBC-48HJFKA ●	AVBC-54HJFKA ●
Модель панели	HP-G-NK					
Напряжение питания	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц					
Номинальная холодопроизводительность, кВт	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
Номинальная теплопроизводительность, кВт	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Уровень звукового давления, дБ(А)	26/28/30/31/34	28/29/31/32/36	30/31/33/35/37	33/34/36/38/40	34/36/38/40/46	36/38/40/41/46
Воздушный поток, м³/час	750-1320	882-1620	966-1620	1176-2220	1344-2220	1428-2220
Потребляемая мощность, Вт	40	70	60	130	130	130
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм) ø	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
Диаметр труб, газ, мм (дюйм) ø	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Хладагент	R410A (Поставляются заполненными азотом)					
Дренаж (нар.), мм ø	VP25 (наружный диаметр 32 мм)					
Габариты, мм	840×840×238		840×840×288			
Габариты панели, мм	950×950×47					
Вес нетто, кг	21	23	26	26	26	26
Вес панели, кг	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7

Параметры производительности указаны при:
 - Охл: Tвн=+27 °С по сух.терм; +19 °С по вл.терм;
 - Нагр: Tвн=+20 °С; Tнар=+7 °С по сух.терм;
 - Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система Однопоточные внутренние блоки кассетного типа



Особенности прибора

- DC-мотор вентилятора
- Встроенный дренажный насос высота подъёма жидкости до 1200 мм
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Шесть скоростей вентилятора
- ИК-пульт и ИК-приемник поставляются отдельно
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion, при подключении проводного пульта

Холодопроизводительность: 2,2-7,1 кВт

Аксессуары



HYXE-VC01



HYXM-VA01A



HYXM-VB01



HYJ-J01H



HYJM-S01H



HYE-VDO1



HYRE-X01H



HI-MOTION

Параметр / Модель	AVY-07UXJSJA ●	AVY-09UXJSJA ●	AVY-12UXJSJA ●	AVY-14UXJSJA ●	AVY-18UXJSKA ●	AVY-24UXJSKA ●
Модель панели	HP-D-NA	HP-D-NA	HP-D-NA	HP-D-NA	HP-E-NA	HP-E-NA
Напряжение питания	220-240 В / 1 ф / 50 Гц					
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,2	2,8	3,6	4,0	5,6	7,1
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2,5	3,2	4,0	4,5	6,3	8
Уровень звукового давления, дБ(А)	26-30	27-32	28-37	30-41	31-40	32-46
Воздушный поток, м³/час	276-372	276-396	306-498	306-496	396-726	426-936
Потребляемая мощность (нагр./охл.), Вт	20/20	20/30	30/40	30/40	40/50	80/100
Хладагент	R410A					
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм) ø	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,53
Диаметр труб, газ, мм (дюйм) ø	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88	15,88
Дренаж (нар.), мм ø	32	32	32	32	32	32
Габариты, мм	192×910×470 (HP-D-NA)			192×1180×470 (HP-E-NA)		
Габариты панели, мм	55×1100×550			55×1370×550		
Вес нетто, кг	19	19	20	20	24	24
Вес панели, кг	5	5	5	5	6	6

Параметры производительности указаны при:
 - Охл: Tвн=+27 °С по сух.терм; +19 °С по вл.терм;
 - Нагр: Tвн=+20 °С; Tнар=+7 °С по сух.терм;
 Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система Двухпоточные внутренние блоки кассетного типа



Особенности прибора

- DC-мотор вентилятора
- Встроенный дренажный насос, высота подъёма жидкости до 1 200 мм
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Шесть скоростей вентилятора
- ИК-пульт и ИК-приемник поставляются отдельно
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion, при подключении проводного пульта

Холодопроизводительность: 2,2–16,0 кВт

Аксессуары



HYXE-VA01A



HYJ-J01H



HYJM-S01H



HYXM-VB01A



HYXE-VC01



HYRE-VO2H



HYE-VD01



HI-MOTION

Параметр / Модель	AVL-07UXJSGA ●	AVL-09UXJSGA ●	AVL-12UXJSGA ●	AVL-14UXJSGA ●	AVL-18UXJSGA ●	AVL-24UXJSGA ●
Модель панели	HP-C-NA	HP-C-NA	HP-C-NA	HP-C-NA	HP-C-NA	HP-C-NA
Напряжение питания	220–240 В / 1 ф / 50 Гц					
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,2	2,8	3,6	4,3	5,6	7,1
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2,8	3,3	4,0	4,9	6,5	8,0
Уровень звукового давления, дБ(А)	27/29/30/32	28/29/30/33	28/30/31/34	32/34/37/40	33/36/39/42	36/40/42/45
Воздушный поток, м³/час	360/432/510/600	396/492/564/660	450/534/630/720	594/690/792/900	672/780/894/1020	738/858/984/1140
Потребляемая мощность, Вт	20	20	20	30	40	50
Хладагент	R410A					
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм)	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,53
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88
Дренаж (нар.), мм в	32	32	32	32	32	32
Габариты, мм	298-860-630					
Габариты панели, мм	30-1100-710					
Вес нетто, кг	22	22	22	24	24	24
Вес панели, кг	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

Параметр / Модель	AVL-27UXJSGA ●	AVL-30UXJSGA ●	AVL-38UXJSHA ●	AVL-48UXJSHA ●	AVL-54UXJSHA ●
Модель панели	HP-C-NA	HP-C-NA	HP-F-NA	HP-F-NA	HP-F-NA
Напряжение питания	220–240 В / 1 ф / 50 Гц				
Номинальная холодопроизводительность, кВт	8,4	9,0	11,2	14,0	16,0
Номинальная теплопроизводительность, кВт	9,0	10,0	13,0	16,0	18,0
Уровень звукового давления, дБ(А)	36/40/44/47	37/42/46/49	38/40/44/46	38/42/45/48	40/43/46/49
Воздушный поток, м³/час	756/936/1104/1260	786/978/1158/1320	1188/1386/1584/1800	1266/1614/1848/2100	1446/1704/1950/2220
Потребляемая мощность, Вт	70	80	90	110	120
Хладагент	R410A				
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм) в	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53
Диаметр труб, газ, мм (дюйм) в	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Дренаж (нар.), мм в	32	32	32	32	32
Габариты, мм	298-1420-630			192-1180-470	
Габариты панели, мм	55-1100-550			30-1660-710	
Вес нетто, кг	24	24	39	39	39
Вес панели, кг	7,5	7,5	10,5	10,5	10,5

Параметры производительности указаны при:
 – Охл: Tвн=+27 °С по сух.терм; +19 °С по вл.терм;
 – Нагр: Tвн=+20 °С; Tнар=+7 °С по сух.терм;
 Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система Внутренние блоки настенного типа



в комплекте



Особенности прибора

- Низкий уровень звукового давления от 28 дБ(А) (на расстоянии 0,8 м)
- Компактные размеры
- Широкий модельный ряд от 1,7 до 8,4 кВт
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- ИК-пульт в комплекте
- Универсальное подключение трубопроводов (слева/справа/сзади)
- Охлаждение до +16 °С
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion, при подключении проводного пульта

Холодопроизводительность: 1,7–8,4 кВт

Аксессуары



HYXE-VC01



HYXE-VA01A



HYXM-VB01A



HYJ-J01H



HYJM-S01H



HYJM-RA10D

Параметр / Модель	AVS-05HJFTDD ●	AVS-07HJFTDD ●	AVS-09HJFTDD ●	AVS-12HJFTDD ●	AVS-15HJFTDD ●	AVS-18HJFTDD ●	AVS-24HJFTDD ●	AVS-28HJFTDD ●
Напряжение питания, В/Гц	220–240 В / 1 ф / 1 Гц							
Холодопроизводительность, кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,4
Теплопроизводительность, кВт	2,0	2,5	3,3	4	5	6,3	8	8,4
Потребляемая мощность (охл./нагр.), Вт	20/20	20/20	20/20	30/30	20/30	30/30	50/70	80/80
Уровень звукового давления, дБ(А)	28/30/30/32/32/33	28/30/32/33/35/36	28/30/32/33/35/36	28/30/32/33/35/38	29/31/32/36/37/38	31/33/35/36/38/40	31/35/38/41/42/45	33/36/41/45/48/50
Воздушный поток, м³/час	520/500/490/ 450/430/420	590/550/520/ 490/450/420	590/550/520/ 490/450/420	620/550/520/ 490/450/420	690/660/620/ 540/520/480	970/900/850/ 800/730/690	1200/1080/1020/ 900/800/700	1400/1320/1200/ 1020/850/730
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)							
Диаметр труб, жидкость в	6,35			6,35			9,53	
Диаметр труб, газ в	9,53			12,7			15,88	
Дренаж (нар.), мм в	VP16 (наружный диаметр 32 мм)							
Габариты, мм	845×270×203			960×315×230			1120×315×230	
Вес нетто, кг	9			13			14,5	

Параметры производительности указаны при:
 - Охл: Tвн=+27 °С по сух.терм; +19 °С по вл.терм;
 - Нагр: Tвн=+20 °С; Tнар=+7 °С по сух.терм;
 - Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система Высоконапорные внутренние блоки канального типа



в комплекте

Особенности прибора

- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Увеличенный изменяемый напор внутреннего блока
- Низкий уровень шума от 25 дБ(А)
- Компактные размеры
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion
- Фильтр грубой очистки в комплекте
- Проводной пульт HYXE-VA01A в комплекте
- Охлаждение до +16 °С

Холодопроизводительность: 2,2-28 кВт

Аксессуары



HYXE-VC01



HUXM-VB01A



HUY-J01H



HYE-VD01



HYRE-VO2H



HUYM-S01H



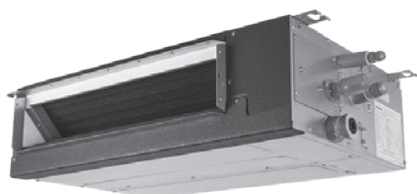
HUYM-RA10D

Параметр / Модель	AVD-07HCFCH ●	AVD-09HCFCH ●	AVD-12HCFCH ●	AVD-15HCFCH ●	AVD-19HCFCH ●	AVD-22HCFCH ●	AVD-24HCFCH ●
Напряжение питания	220-240 В / 1 ф / 50 Гц						
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3	7,1
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	7,1	8,0
Уровень звукового давления, дБ(А)	37-27-25		35-32-26		36-35-30		39-32-25
Воздушный поток, м³/час	540/420/360		720/600/510		900/780/600		1140/840/600
Свободный напор, Па	50 (80)	50 (80)	50 (80)	50 (80)	50 (80)	50 (80)	50 (80)
Потребляемая мощность, Вт	100		130		140		190
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм) ø	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
Диаметр труб, газ, мм (дюйм) ø	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Дренаж (нар.), мм ø	25	25	25	25	25	25	25
Габариты, мм	720×650(+75)×270				720×900(+75)×270		
Вес нетто, кг	25				30		

Параметр / Модель	AVD-27HCFCH ●	AVD-30HCFCH ●	AVD-38HCFCH ●	AVD-48HCFCH ●	AVD-54HCFCH ●
Напряжение питания	220-240 В / 1 ф / 50 Гц				
Номинальная холодопроизводительность, кВт	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0
Номинальная теплопроизводительность, кВт	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Уровень звукового давления, дБ(А)	42-39-34			43-40-35	
Воздушный поток, м³/час	1680/1440/1170			2130/1740/1440	
Свободный напор, Па	120 (90)	120 (90)	120 (90)	120 (90)	120 (90)
Потребляемая мощность, Вт	250			340	
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм) ø	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
Диаметр труб, газ, мм (дюйм) ø	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Дренаж (нар.), мм ø	25	25	25	25	25
Габариты, мм	800x1100(+75)x300			800×1400(+75)×300	
Вес нетто, кг	45			53	

Параметры производительности указаны при:
 - Охл: Твн=+27 °С по сух.терм; +19 °С по вла.терм;
 - Нагр: Твн=+20 °С; Тнар=+7 °С по сух.терм;
 - Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система Тонкие внутренние блоки канального типа



в комплекте

Особенности прибора

- Проводной пульт НУХЕ-VA01A в комплекте
- Небольшой вес, низкий уровень шума, толщина 192 мм для всей типоразмерной линейки
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Встроенный датчик влажности
- Встроенный дренажный насос, высота подъёма жидкости до 1200 мм
- Фильтр грубой очистки в комплекте
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion

Холодопроизводительность: 1,7-7,1 кВт

Аксессуары



HUXE-VC01



HUXM-VB01A



HUY-J01H



HYE-VD01



HYRE-VO2H



HUYM-S01H



HUYM-RA10D



HI-MOTION

Параметр / Модель	AVE-05HCFL	AVE-07HCFL	AVE-09HCFL	AVE-12HCFL	AVE-15HCFL	AVE-17HCFL	AVE-19HCFL	AVE-24HCFL
Напряжение питания	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц							
Номинальная холодопроизводительность, кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	7,1
Номинальная теплопроизводительность, кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	5,6	6,3	8,0
Уровень звукового давления, дБ(А)	22/24/29	22/24/29	23/25/35	23/25/35	23/25/36	23/25/36	23/25/35	25/26/39
Свободный напор, Па	10/30							
Воздушный поток, м³/час	282/330/482	282/330/482	288/342/540	288/342/540	330/378/720	330/378/720	462/480/810	522/558/1080
Потребляемая мощность, Вт	50	50	70	70	80	80	120	120
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм) ø	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,53
Диаметр труб, газ, мм (дюйм) ø	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88	15,88
Хладагент	R410A (Поставляются заправленными азотом)							
Дренаж (нар.), мм ø	VP25 (наружный диаметр 32 мм)							
Габариты, мм	700×447×192			910×447×192			1180×447×192	
Вес нетто, кг	16	16	17	17	21	21	25	26

Параметры производительности указаны при:
 - Охл: Твн=+27 °С по сух.терм; +19 °С по вл.терм;
 - Нагр: Твн=+20 °С; Тнар=+7 °С по сух.терм;
 - Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

Опции

HP-SB-NA	3D панель для управления направлением воздушного потока (модели 05-12)
HP-DB-NA	3D панель для управления направлением воздушного потока (модели 15-17)
HP-EB-NA	3D панель для управления направлением воздушного потока (модели 19-24)

DC Inverter VRF-система Высоконапорные внутренние блоки канального типа с DC-вентилятором



в комплекте

Особенности прибора

- DC-мотор вентилятора
- Встроенный дренажный насос в комплекте
- Проводной пульт HYXE-VA01A в комплекте
- Изменяемое статическое давление 30-150 Па
- Автоматическая настройка статического давления
- Уровень звукового давления от 19 дБ(А)
- Охлаждение до +16С

Холодопроизводительность: 2,2-16,0 кВт

Аксессуары



HYXE-VC01



HYXM-VB01A



HYJ-J01H



HYE-VD01



HYRE-V02H



HYJM-S01H



HYJM-RA10D



HI-MOTION

Параметр / Модель	AVD-07HJFH ●	AVD-09HJFH ●	AVD-12HJFH ●	AVD-15HJFH ●	AVD-19HJFH ●
Напряжение питания	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц				
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Уровень звукового давления, дБ(А)	19/20/21/23/27/30		24/26/28/32/33/35		22/23/25/27/30/33
Воздушный поток, м³/час	318/348/378/408/480/540		432/480/540/600/660/720		522/570/630/690/780/870
Свободный напор, Па	30/40/50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150				
Потребляемая мощность, Вт	40		55		
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм) ø	6,35 (1/4)			6,35 (1/4)	
Диаметр труб, газ, мм (дюйм) ø	12,7 (1/2)			15,88 (5/8)	
Дренаж (нар.), мм ø	VP25 (наружный диаметр 32 мм)				
Габариты, мм	720×650(+75)×270				720×900(+75)×270
Вес нетто, кг	23,0		24,0		30,0

Параметр / Модель	AVD-24HJFH ●	AVD-30HJFH ●	AVD-38HJFH ●	AVD-48HJFH ●	AVD-54HJFH ●
Напряжение питания	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц				
Номинальная холодопроизводительность, кВт	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
Номинальная теплопроизводительность, кВт	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Уровень звукового давления, дБ(А)	21/23/25/28/31/33	22/25/28/30/32/34	23/26/29/31/35/37	26/29/31/34/36/38	27/30/33/35/38/41
Воздушный поток, м³/час	750/830/900/1020 /1140/1236	900/1020/1140/1260 /1380/1500	1020/1140/1260/1380 /1500/1680	1230/1410/1590/1770 /1950/2130	1308/1410/1590/1860 /2130/2340
Свободный напор, Па	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200				
Потребляемая мощность, Вт	74	100	132	180	223
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм) ø	9,53 (3/8)				
Диаметр труб, газ, мм (дюйм) ø	15,88 (5/8)				
Дренаж (нар.), мм ø	VP25 (наружный диаметр 32 мм)				
Габариты, мм	800×1100(+75)×300			800×1400(+75)×300	
Вес нетто, кг	40,0			49,0	

Параметры производительности указаны при:
 - Охл: Tвн=+27 °С по сух.терм; +19 °С по вл.терм;
 - Нагр: Tвн=+20 °С; Tнар=+7 °С по сух.терм;
 - Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система Тонкие внутренние блоки канального типа с DC-вентилятором



в комплекте

Холодопроизводительность: 1,7-7,1 кВт

Особенности прибора

- DC-мотор вентилятора
- Низкий уровень шума
- Проводной пульт НУХЕ-VA01А в комплекте
- Небольшой вес, низкий уровень шума, толщина 192 мм для всей типоразмерной линейки
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Встроенный датчик влажности
- Встроенный дренажный насос, высота подъёма жидкости до1200 мм
- Фильтр грубой очистки в комплекте
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion

Аксессуары



НУХЕ-VC01



НУХМ-VB01



НУЖ-Ю01Н



НУЕ-VD01



НУРЕ-VO2H



НУЖМ-S01H



НУЖМ-RA10D



HI-MOTION

Параметр / Модель	AVE-05HJFDL ●	AVE-07HJFDL ●	AVE-09HJFDL ●	AVE-12HJFDL ●	AVE-15HJFDL ●	AVE-17HJFDL ●	AVE-19HJFDL ●	AVE-24HJFDL ●
Напряжение питания	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц							
Номинальная холодопроизводительность, кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	7,1
Номинальная теплопроизводительность, кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	5,6	6,3	8,0
Уровень звукового давления, дБ(А)	21/23/24/26/27/28	21/23/24/26/27/28	23/26/30/32/32/35	23/26/30/32/32/35	23/26/30/32/32/35	23/26/30/32/32/35	23/25/28/30/32/35	24/31/33/35/36/38
Свободный напор, Па	10/30							
Воздушный поток, м³/час	288-420	288-420	312-540	312-540	330-720	330-720	462-810	522-1080
Потребляемая мощность, Вт	30	30	50	50	60	60	60	90
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм) ø	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,53
Диаметр труб, газ, мм (дюйм) ø	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88	15,88
Хладагент	R410A (Поставляются заправленными азотом)							
Дренаж (нар.), мм ø	VP25 (наружный диаметр 32 мм)							
Габариты, мм	700×447×192			910×447×192			1180×447×192	
Вес нетто, кг	16	16	17	17	20	20	24	24

Параметры производительности указаны при:
 - Охл: Твн=+27 °С по сух.терм; +19 °С по вл.терм;
 - Нагр: Твн=+20 °С; Тнар=+7 °С по сух.терм;
 - Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

Опции

HP-SB-NA	3D панель для управления направлением воздушного потока (модели 05-12)
HP-DB-NA	3D панель для управления направлением воздушного потока (модели 15-17)
HP-EB-NA	3D панель для управления направлением воздушного потока (модели 19-24)

DC Inverter VRF-система Высоконапорные внутренние блоки высокой производительности канального типа с DC-вентилятором



в комплекте

Особенности прибора

- Напряжение питания 220-240 В / 1 Ф / 50 Гц
- DC-мотор вентилятора
- Проводной пульт HYXE-VA01A в комплекте
- Изменяемое статическое давление 50-250 Па
- Автоматическая настройка статического давления
- Уровень звукового давления 51/53 дБ(А)
- Охлаждение до +16С

Холодопроизводительность: 22,4-28 кВт

Аксессуары



HYXE-VC01 HYXM-VB01A HYXE-VA01A HYJ-J01H HYE-VD01 HYRE-VO2H HYJM-S01H HYJM-RA10D HI-MOTION

Параметр / Модель	AVD-76HJFH ●	AVD-96HJFH ●
Напряжение питания	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц	
Номинальная холодопроизводительность, кВт	22,4	28
Номинальная теплопроизводительность, кВт	25	31,5
Уровень звукового давления, дБ(А)	51	52
Воздушный поток, м ³ /час	2850-3420	3000-4320
Свободный напор, Па	50-250	
Потребляемая мощность, Вт	610	830
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм) ø	9,53 (3/8)	
Диаметр труб, газ, мм (дюйм) ø	22,2 (7/8)	
Дренаж (нар.), мм ø	VP25 (наружный диаметр 32 мм)	
Габариты, мм	1250×1120×470	
Вес нетто, кг	104	

Параметры производительности указаны при:
 - Охл: Tвн=+27 °С по сух.терм; +19 °С по вл.терм;
 - Нагр: Tвн=+20 °С; Tнар=+7 °С по сух.терм;
 - Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система Внутренние блоки напольно-потолочного типа



Особенности прибора

- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Элегантный дизайн
- ИК пульт в комплекте
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion, при подключении проводного пульта

Холодопроизводительность: 5,0-14,2 кВт

Аксессуары



HYXE-VC01

HYXM-VB01A

HYXE-VA01A

HYRE-V02H

HYJ-J01H

HYJM-S01H

HYJM-RA10D

Параметр / Модель	AVV-17URSCA ●	AVV-18URSCA ●	AVV-24URSCA ●	AVV-30URSCB ●	AVV-38URSCB ●	AVV-48URSCBC ●
Напряжение питания	220 В / 1 ф / 50 Гц					
Номинальная холодопроизводительность, кВт	5,0	5,6	7,1	9,0	11,2	14,2
Номинальная теплопроизводительность, кВт	5,6	6,5	8,5	10,0	13,0	16,3
Уровень звукового давления, дБ(А)	39-35-30	39-35-30	45-41-37	45-40-36	51-46-40	50-46-42
Воздушный поток, м ³ /час	780/660/520	780/660/520	966/840/678	1164/978/798	1488/1230/978	1980/1680/1380
Потребляемая мощность, Вт	40	40	70	80	130	160
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм) ø	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
Диаметр труб, газ, мм (дюйм) ø	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Дренаж (нар.), мм ø	32	32	32	32	32	32
Габариты, мм	990×680×230	990×680×230	990×680×230	1285×680×230	1285×680×230	1580×680×230
Вес нетто, кг	31	31	32	40	41	47

Параметры производительности указаны при:
 – Охл: Твн=+27 °С по сух.терм.; +19 °С по вл. терм.;
 – Нагр: Твн=+20 °С; Тнар=+7 °С по сух. терм.;
 Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система Внутренние блоки консольного типа с DC-вентилятором



Холодопроизводительность 1,5-5,0 кВт

Особенности прибора

- DC-мотор вентилятора
- Низкий уровень шума
- ИК пульт в комплекте
- Компактные размеры
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Встроенный датчик влажности
- Опциональное подключение сенсора присутствия
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion, при подключении проводного пульта

Аксессуары



HYXE-VC01

HYXM-VB01

HYXE-VA01A

HYRE-V02H

HYJ-J01H

HYJM-S01H

HYJM-RA10D

Параметр / Модель	AVK-05HJFCAA ●	AVK-07HJFCAA ●	AVK-09HJFCAA ●	AVK-12HJFCAA ●	AVK-15HJFCAA ●	AVK-17HJFCAA ●
Напряжение питания	220-240 В / 1 Ф / 50 Гц					
Номинальная холодопроизводительность, кВт	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	5,6
Уровень звукового давления, дБ(А)	24/26/28/29/30/32	24/27/29/31/32/34	27/29/31/32/35/36	27/29/31/34/36/39	32/33/35/37/39/41	36/37/39/41/43/44
Воздушный поток, м³/час	270-360	318-444	336-480	318-492	384-540	438-606
Мощность вентилятора, Вт	10	11	12	14	18	23
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм) ø	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Диаметр труб, газ, мм (дюйм) ø	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
Хладагент	R410A (Поставляются заправленные азотом)					
Дренаж (нар.), мм	VP12 (наружный диаметр 18 мм)					
Габариты, мм	630×700×225					
Вес нетто, кг	16,1	16,1	16,1	17,4	17,4	17,4

Параметры производительности указаны при:
 - Охл: Tвн=+27 °С по сух.терм; +19 °С по вл.терм;
 - Нагр: Tвн=+20 °С; Tнар=+7 °С по сух.терм;
 - Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система Внутренние блоки вертикального исполнения для скрытой установки



Особенности прибора

- «Невидимая установка»
- Оптимально для мансардных этажей
- Единая высота для всей линейки (620 мм)
- Изменяемый напор 10/30 Па

Холодопроизводительность: 22,4 – 28 кВт

Аксессуары



HYXE-VC01 HYXM-VB01A HYXE-VA01A HYJ-J01H HYE-VD01 HYRE-VO2H HYJM-S01H HYJM-RA10D HI-MOTION

Параметр / Модель	AVH-09UXCSAA ●	AVH-14UXCSAA ●	AVH-18UXCSBA ●	AVH-24UXCSBA ●
Напряжение питания	220–240 В / 1 Ø / 50 Гц			
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,8	4,3	5,6	7,1
Номинальная теплопроизводительность, кВт	3,3	4,9	6,5	8,5
Уровень звукового давления, дБ(А)	27/31/34	34/36/40	32/36/41	36/40/44
Воздушный поток, м³/час	380/450/510	480/540/620	630/740/890	710/830/980
Свободный напор, Па	10/30 Па			
Потребляемая мощность, Вт	50	80	90	120
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм) ø	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)
Диаметр труб, газ, мм (дюйм) ø	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Дренаж (нар.), мм	VP25 (наружный диаметр 32 мм)			
Габариты, мм	620×900×202		620×1170×202	
Вес нетто, кг	18	22	26	27

Параметры производительности указаны при:
 – Охл: Tвн=+27 °С по сух.терм; +19 °С по вл.терм;
 – Нагр: Tвн=+20 °С; Tнар=+7 °С по сух.терм;
 – Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

* фильтр-сетка в комплекте

Системы управления и контроля

Индивидуальный пульт HYE-VD01

Беспроводной



Особенности прибора

Индивидуальный беспроводной пульт обладает следующими функциями:

- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора (высокая, средняя, низкая)
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимости очистки фильтра внутреннего блока
- 6-скоростное управление DC-вентиляторами внутренних блоков
- Управление положением жалюзи 3D Air-flow Panel

Индивидуальный пульт с сенсорным дисплеем HUXE-VA01A

Проводной



Особенности прибора

Проводной пульт может быть подключен к любому внутреннему блоку и обладает следующими функциями:

- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимости очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока
- Функция диагностики внутреннего блока
- Встроенный в пульт датчик температуры позволяет определять температуру непосредственно в помещении
- Управление группой до 16 блоков (блоки работают в одном режиме)
- Размер 120×120 мм

Индивидуальный пульт с сенсорным цветным дисплеем HUXM-VB01A

Проводной

ЦВЕТНОЙ
ДИСПЛЕЙ



Особенности прибора

Проводной пульт поставляется опционально, может быть подключен к любому внутреннему блоку и обладает следующими функциями:

- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения внтилятора
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимой очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока
- Функция диагностики внутреннего блока
- Встроенный в пульт датчик температуры позволяет определять температуру непосредственно в помещении
- Управление группой до 16 блоков (блоки работают в одном режиме)
- Размер 86×86 мм

Системы управления и контроля

Индивидуальный проводной пульт с сенсорным управлением NYXE-VC01



Особенности прибора

- Обновлённый внешний вид
- Экран покрыт закалённым стеклом 2,5D
- Встроенный ресивер ИК-сигналов
- Плоская задняя панель
- Сенсорное управление
- Шесть уровней подсветки дисплея
- Расширенный набор функций: ECO, SLEEP, Самоочистка
- Режимы Natural Air и Wind-free
- Независимое управление жалюзи кассетного блока
- Размер 86 x 86 мм

Индивидуальный компактный проводной с сенсорным управлением NYXE-S01H

Проводной



Особенности прибора

Проводной пульт поставляется опционально, может быть подключен к любому внутреннему блоку и обладает следующими функциями:

- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимой очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока
- Функция диагностики внутреннего блока
- Встроенный в пульт датчик температуры позволяет определять температуру непосредственно в помещении
- Управление группой до 16 блоков

Сенсор присутствия человека HI-MOTION HCM-S01E



Особенности прибора

Сенсор присутствия человека монтируется на стену или потолок. Сенсор способен контролировать площадь до 70 кв.м. Сенсор подключается параллельно с индивидуальным проводным пультом. Основные режимы работы сенсора:

- Включение кондиционера при появлении человека
- Выключение кондиционера при отсутствии в помещении людей (режим энергосбережения)
- Увеличение и уменьшение скорости вентилятора при изменении числа людей в помещении
- Управление жалюзи кондиционера при выборе соответствующего режима на или от человека в помещении

Системы управления и контроля

Центральный контроллер управления с сенсорным цветным дисплеем HYJM-RA10D

Центральный



Особенности прибора

Центральный контроллер позволяет управлять всеми функциями любого внутреннего блока или группы блоков

- 10 — дюймовый сенсорный экран
- Удаленный WEB-доступ
- Встроенный ModBUS протокол
- Возможность подключения внешних сигналов
- Выбор положения жалюзи
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимости очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока или системы
- Функция диагностики внутреннего блока или системы
- Блокировка пульта внутреннего блока
- Поддерживает до 160 внутренних блоков (до 64 групп)
- Напряжение питания 230 В (адаптер встроен в пульт)

Центральный контроллер управления с сенсорным цветным дисплеем HYJM-S01H

Центральный



Особенности прибора

- Центральный контроллер позволяет управлять всеми функциями любого внутреннего блока или группы блоков
- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимости очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока или системы
- Функция диагностики внутреннего блока или системы
- Блокировка пульта внутреннего блока
- Поддерживает до 160 внутренних блоков (до 64 групп)
- Напряжение питания 230 В (адаптер встроен в пульт)

Центральная станция включения/отключения HYJ-J01H

Центральный



Особенности прибора

- Центральная станция предназначена для включения и выключения отдельных групп блоков (до 16 штук) или всех блоков одновременно. Поддерживает подключение до 128 внутренних блоков

Wi-Fi роутер для беспроводного доступа HI-MIT II HCCS-H64H2C1M



Особенности прибора

- Подключение до 64 внутренних блоков
- До 4 адаптеров Hi-MitII в одной группе
- До 32 членов в одной группе
- Максимальное число групп в аккаунте: 8шт.
- Совместимость с iOS и Android
- Таймер и сценарии использования
- Сообщения об ошибках системы

Адаптер HI-DOM III HCCS-H160H2C2YM Система центрального управления



Особенности прибора

- Управление центральными системами кондиционирования с возможностью отдельного учета электропотребления;
- Управление всеми функциями внутренних блоков
- Ограничение изменения параметров каждого блока
- История неисправностей
- Установка расписания, режим энергосбережения
- Контроль до 160 блоков с помощью одного HI-DOM III, максимум до 5120 внутренних блоков
- Раздельный учёт энергопотребления

Адаптер Modbus HCPC-H2M1C Система центрального управления










Особенности прибора

- Адаптер HCPC-H2M1C обеспечивает интеграцию в систему BMS по протоколу ModBus
- Возможность одновременного использования с центральным контроллером HYJM-S01H / HYJM-RA10D или системой HI-DOM III

Системы управления и контроля

Совместимость пультов управления с внутренними блоками различного типа

Тип		Проводные пульты				Беспроводной пульт	Приемник ИК-сигналов		
Модель		HYXE-VC01	HYXE-VA01A	HYXM-VB01A	HYXE-S01H	HYE-V001	HYRE-V02H	HYRE-X01H	
Изображение									
Тип внутреннего блока	Кассетный компакт	AVC	○	○	○	○	○	Х	Х
	Кассетный	AVBC	○	○	○	○	○	Х	Х
	1-поточный кассетный	AVY	○	○	○	Х	▲	Х	○
	2-поточный кассетный	AVL	○	○	○	Х	▲	○	Х
	Настенный	AVS	○	○	○	○	▲	○	Х
	Канальный высоконапорный (AC/DC)	AVD	○	○	○	○	▲	○	Х
	Канальный тонкий (AC/DC)	AVE	○	○	○	○	▲	○	Х
	Канальный вертикального исполнения	AVH	○	○	○	Х	▲	○	Х
	Напольно-потолочный	AVV	○	○	○	○	○	○	Х
	Консольный	AVK	○	○	○	○	○	○	Х
	3D Панель	HP	○	○	○	Х	▲	○	Х
АНУ КИТ	HZX	○	○	○	Х	Х	Х	Х	

○ — совместим
 Х — не совместим
 ▲ — совместим при использовании совместимого ИК-приёмника

Интеграция в систему BMS и удаленное управление

HCPC-H2M1C	Шлюз для интеграции в систему BMS по протоколу ModBUS
HC-A64BNP	Шлюз для интеграции в систему BMS по протоколу BACnet
HCCS-H160H2C2YM	Hi-Dom III с функцией учета электропотребления (не требуется M-concentrator)
HCCS-H160H2C2NM	Hi-Dom III без функции учета электропотребления
HCCS-H64H2C1M	Hi-Mit II

Контроллеры фреоновых секций (блок управления, ЭРВ, пульт управления)

HZX-2BEJ	Контроллер фреоновых секций вентиляционных установок (Qx=4,0-6,0 кВт).
HZX-4BEJ	Контроллер фреоновых секций вентиляционных установок (Qx=7,1-11,2 кВт).
HZX-6BEJ	Контроллер фреоновых секций вентиляционных установок (Qx=11,2-16,0 кВт).
HZX-10BEJ	Контроллер фреоновых секций вентиляционных установок (Qx=16-28 кВт).
HZX-20BEJ	Контроллер фреоновых секций вентиляционных установок (Qx=28-56 кВт).
HZX-30BEJ	Контроллер фреоновых секций вентиляционных установок (Qx=56-80 кВт).

Системы кондиционирования



ROYAL[®]
CLIMA

ROYAL
CLIMA

Системы кондиционирования

RCI-RF

Инверторные сплит-системы

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Инверторная сплит-система с функцией притока и очистки свежего воздуха

Серия ROYAL FRESH FULL DC EU Inverter



Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A+++
- Встроенная настоящая приточная вентиляция (производительность в режиме притока до 60 м³/ч)
- Высокоэффективный приточный фильтр HEPA класса H11
- Функция мягкого обдува
- УФ-обработка воздуха и теплообменника
- 3D FULL любое направление потока воздуха
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Интеллектуальный датчик освещенности
- Низкий уровень шума от 18 дБ(А)
- Функция самоочистки внутреннего и наружного блоков
- Расширенная гарантия 3+2 года

Параметр / Комплект	RCI-RF30HN ●	RCI-RF40HN ●
Холодопроизводительность, кВт	2,90 (0,80-3,50)	3,90 (1,00-4,00)
Теплопроизводительность, кВт	3,10 (1,00-3,90)	4,10 (1,00-4,50)
Коэффициент EER/COP / Класс э/э	4,05 / A / 4,25 / A	3,94 / A / 3,92 / A
Коэффициент SEER/SCOP / Класс э/э	8,50 / A+++ / 4,60 / A++	8,50 / A+++ / 4,60 / A++
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,85 (1,20-8,10) / 4,03 (1,20-9,00)	4,81 (1,50-9,20) / 5,11 (1,50-10,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	682 (240-1450) / 695 (240-1580)	942 (290-1510) / 995 (290-1950)
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	300/350/390/450/500/560/620	310/365/405/470/555/625/660
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	18/24/27/31/33/36/38	18/24/27/31/34/36,5/38
Расход свежего воздуха (Макс.), м³/ч	60	60
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	51	51
Бренд компрессора	RECHI	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,62	R32/0,805
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15
Максимальная длина труб, м	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Внешний диаметр воздуховода свежего воздуха, мм	55	55
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °C	-15 ~ +53 / -20 ~ +30	
Рабочие температурные границы наружного воздуха (функция притока свежего воздуха), °C	-15 ~ +53	
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	960×316×198	960×316×198
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	795×549×305	795×549×305
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	13 / 22	13 / 26,5

Инверторная сплит-система с функцией притока и очистки свежего воздуха Серия ROYAL FRESH STANDARD FULL DC EU Inverter



Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A+++
- Встроенная настоящая приточная вентиляция (производительность в режиме притока до 60 м³/ч)
- Высокоэффективный приточный фильтр HEPA класса H11
- Функция мягкого обдува
- Информативный LED-дисплей
- 3D Airflow – автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Интеллектуальный датчик освещенности
- Низкий уровень шума от 19,5 дБ(А)
- Функция самоочистки внутреннего и наружного блоков
- Расширенная гарантия 3+2 года

Параметр / Комплект	RCI-RFS28HN ●	RCI-RFS35HN ●
Холодопроизводительность, кВт	2,75 (0,80-3,50)	3,60 (1,00-4,00)
Теплопроизводительность, кВт	2,95 (1,00-3,90)	3,80 (1,00-4,50)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	4,05 / A / 4,25 / A	3,94 / A / 3,92 / A
Коэффициент SEER/SCOP / Класс э/э	8,50 / A+++ / 4,60 / A++	8,50 / A+++ / 4,60 / A++
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,97 (1,20-7,00) / 4,15 (1,20-7,50)	4,79 (1,50-9,20) / 5,10 (1,50-10,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	679 (240-1500) / 694 (240-1620)	914 (290-1650) / 969 (290-1930)
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	450/480/510/540/570/595/620	450/480/510/540/570/595/620
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	19,5/25/28/31/34/36/39	19,5/25/28/31/34/36/39
Расход свежего воздуха (Макс.), м³/ч	60	60
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	51
Бренд компрессора	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,51	R33/0,605
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15
Максимальная длина труб, м	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Внешний диаметр воздуховода свежего воздуха, мм	55 - 63	55 - 63
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °C	-15 ~ +53 / -20 ~ +30	
Рабочие температурные границы наружного воздуха (функция притока свежего воздуха), °C	-15 ~ +53	
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	888×313×205	888×313×205
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	777×498×290	795×549×305
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	10,5 / 12,5	11,0 / 13,0



Инверторная сплит-система Серия ROYAL SUPREMO NERO FULL DC EU Inverter



Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Функция мягкого обдува
- УФ-обработка воздуха и теплообменника
- Биполярный ионизатор воздуха
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBONE
- 3D FULL любое направление воздушного потока
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Низкий уровень шума от 19 дБ(А)
- Функция самоочистки внутреннего блока замораживанием
- Хладагент R32
- Расширенная гарантия 3+2 года

Параметр / Комплект	RCI-RSN30HN	RCI-RSN40HN	RCI-RSN55HN	RCI-RSN75HN
Холодопроизводительность, кВт	2,80 (0,94-3,80)	3,70 (1,00-4,00)	5,50 (1,25-5,92)	7,30 (1,83-7,60)
Теплопроизводительность, кВт	3,63 (0,94-4,20)	3,95 (1,00-4,30)	5,65 (1,25-6,09)	7,50 (1,85-7,96)
Коэффициент EER / COP / Класс э/э	3,90 / A / 3,96 / A	3,45 / A / 3,92 / A	3,22 / A / 3,83 / A	3,30 / A / 3,80 / A
Коэффициент SEER / SCOP / Класс э/э	6,60 / A++ / 4,00 / A+	6,40 / A++ / 4,00 / A+	6,60 / A++ / 4,10 / A+	6,70 / A++ / 4,00 / A+
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,42 (1,20-8,00) / 4,20 (1,20-9,00)	5,15 (1,50-9,00) / 4,58 (1,50-10,00)	8,19 (1,70-12,00) / 7,11 (1,70-13,00)	10,65 (2,30-13,00) / 9,53 (2,30-14,00)
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	718 (240-1380) / 917 (240-1550)	1072 (290-1500) / 1008 (290-1730)	1708 (330-2350) / 1475 (340-2550)	2212 (410-2800) / 1973 (420-3000)
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	375/405/440/475/510/545/580	375/405/440/475/510/545/580	530/580/650/720/760/870/950	760/850/910/970/1000/1100/1200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	19/22/24/27/30/34/37	19/22/24/27/30/34/37	23/28/32/35/37/39/42	25/28/31/33/37/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	54	56
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,57	R32 / 0,57	R32 / 0,96	R32 / 1,07
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	25	25
Максимальная длина труб, м	25	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15°C - +53°C			
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20°C - +30°C			
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	808×305×209	808×305×209	909×305×209	1096×333×222
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	10,6 / 22,0	10,6 / 22,0	11,9 / 31,0	15,7 / 38,0

Инверторная сплит-система Серия ROYAL SUPREMO BLANCO FULL DC EU Inverter



Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Функция мягкого обдува
- УФ-обработка воздуха и теплообменника
- Биполярный ионизатор воздуха
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBONE
- 3D FULL любое направление воздушного потока
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Низкий уровень шума от 19 дБ(А)
- Функция самоочистки внутреннего блока замораживанием
- Хладагент R32
- Расширенная гарантия 3+2 года

Параметр / Комплект	RCI-RSB30HN	RCI-RSB40HN	RCI-RSB55HN	RCI-RSB75HN
Холодопроизводительность, кВт	2,80 (0,94-3,80)	3,70 (1,00-4,00)	5,50 (1,25-5,92)	7,30 (1,83-7,60)
Теплопроизводительность, кВт	3,63 (0,94-4,20)	3,95 (1,00-4,30)	5,65 (1,25-6,09)	7,50 (1,85-7,96)
Кэффициент EER / COP / Класс э/э	3,90 / A / 3,96 / A	3,45 / A / 3,92 / A	3,22 / A / 3,83 / A	3,30 / A / 3,80 / A
Кэффициент SEER / SCOP / Класс э/э	6,60 / A++ / 4,00 / A+	6,40 / A++ / 4,00 / A+	6,60 / A++ / 4,10 / A+	6,70 / A++ / 4,00 / A+
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,42 (1,20-8,00) / 4,20 (1,20-9,00)	5,15 (1,50-9,00) / 4,58 (1,50-10,00)	8,19 (1,70-12,00) / 7,11 (1,70-13,00)	10,65 (2,30-13,00) / 9,53 (2,30-14,00)
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	718 (240-1380) / 917 (240-1550)	1072 (290-1500) / 1008 (290-1730)	1708 (330-2350) / 1475 (340-2550)	2212 (410-2800) / 1973 (420-3000)
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	375/405/440/475/510/545/580	375/405/440/475/510/545/580	530/580/650/720/760/870/950	760/850/910/970/1000/1100/1200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	19/22/24/27/30/34/37	19/22/24/27/30/34/37	23/28/32/35/37/39/42	25/28/31/33/37/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	54	56
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,57	R32 / 0,57	R32 / 0,96	R32 / 1,07
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	25	25
Максимальная длина труб, м	25	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15°C - +53°C			
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20°C - +30°C			
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	808×305×209	808×305×209	909×305×209	1096×333×222
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	10,6 / 22,0	10,6 / 22,0	11,9 / 31,0	15,7 / 38,0

ROYAL
CLIMA

Системы кондиционирования

RCI-RNC

Инверторные сплит-системы

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Инверторные сплит-системы Серия RENAISSANCE DC EU Inverter



Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Низкий уровень шума от 19дБ (А)
- Стабильная работа на нагрев при температуре наружного воздуха до -25 °С
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные автожалюзи
- Функция I FEEL
- Увеличенная мощность
- Функция самоочистки внутреннего блока замораживанием
- Шумоизоляция компрессора
- Хладагент R32
- Расширенная гарантия 3+2 года

Параметр / Комплект	RCI-RNC24HN	RCI-RNC30HN	RCI-RNC35HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,47 (0,60-3,80)	2,90 (0,60-3,80)	3,45 (0,80-4,10)
Теплопроизводительность, кВт	2,55 (0,80-4,20)	3,20 (0,80-4,20)	3,85 (1,00-4,20)
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,38 (0,70-7,80) / 3,26 (1,50-8,00)	3,99 (0,70-7,80) / 4,10 (1,50-8,00)	5,04 (0,70-7,80) / 4,62 (1,50-8,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	713 (100-1600) / 645 (300-1600)	840 (100-1600) / 810 (300-1600)	1061 (100-1600) / 1038 (300-1600)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,46 / А / 3,95 / А	3,45 / А / 3,95 / А	3,25 / А / 3,71 / А
Коэффициент (SEER/SCOP) / Класс э/э	6,20 / А++ / 4,00 / А+	6,20 / А++ / 4,00 / А+	6,19 / А++ / 4,03 / А+
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	400/450/500/550/600	400/450/500/550/600	400/450/500/550/600
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	19/24/28/34/39	19/24/28/34/39	19/24/28/34/39
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	50	51
Бренд компрессора	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC
Тип хладагента/ Заводская заправка, кг	R32 / 0,56	R32 / 0,56	R32 / 0,56
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Максимальная длина труб, м	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	-15 ~ +49 / -25 ~ +32	-15 ~ +49 / -25 ~ +32	-15 ~ +49 / -25 ~ +32
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	792×292×201	792×292×201	792×292×201
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	705×530×280	705×530×280	705×530×280
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	8,5 / 22,5	8,5 / 22,5	8,5 / 22,5

Инверторные сплит-системы Серия ATTICA NERO Inverter



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Встроенный ионизатор воздуха
- Подготовлен для установки Wi-Fi модуля OSK106
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON
- Низкий уровень шума от 21 дБ(А)
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные автожалюзи
- Функция I FEEL
- Шумоизоляция компрессора
- Двустороннее подключение дренажа

Параметр / Комплект	RCI-AN22HN	RCI-AN28HN	RCI-AN35HN	RCI-AN55HN	RCI-AN70HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,18 (0,65-2,80)	2,65 (0,82-3,37)	3,47 (1,00-3,81)	5,32 (1,30-5,86)	6,90 (1,50-7,50)
Теплопроизводительность, кВт	2,42 (0,65-2,95)	2,80 (0,94-3,66)	3,60 (1,02-3,96)	5,30 (1,30-6,30)	7,04 (1,50-7,90)
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,21 (1,20-7,50) / 3,09 (1,20-8,00)	3,75 (1,20-8,00) / 3,62 (1,20-8,50)	5,03 (1,40-9,00) / 4,62 (1,40-9,00)	7,65 (2,40-12,00) / 6,95 (2,40-12,00)	10,21 (3,00-15,00) / 9,23 (3,00-14,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	679 (240-1050) / 670 (240-1150)	809 (240-1250) / 775 (240-1350)	1081 (300-1980) / 997 (300-1980)	1613 (420-2500) / 1468 (420-2500)	2149 (530-2900) / 1950 (530-2800)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / А / 3,61 / А	3,28 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,30 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А
Расход воздуха внутр. блока, м ³ /ч	275/315/350/390/430	275/315/350/390/430	330/375/420/505/550	430/460/580/700/750	550/710/830/945/1000
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21/23/28/30/33	21/23/28/31/33	21,5/25/29/32/35	25/28/31/34/38	26/31/34/37/40
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	49	52	53
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	GMCC	GMCC	SANYO
Тип хладагента/ Заводская заправка, кг	R410A / 0,48	R410A / 0,48	R410A / 0,57	R410A / 1,06	R410A / 1,37
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	30	30
Максимальная длина труб, м	20	20	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	0 - +53 / -15 - +30	0 - +53 / -15 - +30	0 - +53 / -15 - +30	0 - +53 / -15 - +30	0 - +53 / -15 - +30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	853×602×349	853×602×349
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,0 / 20,5	7,0 / 20,5	7,5 / 21,0	9,6 / 28,0	12,0 / 31,7
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,5/21,0	7,5/25,0	8,5/25,0	13,5/26,5	13,0/36,5



ROYAL
CLIMA

Инверторные сплит-системы Серия PERFETTO DC EU Inverter



Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Подготовлен для установки Wi-Fi модуля OSK106
- Стабильная работа на нагрев при температуре наружного воздуха до -20 °C
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON*
- Низкий уровень шума от 20,5 дБ(А)
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные автожалюзи**
- Функция I FEEL
- Увеличенная мощность
- Шумоизоляция компрессора
- Хладагент R32
- Расширенная гарантия 3+2 года

Параметр / Комплект	RCI-PFC24HN	RCI-PFC30HN	RCI-PFC40HN	RCI-PFC55HN	RCI-PF75HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,40 (0,94-3,30)	2,80 (0,94-3,30)	3,80 (1,00-3,77)	5,40 (1,25-5,92)	7,25 (1,83-7,82)
Теплопроизводительность, кВт	2,65 (0,94-3,36)	2,96 (0,94-3,36)	3,95 (1,00-3,81)	5,41 (1,25-6,09)	7,36 (1,85-7,96)
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,46 (1,20-8,00) / 3,54 (1,20-9,00)	4,03 (1,20-8,00) / 3,96 (1,20-9,00)	5,96 (1,50-9,00) / 5,40 (1,50-10,00)	6,93 (1,70-12,00) / 7,13 (1,70-13,00)	10,85 (2,30-13,00) / 9,59 (2,30-14,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	714 (240-1380) / 716 (240-1550)	833 (240-1380) / 800 (240-1550)	1162 (290-1500) / 1065 (290-1720)	1538 (330-2350) / 1387 (340-2540)	2099 (410-2800) / 1864 (420-3000)
Коэффициент (EER/СОР) / Класс э/э	3,36 / А / 3,70 / А	3,36 / А / 3,70 / А	3,27 / А / 3,71 / А	3,51 / А / 3,90 / А	3,45 / А / 3,95 / А
Коэффициент (SEER/SCOP) / Класс э/э	6,10 / А++ / 4,00 / А+	6,10 / А++ / 4,00 / А+	6,10 / А++ / 4,00 / А+	6,40 / А++ / 4,00 / А+	6,10 / А++ / 4,00 / А+
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	240/270/280/315/350/380/420	240/270/280/315/350/380/420	320/360/380/420/450/500/550	520/550/610/705/780/840/900	640/680/740/805/870/935/1050
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	20/22,5/27/29/31/33/36	20/22,5/27/29/31/33/36	20,5/23/27/30/32/34/37	23,5/28/31/33/37/39/42	25,5/31/33/35/38/41/44
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	50	50	55	57
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	RECHI	SANYO	SANYO
Тип хладагента/ Заводская заправка, кг	R32 / 0,49	R32 / 0,49	R32 / 0,49	R32 / 0,97	R32 / 1,11
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Максимальная длина труб, м	25	25	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °C	-15 - +53 / -20 - +30	-15 - +53 / -20 - +30	-15 - +53 / -20 - +30	-15 - +53 / -20 - +30	-15 - +53 / -20 - +30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	811×278×198	811×278×198	811×278×198	1015×313×221	1132×332×229
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,5 / 22,0	7,5 / 22,0	7,5 / 22,0	11,5 / 31,0	14,0 / 38,7

* Для моделей с индексом 24, 30, 40

** Кроме модели с индексом 55

Инверторные сплит-системы Серия GRIDA DC EU Inverter



Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Встроенный генератор холодной плазмы*
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Стабильная работа на охлаждение / нагрев при температуре наружного воздуха до -15 °С
- Функция I FEEL
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Шумоизоляция компрессора
- Хладагент R32

Параметр / Комплект	RCI-GR22HN ●	RCI-GR28HN ●	RCI-GR35HN ●	RCI-GR50HN ●	RCI-GR65HN ●
Холодопроизводительность, кВт	2,20 (0,30-2,85)	2,50 (0,50-3,25)	3,20 (0,90-3,60)	4,40 (1,00-5,30)	6,20 (1,80-6,90)
Теплопроизводительность, кВт	2,40 (0,60-2,90)	2,80 (0,50-3,50)	3,40 (0,90-4,00)	5,20 (1,00-5,65)	6,50 (1,30-7,03)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,73 / A / 4,07 / A	3,47 / A / 3,73 / A	3,23 / A / 3,71 / A	3,40 / A / 3,88 / A	3,40 / A / 3,40 / C
Коэффициент SEER/SCOP / Класс э/э	6,60 / A++ / 4,00 / A+	6,50 / A++ / 4,00 / A+	6,10 / A++ / 4,00 / A+	6,40 / A++ / 4,00 / A+	6,80 / A++ / 4,00 / A+
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	2,90 (0,35-4,88) / 2,90 (0,59-5,95)	3,20 (0,66-5,95) / 3,20 (0,62-6,65)	4,40 (0,65-6,00) / 4,00 (1,47-7,50)	5,90 (1,90-8,00) / 5,80 (1,90-9,00)	7,60 (2,10-9,30) / 7,60 (2,10-10,20)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	590 (80-1100) / 590 (130-1300)	720 (150-1300) / 750 (140-1500)	991 (220-1300) / 916 (220-1500)	1355 (420-1800) / 1340 (420-1900)	1827 (450-2200) / 1912 (450-2300)
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	250/290/310/420/450/470/500	250/270/320/390/430/470/500	280/320/350/400/480/520/590	520/600/650/700/760/800/850	350/400/500/600/700/800/900
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/25/29/33/34/36/39	22/25/28/32/34/36/38	27/29/31/33/35/37/41	31/34/37/38/41/42/44	26/30/32/37/42/45/48
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	51	51	55	57
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,45	R32/0,5	R32/0,55	R32/0,75	R32/1,23
Доозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	16	16	16	16	16
Максимальная длина труб, м	15	15	15	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	-15 - +43 / -15 - +24				
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	696×251×190	696×251×190	770×251×190	972×300×225	972×300×225
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	710×450×293	732×550×330	732×550×330	732×550×330	873×555×376
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,5/21,0	7,5/25,0	8,5/25,0	13,5/26,5	13,0/36,5

* Для моделей с индексом 22, 28, 35



ROYAL[®]
CLIMA

Инверторные сплит-системы Серия TRIUMPH Inverter



UPGRADE



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Подготовлен для установки Wi-Fi модуля OSK302
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON*
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные авто-жалюзи*
- Функция I FEEL
- Антикоррозийное покрытие GOLDEN FIN
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	RCI-TWC22HN	RCI-TWC28HN	RCI-TWC35HN	RCI-TWC55HN	RCI-TWC75HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,30 (1,17-2,95)	2,85 (1,17-3,05)	3,60 (1,29-3,78)	5,35 (1,82-6,16)	7,62 (2,08-7,91)
Теплопроизводительность, кВт	2,50 (0,90-2,99)	3,00 (0,90-3,10)	3,70 (1,06-4,05)	5,75 (1,29-6,74)	7,90 (1,61-8,40)
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,60 (0,40-4,69) / 3,44 (0,60-3,91)	4,45 (0,40-4,87) / 4,13 (0,60-4,65)	5,02 (1,25-5,40) / 4,60 (1,30-5,60)	6,68 (0,60-10,00) / 7,74 (0,95-10,20)	11,98 (1,80-13,80) / 11,02 (1,30-12,20)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	708 (100-1070) / 689 (140-890)	877 (100-1110) / 826 (140-930)	1121 (280-1220) / 1025 (300-1260)	1546 (140-2300) / 1533 (220-2350)	2374 (420-3150) / 2188 (300-2750)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,25 / А / 3,63 / А	3,25 / А / 3,63 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,46 / А / 3,75 / А	3,21 / А / 3,61 / А
Расход воздуха внутр. блока, м ³ /ч	270/300/380/480	270/300/380/480	290/320/425/520	540/680/840	662/817/980
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/24,5/30,5/35	22/24,5/30,5/35	23,5/26,5/33,5/37,5	26/36/42,5	36/40,5/45
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	52,5	52,5	56,0	56,0	59,0
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента/ Заводская заправка, кг	R32 / 0,42	R32 / 0,42	R32 / 0,58	R32 / 1,08	R32 / 1,42
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12	12	24
Максимальная длина труб, м	25	25	25	30	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	20	25
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	0 - +50 / -15 - +30	0 - +50 / -15 - +30	0 - +50 / -15 - +30	-15 - +50 / -15 - +30	-15 - +50 / -15 - +30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	715×285×194	715×285×194	715×285×194	957×302×213	1040×327×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	668×469×252	668×469×252	720×495×270	805×554×330	890×673×342
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,6 / 10,1	7,6 / 10,1	7,5 / 10,0	10,0 / 12,5	12,3 / 16,2

* Для моделей с индексами 22, 28, 35

Инверторные сплит-системы Серия GLORIA Inverter



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Встроенный ионизатор воздуха
- Подготовлен для установки Wi-Fi модуля OSK106
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Низкий уровень шума от 21 дБ(А)
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON*
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные автожалюзи*
- Функция I FEEL
- Шумоизоляция компрессора
- Двухстороннее подключение дренаж

Параметр / Комплект	RCI-GL22HN ●	RCI-GL28HN ●	RCI-GL35HN ●	RCI-GL55HN ●	RCI-GL70HN ●
Холодопроизводительность, кВт	2,18 (0,65-2,80)	2,65 (0,82-3,37)	3,47 (1,00-3,81)	5,32 (1,30-5,86)	6,90 (1,50-7,50)
Теплопроизводительность, кВт	2,42 (0,65-2,95)	2,80 (0,94-3,66)	3,60 (1,02-3,96)	5,30 (1,30-6,30)	7,04 (1,50-7,90)
Коэффициент (EER/COP) / Класс	3,21 / A / 3,61 / A	3,28 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,30 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,21 (1,20-7,50) / 3,09 (1,20-8,00)	3,75 (1,20-8,00) / 3,62 (1,20-8,50)	5,03 (1,40-9,00) / 4,62 (1,40-9,00)	7,65 (2,40-12,00) / 6,95 (2,40-12,00)	10,21 (3,00-15,00) / 9,23 (3,00-14,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	679 (240-1050) / 670 (240-1150)	809 (240-1250) / 775 (240-1350)	1081 (300-1980) / 997 (300-1980)	1613 (420-2500) / 1468 (420-2500)	2149 (530-2900) / 1950 (530-2800)
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	275/315/350/ 390/430	275/315/350/ 390/430	330/375/420/ 505/550	430/460/580/ 700/750	550/710/830/ 945/1000
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21/23/28/30/33	21/23/28/31/33	21,5/25/29/32/35	25/28/31/34/38	26/31/34/37/40
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	49	52	53
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	GMCC	GMCC	SANYO
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A/0,48	R410A/0,48	R410A/0,57	R410A/1,06	R410A/1,37
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	30	30
Максимальная длина труб, м	20	20	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	0 - +53 / -15 - +30				
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	853×602×349	853×602×349
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,0/20,5	7,0/20,5	7,5/21,0	9,6/28,0	12,0/31,7

* для моделей с индексами 22, 28, 35

ROYAL
CLIMA

Системы кондиционирования

RCI-AR

Инверторные сплит-системы

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Инверторные сплит-системы Серия ARIA DC Inverter



NEW



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Подготовлен для установки Wi-Fi модуля OSK106
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Низкий уровень шума от 21,5 дБ(А)
- Стабильная работа на нагрев при температуре наружного воздуха до -15 °С
- Шумоизоляция компрессора
- Функция самоочистки анти-плесень

Параметр / Комплект	RCI-AR22HN	RCI-AR28HN	RCI-AR35HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,12 (0,60-2,80)	2,65 (0,70-3,37)	3,52 (1,00-3,81)
Теплопроизводительность, кВт	2,35 (0,60-2,95)	2,80 (0,70-3,66)	3,66 (1,02-3,96)
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,12 (1,20-7,20) / 3,00 (1,20-7,20)	3,82 (1,30-8,0) / 3,62 (1,30-7,50)	5,10 (1,40-8,50) / 4,70 (1,40-8,50)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	660 (160-1650) / 650 (160-1650)	825 (200-1700) / 775 (200-1700)	1095 (300-1850) / 1013 (300-1850)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	290/325/390/470/500	290/325/390/470/500	290/325/390/470/500
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21,5/23/28/30/33	21,5/23/28/30/33	22/25/29/32/35
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	49	49	49
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	GMCC
Тип хладагента/ Заводская заправка, кг	R32 / 0	/ 0	/ 0
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	0	0	0
Максимальная длина труб, м	15	15	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	0 ~ +53 / -15 ~ +30	0 ~ +53 / -15 ~ +30	0 ~ +53 / -15 ~ +30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	775×275×190	775×275×190	775×275×190
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,5 / 9,5	7,5 / 9,5	7,5 / 9,5
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	8,5 / 22,5	8,5 / 22,5	8,5 / 22,5

Инверторные сплит-системы Серия OPTIMUM DC Inverter



NEW



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Низкий уровень шума от 21,5 дБ(А)
- Стабильная работа на нагрев при температуре наружного воздуха до -15 °С
- Шумоизоляция компрессора
- Функция самоочистки анти-плесень

Параметр / Комплект	RCI-OM22HN	RCI-OM28HN	RCI-OM35HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,12 (0,60-2,80)	2,65 (0,70-3,37)	3,52 (1,00-3,81)
Теплопроизводительность, кВт	2,35 (0,60-2,95)	2,80 (0,70-3,66)	3,66 (1,02-3,96)
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,12 (1,20-7,20) / 3,00 (1,20-7,20)	3,82 (1,30-8,0) / 3,62 (1,30-7,50)	5,10 (1,40-8,50) / 4,70 (1,40-8,50)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	660 (160-1650) / 650 (160-1650)	825 (200-1700) / 775 (200-1700)	1095 (300-1850) / 1013 (300-1850)
Коэффициент [EER/COP] / Класс э/э	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	290/325/390/470/500	290/325/390/470/500	290/325/390/470/500
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21,5/23/28/30/33	21,5/23/28/30/33	22/25/29/32/35
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	49	49	49
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	GMCC
Тип хладагента/ Заводская заправка, кг	R32 / 0	/ 0	/ 0
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	0	0	0
Максимальная длина труб, м	15	15	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	0 ~ +53 / -15 ~ +30	0 ~ +53 / -15 ~ +30	0 ~ +53 / -15 ~ +30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	775×275×190	775×275×190	775×275×190
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,5 / 9,5	7,5 / 9,5	7,5 / 9,5
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	8,5 / 22,5	8,5 / 22,5	8,5 / 22,5

ROYAL
CLIMA

Классические сплит-системы Серия RENAISSANCE



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Встроенный ионизатор воздуха
- Подготовлен для установки Wi-Fi модуля OSK204
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные авто-жалюзи
- Функция I FEEL
- Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- Шумоизоляция компрессора
- Двустороннее подключение дренажа
- Индикация утечки хладагента
- Расширенная гарантия 3+2 года

Параметр / Комплект	RC-RNC22HN	RC-RNC28HN	RC-RNC35HN	RC-RNC55HN	RC-RNC70HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,16	2,83	3,65	5,35	7,05
Теплопроизводительность, кВт	2,30	2,90	3,75	5,50	7,20
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	2,96 / 2,76	4,00 / 3,60	4,91 / 4,50	7,14 / 6,53	9,55 / 9,01
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	671 / 632	879 / 799	1130 / 1033	1636 / 1507	2162 / 1973
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,22 / А / 3,64 / А	3,22 / А / 3,63 / А	3,23 / А / 3,63 / А	3,27 / А / 3,65 / А	3,26 / А / 3,65 / А
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	300/460/500/560/600	300/460/500/560/600	310/400/470/550/620	330/460/510/560/650	430/600/675/750/850
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21,5/25/29/31,5/34	22/26/30/32/35	24/28/31/34/37	27/30/32/36/39	30/33/36/39/42
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	49	49	52	55	58
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента/ Заводская заправка, кг	R410A / 0,46	R410A / 0,47	R410A / 0,51	R410A / 0,98	R410A / 1,48
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Максимальная длина труб, м	20	20	20	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+16°С - +49°С / -15°С - +30°С	+16°С - +49°С / -15°С - +30°С	+16°С - +49°С / -15°С - +30°С	+16°С - +49°С / -15°С - +30°С	+16°С - +49°С / -15°С - +30°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	792×292×201	792×292×201	792×292×201	940×316×224	940×316×224
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	649×456×244	649×456×244	660×500×240	800×545×315	825×655×310
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	8,5 / 11,0	8,5 / 11,0	8,5 / 11,0	11,0 / 14,0	11,5 / 14,0

Классические сплит-системы Серия ATTICA NERO



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Встроенный ионизатор воздуха*
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON*
- Подготовлен для установки Wi-Fi модуля OSK106
- Низкий уровень шума
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные автожалюзи*
- Функция I FEEL
- Шумоизоляция компрессора
- Двухстороннее подключение дренажа
- Индикация утечки хладагента

Параметр / Комплект	RC-AN22HN	RC-AN28HN	RC-AN35HN	RC-AN55HN	RC-AN70HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,17	2,73	3,64	5,37	7,24
Теплопроизводительность, кВт	2,35	2,92	3,77	5,53	7,42
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,19 / 3,07	3,95 / 3,75	5,27 / 4,76	7,81 / 7,19	10,47 / 9,48
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	674 / 651	840 / 800	1120 / 1019	1647 / 1519	2214 / 2011
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,22 / А / 3,61 / А	3,25 / А / 3,65 / А	3,25 / А / 3,70 / А	3,26 / А / 3,64 / А	3,27 / А / 3,69 / А
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	380/400/460/520/560	380/400/460/520/560	380/400/460/520/560	530/600/730/800/870	680/750/830/930/1050
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/27/31/35/38	22/27/31/35/38	25/28/30/34/37	28/30/35/38/40	30/33/36/41/44
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	50	54	54
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента/ Заводская заправка, кг	R410A / 0,42	R410A / 0,39	R410A / 0,62	R410A / 1,05	R410A / 1,33
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	30	30
Максимальная длина труб, м	15	15	20	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	8	8	8	8
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	3	3	3	3	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18 - +43 / -7 - +24	+18 - +43 / -7 - +24	+18 - +43 / -7 - +24	+18 - +43 / -7 - +24	+18 - +43 / -7 - +24
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	777×250×201	777×250×201	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	853×602×349	853×602×349
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,7 / 9,1	7,7 / 9,1	8,2 / 9,7	10,7 / 12,5	12,2 / 14,2

* Для моделей с индексом 22, 28, 35

ROYAL
CLIMA

Классические сплит-системы Серия PANDORA



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Встроенный ионизатор воздуха
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON*
- Низкий уровень шума
- Подготовлен для установки Wi-Fi модуля OSK100
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные авто-жалюзи*
- Функция I FEEL
- Работа на охлаждение до -40 °С при установке зимнего комплекта (опция)
- Шумоизоляция компрессора
- Двустороннее подключение дренаж
- Расширенная гарантия 3+2 года

Параметр / Комплект	RC-PD22HN ●	RC-PD28HN ●	RC-PD35HN ●	RC-PD55HN ●	RC-PD70HN ●	RC-PD105HN ●
Холодопроизводительность, кВт	2.20	2.75	3.67	5.50	7.25	10.40
Теплопроизводительность, кВт	2.38	2.95	3.80	5.60	7.60	10.60
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,22 / A / 3,64 / A	3,22 / A / 3,64 / A	3,22 / A / 3,64 / A	3,22 / A / 3,64 / A	3,22 / A / 3,64 / A	3,22 / A / 3,62 / A
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,24 / 3,08	4,01 / 3,80	5,36 / 4,88	8,07 / 7,23	10,64 / 9,84	15,01 / 13,55
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	683 / 654	854 / 810	1140 / 1044	1708 / 1538	2251 / 2088	3230 / 2928
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	380/400/460/520/560	380/400/460/520/560	380/400/460/520/560	510/610/710/830/900	855/945/1030/1120/1250	1015/1125/1330/1540/1650
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21,5/27/31/35/38	21,5/27/31/35/38	24/28/32/35/38	27,5/30/35/38/40	30/33/36/41/44	36/38/41/44/46
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	50	54	56	56
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A/0,42	R410A/0,39	R410A/0,62	R410A/1,4	R410A/1,35	R410A/2,45
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	30	30	30
Максимальная длина труб, м	15	15	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	8	8	8	8	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	3	3	3	5	5	4
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18 - +43 / -7 - +24					
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	811×278×198	811×278×198	811×278×198	1015×313×221	1132×332×229	1277×360×271
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	853×602×349	920×699×380	953×808×433
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	8,0/21,0	8,0/23,0	8,5/26,0	12,8/40,4	14,0/48,5	21,5/64,5

* Для моделей с индексом 22, 28, 35

Классические сплит-системы Серия GRIDA



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Встроенный генератор холодной плазмы*
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Стабильная работа на нагрев при температуре наружного воздуха до -15 °С
- Функция I FEEL
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	RC-GR22HN ●	RC-GR28HN ●	RC-GR35HN ●	RC-GR50HN ●	RC-GR65HN ●
Холодопроизводительность, кВт	2,25	2,55	3,25	4,80	6,16
Теплопроизводительность, кВт	2,30	2,65	3,40	5,16	6,70
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,22 / А / 3,61 / А	3,25 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,50 / 3,10	3,70 / 3,40	4,80 / 4,60	6,62 / 6,40	8,89 / 8,23
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	700 / 637	794 / 734	1009 / 942	1477 / 1428	1917 / 1856
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	250/290/310/420/ 450/470/520	250/290/310/420/ 450/470/520	300/320/350/400/ /480/520/590	340/370/410/480/ 530/590/650	500/550/600/650/ 700/800/900
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	27/29/30/31/35/37/40	27/28/30/32/35/37/40	28/30/32/34/35/37/40	32/34/35/36/38/40/41	35/37/38/39/41/43/48
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	49	49	52	53	56
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A/0,55	R410A/0,56	R410A/0,73	R410A/1	R410A/1,28
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Максимальная длина труб, м	15	15	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18 - +43 / -15 - +24				
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	696×251×191	696×251×190	770×251×190	849×289×215	972×300×225
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	710×450×293	710×450×293	732×555×330	802×555×350	873×555×376
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,5/22,3	7,5/24,7	8,3/28,0	10,8/38,5	13,6/43,0

*Для моделей с индексом 22, 28, 35

ROYAL
CLIMA

Классические сплит-системы Серия TRIUMPH



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности*
- Подготовлен для установки Wi-Fi модуля OSK302
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON**
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные
- автожалюзи**
- Функция I FEEL
- Работа на охлаждение до -40 °С при установке зимнего комплекта (опция)
- Антикоррозийное покрытие GOLDEN FIN
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	RC-TWN22HN ●	RC-TWN28HN ●	RC-TWN35HN ●	RC-TWN55HN ●	RC-TWN70HN ●
Холодопроизводительность, кВт	2,25	2,85	3,57	5,25	6,80
Теплопроизводительность, кВт	2,45	2,92	3,47	5,21	7,80
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,74 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,30 / A / 3,61 / A	3,04 / B / 3,29 / C
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,05 / 3,01	4,28 / 3,77	5,37 / 4,65	7,68 / 6,97	9,61 / 10,52
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	701 / 678	888 / 781	1112 / 961	1591 / 1443	2237 / 2371
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	302/373/445	310/380/520	360/450/570	574/645/776	638/792/997
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	25,5/32,5/38,5	25,5/33,5/38	28,5/34,5/41,5	31/34,5/39,5	32/44/47
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	54	54,5	55,5	58	59,5
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A/0,63	R410A/0,7	R410A/0,64	R410A/1,18	R410A/1,65
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	15	30
Максимальная длина труб, м	20	20	20	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	8	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	4	4
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18 - +43 / -7 - +24				
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	715×285×194	715×285×194	805×285×194	957×302×213	1040×327×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	720×495×270	720×495×270	720×495×270	765×555×303	890×673×342
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,4/24,6	7,7/26,4	8,5/26,9	10,9/31,8	13,2/53,0

* Модели с индексом 22, 28, 35, 55

** Для моделей с индексом 22, 28, 35

Классические сплит-системы Серия GLORIA



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Встроенный ионизатор воздуха
- Подготовлен для установки Wi-Fi модуля OSK106
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON*
- Низкий уровень шума
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные автожалюзи*
- Функция I FEEL
- Работа на охлаждение до -40 °С при установке зимнего комплекта (опция)
- Индикация утечки хладагента

Параметр / Комплект	RC-GL22HN	RC-GL28HN	RC-GL35HN	RC-GL55HN	RC-GLC70HN	RC-GL90HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,17	2,73	3,64	5,37	7,24	8,8
Теплопроизводительность, кВт	2,35	2,92	3,77	5,53	7,42	8,94
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,19 / 3,07	3,95 / 3,75	5,27 / 4,76	7,81 / 7,19	10,47 / 9,48	12,58 / 11,39
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	674 / 651	840 / 800	1120 / 1019	1647 / 1519	2214 / 2011	2716 / 2469
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,22 / А / 3,61 / А	3,25 / А / 3,65 / А	3,25 / А / 3,70 / А	3,26 / А / 3,64 / А	3,27 / А / 3,69 / А	3,24 / А / 3,62 / А
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	380/400/460/520/560	380/400/460/520/560	380/400/460/520/560	530/600/730/800/870	680/750/830/930/1050	670/775/900/1030/1100
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/27/31/35/38	22/27/31/35/38	25/28/30/34/37	28/30/35/38/40	30/33/36/41/44	30/33/37/41/45
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	50	54	54	56
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента/ Заводская заправка, кг	R410A / 0,42	R410A / 0,39	R410A / 0,62	R410A / 1,05	R410A / 1,33	R410A / 1,44
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	30	30	30
Максимальная длина труб, м	15	15	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	8	8	8	8	8
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	3	3	3	3	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	777×250×201	777×250×201	777×250×201	910×294×206	1010×315×220	1010×315×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	853×602×349	853×602×349	920×699×380
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,5 / 8,6	7,5 / 8,6	8,0 / 9,0	10,5 / 12,0	12,2 / 14,2	12,2 / 14,2

* только для моделей с индексами 22,28,35

ROYAL
CLIMAКлассические сплит-системы
Серия NOBILE

NEW



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Фильтр тонкой очистки 3в1: АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ, SILVER ION, КАХЕТИНОВЫЙ
- Фильтр ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ
- Шумоизоляция компрессора
- Функция Smart Defrost

Параметр / Комплект	RC-NB22HN	RC-NB28HN	RC-NB35HN	RC-NB55HN	RC-NB70HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,1	2,50	3,30	5,10	6,80
Теплопроизводительность, кВт	2,1	2,50	3,30	5,30	7,20
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	2,90 / 2,50	3,40 / 3,00	4,50 / 4,00	6,90 / 6,80	9,17 / 8,70
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	655 / 580	778 / 692	1025 / 915	1590 / 1470	2118 / 1995
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / А / 3,62 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,22 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	290/335/380/420/450	310/340/390/440/500	420/470/530/610/680	750/800/900/1000/1150	800/850/1000/1150/1250
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/30/32/34/36	23/30/32/35/37	27/32/34/36/38	31/38/40/42/44	32/36/42/46/50
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	52	53	53	53	55
Бренд компрессора	QingAn	QingAn	QingAn	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента/ Заводская заправка, кг	R410A / 0,45	R410A / 0,68	R410A / 0,73	R410A / 1,28	R410A / 1,65
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Максимальная длина труб, м	15	15	15	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	15	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	7	7	7	7	7
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18 - +43 / -7 - +24	+18 - +43 / -7 - +24	+18 - +43 / -7 - +24	+18 - +43 / -7 - +24	+18 - +43 / -7 - +24
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	708×263×190	708×263×190	865×290×200	1008×318×225	1008×318×225
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	696×432×256	696×432×256	696×432×256	800×553×275	890×697×353
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,3 / 8,5	7,3 / 9,0	9,4 / 11,5	13,0 / 15,7	13,0 / 15,7

Классические сплит-системы повышенной мощности Серия GRANDE



NEW



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Функция I FEEL
- Отключение звуковых сигналов внутреннего блока
- Функция самоочистки
- Функция дежурного отопления
- Антикоррозийное покрытие теплообменников GOLDEN FIN

Параметр / Комплект	RC-GDS90HN	RC-GDS105HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	8,5	10,30
Теплопроизводительность, кВт	8,8	11,30
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	12,18 / 11,02	14,96 / 14,51
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	2623 / 2292	3209 / 3130
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,24 / А / 3,84 / А	3,21 / А / 3,61 / А
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	1050/1300/1450	980/1200/1370
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	35/42/48	37/44/50
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	58,5	62
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента/ Заводская заправка, кг	R410A / 2,2	R410A / 2,65
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	30	30
Максимальная длина труб, м	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	4	4
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18 - +43 / -7 - +24	+18 - +43 / -7 - +24
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	1259×362×282	1259×362×282
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	946×810×410	946×810×410
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	20,1 / 25,9	21,8 / 27,6



Внутренние блоки настенного типа MULTI FLEXI Triumph



NEW



Особенности прибора

- Класс энергоэффективности A
- Wi-Fi Ready (модуль OSK302, опция)
- Фильтры Silver Ion + Active Carbon в комплекте
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные авто-жалюзи*
- Функция I FEEL
- Антикоррозийное покрытие GOLDEN FIN

* Для моделей с индексом 7/9/12

Параметр / Модель	RCI-TMN07HN	RCI-TMN09HN	RCI-TMN12HN	RCI-TM18HN
Холодопроизводительность, кВт	2,05	2,64	3,52	5,28
Теплопроизводительность, кВт	2,34	2,93	3,81	5,57
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	20	20	20	34
Номинальный ток, А	0,09	0,09	0,09	0,15
Расход воздуха, м³/ч	270/340/460/520	275/333/435/470	330/360/500/600	475/540/680/840
Уровень шума, дБ(А)	21/26/30/40	21/25/31/38	22/26/34/40	25/30/37/44
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	805×285×194 / 870×360×285	715×285×194 / 780×360×285	805×285×194 / 870×360×285	957×302×213 / 1035×380×305
Вес блока нетто / брутто, кг	8,5 / 10,2	8,0 / 9,5	8,5 / 10,0	11,3 / 13,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I	I

Внутренние блоки настенного типа MULTI FLEXI Prestigio



Особенности прибора

- Класс энергоэффективности A
- Wi-Fi Ready (модуль OSK302, опция)
- Фильтры Silver Ion + Active Carbon в комплекте
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные авто-жалюзи
- Функция I FEEL
- Антикоррозийное покрытие GOLDEN FIN
- Авторестарт
- Низкий уровень шума

Параметр / Модель	RCI-PX09HN	RCI-PX12HN
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,78	3,81
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	24	23
Номинальный ток, А	0,11	0,10
Расход воздуха, м³/ч	200/230/309/416	345/395/477/584
Уровень шума, дБ(А)	20/23/31/39	22/25/35/42
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	722×290×187 / 790×370×270	802×297×189 / 875×375×285
Вес блока нетто / брутто, кг	7,3 / 9,7	8,6 / 11,1
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

Внутренние блоки кассетного типа MULTI FLEXI EU ERP Inverter

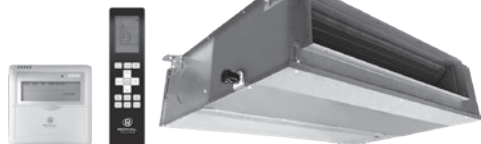


Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Круговое распределение воздушного потока
- Стабильная работа на охлаждение / нагрев при температуре наружного воздуха до -15 °C
- Встроенный дренажный насос
- Функция I FEEL
- ИК пульт в комплекте, опциональное подключение проводного пульта
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха
- Антикоррозийное покрытие теплообменников GOLDEN FIN
- Опциональное подключение проводного пульта RCW-101 или RCW-100

Параметр / Модель	RCI-CMN12 ●	RCI-CMN18 ●
Холодопроизводительность, кВт	3,52	5,28
Теплопроизводительность, кВт	4,10	5,42
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	0,18/0,44	0,18/0,44
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	40/40	102/102
Расход воздуха, м³/ч	389/485/569	479/584/680
Уровень шума внутр. блок, дБ(А)	34,5/37,5/42	39/44/45,4
Тип хладагента	R32	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	570×260×570	570×260×570
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм	647×50×647	647×50×647
Вес нетто внутреннего блока, кг	16,3	16,2
Вес нетто декоративной панели, кг	2,5	2,5

Внутренние блоки канального типа MULTI FLEXI EU ERP Inverter



Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Стабильная работа на охлаждение / нагрев при температуре наружного воздуха до -15 °C
- Противопылевой фильтр в комплекте
- Проводной пульт в комплекте, опциональное подключение ИК пульта
- Возможность забора воздуха как сзади, так и снизу
- Клеммы удаленного доступа (карта гостя)
- Клеммы выдачи сигналов об аварии
- Опциональное подключение беспроводного пульта

Параметр / Модель	RCI-DM09* ●	RCI-DM12* ●	RCI-DM18 ●
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52	5,28
Теплопроизводительность, кВт	2,93	3,81	5,57
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	1,1/1,1	1,1/1,1	1,3/1,3
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	180/180	185/185	200/200
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	230/340/500	300/480/600	515/706/911
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	27,5/34,5/40	30/32/34,5	35/39/42
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон), Па	25 (0-40)	25 (0-60)	25 (0-100)
Тип хладагента	R32		
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	700×200×450	700×200×506	880×210×674
Вес нетто внутреннего блока, кг	18,0	17,8	24,4



Наружные блоки мульти сплит-системы Серия MULTI FLEXI EU ERP Inverter



Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Стабильная работа на охлаждение / нагрев при температуре наружного воздуха до -15 °C
- Возможность подключения до 5 внутренних блоков
- Антикоррозийное покрытие теплообменников GOLDEN FIN
- Защитные накладки на вентили наружного блока
- Шумоизоляция компрессора
- Хладагент R32
- Максимальная суммарная длина труб 80 м
- Максимальный перепад высот 15 м

Параметр / Модель	2RMN-14HN/OUT ●	2RMN-18HN/OUT ●	3RMN-21HN/OUT ●	4RMX-28HN/OUT ●	4RMX-36HN/OUT ●	5RMN-42HN/OUT ●
Холодопроизводительность, кВт	4,10 (1,47-4,84)	5,28 (2,23-5,57)	6,15 (1,99-6,59)	8,21 (2,05-9,85)	10,55 (2,05-10,55)	12,31 (2,05-14,07)
Теплопроизводительность, кВт	4,40 (1,61-4,84)	5,57 (2,34-5,63)	6,45 (1,45-6,68)	8,79 (2,34-10,55)	10,55 (2,34-11,14)	12,31 (2,34-14,51)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт*	1270 (100-1650)	1635 (690-2000)	1905 (180-2200)	2500 (880-3130)	3517 (730-4400)	3800 (680-4270)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,23 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,00 / B	3,24 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	6,8 / A++	6,1 / A++	6,5 / A++	7,0 / A++	6,5 / A++	6,8 / A++
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	5,80 (1,00-7,20) / 5,40 (1,80-7,15)	7,10 (3,20-9,00) / 6,60 (2,80-7,95)	9,00 (1,80-10,00) / 8,10 (2,60-8,00)	10,90 (3,90-13,90) / 10,40 (3,70-13,30)	16,10 (3,35-20,12) / 13,18 (3,58-18,20)	17,30 (3,00-19,20) / 14,90 (3,00-17,70)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт*	1185 (220-1620)	1500 (600-1780)	1738 (350-1800)	2400 (840-3000)	2880 (780-3980)	3300 (680-3920)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,71 / A	3,71 / A	3,71 / A	3,66 / A	3,66 / A	3,73 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °C) (нагрев)*	4,00 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	3,8 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (теплый, T _{вн} = +2 °C) (нагрев)*	5,10 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,0 / A+++	5,1 / A+++
Уровень звукового давления наружного блока, дБ(A)	56	54	58	61	62	64
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/1,1	R32/1,25	R32/1,5	R32/2,1	R32/2,1	R32/2,9
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	12	12	12	12	12	12
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60	80	80	80
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	15	15	15
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	10	10	10	10	10	10
Номинальная длина трассы, м	15	15	22,5	30	30	37,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	1/4"×2	1/4"×2	1/4"×3	1/4"×4	1/4"×4	1/4"×5
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	3/8"×2	3/8"×2	3/8"×3	3/8"×3 + 1/2"×1	3/8"×3 + 1/2"×1	3/8"×4 + 1/2"×1
Мин/макс количество подключаемых внутренних блоков, шт	1/2	1/2	1/3	1/4	1/4	1/5
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °C	-15 --+50 / -15 --+24					
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	805×554×330	805×554×330	890×673×342	946×810×410	946×810×410	946×810×410
Вес нето наружного блока, кг	31,6	35,0	43,3	62,1	68,8	73,3

Возможные комбинации внутренних блоков

Модель наружного блока	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
2RMN-14HN/OUT	7	7+7			
	9	7+9			
	12	7+12			
	18	9+12			
2RMN-18HN/OUT	7	7+7			
	9	7+9			
	12	7+12			
	18	9+9			
		9+12			
3RMN-21HN/OUT	7	7+7	7+7+7		
	9	7+9	7+7+9		
	12	7+12	7+7+12		
	18	7+18	7+9+9		
		9+9	7+9+12		
		9+12	9+9+9		
		9+18	9+9+12		
4RMX-28HN/OUT	7	7+7	7+7+7	7+7+7+7	
	9	7+9	7+7+9	7+7+7+9	
	12	7+12	7+7+12	7+7+7+12	
	18	7+18	7+7+18	7+7+9+9	
		9+9	7+9+9	7+7+9+12	
		9+12	7+9+12	7+7+12+12	
		9+18	7+9+18	7+9+9+9	
		12+12	7+12+12	7+9+9+12	
		12+18	7+12+18	9+9+9+9	
			9+9+9	9+9+9+12	
			9+9+12		
			9+9+18		
			9+12+12		
		9+12+18			
		12+12+12			
		12+12+18			
4RMX-36HN/OUT	7	7+7	7+7+7	7+7+7+7	
	9	7+9	7+7+9	7+7+7+9	
	12	7+12	7+7+12	7+7+7+12	
	18	7+18	7+7+18	7+7+7+18	
		9+9	7+9+9	7+7+9+9	
		9+12	7+9+12	7+7+9+12	
		9+18	7+9+18	7+7+9+18	
		12+12	7+12+12	7+7+12+12	
		12+18	7+12+18	7+7+12+18	
		18+18	7+18+18	7+9+9+9	
			9+9+9	7+9+9+12	
			9+9+12	7+9+9+18	
			9+9+18	7+9+12+12	
			9+12+12	7+9+12+18	
			9+12+18	7+12+12+12	
			9+18+18	9+9+9+9	
			12+12+12	9+9+9+12	
		12+12+18	9+9+9+18		
		12+18+18	9+9+12+12		
			9+9+12+18		
			9+12+12+12		
			9+12+12+18		
			12+12+12+12		
			12+12+12+18		



ROYAL
CLIMA

Системы кондиционирования

RMN, RCI-GR

Инверторные мульти сплит-системы

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Модель наружного блока	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
	7	7+7	7+7+7	7+7+7+7	7+7+7+7+7
	9	7+9	7+7+9	7+7+7+9	7+7+7+7+9
	12	7+12	7+7+12	7+7+7+12	7+7+7+7+12
	18	7+18	7+7+18	7+7+7+18	7+7+7+7+18
		9+9	7+9+9	7+7+9+9	7+7+7+9+9
		9+12	7+9+12	7+7+9+12	7+7+7+9+12
		9+18	7+9+18	7+7+9+18	7+7+7+9+18
		12+12	7+12+12	7+7+12+12	7+7+7+12+12
		12+18	7+12+18	7+7+12+18	7+7+7+12+18
			9+9+9	7+7+18+18	7+7+7+12+18
			9+9+12	7+9+9+9	7+7+9+9+9
			9+9+18	7+9+9+12	7+7+9+9+12
			9+12+12	7+9+9+18	7+7+9+9+18
			9+12+18	7+9+12+12	7+7+9+12+12
			12+12+12	7+9+12+18	7+7+9+12+18
			12+12+18	7+9+18+18	7+7+12+12+12
			12+18+18	7+12+12+12	7+7+12+12+18
			12+12+18	7+12+12+18	7+9+9+9+9
			12+18+18	9+9+9+9	7+9+9+9+12
				9+9+9+12	7+9+9+9+18
				9+9+9+18	7+9+9+12+12
				9+9+12+12	7+9+9+12+18
				9+9+18+18	7+12+12+12+12
				9+12+12+12	9+9+9+9+9
				9+12+18+18	9+9+9+9+12
				12+12+12+12	9+9+12+12+12
				12+12+12+18	9+9+9+9+18
				12+12+18+18	9+9+9+12+12
					9+9+9+12+18
					9+9+12+12+12
					9+9+12+12+18
					9+12+12+12+12
					9+12+12+12+18
					12+12+12+12+12

5RMN-42HN/OUT

Внутренние блоки настенного типа MULTI GAMMA GLORIA



Особенности прибора

- Класс энергоэффективности A
- Wi-Fi Ready (модуль OSK106, опция)
- 5 скоростей вентилятора
- Низкий уровень шума от 21 дБ(А)
- Фильтры Silver Ion + Active Carbon
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные автожалюзи
- Функция I FEEL
- Двустороннее подключение дренажа

Параметр / Модель	RCI-GLF07HN	RCI-GLF09HN	RCI-GLF12HN
Холодопроизводительность, кВт	2,05	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,05	2,64	3,52
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	35	35	35
Номинальный ток, А	0,20	0,20	0,20
Расход воздуха, м³/ч	300/370/410/500/550	300/370/410/500/550	300/370/410/500/550
Уровень шума, дБ(А)	21/23/27/30/34	21/23/27/30/34	21/23/27/30/34
Тип хладагента	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	777×250×201 / 850×320×275	777×250×201 / 850×320×275	777×250×201 / 850×320×275
Вес блока нетто / брутто, кг	8,0 / 10,5	8,0 / 10,5	8,0 / 10,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I

Внутренние блоки настенного типа MULTI GAMMA ATTICA NERO



Особенности прибора

- Класс энергоэффективности A++
- Wi-Fi Ready (модуль OSK106, опция)
- Фильтры Silver Ion + Active Carbon в комплекте
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные авто-жалюзи
- Низкий уровень шума от 21 дБ(А)
- 5 скоростей вентилятора
- Функция I FEEL
- Антикоррозийное покрытие BLUE FIN
- Двустороннее подключение дренажа

Параметр / Модель	RCI-ANF09HN	RCI-ANF12HN
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Электропотребление, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	35	35
Номинальный ток, А	0,20	0,20
Расход воздуха, м³/ч	300/370/410/500/550	300/370/410/500/550
Уровень шума, дБ(А)	21/23/27/30/34	21/23/27/30/34
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	777×250×201 / 850×320×275	777×250×201 / 850×320×275
Вес блока нетто / брутто, кг	8,0 / 10,5	8,0 / 10,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электробезопасности	I	I

Внутренние блоки настенного типа MULTI GAMMA PERFETTO



Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- 7 скоростей вентилятора
- Wi-Fi Ready (модуль OSK106, опция)
- Низкий уровень шума от 20,5 дБ(А)
- Фильтры Silver Ion + Active Carbon
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные автожалюзи
- Функция I FEEL
- Авторестарт
- Эргономичный ИК-пульт с большим дисплеем

Параметр / Модель	RCI-PFF09HN	RCI-PFF12HN
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Электропотребление, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	35	35
Номинальный ток, А	0,20	0,20
Расход воздуха, м³/ч	305/370/395/415/445/510/550	305/370/395/415/445/510/550
Уровень шума, дБ(А)	20,5/23/25/27/30/32/34	20,5/23/25/27/30/32/34
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	811×278×198 / 905×355×270	811×278×198 / 905×355×270
Вес блока нетто / брутто, кг	8,0 / 10,5	8,0 / 10,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электробезопасности	I	I



Наружные блоки мульти сплит-системы MULTI GAMMA EU ERP Inverter

NEW



R32



Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Подключение до 5 внутренних блоков
- Максимальная суммарная длина труб 80 м
- Максимальный перепад 10 м
- Работа на охлаждение до -15 °С
- Работа на нагрев до -20 °С
- Антикоррозийное покрытие теплообменника BLUE FIN
- Защитные накладки на вентили
- Шумоизоляция компрессора

Параметр / Модель	2TFM-14HN/OUT	2TFM-17HN/OUT	3TFM-25HN/OUT	4TFM-32HN/OUT	5TFM-42HN/OUT
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт	2	2	3	4	5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (1,20-4,85)	4,80 (1,23-5,40)	7,90 (2,80-8,80)	9,40 (3,10-10,20)	12,20 (3,30-13,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,31 (1,25-5,20)	4,90 (1,29-5,55)	7,96 (2,45-8,80)	9,45 (2,55-10,20)	12,20 (3,30-13,10)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	6,30 (1,20-8,00)	7,05 (1,30-10,14)	11,70 (1,60-14,00)	14,10 (1,80-17,00)	15,99 (3,20-24,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	1,246 (0,25-1,56)	1,454 (0,28-1,98)	2,445 (0,35-2,85)	2,765 (0,41-3,50)	3,805 (0,73-5,40)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,29 / A	3,30 / A	3,23 / A	3,40 / A	3,21 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	5,90 (1,10-8,00)	5,84 (1,30-10,14)	10,10 (1,90-14,00)	13,00 (2,30-17,00)	14,70 (3,50-24,00)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	1,159 (0,23-1,56)	1,256 (0,28-1,98)	2,145 (0,42-2,85)	2,547 (0,51-3,50)	3,384 (0,80-5,40)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,71 / A	3,90 / A	3,71 / A	3,71 / A	3,61 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °С) (нагрев)*	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Уровень звукового давления, дБ(A)	55,0	55,0	57,0	60,0	60,0
Расход воздуха, м ³ /ч	2000	2600	3000	4000	4000
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 1,1	R32 / 1,1	R32 / 1,5	R32 / 2,2	R32 / 3
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	15	15	15	15	15
Марка компрессора	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	GMCC
Размер блока (Ш×В×Г), мм	853×602×349	853×602×349	920×699×380	990×910×340	990×910×340
Размер блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	890×628×385	890×628×385	950×732×420	1045×930×430	1045×930×430
Вес блок нетто / брутто, кг	31,0 / 33,0	31,0 / 33,0	42,0 / 45,0	68,0 / 80,0	73,0 / 85,0
Диаметры жидкостных труб, мм(дюйм)	6,35 (1/4") ×2	6,35 (1/4") ×2	6,35 (1/4") ×3	6,35 (1/4") ×4	6,35 (1/4") ×5
Диаметры газовых труб, мм(дюйм)	9,53 (3/8") ×2	9,53 (3/8") ×2	9,53 (3/8") ×3	9,53 (3/8") ×4	9,53 (3/8") ×5
Максимальная сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60	70	80
Макс. длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м	20	20	20	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренними и наружными блоками, м	10	10	10	10	10
Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками, м	10	10	10	10	10
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	10	10	15	20	25
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °С - +53 °С	-15 °С - +53 °С	-15 °С - +53 °С	-15 °С - +53 °С	-15 °С - +53 °С
Рабочие температурные границы, нагрев	-20 °С - +30 °С	-20 °С - +30 °С	-20 °С - +30 °С	-20 °С - +30 °С	-20 °С - +30 °С
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовая кабель, мм ² **	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель, мм ² **	4×1,5 ×2	4×1,5 ×2	4×1,5 ×3	4×1,5 ×4	4×1,5 ×5
Автомат защиты, А**	10	16	20	20	32
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,56	2,05	2,85	3,50	5,40
Максимальный потребляемый ток, А	8,0	10,5	14,0	17,0	24,0
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I

Возможные комбинации внутренних блоков

Наружный блок	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
2-14k					
2TFM-14HN/OUT	07	07-07			
	09	07+09			
	12	07+12			
		09+09			
		09+12			
2-18k					
2TFM-17HN/OUT	09	07-07			
	12	07+09			
		07+12			
		09+09			
		09+12			
3-27k					
3TFM-25HN/OUT		07-07	07+07+07		
		07+09	07+07+09		
		07+12	07+07+12		
		09+09	07+09+09		
		09+12	07+09+12		
		12+12	07+12+12		
			09+09+09		
			09+09+12		
			09+12+12		
			12+12+12		
4-32k					
4TFM-32HN/OUT		07-07	07+07+07	07+07+07+07	
		07+09	07+07+09	07+07+07+09	
		07+12	07+07+12	07+07+07+12	
		09+09	07+09+09	07+07+09+09	
		09+12	07+09+12	07+07+09+12	
		12+12	07+12+12	07+07+12+12	
			09+09+09	07+09+09+09	
			09+09+12	07+09+09+12	
			09+12+12	07+09+12+12	
			12+12+12	07+12+12+12	
				09+09+09+09	
				09+09+09+12	
				09+09+12+12	
				09+12+12+12	
	5-42k				
5TFM-42HN/OUT		07-07	07+07+07	07+07+07+07	07+07+07+07+09
		07+09	07+07+09	07+07+07+09	07+07+07+07+12
		07+12	07+07+12	07+07+07+12	07+07+07+09+09
		09+09	07+09+09	07+07+09+09	07+07+07+09+12
		09+12	07+09+12	07+07+09+12	07+07+07+12+12
		12+12	07+12+12	07+07+12+12	07+07+09+09+09
			09+09+09	07+09+09+09	07+07+09+09+12
			09+09+12	07+09+09+12	07+07+09+12+12
			09+12+12	07+09+12+12	07+07+12+12+12
			12+12+12	07+12+12+12	07+09+09+09+09
				09+09+09+09	07+09+09+09+12
				09+09+09+12	07+09+09+12+12
				09+09+12+12	07+09+12+12+12
				09+12+12+12	07+12+12+12+12
				12+12+12+12	09+09+09+09+09
					09+09+09+09+12
					09+09+09+12+12
					09+12+12+12+12
					12+12+12+12+12



Wi-Fi USB адаптер OSK204 для бытовых сплит-систем



Особенности прибора

- Полностью русифицированное приложение для управления всеми функциями сплит-систем
- Возможность управления по Wi-Fi как из домашней так и из мобильной сети
- Удобное USB подключение
- Соединительный USB кабель в комплекте
- Подходит для сплит-систем серии RENAISSANCE

Параметр / Модель	OSK204 ●
Стандарт	802.11 b/g/n
Частота передачи, ГГц	2,4
Мощность передаваемого сигнала, дБм	18
Потребляемая мощность, Вт	2,5
Рабочая влажность, %	10-85
Рабочая температура, °C	0-45
Применимые системы*	iOS, Android
Вес (нетто), г	36

Wi-Fi USB адаптер OSK302 для бытовых сплит-систем



Особенности прибора

- Полностью русифицированное приложение для управления всеми функциями сплит-систем
- Возможность управления по Wi-Fi как из домашней так и из мобильной сети
- Удобное USB подключение
- Соединительный USB кабель в комплекте
- Подходит для сплит-систем серий TRIUMPH, TRIUMPH Inverter и внутренних блоков настенного типа мульти сплит-систем серии MULTI FLEXI EU ERP Inverter*

Параметр / Модель	OSK302 ●
Стандарт IEEE	802.11 b/g/n
Частота передачи, ГГц	2,4 -2,48
Мощность передаваемого сигнала, дБм	20
Рабочая температура, °C	0-45
Рабочая влажность, %	10-85
Применимые системы	iOS (Версия 9.0 и выше), Android (Версия 4.4 и выше)
Вес (нетто), г	36

* Модели RCI-TMN07HN, RCI-TMN09HN, RCI-TMN12HN, RCI-TM18HN

Wi-Fi адаптер OSK106 для бытовых сплит-систем



Особенности прибора

- Полностью русифицированное приложение для управления всеми функциями сплит-систем
- Возможность управления по Wi-Fi как из домашней так и из мобильной сети
- Удобное подключение
- Соединительный кабель в комплекте
- Подходит для сплит-систем серий PERFETTO DC EU Inverter, ARIA DC Inverter, ATTICA NERO, GLORIA, PANDORA, MULTI GAMMA EU ERP

Параметр / Модель	OSK106 ●
Стандарт IEEE	802.11 b/g/n
Частота передачи, ГГц	2,4 - 2,5
Мощность передаваемого сигнала, дБм	17 дБм
Электропитание / потребляемый ток (мощность)	DC 5 В / 260мА (1,5 Вт)
Рабочая температура, °С	0-45
Рабочая влажность, %	10-85
Применимые системы	iOS (Версия 9.0 и выше), Android (Версия 5.0 и выше)
Вес (нетто), г	40

Wi-Fi адаптер OLC202 для полупромышленных сплит-систем





Особенности прибора

- Полностью русифицированное приложение для управления всеми функциями сплит-систем
- Возможность управления по Wi-Fi как из домашней так и из мобильной сети
- Удобное подключение
- Соединительный кабель в комплекте
- Подходит для полупромышленных сплит-систем серий COMPETENZA и COMPETENZA FULL DC EU Inverter

Параметр / Модель	OLC202
Поддержка стандартов беспроводной связи	802,11 b/g/n
Рабочие частоты, ГГц	2,412 - 2,484
Интерфейс подключения	Проводное соединение
Рабочее напряжение	5 В
Рабочий ток	Средний: ~30 мА, Пиковый: 300 мА
Рабочая температура, °С	0±45
Рабочая влажность, %	10-85
Тип сети	STA / AP
Стандарты защиты	WPA-PSK / WPA2-PSK
Шифрование	WPA-PSK / WPA2-PSK
Обновление прошивки	Локальное беспроводное, удалённое

Пульты управления

	XK-05 — Проводной пульт управления*
	RCW-101 проводной пульт**

	RCW-100 проводной пульт**
	RCW-120 проводной пульт**

* Только для полупромышленных сплит-систем серий COMPETENZA и COMPETENZA FULL DC EU Inverter

** Только для полупромышленных сплит-систем серии ESPERTO

ROYAL
CLIMA

RM-TS, RM-CU

Мобильные кондиционеры

Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия TESORO



Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- Ультеракомпактный размер
- 3 режима работы - охлаждение, осушение и вентиляция
- 2 скорости вентилятора
- Русифицированная TOUCH панель управления
- Русифицированный пульт ДУ
- Таймер 24 часа, режим СОН, блокировка кнопок
- Регулировка воздушного потока
- Набор аксессуаров в комплекте

Параметр / Модель	RM-TS17CH-E ●	RM-TS22CH-E ●	RM-TS28CH-E ●
Холодопроизводительность, кВт	1,65	2,15	2,79
Номинальный ток (охл./нагрев), А	2,59	3,16	4,27
Напряжение электропитания, В,Ф,Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Потребляемая мощность (охл./нагрев), Вт	609	734	993
Расход воздуха (макс.), м³/ч	260	290	330
Уровень шума, дБ(А)	52/53	53/54	54/55
Габариты, мм	315×310×698	315×310×698	315×310×698
Вес, кг	18,5	20	22,5

Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия CUBO



Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- 4 режима работы - охлаждение, обогрев, осушение и вентиляция
- 2 скорости вентилятора
- Таймер 24 часа. Режим СОН
- Автоматическое испарение конденсата
- Ультра компактный размер
- Самодиагностика, авторестарт
- Электронное управление
- Набор аксессуаров в комплекте

Параметр / Модель	RM-CU30NH-E ●
Холодопроизводительность, кВт	2,98
Теплопроизводительность, кВт	2,3
Номинальный ток (охл./нагрев), А	4,6/3,7
Напряжение электропитания, В,Ф,Гц	220-240/50/1
Потребляемая мощность (охл./нагрев), Вт	1053/852
Расход воздуха (макс.), м³/ч	330
Уровень шума (мин./макс.), дБ(А)	54/55
Габариты, мм	315×700×310
Вес, кг	23

Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия CARO



Особенности прибора

- Энергоэффективность класса A/A
- Автоматические горизонтальные жалюзи
- 4 режима работы – охлаждение, обогрев, осушение и вентиляция
- 3 скорости вентилятора
- Автоматическое испарение конденсата
- Русифицированный пульт ДУ
- Таймер 24 часа, режим SОН
- Электронное управление
- Набор аксессуаров в комплекте

Параметр / Модель	RM-CR39HH-E ●
Холодопроизводительность, кВт	3,88
Теплопроизводительность, кВт	3,1
Номинальный ток (охл./нагрев), А	5,9/4,9
Напряжение электропитания, В,Ф,Гц	220-240/50/1
Потребляемая мощность (охл./нагрев), Вт	1361/1127
Расход воздуха (макс.), м³/ч	400
Уровень шума (мин./макс.), дБ(А)	54/55/56
Габариты, мм	434×700×350
Вес, кг	29

Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия STRADA



Особенности прибора

- Энергоэффективность класса A
- Автоматические горизонтальные жалюзи
- 3 режима работы – охлаждение, осушение и вентиляция
- 3 скорости вентилятора
- Русифицированная TOUCH панель управления
- Русифицированный пульт ДУ
- Таймер 24 часа, режим SОН
- Электронное управление
- Набор аксессуаров в комплекте

Параметр / Модель	RM-ST39CH-E
Холодопроизводительность, кВт	3,85
Номинальный ток (охл./нагрев), А	5,66
Напряжение электропитания, В,Ф,Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц
Потребляемая мощность (охл./нагрев), Вт	1314
Расход воздуха (макс.), м³/ч	400
Уровень шума, дБ(А)	54/55/56
Габариты, мм	470×353×762
Вес, кг	29,5



ROYAL
CLIMA

RM-LP

Мобильные кондиционеры

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия LARGO PRO



NEW



Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- 3 режима работы — охлаждение, осушение и вентиляция
- Направляющие жалюзи, регулируемые с пульта ДУ
- Автоматическое испарение конденсата
- Автоматический режим работы
- Озонобезопасный хладагент R410A
- Набор аксессуаров в комплекте

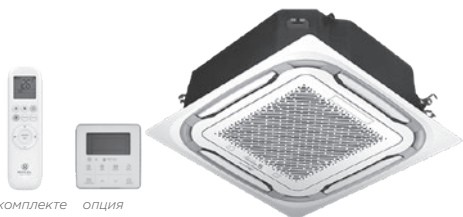
Параметр / Модель	RM-LP50CN-E ●	RM-LP60CN-E ●
Холодопроизводительность, кВт	4,96	5,84
Класс энергоэффективности	A	A
Напряжение электропитания	220–240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Номинальный ток, А	6,7	7,3
Потребляемая мощность, Вт	1550	1669
Расход воздуха, м³/ч	410	450
Уровень шума, дБ(А)	9/50/51	50/52/53
Габариты, мм	50×745×396	450×745×396
Вес, кг	33,3	33,3

Инверторные полупромышленные сплит системы

Инверторные сплит-системы кассетного типа Серия COMPETENZA DC EU Inverter



UPGRADE



в комплекте опция

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Максимальная длина труб 65 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение и нагрев до -20 °C
- Wi-Fi Ready (модуль OSK102, опция)
- Встроенный дренажный насос (до 1200 мм)
- Возможность подключения воздуховода чистого воздуха
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Хладагент R32

Холодопроизводительность: 3,52-16,00 кВт

Теплопроизводительность: 3,81-17,00 кВт

Параметр / Модель	внутренний блок	CO-4C 12HNBI ●	CO-4C 18HNBI ●	CO-4C 24HNBI ●	CO-4C 36HNBI ●	CO-4C 48HNBI ●	CO-4C 60HNBI ●
	декоративная панель	CO-4C/pan8D1 ●	CO-4C/pan 8D1 ●	CO-4C/pan8D2 ●	CO-4C/pan 8D2 ●	CO-4C/pan 8D2 ●	CO-4C/pan 8D2 ●
	наружный блок	CO-E 12HNBI ●	CO-E 18HNBI ●	CO-E 24HNBI ●	CO-E 36HNBI ●	CO-E 48HNBI ●	CO-E 60HNBI ●
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон)*, кВт		3,52 (1,35-4,40)	5,28 (1,53-5,60)	7,03 (2,16-8,20)	10,55 (2,90-11,50)	14,00 (4,76-14,50)	16,00 (4,78-17,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон)*, кВт		3,81 (1,24-5,30)	5,60 (1,40-6,20)	7,91 (1,98-9,30)	11,15 (2,60-12,00)	16,00 (4,78-17,30)	17,00 (4,78-18,50)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев)*, А		4,48 (1,13-6,96) / 4,43 (0,83-6,57)	6,74 (2,04-10,00) / 6,57 (2,00-9,78)	9,13 (2,91-14,35) / 9,26 (2,83-14,35)	14,50 (3,20-19,50) / 13,00 (2,43-16,00)	8,10 (1,50-12,00) / 8,00 (1,50-12,00)	9,00 (1,50-12,00) / 8,50 (1,50-12,00)
Номинальная мощность (охлаждение / нагрев)*, Вт		1030 (260-1600) / 1020 (190-1510)	1550 (470-2300) / 1510 (460-2250)	2100 (670-3300) / 2130 (650-3300)	3290 (710-4200) / 3000 (470-3700)	4650 (1710-5900) / 4580 (1710-6050)	5250 (1710-6850) / 4990 (1710-7000)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,41 / A	3,41 / A	3,35 / A	3,21 / A	3,01 / B	3,05 / B
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,73 / A	3,71 / A	3,71 / A	3,72 / A	3,49 / B	3,41 / B
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)		6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	5,51 / A	5,70 / A+
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °C) (нагрев)		4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,14 / A+	3,91 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		530/600/700	580/650/760	1200/1350/1500	1600/1700/2000	1600/1700/2000	1600/1700/2000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(A)		35/38/42	38/41/44	43/45/46,5	48/50/52	47/49/51	47/49/53
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		570×260×570	570×260×570	840×266×840	840×288×840	840×288×840	840×288×840
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		720×290×650	720×290×650	910×310×910	910×350×910	910×350×910	910×350×910
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм		650×55×650	650×55×650	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм		710×80×710	710×80×710	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		15,5 / 18,0	15,5 / 18,0	26,0 / 30,0	29,0 / 33,0	29,5 / 33,5	29,5 / 33,5
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг		2,2 / 3,7	2,2 / 3,7	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8
Максимальная длина труб, м		25	30	50	65	65	65
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		10	20	25	30	30	30
Диаметр дренажа, мм		DN20	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-20°C - +52°C	-20°C - +52°C	-20°C - +52°C	-20°C - +52°C	-20°C - +52°C	-20°C - +52°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-20°C - +24°C	-20°C - +24°C	-20°C - +24°C	-20°C - +24°C	-20°C - +24°C	-20°C - +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм ² **		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм ² **		3×1,5	3×2,5	3×4,0	3×6,0	5×1,5	5×1,5
Автомат защиты, А**		16,0	16	20	32	16	16
Максимальная потребляемая мощность*, кВт		1,70	2,40	3,65	5,37	6,05	7,00
Максимальный потребляемый ток*, А		9,0	12,0	16,0	25,0	12,0	12,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электробезопасности, внутренний блок		I	I	I	I	I	I

*Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

**Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты.

Опции

	ХК-05 — Проводной пульт управления
	OSK102, OLC202 — Wi-Fi модуль

ROYAL
CLIMA

Системы кондиционирования

CO-F, CO-E

Инверторные полупромышленные сплит системы

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Инверторные сплит-системы напольно-потолочного типа Серия COMPETENZA DC EU Inverter



UPGRADE



в комплекте опция



Холодопроизводительность: 5,3-16,00 кВт
Теплопроизводительность: 5,7-17,00 кВт

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Максимальная длина труб 65 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение и нагрев до -20 °С
- Wi-Fi Ready (модуль OSK102, опция)
- Автоматическое управление горизонтальными жалюзи
- Возможность вертикальной и горизонтальной установки
- Возможность подключения воздуховода чистого воздуха
- Двустороннее подключение дренажа
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Хладагент R32

Параметр / Модель	внутренний блок	CO-F 18HNBI ●	CO-F 24HNBI ●	CO-F 36HNCI ●	CO-F 48HNCI ●	CO-F 60HNCI ●
	наружный блок	CO-E 18HNBI ●	CO-E 24HNBI ●	CO-E 36HNCI ●	CO-E 48HNCI ●	CO-E 60HNCI ●
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон)*, кВт		5,30 (1,60-6,00)	7,03 (2,16-8,20)	10,55 (2,90-11,50)	14,00 (4,76-14,50)	16,00 (4,76-17,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон)*, кВт		5,70 (1,40-7,20)	7,62 (1,98-9,30)	11,15 (2,60-12,00)	16,00 (4,78-16,50)	17,00 (4,78-18,50)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев)*, А		6,74 (2,09-10,00) / 6,61 (2,04-10,43)	9,34 (2,91-14,35) / 8,91 (2,83-14,35)	14,46 (3,20-19,50) / 13,00 (2,43-16,00)	8,77 (1,50-12,00) / 8,71 (1,50-12,00)	10,31 (1,50-15,00) / 11,00 (1,50-15,00)
Номинальная мощность (охлаждение / нагрев)*, Вт		1550 (480-2300) / 1520 (470-2400)	2150 (670-3300) / 2050 (650-3300)	3290 (710-4200) / 2997 (470-3700)	4985 (1710-6050) / 4986 (1710-6050)	5695 (1710-7000) / 4900 (1710-7100)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,42 / A	3,27 / A	3,21 / A	2,81 / C	2,81 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,75 / A	3,72 / A	3,72 / A	3,21 / C	3,47 / B
Расход воздуха внут. блока, м³/ч		600/720/900	840/1020/1230	1440/1740/2040	1440/1740/2040	1480/1820/2160
Уровень шума внут. блока, дБ(А)		33/35/40	35/38/42	41/46/50	41/46/50	43/47/51
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	R32
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1000×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235	1600×690×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1080×325×770	1360×325×770	1680×325×770	1680×325×770	1680×325×770
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		28,0 / 32,5	34,0 / 39,5	39,5 / 45,5	40,0 / 45,5	41,0 / 46,5
Максимальная длина труб, м		30	50	65	65	65
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		20	25	30	30	30
Диаметр дренажа, мм		DN20	DN20	DN20	DN20	DN20
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-20°C - +52°C	-20°C - +52°C	-20°C - +52°C	-20°C - +52°C	-20°C - +52°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-20°C - +24°C	-20°C - +24°C	-20°C - +24°C	-20°C - +24°C	-20°C - +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм***		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм***		3×2,5	3×4,0	3×6,0	5×1,5	5×1,5
Автомат защиты, А**		16	20	32	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,40	3,65	5,37	6,05	7,00
Максимальный потребляемый ток, А		12,0	16,0	25,0	12,0	12,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электробезопасности, внутренний блок/наружный блок		I	I	I	I	I

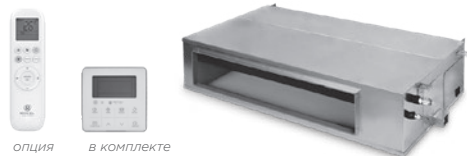
*Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

**Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты.

Опции

	ХК-05 — Проводной пульт управления
	OSK102, OLC202 — Wi-Fi модуль

Инверторные сплит-системы канального типа Серия COMPETENZA DC EU Inverter



опция в комплекте

Холодопроизводительность: 5,28-16,00 кВт
Теплопроизводительность: 5,6-17,00 кВт

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Высокий напор внутреннего блока до 160 Па
- Противопылевой фильтр
- Возможность забора воздуха сзади и снизу
- Максимальная длина труб 65 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение и нагрев до -20 °C
- Wi-Fi Ready (модуль OSK102, опция)
- Возможность подключения воздуховода чистого воздуха
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Хладагент R32

Параметр / Модель	внутренний блок	CO-D 18HNCI ●	CO-D 24HNCI ●	CO-D 36HNCI ●	CO-D 48HNCI ●	CO-D 60HNCI ●
	наружный блок	CO-E 18HNCI ●	CO-E 24HNCI ●	CO-E 36HNCI ●	CO-E 48HNCI ●	CO-E 60HNCI ●
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон)*, кВт		5,28 (1,53-5,60)	7,03 (2,16-8,20)	10,55 (2,90-11,00)	14,00 (4,76-16,60)	16,00 (4,76-17,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон)*, кВт		5,60 (1,40-6,20)	7,91 (1,98-9,30)	11,15 (2,60-11,50)	16,00 (4,78-18,40)	17,00 (4,78-18,50)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев)*, А		6,96 (2,04-10,00) / 6,48 (2,00-9,78)	9,43 (2,91-14,35) / 9,26 (2,83-14,35)	15,80 (3,20-19,50) / 13,00 (2,43-16,00)	8,15 (1,50-12,00) / 7,88 (1,50-12,00)	10,00 (1,50-12,00) / 8,00 (1,50-12,00)
Номинальная мощность (охлаждение / нагрев)*, Вт		1600 (470-2300) / 1490 (460-2250)	2170 (670-3300) / 2130 (650-3300)	3500 (710-4200) / 2997 (470-3700)	4657 (1710-5900) / 4432 (1710-6050)	5600 (1710-6850) / 4710 (1710-7000)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,30 / A	3,24 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,86 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,76 / A	3,71 / A	3,72 / A	3,61 / A	3,61 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)		6,20 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	5,51 / A	5,70 / A+
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °C) (нагрев)		4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,14 / A+	3,91 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		840/960/1150	980/1190/1400	1600/1800/2040	1700/2000/2300	1700/2000/2300
Уровень шума внутреннего блока, дБ(A)		38/39/41	39/41/43	41/42/44	43/45/52	45/47/52
Номинальное статическое давление (мин-макс), Па		25 (0-160)	25 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	R32
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1000×245×700	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700	1400×245×700
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1230×300×830	1230×300×830	1630×300×830	1630×300×830	1630×300×830
Вес нетто /брутто внутреннего блока, кг		31,0 / 37,0	32,0 / 38,0	38,0 / 44,5	38,0 / 44,5	38,0 / 44,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		29,0 / 34,0	43,0 / 48,0	61,0 / 65,5	81,0 / 91,0	85,0 / 95,0
Максимальная длина труб, м		30	50	65	65	65
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		20	25	30	30	30
Диаметр дренажа, мм		DN20	DN20	DN20	DN20	DN20
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-20°C - +52°C	-20°C - +52°C	-20°C - +52°C	-20°C - +52°C	-20°C - +52°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-20°C - +24°C	-20°C - +24°C	-20°C - +24°C	-20°C - +24°C	-20°C - +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм ² **		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм ² **		3×2,5	3×4,0	3×6,0	5×1,5	5×1,5
Автомат защиты, А**		16,0	20,0	32	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,40	3,65	5,37	6,05	7,00
Максимальный потребляемый ток, А		12,0	16,0	25,0	12,0	12,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок		I	I	I	I	I

*Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

**Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты.

Опции

	Беспроводной пульт YKR-T/021E
	OSK102, OLC202 — Wi-Fi модуль

ROYAL
CLIMA

Системы кондиционирования

CO-4C, CO-E

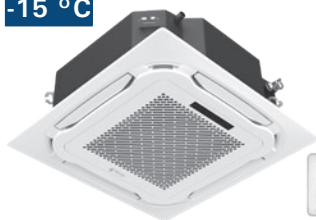
Полупромышленные сплит-системы

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Сплит-системы кассетного типа серии COMPETENZA



-15 °C



опция в комплекте

Особенности прибора

- Максимальная длина труб 50 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение и нагрев до -15 °C
- Wi-Fi Ready (модуль OSK102, опция)
- Встроенный дренажный насос (до 1200 мм)
- Круговая раздача воздушного потока
- Возможность подключения воздуховода чистого воздуха
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Хладагент R410A

Холодопроизводительность: 3,52-16,12 кВт

Теплопроизводительность: 3,96-17,60 кВт

Параметр / Модель	внутренний блок	CO-4C 12HNX	CO-4C 18HNX	CO-4C 24HNXA	CO-4C 36HNXA	CO-4C 48HNXA	CO-4C 60HNXA
	декоративная панель	CO-4C/пан 8D1	CO-4C/пан 8D1	CO-4C/пан 8D2	CO-4C/пан 8D2	CO-4C/пан 8D2	CO-4C/пан 8D2
	наружный блок	CO-E 12HNX	CO-E 18HNX	CO-E 24HNXA	CO-E 36HNX	CO-E 48HNXA	CO-E 60HNXA
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт		3,96	5,60	7,40	11,70	15,24	17,60
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А		5,94 / 5,59	7,80 / 6,80	9,35 / 8,13	7,20 / 7,00	8,10 / 8,0	10,0 / 10,00
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт		1169 / 1233	1703 / 1550	2150 / 1870	3500 / 3430	4680 / 4600	5550 / 5570
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд)		3,01 / B	3,10 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,21 / C	3,61 / A	3,96 / A	3,41 / B	3,31 / C	3,16 / D
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч		580/680/800	580/680/800	1050/1200/1450	1250/1450/1800	1300/1500/2000	1300/1500/2000
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)		39/42/45	39/42/45	39/42/46	43/47/52	43/47/52	43/47/52
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)		53,0	55,0	57,0	58,0	58,0	60,0
Тип хладагента / Заводская заправка, кг		R410A/0,75	R410A/1,1	R410A/1,65	R410A/2,25	R410A/2,7	R410A/2,9
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20	50	50	50	50
Рабочие температурные границы (охлаждение/нагрев), °C		-15- +49 / -15 - +24					
Марка компрессора		GREE LANDA	HIGHLY	HIGHLY	GREE LANDA	GMCC	GMCC
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		570×260×570	570×260×570	840×246×840	840×246×840	840×288×840	840×288×840
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		720×290×650	720×290×650	910×310×910	910×310×910	910×350×910	910×350×910
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм		650×55×650	650×55×650	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм		710×80×710	710×80×710	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		730×545×285	800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		850×620×370	920×620×400	945×725×435	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		16,0 / 18,5	16,0 / 18,5	26,0 / 30,0	26,0 / 30,0	29,0 / 33,0	29,0 / 33,0
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг		2,2 / 3,7	2,2 / 3,7	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		28,0 / 32,0	36,0 / 39,0	46,0 / 49,0	64,0 / 68,0	85,0 / 94,0	91,0 / 100,0
Максимальная длина труб, м		20	20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м		4	4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м		5	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа (наружный), мм		30	30	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²		5*2,5+3*0,5	5*2,5+3*0,5	6*1,5+3*0,5	5*1,5	5*1,5	5*1,5
Силовой кабель, мм²		3*2,5	3*2,5	3*4,0	5*2,5	5*4,0	5*4,0
Автомат защиты, А		16	20	25	16	20	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,50	2,90	3,00	5,00	6,80	8,00
Максимальный потребляемый ток, А		10,0	14,0	16,0	10,0	12,0	14,0
Пусковой ток, А		33,5	38,0	50,0	50,0	50,0	61,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4					
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I класс / I класс					

Опции

	ХК-05 — Проводной пульт управления
	OSK102, OLC202 — Wi-Fi модуль

Сплит-системы канального типа серии COMPETENZA



UPGRADE



в комплекте опция

Особенности прибора

- Высокий напор внутреннего блока до 160 Па
- Противоопылевой фильтр
- Возможность забора воздуха сзади и снизу
- Максимальная длина труб 50 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение и нагрев до -15 °C
- Wi-Fi Ready (модуль OSK102, опция)
- Возможность подключения воздуховода чистого воздуха
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Хладагент R410A

Холодопроизводительность: 3,52-16,12 кВт

Теплопроизводительность: 3,73-17,60 кВт

Параметр / Модель	внутренний блок	CO-D 12HNXA	CO-D 18HNXA	CO-D 24HNXA	CO-D 36HNXA	CO-D 48HNXA	CO-D 60HNXA
	наружный блок	CO-E 12HNX	CO-E 18HNX	CO-E 24HNXA	CO-E 36HNX	CO-E 48HNXA	CO-E 60HNXA
Электроснабжение внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электроснабжение наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт		3,73	5,60	7,40	11,70	15,24	17,60
Номинальный ток * (охлаждение/нагрев), А		5,94 / 5,57	8,00 / 7,50	9,35 / 8,20	7,20 / 7,00	8,10 / 8,00	10,00 / 9,50
Номинальная мощность * (охлаждение/нагрев), Вт		1169 / 1231	1730 / 1550	2150 / 1880	3500 / 3430	4680 / 4420	5550 / 5010
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,01 / B	3,05 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,03 / D	3,61 / A	3,95 / A	3,41 / B	3,45 / B	3,51 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		388/433/513/613	520/590/800/950	900/1000/1300/1400	1000/1200/1400/1600	1600/1800/2000/2200	1600/1800/2000/2200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		28/33/37/39	28/31/35/39	36/37/39/44	37/40/43/47	41/44/46/50	41/44/46/50
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон), Па		20 (0-60)	25 (0-60)	37 (0-120)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		700×200×450	1000×200×450	1000×245×700	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1005×275×560	1300×275×555	1280×300×830	1230×300×830	1630×300×830	1630×300×830
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		18,0 / 21,0	20,0 / 24,0	32,0 / 37,0	32,0 / 37,0	42,0 / 48,0	42,0 / 48,0
Максимальная длина труб, м		20	20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм		32	32	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение		-15°C - +49°C	-15°C - +49°C	-15°C - +49°C	-15°C - +49°C	-15°C - +49°C	-15°C - +49°C
Рабочие температурные границы, нагрев		-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм***		5×2,5+3×0,5	5×2,5+3×0,5	6×1,5+3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм***		3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А***		16	20	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,10	2,90	3,00	5,00	6,80	8,00
Максимальный потребляемый ток, А		10,0	14,0	16,0	10,0	12,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок		I	I	I	I	I	I

*Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

***Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Опции

	Беспроводной пульт YKR-T/021E
	OSK102, OLC202 — Wi-Fi модуль



Сплит-системы напольно-потолочного типа серии COMPETENZA



опция в комплекте

Холодопроизводительность: 5,28-16,12 кВт
Теплопроизводительность: 5,6-17,6 кВт

Особенности прибора

- Максимальная длина труб 50 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение и нагрев до -15 °С
- Wi-Fi Ready (модуль OSK102, опция)
- Автоматическое управление горизонтальными жалюзи
- Возможность вертикальной и горизонтальной установки
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Возможность подключения воздуховода чистого воздуха
- Двустороннее подключение дренажа
- Хладагент R410A

Параметр / Модель	внутренний блок	CO-F 18HNX	CO-F 24HNXA	CO-F 36HNX	CO-F 48HNXA	CO-F 60HNXA
	наружный блок	CO-E 18HNX	CO-E 24HNXA	CO-E 36HNX	CO-E 48HNXA	CO-E 60HNXA
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт		5,60	7,40	11,70	15,24	17,60
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А		7,50 / 6,80	9,35 / 8,50	7,20 / 7,00	8,10 / 8,00	10,00 / 9,50
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт		1700 / 1470	2150 / 1950	3500 / 3240	4680 / 4420	5550 / 5010
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности(охлажд)		3,11 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности(нагрев)		3,81 / A	3,80 / A	3,61 / A	3,45 / B	3,51 / B
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч		560/700/950	760/900/1100	800/1260/1600	1350/1900/2150	1350/1900/2150
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)		32/35/43	35/39/46	40/45/49	42/46/51	42/46/51
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)		55,0	57,0	58,0	58,0	60,0
Тип хладагента / Заводская заправка, кг		R410A/1,1	R410A/1,65	R410A/2,25	R410A/2,7	R410A/2,9
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	50	50	50	50
Марка компрессора		HIGHLY	HIGHLY	GREE LANDA	GMCC	GMCC
Рабочие температурные границы (охлаждение/нагрев), °С				-15 - +49/ -15 - +24		
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1000×690×235	1000×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1080×325×770	1080×325×770	1360×325×770	1680×325×770	1680×325×770
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		920×620×400	945×725×435	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		28,0 / 32,0	29,0 / 33,0	36,0 / 42,0	44,0 / 50,5	44,0 / 50,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		36,0 / 39,0	46,0 / 49,0	64,0 / 68,0	85,0 / 94,0	91,0 / 100,0
Максимальная длина труб, м		20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м		4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м		5	5	5	5	5
Диаметр дренажа (наружный), мм		30	30	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²		5*2,5+3*0,5	6*1,5+3*0,5	5*1,5	5*1,5	5*1,5
Силовой кабель, мм²		3*2,5	3*4,0	5*2,5	5*4,0	5*4,0
Автомат защиты, А		20	25	16	20	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,90	3,00	5,00	6,80	8,00
Максимальный потребляемый ток, А		14,0	16,0	10,0	12,0	14,0
Пусковой ток, А		38,0	50,0	50,0	50,0	61,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок				IPX0 / IPX4		
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок				1 класс / 1 класс		

Опции

	ХК-05 — Проводной пульт управления
	OSK102, OLC202 — Wi-Fi модуль

Высоконапорные полупромышленные сплит-системы канального типа серии COMPETENZA



в комплекте опция

Холодопроизводительность: 22-28 кВт
Теплопроизводительность: 24,5-31 кВт

Особенности прибора

- Номинальный напор 150 Па
- Максимальный напор 210 Па
- Противопылевой фильтр
- Забор воздуха сзади
- Максимальная длина труб 50 м
- Максимальный перепад высот 20 м
- Работа на охлаждение и нагрев до -15 °C
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Наружный блок с боковым выбросом воздуха
- Для установки в больших помещениях до 280 м²
- Хладагент R410A

Параметр / Модель	внутренний блок	CO-D 76HNHP	CO-D 96HNHP
	наружный блок	CO-E 76HNHP	CO-E 96HNHP
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		22	28
Теплопроизводительность, кВт		24,5	31
Номинальный ток* (охлажд./нагрев), А		13,41 / 12,10	17,07 / 15,35
Номинальная мощность* (охлажд./нагрев), Вт		8300 / 7500	10600 / 9480
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)		2,65 / D	2,64 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,27 / C	3,27 / C
Расход воздуха внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), м ³ /ч		3600/4000/5000	3600/4000/5000
Уровень шума внутр. блока (Выс.), дБ(A)		50/52/55	50/52/55
Номинальное статическое давление(ESP) (диапазон), Па		150 (0-210)	150 (0-210)
Уровень шума наруж. блока, дБ(A)		58	58
Тип хладагента		R410A	
Заводская заправка, кг		2,70 ×2	2,70×2
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		50	50
Марка компрессора		GREE ×2	GREE×2
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1350×460×700	1350×460×700
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		1120×1510×400	1120×1510×400
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг		90,0 / 110,0	91,0 / 111,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		175,0 / 190,0	176,0 / 191,0
Максимальная длина труб (экв), м		50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		20	20
Минимальная длина труб, м		5	5
Номинальная длина труб, м		5	5
Максимальное количество поворотов трассы, шт		10	10
Диаметр дренажа (наружный), мм		16	16
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")×2	9,53 (3/8")×2
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		19,05 (3/4")×2	19,05 (3/4")×2
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм ² ×*		3*1,5+2*1,5	3*1,5+2*1,5
Силовой кабель, мм ² ×*		5*4,0	5*4,0
Автомат защиты, А**		32	32
Пусковой ток, А		59	59
Рабочие температурные границы, охлаждение, °C		-15 - +49	-15 - +49
Рабочие температурные границы, нагрев, °C		-15 - +24	-15 - +24
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок		IPX4 / IPX4	
Класс электрзащиты, внутренний блок / наружный блок		I класс / I класс	

Опции

	Беспроводной пульт YKR-T/021E
	OSK102, OLC202 — Wi-Fi модуль

Сплит-система кассетного типа
Серия ESPERTO

UPGRADE



опция*

опция

в комплекте

Особенности прибора

- Максимальная длина труб 50 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение до -25 °С*
- Работа на нагрев до -7 °С
- Встроенный дренажный насос (до 1200 мм)
- Круговая раздача воздушного потока
- Возможность подключения воздуховода чистого воздуха
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Golden Fin
- Клеммы удалённого управления (карта гостя)
- Клеммы выдачи сигнала об аварии
- Хладагент R410A

Холодопроизводительность: 3,52-15,94 кВт
Теплопроизводительность: 3,81-17,88 кВт

*Только для моделей 36-60к

Параметр / Модель	внутренний блок	ES-C 12HRXC	ES-C 18HRXC	ES-C 24HRXC	ES-C 36HRXC	ES-C 48HRXC	ES-C 60HRXC
	декоративная панель	ES-C pan/1X	ES-C pan/1X	ES-C pan/2X	ES-C pan/2X	ES-C pan/2X	ES-C pan/2X
	наружный блок	ES-E 12HCX	ES-E 18HCX	ES-E 24HCX	ES-E 36HCX	ES-E 48HCX	ES-E 60HCX
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	15,94
Теплопроизводительность, кВт		3,81	5,57	7,62	11,14	15,24	17,88
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А		4,80 / 5,64	8,85 / 8,25	12,64 / 10,66	6,37 / 6,02	9,20 / 8,34	10,78 / 9,85
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт		1095 / 1117	1753 / 1633	2503 / 2111	3505 / 3267	5191 / 4675	6107 / 5570
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,21 / А	3,01 / В	2,81 / С	3,01 / В	2,71 / D	2,61 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,41 / В	3,41 / В	3,61 / А	3,41 / В	3,26 / С	3,21 / С
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		388/477/612	470/570/730	820/1000/1300	1400/1660/1960	1620/1780/1916	1730/1920/2100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		33/36/41	37/42/45	37,5/40/45,5	45/48/52	47/50/54	47/50/53
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		570×260×570	570×260×570	830×205×830	830×245×830	830×245×830	830×287×830
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		655×290×655	655×300×655	910×250×910	910×290×910	910×290×910	910×330×910
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм		647×50×647	647×50×647	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм		715×123×715	715×123×715	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		15,0 / 17,8	16,4 / 19,4	22,2 / 26,2	26,0 / 30,2	28,1 / 32,5	30,1 / 34,7
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг		2,5 / 4,5	2,5 / 4,5	6,0 / 9,0	6,0 / 8,4	6,0 / 8,4	6,0 / 8,4
Максимальная длина труб, м		15	25	25	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		8	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм		25	25	25	25	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение		-15°С - +43°С	-15°С - +43°С	-15°С - +43°С	-25°С - +43°С	-25°С - +43°С	-25°С - +43°С
Рабочие температурные границы, нагрев		-7°С - +24°С	-7°С - +24°С	-7°С - +24°С	-7°С - +24°С	-7°С - +24°С	-7°С - +24°С
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**		6×1,5 + 2×0,5	6×2,5 + 2×0,5	6×1,5 + 2×0,5	6×1,5	6×1,5	6×1,5
Силовой кабель, мм²**		3×1,5	3×2,5	3×4,0	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Автомат защиты, А**		16	20	25	10	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,65	2,90	3,70	4,25	6,30	7,50
Максимальный потребляемый ток, А		8,0	15,0	18,0	7,0	11,0	12,6
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок		I	I	I	I	I	I

*Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

**Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Опции

	RCW-101 проводной пульт
	RCW-100 проводной пульт*

*Только для моделей 12-18к

Сплит-система канального типа Серия ESPERTO

UPGRADE



опция

в комплекте

опция

Холодопроизводительность: 5,28-16,12 кВт
Теплопроизводительность: 5,57-17,58 кВт

Особенности прибора

- Высокий напор внутреннего блока до 160 Па
- Противопылевой фильтр
- Возможность забора воздуха сзади и снизу
- Максимальная длина труб 50 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение до -25 °С*
- Работа на нагрев до -7 °С
- Wi-Fi модуль, интегрированный в комплектный проводной пульт RCW-120
- Возможность подключения воздуховода чистого воздуха
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Golden Fin
- Клеммы удалённого управления (карта гостя)
- Клеммы выдачи сигнала об аварии
- Хладагент R410A

*Только для моделей 36-60к

Параметр / Модель	внутренний блок	ES-D 18HWCX	ES-D 24HWCX	ES-D 36HWX	ES-D 48HWX	ES-D 60HWX
	наружный блок	ES-E 18HCX	ES-E 24HCX	ES-E 36HX	ES-E 48HX	ES-E 60HX
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт		5,57	7,62	11,72	16,12	17,58
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А		8,85 / 8,25	12,64 / 10,66	5,90 / 5,70	9,20 / 8,30	10,68 / 9,19
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт		1753 / 1633	2503 / 2111	3505 / 3435	5350 / 4815	6176 / 5476
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,01 / B	2,81 / C	3,01 / B	2,63 / D	2,61 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,41 / B	3,61 / A	3,41 / B	3,35 / C	3,21 / C
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		740/830/1020	950/1150/1350	1149/1372/1804	1400/1800/2150	1490/1850/2400
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		38/41/44	34,5/38/41	38/40,5/47	42/45/48	44,4/46,9/51,7
Номинальное статическое давление(ESP) (диапазон), Па		25 (0-60)	25 (0-80)	37 (0-100)	50 (0-160)	50 (0-160)
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		880×210×674	1100×249×774	1100×249×774	1200×300×874	1200×300×874
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1070×270×725	1305×305×805	1305×305×805	1405×355×915	1405×355×915
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		23,4 / 28,8	32,6 / 39,0	34,0 / 39,5	46,1 / 53,3	46,0 / 52,9
Максимальная длина труб, м		25	25	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм		25	25	25	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение		-15°C - +43°C	-15°C - +43°C	-25°C - +43°C	-25°C - +43°C	-25°C - +43°C
Рабочие температурные границы, нагрев		-7°C - +24°C	-7°C - +24°C	-7°C - +24°C	-7°C - +24°C	-7°C - +24°C
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм ² **		6×2,5 + 2×0,5	6×1,5 + 2×0,5	6×1,5	6×1,5	6×1,5
Силовой кабель, мм ² **		3×2,5	3×4,0	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Автомат защиты, А**		20	25	10	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,90	3,70	4,25	6,30	7,50
Максимальный потребляемый ток, А		15,0	18,0	7,0	11,0	12,6
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок		I	I	I	I	I

*Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

**Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подборах кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Опции

	RCW-100 проводной пульт
	Беспроводной пульт RG10B(H)/BGEF (опция)



Сплит-система напольно-потолочного типа Серия ESPERTO



Особенности прибора

- Максимальная длина труб 50 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение и нагрев до -15 °С
- Автоматическое управление вертикальными и горизонтальными жалюзи
- Возможность вертикальной и горизонтальной установки
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Golden Fin
- Хладагент R410A

Холодопроизводительность: 5,57-16,12 кВт

Теплопроизводительность: 5,86-17,58 кВт

Параметр / Модель	внутренний блок	ES-F 18HRXC	ES-F 24HRXC	ES-F 36HRX	ES-F 48HRX	ES-F 60HRX
	наружный блок	ES-E 18HCX	ES-E 24HCX	ES-E 36HX	ES-E 48HX	ES-E 60HX
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		5,57	7,03	10,55	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт		5,86	7,91	11,14	16,12	17,58
Номинальный ток * (охлаждение/нагрев), А		8,90 / 5,86	12,64 / 12,45	5,90 / 5,75	8,85 / 8,47	10,13 / 9,60
Номинальная мощность * (охлаждение/нагрев), Вт		1850 / 1624	2503 / 2465	3505 / 3438	5192 / 5006	6176 / 5800
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,01 / B	2,81 / C	3,01 / B	2,71 / D	2,61 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,61 / A	3,21 / C	3,24 / C	3,22 / C	3,03 / D
Расход воздуха внутреннего блока, м ³ /ч		820/980/1190	867/1026/1221	1311/1536/1819	2000/2150/2350	1636/1846/2267
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		41/45/50	41/45/50	45/48,5/53	48/51/54	48/50,6/54,5
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1068×675×235	1068×675×235	1285×675×235	1650×675×235	1650×675×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1145×318×755	1145×318×755	1360×313×755	1725×313×755	1725×313×755
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		25,1 / 30,4	24,9 / 30,0	29,9 / 35,5	39,0 / 45,0	39,0 / 45,0
Максимальная длина труб, м		25	25	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм		25	25	25	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	15,08 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение		-15°C - +43°C	-15°C - +43°C	-25°C - +43°C	-25°C - +43°C	-25°C - +43°C
Рабочие температурные границы, нагрев		-7°C - +24°C	-7°C - +24°C	-7°C - +24°C	-7°C - +24°C	-7°C - +24°C
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм***		6×2,5 + 2×0,5	6×1,5 + 2×0,5	6×1,5	6×1,5	6×1,5
Силовой кабель, мм***		3×2,5	3×4,0	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Автомат защиты, А**		20	25	10	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,90	3,70	4,25	6,30	7,50
Максимальный потребляемый ток, А		15,0	18,0	7,0	11,0	12,6
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок		I	I	I	I	I

*Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

**Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Сплит-система колонного типа Серия ESPERTO

NEW



Особенности прибора

- Максимальная длина труб 50 м*
- Максимальный перепад высот 30 м*
- Работа на охлаждение до -25 °С*
- Работа на нагрев до -7 °С
- Автоматическое управление вертикальными и горизонтальными жалюзи
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Golden Fin
- Двустороннее подключение дренажа
- Хладагент R410A

*Только для моделей 48-60к

Холодопроизводительность: 7,03-17,58 кВт

Теплопроизводительность: 7,91-18,90 кВт

Параметр / Модель	внутренний блок	ES-S 24HRCX	ES-S 48HRCX	ES-S 60HRCX
	наружный блок	ES-E 24HSCX	ES-E 48HX	ES-E 60HX
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		7,03	14,07	17,58
Теплопроизводительность*(+ТЭН), кВт		7,91 + 2,73	16,12 + 3,52	18,9 + 3,52
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев+ТЭН), А		11,80 / 11,72 + 12,40	9,50 / 10,0 + 5,30	11,50 / 11,0 + 5,70
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев+ТЭН), Вт		2337 / 2321 + 2730	5300 / 5350 + 3700	6738 / 5544 + 3900
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,01 / B	2,65 / D	2,61 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,41 / B	3,01 / D	3,41 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		800/910	1180/1488	1984/2326
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		40/47	46/54	50/54
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		510×1750×315	540×1825×410	600×1934×455
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1905×400×610	1965×565×690	2080×585×755
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		38,4 / 46,1	52,9 / 69,4	67,0 / 85,6
Максимальная длина труб, м		20	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		10	30	30
Диаметр дренажа, мм		16	16	16
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение		+18°С - +43°С	-25°С - +43°С	-25°С - +43°С
Рабочие температурные границы, нагрев		-7°С - +24°С	-7°С - +24°С	-7°С - +24°С
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм ^{2**}		3×2,5 + 3×1,5 + 2×0,5	8×1,5	8×1,5
Силовой кабель, мм ^{2**}		3×4,0	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**		32	25	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт		3,45+2,50	6,30+3,70	7,50+3,90
Максимальный потребляемый ток, А		18,0+11,4	11,0+5,3	12,6+5,7
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок		IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок		I	I	I

*Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

**Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подбрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.



RCW FULL DC Inverter mini-VRF-система Компактные наружные блоки



Особенности прибора

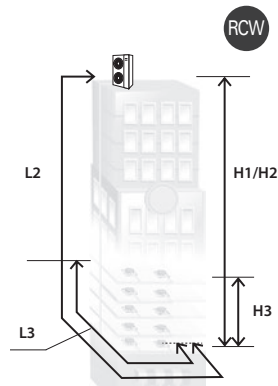
- Полностью инверторные технологии
- Компрессоры Hitachi
- Компактные габариты, легкий монтаж
- Высокая энергоэффективность
- Широкая линейка наружных блоков 8–33,5 кВт
- Подключение до 19 внутренних блоков

Холодопроизводительность: 8,0–33,5 кВт

Параметр / Модель	RCW-28HFFW	RCW-34HFFW	RCW-43HFFW	RCW-38HFFW	RCW-48HFFW	RCW-54HFFW	RCW-76HFFW1	RCW-96HFFW1	RCW-114HFFW1
Напряжение питания	220–240 В, 1 фаза, 50 Гц						380–415 В, 3 фаза, 50 Гц		
Номинальная холодопроизводительность, кВт	8,0	10,00	12,50	11,2	14,0	15,5	22,4	28	33,5
Потребляемая мощность (охл.), кВт	1,93	2,34	2,98	2,60	3,46	4,21	6,37	7,75	10,3
EER	4,15	4,27	4,19	4,31	4,05	3,68	3,52	3,61	3,25
Номинальная теплопроизводительность, кВт	9,5	11,20	14,00	12,5	16,0	18,0	25	31,5	37,5
Потребляемая мощность (нагр.), кВт	2,37	3,01	4,15	2,78	3,71	4,47	5,84	7	10,00
COP	4,01	3,72	3,37	4,50	4,31	4,03	4,28	4,5	3,75
Уровень звукового давления, дБ(А)	50/52	53/55	54/57	50/52	52/54	53/55	57/58	58/59	59/60
Расход воздуха, м³/час	2790	4140	4680	5400	5400	6000	7620	9000	9780
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм) ø	9,53 (3/8)						9,53 (3/8)		12,7 (1/2)
Диаметр труб, газ, мм (дюйм) ø	15,88 (5/8)						19,05 (3/4)		22,2 (7/8)
Температурный диапазон работы	Охлаждение, °С			–5...+46			–20...+15,5		
	Нагрев, °С			–15...+15,5			–20...+15,5		
Тип компрессора	Роторный						Роторный		
Габариты (В×Ш×Г), мм	800×950×370			1380×950×370			1650×1100×390		
Вес нетто, кг	65	73	78	93	95	97	124	145	158
Число подключаем блоков	5	6	8	9	11	11	15	17	19
Допустимый диапазон производительности внутренних блоков	50–125 %			50–150 %			50–150 %		

Указанные параметры приведены при следующих условиях:
Температура наружного воздуха: 35 °С. Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

Модель	Макс. длина участка (L2)	Суммарная длина трубы (L1)	Макс. длина от 1го рефнета до дальнего блока (L3)	Перепад высот НБ выше (H1)	Перепад высот НБ ниже (H2)	Макс. перепад высот между внутренними блоками (H3)
RCW-28HFFW	35 м	50 м	15 м	20 м	20 м	3,5 м
RCW-34HFFW	35 м	50 м	15 м	20 м	20 м	3,5 м
RCW-43HFFW	50 м	60 м	20 м	20 м	20 м	3,5 м
RCW-38HFFW						
RCW-48HFFW	75 м	120 м	30 м	30 м	30 м	10 м
RCW-54HFFW						
RCW-76HFFW1	100 м	150 м	30 м	50 м	40 м	15 м
RCW-96HFFW1	100 м	250 м	40 м	50 м	40 м	15 м
RCW-114HFFW1						



FULL DC Inverter VRF-система наружные блоки



Особенности прибора

- FULL DC inverter
- Роторные DC-инверторные компрессоры Hitachi
- Плавное регулирование производительности вентиляторы с DC-двигателями
- Двухступенчатое переохлаждение
- Объединение в единую систему до 4-х наружных блоков
- Двойная система сепарации масла (не требуется масловыравнивающая линия между блоками)
- Протяженная длина трассы

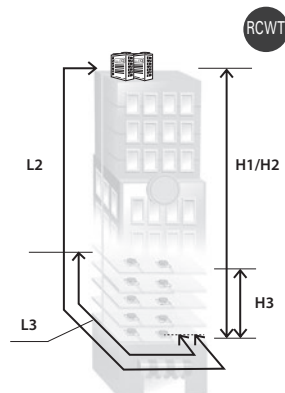
Холодопроизводительность: 22,4–480,0 кВт

Параметр / Модель	RCWT-76STFG	RCWT-96STFG	RCWT-114STFG	RCWT-136STFG	RCWT-154STFG	RCWT-170STFG	RCWT-190STFG	RCWT-212STFG	RCWT-232STFG	RCWT-250STFG	RCWT-272STFG
Номинальная холодопроизводительность, кВт	22,4	28	33,5	40	45	50,4	56	61,5	68	73,5	80
Номинальная теплопроизводительность, кВт	25	31,5	37,5	45	50	52,5	63	69	75	82,5	87,5
Макс. потребляемая мощность, охл., кВт	5,46	7,09	9,18	11,32	13,1	15,34	17,13	18,96	21,05	22,78	25,03
EER	4,1	3,95	3,65	3,53	3,44	3,29	3,27	3,24	3,23	3,23	3,2
Макс. потребляемая мощность, нагр.	5,57	7,35	9,21	11,21	12,99	13,78	16,56	18,25	19,84	22,14	23,87
COP	4,49	4,29	4,07	4,01	3,85	3,81	3,8	3,78	3,78	3,73	3,67
Напряжение питания, В/Гц	3 Ф 380–415 V/50 HZ										
Воздушный поток, м³/мин	10200	10500	10980	12300	12600	12900	16020	17760	17760	21000	21000
Число компрессоров, шт	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Уровень звукового давления (ночной режим), дБ(А)	56 (41)	57 (42)	59 (44)	59 (44)	60 (45)	61 (46)	62 (47)	63 (48)	63 (48)	64 (49)	64 (49)
Макс. число подключаемых блоков, шт.	13	16	19	23	26	29	33	36	40	43	47
Хладагент	R410a										
Диаметр труб, жидкость, мм	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Диаметр труб, газ, мм	19,05 (3/4)	22,2 (7/8)	25,4 (1)	25,4 (1)	28,6 (1-1/8)	28,6 (1-1/8)	28,6 (1-1/8)	28,6 (1-1/8)	28,6 (1-1/8)	31,75 (1-1/4)	31,75 (1-1/4)
Вес, кг	204	206	213	258	259	279	332	348	349	358	369
Габариты, мм	1730×950×750	1730×950×750	1730×950×750	1730×1210×750	1730×1210×750	1730×1210×750	1730×1350×750	1730×1350×750	1730×1350×750	1730×1600×750	1730×1600×750
Диапазон производительности внутр. блоков	50–150%										

Указанные параметры приведены при следующих условиях:
Температура наружного воздуха: 35 °С. Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

Серия RCWT	Макс. длина участка (L2)	Суммарная длина трубы (L1)	Макс. длина от 1го рефнета до дальнего блока (L3)	Перепад высот НБ выше (H1)	Перепад высот НБ ниже (H2)	Макс. перепад высот между внутренними блоками (H3)
	190 м / 165 м (фактическая)	1000 м	90 м	50 м (90 м*)	40 м (90 м*)	15 м (30 м*)

* по согласованию с инженером технического отдела





ROYAL
CLIMA

DC Inverter VRF-система Компактные внутренние блоки кассетного типа с DC-вентилятором



в комплекте

Особенности прибора

- Ультеракомпактные габариты. Высота блока 215 мм
- Функция Gentle AIR — независимое управление положением жалюзи
- Круговое распределение воздушного потока
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Уровень шума от 26 дБ(А)
- Стерилизатор Silver Ion в дренажном поддоне для предотвращения развития бактерий
- Дренажный насос с DC-мотором, высота подъёма жидкости до 1200 мм
- Широкая линейка производительности от 1,5 до 5,6 кВт в едином компактном корпусе

Холодопроизводительность: 1,5-5,6 кВт

Аксессуары



RCYW-M01H



RCYW-J01H2



RCYW-S01H



RCYJ-J01H



RCYC-S01H

Параметр / Модель	RCC-05CFD	RCC-07CFD	RCC-09CFD	RCC-12CFD	RCC-15CFD	RCC-17CFD	RCC-19CFD
Модель панели	RCPE-D						
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1						
Номинальная холодопроизводительность, кВт	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5	5,6
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2	2,5	3,3	4,2	5	5,6	6,3
Уровень звукового давления, дБ(А)	26/28/29/30	26/28/29/30	26/28/30/32	26/29/32/34	28/31/36/38	31/36/39/42	34/38/42/45
Воздушный поток, м³/час	335/370/390/430	335/370/390/430	350/390/430/470	350/390/430/490	400/424/524/560	424/524/570/660	480/560/650/750
Потребляемая мощность, Вт	14	14	14	16	22	30	40
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)						
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)	Ø 12,7 (1/2)						
Хладагент	R410A (Поставляются заправленные азотом)						
Дренаж (Ø нар.), мм	VP25 (наружный диаметр 32 мм)						
Габариты (В×Ш×Г), мм	570×570×215						
Габариты панели (В×Ш×Г), мм	620×620×40						
Вес нетто, кг	14,5	14,5	14,8	14,8	15,8	15,8	15,8
Вес панели, кг	2,7						

Параметры производительности указаны при:
 - Охл: Твн=+27 °С по сух.терм; +19 °С по вл.терм;
 - Нагр: Твн=+20 °С; Тнар=+7 °С по сух.терм;
 - Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система Внутренние блоки кассетного типа с DC-вентилятором



Особенности прибора

- Функция Gentle AIR — независимое управление положением жалюзи
- Круговое распределение воздушного потока
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Стерилизатор Silver Ion в дренажном поддоне для предотвращения развития бактерий
- Дренажный насос с DC-мотором, высота подъема жидкости до 1200 мм



в комплекте

Холодопроизводительность: 5,6–16,0 кВт

Аксессуары



RCYW-M01H

RCYW-J01H2

RCYW-S01H

RCYJ-J01H

RCYC-S01H

Параметр / Модель	RCBC-19FKD	RCBC-24FKD	RCBC-30FKD	RCBC-38FKD	RCBC-48FKD	RCBC-54FKD
Модель панели	RCPE-G					
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальная холодопроизводительность, кВт	5,6	7,1	9	11,2	14	16
Номинальная теплопроизводительность, кВт	6,3	8	10	12,5	16	18
Уровень звукового давления, дБ(А)	26/28/30/31/34	28/29/31/32/36	30/31/33/35/37	33/34/36/38/40	34/36/38/40/46	36/38/40/41/46
Воздушный поток, м³/час	750-1320	882-1620	966-1620	1176-2220	1344-2220	1428-2220
Потребляемая мощность, Вт	40	70	60	130	130	130
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,53 (3/8)	Ø 9,53 (3/8)	Ø 9,53 (3/8)	Ø 9,53 (3/8)	Ø 9,53 (3/8)
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Хладагент	R410A (Поставляются заправленные азотом)					
Дренаж (Ø нар.), мм	VP25 (наружный диаметр 32 мм)					
Габариты (В×Ш×Г), мм	840×840×238	840×840×238	840×840×238	840×840×238	840×840×238	840×840×238
Габариты панели (В×Ш×Г), мм	950×950×47					
Вес нетто, кг	21	23	26	26	26	26
Вес панели, кг	5,7					

Параметры производительности указаны при:

- Охл: Твн=+27 °С по сух.терм; +19 °С по вл.терм;
- Нагр: Твн=+20 °С; Тнар=+7 °С по сух.терм;
- Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

ROYAL
CLIMA

DC Inverter VRF-система

Внутренние блоки настенного типа



в комплекте

Особенности прибора

- Низкий уровень звукового давления от 28 дБ(А)
- Компактные размеры
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- ИК-пульт в комплекте
- Универсальное подключение трубопроводов (слева/справа/сзади)
- Охлаждение до +16 °С

Холодопроизводительность: 1,7–8,4 кВт

Аксессуары



RCYW-M01H



RCYW-J01H2



RCYW-S01H



RCYJ-J01H



RCYC-S01H

Параметр / Модель	RCS-05DJ	RCS-07DJ	RCS-09DJ	RCS-12DJ	RCS-15DJ	RCS-18DJ	RCS-24DJ	RCS-28DJ
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1							
Номинальная холодопроизводительность, кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,4
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2	2,5	3,3	4	5	6,3	8	8,4
Уровень звукового давления, дБ(А)	33/32/32/ 30/30/28	36/35/33/ 32/30/28	36/35/33/ 32/30/28	38/35/33/ 32/30/28	38/37/36/ 32/31/29	40/38/36/ 35/33/31	45/42/41/ 38/35/31	50/48/45/ 41/36/33
Воздушный поток, м³/час	520/500/490/ 450/430/420	590/550/520/ 490/450/420	590/550/520/ 490/450/420	620/550/520/ 490/450/420	690/660/620/ 540/520/480	970/900/850/ 800/730/690	1200/1080/1020/ 900/800/700	1400/1320/1200/ 1020/850/730
Потребляемая мощность, Вт	20	20	20	30	30	30	70	80
Номинальный ток вентилятора, А	0,34	0,36	0,36	0,43	0,45	0,45	0,45	0,81
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,53 (3/8)	Ø 9,53 (3/8)	Ø 9,53 (3/8)	Ø 9,53 (3/8)
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)	Ø 9,53 (3/8)	Ø 9,53 (3/8)	Ø 9,53 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Хладагент	R410A (Поставляются заправленные азотом)							
Дренаж (Ø нар.), мм	VP25 (наружный диаметр 32 мм)							
Габариты (В×Ш×Г), мм	845×270×203	845×270×203	845×270×203	845×270×203	960×315×230	1120×315×230	1120×315×230	1120×315×230
Вес нетто, кг	9	9	9	9	13	14,5	14,5	14,5

Параметры производительности указаны при:
 - Охл.: Твн=+27 °С по сух.терм; +19 °С по вл.терм;
 - Нагр.: Твн=+20 °С; Тнар=+7 °С по сух.терм;
 - Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система Высоконапорные внутренние блоки канального типа



в комплекте

Особенности прибора

- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Увеличенный изменяемый напор внутреннего блока
- Низкий уровень шума от 25 дБ(А)
- Компактные размеры
- Проводной пульт RCYW-M01H в комплекте
- Фильтр грубой очистки в комплекте
- Охлаждение до +16 °С

Холодопроизводительность: 1,7-8,4 кВт

Аксессуары



RCYW-J01H2



RCYW-S01H



RCYR-V02H



RCY-W01



RCYJ-J01H



RCYC-S01H

Параметр / Модель	RCD-07CH	RCD-09CH	RCD-12CH	RCD-15CH	RCD-19CH	RCD-24CH
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Уровень звукового давления, дБ(А)	37/27/25	37/27/25	35/32/26	35/32/26	36/35/30	39/32/25
Воздушный поток, м³/час	540/420/360	540/420/360	720/600/510	720/600/510	900/780/600	1140/840/600
Потребляемая мощность, Вт	100	100	130	130	140	190
Свободный напор, Па	50 (80)					
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,53 (3/8)
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Хладагент	R410A (Поставляются заправленные азотом)					
Дренаж (Ø нар.), мм	25					
Габариты (В×Ш×Г), мм	720×650(+75)×270			720×900(+75)×270		
Вес нетто, кг	25	25	25	25	30	30

Параметр / Модель	RCD-30CH	RCD-38CH	RCD-48CH	RCD-54CH	RCD-76FH	RCD-96FH
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1				380-415/50/3	
Номинальная холодопроизводительность, кВт	9	11,2	14	16	22,4	28
Номинальная теплопроизводительность, кВт	10	12,5	16	18	25	31,5
Уровень звукового давления, дБ(А)	42/39/34	42/39/34	43/40/35	43/40/35	52	54
Воздушный поток, м³/час	1680/1440/1170	1680/1440/1170	2130/1740/1440	2340/1860/1440	3480	4650
Мощность вентилятора, Вт	250	250	340	430	1080	1340
Свободный напор, Па	120 (90)	120 (90)	120 (90)	120 (90)	220	220
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм)	Ø 9,53 (3/8)					
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 19,05(3/4)	Ø 22,2(7/8)
Хладагент	R410A (Поставляются заправленные азотом)					
Дренаж (Ø нар.), мм	25					
Габариты (В×Ш×Г), мм	720×650(+75)×270		800×1400(+75)×300		1060×1120×470	1250×1120×470
Вес нетто, кг	45	45	53	53	94	99

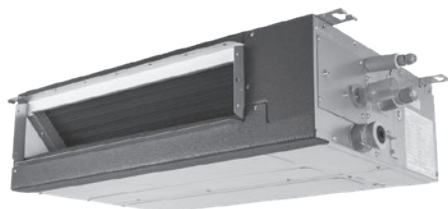
Параметры производительности указаны при:

- Охл: Твн=+27 °С по сух.терм; +19 °С по вл.терм;
- Нагр: Твн=+20 °С; Тнар=+7 °С по сух.терм;
- Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.



DC Inverter VRF-система

Тонкие внутренние блоки канального типа



в комплекте

Особенности прибора

- Проводной пульт RCYW-M01H в комплекте
- Небольшой вес, низкий уровень шума, толщина 192 мм для всей типоразмерной линейки
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Встроенный датчик влажности
- Встроенный дренажный насос, высота подъёма жидкости до 1200 мм
- Фильтр грубой очистки в комплекте

Холодопроизводительность: 1,7–7,1 кВт

Аксессуары



RCYW-J01H2



RCYW-S01H



RCYR-V02H



RCY-W01



RCYJ-J01H



RCYC-S01H

Параметр / Модель	RCE-05RL	RCE-07RL	RCE-09RL	RCE-12RL	RCE-15RL	RCE-19RL	RCE-24RL
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1						
Номинальная холодопроизводительность, кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Номинальная теплопроизводительность, кВт	1,9	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Уровень звукового давления, дБ(А)	22/24/29	22/24/29	23/25/35	23/25/35	23/25/36	23/25/35	25/26/39
Воздушный поток, м³/час	282/330/482	282/330/482	288/342/540	288/342/540	330/378/720	462/480/810	522/558/1080
Потребляемая мощность, Вт	50	50	70	70	80	100	120
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,53 (3/8)
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
Хладагент	R410A (Поставляются заправленные азотом)						
Дренаж (Ø нар.), мм	VP25 (наружный диаметр 32 мм)						
Габариты (В×Ш×Г), мм	700×447×192	700×447×192	700×447×192	700×447×192	910×447×192	1180×447×192	1180×447×192
Вес нетто, кг	720×650(+75)×270					720×900(+75)×270	
Вес нетто, кг	16	16	17	17	21	25	26

Параметры производительности указаны при:

- Охл: Твн=+27 °С по сух.терм; +19 °С по вл.терм;
- Нагр: Твн=+20 °С; Тнар=+7 °С по сух.терм;
- Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

Опции

RCP-CB-NA	3D панель для управления направлением воздушного потока (модели 05-12)
RCP-DB-NA	3D панель для управления направлением воздушного потока (модели 15)
RCP-EB-NA	3D панель для управления направлением воздушного потока (модели 19-24)

DC Inverter VRF-система Тонкие внутренние блоки канального типа с DC-вентилятором



в комплекте

Особенности прибора

- DC-мотор вентилятора
- Низкий уровень шума
- Проводной пульт RCYW-M01H в комплекте
- Небольшой вес, низкий уровень шума, толщина 192 мм для всей типоразмерной линейки
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Встроенный датчик влажности
- Встроенный дренажный насос, высота подъёма жидкости до 1200 мм
- Фильтр грубой очистки в комплекте

Холодопроизводительность: 1,7-7,1 кВт

Аксессуары



RCYW-J01H2



RCYW-S01H



RCYR-V02H



RCY-W01



RCYJ-J01H



RCYC-S01H

Параметр / Модель	RCE-05DL	RCE-07DL	RCE-09DL	RCE-12DL	RCE-15DL	RCE-19DL	RCE-24DL
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1						
Номинальная холодопроизводительность, кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Номинальная теплопроизводительность, кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Уровень звукового давления, дБ(А)	21/23/24/26/ 27/27	21/23/24/26/ 27/27	23/26/30/32/ 32/35	23/26/30/32/ 32/35	23/26/30/32/ 32/35	23/25/28/30/ 32/35	24/31/33/35/ 36/38
Воздушный поток, м³/час	288-420	288-420	312-540	312-540	330-720	462-810	522-1080
Потребляемая мощность, Вт	30	30	50	50	60	60	90
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,53 (3/8)
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Хладагент	R410A (Поставляются заправленные азотом)						
Дренаж (Ø нар.), мм	VP25 (наружный диаметр 32 мм)						
Габариты (В×Ш×Г), мм	700×447×192	700×447×192	700×447×192	700×447×192	910×447×192	1180×447×192	1180×447×192
Вес нетто, кг	720×650(+75)-270					720×900(+75)-270	
Вес нетто, кг	16	16	17	17	20	24	24

Параметры производительности указаны при:

- Охл: Твн=+27 °С по сух.терм; +19 °С по вл.терм;
- Нагр: Твн=+20 °С; Тнар=+7 °С по сух.терм;
- Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

Опции

RCP-СВ-NA	3D панель для управления направлением воздушного потока (модели 05-12)
RCP-ДВ-NA	3D панель для управления направлением воздушного потока (модели 15)
RCP-ЕВ-NA	3D панель для управления направлением воздушного потока (модели 19-24)



Системы управления и контроля

Индивидуальный пульт RCY-W01

Беспроводной



Особенности прибора

- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора (высокая, средняя, низкая)
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимости очистки фильтра внутреннего блока
- 6-скоростное управление DC-вентиляторами внутренних блоков
- Управление положением жалюзи 3D Air Flow Panel

Индивидуальный пульт с сенсорным управлением RCYW-M01H

Проводной



Особенности прибора

- Возможность подключения к любому внутреннему блоку или группе до 4 блоков
- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора (высокая, средняя, низкая)
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимости очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока
- Функция диагностики внутреннего блока
- Встроенный ИК-приемник
- 6-скоростное управление DC-вентиляторами внутренних блоков
- Управление положением жалюзи 3D Air Flow Panel
- Одновременное подключение до 6 внутренних блоков

Индивидуальный пульт с сенсорным управлением RCYW-J01H2

Проводной



Особенности прибора

- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение) для одного или группы (до 16 шт.) кондиционеров
- Установка скорости вращения вентилятора (высокая, средняя, низкая) для одного или группы (до 16 шт.) кондиционеров
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимости очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока
- Функция диагностики внутреннего блока

Системы управления и контроля

Индивидуальный компактный пульт RCYW-S01H

Проводной



Особенности прибора

- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимой очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока
- Функция диагностики внутреннего блока
- Встроенный в пульт датчик температуры позволяет определять температуру непосредственно в помещении
- Управление группой до 16 блоков

Центральная станция включения/отключения RCYJ-J01H

Центральный



Особенности прибора

- Центральная станция предназначена для включения и выключения отдельных групп блоков (до 16 штук) или всех блоков одновременно. Поддерживает подключение до 128 внутренних блоков

Центральный контроллер управления с сенсорным цветным дисплеем RCYC-S01H

Центральный








Особенности прибора

- Центральный контроллер позволяет управлять всеми функциями любого внутреннего блока или группы блоков
- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимости очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока или системы
- Функция диагностики внутреннего блока или системы
- Блокировка пульта внутреннего блока
- Поддерживает до 160 внутренних блоков
- Напряжение питания 230 В (адаптер встроен в пульт)



Системы управления и контроля

Совместимость пультов управления с внутренними блоками различного типа

Тип			Проводные пульты			Беспроводной пульт	Приемник ИК-сигналов
Модель			RCYW-M01H	RCYW-J01H2	RCYW-S01H	RCY-W01	RCYR-V02H
Изображение							
Тип внутреннего блока	Кассетный компактный	RCC	○	○	○	○	✗
	Кассетный	RCBC	○	○	○	○	✗
	Настенный	RCS	○	○	○	▲	○
	Канальный высоконапорный (AC)	RCD	○	○	○	▲	○
	Канальный тонкий (AC/DC)	RCE	○	○	○	▲	○
	3D Панель	RCP	○	○	✗	▲	○
	АНУ KIT	RCZX	○	○	✗	✗	✗

○ — совместим

✗ — не совместим

▲ — совместим при использовании совместимого ИК-приёмника

Интеграция в систему BMS и удаленное управление

RCPC-H2M1C	Шлюз для интеграции в систему BMS по протоколу ModBUS
RCCS-H160H2C1YM	Hi-Dom III с функцией учета электропотребления (не требуется M-concentrator)
RCCS-H160H2C1NM	Hi-Dom III без функции учета электропотребления

Контроллеры фреоновых секций (блок управления, ЭРВ, пульт управления)

RCZX-2.0	Контроллер фреоновых секций вентиляционных установок (Qx=4,0-6,0 кВт)
RCZX-4.0	Контроллер фреоновых секций вентиляционных установок (Qx=7,1-11,2 кВт)
RCZX-6.0	Контроллер фреоновых секций вентиляционных установок (Qx=11,2-16,0 кВт)
RCZX-10.0	Контроллер фреоновых секций вентиляционных установок (Qx=16-28 кВт)
RCZX-20.0	Контроллер фреоновых секций вентиляционных установок (Qx=28-56 кВт)
RCZX-30.0	Контроллер фреоновых секций вентиляционных установок (Qx=56-80 кВт)

Системы кондиционирования

HITACHI

RAC & MULTI

Инверторные сплит-системы серия Shiratama



reddot winner 2022



Холодопроизводительность: 2,0–5,0 кВт
Теплопроизводительность: 2,5–6,0 кВт

Особенности прибора

- >A++/A++ — высокая сезонная энергоэффективность (SEER 7,5)
- От 20 дБ(А) — низкий уровень шума
- Очистка теплообменника «замораживанием» Frost Wash
- 5 скоростей вентилятора
- Продвинутый пульт с большим дисплеем с подсветкой
- Дополнительный антивирусный фильтр с пиритионом цинка
- Высокоинформативный модуль индикации
- Управление горизонтальными жалюзи при помощи пульта ДУ
- Функция ECO — режим с пониженным энергопотреблением
- Режим «Дежурного отопления» — поддержание температуры 10 °С
- Нагрев при низких температурах — до -15 °С
- 12-часовой таймер
- 3 года гарантии на всё оборудование

Параметр / Модель		внутренний блок	RAK-DJ18PHAE ●	RAK-DJ25PHAE ●	RAK-DJ35PHAE ●	RAK-DJ50PHAE ●
		наружный блок	RAC-DJ18PHAE ●	RAC-DJ25PHAE ●	RAC-DJ35PHAE ●	RAC-DJ50PHAE ●
Охлаждение	Производительность, кВт		2,00 (0,90 – 2,50)	2,50 (0,90 – 3,10)	3,50 (0,90 – 4,00)	5,00 (1,90 – 5,20)
	Потребляемая мощность, кВт		0,58 (0,25 – 1,01)	0,70 (0,25 – 1,29)	1,084 (0,25 – 1,46)	1,548 (0,50 – 2,10)
	Класс энергоэффективности EER		A			
	Кэффициент энергоэффективности EER		3,45	3,57	3,23	3,23
	Класс сезонной энергоэффективности SEER		A++			
	Кэффициент сезонной энергоэффективности SEER		7,50			
Гарантируемый диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С			-10...+46			
Нагрев	Производительность, кВт		2,50 (0,90 – 3,20)	3,40 (0,90 – 4,40)	4,20 (0,90 – 5,00)	6,00 (2,20 – 7,30)
	Потребляемая мощность, кВт		0,595 (0,25 – 0,97)	0,85 (0,25 – 1,25)	1,050 (0,25 – 1,70)	1,617 (0,50 – 2,75)
	Класс энергоэффективности COP		A			
	Кэффициент энергоэффективности COP		4,20	4,00	4,00	3,71
	Класс сезонной энергоэффективности SCOP		A++			
	Кэффициент сезонной энергоэффективности SCOP		4,60			
Гарантируемый диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С			-15...+21			
Внутренний блок	Уровень шума (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), дБ(А)		20 / 24 / 29 / 33 / 37	20 / 24 / 30 / 36 / 40	20 / 27 / 35 / 39 / 43	28 / 33 / 38 / 42 / 46
	Уровень шума (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), дБ(А)		20 / 24 / 30 / 34 / 38	20 / 25 / 31 / 36 / 41	20 / 28 / 36 / 40 / 44	25 / 31 / 37 / 42 / 47
	Расход воздуха (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), м³/ч		204 / 255 / 384 / 431 / 545	204 / 255 / 394 / 513 / 620	204 / 302 / 446 / 608 / 653	265 / 360 / 528 / 608 / 663
	Расход воздуха (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), м³/ч		218 / 287 / 446 / 505 / 611	218 / 310 / 460 / 569 / 683	218 / 407 / 569 / 653 / 773	255 / 413 / 528 / 687 / 749
	Осушение, л/ч		1,2	1,4	1,6	2,0
	Размеры (Д×В×Г), мм		780 × 280 × 222			
	Вес (нетто), кг		7,7			
Пульт управления			Беспроводной пульт (в комплекте)			
Наружный блок	Уровень шума (охлаждение), дБ(А)		45	47	48	50
	Уровень шума (нагрев), дБ(А)		46	48	49	51
	Расход воздуха (охлаждение / нагрев), м³/ч		1860 / 1620			2160 / 2160
	Размеры (Д×В×Г), мм		660 × 530 × 278			792 × 600 × 299
	Вес (нетто), кг		23,0		24,4	39,1
	Компрессор		Ротационный с одним ротором			Ротационный с двумя роторами
Параметры трубопровода, хладагент	Диаметр труб (жидкость / газ), мм		6,35 / 9,52			
	Минимальная длина фреонпровода, м		3			
	Максимальная длина фреонпровода, м		20			
	Максимальный перепад высот, м		10			
	Максимальная длина фреонпровода без дозаправки, м		20			
	Хладагент / заводская заправка, кг		R32 / 0,58	R32 / 0,58	R32 / 0,72	R32 / 0,93
Диаметр дренажа, мм ø		16				
Напряжение электропитания, В/фаза/Гц		220 – 240 / 1 / 50				
Электрические параметры	Рабочий ток (охлаждение), А		1,09–4,39	1,09–5,61	1,09–6,35	2,17–9,13
	Рабочий ток (нагрев), А		1,09–4,22	1,09–5,43	2,17–11,96	2,17–11,96
	Кабель электропитания, мм²		1,50 × 2 + E			2,50 × 2 + E
	Межблочный кабель, мм²		1,50 × 3 + E			2,50 × 3 + E
	Подключение электропитания		Наружный блок			

Инверторные сплит-системы

Инверторные сплит-системы серия X-Comfort



Холодопроизводительность: 2,0-5,0 кВт
Теплопроизводительность: 2,5-6,0 кВт

Особенности прибора

- A++/A+ — высокая сезонная энергоэффективность
- От 19 дБ(А) — низкий уровень шума
- Очистка теплообменника «замораживанием» Frost Wash
- Специальная аэродинамическая форма внутреннего блока, позволяющая устанавливать его максимально близко к потолку
- Управление горизонтальными жалюзи при помощи пульта ДУ
- Функция ECO — режим с пониженным энергопотреблением
- Режим «Дежурного отопления» — поддержание температуры 10 °С
- Нагрев при низких температурах — до -15 °С
- 12-часовой таймер
- 3 года гарантии на всё оборудование

Параметр / Модель		внутренний блок	RAK-18REF ●	RAK-25REF ●	RAK-35REF ●	RAK-50REF ●
		наружный блок	RAC-18WEF ●	RAC-25WEF ●	RAC-35WEF ●	RAC-50WEF ●
Охлаждение	Производительность, кВт		2,00 (0,90 – 2,50)	2,50 (0,90 – 3,10)	3,50 (0,90 – 4,00)	5,00 (1,90 – 5,20)
	Потребляемая мощность, кВт		0,58 (0,25 – 1,01)	0,70 (0,25 – 1,29)	1,09 (0,25 – 1,46)	1,56 (0,50 – 2,10)
	Класс энергоэффективности EER		A			
	Коэффициент энергоэффективности EER		3,45	3,57		3,21
	Класс сезонной энергоэффективности SEER		A++			
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER		6,1			
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С		-10...+46				
Нагрев	Производительность, кВт		2,50 (0,90 – 3,20)	3,40 (0,90 – 4,40)	4,20 (0,90 – 5,00)	6,00 (2,20 – 7,30)
	Потребляемая мощность, кВт		0,62 (0,25 – 0,97)	0,88 (0,25 – 1,25)	1,10 (0,25 – 1,70)	1,66 (0,50 – 2,75)
	Класс энергоэффективности COP		A			
	Коэффициент энергоэффективности COP		4,03	3,86	3,82	3,61
	Класс сезонной энергоэффективности SCOP		A+			
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP		4,2			
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С		-15...+21				
Внутренний блок	Уровень шума (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), дБ(А)		21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	28 / 30 / 40 / 46
	Уровень шума (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), дБ(А)		19 / 22 / 33 / 38	20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	25 / 30 / 39 / 47
	Расход воздуха (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), м³/ч		312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
	Расход воздуха (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), м³/ч		312 / 350 / 420 / 480	333 / 400 / 500 / 570	333 / 520 / 550 / 660	433 / 510 / 650 / 770
	Осушение, л/ч		1,2	1,4	1,6	2,0
	Размеры (Д×В×Г), мм		780 × 280 × 215			
	Вес (нетто), кг		7,7			
	Пульт управления		Беспроводной пульт (в комплекте)			
Наружный блок	Уровень шума (охлаждение), дБ(А)		45	47	48	50
	Уровень шума (нагрев), дБ(А)		46	48	49	50
	Расход воздуха (охлаждение / нагрев), м³/ч		1860 / 1620			2160 / 2160
	Размеры (Д×В×Г), мм		660 × 530 × 278			792 × 600 × 299
	Вес (нетто), кг		23,7		25,0	39,5
	Компрессор		Ротационный с одним ротором			Ротационный с двумя роторами
Параметры трубопровода, хладагент	Диаметр труб (жидкость / газ), мм		6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
	Минимальная длина фреонпровода, м		3			
	Максимальная длина фреонпровода, м		20			
	Максимальный перепад высот, м		10			
	Максимальная длина фреонпровода без дозаправки, м		20			
	Хладагент / заводская заправка, кг		R32 / 0,53	R32 / 0,53	R32 / 0,7	R32 / 0,93
	Диаметр дренажа, мм ø		16			
Электрические параметры	Напряжение электропитания, В/фаза/Гц		230 / 1 / 50			
	Рабочий ток (охлаждение), А		2,52 (1,09 – 4,39)	3,04 (1,09 – 5,61)	4,74 (1,09 – 6,35)	6,78 (2,17 – 9,13)
	Рабочий ток (нагрев), А		2,70 (1,09 – 4,22)	3,83 (1,09 – 5,43)	4,78 (1,09 – 7,39)	7,22 (2,17 – 11,96)
	Кабель электропитания, мм²		1,50 × 2 + E			2,50 × 2 + E
	Межблочный кабель, мм²		1,50 × 3 + E			2,50 × 3 + E
	Подключение электропитания		Наружный блок			

Инверторные сплит-системы серия Sendo



Холодопроизводительность: 2,0-5,0 кВт
Теплопроизводительность: 2,5-6,0 кВт

Особенности прибора

- A+++/A++ — выдающаяся сезонная энергоэффективность
- От 19 дБ(A) — низкий уровень шума
- Очистка теплообменника «замораживанием» Frost Wash
- HEPA-фильтры и угольные фильтры Active Carbon в комплекте
- Специальная аэродинамичная форма внутреннего блока, позволяющая устанавливать его максимально близко к потолку
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи при помощи пульта ДУ
- Датчик присутствия Eco Sensor — реальный ECO режим
- Режим «Дежурного отопления» — поддержание температуры 10 °С;
- Нагрев при низких температурах — до -15 °С
- Продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении
- 3 года гарантии на всё оборудование

Параметр / Модель		внутренний блок	RAK-18RPE ●	RAK-25RPE ●	RAK-35RPE ●	RAK-42RPE ●	RAK-50RPE ●
		наружный блок	RAC-18WPE ●	RAC-25WPE ●	RAC-35WPE ●	RAC-42WPE ●	RAC-50WPE ●
Охлаждение	Производительность, кВт		2,00 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	4,20 (1,70 - 5,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
	Потребляемая мощность, кВт		0,419 (0,25 - 1,01)	0,549 (0,25 - 1,29)	0,941 (0,25 - 1,46)	1,120 (0,30 - 1,70)	1,471 (0,30 - 2,10)
	Класс энергоэффективности EER		A				
	Коэффициент энергоэффективности EER		4,77	4,55	3,72	3,75	3,40
	Класс сезонной энергоэффективности SEER		A+++				
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER		8,5		7,8		7,5
Нагрев	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С		-10...+43				
	Производительность, кВт		2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	5,40 (1,70 - 6,00)	6,00 (2,20 - 7,30)
	Потребляемая мощность, кВт		0,519 (0,25 - 0,97)	0,733 (0,25 - 1,50)	1,000 (0,25 - 1,70)	1,317 (0,50 - 2,10)	1,558 (0,50 - 2,75)
	Класс энергоэффективности COP		A				
	Класс сезонной энергоэффективности SCOP		A++				
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP		4,9				4,6
Внутренний блок	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С		-15...+21				
	Уровень шума (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), дБ(A)		21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	25 / 28 / 39 / 46	25 / 28 / 39 / 46
	Уровень шума (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), дБ(A)		19 / 22 / 33 / 38	20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	27 / 31 / 39 / 46	27 / 31 / 39 / 46
	Расход воздуха (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), м³/ч		312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	353 / 420 / 485 / 680	353 / 410 / 540 / 720	353 / 410 / 540 / 750
	Расход воздуха (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), м³/ч		312 / 350 / 420 / 480	333 / 400 / 500 / 570	363 / 480 / 570 / 780	380 / 500 / 610 / 800	380 / 500 / 610 / 820
	Осушение, л/ч		1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
	Размеры (Д×В×Г), мм		780 × 280 × 230				
Наружный блок	Вес (нетто), кг		8,5				
	Пульт управления		Беспроводной пульт (в комплекте)				
	Уровень шума (охлаждение), дБ(A)		44	46	48	49	
	Уровень шума (нагрев), дБ(A)		45	47	49	50	
	Расход воздуха (охлаждение / нагрев), м³/ч		1860 / 1620		1920 / 1620		2160 / 2160
	Размеры (Д×В×Г), мм		750 × 548 × 288			792 × 600 × 299	
	Вес (нетто), кг		32,5			39,0	
Параметры трубопровода, хладагент	Компрессор		Ротационный с одним ротором			Ротационный с двумя роторами	
	Диаметр труб (жидкость / газ), мм		6,35 / 9,52			6,35 / 12,7	
	Минимальная длина фреонпровода, м		3				
	Максимальная длина фреонпровода, м		20				
	Максимальный перепад высот, м		10				
	Максимальная длина фреонпровода без дозаправки, м		20				
Электрические параметры	Хладагент / заводская заправка, кг		R32 / 0,87			R32 / 1,05	
	Диаметр дренажа, мм ø		16				
	Напряжение электропитания, В/фаза/Гц		230 / 1 / 50				
	Рабочий ток (охлаждение), А		1,82 (1,09 - 4,39)	2,39 (1,09 - 5,61)	4,09 (1,09 - 6,35)	4,87 (1,30 - 7,39)	6,40 (1,30 - 8,70)
Рабочий ток (нагрев), А		2,26 (1,09 - 4,22)	3,19 (1,09 - 6,52)	4,35 (1,09 - 7,39)	5,73 (2,17 - 8,70)	6,77 (2,17 - 11,96)	
Кабель электропитания, мм²		1,50 × 2 + E			2,50 × 2 + E		
Межблочный кабель, мм²		1,50 × 3 + E			2,50 × 3 + E		
Подключение электропитания		Наружный блок					

Инверторные сплит-системы настенные увеличенной мощности



Холодопроизводительность: 6,0-7,0 кВт
Теплопроизводительность: 7,0-8,0 кВт

Особенности прибора

- A++/A+++ — высокая сезонная энергоэффективность
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта ДУ
- Датчик присутствия Eco Sensor — реальный ECO режим
- Режим «Дежурного отопления» — поддержание температуры 10 °С
- Нагрев при низких температурах — до -15 °С
- Продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении (опция)
- Проводной пульт (опция)
- 3 года гарантии на всё оборудование

Параметр / Модель	внутренний блок наружный блок	RAK-60RPE ●	RAK-70PPD ●
		RAC-60NPE ●	RAC-70NPD ●
Охлаждение	Производительность, кВт	6,00 (1,20 – 6,50)	7,0 (1,50 – 8,00)
	Потребляемая мощность, кВт	1,71 (0,30 – 2,50)	2,11 (0,50 – 2,70)
	Класс энергоэффективности EER	A	
	Коэффициент энергоэффективности EER	3,51	3,50
	Класс сезонной энергоэффективности SEER	A+++	
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER	6,5	7,0
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	-15...+46		
Нагрев	Производительность, кВт	7,00 (1,20 – 8,00)	8,0 (1,50 – 8,50)
	Потребляемая мощность, кВт	1,84 (0,30 – 2,65)	2,20 (0,50 – 2,80)
	Класс энергоэффективности COP	A	
	Коэффициент энергоэффективности COP	3,80	3,81
	Класс сезонной энергоэффективности SCOP	A+	
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP	4,2	4,3
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	-15...+24		
Внутренний блок	Уровень шума (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), дБ(A)	30 / 33 / 42 / 48	
	Уровень шума (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), дБ(A)	33 / 34 / 42 / 49	
	Расход воздуха (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), м³/ч	480 / 540 / 690 / 930	
	Расход воздуха (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), м³/ч	480 / 510 / 720 / 1050	
	Осушение, л/ч	2,8	
	Размеры (Д×В×Г), мм	900 × 300 × 230	
	Вес (нетто), кг	12	
	Пульт управления	Опция	
Наружный блок	Уровень шума (охлаждение), дБ(A)	50	
	Уровень шума (нагрев), дБ(A)	53	
	Расход воздуха (охлаждение / нагрев), м³/ч	2160 / 2160	
	Расход воздуха (нагрев), м³/ч	2700 / 2700	
	Размеры (Д×В×Г), мм	850 × 750 × 298	
	Вес (нетто), кг	50	
Параметры трубопровода, хладагент	Компрессор	Ротационный с одним ротором	
	Диаметр труб (жидкость / газ), мм	6,35 / 12,7	
	Минимальная длина фреонпровода, м	3	
	Максимальная длина фреонпровода, м	30	
	Максимальный перепад высот, м	20	
	Максимальная длина фреонпровода без дозаправки, м	30	
	Хладагент / заводская заправка, кг	R32 / 1,5	
Диаметр дренажа, мм ø	16		
Электрические параметры	Напряжение электропитания, В/фаза/Гц	230 / 1 / 50	
	Рабочий ток (охлаждение), А	7,43 (1,30 – 10,87)	
	Рабочий ток (нагрев), А	9,17 (2,17 – 11,74)	
	Кабель электропитания, мм²	2,50 × 2 + E	
	Межблочный кабель, мм²	1,50 × 3 + E	
Подключение электропитания	Наружный блок		

Инверторные сплит-системы тепловые насосы Akebono Nordic



Холодопроизводительность: 2,5-5,0 кВт
Теплопроизводительность: 3,2-5,8 кВт

* Heat Pump — тепловой насос

Особенности прибора

- Тепловой насос — нагрев при низких температурах до -25 °C
- Элегантный дизайн — вставка из матового стекла на фронтальной панели
- A+++/A+++ — выдающаяся сезонная энергоэффективность
- От 20 дБ(А) — низкий уровень шума
- Очистка теплообменника «замораживанием» Frost Wash
- HEPA-фильтры и угольные фильтры Active Carbon в комплекте
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи при помощи пульта ДУ
- Внутренние поверхности и фильтры из нержавеющей стали
- Датчик присутствия Eco Sensor — реальный ECO режим
- Режим «Дежурного отопления» — поддержание температуры 10 °C
- Продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении
- 3 года гарантии на всё оборудование

Параметр / Модель		внутренний блок	RAK-25RXE ●	RAK-35RXE ●	RAK-50RXE ●
		наружный блок	RAK-25WXEN ●	RAC-35WXEN ●	RAC-50WXEN ●
Охлаждение	Производительность, кВт		2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
	Потребляемая мощность, кВт		0,481 (0,25 - 1,00)	0,814 (0,25 - 1,40)	1,397 (0,50 - 2,10)
	Класс энергоэффективности EER		A		
	Коэффициент энергоэффективности EER		3,45	4,30	3,58
	Класс сезонной энергоэффективности SEER		A+++		
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER		8,5	8,7	7,5
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C			-10...+43		
Нагрев	Производительность, кВт		3,20 (0,90 - 4,20)	4,00 (0,90 - 4,80)	5,80 (2,20 - 7,00)
	Потребляемая мощность, кВт		0,593 (0,25 - 1,20)	0,800 (0,25 - 1,60)	1,415 (0,50 - 2,70)
	Класс энергоэффективности COP		A		
	Коэффициент энергоэффективности COP		5,40	5,00	4,10
	Класс сезонной энергоэффективности SCOP		A+++		
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP			5,2	4,7
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C			-25...+21		
Внутренний блок	Уровень шума (охлаждение) [супернизк. / низк. / сред. / выс.], дБ(А)		20 / 27 / 35 / 43	22 / 29 / 37 / 45	25 / 31 / 39 / 47
	Уровень шума (нагрев) [супернизк. / низк. / сред. / выс.], дБ(А)		20 / 28 / 36 / 43	22 / 30 / 37 / 45	25 / 31 / 39 / 48
	Расход воздуха (охлаждение) [супернизк. / низк. / сред. / выс.], м³/ч		300 / 330 / 510 / 600	320 / 340 / 520 / 660	350 / 400 / 580 / 720
	Расход воздуха (нагрев) [супернизк. / низк. / сред. / выс.], м³/ч		290 / 370 / 560 / 680	310 / 380 / 570 / 720	350 / 420 / 620 / 800
	Осушение, л/ч		1,4	1,6	2,0
	Размеры (Д×В×Г), мм		900×295×210		
	Вес (нетто), кг		11,0		
	Пульт управления		Беспроводной пульт (в комплекте)		
	Уровень шума (охлаждение), дБ(А)		47	48	51
	Уровень шума (нагрев), дБ(А)		48	50	51
Наружный блок	Расход воздуха (охлаждение / нагрев), м³/ч		1860 / 1620	1380 / 1620	2160 / 2160
	Размеры (Д×В×Г), мм		792 × 600 × 299		800 × 736 × 350
	Вес (нетто), кг		38,2		51,7
	Компрессор		Ротационный с одним ротором		Ротационный с двумя роторами
	Диаметр труб (жидкость / газ), мм		6,35 / 9,52		6,35 / 12,7
	Минимальная длина фреонпровода, м		20		30
Параметры трубопровода, хладагент	Максимальная длина фреонпровода, м		20		30
	Максимальный перепад высот, м		10		
	Максимальная длина фреонпровода без дозаправки, м		20		30
	Хладагент / заводская заправка, кг		R32 / 0,98		R32 / 1,3
	Диаметр дренажа, мм ø		16		
	Напряжение электропитания, В/фаза/Гц		230 / 1 / 50		
Электрические параметры	Рабочий ток (охлаждение), А		2,09 (1,09 - 4,35)	3,54 (1,09 - 6,09)	6,07 (2,17 - 9,13)
	Рабочий ток (нагрев), А		2,58 (1,09 - 5,22)	3,48 (1,09 - 6,96)	6,15 (2,17 - 1,74)
	Кабель электропитания, мм²		1,50 × 2 + E		2,50 × 2 + E
	Межблочный кабель, мм²		1,50 × 3 + E		2,50 × 3 + E
	Подключение электропитания		Наружный блок		

Инверторные сплит-системы канального типа



Холодопроизводительность: 2,5-7,0 кВт
Теплопроизводительность: 3,5-8,0 кВт

Особенности прибора

- A++/A+ — высокая сезонная энергоэффективность
- От 29 дБ(A) — низкий уровень шума
- Увеличенный статический напор (изменяемый): модели 18-25-35: 35-70 Па; модели 50-60: 35-150 Па
- Функция ECO — режим с пониженным энергопотреблением
- Режим «Дежурного отопления» — поддержание температуры 10 °C
- Нагрев при низких температурах — до -15 °C
- Продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении (опция)
- Одновременное подключение пультов обоих типов: проводной и беспроводной
- Дренажный насос в комплекте
- 3 года гарантии на всё оборудование

Параметр / Модель	внутренний блок	RAD-25RPE ●	RAD-35RPE ●	RAD-50RPE ●	RAD-60RPE ●	RAD-70PPD ●
	наружный блок	RAC-25NPE ●	RAC-35NPE ●	RAC-50NPE ●	RAC-60NPE ●	RAC-70NPD ●
Охлаждение	Производительность, кВт	2,50 (0,90-3,00)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (1,20-5,80)	6,00 (1,20-6,50)	7,00 (1,50-8,00)
	Потребляемая мощность, кВт	0,595 (0,25-1,29)	0,945 (0,25-1,46)	1,42 (0,30-2,50)	1,71 (0,30-2,60)	2,11 (0,50-2,70)
	Класс энергоэффективности EER	A				
	Коэффициент энергоэффективности EER	4,20	3,70	3,52	3,51	3,32
	Класс сезонной энергоэффективности SEER	A++				
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER	6,2	6,5	6,2	6,2	6,1
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	-10...+46					
Нагрев	Производительность, кВт	3,50 (0,90-5,50)	4,80 (0,90-6,60)	6,00 (1,20-6,80)	7,00 (1,20-8,00)	8,00 (1,50-8,50)
	Потребляемая мощность, кВт	0,875 (0,25-1,5)	1,26 (0,25-1,92)	1,57 (0,30-2,60)	1,84 (0,30-2,65)	2,20 (0,50-2,80)
	Класс энергоэффективности COP	A				
	Коэффициент энергоэффективности COP	4,00	3,81	3,82	3,80	3,64
	Класс сезонной энергоэффективности SCOP	A+				
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP	4,3			4	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	-15...+24					
Внутренний блок	Уровень шума (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), дБ(A)	30 / 33 / 37 / 41	30 / 33 / 37 / 41	29 / 32 / 35 / 39	29 / 32 / 35 / 39	29 / 32 / 35 / 39
	Уровень шума (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), дБ(A)	30 / 34 / 38 / 42	30 / 34 / 38 / 42	29 / 32 / 35 / 40	29 / 32 / 35 / 40	29 / 32 / 35 / 40
	Расход воздуха (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), м³/ч	330 / 390 / 450 / 510		350 / 540 / 800 / 1140		600 / 720 / 840 / 1020
	Расход воздуха (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), м³/ч	330 / 390 / 450 / 510		350 / 540 / 800 / 1140		660 / 780 / 900 / 1140
	Внешний статический напор, Па	70		50 / 100 / 150	50 / 100 / 150	50 / 100 / 150
	Осушение, л/ч		2,8			4,8
	Размеры (Д×В×Г), мм	750 × 235 × 400			900 × 270 × 720	
	Вес (нетто), кг	16			35	
	Пульт управления			Опция		
	Наружный блок	Уровень шума (охлаждение), дБ(A)	48			50
Уровень шума (нагрев), дБ(A)		49			53	
Расход воздуха (охлаждение / нагрев), м³/ч		1920 / 1620		2160 / 2160		2700 / 2700
Размеры (Д×В×Г), мм		750 × 548 × 288		750 × 548 × 288		850 × 800 × 298
Вес (нетто), кг		32,5		50		52
Компрессор		Ротационный с одним ротором				
Параметры трубопровода, хладагент	Диаметр труб (жидкость / газ), мм	6,35 / 9,52		6,35 / 12,7		6,35 / 15,88
	Минимальная длина фреонпровода, м	3				
	Максимальная длина фреонпровода, м	20			30	
	Максимальный перепад высот, м	10			20	
	Максимальная длина фреонпровода без дозаправки, м	20			30	
	Хладагент / заводская заправка, кг	R32 / 0,86		R32 / 1,5		R32 / 1,6
Электрические параметры	Диаметр дренажа, мм в	16			32	
	Напряжение электропитания, В/фаза/Гц	230/1/50				
	Рабочий ток (охлаждение), А	2,59 (1,05-5,92)	4,11 (1,05-6,70)	6,17 (1,30-10,87)	6,83 (1,30-11,30)	9,17 (2,17-11,74)
	Рабочий ток (нагрев), А	3,80 (1,05-6,89)	5,48 (1,05-8,82)	6,83 (1,30-11,30)	8,00 (1,30-11,52)	9,57 (2,17-12,17)
	Кабель электропитания, мм²	1,50 × 2 + E		1,50 × 3 + E		2,50 × 2 + E
Межблочный кабель, мм²						
Подключение электропитания	Наружный блок					

Инверторные сплит-системы кассетного типа



Холодопроизводительность: 2,5-6,0 кВт
Теплопроизводительность: 3,5-7,0 кВт

Особенности прибора

- A++/A+ — высокая сезонная энергоэффективность
- от 27 дБ(А) — низкий уровень шума
- Тихий режим
- Датчик присутствия Eco Sensor — реальный ECO режим
- Режим «Дежурного отопления» — поддержание температуры 10 °С
- Нагрев при низких температурах — до -15 °С
- Продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении (опция)
- Можно заглушить одно или два выпускных отверстия
- Дренажный насос в комплекте
- 3 года гарантии на всё оборудование

Параметр / Модель	внутренний блок	RAI-25RPE	RAI-35RPE	RAI-50RPE	RAI-60RPE
	декоративная панель	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS
	наружный блок	RAC-25NPE	RAC-35NPE	RAC-50NPE	RAC-60NPE
Охлаждение	Производительность, кВт	2,50 (0,90-3,00)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (1,20-5,80)	6,00 (1,20-6,50)
	Потребляемая мощность, кВт	0,595 (0,25-1,29)	0,875 (0,25-1,46)	1,42 (0,30-2,50)	1,42 (0,30-2,50)
	Класс энергоэффективности EER	A			
	Кэффициент энергоэффективности EER	4,20	4,00	3,52	3,51
	Класс сезонной энергоэффективности SEER	A++			
	Кэффициент сезонной энергоэффективности SEER	6,2	6,5	6,2	
Нагрев	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	-10...+46			
	Производительность, кВт	3,50 (0,90-5,50)	4,80 (0,90-6,60)	6,00 (1,20-6,80)	7,00 (1,20-8,00)
	Потребляемая мощность, кВт	0,875 (0,25-1,5)	1,230 (0,25-1,92)	1,84 (0,30-2,65)	1,84 (0,30-2,65)
	Класс энергоэффективности COP	A			
	Кэффициент энергоэффективности COP	4,00	3,90	3,82	3,80
	Класс сезонной энергоэффективности SCOP	A+			
Внутренний блок	Кэффициент сезонной энергоэффективности SCOP	4,3		4,4	
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	-15...+24			
	Уровень шума (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), дБ(А)	27 / 31 / 35 / 38	27 / 33 / 37 / 40	29 / 35 / 39 / 43	29 / 35 / 39 / 43
	Уровень шума (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), дБ(А)	28 / 32 / 36 / 39	28 / 34 / 38 / 41	30 / 36 / 40 / 44	30 / 36 / 40 / 44
	Расход воздуха (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), м³/ч	360 / 505 / 590 / 660	360 / 505 / 590 / 660	390 / 540 / 630 / 720	390 / 540 / 630 / 720
	Расход воздуха (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), м³/ч	444 / 540 / 630 / 720	444 / 540 / 630 / 720	450 / 600 / 690 / 780	450 / 600 / 690 / 780
	Осушение, л/ч	1,4	2,0	2,8	3,8
	Размеры (Д×В×Г), мм	570 × 285 × 570			
	Размеры декоративной панели (Д×В×Г), мм	620 × 30 × 620			
	Вес (нетто), мм	17,0			
	Вес декоративной панели (нетто), мм	2,8			
	Пульт управления	Опция			
Наружный блок	Уровень шума (охлаждение), дБ(А)			17,0	
	Уровень шума (нагрев), дБ(А)	48		50	
	Расход воздуха (охлаждение / нагрев), м³/ч	1920 / 1620		2160 / 2160	
	Размеры (Д×В×Г), мм	750 × 548 × 288		850 × 750 × 298	
	Вес (нетто), кг	32,5		50	
Параметры трубопровода, хладагент	Компрессор	Ротационный с одним ротором			
	Диаметр труб (жидкость / газ), мм	6,35 / 9,52		6,35 / 12,7	
	Минимальная длина фреонпровода, м	3			
	Максимальная длина фреонпровода, м	20		30	
	Максимальный перепад высот, м	10		20	
	Максимальная длина фреонпровода без дозаправки, м	20		30	
	Хладагент / заводская заправка, кг	R32 / 0,86		R32 / 1,5	
	Диаметр дренажа, мм ø	32			
	Напряжение электропитания, В/фаза/Гц	230/1/50			
	Электрические параметры	Рабочий ток (охлаждение), А	2,59 (1,05-5,92)	3,80 (1,05-6,70)	6,17 (1,30-10,87)
Рабочий ток (нагрев), А		3,80 (1,05-6,89)	5,35 (1,05-8,82)	6,83 (1,30-11,52)	8,00 (1,30-11,52)
Кабель электропитания, мм²		1,50 × 2 + E		2,50 × 2 + E	
Межблочный кабель, мм²		1,50 × 3 + E			
Подключение электропитания		Наружный блок			

Инверторные сплит-системы напольного типа серия Akebono



Холодопроизводительность: 2,5–5,0 кВт
Теплопроизводительность: 3,4–6,0 кВт

Особенности прибора

- A+++/A++ — выдающаяся сезонная энергоэффективность
- От 20 дБ(A) — низкий уровень шума
- идеальное сочетание с настенными блоками Akebono Nordic
- Управление горизонтальными жалюзи с пульта ДУ
- Функция ECO — режим с пониженным энергопотреблением
- Универсальный монтаж — напольная или настенная установка
- Режим «Дежурного отопления» — поддержание температуры 10 °C
- Нагрев при низких температурах — до -20 °C
- Продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении
- 3 года гарантии на всё оборудование

Параметр / Модель	внутренний блок	RAF-25RXE ●	RAF-35RXE ●	RAF-50RXE ●
	наружный блок	RAC-25FXE ●	RAC-35FXE ●	RAC-50FXE ●
Охлаждение	Производительность, кВт	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (0,90–5,20)
	Потребляемая мощность, кВт	0,538 (0,250–1,00)	0,933 (0,25–1,38)	1,389 (0,50–2,10)
	Класс энергоэффективности EER	A		
	Коэффициент энергоэффективности EER	4,65	3,75	3,60
	Класс сезонной энергоэффективности SEER	A+++	A++	
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER	8,5	8,2	6,8
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	-10...+46			
Нагрев	Производительность, кВт	3,40 (0,90–4,40)	4,50 (0,90–5,00)	6,00 (0,90–8,10)
	Потребляемая мощность, кВт	0,756 (0,25–1,20)	1,154 (0,25–1,50)	1,579 (0,50–2,70)
	Класс энергоэффективности COP	A		
	Коэффициент энергоэффективности COP	4,50	3,90	3,80
	Класс сезонной энергоэффективности SCOP	A++		A++
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP	4,6	4,3	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	-20...+24			
Внутренний блок	Уровень шума (охлаждение) [супернизк. / низк. / сред. / выс.], дБ(A)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	22 / 29 / 36 / 43
	Уровень шума (нагрев) [супернизк. / низк. / сред. / выс.], дБ(A)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	22 / 29 / 36 / 44
	Расход воздуха (охлаждение) [супернизк. / низк. / сред. / выс.], м³/ч	270 / 390 / 510 / 630	270 / 390 / 510 / 630	300 / 450 / 540 / 700
	Расход воздуха (нагрев) [супернизк. / низк. / сред. / выс.], м³/ч	300 / 420 / 540 / 660	300 / 420 / 540 / 660	330 / 480 / 570 / 730
	Осушение, л/ч	1,4	1,9	2,8
	Размеры (Д×В×Г), мм	750 × 590 × 215		
	Вес (нетто), кг	15,0		
Пульт управления	Беспроводной пульт (в комплекте)			
Наружный блок	Уровень шума (охлаждение), дБ(A)	45	47	51
	Уровень шума (нагрев), дБ(A)	47	49	2160 / 2160
	Расход воздуха (охлаждение / нагрев), м³/ч	792 × 600 × 299		2700 / 2700
	Размеры (Д×В×Г), мм	750 × 548 × 288		800 × 736 × 350
	Вес (нетто), кг	37		51
Параметры трубопровода, хладагент	Компрессор	Ротационный с одним ротором		
	Диаметр труб (жидкость / газ), мм	6,35 / 9,52		6,35 / 12,7
	Минимальная длина фреонпровода, м	3		
	Максимальная длина фреонпровода, м	20		30
	Максимальный перепад высот, м	10		
	Максимальная длина фреонпровода без дозаправки, м	20		30
	Хладагент / заводская заправка, кг	R32 / 0,98		R32 / 1,2
	Диаметр дренажа, мм	16		
Электрические параметры	Напряжение электропитания, В/фаза/Гц	230/1/50		
	Рабочий ток (охлаждение), А	2,34 (1,09–4,35)	4,06 (1,09–6,09)	6,04 (2,17–9,13)
	Рабочий ток (нагрев), А	3,29 (1,09–5,22)	5,02 (1,09–6,96)	6,87 (2,17–11,74)
	Кабель электропитания, мм²	1,50 × 2 + E		2,50 × 2 + E
	Межблочный кабель, мм²	1,50 × 3 + E		
	Подключение электропитания	Наружный блок		

Мульти сплит-системы серии Multizone Comfort Наружные блоки



Холодопроизводительность: 4,0–5,3 кВт
Теплопроизводительность: 5,1–6,3 кВт

Особенности прибора

- A++/A+ — выдающаяся сезонная энергоэффективность
- Внутренние блоки от 2 до 5 кВт;
- Нагрев при низких температурах — до -15 °C
- Максимальная длина трассы — до 45 м
- Максимальный перепад высот — до 20 м
- Низкий уровень шума и вибраций
- Усиленная шумоизоляция компрессора
- 3 года гарантии на всё оборудование

Параметр / Модель		RAM-40NE2F ●	RAM-53NE3F ●
Мин./макс. кол-во подключаемых внутренних блоков		2/2	2/3
Охлаждение	Производительность, кВт	4,00 (1,50–4,40)	5,30 (1,50–6,00)
	Потребляемая мощность, кВт	1,026 (0,25–1,27)	1,293 (0,35–2,16)
	Класс энергоэффективности EER	A	
	Коэффициент энергоэффективности EER	3,9	4,1
	Класс сезонной энергоэффективности SEER	A++	
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER	8,25	8,1
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		-10...+46	
Нагрев	Производительность, кВт	5,10 (1,50–5,50)	6,30 (1,50–6,60)
	Потребляемая мощность, кВт	1,243 (0,25–1,70)	1,615 (0,35–2,25)
	Класс энергоэффективности COP	A	
	Коэффициент энергоэффективности COP	4,1	3,9
	Класс сезонной энергоэффективности SCOP	A+	
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP	4,3	4,1
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		-15...+24	
Наружный блок	Уровень шума (охлаждение), дБ(A)	49	50
	Уровень шума (нагрев), дБ(A)	51	51
	Расход воздуха (охлаждение/нагрев), м³/ч	1620 / 1620	2160 / 2160
	Размеры (Д×В×Г), мм	750 × 570 × 280	850 × 750 × 298
	Вес (нетто), кг	41	52
	Компрессор	Ротационный с одним ротором	
Параметры трубопровода, хладагент	Диаметр труб (жидкость / газ), мм	6,3 × 2 / 9,52 × 2	6,3 × 3 / 9,52 × 3
	Минимальная длина фреонпровода, м	3	
	Максимальная суммарная длина фреонпровода, м	35	45
	Максимальная длина фреонпровода на один блок, м	25	
	Максимальный перепад высот между наружным и внутренним/внутренними блоками, м/м	10 / 5	20 / 5
	Максимальная длина фреонпровода без дозаправки	R32 / 0,93	R32 / 1,59
Электрические параметры	Напряжение электропитания, В/фаза/Гц	220–240/1/50–60	
	Рабочий ток (охлаждение), А	4,46 (1,09–5,52)	5,62 (1,52–9,39)
	Рабочий ток (нагрев), А	5,40 (1,09–7,39)	7,02 (1,52–9,78)
	Кабель электропитания, мм²	2,50 × 2 + E	
	Межблочный кабель, мм²	1,50 × 3 + E	
	Подключение электропитания	Наружный блок	

Наружные блоки мульти сплит-систем серии Multizone Comfort совместимы только с внутренними блоками настенного типа серии X-Comfort: RAK-REF.

Мульти сплит-системы серии Multizone Comfort Внутренние блоки серии X-Comfort



Особенности прибора

- От 19 дБ(А) — низкий уровень шума
- Специальная аэродинамичная форма внутреннего блока, позволяющая устанавливать его максимально близко к потолку
- Управление горизонтальными жалюзи при помощи пульта ДУ
- Функция ECO — режим с пониженным энергопотреблением
- Современный пульт с 12-часовым таймером
- 3 года гарантии на всё оборудование

Холодопроизводительность: 2,0–5,0 кВт

Теплопроизводительность: 2,5–6,0 кВт

Параметр / Модель	RAK-18REF ●	RAK-25REF ●	RAK-35REF ●	RAK-50REF ●
Производительность, охлаждение, кВт	2,00 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)
Производительность, нагрев, кВт	2,50 (0,90–3,20)	3,40 (0,90–4,40)	4,20 (0,90–5,00)	6,00 (2,20–7,30)
Уровень шума, охлаждение (супернизк./низк./сред./выс.), дБ(А)	21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	28 / 30 / 40 / 46
Уровень шума, нагрев (супернизк./низк./сред./выс.), дБ(А)	19 / 22 / 33 / 38	20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	25 / 30 / 39 / 47
Расход воздуха, охлаждение (супернизк./низк./сред./выс.), м³/ч	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
Расход воздуха, нагрев (супернизк./низк./сред./выс.), м³/ч	312 / 350 / 420 / 480	333 / 400 / 500 / 570	333 / 520 / 550 / 660	433 / 510 / 650 / 770
Осушение, л/ч	1,2	1,4	1,6	2,0
Размеры (Д×В×Г), мм	780 × 280 × 215			
Вес (нетто), кг	7,7			8,2
Диаметр труб (жидкость/газ), мм	6,35 / 9,52			6,35 / 12,7
Диаметр дренажа, мм ø	16			
Напряжение электропитания, В/фаза/Гц	230/1/50			
Межблочный кабель, мм²	1,50 × 3 + E			

Внутренние блоки настенного типа серии X-Comfort в мульти-комбинациях совместимы только с наружными блоками мульти сплит-систем серии Multizone Comfort: RAM-NEF

Мульти сплит-системы серии Multizone Premium Наружные блоки



Особенности прибора

- A+++/A++ — выдающаяся сезонная энергоэффективность
- От 2 до 5 внутренних блоков
- Внутренние блоки от 1,5 до 5 кВт
- Нагрев при низких температурах — до -15 °С
- Максимальная суммарная длина трассы — до 75 м
- Максимальный перепад высот — до 20 м
- Низкий уровень шума и вибраций
- Усиленная шумоизоляция компрессора
- 3 года гарантии на всё оборудование

Холодопроизводительность: 3,3–10,0 кВт

Теплопроизводительность: 4,0–12,0 кВт

Параметр / Модель		RAM-33NP2E ●	RAM-40NP2E ●	RAM-53NP2E ●	RAM-53NP3E ●	RAM-60NP3E ●	RAM-70NP4E ●	RAM-90NP5E ●	RAM-110NP5E ●
Мин./макс. кол-во подключаемых внутренних блоков		2/2		2/3			2/4	2/5	
Охлаждение	Производительность, кВт	3,30 (1,50–3,80)	4,00 (1,50–4,20)	5,30 (1,50–6,60)	5,30 (1,50–6,60)	6,80 (2,40–8,00)	7,00 (2,40–8,80)	8,50 (1,52–9,50)	10,00 (1,50–12,50)
	Потребляемая мощность, кВт	0,73 (0,20–1,05)	0,95 (0,20–1,15)	1,26 (0,20–1,66)	1,29 (0,20–1,68)	1,83 (0,46–2,96)	1,89 (0,46–3,20)	2,50 (0,50–3,85)	3,096 (0,50–4,50)
	Класс энергоэффективности EER	A							
	Коэффициент энергоэффективности EER	4,5	4,2	4,2	4,1	3,7	3,7	3,4	3,23
	Класс сезонной энергоэффективности SEER	A+++				A++			
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER	8,5				8,1		7,9	6,52
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	-10...+46							
Нагрев	Производительность, кВт	4,00 (1,50–4,60)	5,20 (1,50–5,50)	6,80 (1,50–7,20)	6,80 (1,50–7,20)	8,50 (2,40–9,50)	8,50 (2,60–9,50)	10,00 (1,50–11,50)	12,00 (1,50–12,70)
	Потребляемая мощность, кВт	0,90 (0,20–1,50)	1,18 (0,20–1,50)	1,61 (0,20–2,01)	1,61 (0,20–2,01)	2,12 (0,43–2,60)	2,02 (0,48–3,12)	2,56 (0,50–3,85)	3,158 (0,50–5,00)
	Класс энергоэффективности COP	A							
	Коэффициент энергоэффективности COP	4,4		4,2		4	4,2	3,9	3,8
	Класс сезонной энергоэффективности SCOP	A++							
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP	4,6				4,3		4,22	
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	-15...+24							
Наружный блок	Уровень шума (охлаждение), дБ(A)	48	49	50			53	54	
	Уровень шума (нагрев), дБ(A)	50	51		53		56	54	
	Расход воздуха (охлаждение/нагрев), м³/ч	1620/1620		2160/2160		2700/2700		3900/3900	4000/4000
	Размеры (Д×В×Г), мм	750×570×280		850×750×298		850×800×298		950×800×370	
	Вес (нетто), кг	38,0	41,0	53,0	54,0	58,0	58,0	71,0	76,0
Компрессор	Ротационный с одним ротором			Ротационный с двумя роторами					
Параметры трубопровода, кладезь	Диаметр труб (жидкость / газ), мм	6,3 × 2 / 9,52 × 2			6,35 × 3 / 9,52 × 3		6,35 × 4 / 9,52 × 3+12,7 × 1	6,35 × 5 / 9,52 × 3 + 12,7 × 2	
	Минимальная длина фреонпровода, м	3							
	Максимальная суммарная длина фреонпровода, м	35				60		75	
	Максимальная длина фреонпровода на один блок, м	25							
	Максимальный перепад высот между наружным и внутренним/внутренними блоками, м/м	10/5			20/5				
Хладагент / заводская заправка, кг	R32 / 1,02		R32 / 1,80		R32 / 2,05		R32 / 2,40		
Электрические параметры	Напряжение электропитания, В/фаза/Гц	220–240/1/50–60							
	Рабочий ток (охлаждение), А	3,17 (0,87–4,57)	4,13 (0,87–5,00)	5,48 (0,87–7,22)	5,61 (0,87–7,30)	7,96 (2,00–12,87)	8,22 (2,00–13,91)	10,87 (2,17–16,74)	13,46 (2,17–19,57)
	Рабочий ток (нагрев), А	3,91 (0,87–6,52)	5,13 (0,87–6,52)	7,00 (0,87–8,74)	7,00 (0,87–8,74)	9,22 (1,87–11,30)	8,78 (2,09–13,57)	11,13 (2,17–16,74)	13,73 (2,17–21,74)
	Кабель электропитания, мм²	2,50 × 2 + E							
	Межблочный кабель, мм²	1,50 × 3 + E							
	Подключение электропитания	Наружный блок							

Наружные блоки мульти сплит-систем серии Multizone Premium совместимы с внутренними блоками настенного типа серий Sendo и Akebono, а также с внутренними блоками канального, кассетного и напольного типа.

Мульти сплит-системы серии Multizone Premium Внутренние блоки серии Sendo



Холодопроизводительность: 1,8–5,0 кВт
Теплопроизводительность: 2,5–6,0 кВт

Особенности прибора

- От 19 дБ(А) — низкий уровень шума
- Специальная аэродинамичная форма внутреннего блока, позволяющая устанавливать его максимально близко к потолку
- HEPA-фильтры и угольные фильтры Active Carbon в комплекте
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи при помощи пульта ДУ
- Датчик присутствия Eco Sensor — реальный ECO режим
- Продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении
- 3 года гарантии на всё оборудование

Параметр / Модель	RAK-15QPE ●	RAK-18RPE ●	RAK-25RPE ●	RAK-35RPE ●	RAK-42RPE ●	RAK-50RPE ●
Производительность, охлаждение, кВт	1.80 (1.00–2.50)	2.00 (0.90–2.50)	2.50 (0.90–3.10)	3.50 (0.90–4.00)	4.20 (1.70 – 5.00)	5.00 (1.90–5.20)
Производительность, нагрев, кВт	2.50 (1.10–3.20)	2.50 (0.90–3.20)	3.40 (0.90–4.40)	4.20 (0.90–5.00)	5.40 (1.70 – 6.00)	6.00 (2.20–7.30)
Уровень шума, охлаждение (супернизк./низк./сред./выс.), дБ(А)	20 / 27 / 35 / 43	21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	25 / 28 / 39 / 46	25 / 28 / 39 / 46
Уровень шума, нагрев (супернизк./низк./сред./выс.), дБ(А)	20 / 28 / 36 / 43	19 / 22 / 33 / 38	20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	27 / 31 / 39 / 46	27 / 31 / 39 / 46
Расход воздуха, охлаждение (супернизк./низк./сред./выс.), м³/ч	300 / 330 / 510 / 600	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	353 / 420 / 485 / 680	353 / 410 / 540 / 720	353 / 410 / 540 / 750
Расход воздуха, нагрев (супернизк./низк./сред./выс.), м³/ч	290 / 370 / 560 / 680	312 / 350 / 420 / 480	333 / 400 / 500 / 570	363 / 480 / 570 / 780	380 / 500 / 610 / 800	380 / 500 / 610 / 820
Осушение, л/ч	1.1	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
Размеры (Д×В×Г), мм	780 × 280 × 230					
Вес (нетто), кг	8,5					
Диаметр труб (жидкость/газ), мм	6,35 / 9,52			6,35 / 12,7		
Диаметр дренажа, мм ø	16					
Напряжение электропитания, В/фаза/Гц	230/1/50					
Межблочный кабель, мм²	1,50 × 3 + E					

Внутренние блоки настенного типа серии Sendo в мульти-комбинациях совместимы только с наружными блоками мульти сплит-систем серии Multizone Premium: RAM-NPE.

Мульти сплит-системы серии Multizone Premium Внутренние блоки серии Akebono



Холодопроизводительность: 1,5–5,0 кВт
Теплопроизводительность: 2,0–5,8 кВт

Особенности прибора

- Элегантный дизайн — вставка из матового стекла на фронтальной панели
- От 20 дБ(А) — низкий уровень шума
- HEPA-фильтры и угольные фильтры Active Carbon в комплекте
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи при помощи пульта ДУ
- Внутренние поверхности и фильтры из нержавеющей стали
- Датчик присутствия Eco Sensor — реальный ECO режим
- Продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении
- 3 года гарантии на всё оборудование

Параметр / Модель	RAK-18QXE ●	RAK-25RXE ●	RAK-35RXE ●	RAK-50RXE ●
Производительность, охлаждение, кВт	1,50 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)
Производительность, нагрев, кВт	2,00 (0,90–3,20)	3,20 (0,90–4,20)	4,00 (0,90–4,80)	5,80 (2,2–7,00)
Уровень шума, охлаждение (супернизк./низк./сред./выс.), дБ(А)	20 / 24 / 30 / 34	20 / 27 / 35 / 43	22 / 29 / 37 / 45	25 / 31 / 39 / 47
Уровень шума, нагрев (супернизк./низк./сред./выс.), дБ(А)	20 / 24 / 32 / 35	20 / 28 / 36 / 43	22 / 30 / 37 / 45	25 / 31 / 39 / 48
Расход воздуха, охлаждение (супернизк./низк./сред./выс.), м³/ч	312 / 350 / 400 / 440	300 / 330 / 510 / 600	320 / 340 / 520 / 660	350 / 400 / 580 / 720
Расход воздуха, нагрев (супернизк./низк./сред./выс.), м³/ч	312 / 350 / 420 / 480	290 / 370 / 560 / 680	310 / 380 / 570 / 720	350 / 420 / 620 / 800
Осушение, л/ч	0,8	1,4	1,6	2,0
Размеры (Д×В×Г), мм	900 × 295 × 210			
Вес (нетто), кг	11,0			
Диаметр труб (жидкость/газ), мм	6,35 / 9,52			
Диаметр дренажа, мм ø	16			
Напряжение электропитания, В/фаза/Гц	230/1/50			
Межблочный кабель, мм²	1,50 × 3 + E			

Внутренние блоки настенного типа серии Akebono в мульти-комбинациях совместимы только с наружными блоками мульти сплит-систем серии Multizone Premium: RAM-NPE.

Мульти сплит-системы серии Multizone Premium Внутренние блоки канального типа



Особенности прибора

- От 29 дБ(А) — низкий уровень шума;
- Увеличенный статический напор (изменяемый): модели 18-25-35: 35-70 Па; модели 50-60: 35-150 Па;
- Продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении (опция)
- Одновременное подключение пультов обоих типов: проводной и беспроводной
- Дренажный насос в комплекте
- 3 года гарантии на всё оборудование

Холодопроизводительность: 1,8–6,0 кВт

Теплопроизводительность: 2,5–7,0 кВт

Параметр / Модель	RAD-18QPE ●	RAD-25RPE ●	RAD-35RPE ●	RAD-50RPE ●	RAD-60RPE ●
Производительность, охлаждение, кВт	1,80 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,00)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)
Производительность, нагрев, кВт	2,50 (0,90–3,20)	3,50 (0,90–5,50)	4,80 (0,90–6,60)	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)
Уровень шума, охлаждение (супернизк./низк./сред./выс.), дБ(А)	30 / 33 / 37 / 41	30 / 33 / 37 / 41	30 / 33 / 37 / 41	29 / 32 / 35 / 39	29 / 32 / 35 / 39
Уровень шума, нагрев (супернизк./низк./сред./выс.), дБ(А)	30 / 34 / 38 / 42	30 / 34 / 38 / 42	30 / 34 / 38 / 42	29 / 32 / 35 / 40	29 / 32 / 35 / 40
Расход воздуха, охлаждение (супернизк./низк./сред./выс.), м³/ч	330 / 390 / 450 / 510			350 / 540 / 800 / 1140	
Расход воздуха, нагрев (супернизк./низк./сред./выс.), м³/ч	330 / 390 / 450 / 510			350 / 540 / 800 / 1140	
Внешний статический напор	70			50 / 100 / 150	
Осушение, л/ч	1,4		1,6	2,8	
Размеры (Д×В×Г), мм	750 × 235 × 400			900 × 270 × 720	
Вес (нетто), кг	16,0			35,0	
Диаметр труб (жидкость/газ), мм	6,35 / 9,52			6,35 / 12,7	
Диаметр дренажа, мм ø	16			32	
Напряжение электропитания, В/фаза/Гц	230/1/50				
Межблочный кабель, мм²	1,50 × 3 + E				

Внутренние блоки канального типа в мульти-комбинациях совместимы только с наружными блоками мульти сплит-систем серии Multizone Premium: RAM-NPE

Мульти сплит-системы серии Multizone Premium Внутренние блоки кассетного типа



Особенности прибора

- От 27 дБ(А) — низкий уровень шума
- тихий режим
- Датчик присутствия Eco Sensor — реальный ECO режим
- Продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении (опция)
- Можно заглушить одно или два выпускных отверстия
- Дренажный насос в комплекте
- 3 года гарантии на всё оборудование

Холодопроизводительность: 2,5–6,0 кВт

Теплопроизводительность: 3,5–7,0 кВт

Параметр / Модель	RAI-25RPE	RAI-35RPE	RAI-50RPE	RAI-60RPE
Декоративная панель	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS
Производительность, охлаждение, кВт	2,50 (0,90–3,00)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)
Производительность, нагрев, кВт	3,50 (0,90–5,00)	4,80 (0,90–6,60)	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)
Уровень шума, охлаждение (супернизк./низк./сред./выс.), дБ(А)	27 / 31 / 35 / 38	27 / 33 / 37 / 40	29 / 35 / 39 / 43	29 / 35 / 39 / 43
Уровень шума, нагрев (супернизк./низк./сред./выс.), дБ(А)	28 / 32 / 36 / 39	28 / 34 / 38 / 41	30 / 36 / 40 / 44	30 / 36 / 40 / 44
Расход воздуха, охлаждение (супернизк./низк./сред./выс.), м³/ч	360 / 505 / 590 / 660	360 / 505 / 590 / 660	390 / 540 / 630 / 720	390 / 540 / 630 / 720
Расход воздуха, нагрев (супернизк./низк./сред./выс.), м³/ч	444 / 540 / 630 / 720	444 / 540 / 630 / 720	450 / 600 / 690 / 780	450 / 600 / 690 / 780
Осушение, л/ч	1,4		2,8	3,8
Размеры внутреннего блока (Д×В×Г), мм	570 × 285 × 570			
Размеры декоративной панели (Д×В×Г), мм	620 × 30 × 620			
Вес внутреннего блока (нетто), кг	17,0			
Вес декоративной панели (нетто), кг	2,8			
Диаметр труб (жидкость/газ), мм	6,35 / 9,52		6,35 / 12,7	
Диаметр дренажа, мм ø	32			
Напряжение электропитания, В/фаза/Гц	230/1/50			
Межблочный кабель, мм²	1,50 × 3 + E			

Внутренние блоки кассетного типа в мульти-комбинациях совместимы только с наружными блоками мульти сплит-систем серии Multizone Premium: RAM-NPE.

Мульти сплит-системы серии Multizone Premium Внутренние блоки напольного типа



Особенности прибора

- от 20 дБ(А) — низкий уровень шума
- идеальное сочетание с настенными блоками Аквебо
- управление горизонтальными жалюзи с пульта ДУ
- универсальный монтаж — напольная или настенная установка
- продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении
- 3 года гарантии на всё оборудование.

Холодопроизводительность: 2,5-5,0 кВт

Теплопроизводительность: 3,4-6,0 кВт

Параметр / Модель	RAF-25RXE ●	RAF-35RXE ●	RAF-50RXE ●
Производительность, охлаждение, кВт	2,50 (0,90-3,10)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (0,90-5,20)
Производительность, нагрев, кВт	3,40 (0,90-4,40)	4,50 (0,90-5,00)	6,00 (0,90-8,10)
Уровень шума, охлаждение (супернизк./низк./сред./выс.), дБ(А)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	22 / 29 / 36 / 43
Уровень шума, нагрев (супернизк./низк./сред./выс.), дБ(А)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	22 / 29 / 36 / 44
Расход воздуха, охлаждение (супернизк./низк./сред./выс.), м³/ч	270 / 390 / 510 / 630	270 / 390 / 510 / 630	300 / 450 / 540 / 700
Расход воздуха, нагрев (супернизк./низк./сред./выс.), м³/ч	300 / 420 / 540 / 660	300 / 420 / 540 / 660	330 / 480 / 570 / 730
Осушение, л/ч	1,4	1,9	2,0
Размеры (Д×В×Г), мм	750 × 590 × 215		
Вес (нетто), кг	15,0		
Диаметр труб (жидкость/газ), мм	6,35 / 9,52		6,35 / 12,7
Диаметр дренажа, мм ø	16		
Напряжение электропитания, В/фаза/Гц	230/1/50		
Межблочный кабель, мм²	1,50 × 3 + E		

Внутренние блоки напольного типа в мульти-комбинациях совместимы только с наружными блоками мульти сплит-систем серии Multizone Premium: RAM-NPE.

Системы кондиционирования



Инверторные сплит-системы Серия MegaCool



в комплекте

Холодопроизводительность: 2,14-6,45 кВт
Теплопроизводительность: 2,5-6,45 кВт

Особенности прибора

- Минималистичный современный дизайн
- От 21 дБ(А) — низкий уровень шума
- Comfort Air — комфортное распределение воздуха
- Умная самодиагностика
- Скрытый дисплей с мониторингом электропотребления
- Активный контроль электропотребления
- Инверторный компрессор LG с двойным ротором. Мощная работа с максимальной эффективностью и тихая работа без вибрации
- Защитное покрытие теплообменника наружного блока GOLD FIN
- Гарантия конечному покупателю от авторизованных сервисных центров LG. Минус монтажную компанию
- 1 год гарантии + 2 года бесплатного гарантийного сервиса с заменой запчастей. 10 лет гарантии на компрессор
- Уникальная схема монтажа. Удобно. Быстро. Полное прижатие внутреннего блока к стене

Параметр / Комплект		7K ●	9K ●	12K ●	18K ●	24K ●
Внутренний блок		P07EP2.NSAR ●	P09EP2.NSAR ●	P12EP1.NSJ ●	P18EP1.NSK ●	P24EP.NSKC ●
Производительность	Охлаждение (мин. – макс.), кВт	2,14 (0,88-3,05)	2,64 (0,88-3,25)	3,52 (0,88-3,87)	5,28 (1,08-5,36)	6,45 (1,03-7,18)
	Нагрев (мин. – макс.), кВт	2,5 (0,88-3,7)	2,7 (0,88-3,7)	3,52 (0,88-4,04)	5,42 (1,08-6,10)	6,45 (1,03-7,18)
Коэффициент энергоэффективности EER/COP		3,37/3,73	3,45/3,7	3,24/3,61	3,22/3,61	3,21/3,41
Класс энергоэффективности EER/COP		A/A	A/A	A/A	A/A	A/B
Уровень шума, дБ(А)		21/28/36/42	21/28/36/42	21/28/36/42	32/38/43/55	32/38/43/48
Рабочий ток	Охлаждение (ном./макс.), А	2,7/6,5	3,5/6,5	5,0/6,5	7,4/8,1	9,6/11,46
	Нагрев (ном./макс.), А	3,0/7,5	3,3/7,5	4,8/7,5	6,82/8,52	9,1/11,84
Электропитание, Ф/В/Гц		1/220-240/50				
Габаритные размеры, Ш×В×Г, мм		754×308×189	754×308×189	837×308×189	998×345×210	998×345×210
Масса нетто, кг		7,8	7,8	8,5	11,4	11,7
Наружный блок		P07EP2.UA3R ●	P09EP2.UA3R ●	P12EP1.UA3 ●	P18EP1.UL2 ●	P24EP.U24C ●
Рабочий диапазон	Охлаждение (мин. – макс.), °С	+18 - +48	+18 - +48	+18 - +48	+18 - +48	+18 - +48
	Нагрев (мин. – макс.), °С	-5 - +24	-5 - +24	-5 - +24	-5 - +24	-5 - +24
Уровень шума, дБ(А)		50	50	51	54	56
Трасса	Длина трассы (мин. – макс.), м	3/15	3/15	3/15	3/20	3/20
	Перепад высоты (мин. – макс.), м	7	7	7	10	10
Диаметры трубопроводов в	Жидкость, мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Газ, мм	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Габаритные размеры, Ш×В×Г, мм		717×495×230	717×495×230	717×483×230	770×545×288	870×650×330
Масса нетто, кг		25,7	25,7	26,4	34	42,9

Инверторные сплит-системы Серия ProCool



в комплекте

Холодопроизводительность: 2,14–6,45 кВт
Теплопроизводительность: 2,5–6,45 кВт

Особенности прибора

- Уникальный дизайн передней панели. Прозрачный пластик поверх белого пластика
- Скрытый дисплей с отображением температуры для всех моделей
- Управление и самодиагностика через встроенный Wi-Fi модуль
- Plasmaster Ionizer — запатентованная технология LG для создания мощного потока ионов с целью очистки воздуха
- Дополнительный угольный фильтр (для моделей 7K/9K/12K)
- Инверторный компрессор LG с двойным ротором. Мощная работа с максимальной эффективностью и тихая работа без вибрации
- 6 режимов работы вентилятора внутреннего блока. Удобная настройка скорости потока воздуха
- Двойные автоматические жалюзи.
- Низкий уровень шума от 19 дБ(А)
- Защитное покрытие теплообменника внешнего блока GOLD FIN.
- 1 год гарантии + 2 года бесплатного гарантийного сервиса с заменой запчастей. 10 лет гарантии на компрессор
- Уникальная схема монтажа. Полное прижимание внутреннего блока к стене

Параметр / Комплект	7K ●	9K ●	12K ●	18K ●	24K ●	
Внутренний блок	B07TS.NSJ ●	B09TS.NSJ ●	B12TS.NSJ ●	B18TS.NSK ●	B24TS.NSK ●	
Производительность	Охлаждение (мин.– макс.), кВт	2,14 (0,88–3,05)	2,70 (0,88–3,46)	3,52(0,88–3,87)	5,28 (1,08–5,36)	6,45 (1,03–7,18)
	Нагрев (мин.– макс.), кВт	2,50 (0,88–4,04)	2,93 (0,88–4,04)	3,52(0,88–4,04)	5,42 (1,08–6,10)	6,45 (1,03–7,18)
Коэффициент энергоэффективности EER/COP	3,69/3,85	3,7/3,8	3,24/3,61	3,22/3,61	3,21/3,41	
Класс энергоэффективности EER/COP	A/A	A/A	A/A	A/A	A/B	
Уровень шума, дБ(А)	19/28/32/36	19/28/36/42	19/28/36/42	32/38/43/55	32/38/43/56	
Рабочий ток	Охлаждение (ном./макс.), А	2,5/6,5	3,5/6,5	5,0/6,5	7,4/8,1	9,6/11,46
	Нагрев (ном./макс.), А	2,7/7,5	3,6/7,5	4,8/7,5	6,82/8,52	9,1/11,84
Электропитание, Ф/В/Гц	1/220–240/50					
Габаритные размеры, Ш×В×Г, мм	837×308×189	837×308×189	837×308×189	998×345×210	998×345×210	
Масса нетто, кг	8,6	8,6	8,6	11,5	13	
Наружный блок	B07TS.UA3 ●	B09TS.UA3 ●	B12TS.UA3 ●	B18TS.UJ2 ●	B24TS.UE ●	
Рабочий диапазон	Охлаждение (мин.– макс.), °С	18 – 48	18 – 48	18 – 48	18 – 48	18 – 48
	Нагрев (мин.– макс.), °С	-5 – 24	-5 – 24	-5 – 24	-5 – 24	-5 – 24
Уровень шума, дБ(А)	51	51	51	54	56	
Трасса	Длина трассы (мин.– макс.), м	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 20
	Перепад высоты (мин.– макс.), м	7	7	7	10	10
Диаметры трубопроводов в	Жидкость, мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Газ, мм	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Габаритные размеры, Ш×В×Г, мм	717×483×230	717×483×230	717×483×230	770×545×288	870×655×320	
Масса нетто, кг	26,4	26,4	26,4	34,2	42,7	

Инверторные сплит-системы Серия ARTCOOL Mirror



в комплекте

Холодопроизводительность: 2,5–3,5 кВт

Теплопроизводительность: 3,3–4,0 кВт

Особенности прибора

- Уникальный стильный дизайн: премиальный чёрный цвет и зеркальная лицевая панель из закалённого стекла
- A++/A+ — высокая сезонная энергоэффективность
- От 19 дБ(A) — низкий уровень шума. Спокойный сон при работающем кондиционере
- UV Nano — система очистки ультрафиолетом
- Plasmaster Ionizer — запатентованная технология LG для создания мощного потока ионов с целью очистки воздуха
- Управление и самодиагностика через встроенный WiFi модуль
- Голосовое управление через Яндекс Алиса
- 6 режимов работы вентилятора внутреннего блока. Удобная настройка скорости потока воздуха
- Двойные автоматические жалюзи. Контроль направления воздуха с пульта
- Скрытый дисплей с мониторингом электропотребления
- Инверторный компрессор LG с двойным ротором. Мощная работа с максимальной эффективностью и тихая работа без вибрации
- Защитное покрытие теплообменника наружного блока GOLD FIN
- Гарантия конечному покупателю от авторизованных сервисных центров LG. Минус монтажную компанию
- 1 год гарантии + 2 года бесплатного гарантийного сервиса с заменой запчастей. 10 лет гарантии на компрессор
- Уникальная схема монтажа. Удобно. Быстро. Полное прижатие внутреннего блока к стене

Параметр / Комплект		9K ●	12K ●
Внутренний блок		AC09BK.NSJR ●	AC12BK.NSJR ●
Производительность	Охлаждение (мин. – макс.), кВт	2,50 (0,89-3,7)	3,5 (0,89-4,04)
	Нагрев (мин. – макс.), кВт	3,3 (0,89-4,1)	4,0 (0,89-5,1)
Коэффициент энергоэффективности EER/COP		3,81/4,13	3,24/3,81
Класс энергоэффективности EER/COP		A/A	A/A
Уровень шума, дБ(A)		19/27/35/45	19/27/35/45
Рабочий ток	Охлаждение (ном./макс.), А	3,3/6,0	4,7/6,0
	Нагрев (ном./макс.), А	4,0/7,0	4,7/7,0
Электропитание, Ф/В/Гц		1/220-240/50	
Габаритные размеры, Ш×В×Г, мм		837×308×189	837×308×189
Масса нетто, кг		9,9	9,9
Наружный блок		AC09BK.UA3R ●	AC12BK.UA3R ●
Рабочий диапазон	Охлаждение (мин. – макс.), °C	-10 – +48	-10 – +48
	Нагрев (мин. – макс.), °C	-10 – +24	-10 – +24
Уровень шума, дБ(A)		48	48
Трасса	Длина трассы (мин. – макс.), м	3/15	3/15
	Перепад высоты (мин. – макс.), м	7	7
Диаметры трубопроводов φ	Жидкость, мм	6,35	6,35
	Газ, мм	9,52	9,52
Габаритные размеры, Ш×В×Г, мм		717×483×230	717×483×230
Масса нетто, кг		26,0	26,0

Мульти сплит-системы серии ProMulti 2.0 Наружные блоки



Особенности прибора

- От A+++/A+ — выдающаяся сезонная энергоэффективность
- От 2 до 5 внутренних блоков
- Внутренние блоки от 2,0 до 5,0 кВт
- Защитное покрытие теплообменника наружного блока Black Fin
- Нагрев при низких температурах — до -18°C
- Инверторный двухроторный компрессор LG Twin Rotary
- Низкий уровень шума и вибраций
- Режим ночной работы со сниженным уровнем шума
- Длина трассы до 75 м
- Сделано в Южной Корее

Холодопроизводительность: 4,1-8,8 кВт

Теплопроизводительность: 4,7-10,1 кВт

Параметр / Модель	MU2R15.UJ0	MU2R17.UJ0	MU3R19.UJ1	MU3R21.UJ1	MU4R25.UJ1	MU4R27.UJ0	MU5R30.UJ0
Кол-во макс. количество подключаемых внутренних блоков	2	2	3	3	4	4	5
Макс. индекс производительности внутренних блоков, кВт/ч	21	24	30	33	39	41	48
Производительность (охлаждение), Мин. / Ном. / Макс., кВт	0,88 / 4,1 / 4,72	0,88 / 4,7 / 5,39	1,06 / 5,3 / 6,33	1,06 / 6,2 / 7,33	1,32 / 7,0 / 8,50	1,32 / 7,9 / 9,50	1,32 / 8,8 / 10,6
Производительность (нагрев), Мин. / Ном. / Макс., кВт	0,97 / 4,7 / 5,39	0,97 / 5,3 / 5,69	1,17 / 6,3 / 7,27	1,17 / 7,0 / 7,77	1,47 / 8,4 / 9,38	1,47 / 9,1 / 10,6	1,47 / 10,1 / 12,1
Потребляемая мощность (охлаждение), Мин. / Ном. / Макс., кВт	0,23 / 0,99 / 1,38	0,23 / 1,25 / 1,70	0,29 / 1,11 / 2,04	0,29 / 1,44 / 2,45	0,29 / 1,76 / 2,77	0,42 / 1,80 / 2,89	0,42 / 2,00 / 3,35
Потребляемая мощность (нагрев), Мин. / Ном. / Макс., кВт	0,24 / 1,07 / 1,43	0,24 / 1,25 / 1,63	0,28 / 1,27 / 2,04	0,28 / 1,53 / 2,38	0,28 / 1,84 / 2,85	0,61 / 2,07 / 3,38	0,61 / 2,15 / 3,60
Рабочий ток (охлаждение), Мин. / Ном. / Макс., А	1,1 / 4,6 / 6,4	1,1 / 5,6 / 7,9	1,3 / 5,0 / 9,2	1,3 / 6,5 / 11,1	1,3 / 8,0 / 12,6	1,9 / 8,1 / 13,1	1,9 / 9,1 / 15,2
Рабочий ток (нагрев), Мин. / Ном. / Макс., А	1,1 / 4,9 / 6,6	1,1 / 5,5 / 7,6	1,3 / 5,7 / 9,2	1,3 / 6,9 / 10,8	1,3 / 8,3 / 12,9	2,8 / 9,4 / 15,3	2,8 / 9,7 / 16,3
Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение)	4,14	3,76	4,78	4,31	3,98	4,39	4,40
Коэффициент энергоэффективности COP (нагрев)	4,39	4,24	4,96	4,58	4,57	4,40	4,70
Класс энергоэффективности EER / COP (охлаждение / нагрев)	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER (охлаждение)	8,50	7,80	8,50	8,50	8,00	8,00	8,20
Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP (нагрев)	4,20	4,20	4,40	4,40	4,40	4,20	4,20
Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение / нагрев)	A+++ / A+	A++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Ном. уровень звукового давления (охлаждение), дБ(А)	48	48	48	49	50	50	50
Ном. уровень звукового давления (нагрев), дБ(А)	51	51	53	54	54	54	54
Макс. уровень звукового давления (охлаждение), дБ(А)	61	63	63	64	66	65	66
Габаритные размеры (ШхВхГ), м	770×545×288	770×545×288	870×650×330	870×650×330	870×650×330	950×834×330	950×834×330
Масса нетто, кг	35,9	35,9	46	46	46,2	60,7	61,3
Компрессор	Тип	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
	Модель	DAT156MA × 1	DAT156MA × 1	DKT208MA × 1	DKT208MA × 1	DKT208MA × 1	DJT240MA × 1
	Тип двигателя	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Хладагент	Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка, г	1100	1100	1400	1400	1400	2300
	Макс. длина трассы при заводской заправке, м	15	15	22	22	22	30
Компрессорное масло	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20	20	20	20
	Регулирование расхода	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
	Тип	FW68D	FW68D	FW68D	FW68D	FW68D	FW68D
Вентилятор	Заводская заправка, см ³ × Кол-во	400 × 1	400 × 1	670 × 1	670 × 1	670 × 1	900 × 1
	Ном. расход воздуха, м ³ /мин. × Кол-во	28,2 × 1	28,2 × 1	50 × 1	50 × 1	50 × 1	60 × 1
	Тип привода	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Электронитание, В / Вт / Гц	Потр. мощность привода × Кол-во, Вт × Кол-во	43 × 1	43 × 1	85,4 × 1	85,4 × 1	85,4 × 1	124,2 × 1
	Мин. – Макс. температурный диапазон (охлаждение), °С СТ	-10 °С - 48 °С	-10 °С - 48 °С	-10 °С / 48 °С	-10 °С / 48 °С	-10 °С / 48 °С	-10 °С - 48 °С
	Мин. – Макс. температурный диапазон (нагрев), °С СТ	-18 °С - 18 °С	-18 °С - 18 °С	-18 °С / 18 °С	-18 °С / 18 °С	-18 °С / 18 °С	-18 °С - 18 °С
Питающий кабель (с заземлением), Кол-во × мм ²	Электронитание, В / Вт / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Питающий кабель (с заземлением), Кол-во × мм ²	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5
	Межблочный кабель (с заземлением), Кол-во × мм ²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Автоматический выключатель, А	Автоматический выключатель, А	15	15	20	20	25	25
	Максимальная длина трубопроводов, м	30	30	50	50	70	75
	Внутр. — Наружн.	15	15	15	15	15	15
Макс. перепад высот, м	Внутр. — Внутр.	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Диаметры трубопроводов, мм (дюймов) × Кол-во	Ø 6,35 (1/4) × 2	Ø 6,35 (1/4) × 2	Ø 6,35 (1/4) × 3	Ø 6,35 (1/4) × 3	Ø 6,35 (1/4) × 4	Ø 6,35 (1/4) × 4
Газ	Жидкость	Ø 9,52 (3/8) × 2	Ø 9,52 (3/8) × 2	Ø 9,52 (3/8) × 3	Ø 9,52 (3/8) × 3	Ø 9,52 (3/8) × 4	Ø 9,52 (3/8) × 5
	Газ	Ø 9,52 (3/8) × 2	Ø 9,52 (3/8) × 2	Ø 9,52 (3/8) × 3	Ø 9,52 (3/8) × 3	Ø 9,52 (3/8) × 4	Ø 9,52 (3/8) × 5

Мульти сплит-системы серии ProMulti 2.0 Настенные внутренние блоки Standard



в комплекте

Особенности прибора

- От 19 дБ(А) — низкий уровень шума;
- Встроенный Wi-Fi
- Скрытый дисплей
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта ДУ
- Самоочистка
- Комфортная подача воздуха
- Голосовое управление посредством умной колонки Яндекс.Алиса/LG Cloud

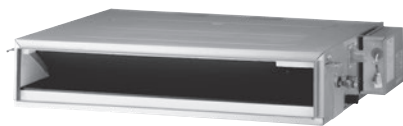
Холодопроизводительность: 2,1–5,0 кВт

Теплопроизводительность: 2,3–5,8 кВт

Параметр / Модель	PM07SP.NSJR0 ●	PM09SP.NSJR0 ●	PM12SP.NSJR0 ●	PM18SP.NSKR0 ●
Ном. производительность (охлаждение / нагрев), кВт	2,1 / 2,3	2,5 / 3,2	3,5 / 3,8	5,0 / 5,8
Потребляемая мощность, Мин./Ном./Макс., Вт	11 / 17 / 30	11 / 18 / 30	11 / 19 / 30	26 / 39 / 60
Рабочий ток, Мин./Ном./Макс., А	0,10 / 0,14 / 0,20	0,10 / 0,16 / 0,20	0,10 / 0,17 / 0,20	0,22 / 0,28 / 0,40
Электропитание, В / в / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Расход воздуха, Выс. / Ср. / Низк., м³/мин.	8,6 / 7,2 / 5,6	9,2 / 7,4 / 5,6	9,6 / 8,1 / 5,6	14,2 / 11,3 / 9,9
Уровень шума, дБ(А)	19 / 27 / 32 / 35 / 44	19 / 27 / 33 / 36 / 44	19 / 27 / 35 / 40 / 44	31 / 35 / 38 / 44 / 48
Дегидратация, л/ч	0,9	1,1	1,2	1,9
Габаритные размеры, (Ш×В×Г), мм	837×308×189	837×308×189	837×308×189	998×345×210
Масса нетто, кг	8,7	8,7	8,7	12,0
Диаметры трубопроводов	Жидкость, мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Газ, мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)
	Дренаж, мм	Ø 16	Ø 16	Ø 16

Мульти сплит-системы серии ProMulti 2.0

Канальные внутренние блоки



в комплекте

Особенности прибора

- Регулируемый напор вентилятора (до 50 Па)
- От 27 дБ(А) — низкий уровень шума
- Компактные размеры – рекордная высота всего 190 мм
- Встроенный дренажный насос (700 мм)
- Совместим с Wi-Fi модулем (опция)
- Проводной пульт в комплекте
- Сделано в Южной Корее

Холодопроизводительность: 2,5–5,0 кВт

Теплопроизводительность: 3,2–5,8 кВт

Параметр / Модель	CL09R.N20 ●	CL12R.N20 ●	CL18R.N20 ●	
Ном. производительность (охлаждение / нагрев), кВт	2,5 / 3,2	3,5 / 4,0	5,0 / 5,8	
Потребляемая мощность, Мин./Макс., Вт	ВСД 25 Па	80 / 95	95 / 120	
	ВСД 50 Па	80 / 100	100 / 140	
Ном. рабочий ток, А	0,80	0,80	1,00	
Электропитание, В / в / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
Расход воздуха, Выс. / Сред. / Низк., м ³ /мин.	10,0 / 8,5 / 7,0	10,0 / 8,5 / 7,0	15,0 / 12,5 / 10,0	
Уровень шума (охлаждение), Выс. / Сред. / Низк., дБ(А)	27 / 28 / 31	27 / 28 / 31	31 / 34 / 36	
Напор вентилятора (заводские настройки), Па	24,5 (0 – 50)	24,5 (0 – 50)	24,5 (0 – 50)	
Дегидратация, л/ч	0	1	2	
Габаритные размеры, (Ш×В×Г), мм	900×190×700	900×190×700	900×190×700	
Масса нетто, кг	24	24	24	
Диаметры трубопроводов	Жидкость, мм (дюйм)	∅ 6,35 (1/4)	∅ 6,35 (1/4)	∅ 6,35 (1/4)
	Газ, мм (дюйм)	∅ 9,52 (3/8)	∅ 9,52 (3/8)	∅ 12,7 (1/2)
	Дренаж, мм	∅ 25	∅ 25	∅ 25

Мульти сплит-системы серии ProMulti 2.0

Настенные внутренние блоки ARTCOOL Mirror



Холодопроизводительность: 2,5–3,5 кВт

Теплопроизводительность: 3,3–4,0 кВт

Особенности прибора

- Уникальный стильный дизайн: премиальный чёрный цвет и зеркальная лицевая панель из закалённого стекла
- От 19 дБ(А) — низкий уровень шума. Спокойный сон при работающем кондиционере
- UV Nano — система очистки ультрафиолетом
- Plasmaster Ionizer — запатентованная технология LG для создания мощного потока ионов с целью очистки воздуха
- Управление и самодиагностика через встроенный WiFi модуль
- Голосовое управление через Яндекс Алиса
- 6 режимов работы вентилятора внутреннего блока. Удобная настройка скорости потока воздуха
- Двойные автоматические жалюзи. Контроль направления воздуха с пульта
- Скрытый дисплей с мониторингом электропотребления
- Гарантия конечному покупателю от авторизованных сервисных центров LG. Минута монтажную компанию
- 1 год гарантии + 2 года бесплатного гарантийного сервиса с заменой запчастей
- Уникальная схема монтажа. Удобно. Быстро. Полное прижатие внутреннего блока к стене

Параметр / Модель	AC009BK.NSJR ●	AC012BK.NSJR ●
Ном. производительность (охлаждение / нагрев), кВт	2,5 / 3,3	3,5 / 4,0
Потребляемая мощность, Мин./Ном./Макс., Вт	11 / 18 / 30	11 / 19 / 30
Рабочий ток, Мин./Ном./Макс., А	0,10 / 0,16 / 0,20	0,10 / 0,17 / 0,20
Электропитание, В / в / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Расход воздуха, Выс. / Ср. / Низк., м³/мин.	11,1 / 9,1 / 7,6 / 5,0	11,1 / 9,6 / 8,1 / 5,0
Уровень шума, дБ(А)	19 / 26 / 33 / 38	19 / 26 / 35 / 39
Дегидратация, л/ч	1,1	1,3
Габаритные размеры, (Ш×В×Г), мм	837 × 308 × 192	837 × 308 × 192
Масса нетто, кг	9,9	9,9
Диаметры трубопроводов	Жидкость, мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)
	Газ, мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)
	Дренаж, мм	Ø 16

Мульти сплит-системы серии ProMulti 2.0 Настенные внутренние блоки ARTCOOL Gallery



в комплекте

Особенности прибора

- Уникальный авторский дизайн внутреннего блока
- Управление и самодиагностика через встроенный WiFi модуль (опция)
- Возможность смены изображения на фронтальной панели
- Воздухораспределение 3D
- Гарантия конечному покупателю от авторизованных сервисных центров LG. Минута монтажную компанию
- 1 год гарантии + 2 года бесплатного гарантийного сервиса с заменой запчастей
- Сделано в Южной Корее

Холодопроизводительность: 2,6–3,5 кВт

Теплопроизводительность: 2,9–3,9 кВт

Параметр / Модель	MA09R.NF1 ●	MA12R.NF1 ●
Ном. производительность (охлаждение / нагрев), кВт	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Ном. потребляемая мощность, Вт	40	40
Ном. рабочий ток, А	0,2	0,2
Электропитание, В / в / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Расход воздуха, Выс. / Ср. / Низк., м³/мин.	7,7 / 5,9 / 4,4	8,9 / 7,3 / 5,6
Уровень шума, дБ(А)	27 / 27 / 32 / 38	27 / 32 / 38 / 44
Дегидратация, л/ч	1,2	1,4
Габаритные размеры, (Ш×В×Г), мм	600 × 600 × 146	600 × 600 × 146
Масса нетто, кг	15,0	15,0
Диаметры трубопроводов	Жидкость, мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)
	Газ, мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)
	Дренаж, мм	Ø 16

Мульти сплит-системы серии ProMulti 2.0

Однопоточные кассетные внутренние блоки



в комплекте

Особенности прибора

- Уникальный блок – идеален для жилых помещений
- Компактные размеры — высота вместе с панелью всего 166 мм
- Низкий уровень шума — от 32 дБ(А)
- 6 ступеней управления жалюзи
- Фильтр глубокой очистки
- Встроенный дренажный насос (700 мм)
- Управление и самодиагностика через встроенный WiFi модуль (опция)
- Проводной пульт в комплекте
- Сделано в Южной Корее

Холодопроизводительность: 2,6–3,5 кВт

Теплопроизводительность: 2,9–3,9 кВт

Параметр / Модель		MT09R.NU1 ●	MT11R.NU1 ●
Ном. производительность (охлаждение / нагрев), кВт		2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Ном. потребляемая мощность, Вт		20	20
Ном. рабочий ток, А		0,2	0,2
Электропитание, В / ф / Гц		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Расход воздуха, Выс. / Ср. / Низк., м³/мин.		7,5 / 7,3 / 6,8	8,1 / 7,4 / 7,0
Уровень шума, дБ(А)		32 / 34 / 36	33 / 36 / 37
Дегидратация, л/ч		1,1	1,2
Габаритные размеры, (Ш×В×Г), мм		860 × 132 × 450	860 × 132 × 450
Масса нетто, кг		11,7	11,7
Диаметры трубопроводов	Жидкость, мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Газ, мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Дренаж, мм	Ø 25	Ø 25
Фронтальная панель	Модель	PT-UUC1	PT-UUC1
	Цвет	Белый	Белый
	Габаритные размеры, (Ш×В×Г), мм	1100 × 34 × 500	1100 × 34 × 500
	Масса нетто, кг	4,4	4,4

Системы кондиционирования

EXPERTair®
by  **ZILON**

Инверторные сплит-системы Серия PROFF DC Inverter



NEW



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Фильтр с активированным углем
- Фильтр 3 в 1: антибактериальный, с ионами серебра, катехиновый
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Функция IFEEL
- Таймер
- Высокоинформативный пульт ДУ
- Скрытый LED-дисплей
- Работа на нагрев до -15 °С
- Озонобезопасный хладагент R32

Параметр / Комплект	ZAC-I/PRO7NPZ	ZAC-I/PRO9NPZ	ZAC-I/PR12NPZ
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,10 (1,00-2,60)	2,70 (1,20-3,00)	3,40 (1,00-3,60)
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,10 (1,10-2,70)	2,90 (0,90-3,20)	3,40 (1,40-3,90)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	2,78 (1,80-3,80) / 2,53 (1,80-3,40)	3,45 (1,80-4,50) / 3,25 (2,27-4,00)	4,33 (1,80-6,30) / 4,00 (2,27-6,30)
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	655 (400-850) / 550 (400-750)	815 (400-1000) / 760 (500-900)	1030 (400-1400) / 940 (500-1400)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / А / 3,81 / А	3,31 / А / 3,81 / А	3,31 / А / 3,61 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	220/320/360/400/450	220/320/360/400/450	220/320/360/400/450
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/29/32/34/36	23/29/32/35/37	23/31/34/38/40
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	47	48	52
Бренд компрессора	QingAn	QingAn	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,34	R32/0,36	R32/0,55
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Максимальная длина труб, м	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	7	7	7
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18°С - +43°С / -15°С - +24°С	+18°С - +43°С / -15°С - +24°С	+18°С - +43°С / -15°С - +24°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	700×190×265	700×190×265	700×190×265
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	696×432×256	696×432×256	700×544×245
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,3 / 19,8	7,3 / 19,9	7,3 / 22,9

Инверторные сплит-системы Серия CYCLONE DC Inverter



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Таймер
- Русифицированный пульт ДУ
- Скрытый LED-дисплей
- Работа на нагрев до -15 °С
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	ZAC-I/CN07NPZ	ZAC-I/CN09NPZ	ZAC-I/CN12NPZ	ZAC-I/CN18NPZ	ZAC-I/CN24NPZ
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,05 (1,00-2,60)	2,60 (1,20-3,20)	3,40 (1,00-3,60)	4,80 (1,30-5,80)	6,50 (2,00-8,00)
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,10 (1,10-2,70)	2,70 (0,90-3,70)	3,90 (1,40-4,20)	4,80 (1,30-5,80)	6,80 (2,00-8,00)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	2,78 (0,90-4,34) / 2,53 (0,80-3,33)	3,52 (1,00-4,29) / 3,25 (1,20-4,67)	4,70 (1,00-6,10) / 4,70 (1,30-6,60)	6,50 (1,30-8,10) / 5,78 (1,50-7,50)	8,80 (1,50-10,50) / 8,19 (1,80-10,50)
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	639 (200-1000) / 582 (180-730)	810 (220-940) / 750 (250-1050)	1060 (220-1400) / 1055 (300-1500)	1495 (300-1800) / 1330 (350-1700)	2025 (350-2300) / 1884 (400-2300)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,70 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	220/320/360/400/450	220/320/360/400/450	340/450/500/590/650	430/530/650/760/880	700/800/950/1100/1200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/30/32/34/36	22/30/32/34/36	23/32/34/36/37	28/38/40/42/44	30/38/40/42/45
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	53	53	52	54	57
Бренд компрессора	QingAn	QingAn	HIGHLY	SANYO	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,45	R32/0,5	R32/0,68	R32/0,9
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	15	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	7	7	7	7	7
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18°С - +43°С / -15°С - +24°С	+18°С - +43°С / -15°С - +24°С	+18°С - +43°С / -15°С - +24°С	+18°С - +43°С / -15°С - +24°С	+18°С - +43°С / -15°С - +24°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	708×190×263	708×190×263	865×290×200	865×290×200	1008×318×225
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	696×432×256	696×432×256	700×544×245	800×553×275	800×553×275
Вес нетто внут./наруж. блока, кг	7,3 / 20,0	7,3 / 20,8	9,1 / 23,9	9,5 / 29,2	13,0 / 32,7

Классические сплит-системы Серия PROFF



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Фильтр с активированным углем*
- Фильтр 3 в 1: антибактериальный, с ионами серебра, катехиновый*
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Функция IFEEL
- Режим комфортного сна
- Таймер
- Высокoinформативный пульт ДУ
- Скрытый LED-дисплей
- Озонобезопасный хладагент R32

Параметр / Комплект	ZAC-PR07NPZ	ZAC-PR09NPZ	ZAC-PR12NPZ	ZAC-PR18NPZ	ZAC-PR24NPZ
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,10	2,55	3,60	5,80	7,10
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,20	2,60	3,80	5,90	7,10
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,00 / 2,70	3,60 / 3,30	4,80 / 4,70	8,20 / 7,20	9,50 / 8,90
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	654 / 593	794 / 720	1056 / 1024	1807 / 1590	2082 / 1967
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / А / 3,71 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,41 / А / 3,71 / А	3,21 / А / 3,71 / А	3,41 / А / 3,61 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	290/335/380/420/450	290/335/380/420/450	420/470/530/600/650	750/800/900/1050/1150	750/800/900/1050/1150
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/30/32/34/36	23/30/32/35/37	25/31/33/36/38	31/37/40/44/45	32/41/44/47/48
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	47	53	54	54	55
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	RECHI	RECHI	RECHI
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,56	R32/0,68	R32/1,03	R32/1,3
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Максимальная длина труб, м	15	15	15	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	15	15
Минимальная длина труб, м	7	7	7	7	7
Номинальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	700×265×190	700×265×190	805×290×200	975×320×220	975×320×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	696×432×256	696×432×256	696×432×256	800×553×275	890×697×353
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,1 / 20,9	7,3 / 22,4	9,2 / 26,0	11,6 / 35,5	11,6 / 55,2

* для моделей 7, 9, 12

Классические сплит-системы Серия CYCLONE



NEW



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора
- Режим комфортного сна
- Таймер
- Русифицированный пульт ДУ
- Скрытый LED-дисплей
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	ZAC-CN07XPZ	ZAC-CN09XPZ	ZAC-CN12XPZ	ZAC-CN18XPZ	ZAC-CN24XPZ
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,1	2,5	3,3	5,1	6,8
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,1	2,5	3,3	5,3	7,2
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	2,90 / 2,50	3,40 / 3,00	4,50 / 4,00	6,90 / 6,80	9,17 / 8,70
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	655 / 580	778 / 692	1025 / 915	1590 / 1470	2118 / 1995
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / А / 3,62 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,22 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	290/335/380/420/450	310/340/390/440/500	420/470/530/610/680	750/800/900/1000/1150	800/850/1000/1150/1250
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/30/32/34/36	23/30/32/35/37	27/32/34/36/38	31/38/40/42/44	32/36/42/46/50
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	53	53	53	55
Бренд компрессора	OingAn	OingAn	OingAn	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A/0,45	R410A/0,68	R410A/0,73	R410A/1,28	R410A/1,65
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Максимальная длина труб, м	15	15	15	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	15	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	7	7	7	7	7
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	708×263×190	708×263×190	865×290×200	1008×318×225	1008×318×225
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	696×432×256	696×432×256	696×432×256	800×553×275	890×697×353
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,3 / 22,0	7,3 / 25,6	9,4 / 27,0	13,0 / 39,0	13,0 / 55,7

Внутренние блоки настенного типа мульти сплит-системы Серия MULTI PROFF EU ERP Inverter



NEW



Особенности прибора

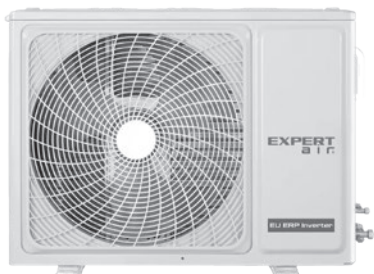
- A++ класс энергоэффективности
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Функция IFEEL
- Таймер
- Скрытый LED-дисплей
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Работа на нагрев до -20 °C
- Работа на охлаждение до -10 °C

Параметр / Модель		ZAC-MIE/PRO9NPZ-IU
Номинальная холодопроизводительность	кВт	2,80 (0,80-3,20)
Номинальная теплопроизводительность	кВт	3,00 (0,80-3,40)
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1
Номинальная мощность	Вт	20
Номинальный ток	А	0,09
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч	280/370/450/550/650
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	18/25/28/32/37
Хладагент	Тип	R32
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	805×290×200
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г)	мм	874×363×270
Вес нетто внутреннего блока	кг	8,3
Вес брутто внутреннего блока	кг	10,5
Диаметр жидкостной трубы внутреннего блока	мм (дюйм)	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы внутреннего блока	мм (дюйм)	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы внутреннего блока	мм	16,5
Класс пылевлагозащиты внутреннего блока		IP24
Класс электрозащиты внутреннего блока		I

Наружные блоки мульти сплит-системы Серия MULTI PROFF EU ERP Inverter



NEW



Особенности прибора

- A++ класс энергоэффективности
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Работа на нагрев до -20 °C
- Работа на охлаждение до -10 °C
- Дополнительная шумоизоляция компрессора

Параметр / Модель	ZACM-IE/2/14NPZ-0U
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт	2
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,00 (1,00-4,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,40 (1,50-4,80)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	4,40 (1,40-7,50)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	1,020 (0,30-1,65)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,91 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	6,20 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	5,04 (1,70-8,20)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	1,160 (0,38-1,80)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,80 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °C) (нагрев)*	4,00 / A+
Уровень звукового давления, дБ(A)	52
Расход воздуха, м ³ /ч	1650
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 1
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	20
Марка компрессора	HIGHLY
Размер блока (Ш×В×Г), мм	800×553×280
Размер блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	902×614×375
Вес блок нетто / брутто, кг	34,0 / 37,0
Диаметры жидкостных труб, мм(дюйм)	6,35 (1/4") ×2
Диаметры газовых труб, мм(дюйм)	9,53 (3/8") ×2
Максимальная сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	30
Максимальная длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3
Номинальная длина трассы, м	14
Рабочие температурные границы, охлаждение	-10 °C--43 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-20 °C--24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок
Силовой кабель, мм ² **	3×1,5
Межблочный кабель, мм ² **	4×1,5 ×2
Автомат защиты, А**	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,8
Максимальный потребляемый ток, А	8,2
Класс пылевлагозащиты	IPX4
Класс электрозащиты	I

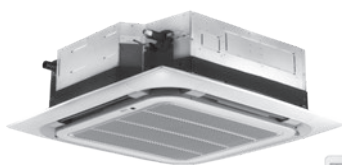
* Для загрузки 100% и внутренних блоков настенного типа

** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным

Классические полупромышленные сплит-системы кассетного типа Серия HARD



NEW



ОПЦИЯ



В КОМПЛЕКТЕ

Особенности прибора

- Круговое распределение воздуха*
- Встроенный дренажный насос (до 1200 мм)
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Возможность подключения проводного пульта
- Функция IFEEL
- Заводской низкотемпературный комплект
- (охлаждение / нагрев до -15 °C)
- Хладагент R410A

*Только для моделей 24/36/48/60k

Параметр / Модель	внутренний блок	ZAC-HD12XCAC-IU	ZAC-HD18XCAC-IU	ZAC-HD24XCAC-IU	ZAC-HD36XCAC-IU	ZAC-HD48XCAC-IU	ZAC-HD60XCAC-IU
	декоративная панель	ZAC-PAN12/I18	ZAC-PAN12/I18	ZAC-PAN24/60	ZAC-PAN24/60	ZAC-PAN24/60	ZAC-PAN24/60
	наружный блок	ZAC-HD12XC-OU	ZAC-HD18XC-OU	ZAC-HD24XC-OU	ZAC-HD36XC-OU	ZAC-HD48XC-OU	ZAC-HD60XC-OU
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		3,76	5,18	7,00	10,50	14,00	16,12
Теплопроизводительность, кВт		4,00	5,20	7,00	12,00	14,65	17,73
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А		5,68 / 5,95	7,65 / 8,00	8,70 / 8,00	7,80 / 7,20	9,30 / 9,50	11,00 / 11,30
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт		1250 / 1310	1683 / 1761	2050 / 1850	3723 / 3409	4636 / 5079	5694 / 5700
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,01 / B	3,07 / B	3,41 / A	2,82 / C	3,02 / B	2,83 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,05 / D	2,95 / D	3,78 / A	3,52 / B	2,88 / D	3,11 / D
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		550/700/750	600/750/800	950/1200/1400	1400/1500/1600	1400/1500/1700	1500/1700/1900
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		33/37/40	34/38/41	37/41/43	41/43/45	41/43/45	43/44/47
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		575×260×575	575×260×575	830×230×830	840×245×840	830×290×830	830×290×830
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		725×300×725	725×300×725	925×290×925	935×305×935	925×360×925	925×360×925
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм		650×30×650	650×30×650	950×45×950	950×45×950	950×45×950	950×45×950
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм		700×80×700	700×80×700	1035×80×1035	1035×80×1035	1035×80×1035	1035×80×1035
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		18,0 / 21,0	19,0 / 22,0	22,0 / 27,0	26,0 / 30,0	28,0 / 33,0	28,0 / 33,0
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг		2,5 / 4,5	2,5 / 4,5	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0
Максимальная длина труб, м		25	25	30	30	50	50
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м		15	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм		32	32	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение		-15°C - +43°C	-15°C - +43°C	-15°C - +43°C	-15°C - +43°C	-15°C - +43°C	-15°C - +43°C
Рабочие температурные границы, нагрев		-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм***		7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5
Силовой кабель, мм***		3×1,5	3×1,5	3×2,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5
Автомат защиты, А**		16	16	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,00	2,20	2,80	6,10	6,60	9,20
Максимальный потребляемый ток, А		11,0	11,5	15,0	11,5	12,8	16,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрзащиты, внутренний блок		I	I	I	I	I	I

*Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

**Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Классические полупромышленные сплит-системы напольно-потолочного типа Серия HARD



NEW



в комплекте

Особенности прибора

- Возможность горизонтальной и вертикальной установки
- Возможность подключения дренажа слева или справа
- Управление с комплектного ИК-пульта
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Антикоррозионное покрытие Blue Fin
- Функция IFEEL
- Заводской низкотемпературный комплект (охлаждение / нагрев до -15 °С)
- Хладагент R410A

Параметр / Модель	внутренний блок	ZAC-HD18XCFC-IU	ZAC-HD24XCFC-IU	ZAC-HD36XCFC-IU	ZAC-HD48XCFC-IU	ZAC-HD60XCFC-IU
	наружный блок	ZAC-HD18XC-OU	ZAC-HD24XC-OU	ZAC-HD36XC-OU	ZAC-HD48XC-OU	ZAC-HD60XC-OU
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		5,20	7,00	10,55	14,00	16,12
Теплопроизводительность, кВт		5,20	7,00	12,00	14,65	17,73
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А		7,78 / 8,09	8,70 / 8,00	7,80 / 7,20	9,30 / 9,50	12,00 / 12,40
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт		1712 / 1782	2050 / 1850	3578 / 3468	4551 / 4058	5594 / 5147
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,04 / B	3,41 / A	2,95 / C	3,08 / B	2,88 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		2,92 / D	3,78 / A	3,46 / B	3,61 / A	3,44 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		700/800/900	900/1050/1200	1100/1300/1700	1434/1689/2177	1434/1689/2177
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		38/41/43	40/43/45	40/43/45	46/49/52	46/49/52
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1055×675×235	1055×675×235	1275×675×235	1635×675×235	1635×675×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1130×748×305	1130×748×305	1350×748×305	1710×748×305	1710×748×305
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		23,0 / 29,0	23,0 / 29,0	29,0 / 35,0	40,0 / 46,0	40,0 / 46,0
Максимальная длина труб, м		25	30	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм		25	25	25	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение		-15°C - +43°C	-15°C - +43°C	-15°C - +43°C	-15°C - +43°C	-15°C - +43°C
Рабочие температурные границы, нагрев		-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм ^{2**}		7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5
Силовой кабель, мм ^{2**}		3×1,5	3×2,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5
Автомат защиты, А**		16	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,20	2,80	6,10	6,60	9,20
Максимальный потребляемый ток, А		11,5	15,0	11,5	12,8	16,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок		I	I	I	I	I

*Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

**Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подбором кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Классические полупромышленные сплит-системы канального типа Серия HARD



NEW



В КОМПЛЕКТЕ



ОПЦИЯ

Особенности прибора

- Номинальный напор до 50 Па
- Максимальный напор до 100 Па
- Встроенный дренажный насос (до 1100 мм)
- Возможность забора воздуха снизу или сзади
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Возможность управления с помощью ИК-пульта
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Заводской низкотемпературный комплект (охлаждение / нагрев до -15 °C)
- Хладагент R410A

Параметр / Модель	внутренний блок	ZAC-HD12XDUC-IU	ZAC-HD18XDUC-IU	ZAC-HD24XDUC-IU	ZAC-HD36XDUC-IU	ZAC-HD48XDUC-IU	ZAC-HD60XDUC-IU
	наружный блок	ZAC-HD12XC-OU	ZAC-HD18XC-OU	ZAC-HD24XC-OU	ZAC-HD36XC-OU	ZAC-HD48XC-OU	ZAC-HD60XC-OU
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		3,76	5,20	7,00	10,55	14,00	16,12
Теплопроизводительность, кВт		4,00	5,20	7,00	12,00	14,65	17,73
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А		5,64 / 6,87	8,00 / 6,87	8,70 / 8,00	7,80 / 7,20	9,30 / 9,50	12,00 / 12,40
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт		1240 / 1310	1761 / 1513	2050 / 1850	3584 / 3468	4560 / 4446	5694 / 4845
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,03 / B	2,95 / C	3,41 / A	2,94 / C	3,07 / B	2,83 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,05 / C	3,44 / B	3,78 / A	3,46 / B	3,30 / C	3,66 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		600/700/1100	650/770/1170	800/950/1400	1350/1500/1800	1550/1750/2100	1600/1800/2200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		31/34/42	32/35/43	41/43/46	42/44/46	42/44/47	43/45/47
Номинальное статическое давление(ESP) (диапазон), Па		25 (0-70)	25 (0-70)	25 (0-70)	37 (0-80)	50 (0-100)	50 (0-100)
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм		920×210×605	920×210×605	920×270×605	1140×270×745	1200×300×835	1200×300×835
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм		1115×280×690	1115×280×690	1115×340×690	1345×345×830	1405×375×925	1405×375×925
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		21,0 / 26,0	22,0 / 27,0	28,0 / 32,0	35,0 / 42,0	43,0 / 50,0	43,0 / 50,0
Максимальная длина труб, м		25	25	30	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм		25	25	25	25	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение		-15°C - +43°C	-15°C - +43°C	-15°C - +43°C	-15°C - +43°C	-15°C - +43°C	-15°C - +43°C
Рабочие температурные границы, нагрев		-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм***		7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5
Силовой кабель, мм***		3×1,5	3×1,5	3×2,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5
Автомат защиты, А**		16	16	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,00	2,20	2,80	6,10	6,60	9,20
Максимальный потребляемый ток, А		11,0	11,5	15,0	11,5	12,8	16,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электробезопасности, внутренний блок		I	I	I	I	I	I

*Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

**Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

**Системы
кондиционирования**

HIGH LIFE

Инверторные сплит-системы Серия PRIORITY CLASS Inverter



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов для установки модуля Wi-Fi LA-WFHS01
- Фотокаталитический фильтр
- Silver Ion фильтр
- 3D AUTO AIR
- 4 режима работы
- Режим комфортного сна
- Таймер
- Работа на нагрев до -15 °С
- Дополнительная шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	ACHL-07PC-I-CHDV02S	ACHL-09PC-I-CHDV02S	ACHL-12PC-I-CHDV02S
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,65-2,60)	2,75 (0,60-3,10)	3,70 (1,00-3,90)
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,70-2,80)	2,75 (0,50-3,10)	3,75 (0,90-4,00)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,20 (0,99-3,90) / 2,70 (1,02-3,81)	4,31 (1,01-5,55) / 3,20 (0,92-4,35)	5,20 (1,13-6,33) / 4,50 (1,10-5,74)
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	705 (220-860) / 610 (230-860)	857 (210-1150) / 733 (190-900)	1150 (250-1400) / 1020 (250-1300)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,26 / А / 3,77 / А	3,21 / А / 3,75 / А	3,21 / А / 3,61 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22,5/25/27/30/33	22,5/28/30/32,5/37,5	23/28/30/35/39
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	51
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,48	R32/0,6
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Максимальная длина труб, м	20	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	0°С - +46°С / -15°С - +24°С	0°С - +46°С / -15°С - +24°С	0°С - +46°С / -15°С - +24°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	798×256×191	798×256×191	798×256×191
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	6,9 / 20,5	7,3 / 20,5	7,5 / 22,0

Инверторные сплит-системы

Инверторные сплит-системы Серия COMFORT CLASS Inverter



NEW



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готовность к установке модуля Wi-Fi LA-WF-HS01
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим ECONOMY, Таймер
- Скрытый LED-дисплей
- Работа на нагрев до -15 °С
- Озонобезопасный хладагент R32
- Дополнительная шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	ACHL-07CC-I-CHDV02S	ACHL-09CC-I-CHDV02S	ACHL-12CC-I-CHDV02S	ACHL-18CC-I-CHDV02S	ACHL-24CC-I-CHDV02S
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,65-2,60)	2,75 (0,60-3,10)	3,70 (1,00-3,90)	5,65 (1,50-5,80)	7,55 (1,65-7,70)
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,70-2,80)	2,75 (0,50-3,10)	3,75 (0,90-4,00)	5,75 (1,40-5,90)	7,53 (1,30-7,60)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,20 (0,99-3,90) / 2,70 (1,02-3,81)	4,31 (1,01-5,55) / 3,20 (0,92-4,35)	5,20 (1,13-6,33) / 4,50 (1,10-5,74)	7,80 (1,57-8,52) / 6,70 (1,44-8,96)	10,50 (2,01-10,94) / 9,30 (1,78-9,59)
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	705 (220-860) / 610 (230-860)	857 (210-1150) / 733 (190-900)	1150 (250-1400) / 1020 (250-1300)	1750 (350-1900) / 1500 (320-2000)	2352 (450-2450) / 2086 (400-2150)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,26 / А / 3,77 / А	3,21 / А / 3,75 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,23 / А / 3,83 / А	3,21 / А / 3,61 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	600/730/800/900/950	850/900/950/1000/1100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22,5/25/27/30/33	22,5/28/30/32,5/37,5	23/28/30/35/39	27/33/37/40/43	31/34,5/36/39/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	51	51	55
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,48	R32/0,6	R32/0,95	R32/1,00
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	0°С - +46°С / -15°С - +24°С	0°С - +46°С / -15°С - +24°С	0°С - +46°С / -15°С - +24°С	0°С - +46°С / -15°С - +24°С	0°С - +46°С / -15°С - +24°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	795×255×197	790×255×200	790×255×200	890×300×223	998×325×226
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	6,7 / 20,5	7,3 / 20,5	7,5 / 22,0	10,5 / 12,5	12,5 / 14,5

Классические сплит-системы Серия PRIORITY CLASS



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Угольный фильтр*
- Антиформальдегидный фильтр*
- 3D AUTO AIR
- 4 режима работы
- 5 скоростей внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Таймер
- Скрытый LED-дисплей
- Озонобезопасный хладагент R32
- Индикация утечки хладагента
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Защитные накладки на вентили

Параметр / Комплект	ACHL-07PC-CHDV02S	ACHL-09PC-CHDV02S	ACHL-12PC-CHDV02S	ACHL-18PC-CHDV02S	ACHL-24PC-CHDV02S
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,35	2,60	3,40	5,50	7,00
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,45	2,60	3,40	5,70	7,10
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,40 / 3,10	3,50 / 3,20	4,70 / 4,20	7,40 / 6,80	10,00 / 9,30
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	730 / 678	810 / 720	1055 / 940	1660 / 1525	2180 / 2076
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,22 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,22 / А / 3,62 / А	3,31 / А / 3,74 / А	3,21 / А / 3,42 / В
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/350/400/450/500	330/380/450/520/550	330/380/450/530/580	550/600/690/820/860	600/660/760/910/950
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	23.5/25/28.5/30/32	23.5/25/28.5/30/32	27.5/30/32.5/33.5/35	33.5/36/38/40/42	33.5/37/39/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	52	53	54	56
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,37	R32/0,41	R32/0,56	R32/1,13	R32/1,07
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+19°C - +43°C / -10°C - +24°C	+19°C - +43°C / -10°C - +24°C	+19°C - +43°C / -10°C - +24°C	+19°C - +43°C / -10°C - +24°C	+19°C - +43°C / -10°C - +24°C
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	798×256×191	798×256×191	798×256×191	896×300×214	896×300×214
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,4 / 21,5	7,8 / 21,5	7,8 / 25,0	11,0 / 35,5	10,5 / 46,0

* для моделей 7, 9, 12

Классические сплит-системы Серия COMFORT CLASS



NEW



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Скрытый LED-дисплей
- Режим ECONOMY, Таймер
- Таймер
- Озонобезопасный хладагент R32
- Дополнительная шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	ACHL-07CC-CHDV02S	ACHL-09CC-CHDV02S	ACHL-12CC-CHDV02S	ACHL-18CC-CHDV02S	ACHL-24CC-CHDV02S
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,35	2,60	3,40	5,50	7,00
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,45	2,60	3,40	5,70	7,10
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,40 / 3,10	3,50 / 3,20	4,70 / 4,20	7,40 / 6,80	10,00 / 9,30
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	730 / 678	810 / 720	1055 / 940	1660 / 1525	2180 / 2076
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,22 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,22 / А / 3,62 / А	3,31 / А / 3,74 / А	3,21 / А / 3,42 / В
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/350/400/450/500	330/380/450/520/550	330/380/450/530/580	550/600/690/820/860	600/660/760/910/950
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	23,5/25/28,5/30/32	23,5/25/28,5/30/32	27,5/30/32,5/33,5/35	33,5/36/38/40/42	33,5/37/39/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	52	53	54	56
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,37	R32/0,41	R32/0,56	R32/1,13	R32/1,07
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+19°С - +43°С / -10°С - +24°С	+19°С - +43°С / -10°С - +24°С	+19°С - +43°С / -10°С - +24°С	+19°С - +43°С / -10°С - +24°С	+19°С - +43°С / -10°С - +24°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	795×255×197	795×255×197	795×255×197	890×300×223	890×300×223
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,0 / 21,5	7,5 / 21,5	7,5 / 25,0	10,5 / 35,5	10,0 / 46,0

**Системы
кондиционирования**

Roland

Инверторные сплит-системы Серия MAESTRO Inverter



Особенности прибора

- A++ класс энергоэффективности
- Готов для установки модуля Wi-Fi LA-WF-MD30
- 3D AIR FLOW*
- 4 режима работы
- Низкий уровень шума — от 21,5 дБ(A)
- Функция IFeel
- Таймер на включение/выключение
- Autorestart
- Эргономичный пульт с подсветкой
- Скрытый LED-дисплей
- Работа на нагрев до -15 °С
- Озонобезопасный хладагент R32
- Надежный и долговечный компрессор GMCC
- Защитные накладки на вентили

Параметр / Комплект	RDI-MS09HSS/R1	RDI-MS12HSS/R1	RDI-MS18HSS/R1	RDI-MS24HSS/R1
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,90 (1,03-3,20)	3,80 (0,82-4,16)	5,40 (3,39-5,90)	7,30 (2,11-8,20)
Теплопроизводительность, кВт	3,20 (0,89-3,66)	4,10 (0,85-4,78)	5,60 (3,10-5,85)	7,90 (1,55-8,20)
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	5,04 (0,30-6,30) / 3,55 (0,60-5,70)	5,07 (0,40-6,90) / 3,61 (0,70-7,40)	6,76 (2,40-9,00) / 6,31 (3,40-8,70)	9,87 (1,80-13,90) / 9,55 (1,30-13,50)
Номинальная мощность	753 (70-1230) / 790 (140-1310)	1134 (100-1600) / 1065 (160-1710)	1565 (560-2050) / 1455 (780-2000)	2274 (420-3200) / 2188 (300-3100)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,85 / A / 4,05 / A	3,35 / A / 3,85 / A	3,45 / A / 3,85 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	230/310/350/420	400/480/530/580	420/500/600/730	640/830/920/1020
Уровень шума внутреннего блока, дБ(A)	21,5/25/32/39	21,5/25/32/39	24/28/33,5/43	27/30,5/41,5/47
Уровень шума наружного блока, дБ(A)	56	56	55,5	60,5
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,55	R32/0,55	R32/1,1	R32/1,45
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12	24
Максимальная длина труб, м	25	25	30	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	20	25
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	-15°С - +53°С / -15°С - +30°С	-15°С - +53°С / -15°С - +30°С	-15°С - +53°С / -15°С - +30°С	-15°С - +53°С / -15°С - +30°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	722×290×187	802×297×189	965×319×215	1080×335×226
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	720×495×270	720×495×270	805×554×330	890×673×342
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,3 / 23,2	8,6 / 23,2	10,9 / 33,5	13,7 / 43,9

* для моделей с индексом 9, 12

Инверторные сплит-системы Серия FAVORITE II Inverter



UPGRADE



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов для установки модуля Wi-Fi LA-WF-MD30
- 4 режима работы
- Функция IFEEL
- Таймер
- Ночной режим
- Режим Turbo
- Скрытый LED-дисплей
- Работа на нагрев до -15 °С
- Озонобезопасный хладагент R32
- Антикоррозийное покрытие GOLDEN FIN
- Надежный и долговечный компрессор GMCC
- Защитные накладки на вентили

Параметр / Комплект	FIU-07HSS010/N5	FIU-09HSS010/N5	FIU-12HSS010/N5
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,25 (1,17-2,95)	2,80 (1,17-3,05)	3,55 (1,29-3,78)
Теплопроизводительность, кВт	2,45 (0,90-2,99)	2,96 (0,90-3,10)	3,66 (1,06-4,05)
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,55 (0,40-4,69)/3,34 (0,60-3,91)	4,40 (0,40-4,87)/4,09 (0,60-4,65)	4,95 (1,25-5,40)/4,55 (1,30-5,60)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	697 (100-1070)/677 (140-890)	867 (100-1110)/818 (140-930)	1106 (280-1220)/1014 (300-1260)
Коэффициент (EER / COP)/ Класс э/э	3,23 / А / 3,62 / А	3,23 / А / 3,62 / А	3,21 / А / 3,61 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	270/300/380/480	270/300/380/480	290/320/425/520
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/24,5/30,5/35	22/24,5/30,5/35	23,5/26,5/33,5/37,5
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52,5	52,5	56,0
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,42	R32/0,42	R32/0,58
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12
Максимальная длина труб, м	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	0°С - +50°С / -15°С - +30°С	0°С - +50°С / -15°С - +30°С	0°С - +50°С / -15°С - +30°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	715×285×194	715×285×194	715×285×194
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	668×469×252	668×469×252	720×495×270
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,6 / 18,0	7,6 / 18,0	7,5 / 21,4

Классические сплит-системы Серия MAESTRO



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов для установки модуля Wi-Fi LA-WF-MD30
- 3D AIR FLOW*
- 4 режима работы
- Функция IFeel
- Таймер
- Эргономичный пульт с подсветкой
- Скрытый LED-дисплей
- Озонабезопасный хладагент R32
- Надежный и долговечный компрессор GMCC
- Защитные накладки на вентили

Параметр / Комплект	RD-MS07HSS/R1	RD-MS09HSS/R1	RD-MS12HSS/R1	RD-MS18HSS/R1	RD-MS24HSS/R1
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,25	2,75	3,53	5,5	7,3
Теплопроизводительность, кВт	2,5	2,8	3,7	5,55	7,4
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,02 / 2,98	3,44 / 3,24	4,75 / 4,44	7,46 / 6,77	9,74 / 8,51
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	694 / 685	793 / 747	1093 / 1022	1703 / 1537	2232 / 1984
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,24 / А	3,47 / А	3,23 / А	3,23 / А	3,27 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,65 / А	3,75 / А	3,62 / А	3,61 / А	3,73 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	320/440/480	310/460/510	360/480/540	540/620/820	900/1000/1150
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/32/38	24/32/38	25/31/37	30/36/42	32/40/45
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	54	54	56	57	60,5
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,47	R32/0,5	R32/0,56	R32/1	R32/1,3
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12	12	24
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18°С - +43°С / -7°С - +24°С	+18°С - +43°С / -7°С - +24°С	+18°С - +43°С / -7°С - +24°С	+18°С - +43°С / -7°С - +24°С	+18°С - +43°С / -7°С - +24°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	722×290×187	722×290×187	802×297×189	965×319×215	1080×335×226
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	720×495×270	720×495×270	720×495×270	765×555×303	890×673×342
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	8,1 / 23,9	8,1 / 24,2	9,0 / 26,0	12,1 / 34,5	15,0 / 47,9

*для моделей с индексом 7, 9, 12

Классические сплит-системы Серия FAVORITE II



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов для установки модуля Wi-Fi LA-WF-MD30
- 4 режима работы
- Таймер
- Ночной режим
- Режим Turbo
- Скрытый LED-дисплей
- Озонобезопасный хладагент R32*
- Антикоррозийное покрытие GOLDEN FIN
- Надежный и долговечный компрессор GMCC
- Защитные накладки на вентили наружного блока

Параметр / Комплект	FU-07HSS010/N4 ●	FU-09HSS010/N4 ●	FU-12HSS010/N6 ●	FU-18HSS010/N6 ●	FU-24HSS010/N6 ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,23	2,80	3,52	5,28	7,05
Теплопроизводительность, кВт	2,40	2,85	3,66	5,57	7,10
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,65 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,24 / A / 3,63 / A
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,05 / 2,95	4,21 / 3,81	4,77 / 4,36	7,21 / 6,84	9,43 / 10,04
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	695 / 665	872 / 789	1096 / 1003	1645 / 1543	2176 / 1956
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	280/360/436	310/380/520	340/420/540	535/614/772	700/800/1000
Уровень шума внутр. блока, дБ(A)	25,5/32,5/38,5	26/33,5/39	26/33/38	32/35/39,5	33/41/46,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	54,0	54,5	55,0	57,0	60,5
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A/0,63	R410A/0,7	R32/0,53	R32/1,0	R32/1,3
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	12	12	24
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	4	4
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °C	+18 - +43 / -7 - +24				
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	715×285×194	715×285×194	805×285×194	957×302×213	1040×327×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	720×495×270	720×495×270	720×495×270	765×555×303	890×673×342
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	8,5/24,0	8,5/25,8	9,0/26,0	11,6/34,5	14,2/48,0

*Только для моделей с индексом 12, 18, 24

**Системы
кондиционирования**

XIGMA

Инверторные сплит-системы Серия TURBOCOOL Inverter



UPGRADE



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Функция I FEEL
- Ночной режим
- Скрытый LED-дисплей
- Работа на нагрев до -15 °С
- Озонабезопасный хладагент R32
- Дополнительная шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	XGI-TXC21RHA	XGI-TXC27RHA	XGI-TXC35RHA
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,10 (0,60-2,80)	2,55 (0,70-3,37)	3,40 (1,00-3,81)
Теплопроизводительность, кВт	2,30 (0,60-2,95)	2,72 (0,70-3,66)	3,54 (1,02-3,96)
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,15 (1,20-6,80)/3,00 (1,20-6,80)	3,72 (1,30-7,10)/3,55 (1,30-7,10)	4,92 (1,40-8,00)/4,55 (1,40-8,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	654 (160-1550)/637 (160-1500)	794 (200-1600)/753 (200-1600)	1059 (300-1800)/980 (300-1800)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 A/3,61 A	3,21 A/3,61 A	3,21 A/3,61 A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	240/280/350/430/460	240/280/350/430/460	280/320/400/480/500
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/32/35/38	24/27/32/35/38	26/28/33/37/39
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	49	49	49
Бренд компрессора	RECHI	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,40	R32/0,46
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15
Максимальная длина труб, м	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	5
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	0°С - +53°С / -15°С - +30°С		
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	765×481×310	765×481×310	765×481×310
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	6,5/19,0	6,5/19,5	7,5/20,0

Классические сплит-системы Серия TURBOCOOL



UPGRADE



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- 4 режима работы
- 5 скоростей воздушного потока
- Функция IFEEL
- Ночной режим
- Скрытый LED-дисплей
- Озонобезопасный хладагент R32
- Дополнительная шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	XG-TXC21RHA	XG-TXC27RHA	XG-TXC35RHA	XG-TXC50RHA	XG-TXC70RHA
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,05	2,65	3,45	5	6,8
Теплопроизводительность, кВт	2,2	2,7	3,65	5,15	6,9
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,10 / 2,90	3,94 / 3,56	5,13 / 4,84	7,42 / 6,82	10,03 / 9,02
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	639 / 609	826 / 748	1074 / 1011	1558 / 1426	2118 / 1911
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	270/305/355/390/430	275/310/365/400/440	370/390/455/505/550	495/550/685/755/780	540/590/685/760/780
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/29/33/34	24/27/29/33/35	27/30/33/36/38	32/34/38/40/43	33/37/38/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	48	49	50	52	54
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	RECI	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,43	R32/0,44	R32/0,62	R32/0,88
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Максимальная длина труб, м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	5	5	5
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	3	3	3	3	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °C	+18°C - +43°C/ -7°C - +24°C	+18°C - +43°C/ -7°C - +24°C	+18°C - +43°C/ -7°C - +24°C	+18°C - +43°C/ -7°C - +24°C	+18°C - +43°C/ -7°C - +24°C
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	910×294×206
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	795×549×305	853×602×349
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	6,5/20,5	6,5/23,0	7,2/25,0	10,0/30,0	10,0/39,0

Системы кондиционирования



Инверторные сплит-системы Серия ECLIPSE Inverter


UPGRADE


Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Таймер
- Ночной режим
- Autorestart
- Скрытый LED-дисплей
- Работа на нагрев до -15 °С
- Озонобезопасный хладагент R32
- Антикоррозийной покрытие BLUE FIN
- Дополнительная шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	ECS-I07PN	ECS-I09PN	ECS-I12PN	ECS-I18PN	ECS-I24PN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,10 (0,60-2,80)	2,55 (0,70-3,37)	3,40 (1,00-3,81)	5,28 (1,30-5,86)	6,85 (1,50-7,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,60-2,95)	2,72 (0,70-3,66)	3,54 (1,02-3,96)	5,35 (1,30-6,30)	7,00 (1,50-7,90)
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,15 (1,20-6,80)/ 3,00 (1,20-6,80)	3,72 (1,30-7,10)/ 3,55 (1,30-7,10)	4,92 (1,40-8,00)/ 4,55 (1,40-8,00)	7,80 (2,40-12,00)/ 7,01 (2,40-12,00)	10,13 (3,00-14,00)/ 9,18 (3,00-14,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	654 (160-1550)/ 637 (160-1500)	794 (200-1600)/ 753 (200-1600)	1059 (300-1800)/ 980 (300-1800)	1645 (420-2500)/ 1482 (420-2500)	2134 (530-2800)/ 1939 (530-2700)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	240/280/350/430/460	240/280/350/430/460	280/320/400/480/500	455/490/600/720/800	570/620/750/900/1000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/32/35/38	24/27/32/35/38	26/28/33/37/39	27/29/34/39/41	29/33/38/42/44
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	49	49	49	54	55
Бренд компрессора	RECHI	GMCC	GMCC	HIGHLY	SANVO
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,4	R32/0,46	R32/0,67	R32/1,04
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Максимальная длина труб, м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	5	5	5
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	0°С - +53°С/ -15°С - +30°С	0°С - +53°С/ -15°С - +30°С	0°С - +53°С/ -15°С - +30°С	0°С - +53°С/ -15°С - +30°С	0°С - +53°С/ -15°С - +30°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	795×549×305	853×602×349
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	6,5 / 19,0	6,5 / 19,5	7,5 / 20,0	10,0 / 24,5	12,0 / 31,0

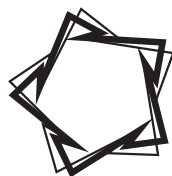
Классические сплит-системы Серия ECLIPSE

**UPGRADE****Особенности прибора**

- А класс энергоэффективности
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Таймер
- Ночной режим
- Autorestart
- Скрытый LED-дисплей
- Озонобезопасный хладагент R32
- Антикоррозийное покрытие BLUE FIN
- Дополнительная шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	ECS-07PN	ECS-09PN	ECS-12PN	ECS-18PN	ECS-24PN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,05	2,65	3,45	5	6,8
Теплопроизводительность, кВт	2,2	2,7	3,65	5,15	6,9
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,10 / 2,90	3,94 / 3,56	5,13 / 4,84	7,42 / 6,82	10,03 / 9,02
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	639 / 609	826 / 748	1074 / 1011	1558 / 1426	2118 / 1911
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	270/305/355/390/430	275/310/365/400/440	370/390/455/505/550	495/550/685/755/780	540/590/685/760/780
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/29/33/34	24/27/29/33/35	27/30/33/36/38	32/34/38/40/43	33/37/39/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	48	49	50	52	54
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,43	R32/0,44	R32/0,62	R32/0,88
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Максимальная длина труб, м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	5	5	5
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	3	3	3	3	5
Диаметр дренажа, мм	16	16	16	16	16
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	910×294×206
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	795×549×305	853×602×349
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	6,5 / 20,5	6,5 / 23,0	7,2 / 25,0	10,0 / 30,0	10,0 / 39,0

Системы кондиционирования



ecostar



Инверторные сплит-системы Серия RADIUM Inverter



NEW



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Таймер
- Скрытый LED-дисплей
- Работа на нагрев до -15 °С
- Озонобезопасный хладагент R32
- Надежный и долговечный компрессор GMCC*
- Дополнительная шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	KVS-IRAD07CH	KVS-IRAD09CH	KVS-IRAD12CH
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,10 (0,60-2,80)	2,55 (0,70-3,37)	3,40 (1,00-3,81)
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,60-2,95)	2,72 (0,70-3,66)	3,54 (1,02-3,96)
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,15 (1,20-6,80) / 3,00 (1,20-6,80)	3,72 (1,30-7,10) / 3,55 (1,30-7,10)	4,92 (1,40-8,00) / 4,55 (1,40-8,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	654 (160-1550) / 637 (160-1500)	794 (200-1600) / 753 (200-1600)	1059 (300-1800) / 980 (300-1800)
Кэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	240/280/350/430/460	240/280/350/430/460	280/320/400/480/500
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/32/35/38	24/27/32/35/38	26/28/33/37/39
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	49	49	49
Бренд компрессора	RECHI	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,4	R32/0,46
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15
Максимальная длина труб, м	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	5
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	0°С - +53°С / -15°С - +30°С	0°С - +53°С / -15°С - +30°С	0°С - +53°С / -15°С - +30°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	6,5 / 19,0	6,5 / 19,5	7,5 / 20,0

* для моделей с индексом 9, 12



Классические сплит-системы Серия RADIUM



NEW



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Таймер
- Скрытый LED-дисплей
- Озонобезопасный хладагент R32
- Надежный и долговечный компрессор GMCC*
- Дополнительная шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	KVS-RAD07CH	KVS-RAD09CH	KVS-RAD12CH	KVS-RAD18CH	KVS-RAD24CH
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,05	2,65	3,45	5	6,8
Теплопроизводительность, кВт	2,2	2,7	3,65	5,15	6,9
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,10 / 2,90	3,94 / 3,56	5,13 / 4,84	7,42 / 6,82	10,03 / 9,02
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	639 / 609	826 / 748	1074 / 1011	1558 / 1426	2118 / 1911
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	270/305/355/390/430	275/310/365/400/440	370/390/455/505/550	495/550/685/755/780	540/590/685/760/780
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/29/33/34	24/27/29/33/35	27/30/33/36/38	32/34/38/40/43	33/37/38/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	48	49	50	52	54
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента / Запасная заправка, кг	R32 / 0,38	R32 / 0,43	R32 / 0,44	R32 / 0,62	R32 / 0,88
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Максимальная длина труб, м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	5	5	5
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	3	3	3	3	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	910×294×206
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	795×549×305	853×602×349
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	6,5/20,5	6,5/23,0	7,2/25,0	10,0/30,0	10,0/39,0

* для моделей с индексом 7,9,18



Внутренние блоки настенного типа серия RAY MULTI DC EU Inverter



Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Стабильная работа на нагрев до -20 °С
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Скрытый LED дисплей

Параметр / Модель	KVS-IMR09ST/IN ●	KVS-IMR12ST/IN ●
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	0,20/0,20	0,20/0,20
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	35/35	35/35
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	300/340/450/510/550	300/340/450/510/550
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/25/33/37/40	22/25/33/37/40
Тип хладагента	R32	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	777×250×201	777×250×201
Вес нетто внутреннего блока, кг	8,0	8,0



Наружные блоки мульти сплит-систем серия RAY MULTI DC EU Inverter



Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Стабильная работа на нагрев при температуре наружного воздуха до -20 °C
- Подключение 2 или 3 внутренних блоков
- BLUE FIN антикоррозийное покрытие теплообменника
- Хладагент последнего поколения R32

Параметр / Модель	KVS-2FM14ST/OUT ●	KVS-2FM18ST/OUT ●	KVS-3FM24ST/OUT ●
Холодопроизводительность, кВт	4,10 (1,20-4,85)	5,10 (1,23-5,60)	7,50 (2,80-8,80)
Теплопроизводительность, кВт	4,31 (1,25-5,20)	5,20 (1,29-5,75)	7,56 (2,45-8,80)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	6,30 (1,20-8,00) / 5,90 (1,10-8,00)	7,50 (1,30-10,50) / 6,20 (1,30-10,50)	11,15 (1,60-14,00) / 10,45 (1,90-14,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	1246 (250-1560) / 1159 (230-1560)	1545 (280-2050) / 1333 (280-2050)	2322 (420-2800) / 2037 (420-2850)
Кэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,29 / A	3,30 / A	3,23 / A
Кэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	1159 (230-1560)	1333 (280-2050)	2037 (420-2850)
Кэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,71 / A	3,90 / A	3,71 / A
Кэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °C) (нагрев)*	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	55,0	55,0	57,0
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/1,1	R32/1,1	R32/1,5
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	15	15	15
Марка компрессора	GMCC	GMCC	SANYO
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	20	20	20
Номинальная длина трассы, м	10	10	15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	1/4"×2	1/4"×2	1/4"×3
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	3/8"×2	3/8"×2	3/8"×3
Мин/макс количество подключаемых внутренних блоков, шт	1/2	1/2	1/3
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °C	-15~+53 / -20~+30		
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	835×602×349	835×602×349	920×699×380
Вес нетто наружного блока, кг	31,0	31,0	42,0

Возможные комбинации внутренних блоков

Наружный блок	1 блок	2 блока	3 блока
KVS-2FM14ST/OUT	09	09+09	-
	12	09+12	-
KVS-2FM18ST/OUT	09	09+09	-
	12	09+12	-
	-	12+12	-
KVS-3FM24ST/OUT	09	09+09	09+09+09
	12	09+12	09+09+12
	-	12+12	09+12+12
	-	-	12+12+12



Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия DESIRE



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- 3 режима работы: охлаждение, осушение, вентиляция
- 2 скорости вентилятора
- Таймер вклю/выкл, ночной режим, блокировка от детей
- Автоматическое испарение конденсата

Параметр / Модель	KV-DS05CH-E ●	KV-DS07CH-E ●	KV-DS09CH-E ●
Холодопроизводительность, кВт	1,7	2,2	2,7
Теплопроизводительность, кВт	-	-	-
Номинальный ток (охл./нагрев), А	2,8	3,6	4,3
Напряжение электропитания, В,Ф,Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность (охл./нагрев), Вт	642	830	982
Расход воздуха (макс.), м³/ч	304	324	335
Уровень шума (мин./макс.), дБ(А)	52/53	53/54	54/55
Габариты, мм	315×698×310	315×698×310	315×698×310
Вес, кг	18,5	20	22,5

Системы кондиционирования



Инверторные сплит-системы Серия APUS Inverter



UPGRADE



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов для установки Wi-Fi LA-WF-HS01
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Функция FOLLOW ME (IFeel)
- Режим Turbo
- Autorestart
- Скрытый LED-дисплей
- Работа на нагрев до -15 °С
- Озонабезопасный хладагент R32
- Надежный и долговечный компрессор GMCC
- Защитные накладки на вентили

Параметр / Комплект	APFI-07CH	APFI-09CH	APFI-12CH
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,25 (1,17-2,95)	2,80 (1,17-3,05)	3,55 (1,29-3,78)
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,45 (0,90-2,99)	2,96 (0,90-3,10)	3,66 (1,06-4,05)
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,55 (0,40-4,69) / 3,34 (0,60-3,91)	4,40 (0,40-4,87) / 4,09 (0,60-4,65)	4,95 (1,25-5,40) / 4,55 (1,30-5,60)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	697 (100-1070) / 677 (140-890)	867 (100-1110) / 818 (140-930)	1106 (280-1220) / 1014 (300-1260)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,23 / А / 3,62 / А	3,23 / А / 3,62 / А	3,21 / А / 3,61 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	270/300/380/480	270/300/380/480	290/320/425/520
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/24,5/30,5/35	22/24,5/30,5/35	23,5/26,5/33,5/37,5
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52,5	52,5	56,0
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,42	R32/0,42	R32/0,58
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12
Максимальная длина труб, м	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	0°С - +50°С / -15°С - +30°С	0°С - +50°С / -15°С - +30°С	0°С - +50°С / -15°С - +30°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	715×285×194	715×285×194	715×285×194
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	668×469×252	668×469×252	720×495×270
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,6 / 18,0	7,6 / 18,0	7,5 / 21,4

Классические сплит-системы Серия APUS



UPGRADE



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов для установки Wi-Fi модуля LA-WF-HS01
- 4 режима работы
- Функция FOLLOW ME (IFeel)
- Режим комфортного сна
- Таймер
- Скрытый LED-дисплей
- Антикоррозийное покрытие GOLDEN FIN
- Надежный и долговечный компрессор GMCC

Параметр / Комплект	APS-07CH ●	APS-09CH ●	APS-12CH ●	APS-18CH ●	APS-24CH ●
Холодопроизводительность, кВт	2,23	2,50	3,52	5,28	7,05
Теплопроизводительность, кВт	2,40	2,55	3,66	5,57	7,10
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,65 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,24 / A / 3,63 / A
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,05 / 2,95	3,37 / 3,07	4,77 / 4,36	7,21 / 6,84	9,43 / 10,04
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	695 / 665	778 / 706	1096 / 1003	1645 / 1543	2176 / 1956
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	280/360/436	330/390/520	340/420/540	535/614/772	700/800/1000
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	25,5/32,5/38,5	26/33/39	26/33/38	32/35/39,5	33/41/46,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	54,0	52,5	55,0	57,0	60,5
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A/0,63	R32/0,42	R32/0,53	R32/1	R32/1,3
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	12	12	12	24
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	4	4
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °C	+18 - +43 / -7 - +24				
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	715×285×194	715×285×194	805×285×194	957×302×213	1040×327×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	720×495×270	720×495×270	720×495×270	765×555×303	890×673×342
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,4 / 24,6	7,6 / 23,7	8,1 / 25,6	10,9 / 34,5	13,7 / 47,9

Системы кондиционирования



Инверторные сплит-системы Серия БАЙКАЛ Inverter


NEW


Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов для установки модуля Wi-Fi LA-WF-HS01
- 4 режима работы
- Функция FOLLOW ME(IFeel)
- Функция самоочистки
- Autorestart
- Таймер на включение/выключение
- Скрытый LED-дисплей
- Работа на нагрев до -15 °С
- Озонабезопасный хладагент R32
- Надежный и долговечный компрессор GMCC
- Защитные накладки на вентили

Параметр / Комплект	КНБИ-БКЛ070Н	КНБИ-БКЛ090Н	КНБИ-БКЛ120Н
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,25 (1,17-2,95)	2,80 (1,17-3,05)	3,55 (1,29-3,78)
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,45 (0,90-2,99)	2,96 (0,90-3,10)	3,66 (1,06-4,05)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,55 (0,40-4,69) / 3,34 (0,60-3,91)	4,40 (0,40-4,87) / 4,09 (0,60-4,65)	4,95 (1,25-5,40) / 4,55 (1,30-5,60)
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	697 (100-1070) / 677 (140-890)	867 (100-1110) / 818 (140-930)	1106 (280-1220) / 1014 (300-1260)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,23 / А / 3,62 / А	3,23 / А / 3,62 / А	3,21 / А / 3,61 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	270/300/380/480	270/300/380/480	290/320/425/520
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/24,5/30,5/35	22/24,5/30,5/35	23,5/26,5/33,5/37,5
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52,5	52,5	56,0
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,42	R32/0,42	R32/0,58
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12
Максимальная длина труб, м	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	0°С - +50°С / -15°С - +30°С	0°С - +50°С / -15°С - +30°С	0°С - +50°С / -15°С - +30°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	715×285×194	715×285×194	715×285×194
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	668×469×252	668×469×252	720×495×270
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,6 / 18,0	7,6 / 18,0	7,5 / 21,4

Классические сплит-системы Серия БАЙКАЛ



NEW



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности*
- Готов для установки модуля Wi-Fi LA-WF-HS01
- Функция iFeel
- Функция самоочистки
- Таймер
- Autorestart
- Скрытый LED-дисплей
- Озонобезопасный хладагент R32
- Надежный и долговечный компрессор GMCC
- Защитные накладки на вентили

Параметр / Комплект	КНБ-БКЛ070Н	КНБ-БКЛ090Н	КНБ-БКЛ120Н	КНБ-БКЛ180Н	КНБ-БКЛ240Н
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,2	2,5	3,52	5,28	7,05
Теплопроизводительность, кВт	2,35	2,55	3,66	5,57	7,1
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,66 / 3,28	3,37 / 3,07	4,77 / 4,36	7,21 / 6,84	9,43 / 10,04
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	724 / 651	778 / 706	1096 / 1003	1645 / 1543	2176 / 1956
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,04 / В / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,65 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,24 / А / 3,63 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	310/380/450	330/390/520	340/420/540	535/614/772	700/800/1000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	26/32/37,5	26/33/39	26/33/38	32/35/39,5	33/41/46,5
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	53,0	52,5	55,0	57,0	60,5
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,4	R32/0,42	R32/0,53	R32/1	R32/1,3
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12	12	24
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	4	4
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18°С - +43°С / -7°С - +24°С	+18°С - +43°С / -7°С - +24°С	+18°С - +43°С / -7°С - +24°С	+18°С - +43°С / -7°С - +24°С	+18°С - +43°С / -7°С - +24°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	715×285×194	715×285×194	805×285×194	957×302×213	1040×327×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	720×495×270	720×495×270	720×495×270	765×555×303	890×673×342
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,4/23,7	7,6/23,7	8,1/25,6	10,9/34,5	13,7/47,9

* для моделей с индексом 9, 12, 18, 24

Системы кондиционирования



Инверторные сплит-системы Серия SENTO Inverter



UPGRADE



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Таймер
- Режим Turbo
- Autorestart
- Скрытый LED-дисплей
- Работа на нагрев до -15 °С
- Озонабезопасный хладагент R32
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Надежный и долговечный компрессор GMCC*
- Дополнительная шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	MDI-SNC07AI	MDI-SNC09AI	MDI-SNC12AI
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,10 (0,60-2,80)	2,55 (0,70-3,37)	3,40 (1,00-3,81)
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,60-2,95)	2,72 (0,70-3,66)	3,54 (1,02-3,96)
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,15 (1,20-6,80) / 3,00 (1,20-6,80)	3,72 (1,30-7,10) / 3,55 (1,30-7,10)	4,92 (1,40-8,00) / 4,55 (1,40-8,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	654 (160-1550) / 637 (160-1500)	794 (200-1600) / 753 (200-1600)	1059 (300-1800) / 980 (300-1800)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	240/280/350/430/460	240/280/350/430/460	280/320/400/480/500
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/32/35/38	24/27/32/35/38	26/28/33/37/39
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	49	49	49
Бренд компрессора	RECCHI	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,4	R32/0,46
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15
Максимальная длина труб, м	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	5
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	0°С - +53°С / -15°С - +30°С	0°С - +53°С / -15°С - +30°С	0°С - +53°С / -15°С - +30°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	6,5 / 19,0	6,5 / 19,5	7,5 / 20,0

* для моделей с индексами 9, 12

Классические сплит-системы Серия SENTO



UPGRADE



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Режим Turbo
- Скрытый LED-дисплей
- Озонобезопасный хладагент R32
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Надежный и долговечный компрессор GMCC*
- Дополнительная шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	MD-SNC07AI	MD-SNC09AI	MD-SNC12AI	MD-SNC18AI	MD-SNC24AI
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,05	2,65	3,45	5	6,8
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,2	2,7	3,65	5,15	6,9
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,10 / 2,90	3,94 / 3,56	5,13 / 4,84	7,42 / 6,82	10,03 / 9,02
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	639 / 609	826 / 748	1074 / 1011	1558 / 1426	2118 / 1911
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	270/305/355/390/430	275/310/365/400/440	370/390/455/505/550	495/550/685/755/780	540/590/685/760/780
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/29/33/34	24/27/29/33/35	27/30/33/36/38	32/34/38/40/43	33/37/38/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	48	49	50	52	54
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,43	R32/0,44	R32/0,62	R32/0,88
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Максимальная длина труб, м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	5	5	5
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	3	3	3	3	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	910×294×206
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	795×549×305	853×602×349
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	6,5/20,5	6,5/23,0	7,2/25,0	10,0/30,0	10,0/39,0

* для моделей с индексами 7, 9, 18

**Системы
кондиционирования**

DAICOND
DAICO NORD DIVISION

Классические сплит-системы серия ODYS



Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора
- Таймер
- Режим TURBO
- AUTORESTART
- Эргономичный пульт с подсветкой
- Скрытый LED-дисплей
- Озонобезопасный хладагент R32
- Антикоррозийное покрытие BLUE FIN теплообменника
- Надежный и долговечный компрессор GMCC*
- Дополнительная шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	DN-OS07NW	DN-OS09NW	DN-OS12NW	DN-OS18NW	DN-OS24NW
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,05	2,65	3,45	5,00	6,80
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,20	2,70	3,65	5,15	6,90
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,10 / 2,90	3,94 / 3,56	5,13 / 4,84	7,42 / 6,82	10,03 / 9,02
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	639 / 609	826 / 748	1074 / 1011	1558 / 1426	2118 / 1911
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	270/305/355/390/430	275/310/365/400/440	370/390/455/505/550	495/550/685/755/780	540/590/685/760/780
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/29/33/34	24/27/29/33/35	27/30/33/36/38	32/34/38/40/43	33/37/38/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	48	49	50	52	54
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,43	R32/0,44	R32/0,62	R32/0,88
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Максимальная длина труб, м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	5	5	5
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	5,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C	+18°C - +43°C / -7°C - +24°C
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	910×294×206
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	795×549×305	853×602×349
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	6,5/20,5	6,5/23,0	7,2/25,0	10,0/30,0	10,0/39,0

* в моделях с индексами 7, 9, 18

Горячее водоснабжение



ROYAL[®]
CLIMA

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия FUSTO



Особенности прибора

- DUO BIO GLASS Technology — технология равномерного покрытия внутренних резервуаров увеличенным слоем антибактериальной стеклокерамической BIO-эмали
- Удобная панель управления, расположенная на лицевой части
- Высококачественный нагревательный элемент ROYAL IN+ быстро нагревает воду до комфортной температуры 55 °C за 15 минут
- Быстрая установка под раковиной
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды и протечек (предохранительный клапан), перегрева
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike

Серия FUSTO от ROYAL CLIMA — это компактные водонагреватели с легкой и быстрой установкой под раковиной. Для комфортной эксплуатации панель управления расположена на фронтальной части корпуса. Режим iLike позволяет устанавливать максимально энергоэффективный режим эксплуатации бака, что существенно снижает общее потребление электроэнергии, за счет сокращения теплопотерь.

Параметр / Модель	RWH-FS7-CEU ●
Объем, л	7
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1500
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220-240/50
Номинальная сила тока, А	6,8
Номинальное давление, МПа	0,7
Время нагрева воды, мин	15
Степень влагозащиты	IPX4
Класс электробезопасности	1
Вес нетто, кг	5
Вес брутто, кг	6
Размеры прибора, мм	251×251×386
Размеры упаковки, мм	310×300×480

* При $\Delta t^{\circ} = 45^{\circ}\text{C}$

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия PUZZLE

NEW


Особенности прибора

- DUO BIO GLASS Technology — технология равномерного покрытия внутренних резервуаров увеличенным слоем антибактериальной стеклокерамической BIO-эмали
- Высококачественный нагревательный элемент ROYAL IN+ быстро нагревает воду до комфортной температуры 55 °C за 15 минут
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Стильная и функциональная панель управления
- Индикация питания и нагрева.
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды и протечек (предохранительный клапан), перегрева
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike
- Установка под раковиной, не требует монтажа на стену
- Все необходимые аксессуары входят в комплект

Новая серия компактных водонагревателей PUZZLE от ROYAL CLIMA – это самое просто и изящное решение для горячего водоснабжения. Водонагреватель очень просто установить, его не надо крепить к стене, а его лицевая панель выглядит просто безупречно. Кроме того, прибор оснащен нагревательным элементом ROYAL IN+ мощностью 1,5 кВт, который нагреет воду до комфортной температуры всего за 15 минут.

Параметр / Модель	RWH-P7-CEU ●
Объем, л	7
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1500
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220-240/50
Номинальная сила тока, А	6,8
Номинальное давление, МПа	0,8
Время нагрева воды, мин	15
Степень влагозащиты	IPX4
Класс электробезопасности	I
Вес нетто, кг	5,3
Вес брутто, кг	6,1
Размеры прибора, мм	251×251×386
Размеры упаковки, мм	310×300×465

* При $\Delta t^\circ = 45^\circ\text{C}$

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия DELTA



Особенности прибора

- DUO BIO GLASS Technology — технология равномерного покрытия внутренних резервуаров увеличенным слоем антибактериальной стеклокерамической BIO-эмали
- Удобная панель управления, расположенная на лицевой части
- Высококачественный медный нагревательный элемент ROYAL Cu+ быстро нагревает воду и прослужит действительно долго
- Расширенные возможности для установки: над или под раковиной в зависимости от требований пользователя
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды и протечек (предохранительный клапан), перегрева
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike
- Легкая установка в любом помещении

Компактные водонагреватели серии DELTA — это изящный дизайн, удобное управление и быстрый нагрев воды. Корпус водонагревателей выполнен из высококачественного ABS-пластика. Равномерное покрытие внутреннего бака антибактериальной стеклокерамической BIO-эмалью, защищающей его от ржавчины и обеспечивает повышенную надежность.

Параметр / Модель	RWH-D10-FE/FEU* ●	RWH-D15-FE/FEU* ●
Объем, л	10	15
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1500	1500
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220–240/50	220–240/50
Номинальная сила тока, А	6,5	6,5
Номинальное давление, МПа	0,7	0,7
Время нагрева воды, мин**	32	48
Степень влагозащиты	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I	I
Вес нетто, кг	6,7	7,8
Вес брутто, кг	8,3	10,3
Размеры прибора, мм	345×345×288	385×385×308
Размеры упаковки, мм	405×335×395	445×360×435

* FE — водонагреватели для установки над раковиной

* FEU — водонагреватель для установки под раковиной

** При Δt^* = 65 °C

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия QUATTRO

NEW



Особенности прибора

- DUO BIO GLASS Technology — технология равномерного покрытия внутренних резервуаров увеличенным слоем антибактериальной стеклокерамической BIO-эмали
- Удобная панель управления, расположенная на лицевой части
- Высококачественный медный нагревательный элемент ROYAL CLIMA Cu* быстро нагревает воду и прослужит действительно долго
- Расширенные возможности для установки: над или под раковиной в зависимости от требований пользователя
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды и протечек (предохранительный клапан), перегрева
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike
- Легкая установка в любом помещении

Новинка 2024 года — компактные водонагреватели серии QUATTRO имеют изящный дизайн и удобное управление на фронтальной панели. Новые модели могут иметь установку над раковиной и под раковиной в зависимости от потребностей клиента. Внутренний бак равномерно покрыт антибактериальной стеклокерамической BIO-эмалью, которая защищает его от ржавчины и обеспечивает повышенную надежность.

Параметр/модель	RWH-Q10-FE/FEU	RWH-Q15-FE/FEU
Объем, л	10	15
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1500	
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220-240/50	
Номинальная сила тока, А	6,8	6,8
Номинальное давление, МПа	0,8	0,8
Время нагрева воды, мин*	32	48
Степень влагозащиты	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I	I
Вес нетто, кг	6,8	8,3
Вес брутто, кг	8,3	10,3
Размеры прибора, мм	345×345×288	385×385×318
Размеры упаковки, мм	410×355×395	445×380×435

* При $\Delta t^\circ = 45^\circ\text{C}$

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия TinoSS



Особенности прибора

- Внутренние резервуары из высококачественной нержавеющей стали Goliath
- Высококачественный нагревательный элемент мощностью 1,5 кВт быстро нагревает воду и прослужит действительно долго
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды и протечек и перегрева
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike
- Магниевый анод защищает внутренний резервуар от коррозии и смягчает образующуюся накипь
- Компактный корпус из металла обеспечивает привлекательный внешний вид и позволяет разместить водонагреватель в ограниченном пространстве

TinoSS — это компактные водонагреватели с резервуаром из высококачественной нержавеющей стали. Серия представлена объемами 10 и 15 литров, а также моделями как с установкой над раковиной, так и под раковиной. Быстрый нагрев воды и высокая надежность сделают серию TinoSS незаменимым помощником дома.

Параметр / Модель	RWH-TS10-RS / RSU* ●	RWH-TS15-RS / RSU* ●
Объем, л	10	15
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1500	1500
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220-240-/50	220-240-/50
Номинальная сила тока, А	6,5	6,5
Номинальное давление, МПа	0,7	0,7
Время нагрева воды, мин	29	35
Степень влагозащиты	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I	I
Вес нетто, кг	4,5	5,2
Вес брутто, кг	5,1	6
Размеры прибора, мм	375×270×270	465×270×270
Размеры упаковки, мм	418×310×310	505×310×310

* RS — водонагреватели для установки над раковиной

* RSU — водонагреватель для установки под раковиной

* При $\Delta t^* = 23^{\circ}\text{C}$

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия OMEGA



Особенности прибора

- DUO BIO GLASS Technology – технология равномерного покрытия внутренних резервуаров увеличенным слоем антибактериальной стеклокерамической BIO-эмали
- Термометр на фронтальной части прибора позволяет визуально контролировать температуру воды внутри бака
- Высококачественный медный нагревательный элемент ROYAL Cu+ быстро нагревает воду и прослужит действительно долго
- Увеличенная мощность ТЭНа (2 кВт) для всех моделей
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды и протечек (предохранительный клапан, Италия), перегрева
- Высокий класс влагозащиты IP24
- Заботливый режим iLike
- Белоснежное эмалевое покрытие бака, устойчивое к царапинам и повреждениям
- Легкая установка в любом помещении

Новая серия водонагревателей OMEGA с классическим дизайном, внутренним баком покрытым антибактериальной стеклокерамической BIO-эмалью и увеличенной мощностью ТЭНа 2 кВт.

Параметр / Модель	RWH-OM30-RE ●	RWH-OM50-RE ●	RWH-OM80-RE ●	RWH-OM100-RE ●
Объем, л	30	50	80	100
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2000	2000	2000	2000
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220-240-/50	220-240-/50	220-240-/50	220-240-/50
Номинальная сила тока, А	9.1	9.1	9.1	9.1
Номинальное давление, МПа	0.7	0.7	0.7	0.7
Время нагрева воды, мин	40	67	80	95
Степень влагозащиты	IP24	IP24	IP24	IP24
Класс электробезопасности	I	I	I	I
Вес нетто, кг	11	15	20	23,5
Вес брутто, кг	13	17,5	22,5	26
Размеры прибора, мм	514×383×408	550×450×478	726×450×478	870×450×478
Размеры упаковки, мм	565×435×415	640×490×468	815×490×468	950×490×468

* При $\Delta t = 30\text{ }^{\circ}\text{C}$

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия ELEGANTE

NEW



Особенности прибора

- DUO BIO GLASS Technology — технология равномерного покрытия внутренних резервуаров увеличенным слоем антибактериальной стеклокерамической BIO-эмали
- Термометр на фронтальной части прибора позволяет визуально контролировать температуру воды внутри бака
- Высококачественный медный нагревательный элемент ROYAL CLIMA Cu⁺ мощностью 2 кВт быстро нагревает воду и прослужит действительно долго
- Корпус с компактным дизайном позволит разместить прибор в очень ограниченном пространстве
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды, протечек и перегрева
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike
- Белоснежное эмалевое покрытие бака, устойчивое к царапинам и повреждениям
- Легкая установка в любом помещении

Новая серия ELEGANTE от ROYAL CLIMA — элегантное и эффективное решение горячего водоснабжения. Эти водонагреватели не только быстро нагреют воду, но и будут достойным элементом интерьера помещения, например ванной комнаты. А SLIM-дизайн корпуса новой серии с диаметром всего 340мм для 30 и 50-литровых моделей и 410мм для 80 и 100-литровых моделей позволит разместить прибор даже в самом ограниченном пространстве.

Параметр/модель	RWH-E30-RE	RWH-E50-RE	RWH-E80-RE	RWH-E100-RE
Объем, л	30	50	80	100
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2000	2000	2000	2000
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Номинальная сила тока, А	9,0	9,0	9,0	9,0
Номинальное давление, МПа	0,7	0,7	0,7	0,7
Время нагрева воды, мин*	78	120	144	180
Степень влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I	I	I	I
Вес нетто, кг	13,5	18,1	22,7	26,8
Вес брутто, кг	15,5	21,0	26,5	31,1
Размеры прибора, мм	340×600×350	340×864×350	410×929×420	410×1090×420
Размеры упаковок, мм	670×390×390	920×390×390	970×455×455	1140×455×455

* При $\Delta t^{\circ} = 45^{\circ}\text{C}$

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия VITA



Особенности прибора

- DUO BIO GLASS Technology — технология равномерного покрытия внутренних резервуаров увеличенным слоем антибактериальной стеклокерамической BIO-эмали
- Нагревательный элемент мощностью 1,5 кВт гарантирует равномерный нагрев воды и оптимальное энергопотребление
- Индикатор нагрева ТЭНа
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды и протечек (предохранительный клапан), перегрева
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike
- Компактная и легкая установка в любом помещении
- Все необходимые аксессуары входят в комплект

VITA от ROYAL CLIMA – это серия плоских водонагревателей с эмалированным резервуаром. Лако-ничная панель управления расположена на нижней крышке корпуса водонагревателя. При помощи регулятора нагрева можно установить специальный режим iLike, который позволит установить максимально энергоэффективный режим эксплуатации.

Параметр / Модель	RWH-VT30-FE ●	RWH-VT50-FE ●	RWH-VT80-FE ●
Объем, л	30	50	80
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1500	1500	1500
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Номинальная сила тока, А	6,5	6,5	6,5
Номинальное давление, МПа	0,7	0,7	0,7
Время нагрева воды, мин	42	70	112
Степень влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I	I	I
Вес нетто, кг	17,2	23,5	30,2
Вес брутто, кг	19,3	25,8	33,4
Размеры прибора, мм	635×458×248	930×458×248	940×562×297
Размеры упаковки, мм	758×325×512	1051×325×512	1086×358×620

* При $\Delta t^{\circ} = 45^{\circ}\text{C}$

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия DIAMANTE NOVA



Особенности прибора

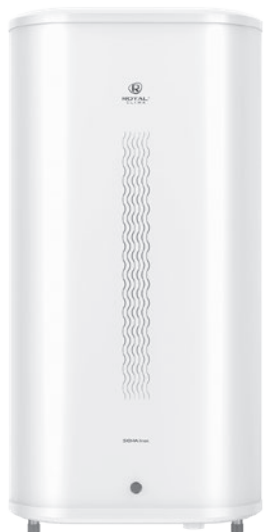
- DUO BIO GLASS Technology — технология равномерного покрытия внутренних резервуаров увеличенным слоем антибактериальной стеклокерамической BIO-эмали
- Удобная панель управления с LED-дисплеем и индикацией текущей температуры воды в баке, расположенная на фронтальной части прибора
- Медный нагревательный элемент ROYAL Cu+ мощностью 2 кВт гарантирует равномерный нагрев воды и оптимальное энергопотребление
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды и протечек (предохранительный клапан), перегрева
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike
- Металлический корпус с технологией скрытой установки крышек
- Все необходимые аксессуары входят в комплект

Водонагреватели DIAMANTE NOVA — серия плоских водонагревателей с эмалированным резервуаром, который гарантирует надежную защиту внутреннего резервуара от коррозии и ржавчины. Управлять прибором легко благодаря удобной и понятной механической панели управления. LED-дисплей информирует о текущей температуре воды.

Параметр / Модель	RWH-DN30-FE ●	RWH-DN50-FE ●	RWH-DN80-FE ●
Объем, л	30	50	80
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2000	2000	2000
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Номинальная сила тока, А	8,7	8,7	8,7
Номинальное давление, МПа	0,7	0,7	0,7
Время нагрева воды, мин	31,5	52,5	84
Степень влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I	I	I
Вес нетто, кг	17,2	23,5	30,2
Вес брутто, кг	19,3	25,8	33,4
Размеры прибора, мм	635×458×248	930×458×248	940×562×297
Размеры упаковки, мм	758×325×512	1051×325×512	1086×358×620

* При $\Delta t^\circ = 45^\circ \text{C}$

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия SIGMA Inox



Особенности прибора

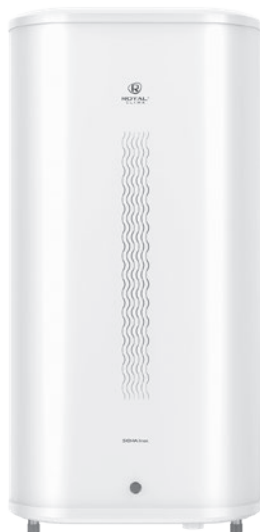
- Универсальная установка: вертикально и горизонтально
- Внутренние резервуары из высококачественной нержавеющей стали Goliath
- Медный нагревательный элемент ROYAL Cu+ мощностью 2 кВт гарантирует равномерный нагрев воды и оптимальное энергопотребление
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды и протечек, перегрева
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike для установки наиболее комфортной температуры нагрева воды (55 градусов) с соблюдением оптимальных параметров по энергопотреблению
- Индикатор нагрева ТЭНов на фронтальной панели
- Компактность и легкая установка в любом помещении
- Все необходимые аксессуары входят в комплект

Водонагреватели серии SIGMA Inox — серия водонагревателей с внутренним баком из сверхдолговечной нержавеющей стали GOLIATH. Благодаря универсальной установке в вертикальном либо горизонтальном положении прибор можно легко установить в любом помещении.

Параметр / Модель	RWH-SG30-FS ●	RWH-SG50-FS ●	RWH-SG80-FS ●	RWH-SG100-FS ●
Объем, л	30	50	80	100
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2000	2000	2000	2000
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220–240~/50	220–240~/50	220–240~/50	220–240~/50
Номинальная сила тока, А	8,7	8,7	8,7	8,7
Номинальное давление, МПа	0,7	0,7	0,7	0,7
Время нагрева воды, мин	78	120	150	186
Степень влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I	I	I	I
Вес нетто, кг	8,5	12	16	19,5
Вес брутто, кг	10	13,5	18	22
Размеры прибора, мм	555×436×238	860×436×238	985×496×273	1195×496×273
Размеры упаковки, мм	630×490×300	930×490×300	1050×555×335	1270×555×335

* При $\Delta t^\circ = 45^\circ \text{C}$

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия SIGMA DRY Inox



Особенности прибора

- Универсальная установка: вертикально и горизонтально
- Внутренние резервуары из высококачественной нержавеющей стали Goliath
- СУХОЙ нагревательный элемент ROYAL Dry+ мощностью 2 кВт гарантирует равномерный нагрев воды и оптимальное энергопотребление
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды и протечек, перегрева
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike для установки наиболее комфортной температуры нагрева воды (55 градусов) с соблюдением оптимальных параметров по энергопотреблению
- Индикатор нагрева ТЭНов на фронтальной панели
- Компактность и легкая установка в любом помещении
- Все необходимые аксессуары входят в комплект

Водонагреватели серии SIGMA DRY Inox оборудованы сухим нагревательным элементом ROYAL Dry+, который не контактирует с водой, за счет чего имеет увеличенный срок службы. Универсальная установка прибора в вертикальном или горизонтальном положении позволяет расположить водонагреватель в соответствии с потребностями и интерьером.

Параметр / Модель	RWH-SGD30-FS ●	RWH-SGD50-FS ●	RWH-SGD80-FS ●	RWH-SGD100-FS ●
Объем, л	30	50	80	100
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2000	2000	2000	2000
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220–240-/50	220–240-/50	220–240-/50	220–240-/50
Номинальная сила тока, А	8.7	8.7	8.7	8.7
Номинальное давление, МПа	0.7	0.7	0.7	0.7
Время нагрева воды, мин	78	120	150	186
Степень влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I	I	I	I
Вес нетто, кг	8,5	11,7	16,2	19
Вес брутто, кг	9,8	13,5	18	21,5
Размеры прибора, мм	555×436×238	860×436×238	985×496×273	1195×496×273
Размеры упаковки, мм	630×490×300	930×490×300	1050×555×335	1270×555×335

* При $\Delta t^\circ = 45^\circ \text{C}$

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия TORRE Inox



Особенности прибора

- Внутренние резервуары из высококачественной нержавеющей стали Goliath
- Удобная панель управления, расположенная на лицевой части
- 2-х ступенчатый медный нагревательный элемент ROYAL Cu+ гарантирует равномерный нагрев воды и оптимальное энергопотребление
- Регулировка мощности ТЭНа
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды и протечек, защита от перегрева, УЗО
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike
- Узкий корпус: легкая установка в любом помещении

Водонагреватели серии TORRE — новая серия узких водонагревателей с шириной корпуса всего 28 см. Благодаря компактным размерам прибор легко установить практически в любое помещение. Управление прибором производится с помощью механической панели управления. LED-дисплей информирует о текущей температуре воды.

Параметр / Модель	RWH-TR30-SS ●	RWH-TR50-SS ●
Объем, л	30	50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	800/1200/2000	800/1200/2000
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220-240/50	220-240/50
Номинальная сила тока, А	8,7	8,7
Номинальное давление, МПа	0,7	0,7
Время нагрева воды, мин	36	62
Степень влагозащиты	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I	I
Вес нетто, кг	9,2	11,7
Вес брутто, кг	10,1	14,1
Размеры прибора, мм	280×735×280	280×1095×280
Размеры упаковки, мм	810×345×340	1150×345×340

* При $\Delta t^{\circ} = 45^{\circ}\text{C}$

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия DRY FORCE Inox



Особенности прибора

- Внутренние резервуары из высококачественной нержавеющей стали Goliath
- Высококачественный СУХОЙ нагревательный элемент ROYAL Dry+ мощностью 2 кВт с возможностью регулировки мощности быстро нагревает воду и прослужит действительно долго
- Удобная панель управления, расположенная на лицевой части
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды и протечек, перегрева
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike для установки наиболее комфортной температуры нагрева воды (55 градусов) с соблюдением оптимальных параметров по энергопотреблению
- Индикатор нагрева и питания на фронтальной панели металлический корпус и вальцованные крышки
- Компактность и легкая установка в любом помещении
- Все необходимые аксессуары входят в комплект

Водонагреватели серии DRY FORCE Inox — это совокупность дизайна и эффективности. Приборы этой серии оснащены новыми сухими нагревательными элементами ROYAL Dry+, которые не имеют прямого контакта с водой, за счёт чего имеют увеличенный срок службы по сравнению с классическими ТЭНами.

Параметр / Модель	RWH-DF30-FS ●	RWH-DF50-FS ●	RWH-DF80-FS ●	RWH-DF100-FS ●
Объем, л	30	50	80	100
Номинальная потребляемая мощность, Вт	800/1200/2000	800/1200/2000	800/1200/2000	800/1200/2000
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220–240-/50	220–240-/50	220–240-/50	220–240-/50
Номинальная сила тока, А	8,7	8,7	8,7	8,7
Номинальное давление, МПа	0,7	0,7	0,7	0,7
Время нагрева воды, мин	50	70	130	160
Степень влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I	I	I	I
Вес нетто, кг	10,7	14,2	20,9	24
Вес брутто, кг	11,4	15,8	23	26,2
Размеры прибора, мм	550×433×236	850×433×236	1005×493×270	1200×493×270
Размеры упаковки, мм	645×495×305	935×495×305	1090×555×335	1290×555×335

* При $\Delta t^{\circ} = 30^{\circ} \text{C}$

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия EPSILON Inox



Особенности прибора

- Digital-управление и LED-дисплей
- Внутренние резервуары из высококачественной нержавеющей стали Goliath
- Двойной нагревательный элемент ROYAL Cu+ мощностью 2кВт с возможностью регулирования мощности нагрева гарантирует равномерный нагрев воды
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды и протечек, перегрева
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Металлический корпус и вальцованные крышки
- Индикация питания, режимов нагрева
- Заботливый режим iLike
- Компактность и легкая установка в любом помещении
- Все необходимые аксессуары входят в комплект

Серия EPSILON Inox — современное управление, высокая надежность и быстрый нагрев воды. EPSILON Inox обладает современным сверхточным DIGITAL-управлением и LED-дис-плеем с индикацией основных режимов работы. Внутренний бак выполнен из сверхдолговечной нержавеющей стали GOLIATH, которая защищает бак от коррозии и ржавчины.

Параметр / Модель	RWH-EP30-FS ●	RWH-EP50-FS ●	RWH-EP80-FS ●	RWH-EP100-FS ●
Объем, л	30	50	80	100
Номинальная потребляемая мощность, Вт	700/1300/2000	700/1300/2000	700/1300/2000	700/1300/2000
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220–240–/50	220–240–/50	220–240–/50	220–240–/50
Номинальная сила тока, А	8,7	8,7	8,7	8,7
Номинальное давление, МПа	0,7	0,7	0,7	0,7
Время нагрева воды, мин	50	70	130	160
Степень влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I	I	I	I
Вес нетто, кг	10,7	14,2	20,9	24
Вес брутто, кг	11,4	15,8	23	26,2
Размеры прибора, мм	550×433×236	850×433×236	1005×493×270	1200×493×270
Размеры упаковки, мм	645×495×305	935×495×305	1090×555×335	1290×555×335

* При $\Delta t^\circ = 30^\circ \text{C}$

Проточные водонагреватели

PHILIPS

Электрические нагреватели проточного типа Серия VIA

NEW



Особенности прибора

- Подключение к одной или нескольким точкам водоразбора
- Мгновенный нагрев воды
- Высокоточный контроль температуры
- Компактные размеры, установка в ограниченном пространстве
- Литой алюминиевый нагревательный элемент
- Тиристорное бесступенчатое преобразование частоты для энергосбережения
- Электрические элементы надежно изолированы от воды
- LED-дисплей для наглядной индикации температуры
- Безопасная конструкция safe-care для предотвращения утечки электричества
- Система защиты от перегрева, включения без воды, утечки электричества, накипи

Удобный, надежный и безопасный проточный напорный водонагреватель PHILIPS серии VIA мгновенно нагревает воду. Обладает литым алюминиевым нагревательным элементом мощностью 5500 Вт. Благодаря компактным размерам прибор можно установить в любых помещениях, в доме, квартире или на даче. Установите с помощью панели управления комфортную температуру нагрева. Прибор поддерживает заданную температуру с точностью до ± 1 °C. На LED-дисплее отображается текущая температура нагрева.

Параметр/Модель	AWH1053/51(55LA)
Мощность, Вт	5500
Электропитание, В/Гц	220/50
Номинальное давление, МПа	0,6
Минимальное давление, МПа	0,05
Литой алюминиевый нагревательный элемент	•
Диапазон температуры, С°	30-55
LED-дисплей	•
Степень защиты	IPX4
Защита от перегрева	•
Защита от включения без воды	•
Требуемая к электрическому кабелю	2,5 мм ² (медь)
Вес нетто, кг	1,5
Вес брутто, кг	2,1
Размеры прибора, мм	231×160×49
Размеры упаковки, мм	324×292×104

Электрические нагреватели проточного типа Серия BATH

NEW



Особенности прибора

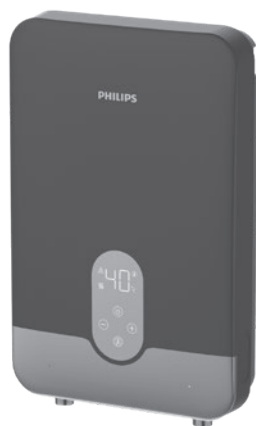
- Подключение к одной или нескольким точкам водоразбора
- Мгновенный нагрев воды
- Высокоточный контроль температуры
- Компактные размеры, установка в ограниченном пространстве
- Литой алюминиевый нагреватель
- иристорное бесступенчатое преобразование частоты для энергосбережения
- Электрические элементы надежно изолированы от воды
- LED-дисплей для наглядной индикации температуры
- Безопасная конструкция safe-care для предотвращения утечки электричества
- Система защиты от перегрева, включения без воды, утечки электричества, накипи

Удобный, надежный и безопасный проточный напорный водонагреватель PHILIPS серии BATH мгновенно нагревает воду. Обладает литым алюминиевым нагревательным элементом мощностью 5500 Вт. Благодаря компактным размерам прибор можно установить в любых помещениях, в доме, квартире или на даче. Установите с помощью панели управления комфортную температуру нагрева. Прибор поддерживает заданную температуру с точностью до $\pm 1^\circ\text{C}$. На LED-дисплее отображается текущая температура нагрева.

Параметр/Модель	AWH1006/51(55LA)
Мощность, Вт	5500
Электропитание, В/Гц	220/50
Номинальное давление, МПа	0,6
Минимальное давление, МПа	0,05
Литой алюминиевый нагревательный элемент	•
Диапазон температуры, $^\circ\text{C}$	30-55
LED-дисплей	•
Степень защиты	IPX4
Защита от перегрева	•
Защита от включения без воды	•
Требуемая к электрическому кабелю	2,5 мм ² (медь)
Вес нетто, кг	1,9
Вес брутто, кг	2,4
Размеры прибора, мм	255×248×95
Размеры упаковки, мм	305×373×136

Электрические нагреватели проточного типа Серия BATH-S

NEW



Особенности прибора

- Подключение к одной или нескольким точкам водоразбора
- Режим сезонного нагрева воды
- Мгновенный нагрев воды
- Высокоточный контроль температуры
- Компактные размеры, установка в ограниченном пространстве
- Литой алюминиевый нагреватель
- Тиристорное бесступенчатое преобразование частоты для энергосбережения
- Электрические элементы надежно изолированы от воды
- LED-дисплей для наглядной индикации температуры
- Безопасная конструкция safe-care для предотвращения утечки электричества
- Система защиты от перегрева, включения без воды, утечки электричества, накипи
- Душевая лейка и шланг в комплекте

Удобный, надежный и безопасный проточный напорный водонагреватель PHILIPS серии BATH-S мгновенно нагревает воду. Обладает литым алюминиевым нагревательным элементом мощностью 8500 Вт. Благодаря компактным размерам прибор можно установить в любых помещениях, в доме, квартире или на даче. Установите с помощью панели управления комфортную температуру нагрева. Прибор поддерживает заданную температуру с точностью до ± 1 °C. На LED-дисплее отображается текущая температура нагрева.

Параметр/Модель	AWH1011/51(85НВ)
Мощность, Вт	8500
Электропитание, В/Гц	220/50
Номинальное давление, МПа	0,6
Минимальное давление, МПа	0,05
Литой алюминиевый нагревательный элемент	•
Диапазон температуры, С°	30-55
LED-дисплей	•
Степень защиты	IPX4
Защита от перегрева	•
Защита от включения без воды	•
Требуемая к электрическому кабелю	6 мм ² (медь)
Вес нетто, кг	3,0
Вес брутто, кг	4,2
Размеры прибора, мм	395×243×72
Размеры упаковки, мм	440×400×120

Газовые котлы

PHILIPS

Двухконтурные газовые котлы Серия Etna

NEW



Особенности прибора

- Тип камеры сгорания — закрытая
- Количество контуров — два (ГВС и отопление)
- Тепловая мощность — до 24 кВт
- Электронная панель управления и LED — дисплей
- 6 интеллектуальных режимов
- Электронный розжиг
- Вентилятор для удаления продуктов горения
- Защита от замерзания
- Многоступенчатая система безопасности
- Дымоход в комплекте

Качество, функционал, надежность и безопасность — вот основные принципы, которыми руководствовались инженеры компании PHILIPS при создании двухконтурных газовых котлов. Газовые котлы PHILIPS спроектированы из лучших компонентов, например, циркуляционные насосы от знаменитого производителя GRUNDFOS, а клапаны от итальянского производителя SIT.

Параметр/Модель	AWH7305/51(B20C1)	AWH7306/51(B24C1)
Номинальная мощность нагрева отопления, кВт	20	24
Номинальная мощность, Вт	115	125
Тип установки	Настенный	Настенный
Электропитание, В/Гц	220~/50	220~/50
Камера сгорания	Закрытая	Закрытая
Материал теплообменника	Медь	Медь
Производительность л/мин	12	13,5
Поток газа макс., м³/ч	2,3	2,8
Поток газа мин., м³/ч	0,84	1,04
Давление газа, Па	Природный газ 1274	Природный газ 1274
Макс. давление воды в системе отопления (МПа)	0,3	0,3
Диапазон давления бытовой горячей воды (МПа)	0,04-0,6	0,04-0,6
Степень влагозащиты	IPX4D	IPX4D
Класс электрозащиты	I	I
Защита от перегрева	v	v
Защита от включения без воды	v	v
Контроль наличия пламени	v	v
Вес нетто, кг	31,9	32,6
Вес брутто, кг	34,5	35,2
Размеры прибора, мм	400×700×308	400×700×308
Размеры упаковки, мм	640×910×515	640×910×515

Горячее водоснабжение

PHILIPS

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия UltraHeat Round



Особенности прибора

- PEARL SHELL: Внутренний бак с качественным эмалированным покрытием
- Механическая панель управления
- СУХОЙ нагревательный элемент DRY SHELL с эмалированным покрытием 2 кВт
- Индикатор температуры на фронтальной панели
- Индикаторы нагрева и питания
- Увеличенный магниевый анод
- Устройство защитного отключения (УЗО)
- Диэлектрические муфты в комплекте
- Премиальный дизайн и матовое покрытие корпуса

Водонагреватели серии UltraHeat Round имеют круглый металлический корпус. Качественное эмалированное покрытие PEARL SHELL защищает бак от коррозии и накипи. Максимальная защита прибора и пользователя от электричества достигается благодаря УЗО и диэлектрическим муфтам, которые входят в комплект.

Параметр / Модель	AWH1600/51(30DA) ●	AWH1601/51(50DA) ●	AWH1602/51 (80DA) ●	AWH1603/51(100DA) ●
Объем, л	30	50	80	100
Тип нагревательного элемента	Сухой нагревательный элемент DRY SHELL			
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2000			
Напряжение питания (50 Гц), В	220-240/50			
Сила тока, А	8,7			
Номинальное давление воды, мПа	0,7			
Давление воды (мин./макс.), бар	0,2 / 7,5			
Максимальная температура воды, С	75			
Время нагрева*, мин.	47	78	125	156
Размер прибора, мм	340×624×340	340×876×340	410×953×410	410×1106×410
Размер упаковки, мм	390×670×390	390×920×390	455×970×455	455×1140×455
Вес нетто, кг	13	15,2	23	26
Вес брутто, кг	17,3	20,1	25	30,5

* При $\Delta t^\circ = 45^\circ \text{C}$

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия UltraHeat Mechanic



Особенности прибора

- Внутренний бак из качественной нержавеющей стали
- Механическая панель управления
- 2-ступенчатый СУХОЙ нагревательный элемент DRY SHELL с эмалированным покрытием 2 кВт
- Индикаторы нагрева и питания
- Увеличенный магниевый анод
- Устройство защитного отключения (УЗО)
- Металлический корпус и технология «скрытой» установки крышек
- Диэлектрические муфты в комплекте
- Премиальный дизайн и матовое покрытие корпуса

Водонагреватели серии UltraHeat Mechanic обладают удобной панелью управления с индикацией нагрева и поддержания температуры. Увеличенный магниевый анод обеспечивает усиленную защиту внутреннего резервуара и ТЭНа от коррозии. УЗО и диэлектрические муфты обезопасят пользователя и прибор от скачков электричества.

Параметр / Модель	AWH1610/51(30YA) ●	AWH1611/51(50YA) ●	AWH1612/51(80YA) ●	AWH1613/51(100YA) ●
Объем, л	30	50	80	100
Тип нагревательного элемента	Сухой нагревательный элемент DRY SHELL			
Номинальная потребляемая мощность, Вт	800/1200/2000			
Напряжение питания (50 Гц), В	220-240/50			
Сила тока, А	9			
Номинальное давление воды, МПа	0,7			
Давление воды (мин./макс.), бар	0,2 / 7			
Максимальная температура воды, С	78			
Время нагрева*, мин.	50	70	130	160
Размер прибора, мм	433×550×236	433×850×236	493×1005×270	493×1200×270
Размер упаковки, мм	635×490×300	930×490×300	1090×555×335	1285×555×335
Вес нетто, кг	10,5	14,5	20,5	23,5
Вес брутто, кг	12	16	22,5	26

* При $\Delta t^\circ = 45^\circ\text{C}$

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия UltraHeat Digital



Особенности прибора

- Внутренний бак из качественной нержавеющей стали
- Механическая панель управления и LED-дисплей
- 2-ступенчатый СУХОЙ нагревательный элемент DRY SHELL с эмалированным покрытием 2 кВт
- Индикаторы нагрева и питания
- Увеличенный магниевый анод
- Устройство защитного отключения (УЗО)
- Металлический корпус и технология «скрытой» установки крышек
- Диэлектрические муфты в комплекте
- Премиальный дизайн и матовое покрытие корпуса

Водонагреватели серии UltraHeat Digital имеют информативный LED-дисплей, отображающий текущую температуру воды в резервуаре. Увеличенный магниевый анод обеспечивает усиленную защиту внутреннего резервуара и ТЭНа от коррозии. УЗО и диэлектрические муфты обезопасят пользователя и прибор от скачков электричества.

Параметр / Модель	AWH1615/51(30YB) ●	AWH1616/51(30YB) ●	AWH1617/51(30YB) ●	AWH1618/51(30YB) ●
Объем, л	30	50	80	100
Тип нагревательного элемента	Сухой нагревательный элемент DRY SHELL			
Номинальная потребляемая мощность, Вт	800/1200/2000			
Напряжение питания (50 Гц), В	220-240/50			
Сила тока, А	9			
Номинальное давление воды, мПа	0,7			
Давление воды (мин./макс.), бар	0,2 / 7			
Максимальная температура воды, С	78			
Время нагрева*, мин.	50	70	130	160
Размер прибора, мм	433×550×236	433×850×236	493×1005×270	493×1200×270
Размер упаковки, мм	635×490×300	930×490×300	1090×555×335	1285×555×335
Вес нетто, кг	10,5	14,5	20,5	23,5
Вес брутто, кг	12	16	22,5	26

* При $\Delta t^{\circ} = 45^{\circ}\text{C}$

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия UltraHeat Intelligence



Особенности прибора

- Внутренний бак из качественной нержавеющей стали
- Электронная панель управления и LED-дисплей
- СУХОЙ нагревательный элемент DRY SHELL с эмалированным покрытием 2 кВт
- Индикаторы нагрева и поддержания температуры
- Электронный анод, не требующий замены
- Устройство защитного отключения (УЗО)
- Металлический корпус и технология «скрытой» установки крышек
- Диэлектрические муфты в комплекте
- Премиальный дизайн и матовое покрытие корпуса

Водонагреватели серии UltraHeat Intelligence обладают Touch-панелью управления с плавной регулировкой температуры. Электронный анод обеспечивает постоянную защиту внутреннего резервуара и ТЭНа от коррозии. УЗО и диэлектрические муфты обезопасят пользователя и прибор от скачков электричества.

Параметр / Модель	AWH1626/51(50YD) ●	AWH1627/51(80YD) ●
Объем, л	50	80
Тип нагревательного элемента	Сухой нагревательный элемент DRY SHELL	
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2000	
Напряжение питания (50 Гц), В	220-240/50	
Сила тока, А	8,7	
Номинальное давление воды, МПа	0,7	
Давление воды (мин./макс.), бар	0,1 / 7,5	
Максимальная температура воды, С	75	
Время нагрева*, мин.	79	126
Размер прибора, мм	458×930×248	562×940×297
Размер упаковки, мм	1051×512×325	1086×620×358
Вес нетто, кг	21	31
Вес брутто, кг	25	34,5

* При $\Delta t^\circ = 45^\circ\text{C}$

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия UltraHeat Smart



Особенности прибора

- Внутренний бак из качественной нержавеющей стали
- Электронная панель управления LED-дисплей
- 2-ступенчатый СУХОЙ нагревательный элемент DRY SHELL с эмалированным покрытием 2 кВт
- Индикаторы нагрева и питания
- Часы / Таймер
- Увеличенный магниевый анод
- Устройство защитного отключения (УЗО)
- Металлический корпус и технология «скрытой» установки крышек
- Диэлектрические муфты в комплекте
- Премиальный дизайн и матовое покрытие корпуса

Водонагреватели серии UltraHeat Smart – это интеллектуальный помощник для горячего водоснабжения в Вашем доме. С помощью панели управления возможна настройка индивидуальных программ, таймера на нагрев, мощности прибора. Безопасность эксплуатации обеспечивает УЗО и диэлектрические муфты.

Параметр / Модель	AWH1620/51(30YS) ●	AWH1621/51(30YS) ●	AWH1622/51(30YS) ●	AWH1623/51(30YS) ●
Объем, л	30	50	80	100
Тип нагревательного элемента	Сухой нагревательный элемент DRY SHELL			
Номинальная потребляемая мощность, Вт	800/1200/2000			
Напряжение питания (50 Гц), В	220-240/50			
Сила тока, А	9			
Номинальное давление воды, мПа	0,7			
Давление воды (мин./макс.), бар	0,2 / 7			
Максимальная температура воды, С	78			
Время нагрева*, мин.	50	70	130	160
Размер прибора, мм	433×550×236	433×850×236	493×1005×270	493×1200×270
Размер упаковки, мм	635×490×300	930×490×300	1090×555×335	1285×555×335
Вес нетто, кг	10,5	14,5	20,5	23,5
Вес брутто, кг	12	16	22,5	26

* При $\Delta t^{\circ} = 45^{\circ}\text{C}$

Фильтр / Ингибитор солеобразования (опция)



AWP9820/10 PHILIPS
Фильтр / Ингибитор солеобразования

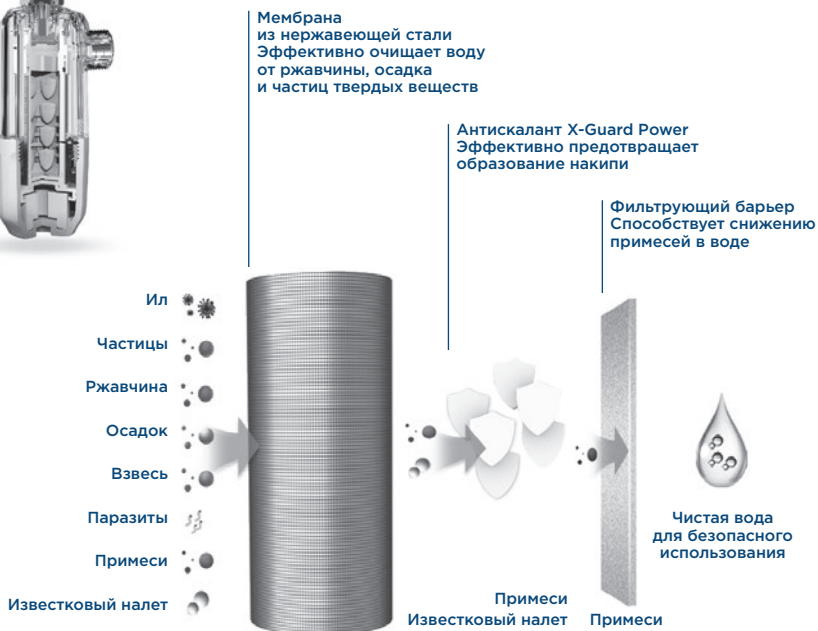


AWP183/10 PHILIPS
Антискалент для ингибитора

Особенности прибора

- Препятствует выпадению в осадок минеральных солей
- Увеличивает срок службы водонагревателя
- Увеличивает гарантийный срок*
- Простая установка и замена

3-ступенчатая микрофильтрация



* до 10 лет, более подробные условия в инструкции водонагревателей PHILIPS.

**Системы
фильтрации для
питьевой воды**

PHILIPS

Системы фильтрации обратноосмотические Серия AUT2016/10



Особенности прибора

- Уникальная инновационная технология 2-контурной фильтрации
- 2 режима фильтрации: питьевая вода, очищенная для бытового использования
- Глубокая фильтрация методом обратного осмоса снижает содержание хлора, тяжелых металлов, химикатов, примесей
- Удаляет до 99,99% бактерий и вирусов
- Высокая скорость фильтрации до 1,05 л/мин
- Расход воды в 2,5 раза меньше по сравнению с классическими осмотическими системами фильтрации
- Smart система индикации срока службы фильтрующих картриджей
- Простая установка с минимальным количеством разъемов, удобное обслуживание и замена фильтров QuickTwist
- Компактный размер и простота использования
- Уникальная система подачи воды исключающая риск протечки
- Повышенный ресурс фильтрующих элементов (до 3 лет)
- Экологичность. Экономия тысяч одноразовых пластиковых бутылок
- Все необходимые аксессуары входят в комплект

Параметр / Модель	AUT2016/10 ●
Питание адаптера, В/Гц/Ф	230/50/1
Напряжение питания прибора, Вт	24
Давление в водопроводе не более, атм	6,5
Габаритные размеры прибора, мм	134×393×381
Габаритные размеры упаковки, мм	695×465×192
Вес нетто, кг	10,2
Вес брутто, кг	11,4

Системы фильтрации обратноосмотические Серия AUT4030R400/10



Особенности прибора

- Уникальная инновационная технология 2-контурной фильтрации
- 2 режима фильтрации: питьевая вода, очищенная для бытового использования
- Глубокая фильтрация методом обратного осмоса снижает содержание хлора, тяжелых металлов, химикатов, примесей
- Удаляет до 99,99% бактерий и вирусов
- Высокая скорость фильтрации до 1,05 л/мин
- Расход воды в 2,5 раза меньше по сравнению с классическими осмотическими системами фильтрации
- Smart система индикации срока службы фильтрующих картриджей
- Простая установка с минимальным количеством разъемов, удобное обслуживание и замена фильтров QuickTwist
- Компактный размер и простота использования
- Уникальная система подачи воды исключающая риск протечки
- Повышенный ресурс фильтрующих элементов (до 3 лет)
- Экологичность. Экономия тысяч одноразовых пластиковых бутылок
- Все необходимые аксессуары входят в комплект

Параметр / Модель	AUT4030R400/10 ●
Питание адаптера, В/Гц/Ф	230/50/1
Напряжение питания прибора, Вт	24
Давление в водопроводе не более, атм	6,5
Габаритные размеры прибора, мм	120×365×365
Габаритные размеры упаковки, мм	225×480×480
Вес нетто, кг	6,1
Вес брутто, кг	7,4

Системы фильтрации обратноосмотические Серия AUT3015/10



Особенности прибора

- Уникальная инновационная технология 2-контурной фильтрации
- 2 режима фильтрации: питьевая вода, очищенная для бытового использования
- Глубокая фильтрация методом обратного осмоса снижает содержание хлора, тяжелых металлов, химикатов, примесей
- Удаляет до 99,99% бактерий и вирусов
- Высокая скорость фильтрации до 1,58 л/мин
- Расход воды в 2,5 раза меньше по сравнению с классическими осмотическими системами фильтрации
- Smart система индикации срока службы фильтрующих картриджей
- Простая установка с минимальным количеством разъемов, удобное обслуживание и замена фильтров QuickTwist
- Компактный размер и простота использования
- Уникальная система подачи воды исключаяющая риск протечки
- Повышенный ресурс фильтрующих элементов (до 3 лет)
- Экологичность. Экономия тысяч одноразовых пластиковых бутылок
- Все необходимые аксессуары входят в комплект

Параметр / Модель	AUT3015/10 ●
Питание адаптера, В/Гц/Ф	230/50/1
Напряжение питания прибора, Вт	24
Давление в водопроводе не более, атм	6,5
Габаритные размеры прибора, мм	134×393×392
Габаритные размеры упаковки, мм	695×465×192
Вес нетто, кг	10,3
Вес брутто, кг	11,4

Системы фильтрации обратноосмотические Серия AUT7006/10



Особенности прибора

- 5-ступенчатая глубокая фильтрация методом обратного осмоса снижает содержание хлора, тяжелых металлов, химикатов, примесей
- Удаляет до 99,99% бактерий и вирусов
- Высокая скорость фильтрации до 2,1 л/мин
- Расход воды в 2,5 раза меньше по сравнению с классическими осмотическими системами фильтрации
- Smart система индикации срока службы фильтрующих картриджей
- Простая установка с минимальным количеством разъемов, удобное обслуживание и замена фильтров QuickTwist
- Компактный размер и простота использования
- Уникальная система подачи воды исключаяющая риск протечки
- Повышенный ресурс фильтрующих элементов (до 5 лет)
- Экологичность. Экономия тысяч одноразовых пластиковых бутылок
- Все необходимые аксессуары входят в комплект

Параметр / Модель	AUT7006/10 ●
Питание адаптера, В/Гц/Ф	230/50/1
Напряжение питания прибора, Вт	24
Давление в водопроводе не более, атм	6,5
Габаритные размеры прибора, мм	134×393×448
Габаритные размеры упаковки, мм	805×495×190
Вес нетто, кг	12
Вес брутто, кг	13,1

Системы ультрафильтрации Серия AUT3234/10



Особенности прибора

- Уникальная 4-х уровневая система фильтрации
- Smart система индикации ресурса картриджей
- Высокая скорость подачи воды 2л/мин
- Компактный размер и простота использования
- Уникальная система подачи воды исключающая риск протечки
- Очищает воду от извести, бактерий, вирусов, пестицидов, антибиотиков до 99%
- Простая установка с минимальным количеством разъемов, удобное обслуживание и замена фильтров QuickTwist
- Повышенный ресурс фильтрующих элементов (до 3-х лет)
- Все необходимые аксессуары входят в комплект

Параметр / Модель	AUT3234/10 ●
Давление в водопроводе не более, атм	6,5
Габаритные размеры прибора, мм	110×320×350
Габаритные размеры упаковки, мм	435×375×160
Вес нетто, кг	3,8
Вес брутто, кг	5,35

Системы фильтрации обратноосмотические с резервуаром Серия AUT3268/10



Особенности прибора

- Уникальная 4-уровневая система фильтрации
- Резервуар ёмкостью 11 литров
- Глубокая фильтрация методом обратного осмоса снижает содержание хлора, тяжелых металлов, химикатов, примесей
- Удаляет до 99,99% бактерий и вирусов
- Высокая скорость подачи воды 2 л/мин
- Простая установка с минимальным количеством разъемов, удобное обслуживание и замена фильтров QuickTwist
- Компактный размер и простота использования
- Уникальная система подачи воды исключающая риск протечки
- Повышенный ресурс фильтрующих элементов (до 3 лет)
- Экологичность. Экономия тысяч одноразовых пластиковых бутылок
- Все необходимые аксессуары входят в комплект

Параметр / Модель	AUT3268/10 ●
Давление в водопроводе не более, атм	6,5
Габаритные размеры прибора, мм	378×425×130
Габаритные размеры упаковки, мм	678×389×258
Вес нетто, кг	5,7
Вес брутто, кг	8,2

Системы центрального кондиционирования



ROYAL[®]
CLIMA

Наружные блоки MACS-O



Охлаждение: 32,9–2080 кВт
Нагрев: 36,3–2520 кВт

Особенности прибора

- Возможность объединять до 16 модулей в единую систему
- Эффективные и надежные двухроторные компрессоры HIGHY-HITACHI, Danfoss для модели 130 кВт
- Возможность управления системой с помощью одного дистанционного пульта управления
- Максимальное удаление дистанционного пульта управления от контролируемого чиллера до 500 м
- Несколько независимых контуров
- Уникальная система ротации и резервирования
- Гибкая компоновка и компактные размеры
- Эффективный четырех сторонний теплообменник конденсатора
- Высокая плавность изменения холодильной мощности всей системы
- Электропитание 380-400 В / 3 ф / 50 Гц
- Диапазон рабочих температур окр. воздуха (охл.) от +10 °С до +52 °С
- Диапазон рабочих температур окр. воздуха (нагр.) от -15 °С до +30 °С
- Встроенное реле протока жидкости, реле высокого и низкого давления, встроенная защита от неправильной фазировки в комплекте

Название системы	MACS-C-35 ●	MACS-C-70 ●	MACS-C-POWER ●
Наружный блок	MACS-O-M35H	MACS-O-M70H	MACS-O-M130H
Холодопроизводительность, кВт	32,9	70	130
Потребляемая мощность (охл.), кВт	9,4	20,1	36,4
EER	3,5	3,48	3,57
Теплопроизводительность, кВт	36,3	76	140
Потребляемая мощность (нагр.), кВт	10	20,5	38,5
COP	3,6	3,71	3,64
Звуковое давление, дБ	65	65	68
Расход воды через испаритель, м³/ч	5,64	11,80	22,40
Гидравлическое сопротивление испарителя, кПа	45	45	55
Расход воздуха, м³/ч	13 500	13 500×2	27 000×2
Количество компрессоров, шт.	2	4	2
Количество контуров, шт.	2	2	2
Номинальный ток при номинальных условиях (охл.), А	29	36,3	72,6
Номинальный ток при номинальных условиях (нагр.), А	30	39	73
Максимальное рабочее давление, МПа	1	1	1
Габаритные размеры			
Ширина, мм	1000	2000	2200
Глубина, мм	950	950	1100
Высота, мм	1880	1880	2270
Масса, кг	310	625	945

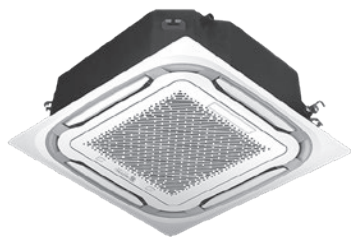
Звуковое давление указано на расстоянии 1,5 м.

Технические характеристики указаны при параметрах:

Холодопроизводительность: вода (вх./вых.) 12/7 °С, температура окружающей среды 35 °С

Теплопроизводительность: вода (вх./вых.) 40/45 °С, температура окружающего воздуха 7 °С

Внутренние блоки MACS-I-C



в комплекте

Охлаждение: 3,6-14 кВт

Особенности прибора

- Декоративная панель с круговым распределением потоком воздуха
- LED дисплей с индикаторами температуры и режимов работы
- Покрытие теплообменника Blue Fin осуществляет защиту от коррозии
- Компактные размеры корпуса
- ИК-пульт в комплекте
- Низкий уровень шума
- Дренажная помпа в комплекте, высота подъема до 800 мм (650x650) и 1200 мм (950x950)
- Индивидуальный проводной пульт управления (опция)
- Возможность интеграции в систему BMS по протоколу ModBUS (опционально)

Аксессуары



VAM



VVM



XK-05

Параметр / Модель	MACS-I-C35P2C ●	MACS-I-C45P2C ●	MACS-I-C51P2C ●	MACS-I-C61P2 ●	MACS-I-C81P2 ●	MACS-I-C101P2 ●	MACS-I-C121P2 ●	MACS-I-C141P2 ●
Холодопроизводительность, кВт	3,6	4,3	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0
Теплопроизводительность, кВт	5,3	6,4	7,4	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0
Электропитание	220 В - 1 ф - 50 Гц							
Максимально потребляемая мощность, Вт	55	62	76	90	131	145	186	225
Расход воздуха, м³/ч	510,0	680,0	850,0	1020,0	1360,0	1700,0	2040,0	2380,0
Расход воды, м³/ч	0,6	0,7	0,9	1,2	1,4	1,7	1,8	2,3
Гидравлическое сопротивление, кПа	26,0	27,0	29,0	31,0	34,0	36,0	39,0	44,0
Уровень звукового давления (выс.-сред.-низ.), дБ(А)	38/37/35	39/38/36	41/39/38	44/41/36	45/40/38	47/46/43	49/47/44	51/47/44
Вес, кг	18,0	18,0	18,0	24,0	25,0	26,0	27,5	27,5
Размеры блока, мм	570-570-260					835-835-290		
Диаметр подключения, дюйм в	Rc3/4" (DN20)							
Диаметр дренажа, дюйм в	Rc3/4" (DN20)							
Рекомендуемый Kvs клапана	1,6			2,5			6,0	

Указанные параметры приведены при следующих условиях:

- Холодопроизводительность: температура входящего воздуха 27 °С по сухому термометру 19 °С по влажному термометру; температура входящей/выходящей воды 7 °С / 12 °С.
- Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21°С; температура входящей/выходящей воды 60 °С / 50 °С.

Дополнительные аксессуары для регулирования и управления	
VAM 230	Термоэлектрический привод для клапана узла обвязки
VVM 15-2,0	Трехходовой клапан, DN15, kvs 2,0
VVM 20-3,5	Трехходовой клапан, DN20, kvs 3,5
VVM 25-5,0	Трехходовой клапан, DN25, kvs 5,0
MACS-RC-410	Индивидуальный/групповой пульт управления MACS-RC-410

Структура обозначения:

MACS — модульная система кондиционирования воздуха Modular Air Conditioning System

I — внутренние блоки

C — тип внутреннего блока (C — кассетный, D — каналный, W — настенный)

35 — холодильная мощность внутреннего блока (3,6 кВт)

P2 — 2-х трубный блок

Внутренние блоки MACS-I-D



Охлаждение: 2-14 кВт
Обогрев: 3,0-21,0 кВт

Аксессуары



VAM



VVM



MACS-RC-410

Особенности прибора

- Двухтрубное исполнение
- Корпус из оцинкованной стали с теплоизоляцией
- Компактный внутренний блок высотой всего 240 мм
- Покрытие теплообменника Blue Fin осуществляет защиту от коррозии
- Поддон в комплекте. Не требуется дополнительный поддон под регулирующий клапан
- Легко моющийся фильтр в комплекте
- Индивидуальный/групповой MACS-RC-410 (опция)
- **Напор 30 Па при номинальном расходе воздуха**

Параметр / Модель	MACS-I-C35P2C ●	MACS-I-C45P2C ●	MACS-I-C51P2C ●	MACS-I-C61P2 ●	MACS-I-C81P2 ●	MACS-I-D81P2 ●	MACS-I-D101P2 ●	MACS-I-D121P2 ●	MACS-I-D141P2	
Холодопроизводительность, кВт	3,6	4,3	5,0	6,0	8,0	8,0	10,0	12,0	14,0	
Теплопроизводительность, кВт	5,3	6,4	7,4	9,0	12,0	12,0	15,0	18,0	21,0	
Электропитание	220 В – 1 ф – 50 Гц									
Максимально потребляемая мощность, Вт	55	62	76	90	131	173	210	249	300	
Статический напор, Па	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Расход воздуха, м³/ч	510,0	680,0	850,0	1020,0	1360,0	1360,0	1700,0	2040,0	2380,0	
Расход воды, м³/ч	0,6	0,7	0,9	1,2	1,4	1,4	1,6	1,9	2,5	
Гидравлическое сопротивление, кПа	26,0	27,0	29,0	31,0	34,0	28,0	38,0	42,0	50,0	
Звуковое давление (макс./сред./мин.), дБ(А)	38/37/35	39/78/36	41/39/38	44/41/36	45/40/38	43/39/37	45/41/39	46/41/38	51/45/39	
Вес, кг	18,0	18,0	18,0	24,0	25,0	28,9	36,2	36,9	40,8	
Размеры блока, мм	570×570×260					1319×518×240		1619×518×240		1719×518×240
Диаметр подключения, дюйм ø						Rc3/4" (DN20)				
Диаметр дренажа, дюйм ø						Rc3/4" (DN20)				
Рекомендуемый Kvs клапана	1,6						2,5		6,0	

Звуковое давление указано на расстоянии 1,5 м.

Технические характеристики указаны при параметрах:

Холодопроизводительность: вода (вх./вых.) 12/7 °С, температура окружающей среды 35 °С

Теплопроизводительность: вода (вх./вых.) 40/45 °С, температура окружающего воздуха 7 °С

Дополнительные аксессуары для регулирования и управления

VAM 230	Термоэлектрический привод для клапана узла обвязки
WVM 15-2,0	Трехходовой клапан, DN15, kvs 2,0
WVM 20-3,5	Трехходовой клапан, DN20, kvs 3,5
WVM 25-5,0	Трехходовой клапан, DN25, kvs 5,0
MACS-RC-410	Индивидуальный/групповой пульт управления MACS-RC-410

Структура обозначения:

MACS — модульная система кондиционирования воздуха Modular Air Conditioning System

I — внутренние блоки

D — тип внутреннего блока (C — кассетный, D — каналный, W — настенный)

30 — холодильная мощность внутреннего блока (3,0 кВт)

P2— 2-х трубный блок

Новая линейка канальных фанкойлов ROYAL CLIMA серии MACS-I-D(K)



Охлаждение: 2,2–14,2 кВт
Обогрев: 3,2–21,3 кВт

Особенности прибора

- Двух- и четырехтрубное исполнение
- Легко моющийся фильтр в комплекте
- Индивидуальный/групповой MACS-RC-410 (опция)
- Напор 50 Па при номинальном расходе воздуха

Аксессуары



VAM



VVM



MACS-RC-410

Параметр / Модель	MACS-I-D20P2K	MACS-I-D30P2K	MACS-I-D40P2K	MACS-I-D45P2K	MACS-I-D56P2K
Холодопроизводительность, кВт	2,2	2,9	3,8	4,6	5,5
Теплопроизводительность, кВт	3,2	4,1	5,6	6,9	8,2
Электропитание, В/Ф/Гц	220-230/1/50				
Потребляемая мощность, Вт	34	46	44	70	87
Расход воздуха, м³/ч	430 / 335 / 215	635 / 485 / 325	810 / 605 / 400	995 / 745 / 495	1165 / 875 / 585
Статический напор, Па	50				
Расход воды, м³/ч	375	495	650	790	945
Гидравлическое сопротивление, кПа	10	18	19	23	24
Нетто вес блока, кг	14	18	19	20	22
Размеры блока (Ш×Г×В), мм	645×450×225	795×450×225	875×450×225	945×450×225	1095×450×225
Диаметр подключения, дюйм ø	Rc3/4				
Диаметр дренажа, дюйм ø	Rc3/4				
Рекомендуемый Kvs клапана	1,6		2,5		6

Параметр / Модель	MACS-I-D80P2K	MACS-I-D100P2K	MACS-I-D120P2K	MACS-I-D140P2K
Холодопроизводительность, кВт	8,5	10,1	12	14,2
Теплопроизводительность, кВт	12,7	15,2	18	21,3
Электропитание, В/Ф/Гц	220-230/1/50			
Потребляемая мощность, Вт	163	201	228	286
Расход воздуха, м³/ч	1610 / 1210 / 810	1890 / 1425 / 940	2225 / 1665 / 1110	2645 / 1985 / 1330
Статический напор, Па	50			
Расход воды, м³/ч	1320	1575	1835	2055
Гидравлическое сопротивление, кПа	23	36	21	35
Нетто вес блока, кг	36	38	40	42
Размеры блока (Ш×Г×В), мм	1395×450×225	1545×450×225	1695×450×225	1995×450×225
Диаметр подключения, дюйм ø	Rc3/4			
Диаметр дренажа, дюйм ø	Rc3/4			
Рекомендуемый Kvs клапана	2,5		6,0	

Технические данные приведены для следующих условий:

Режим охлаждения: температура воздуха 27/19 °С (по сухому/влажному термометру), температура охлаждающей воды 7/12 °С;
Режим нагрева: температура воздуха 21 °С, температура горячей воды на входе/выходе 50/60 °С.

Параметр / Модель	MACS-I-D20P4K	MACS-I-D30P4K	MACS-I-D40P4K	MACS-I-D45P4K	MACS-I-D56P4K
Холодопроизводительность, кВт	2,2	3,3	4,1	5,1	6,1
Теплопроизводительность, кВт	2,1	3	4	5,1	5,9
Электропитание, В/Ф/Гц	220-230/1/50				
Потребляемая мощность, Вт	56	72	88	95	110
Расход воздуха, м³/ч	430 / 335 / 215	635 / 495 / 325	810 / 605 / 400	995 / 745 / 495	1165 / 875 / 585
Статический напор, Па	50				
Расход воды (охл.), м³/ч	375	565	705	875	1045
Расход воды (нагр.), м³/ч	230	310	420	540	630
Гидравлическое сопротивление (охл.), кПа	10	18	19	23	24
Гидравлическое сопротивление (нагр.), кПа	5	12	17	28	25
Нетто вес блока, кг	17	22	23	24	27
Размеры блока (Ш×Г×В), мм	645×450×225	795×450×225	875×450×225	945×450×225	1095×450×225
Диаметр подключения, дюйм ø	Rc3/4				
Диаметр дренажа, дюйм ø	Rc3/4				
Рекомендуемый Kvs клапана (охл.)	1,6				
Рекомендуемый Kvs клапана(нагр.)	1,6				

Параметр / Модель	MACS-I-D80P4K	MACS-I-D100P4K	MACS-I-D120P4K	MACS-I-D140P4K
Холодопроизводительность, кВт	8,2	9,9	11,8	13,9
Теплопроизводительность, кВт	8,4	10,2	12	13,6
Электропитание, В/Ф/Гц	220-230/1/50			
Потребляемая мощность, Вт	174	211	240	297
Расход воздуха, м³/ч	1610 / 1210 / 810	1890 / 1425 / 940	2225 / 1665 / 1110	2645 / 1985 / 1330
Статический напор, Па	50			
Расход воды (охл.), м³/ч	1405	1695	2025	2385
Расход воды (нагр.), м³/ч	890	1080	1270	1450
Гидравлическое сопротивление (охл.), кПа	23	36	21	35
Гидравлическое сопротивление (нагр.), кПа	16	18	23	29
Нетто вес блока, кг	39	41	43	46
Размеры блока (Ш×Г×В), мм	1395×450×225	1545×450×225	1695×450×225	1995×450×225
Диаметр подключения, дюйм ø	Rc3/4			
Диаметр дренажа, дюйм ø	Rc3/4			
Рекомендуемый Kvs клапана (охл.)	2,5		6	
Рекомендуемый Kvs клапана(нагр.)	1,6			

Технические данные приведены для следующих условий:

Режим охлаждения: температура воздуха 27/19 °С (по сухому/влажному термометру), температура охлаждающей воды 7/12 °С;
 Режим нагрева: температура воздуха 21 °С, температура горячей воды на входе/выходе 50/60 °С.

Дополнительные аксессуары для регулирования и управления

VAM 230	Термоэлектрический привод для клапана узла обвязки
WM 15-2,0	Трехходовой клапан, DN15, kvs 2,0
WM 20-3,5	Трехходовой клапан, DN20, kvs 3,5
WM 25-5,0	Трехходовой клапан, DN25, kvs 5,0
MACS-RC-410	Индивидуальный/групповой пульт управления MACS-RC-410

Новая линейка высоконапорных канальных фанкойлов ROYAL CLIMA серии MACS-I-PD(K)



Особенности прибора

- Двухтрубное исполнение
- Легко моющийся фильтр в комплекте
- Индивидуальный/групповой MACS-RC-410 (опция)
- Напор до 180 Па

Охлаждение: 22,1–42,1 кВт
Обогрев: 34,1–65,3 кВт

Аксессуары



VAM



VVM



MACS-RC-410

Параметр / Модель	MACS-I-PD220P2K	MACS-I-PD280P2K	MACS-I-PD330P2K	MACS-I-PD270P2K	MACS-I-PD380P2K	MACS-I-PD380P2K
Холодопроизводительность, кВт	22,1	28,7	33,3	27,9	37,1	42,1
Теплопроизводительность, кВт	34,1	44,8	52,2	43,8	58,8	65,3
Электропитание, В/Ф/Гц	220-230/1/50					
Потребляемая мощность, Вт (при 80/130/180 Па)	800 / 950 / 1240	980 / 1130 / 1470	1170 / 1350 / 1760	850 / 960 / 1260	1090 / 1230 / 1560	1280 / 1460 / 1840
Расход воздуха, м³/ч	350/290/205	525/410/310	700/565/410	875/660/495	1050/825/620	1050/825/620
Расход воды, м³/ч	4425 / 3805 / 3360	5530 / 4700 / 4095	6450 / 5545 / 4705	4425 / 3805 / 3360	5530 / 4700 / 4095	6450 / 5545 / 4705
Статический напор, Па	80/130/180					
Гидравлическое сопротивление, кПа	25,4	39,5	48,7	30,2	42,3	53,4
Нетто вес блока, кг	91	103	111	94	108	116
Размеры блока (Ш×Г×В), мм	1780×935×415	2080×935×415	2280×935×415	1780×935×415	2080×935×415	2280×935×415
Диаметр подключения, дюйм в	1 1/4					
Диаметр дренажа, дюйм в	3/4					

Технические данные приведены для следующих условий:

Режим охлаждения: температура воздуха 27/19 °С (по сухому/влажному термометру), температура охлаждающей воды 7/12 °С;
Режим нагрева: температура воздуха 21 °С, температура горячей воды на входе/выходе 50/60 °С.

Дополнительные аксессуары для регулирования и управления

VAM Z30	Термоэлектрический привод для клапана узла обвязки
VVM 15-2,0	Трехходовой клапан, DN15, kvs 2,0
VVM 20-3,5	Трехходовой клапан, DN20, kvs 3,5
VVM 25-5,0	Трехходовой клапан, DN25, kvs 5,0
MACS-RC-410	Индивидуальный/групповой пульт управления MACS-RC-410

Новая линейка компактных канальных фанкойлов ROYAL CLIMA серии MACS-I-SD(K)



Охлаждение: 2,2–5,9 кВт
Обогрев: 3,2–8,7 кВт

Особенности прибора

- Двухтрубное исполнение
- Легко моющийся фильтр в комплекте
- Индивидуальный/групповой MACS-RC-410 (опция)

Аксессуары



VAM



VVM



MACS-RC-410

Параметр / Модель	MACS-I-SD20P2K	MACS-I-SD30P2K	MACS-I-SD45P2K	MACS-I-SD50P2K	MACS-I-SD60P2K
Холодопроизводительность, кВт	2,2	3	4,4	4,9	5,9
Теплопроизводительность, кВт	3,2	4,5	6,3	7,3	8,7
Электропитание, В/Ф/Гц	220-230/1/50				
Потребляемая мощность, Вт	38	40	43	45	46
Расход воздуха, м³/ч	350/290/205	525/410/310	700/565/410	875/660/495	1050/825/620
Расход воды, м³/ч	375	515	755	840	1010
Гидравлическое сопротивление, кПа	7	15	32	38	46
Нетто вес блока, кг	16	18	21	23	25
Размеры блока (Ш×Г×В), мм	728×450×180	878×450×180	1028×450×180	1178×450×180	1378×450×180
Диаметр подключения, дюйм ø	Rc3/4				
Диаметр дренажа, дюйм ø	Rc3/4				
Рекомендуемый Kvs клапана	1,6				

Технические данные приведены для следующих условий:

Режим охлаждения: температура воздуха 27/19 °С (по сухому/влажному термометру), температура охлаждающей воды 7/12 °С;
Режим нагрева: температура воздуха 21 °С, температура горячей воды на входе/выходе 50/60 °С.

Дополнительные аксессуары для регулирования и управления

VAM 230	Термоэлектрический привод для клапана узла обвязки
WM 15-2,0	Трехходовой клапан, DN15, kvs 2,0
MACS-RC-410	Индивидуальный/групповой пульт управления MACS-RC-410

Новая линейка напольно-потолочных фанкойлов ROYAL CLIMA серии MACS-I-F(K)



Охлаждение: 2,2–12 кВт
Обогрев: 3,2–18,1 кВт

Особенности прибора

- Двухтрубное исполнение
- Универсальный монтаж
- Изменяемый угол подачи воздушного потока
- Фильтр предварительной очистки в комплекте
- Индивидуальный/групповой MACS-RC-410 (опция)

Аксессуары



VAM



VVM



MACS-RC-410

Параметр / Модель	MACS-I-F20P2K	MACS-I-F30P2K	MACS-I-F40P2K	MACS-I-F45P2K	MACS-I-F56P2K
Холодопроизводительность, кВт	2,2	2,9	3,8	4,6	5,5
Теплопроизводительность, кВт	3,2	4,1	5,6	6,9	8,2
Электропитание, В/Ф/Гц	220-230/1/50				
Потребляемая мощность, Вт	34	46	44	70	87
Расход воздуха, м³/ч	432 / 334 / 216	637 / 486 / 324	810 / 605 / 400	995 / 745 / 495	1165 / 875 / 585
Расход воды, м³/ч	375	495	650	790	945
Гидравлическое сопротивление, кПа	10	18	19	23	24
Нетто вес блока, кг	24	29	30	31	35
Размеры блока (Ш×Г×В), мм	850×245×639	1000×245×639	1080×245×639	1150×245×639	1300×245×639
Диаметр подключения, дюйм ø	Rc3/4				
Диаметр дренажа, дюйм ø	Rc3/4				
Рекомендуемый Kvs клапана	1,6				

Параметр / Модель	MACS-I-F75P2K	MACS-I-F90P2K	MACS-I-F110P2K	MACS-I-F130P2K
Холодопроизводительность, кВт	7,7	9,2	10,7	12
Теплопроизводительность, кВт	11,6	13,8	16	18,1
Электропитание, В/Ф/Гц	220-230/1/50			
Потребляемая мощность, Вт	117	140	181	223
Расход воздуха, м³/ч	1610 / 1210 / 810	1890 / 1425 / 940	2225 / 1665 / 1110	2645 / 1987 / 1328
Расход воды, м³/ч	1320	1575	1835	2055
Гидравлическое сопротивление, кПа	23	36	21	35
Нетто вес блока, кг	50	53	55	57
Размеры блока (Ш×Г×В), мм	1600×245×639	1750×245×639	1900×245×639	2200×245×639
Диаметр подключения, дюйм ø	Rc3/4			
Диаметр дренажа, дюйм ø	Rc3/4			
Рекомендуемый Kvs клапана	2,5		6,0	

Технические данные приведены для следующих условий:

Режим охлаждения: температура воздуха 27/19 °С (по сухому/влажному термометру), температура охлаждающей воды 7/12 °С;
Режим нагрева: температура воздуха 21 °С, температура горячей воды на входе/выходе 50/60 °С.

Дополнительные аксессуары для регулирования и управления

VAM 230	Термоэлектрический привод для клапана узла обвязки
VVM 15-2,0	Трехходовый клапан, DN15, kvs 2,0
VVM 20-3,5	Трехходовый клапан, DN20, kvs 3,5
VVM 25-5,0	Трехходовый клапан, DN25, kvs 5,0
MACS-RC-410	Индивидуальный/групповой пульт управления MACS-RC-410

Новая линейка компактных канальных фанкойлов ROYAL CLIMA серии MACS-I-SD(K)



Особенности прибора

- Двухтрубное исполнение
- Легко моющийся фильтр в комплекте
- Индивидуальный/групповой MACS-RC-410 (опция)

Охлаждение: 2,2–5,9 кВт
Обогрев: 3,2–8,7 кВт

Аксессуары



VAM



VVM



MACS-RC-410

Параметр / Модель	MACS-I-SD20P2K	MACS-I-SD30P2K	MACS-I-SD45P2K	MACS-I-SD50P2K	MACS-I-SD60P2K
Холодопроизводительность, кВт	2,2	3	4,4	4,9	5,9
Теплопроизводительность, кВт	3,2	4,5	6,3	7,3	8,7
Электропитание, В/Ф/Гц	220-230/1/50				
Потребляемая мощность, Вт	38	40	43	45	46
Расход воздуха, м³/ч	350/290/205	525/410/310	700/565/410	875/660/495	1050/825/620
Расход воды, м³/ч	375	515	755	840	1010
Гидравлическое сопротивление, кПа	7	15	32	38	46
Нетто вес блока, кг	16	18	21	23	25
Размеры блока (Ш×Г×В), мм	728×450×180	878×450×180	1028×450×180	1178×450×180	1378×450×180
Диаметр подключения, дюйм ø	Rc3/4				
Диаметр дренажа, дюйм ø	Rc3/4				
Рекомендуемый Kvs клапана	1,6				

Технические данные приведены для следующих условий:

Режим охлаждения: температура воздуха 27/19 °С (по сухому/влажному термометру), температура охлаждающей воды 7/12 °С;
Режим нагрева: температура воздуха 21 °С, температура горячей воды на входе/выходе 50/60 °С.

Дополнительные аксессуары для регулирования и управления

VAM 230	Термоэлектрический привод для клапана узла обвязки
WM 15-2,0	Трехходовой клапан, DN15, kvs 2,0
MACS-RC-410	Индивидуальный/групповой пульт управления MACS-RC-410

Новая линейка компактных напольно-потолочных фанкойлов ROYAL CLIMA серии MACS-I-F(K)



Охлаждение: 1,1–4,3 кВт
Обогрев: 1,6–3,9 кВт

Особенности прибора

- Двухтрубное исполнение
- Универсальный монтаж
- Изменяемый угол подачи воздушного потока
- Фильтр предварительной очистки в комплекте
- Индивидуальный/групповой MACS-RC-410 (опция)

Аксессуары



VAM



VVM



MACS-RC-410

Параметр / Модель	MACS-I-SF10P2K	MACS-I-SF20P2K	MACS-I-SF30P2K	MACS-I-SF35P2K	MACS-I-SF45P2K
Холодопроизводительность, кВт	1,1	2,1	3	3,8	4,3
Теплопроизводительность, кВт	1,6	2	2,7	3,3	3,9
Электропитание, В/Ф/Гц	220-230/1/50				
Потребляемая мощность, Вт	18	24	35	40	45
Расход воздуха, м³/ч	206 / 83	330 / 124	474 / 186	598 / 227	670 / 268
Расход воды, м³/ч	190	360	515	650	735
Гидравлическое сопротивление, кПа	12	14	18	20	24
Нетто вес блока, кг	24	29	30	31	35
Размеры блока (Ш×Г×В), мм	692×130×657	892×130×657	1092×130×657	1292×130×657	1492×130×657
Диаметр подключения, дюйм ∅	Rc3/4				
Диаметр дренажа, дюйм ∅	16				
Рекомендуемый Kvs клапана	1,6				

Технические данные приведены для следующих условий:

Режим охлаждения: температура воздуха 27/19 °С (по сухому/влажному термометру), температура охлаждающей воды 7/12 °С; Режим нагрева: температура воздуха 21 °С, температура горячей воды на входе/выходе 50/60 °С.

Дополнительные аксессуары для регулирования и управления

VAM 230	Термоэлектрический привод для клапана узла обвязки
VVM 15-2,0	Трехходовой клапан, DN15, kvs 2,0
MACS-RC-410	Индивидуальный/групповой пульт управления MACS-RC-410

Внутренние блоки MACS-I-W



в комплекте

Охлаждение-нагрев: 2,0-8,0 кВт

Особенности прибора

- Двухтрубное исполнение
- ИК пульт в комплекте
- Элегантный дизайн
- Покрытие теплообменника Blue Fin осуществляет
- защиту от коррозии
- Компактные размеры корпуса
- LED дисплей с индикаторами температуры
- и режимов работы
- Двустороннее подключение дренажа
- Легко моющийся фильтр в комплекте
- Опциональное подключение проводного пульта XK-05

Аксессуары



XK-05



VAM



VVM

Параметр / Модель	MACS-I-W21P2 ●	MACS-I-W31P2 ●	MACS-I-W41P2 ●	MACS-I-W51P2 ●	MACS-I-W61P2 ●	MACS-I-W81P2 ●
Холодопроизводительность, кВт	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0
Теплопроизводительность, кВт	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	12,0
Электропитание	220 В - 1 ф - 50 Гц					
Максимально потребляемая мощность, Вт	52	52	62	76	96	134
Расход воздуха, м³/ч	340,0	510,0	680,0	850,0	1020,0	1360,0
Расход воды, м³/ч	0,4	0,6	0,8	1,0	1,1	1,4
Гидравлическое сопротивление, кПа	30,0	30,0	30,0	30,0	40,0	40,0
Звуковое давление (выс.-сред.-низ.), дБ(A)	41/38/35	41/38/35	42/39/36	46/42/39	46/42/39	48/44/40
Вес, кг	10,5	10,5	12,0	14,5	15,5	19,5
Размеры блока, мм	850×300×198	850×300×198	850×300×198	970×315×235	970×315×235	1100×330×235
Диаметр подключения, дюйм ø	Rc1/2" (DN15)					
Диаметр дренажа, дюйм ø	Rc1/2" (DN15)					
Рекомендуемый Kvs клапана	1,6					2,5

Указанные параметры приведены при следующих условиях:

- Холодопроизводительность: температура входящего воздуха 27 °С по сухому термометру 19 °С по влажному термометру; температура входящей/выходящей воды 7 °С / 12 °С.
- Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °С; температура входящей/выходящей воды 60 °С / 50 °С.

Дополнительные аксессуары для регулирования и управления

VAM 230	Термоэлектрический привод для клапана узла обвязки
WM 15-2,0	Трехходовой клапан, DN15, kvs 2,0
WM 20-3,5	Трехходовой клапан, DN20, kvs 3,5
WM 25-5,0	Трехходовой клапан, DN25, kvs 5,0
XK-05	Индивидуальный проводной пульт управления

Пульты управления



Беспроводной ИК-пульт управления

Особенности прибора

- LCD дисплей
- Установка режима работы АВТО / Охлаждение / Нагрев / Вентиляция / Осушение
- Установка температуры (16 - 32 °C) / скорости вращения вентилятора/времени работы фанкойла



Индивидуальный пульт управления ХК-05

Особенности прибора

- LCD дисплей
- Установка режима работы АВТО / Охлаждение / Нагрев / Вентиляция / Осушение
- Установка температуры (16 - 32 °C) / скорости вращения вентилятора/времени работы фанкойла
- Групповое управление внутренними кассетными блоками группой до 16 шт. Опционально требуются платы управления и соединительные кабели

Пульты управления



Индивидуальный/групповой пульт управления MACS-RC-410

Описание прибора

- Уникальная конструкция пульта управления. Пульт состоит из двух частей: силовой модуль и дисплей, который подключается двухжильным кабелем. Силовой модуль может быть смонтирован возле фанкойла, а дисплей вынесен в любое удобное место.
- LCD дисплей
- Установка режима работы: АВТО / Охлаждение / Нагрев / Вентилирование
- Установка температуры (10 - 35 °С) / скорости вращения вентилятора
- Групповое управление внутренними канальными блоками группой до 4 шт. или более при суммарном токе не более 10А. Управление осуществляется одновременно всеми подключенными внутренними блоками.
- Максимальный суммарный ток — 10 А
- Напряжение питания 230 В
- Пульт управления является универсальным, как для двухтрубных, так и для четырехтрубных фанкойлов. Режим работы пульта выбирается в процессе пусконаладки оборудования.

Сводная таблица по пультам управления

Вид	Тип управления	Внутренние блоки		
		Кассетные	Канальные	Настенные
	Ик-пульт управления	+		+
	ХК-05	+		+
	Индивидуальный/групповой пульт управления MACS-RC-410		+	

Трехходовые клапаны VVM для фанкойлов

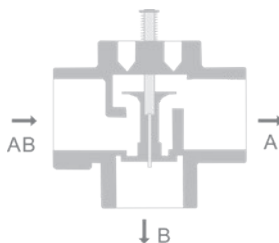


Трехходовые клапаны VVO предназначены для регулирования подачи теплоносителя к приборам в системах ОВиК. Применяются в комплекте с терморегуляторами VAM 230.

Модель	Мощность двигателя, кВт	Выходной ток, А	Напряжение питания, Ф/В/Гц
WM 15-2,0	DN15	2,0	1,4
WM 20-3,5	DN20	3,5	2,5
WM 25-5,0	DN25	5,0	3,5

Особенности электропривода

- Номинальное давление: PN16
- Ход штока: 2,5 мм
- Тип работы: линейный
- Коэффициент пропуска: отсутствует
- Материал клапана и заглушки: латунь
- Сальниковое уплотнение: этилен — пропиленовый каучук
- Стержень и пружина: нержавеющая сталь
- Затвор: Технополимер
- Жидкости: вода с максимальным содержанием гликоля 50 %
- Температура жидкости: 0... +110 °С
- Резьба: цилиндрическая наружная



Трехходовые клапаны VVG



100% ORIGINALE

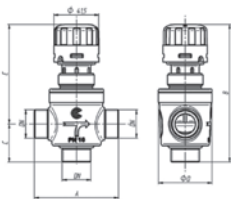
Prodotto in Italia*

Описание прибора

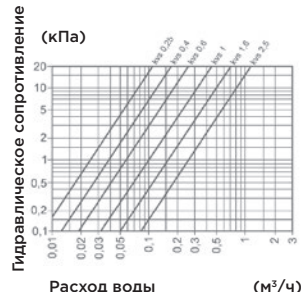
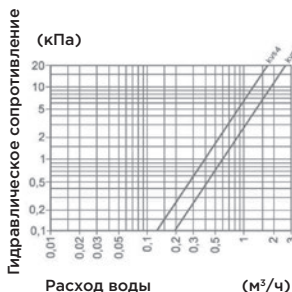
- Номинальное давление: PN16
- Ход штока: 2,5 мм
- Тип работы: линейный
- Коэффициент пропуска: отсутствует
- Материал клапана: латунь
- Сальниковое уплотнение: уплотнительное кольцо OR
- Пружина: нержавеющая сталь
- Затвор: Технополимер
- Жидкости: вода с максимальным содержанием гликоля 40 %
- Температура жидкости: +5-+95 °С
- Резьба: цилиндрическая наружная

Модель	Усилие, Н	Ход штока, мм	Электропитание (50/60 Гц), В	Мощность, Вт	Тип регулирования
VAG 230	140	2,5	230	3	ON/OFF

Модель	Соединение	kVs		Макс. перепад давления, бар	Масса, кг
		Клапан	Байпас		
WG 15-1.6	G 1/2	1,6	1,0	2,5	0,13
WG 20-2.5	G 3/4	2,5	1,6	1,5	0,17
WG 20-6.0	G 1	6	4	1,0	0,40



Модель	A, мм	B, мм	DN, мм	C, мм	D, мм	E, мм
WG 15-1.6	52	105	G 1/2	25	28	80
WG 20-2.5	56	114	G 1/2	34	28	80
WG 20-6.0	78	131	G 3/4	35,5	50	95,5



Однопоточные кассетные фанкойлы CASCATA (двухтрубное исполнение)



Охлаждение-нагрев: 1,8–4,5 кВт

Особенности прибора

- Двухтрубное исполнение
- Элегантная декоративная панель в комплекте
- ИК-пульт в комплекте
- Встроенный дренажный насос (высота подъема до 700 мм)
- Улучшенная теплоизоляция исключает образование конденсата на корпусе
- Компактные размеры корпуса
- Улучшенный фильтр рециркуляционного воздуха в комплекте

Аксессуары



VAG



VVG

Параметр / Модель	VC-C1 28P2	VC-C1 36P2	VC-C1 45P2
Мощность охлаждения полная, кВт	2,7	3,6	4,5
Мощность нагрева, кВт	4,1	5,4	6,8
Расход воздуха, м³/ч	510	680	850
Электропитание, В/ф/Гц	220/1/50		
Потребляемая мощность, Вт	52	62	76
Уровень шума, дБ(А)	39	41	43
Расход воды, м³/ч	0,46	0,62	0,77
Гидравлическое сопротивление, кПа	10,8	20	20
Максимальное рабочее давление, Мпа	1,6	1,6	1,6
Габариты блока, мм	850×400×235		
Масса блока, кг	23		
Габариты декор. панели, мм	1040×470×18		
Масса декор. панели, кг	4		
Диаметр подключения, дюйм ∅	Rc3/4" (DN20)		
Диаметры дренажа, дюйм ∅	Rc3/4" (DN20)		
Рекомендуемый Kvs клапан	1,6		2,5

Указанные параметры приведены при следующих условиях:

- Холодопроизводительность: температура входящего воздуха 27 °С по сухому термометру 19 °С по влажному термометру; температура входящей/выходящей воды 7 °С / 12 °С.
- Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °С; температура входящей/выходящей воды 60 °С / 50 °С.

Дополнительные аксессуары для регулирования и управления

VAG 230	Термоэлектрический привод для клапана узла обвязки
WG 15-1.6	Трехходовой клапан, G ¾, Kvs=1,6
WG 20-2.5	Трехходовой клапан, G ¾, Kvs=2,5

Чиллеры ROYAL CLIMA со спиральным компрессором и воздушным охлаждением конденсатора серии REV.HEA



Чиллеры серии REV.HEA представлены в 30 типоразмерах. Производительность от 10 до 1699 кВт

Особенности прибора

- Воздушное охлаждение конденсатора
- Спиральные компрессоры Danfoss / Panasonic
- Контроллер Eliwell / Schneider Electric
- Электрические компоненты Eaton Moeller
- Конденсатор микроканальный Danfoss
- Испаритель Hydroch
- Медные трубы Halcor / Wieland
- Расширительные вентили Danfoss
- Озонобезопасный хладагент R410a
- Опция — Freecooling: Начиная с модели REV.HEA-242E
- Гарантия 2 года

Базовая комплектация:

- Контроль максимального/минимального напряжения
- Фазовый монитор
- Тепловая защита компрессора
- Реле протока
- Реле высокого/низкого давления
- Электронный расширительный вентиль, для моделей с производительностью более 242 кВт
- Контроллер с сенсорной панелью 7, для моделей с производительностью более 300 кВт

Чиллеры ROYAL CLIMA со спиральным компрессором и водяным охлаждением конденсатора /бесконденсаторные чиллеры серии RIV.HEW/REV.HEA-CC



Чиллеры серии RIV.HEW/REV.HEA-CC представлены в 19 типоразмерах. Производительность от 61 до 1799 кВт

Особенности прибора

- Воздушное охлаждение конденсатора
- Спиральные компрессоры Danfoss / Panasonic
- Контроллер Eliwell / Schneider Electric
- Электрические компоненты Eaton Moeller
- Конденсатор микроканальный Danfoss
- Испаритель Hydroch
- Медные трубы Halcor / Wieland
- Расширительные вентили Danfoss
- Озонобезопасный хладагент R410a
- Гарантия 2 года

Базовая комплектация:

- Контроль максимального/минимального напряжения
- Фазовый монитор
- Тепловая защита компрессора
- Реле протока
- Реле высокого/низкого давления
- Электронный расширительный вентиль, для моделей с производительностью более 242 кВт
- Контроллер с сенсорной панелью 7, для моделей с производительностью более 300 кВт

Чиллеры ROYAL CLIMA с винтовым компрессором и воздушным охлаждением конденсатора серии RET.RCA



Чиллеры серии RET.RCA представлены в 17 типоразмерах. Производительность от 154 до 1529 кВт

Особенности прибора

- Воздушное охлаждение конденсатора
- Винтовые компрессоры Frascold / Refcomp / Bitzer
- Контроллер Eliwell / Schneider Electric
- Электрические компоненты Eaton Moeller
- Конденсатор микроканальный Danfoss
- Испаритель Hydroch
- Медные трубы Halcors / Wieland
- Расширительные вентили Danfoss
- Оптимальное соотношение эффективности и экологической безопасности: R134a
- Опция — Freecooling: Начиная с модели RET.RCA-172E
- Гарантия 2 года

Базовая комплектация:

- Контроль максимального/минимального напряжения
- Фазовый монитор
- Тепловая защита компрессора
- Реле протока
- Реле высокого/низкого давления
- Датчик уровня масла
- Электронный расширительный вентиль, для моделей с производительностью более 242 кВт)
- Контроллер с сенсорной панелью 7, для моделей с производительностью более 300 кВт и моделей с винтовым компрессором)

Бесконденсаторные чиллеры ROYAL CLIMA с винтовым компрессором и водяным охлаждением серии RIT.RCW/RET.RCA-CC



Чиллеры серии RIT.RCW/RET.RCA-CC представлены в 20 типоразмерах. Производительность от 171 до 2147 кВт

Особенности прибора

- Воздушное охлаждение конденсатора
- Винтовые компрессоры Frascold / Refcomp / Bitzer
- Контроллер Eliwell / Schneider Electric
- Электрические компоненты Eaton Moeller
- Конденсатор микроканальный Danfoss
- Испаритель Hydroch
- Медные трубы Halcors / Wieland
- Расширительные вентили Danfoss
- Оптимальное соотношение эффективности и экологической безопасности: R134a
- Гарантия 2 года

Базовая комплектация:

- Контроль максимального/минимального напряжения
- Фазовый монитор
- Тепловая защита компрессора
- Реле протока
- Реле высокого/низкого давления
- Датчик уровня масла
- Электронный расширительный вентиль, для моделей с производительностью более 242 кВт)
- Контроллер с сенсорной панелью 7, для моделей с производительностью более 300 кВт и моделей с винтовым компрессором)

Выносные конденсаторы ROYAL CLIMA серии VCEBH.CORV



Выносные конденсаторы серии VCEBH.CORV представлены в 29 типоразмерах. Производительность от 76 до 1860 кВт

Особенности прибора

- Теплообменники V-образной конструкции
- Озонобезопасный хладагент: R410a
- Корпус изготовлен из оцинкованной стали с полимерным покрытием, нанесённым методом порошковой окраски, для защиты от воздействия окружающей среды и УФ-излучения
- Каждая камера вентилятора имеет собственную крышку для технического обслуживания
- Полностью замкнутые контуры предотвращают загрязнение и кальцификацию
- Подходит для работы при температуре наружного воздуха до +60 °C

Драйкулеры ROYAL CLIMA серии VDEBH.ER.FCV

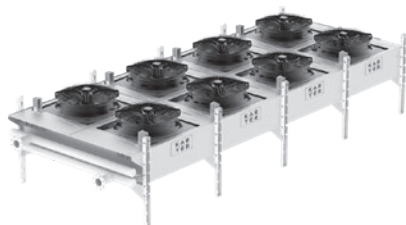


Выносные конденсаторы ROYAL CLIMA представлены в 12 типоразмерах. Производительность от 155 до 1175 кВт

Особенности прибора

- Теплообменники V-образной конструкции
- 155..1769 кВт охлаждения
- 12 моделей
- Корпус изготовлен из оцинкованной стали с полимерным покрытием, нанесённым методом порошковой окраски, для защиты от воздействия окружающей среды и УФ-излучения

Драйкулеры Karyer промышленной серии BD/BC



BD
Горизонтальное исполнение



BC
Вертикальное исполнение

Сухие охладители используются для охлаждения технологической воды при помощи окружающего воздуха. Мощность от 10 до 1107 кВт. Стандартное рабочее давление до 10 бар.

Опции

- Гидрофильное покрытие или покрытие Голд Эпокси
- Оросительная система
- ЕС-вентилятор
- Рабочее давление 16 бар изб. (barg)
- Электрическая панель

V-образные драйкулеры Karyer промышленной серии VE

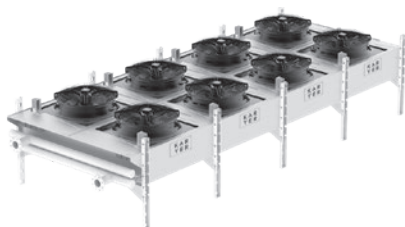


Сухие охладители используются для охлаждения технологической воды при помощи окружающего воздуха. Мощность от 118 до 1597 кВт. Стандартное рабочее давление до 10 бар.

Опции

- Гидрофильное покрытие или покрытие Голд Эпокси
- Оросительная система
- ЕС-вентилятор
- Рабочее давление 16 бар изб. (barg)
- Электрическая панель

Выносные конденсаторы Karyer промышленной серии КА/КВ



КВ
Горизонтальное исполнение



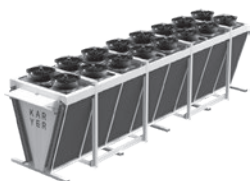
КА
Вертикальное исполнение

Конденсаторы серий КА и КВ разработаны для предоставления профессиональных решений для промышленных холодных камер и систем кондиционирования воздуха. Мощность этих конденсаторов варьируется от 17 до 1290 кВт. Максимальное рабочее давление 28 бар.

Опции

- Покрытие ламелей Голд Эпокси
- Гидрофильное покрытие ламелей
- ЕС-вентилятор

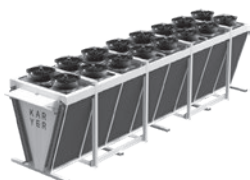
V-образные конденсаторы Karyer промышленной серии КС/КС-LF/КС-MF



КС



КС-LF



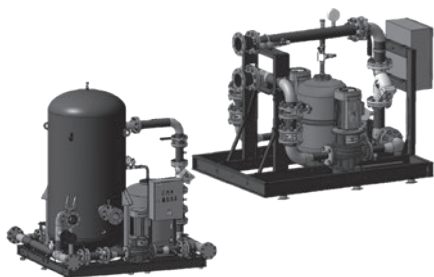
КС-MF

Конденсаторы этой серии имеют компактную V-образную форму, высокую эффективность и разработаны для предоставления профессиональных решений для промышленных холодных камер, чиллеров и систем кондиционирования воздуха. Мощность этих конденсаторов варьируется от 95 до 2082 кВт. Максимальное рабочее давление 28 бар.

Опции

- Гидрофильное покрытие или покрытие Голд Эпокси
- Оросительная система
- ЕС-вентилятор
- Рабочее давление 16 бар изб. (barg)
- Электрическая панель

Гидромодули ROYAL CLIMA



Гидромодули ROYAL CLIMA
Исполнение с баком или без бака, с одним
или двумя насосами. От 5 до 720 м³/ч

Стандартная комплектация

- Виброопоры и виброизоляторы
- Фильтр на входе
- Шкаф электроподключения
- Расширительный бак и предохранительный
- Клапан
- Воздухоотводчики и сливные краны
- Фланцы на выходе

Компрессорно-конденсаторные блоки ROYAL CLIMA серии MCU R410a



Компрессорно-конденсаторные блоки MCU предназначены для создания искусственного холода в оборудовании предприятий промышленного и коммерческого назначения, молокоперерабатывающих комбинатов, складских комплексов и т.д.

Особенности прибора

- Встроенная защита от неправильной фазировки
- Реле высокого/низкого давления
- Встроенная защита от скачков напряжения
- Поставляются заправленными азотом
- Возможность настенного монтажа (MCU-3...MCU-17)
- Обвязка в комплекте (MCU-23...MCU-117)
- Роторные и спиральные компрессоры
- Срок эксплуатации 10 лет

Производительность указана при номинальных параметрах окружающего воздуха +35 °С и Tкип=+7 °С

Гидро модули, ККБ

Параметр / Модель	MCU-03	MCU-05	MCU-07	MCU-10	MCU-14	MCU-17
Номинальная производительность, кВт	3,52	5,28	7,33	10,55	14,65	17,58
Электропитание, В/Ф/Гц	220/1/50			380/3/50		
Потребляемый ток, А	5,6	7,6	11,0	17,4	8,7	9,6
Энергопотребление, кВт	1,2	1,6	2,4	3,7	4,6	5,3
Компрессор	Тип	Роторный				
	Кол-во контуров	1				
Вентилятор	Осевой					
Кол-во вентиляторов, шт	1			2		
Потребляемая мощность, Вт	30	60	117	171	117	
Число оборотов, об/мин	800	900	880	900		
Максимальная длина трассы, м	15			20		
Допустимый перепад высот, м	ККБ выше испарителя	5			10	
	ККБ ниже испарителя	10			15	
Подключение	Газ	1/2	5/8		3/4	
	Жидкость	3/8			1/2	

Параметр / Модель	MCU-23K	MCU-29K	MCU-35K	MCU-43K	MCU-63K	MCU-75K	MCU-93K	MCU-117K
Номинальная производительность, кВт	23,45	29,31	35,17	43,49	63,60	75,32	93,49	117,00
Электропитание, В/Ф/Гц	380/3/50							
Потребляемый ток, А	12,2	17,4	20,5	27,0	34,7	42,9	56,0	68,5
Энергопотребление, кВт	6,7	9,4	10,9	13,3	18,5	22,1	26,8	34,9
Компрессор	Тип	Спиральный						
	Кол-во контуров	1			2			
Вентилятор	Осевой							
Кол-во вентиляторов, шт	1	2			3			
Потребляемая мощность, Вт	485	485x2		850x2	1087x2		1369x3	
Максимальная длина трассы, м	40							
Допустимый перепад высот, м	ККБ выше испарителя	30						
	ККБ ниже испарителя	20						
Подключение	Газ	7/8	1 1/8	1 3/8		7/8		
	Жидкость	1/2	5/8		7/8			

Прецизионные кондиционеры



ROYAL®
CLIMA

Прецизионные кондиционеры серии AR HA R410A



Прецизионные кондиционеры Coolnet & ROYAL CLIMA серии AR с воздушным охлаждением конденсатора предназначены для поддержания точных параметров микроклимата внутри обслуживаемого помещения

Особенности прибора

- Варианты направления подачи воздуха: вверх / фронтально / вниз
- Диапазон поддерживаемых параметров воздуха: 17-32 °С с точностью ±0,5 °С; RH 40-70% с точностью ±5%
- Расширенная базовая комплектация
- Инверторный компрессор (опция)
- Хладагент R410A
- Компактные габаритные размеры

Базовая комплектация:

- RS485, MODBUS-RTU
- Контроллер с цветным сенсорным экраном 7,0"
- Групповое управление ротация, резервирование, равномерное распределение нагрузки
- Конденсатор со встроенным регулятором скорости вентилятора
- ЕС вентилятор
- Реле min/max напряжения
- Защита от перефазировки
- Фильтр G4
- Датчик загрязнения фильтра
- Входы пожарной сигнализации
- Реле высокого и низкого давления
- Реле отсутствия потока воздуха

Дополнительные опции и аксессуары для прецизионных кондиционеров серии AR

Пароувлажнитель 3 кг/ч	ЭРВ
Пароувлажнитель 5 кг/ч	Низкотемпературный комплект
Пароувлажнитель 8 кг/ч	Дренажная помпа
Пароувлажнитель 13 кг/ч	Регулируемое основание 600 мм
Шлюз SNMP	Внешний терминал с ЖК
РТС электронагреватель	Датчик температуры и влажности
Воздушный фильтр	Отсечной воздушный клапан с приводом
Датчик утечки воды (ЗМ)	Выносной датчик температуры воздуха
Датчик дыма	Двойной ввод питания с АВР
ЭРВ	Soft Starter

Параметр / Модель	AR08U/F/D	AR13U/F/D	AR17U/F/D	AR20U/F/D
Общая холодопроизводительность (1), кВт	7,5	12,5	17,5	20,2
Явная холодопроизводительность (1), кВт	6,9	11,3	15,7	18,2
Потребляемая мощность, кВт	2,53	4,25	5,71	6,89
Класс энергоэффективности EER (2)	2,96	2,94	3,06	2,93
Расход воздуха, м³/ч	2400	3800	5300	5700
Электропитание, В / ф / Гц	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	600×580×1900	600×580×1900	750×600×1900	750×660×1900
Вес нетто, кг	116	135	162	166

(1) Производительность указана при параметрах воздуха в помещении 24°C, относительная влажность 50%.
Температура воздуха на улице: 35°C.

(2) EER = полная мощность охлаждения / полное энергопотребление (без учёта мощности вентиляторов конденсатора).

Прецизионные кондиционеры серии RR(S/T) / RRCW НА R410A



Прецизионные кондиционеры Coolnet & ROYAL CLIMA серии RR с воздушным охлаждением конденсатора предназначены для поддержания точных параметров микроклимата внутри обслуживаемого помещения.

Особенности прибора

- Варианты направления подачи воздуха: вверх / фронтально / вниз
- Диапазон поддерживаемых параметров воздуха: 17-32 °C с точностью ±0,5 °C; RH 40-70% с точностью ±5%
- Расширенная базовая комплектация
- Инверторный компрессор (опция)
- Хладагент R410A
- Доступны модели с функцией свободного охлаждения (freecooling) и двумя источниками холода
- Исполнения: с воздушным (RR(S/T)) или водяным охлаждением конденсатора

Базовая комплектация:

- RS485, MODBUS-RTU
- Контроллер с цветным сенсорным экраном 7,0"
- Датчик загрязнения фильтра
- Групповое управление (ротация, резервирование, равномерное распределение нагрузки)
- Конденсатор со встроенным регулятором скорости вентилятора
- ЕС вентилятор
- Реле min/max напряжения
- Защита от перефазировки
- Фильтр G4
- Датчик загрязнения фильтра
- Входы пожарной сигнализации
- Реле высокого и низкого давления
- Реле отсутствия потока воздуха

Дополнительные опции и аксессуары для прецизионных кондиционеров серии RR

Пароувлажнитель 3 кг/ч	Датчик дыма
Пароувлажнитель 8 кг/ч	ЭРВ
Пароувлажнитель 13 кг/ч	Низкотемпературный комплект
Шлюз SNMP	Дренажная помпа
РТС электронагреватель	Внешний терминал с ЖК
Воздушный фильтр	Нагреватель картера компрессора
Пленум (до RRS35)	Датчик температуры и влажности
Пленум (RRS40-RRT55)	Отсечной воздушный клапан с приводом
Пленум (RRT61-RRT76)	Выносной датчик температуры воздуха
Пленум (RRT85-RRT100)	Двойной ввод питания с АВР
Датчик утечки воды (3М)	Soft Starter

Параметр / Модель	RRS23D/U	RRS25D/U	RRS28D/U	RRS31D/U	RRS35D/U	RRS40D/U	RRS45D/U	RRS50D/U
Электропитание	380 В, 3 ф+Н, 50 Гц							
Направление подачи воздуха	Вверх / Вниз							
Холодопроизводительность	24 °C / 50 % RH в помещении, 40 °C на улице							
Полная холодопроизводительность, кВт	23,5	26,8	28,3	31,5	35,5	40,2	45,6	50,6
Явная холодопроизводительность, кВт	21,6	24,2	26,1	28,9	33,2	37,6	42,2	45,7
Потребляемая мощность (только охлаждение), кВт	8,18	8,79	10,95	11,36	12,79	13,49	14,38	16,25
AEER, Вт/Вт	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6
Расход воздуха, м³/ч	7650	7580	8500	9200	9800	10600	12000	13500
Номинальный ток, А	6						15	
Размеры (Ш×Г×В), мм	915×996×1975	915×996×1975	915×996×1975	915×996×1975	915×996×1975	1315×996×1975	1315×996×1975	1315×996×1975
Масса, кг	358	358	345	366	368	453	468	488

Параметр / Модель	RRT410/U	RRT450/U	RRT500/U	RRT550/U	RRT610/U	RRT700/U	RRT760/U	RRT850/U	RRT900/U	RRT1000/U
Электропитание	380 В, 3 ф+N, 50 Гц									
Направление подачи воздуха	Вверх / Вниз									
Холодопроизводительность	24 °C / 50 % RH в помещении, 40 °C на улице									
Полная холодопроизводительность, кВт	41,9	45,3	50,5	55,4	61,4	70,5	76,2	85,5	90,8	102
Явная холодопроизводительность, кВт	38,8	42,5	47,8	51,6	57,5	65,2	71,2	79,5	84,5	95,7
Потребляемая мощность (только охлаждение), кВт	14,46	16,89	18,42	21,71	22,72	25,58	26,08	26,76	28,76	32,5
AEEER, Вт/Вт	3,6	3,6	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Расход воздуха, м ³ /ч	11500	13000	15500	16000	17500	18500	20500	22500	23500	24200
Номинальный ток, А	6									
Размеры (Ш×Г×В), мм	1315×996×1975	1315×996×1975	1315×996×1975	1315×996×1975	1790×996×1975	1790×996×1975	1790×996×1975	2190×996×1975	2190×996×1975	2190×996×1975
Масса, кг	485	485	492	518	625	655	655	708	716	735

Прецизионные кондиционеры серии IR/IRW НА R410A



Межрядные прецизионные кондиционеры Coolnet & ROYAL CLIMA серии IR с воздушным охлаждением конденсатора предназначены для поддержания точных параметров микроклимата внутри обслуживаемого помещения.

Особенности прибора

- Варианты направления подачи воздуха: вперёд / влево / вправо / в стороны
- До 5 плавно и независимо регулируемых ЕС-вентилятора в одном блоке для оптимальной работы с разными температурами обратного и подаваемого воздуха
- Расширенная базовая комплектация
- Инверторный компрессор (опция)
- ЕС-вентиляторы
- Компактные габаритные размеры
- 5 типоразмеров: от 13 до 63 кВт
- Ширина 300 мм для моделей до 26,7 кВт

Базовая комплектация:

- RS485, MODBUS-RTU
- Контроллер с цветным сенсорным экраном 7,0"
- Датчик загрязнения фильтра
- Групповое управление (ротация, резервирование, равномерное распределение нагрузки)
- Soft-start
- Трехходовой клапан
- ЭРВ
- РТС нагреватель
- Конденсатор со встроенным регулятором скорости вентилятора
- ЕС вентилятор
- Реле min/max напряжения
- Защита от перефазировки
- Фильтр G4
- Входы пожарной сигнализации
- Реле высокого и низкого давления
- Реле отсутствия потока воздуха

Дополнительные опции и аксессуары для прецизионных кондиционеров серии IR

Парувлажнитель 3 кг/ч	Дренажная помпа
Парувлажнитель 5 кг/ч	Регулируемое основание 600 мм
Парувлажнитель 8 кг/ч	Внешний терминал с ЖК
Парувлажнитель 13 кг/ч	Нагреватель картера компрессора
Шлюз SNMP	Датчик температуры и влажности
Воздушный фильтр класса очистки выше G4	Отсечной воздушный клапан с приводом
Датчик утечки воды (ЗМ)	Выносной датчик температуры воздуха
Датчик дыма	Двойной ввод питания с АВР
Низкотемпературный комплект	

Параметр / Модель	IR013F/S	IR20F/S	IR40F	IR50F	IR60F
Общая холодопроизводительность (1), кВт	13,2	26,7	42,6	53,3	63,9
Явная холодопроизводительность (1), кВт	13,2	26,7	42,6	53,3	63,9
Потребляемая мощность, кВт	4,13	7,74	12,79	15,37	19,94
Класс энергоэффективности EER (2)	3,20	3,45	3,33	3,47	3,20
Количество ЕС-вентиляторов	4	5	2	3	3
Расход воздуха, м³/ч	3200	5000	8800	11000	12500
Электропитание, В / ф / Гц	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	300×1200×2000 / 300×1400×2000	300×1200×2000 / 300×1400×2000	600×1200×2000	600×1200×2000	600×1200×2000
Вес нетто, кг	190	230	285	310	330

(1) Производительность указана при параметрах воздуха в помещении 24°C, относительная влажность 50 %. Температура воздуха на улице: 35 °C.

(2) EER = полная мощность охлаждения / полное энергопотребление (без учёта мощности вентиляторов конденсатора).

Параметр / Модель	IRW30	IRW40	IRW50	IRW60
Полная холодопроизводительность, кВт	30,5	40,4	50,3	65,7
Явная холодопроизводительность, кВт	30,5	40,4	50,3	65,7
Потребляемая мощность (охл.), кВт	1,02	1,39	1,64	2,45
Количество ЕС-вентиляторов	4	5	2	3
Расход воздуха, м³/ч	3200	5000	8800	11000
Расход воды, м³/ч	4,4	5,8	7,2	9,4
Мощность РТС догревателя, кВт	2	3		6
Электропитание, В / ф / Гц	220 / 1 / 50		380 / 3 / 50	
Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	300×1200×2000		600×1200×2000	
Масса, кг	190	250	275	290

При T на входе 37 °C, 24 % RH, на улице 35 °C

Прецизионные кондиционеры серии CW на охлажденной воде



Прецизионные кондиционеры Coolnet & ROYAL CLIMA серии CW с воздушным охлаждением конденсатора предназначены для поддержания точных параметров микроклимата внутри обслуживаемого помещения.

Особенности прибора

- Варианты направления подачи воздуха: вверх / фронтально / вниз
- Расширенная базовая комплектация
- ЕС-вентиляторы
- Компактные габаритные размеры
- Двухходовой клапан
- Регулируемое внешнее статическое давление вентилятора: 20–200 Па

Базовая комплектация:

- RS485, MODBUS-RTU
- Контроллер с цветным сенсорным экраном 7,0"
- Групповое управление (ротация, резервирование, равномерное распределение нагрузки)
- Датчик загрязнения фильтра
- Реле min/max напряжения
- Защита от перефазировки
- Фильтр G4
- Входы пожарной сигнализации
- Реле отсутствия потока воздуха

Дополнительные опции и аксессуары для прецизионных кондиционеров серии AR

Пароувлажнитель 3 кг/ч	Пленум (RRT85-RRT100)
Пароувлажнитель 5 кг/ч	Датчик утечки воды (ЗМ)
Пароувлажнитель 8 кг/ч	Датчик дыма
Пароувлажнитель 13 кг/ч	Дренажная помпа
Шлюз SNMP	Регулируемое основание 600 мм
РТС электронагреватель	Внешний терминал с ЖК
Воздушный фильтр класса выше	Датчик температуры и влажности
Пленум (до RRS35)	Отсечной воздушный клапан с приводом
Пленум (RRS40-RRT55)	Выводной датчик температуры воздуха
Пленум (RRT61-RRT76)	Двойной ввод питания с АВР

Параметр / Модель	RRCW31D/U	RRCW41D/U	RRCW51D/U	RRCW60D/U	RRCW71D/U
Общая холодопроизводительность (1), кВт	31,5	41,5	51,5	60,5	71
Явная холодопроизводительность (1), кВт	28	37	45,5	53,5	63
Расход воды, л/с	5,4	7,1	8,9	10,4	12,2
Электропитание, В / ф / Гц	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	915×996×1975	915×996×1975	915×996×1975	915×996×1975	915×996×1975
Вес нетто, кг	254	283	286	305	476

Параметр / Модель	RRCW82D/U	RRCW91D/U	RRCW100D/U	RRCW112D/U
Общая холодопроизводительность (1), кВт	82,5	91,5	101,5	112,5
Явная холодопроизводительность (1), кВт	73,3	81	90	100
Расход воды, л/с	14,2	15,7	17,5	19,3
Электропитание, В / ф / Гц	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	1790×996×1975	1790×996×1975	1790×996×1975	1790×996×1975
Вес нетто, кг	477	478	526	528

Параметр / Модель	RRCW121D/U	RRCW131D/U	RRCW140D/U	RRCW152D/U	RRCW160D/U
Общая холодопроизводительность (1), кВт	121,5	131	140	152	160,5
Явная холодопроизводительность (1), кВт	108	115,5	124,3	134,8	142,5
Расход воды, л/с	20,9	22,5	24,1	26,1	27,6
Электропитание, В / ф / Гц	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	1790×996×1975	1790×996×1975	2665×996×1975	2665×996×1975	2665×996×1975
Вес нетто, кг	530	570	702	705	738

Параметр / Модель	RRCW171D/U	RRCW180D/U	RRCW190D/U	RRCW200D/U
Общая холодопроизводительность (1), кВт	171,5	180	190	200
Явная холодопроизводительность (1), кВт	151,5	159,5	169	177,5
Расход воды, л/с	29,5	31	32,7	34,4
Электропитание, В / ф / Гц	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	2665×996×1975	2665×996×1975	2665×996×1975	2665×996×1975
Вес нетто, кг	750	752	755	770

(1) Производительность указана при параметрах воздуха в помещении 24°C, относительная влажность 50%.

Температура воздуха на улице: 35°C.

(2) EER = полная мощность охлаждения / полное энергопотребление (без учёта мощности вентиляторов конденсатора).

Расходные материалы

Труба медная



Особенности материала

- Стандарт EN 12735
- Мягкая отожженная труба в бухтах
- Минимальный предел прочности 220 Н/мм²
- Содержание меди 99,90 % и фосфора P = 0,015 % — 0,040 %
- Идеально для кондиционирования и холодильной техники
- Бухты по 15 и 50 метров

Внешний диаметр, дюйм (мм) ø	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	3/4 (19,05)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)
Толщина металла, мм	0,61	0,65	0,71	0,75	0,8	0,61	0,65	0,71	0,76	0,81	0,81
Длина бухты, мм	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Габариты, мм	15×390×390	21×440×440	33×540×540	33×590×590	47×690×690	45×390×390	63×440×440	99×540×540	50×390×390	75×440×440	100×540×540
Вес нетто, кг	1,44	2,43	3,585	4,785	6,225	4,8	8,1	11,95	5,95	9,9	13,5

По запросу поставляются и другие размеры трубы.

Медные трубы соединяют внешний и внутренний блоки сплит-системы, образуя фреоновый контур. При монтаже кондиционеров используются медные трубы 2-х диаметров: для фреона в состоянии жидкости и для фреона в состоянии газа.

Наиболее безопасными являются медные тонкостенные отожжённые трубы, произведенные по стандартам ASTM B-280 (США) и EN 12735 (ЕС).

Основные требования по стандарту ASTM B280:

- Первичная медь высокой степени очистки, доля содержания меди (Cu) > 99,9 %, фосфора (P) < 0,03 %, равномерно отожжена и осушена.
- Строгие требования к толщине стенки и малые допуски отклонений (по европейскому стандарту EN 12735 требования менее жесткие).
- Каждая бухта запаена в герметичную пластиковую упаковку, а на концах труб имеются пластиковые заглушки.

Основные группы трубы по толщине стенок, с указанием предельных значений давления:

Форма выпуска	Диаметр внешний ø		Толщина стенки трубы								
			"толстая"			"средняя"			"тонкая"		
	дюйм	мм	Толщина стенки	Теор. вес 1 метра, кг	Предельное давление, bar	Толщина стенки	Теор. вес 1 метра, кг	Предельное давление, bar	Толщина стенки	Теор. вес 1 метра, кг	Предельное давление, bar
Бухта	1/4	6,35	0,76	0,12	158	0,61	0,10	119	0,55	0,09	105
Бухта	3/8	9,53	0,81	0,20	103	0,65	0,16	79	0,61	0,15	73
Бухта	1/2	12,7	0,81	0,27	73	0,71	0,24	63	0,65	0,22	57
Бухта	5/8	15,88	0,89	0,37	63	0,75	0,32	52	0,7	0,30	48
Бухта	3/4	19,05	0,89	0,45	51	0,81	0,41	46	0,75	0,39	43*
Бухта	7/8	22,23	1,14	0,67	57	0,85	0,60	41*	0,8	0,48	39*
Хлыст	1-1/8	28,58	1,27	0,90	49	0,9	0,90	34*	—	—	—

* Норма давления в контуре с R410A — 43 bar (4,3 МПа).

Теплоизоляция трубная K-FLEX ST (каучук)



Особенности материала

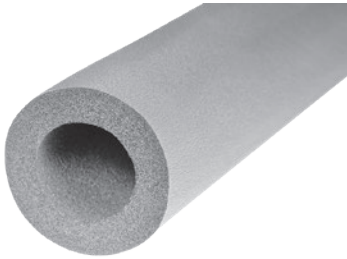
- Трубная изоляция из вспененного каучука, с закрытой ячеистой структурой
- Не поддерживает горение
- Техническая теплоизоляция предназначена для поверхностей с положительными и отрицательными температурами (с учетом допустимого диапазона температур) за исключением объектов с повышенными требованиями к токсичности продуктов горения
- Промышленные трубопроводы
- Отопление и водоснабжение
- Объекты нефтехимии
- Холодильная техника

Внутренний диаметр, мм в	6	10	12	15	18	22	25	28
Внешний диаметр, мм в	18	22	24	27	30	34	37	40
Толщина стенки, мм	6							
Длина трубки, мм	2 000							
Габариты, мм	18×18×2000	22×22×2000	24×24×2000	27×27×2000	30×30×2000	34×34×2000	37×37×2000	40×40×2000
Вес нетто, кг	0,032	0,046	0,056	0,052	0,078	0,064	0,093	0,082
Упаковка, штук	248	182	158	133	110	90	76	65
Габариты упаковки, мм	2092×387×324							
Вес упаковки, кг	8,00	8,35	8,80	6,85	8,60	5,80	7,10	5,35

По запросу поставляются и другие продукты K-FLEX.

Технические характеристики

Показатель	Значение	
Температура применения, °С	от -200 до +105*	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·°С) по ГОСТ 7076, при температуре, °С	-40	0,032
	-20	0,034
	0	0,036
	20	0,038
	40	0,040
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара (фактор μ) по ГОСТ 25898	≥ 7 000	
Плотность, кг/м ³ по ГОСТ 17177	40±15**	
Показатель кислотности (pH) по EN 13468	нейтральный	
Экологическая безопасность	без асбеста, без CFC-НСFC	
Масло и бензостойкость	хорошая	
Биологическая стойкость	хорошая	
Запах	нейтральный	
Группа горючести по ГОСТ 30244	Г1	
Цвет	черный	
Покрытия	PVC	

**K-FLEX****Теплоизоляция трубная K-FLEX PE FRIGO (полиэтилен)****Особенности материала**

- Вспененный полиэтилен, с закрытоячеистой структурой
- Более жесткий, меньше царапается при протяжке
- Высокое сопротивление паро- и влагонепроницанию
- Стойкость к агрессивным материалам и механическим воздействиям
- Лучшее соотношение цены и качества

Внутренний диаметр, мм	6	10	12	15	18	22	25	28
Внешний диаметр, мм	18	22	24	27	30	34	37	40
Толщина стенки, мм	6	6	6	6	6	6	6	6
Длина трубки, мм	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Габариты, мм	18x18x2000	22x22x2000	24x24x2000	27x27x2000	30x30x2000	34x34x2000	37x37x2000	40x40x2000
Вес нетто, кг	0,021	0,029	0,0326	0,04	0,045	0,053	0,062	0,065
Упаковка, штук	240	160	140	100	90	76	60	60
Габариты упаковки, мм	2092x387x324	2092x387x324	2092x387x324	2092x387x324	2092x387x324	2092x387x324	2092x387x324	2092x387x324
Вес упаковки, кг	5,08	4,62	4,56	4,04	4,09	4,04	3,72	3,92

Технические характеристики

Показатель	Значение
Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии, не более, Вт/(м•°С), при температуре 20°С	0,04
Диапазон рабочих температур, °С	От -80 до +95
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ , не менее	4000
Группа горючести по ГОСТ 30244	G1
Плотность, кг/м ³	30±5
Экологическая безопасность	Не содержит CFC, HCFC
Биологическая стойкость	хорошая
Запах	нейтральный
Цвет	темно-серый

Кронштейны стальные



Особенности материала

- Специально подобранные типоразмеры
- Порошковая окраска
- Надежный сварной шов
- Прошли успешные испытания на ударные и разрушающие нагрузки

	420×450, пара	420×450, пара	500×600, пара	500×600У, пара	830×677, пара	1000×700, пара
Размер вертикальный, мм	420	420	500	500	830	1000
Размер горизонтальный, мм	450	450	600	600	677	700
Толщина стали, мм	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5	3
Максимальная глубина внешнего блока, мм	415	415	440	440	527	550
Нагрузка рекомендованная, кг	50	50	75	100	120	150
Нагрузка максимальная, кг	75	90	100	120	170	300
Вес, кг	1,64	2,04	2,79	3,49	5,40	6,55
Упаковка, штук	10	10	7	7	1	1
Габариты упаковки, мм	115×710×525	115×710×525	65×995×655	65×995×655	–	–
Вес упаковки, кг	16,4	20,35	19,55	24,45	–	–

Козырек защитный

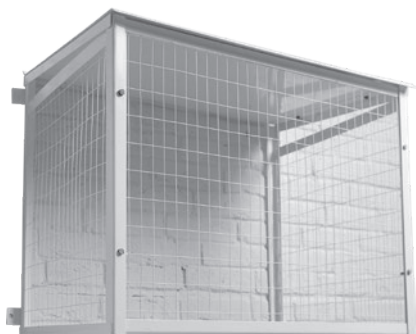


Особенности материала

- Произведено в России
- Толщина стали 1,5 мм
- Разборная конструкция
- Устойчивое покрытие порошковой краской

Параметр / Модель	900×500мм
Ширина, мм	900
Глубина, мм	500
Размер в упаковке, мм	910×560×70
Вес нетто, кг	8

Ограждение разборное антивандальное



Особенности материала

- Произведено в России
- Верхний козырек под наклоном, стальной лист 1,5 мм
- Разборная конструкция
- Устойчивое покрытие порошковой краской

Параметр / Модель	500×1000×600мм	500×800×600мм
Ширина, мм	1000	800
Глубина, мм	500	500
Высота, мм	600	600
Размер в упаковке, мм	1100×60×670	900×60×670
Вес нетто, кг	13,7	12

Подставка металлическая разборная



Особенности материала

- Произведено в России
- Разборная конструкция
- Устойчивое покрытие порошковой краской
- Высокая надежность и защита от осадков

Параметр / Модель	925×530×312мм
Рекомендованная нагрузка, кг	120
Расстояние между внутренними планок, мм	390-870
Расстояние между отверстиями на планках ножек, мм	845×35
Толщина металла внешнего каркаса, мм	3
Толщина металла поперечных планок, мм	2,5
Ширина, мм	925
Глубина, мм	530
Высота, мм	312
Размер в упаковке, мм	950×70×70
Вес нетто, кг	7

Насос вакуумный



Особенности материала

- Компактная облегченная конструкция
- Модели для R410A и для R32
- Длина шнура 180 см
- Низкий уровень нагрева и вибрации
- Принудительная система циркуляции масла
- Большое смотровое стекло
- Высокий предельный вакуум

Параметр / Модель	RT-VP120-R410	RT-VP220-R410	RT-VP220-R32	RT-VP240-R410
Электропитание, В/Гц/Ф	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Напряжение электропитания, В	230	230	230	230
Производительность, л/мин	60	60	60	120
Глубина достигаемого вакуума, Микрон	60	15	15	15
Частота вращения, об/мин	1440	1440	1440	1440
Присоединительный штуцер, дюйм	1/4" SAE	1/4" SAE	1/4" SAE	1/4" + 3/8" SAE
Объем вакуумного масла, мл	250	250	250	350
Диапазон рабочих температур, °C	-5... +60	-5... +60	-5... +60	-5... +60
Совместимость с R32	Нет	Нет	Да	Нет
Штур питания	EU 1,8 метра	EU 1,8 метра	EU 1,8 метра	EU 1,8 метра
Вес нетто, кг	5,1	8,5	8	10
Вес брутто, кг	5,4	9	9	10,5
Габаритные размеры, мм	122×285×218	122×313×230	122×313×230	137×345×243
Габаритные размеры в упаковке, мм	320×295×175	372×302×182	372×302×182	460×292×173
Страна производства	Китай	Китай	Китай	Китай

Весы платформенные



Особенности материала

- Прорезиненная антискользящая платформа
- Подсветка экрана проводного пульта
- Высокая точность измерения
- Интуитивно понятный интерфейс
- Питание от батареек

Параметр / Модель	LP100-01RES	LP100-32RCV
Источник питания	1 x 6LR61 9V	6 x AAA
Максимальный вес, кг	100	100
Дискретность, г	5	5
Погрешность, %	±0,05% + 10г	±0,05% + 5г
Запирающий клапан	нет	да
Модуль беспроводной связи	нет	нет
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+40	-10...+40
Вес нетто, кг	2,2	2,35
Вес брутто, кг	3,35	3,5
Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	250×390×80	270×270×70

Шланги заправочные LAMPRECHT

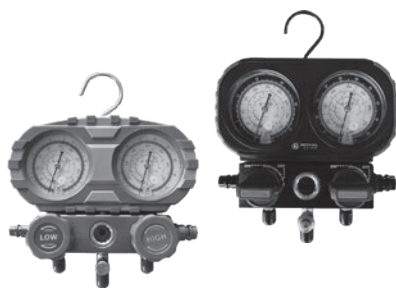


Особенности материала

- Длина шлангов от 0,9 до 3 метров
- Рабочее давление до 55 bar (R410A)
- Кольцевая опрессовка повышенной прочности
- Долговечные прокладки из фторопласта
- Высоконадежное армирующее волокно

Параметр / Модель	LT-3HS120	LT-3HS200	LT-3HS300
Рабочее давление, bar	55	55	55
Разрывное давление, bar	275	275	275
Длина шлангов, см	120	200	300
Угол присоединительных фитингов, град.	60°/180°	60°/180°	60°/180°
Диаметр резьбовых соединений (фитингов) желтый шланг, дюйм	1/4" SAE x 1/4" SAE	1/4" SAE x 1/4" SAE	1/4" SAE x 1/4" SAE
Диаметр резьбовых соединений (фитингов) синий/красный шланг, дюйм	1/4" SAE x 5/16" SAE	1/4" SAE x 5/16" SAE	1/4" SAE x 5/16" SAE
Количество шлангов в комплекте, шт	3 (кр+жл+сн)	3 (кр+жл+сн)	3 (кр+жл+сн)
Совместимость с хладагентами по давлению	R22/R32/R134A/R410A	R22/R32/R134A/R410A	R22/R32/R134A/R410A
Вес нетто, кг	0,54	0,7	1,05
Вес брутто, кг	0,75	1,53	2,5
Габаритные размеры, мм	200×50×200	200×60×200	280×50×360
Габаритные размеры в упаковке, мм	200×50×200	200×60×200	280×50×360
Страна производства	Китай	Китай	Китай

Манометрические коллекторы ROYAL CLIMA

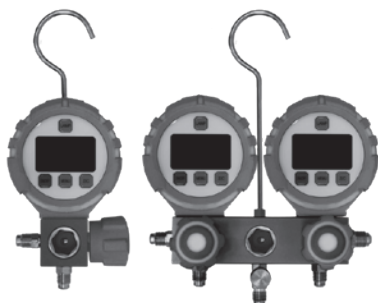


Особенности материала

- Удобная и понятная шкала давления для хладагентов R22 / R32 / R134 / R410
- Эргономичные противоскользящие рукоятки
- Смотровое стекло для контроля уровня масла
- Корпус из литого алюминия с сатинированным покрытием
- Возможность ручной калибровки
- Высокая точность измерений

Параметр / Модель	RT-MG20BR-R410	RT-MG20BU-R410	RT-MG20BL-R410
Диаметр манометров, мм	2x68	2x68	2x68
Диапазон измерения манометра, bar	0-35 / 0-55	0-35 / 0-55	0-35 / 0-55
Шланги в комплекте		Нет	
Класс точности	1,6	1,6	1,6
Диаметр резьбовых соединений (фитингов), дюйм	3x1/4" SAE	3x1/4" SAE	3x1/4" SAE
Количество вентиля, шт	2	2	2
Шкала давления	R22/R32/R134A/R410A		
Цвет	Серый	Серый / Серый	Черный / Серый
Вес нетто, кг	0,92	0,96	0,95
Вес брутто, кг	1,05	1,09	1,08
Габаритные размеры, мм	160×65×175	167×66×177	160×68×163
Габаритные размеры в упаковке, мм	260×80×280	260×80×280	260×80×280
Упаковка		Блистер	
Страна производства		Китай	

Манометрические коллекторы электронные LAMPRECHT



Особенности материала

- Отображение температуры кипения 9 хладагентов: R14/R22/R32/R116/R134A/R208/R404a/R410A/R1234yf
- Подсветка экрана
- Высокая точность измерения
- Интуитивно понятный интерфейс
- Питание от батареек типа Крона

Параметр / Модель	LT-1E6L-02	LT-2E6HL-02
Источник питания	1 x 6LR61 9V	1 x 6LR61 9V
Диаметр манометров, мм	2x68	2x68
Диапазон измерения манометра, bar	0-35 / 0-55	0-35 / 0-55
Шланги в комплекте	0,5	0,5
Класс точности	3x1/4" SAE	3x1/4" SAE
Присоединительный размер, дюйм	1/4	1/4
Количество вентилях, шт	1	2
Шкала температуры кипения	R14/R22/R32/R116/R134A/R208/R404a/R410A/R1234yf	
Цвет	Зеленый	Зеленый
Вес нетто, кг	0,51	1,01
Вес брутто, кг	0,57	1,13
Габаритные размеры, мм	140x85x48	167x177x66
Габаритные размеры в упаковке, мм	150x200x50	300x200x50
Упаковка	Блистер	
Страна производства	Китай	

Манометрические коллекторы LAMPRECHT



Особенности материала

- Удобная и понятная шкала давления для хладагентов R22 / R32 / R134 / R410
- Эргономичные противоскользящие рукоятки
- Смотровое стекло для контроля уровня масла
- Корпус из литого алюминия с сатинированным покрытием
- Возможность ручной калибровки
- Высокая точность измерений

Параметр / Модель	LT-1MGL-01	LT-1MGL-03
Диаметр манометров, мм	1x68	1x68
Диапазон измерения манометра, bar	0-35	0-35
Шланги в комплекте	Нет	
Класс точности	1,6	1,6
Диаметр резьбовых соединений (фитингов), дюйм	1/4	1/4
Количество вентилях, шт	1	1
Шкала давления	R22/R32/R134A/R410A	
Цвет	Зеленый	Черный
Вес нетто, шт	0,38	0,48
Вес брутто, шт	0,45	0,54
Габаритные размеры, мм	140x85x44	140x85x44
Габаритные размеры в упаковке, мм	120x290x50	120x290x50
Упаковка	Блистер	
Страна производства	Китай	

Адаптеры и переходники:



Особенности материала

- Адаптеры RT-SV с нажимом на ниппель сервисного порта для быстрого перекрытия доступа в холодильный контур при заправке или вакуумировании.
- Переходники RT-AD78 латунные с 5/16" (R410A) на 1/4" (R22) для красного и синего шлангов при работе с оборудованием на фреонах предыдущих поколений.
- Сменные прокладки RT-TG для шлангов и адаптеров из фторопласта (тефлона)

Параметр / Модель	RT-SV-1/4	RT-SV-5/16	RT-AD78	RT-TG-1/4	RT-TG-5/16
Диаметр резьбовых соединений, дюйм	1/4" SAE x 1/4" SAE	5/16" SAE x 5/16" SAE	5/16" Mx1/4" F	1/4" SAE	5/16" SAE
Количество в комплекте, шт	1	1	2	10	10
Материал	Латунь	Латунь	Латунь	Фторопласт (тефлон)	Фторопласт (тефлон)

Труборез



Особенности материала

- Корпус из прочного дюралюминиевого сплава
- Режущий ролик из высокоуглеродистой быстрорежущей стали
- Эргономичная рукоятка с антискользящими насечками

Параметр / Модель	LT-TCB32-01
Диаметр труб, дюйм	1/4" - 1-1/4"
Сменные лезвия в комплекте	Нет
Вес нетто, шт	0,34
Вес брутто, шт	0,38
Габаритные размеры, мм	152×55×39
Габаритные размеры в упаковке, мм	232×132×42
Страна производства	Китай

Вальцовки с эксцентриком



Особенности материала

- Корпус из высококачественной инструментальной стали
- Эксцентриковый конус для развальцовывания под 45 °С
- Самоцентрирующиеся плашки дюймового размера

Параметр / Модель	LT-FT808-01	LT-FT809-01
Диаметр труб, дюйм	1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	
Наличие трещетки	нет	да
Вес нетто, шт	1,43	1,61
Вес брутто, шт	1,5	1,68
Габаритные размеры, мм	154×183×45	154×183×45
Габаритные размеры в упаковке, мм	268×225×45	268×225×45
Страна производства	Китай	

Ример



Особенности материала

- Лезвия из высокоуглеродистой быстрорежущей стали HSS (аналог P6M5)
- Для быстрого снятия заусенцев внутри и снаружи трубы
- Ример-ручка LT-DT207-01 совместим со сменными лезвиями LT-BL101-01

Параметр / Модель	LT-DT207-01
Диаметр труб, дюйм	1/4" – 1-5/8"
Тип	Ручка
Материал корпуса	Алюминий
Вес нетто, шт	0,035
Вес брутто, шт	0,045
Габаритные размеры, мм	154×20×20
Габаритные размеры в упаковке, мм	210×70×23
Страна производства	Китай

Нож монтажный

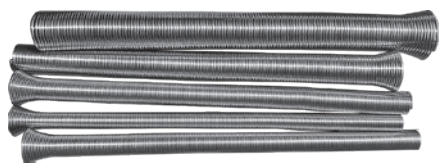


Особенности материала

- Высококачественная пружинно — рессорная сталь
- Удобный пластиковый пенал на кнопке
- Оптимальный набор типоразмеров

Параметр / Модель	KL023-5
Длина ножа, мм	170
Размеры лезвия, мм	18,7×50×0,5
Материал лезвия	Сталь SK5
Размеры изделия (Ш×В×Г), мм	170×32×22
Вес нетто, кг	0,157

Трубогибы пружинного типа



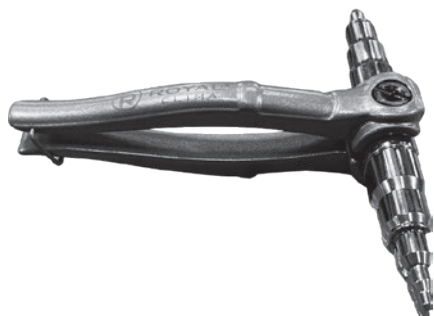
Особенности материала

- Высококачественная пружинно — рессорная сталь
- Удобный пластиковый пенал на кнопке
- Оптимальный набор типоразмеров

Параметр / Модель	RT-SP102-N01
Диаметры пружин	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
Вес нетто, кг	0,3
Вес брутто, кг	0,32
Размеры изделия (Ш×В×Г), мм	210×80×30
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	210×80×30

Труборасширитель, шланг дренажный

Труборасширитель



Особенности материала

- Широкий температурный диапазон установки
- Гладкая внутренняя поверхность
- Гибкие и пластичные
- Сделано в России

Параметр / Модель	RT-TE023-N01
Диаметры пружин	1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"
Вес нетто, кг	0,361
Вес брутто, кг	0,461
Размеры изделия (Ш×В×Г), мм	180×180×30
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	200×180×30

Шланг дренажный

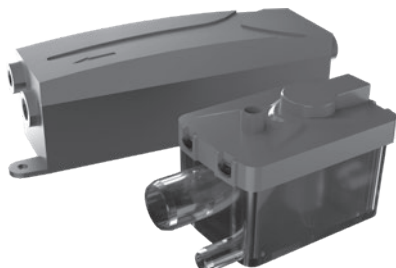


Особенности материала

- Широкий температурный диапазон установки
- Гладкая внутренняя поверхность
- Гибкие и пластичные
- Сделано в России

Внутренний диаметр, мм	16	20	6	8
Внешний диаметр, мм	17	21	9	11
Толщина стенки, мм	0,5		1,5	
Длина бухты, мм	30 000		50 000	
Температура установки, °С	от -5 до +60			
Цвет	Белый		Прозрачный	
Материал	ПВХ			
Габариты, мм	410×410×150	490×490×150	330×330×200	390×390×200
Вес нетто, кг	2,4	3,05	2,5	3

Дренажные помпы серии MINI GREEN FLOW



Особенности материала

- Производительность 15 л/ч
- Длина насосного блока всего 11,5 см
- Паяные стыки деталей корпуса IPX8
- Влагозащищенные PIN-соединения проводов IP68
- Защита поплавка от залипания
- Монтажные пазы на корпусе
- Дополнительная виброизоляция насоса

Параметр / Модель	LP015-15FL
Электропитание, В/Гц	100-240V / 50-60Hz
Производительность (макс.), л/ч	15
Высота всасывания (макс.), м	1,5
Высота нагнетания (макс.), м	15
Объем резервуара, л	0,04
Уровень шума, дБ (А)	17
Температура воды, °С	0-70
Потребляемая мощность, Вт	5
Защитный предохранитель, А	3
Потребляемый ток, мА	3
Класс электрозащиты	I класс
Степень защиты корпуса	IPX8
Вес нетто, кг	0,34
Вес брутто, кг	0,53
Размеры насоса (Ш×Г×В), мм	115×40×35
Размеры датчика (Ш×Г×В), мм	85×45×40
Размеры в упаковке (Ш×Г×В), мм	180×98×85

Дренажные помпы серии GREEN FLOW

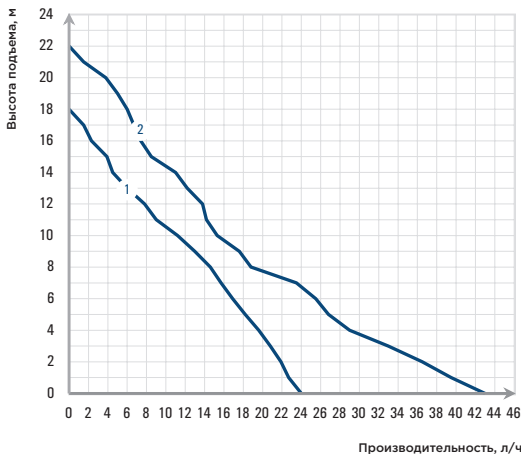


Особенности материала

- Проточная раздельная помпа
- Влагозащитенный корпус насоса, паяные стыки деталей
- Влагозащитенные соединения проводов IP68
- Монтажная пластина для поплавка, монтажные пазы для насоса
- Дополнительная звукоизоляция насоса
- Огнестойкий пластик, не поддерживает горение
- Возможность подсоединения тонкой трубки ПВХ 6×9 мм к поплавку с двух сторон (на выбор)
- Защита поплавка от залипания

Параметр / Модель	LP020-15FL	LP038-20FL
Электропитание, В/Гц	100-240V / 50-60Hz	
Производительность (макс.), л/ч	20	38
Высота всасывания (макс.), м	2	2
Высота нагнетания (макс.), м	15	20
Объем резервуара, л	0,04	0,04
Уровень шума, дБ (А)	17	19
Температура воды (мин-макс), °C	0-70	0-70
Потребляемая мощность, Вт	5	5
Потребляемый ток, мА	3	3
Класс электрозащиты	I класс	I класс
Степень защиты корпуса	IPX8	IPX8
Вес нетто, кг	0,45	0,45
Вес брутто, кг	0,57	0,57
Размеры насоса (Ш×Г×В), мм	92×43×50	92×43×50
Размеры датчика (Ш×Г×В), мм	40,5×81×40	40,5×81×40
Размеры упаковки (Ш×Г×В), мм	250×50×170	250×50×170

График производительности



№	Модель	Производительность, л/ч											
		0 м	2 м	4 м	6 м	8 м	10 м	12 м	14 м	16 м	18 м	20 м	22 м
1	LP020-15FL	24,0	21,9	19,6	16,9	14,6	11,2	7,8	4,5	2,3	0		
2	LP038-20FL	43,0	36,5	29,0	25,5	18,8	15,3	13,8	11,0	7,4	6,0	3,8	0

Дренажные помпы серии WHITE WALL

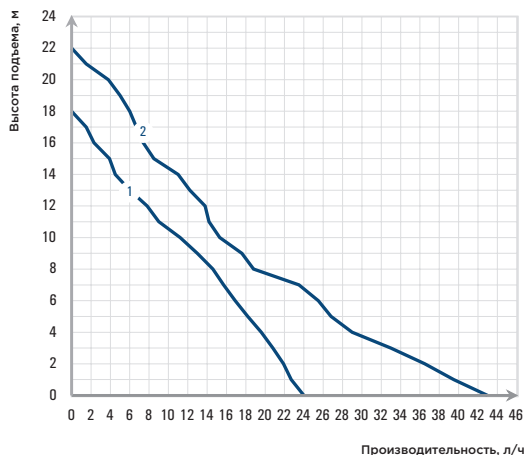


Особенности материала

- Проточно-накопительная моноблочная помпа
- Влагозащищенный корпус насоса, паяные стыки деталей
- Влагозащищенные соединения проводов IP68
- Пузырьковый уровень и индикация работы для накопительных моделей
- Дополнительная звукоизоляция насоса
- Огнестойкий пластик, не поддерживает горение
- Защита поплавка от залипания
- Индикация питания и индикация перелива
- Съемная передняя крышка на защелках, скрытые монтажные пазы

Параметр / Модель	LP020-15WA	LP038-20WA
Электропитание, В/Гц	100-240V / 50-60Hz	
Производительность (макс), л/ч	20	38
Высота всасывания (макс.), м	-	-
Высота нагнетания (макс.), м	15	20
Объем резервуара, л	0,3	0,3
Уровень шума, дБ (А)	17	19
Температура воды (мин-макс), °С	0-75	0-75
Потребляемая мощность, Вт	5	5
Потребляемый ток, мА	3	3
Класс электрозащиты	I класс	I класс
Степень защиты корпуса	IPX8	IPX8
Вес нетто, кг	0,57	0,57
Вес брутто, кг	0,71	0,71
Размеры насоса (Ш×Г×В), мм	140×39×40	140×39×40
Размеры датчика (Ш×Г×В), мм	-	-
Размеры упаковки (Ш×Г×В), мм	190×170×90	190×170×90

График производительности



№	Модель	Производительность, л/ч											
		0 м	2 м	4 м	6 м	8 м	10 м	12 м	14 м	16 м	18 м	20 м	22 м
1	LP020-15WA	24,0	21,9	19,6	16,9	14,6	11,2	7,8	4,5	2,3	0		
2	LP038-20WA	43,0	36,5	29,0	25,5	18,8	15,3	13,8	11,0	7,4	6,0	3,8	0

Дренажные помпы серии TANK



Особенности материала

- Производительность до 500 л/ч
- Встроенный пузырьковый уровень
- Защита поплавка от залипания
- Световая индикация работы
- Световая и звуковая сигнализация при аварии

Параметр / Модель	LP500-08TN
Электропитание, В/Гц	100-240V / 50-60Hz
Производительность (макс), л/ч	500
Высота всасывания (макс.), м	0
Высота нагнетания (макс.), м	7,9
Объем резервуара, л	2,3
Уровень шума, дБ (А)	<35
Температура воды, °С	0-70
Потребляемая мощность, Вт	38
Защитный предохранитель, А	3
Потребляемый ток, мА	40
Класс электрозащиты	I класс
Степень защиты корпуса	IPX0
Вес нетто, кг	1,48
Вес брутто, кг	1,51
Размеры насоса (Ш×Г×В), мм	324×155×140
Размеры датчика (Ш×Г×В), мм	-
Размеры в упаковке (Ш×Г×В), мм	333×170×150

Wi-Fi адаптер LA-WF-HS01 для бытовых сплит-систем



Особенности прибора

- Полностью русифицированное приложение для управления всеми функциями сплит-систем
- Возможность управления по Wi-Fi как из домашней так и из мобильной сети
- Удобное USB подключение
- Соединительный USB кабель в комплекте
- Подходит для сплит-систем HIGH LIFE серия Priority Class Inverter

Параметр / Модель	LA-WF-HS01 ●
Стандарт IEEE	802.11 b/g/n
Частота передачи, ГГц	2,4 -2,48
Мощность передаваемого сигнала, дБм	20
Рабочая температура, °C	0-45
Рабочая влажность, %	10-85
Применимые системы	iOS (Версия 9.0 и выше), Android (Версия 4.4 и выше)
Вес (нетто), г	36

Wi-Fi USB адаптер LA-WF-MD30 для бытовых сплит-систем



Особенности прибора

- Полностью русифицированное приложение для управления всеми функциями сплит-систем
- Возможность управления по Wi-Fi как из домашней так и из мобильной сети
- Удобное USB подключение
- Соединительный USB кабель в комплекте
- Подходит для сплит-систем ROLAND серий Favorite и Maestro, МОПОЗКО серия Байкал, ALFACOOOL серия Apus.

Параметр / Модель	LA-WF-MD30 ●
Стандарт IEEE	802.11 b/g/n
Частота передачи, ГГц	2,4 -2,48
Мощность передаваемого сигнала, дБм	20
Рабочая температура, °С	0-45
Рабочая влажность, %	10-85
Применимые системы	IOS (Версия 9.0 и выше), Android (Версия 4.4 и выше)
Вес (нетто), г	36

Устройства зимнего пуска и ротации LAMPRECHT



Особенности материала

- Работают на «Холод» и «Тепло/холод»
- Функция «Стартовый обдув»
- Не восприимчивы к электромагнитным помехам
- Для сплит-систем до 14 кВт, ток нагрузки до 3,5 А
- Расширяют диапазон рабочих температур до -40 °С
- Защищают наиболее уязвимые к холодному пуску узлы сплит-системы
- Позволяют использовать системы кондиционирования максимально эффективно круглый год

Внутренний диаметр, мм	LA3-НК30	LA4-НК40	LA1-HP1400	LA1-HP1600	LA1-HP2000	БУРР-1М	БИС-1М
Напряжение питания, В	230±10 %						
Максимальная потребляемая мощность, Вт	64,5	96,5	84	96	120	1,5	0,6
Максимальный ток нагрузки обмотки вентилятора, А	3,5		—				
Диапазон рабочих температур, °С	-50...+85					-20 ... +70	
Длина греющей части, мм	500x2	500x3	1400	1600	2000	—	
Дальность радиосвязи (прямая видимость, м.)	—					50	
Габариты, мм	252x182x46	252x182x75	190x260x15			140x88x62	105x65x30
Масса прибора, кг	0,425	0,555	0,308	0,352	0,44	0,32	0,17

Зимний комплект необходим для сплит-систем типа «ON/OFF» для эксплуатации на охлаждение при температуре от +7 °С и ниже.

Компоненты набора комплексно защищают сплит-систему от следующих негативных явлений:

- переохлаждение фреонового контура, за счет снижения скорости вращения вентилятора
- эффекта холодного пуска, за счет обогрева картера компрессора и капиллярной трубки*
- закупорки льдом дренажных магистралей, за счет их обогрева

* При эксплуатации в районах крайнего севера (до -40 °С), дополнительно требуется нагреватель капиллярной трубки.

	Состав комплекта:
LA3-НК30 Зимний комплект до -30 °С LAMPRECHT	Регулятор давления конденсации (8,4) Нагреватель дренажного шланга (0,5м) Нагреватель картера компрессора (0,5м)
	Состав комплекта:
LA4-НК40 Зимний комплект до -40 °С LAMPRECHT	Регулятор давления конденсации (9,6) Нагреватель дренажного шланга (0,5м) Нагреватель картера компрессора (0,5м) Нагреватель капиллярной трубки (0,5м)

Нагреватель поддона внешнего блока необходим для сплит-систем при работе в режиме «Обогрев».

Для защиты сплит-систем разработчиками кондиционеров предусмотрен предварительный режим «разморозки» теплообменника наружного блока. При этом на дне поддона внешнего блока остается талая вода. Вода накапливается и, замерзая, превращается в лед, что может привести к деформации теплообменника и разгерметизации фреонового контура.

Использование нагревателя поддона позволяет:

- избежать проблем образования наледи
- сократить количество и длительность циклов оттаивания
- снизить энергопотребление
- сократить время простоя в режиме разморозки

Блоки ротации — Блок Управления Ротацией и Резервированием (БУРР-1М) и Блок Исполнительный Специализированный (БИС-1М) являются компонентами единой микропроцессорной Системы Ротации и Резервирования кондиционеров. Система предназначена для обеспечения равномерной выработки ресурса кондиционеров, установленных в серверных комнатах и станциях, и поддержания заданного температурного режима, с возможностью оповещения об аварийных ситуациях, по шлейфу охранной или пожарной сигнализации. На один БУРР можно установить до 3-х групп по 5 штук БИС в каждой группе.

Фреон, фильтры универсальные

Фреон



Особенности материала

- Фреон популярных марок
- Только проверенные производители
- Не содержат озоноразрушающих веществ

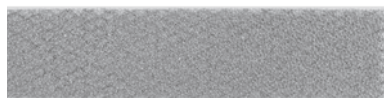
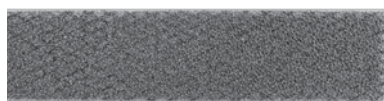
Параметр / Модель	R-410A	R-32	R-134A
Фасовка, кг	11,3	9,5	13,6
Состав	R32/R125	R32	R134A

Фреон	Состав	tкип, °C	tкр, °C	GWP*	ODP**	Основное применение
R-32	R32 (чистый)	-51,7	78,2	550	0	Малые кондиционеры
R-410A	R32 + R125	-52,7	72,1	1890	0	Малые кондиционеры
Ref-134a	R134 (чистый)	-26,1	101,1	1300	0	Авто кондиционеры

* GWP — потенциал глобального потепления.

** ODP — потенциал разрушения озонового слоя.

Фильтры универсальные LAMPRECHT



Особенности прибора

- Подходят для большинства сплит-систем
- Простой и быстрый монтаж, не требующий специальных навыков
- Возможность подогнать размер в процессе установки

Фильтры одноразовые используются в бытовых сплит-системах для дополнительной очистки воздуха:

- Carbon sponge filter выступает как угольный абсорбент, впитывая запахи, дым и другие летучие соединения, включая вредные газы.
- Silver Ion filter уничтожает бактерии и споры плесневых грибов и дополнительно ионизирует, дезинфицирует и освежает воздух в помещении.

Данные фильтры устанавливаются непосредственно на сетчатые фильтры грубой очистки, входящие в базовый комплект поставки сплит-систем.

Параметр / Модель	LP-CSF	LP-SIF
Габаритные размеры, мм	50×217×5	
Основное действующее вещество	Угольный абсорбент	Ионы серебра

Экраны-отражатели



Особенности прибора

- Равномерно рассеивает воздушный поток
- Не требует сверления стен, не оставляет следов скотча
- Быстро устанавливается и без следов демонтируется
- Не требует специальных навыков монтажа

Экран предназначен для перераспределения потока холодного воздуха, поступающего из внутреннего блока сплит-системы бытового настенного или потолочного кассетного типа. Сборная конструкция устанавливается непосредственно на внутренний блок кондиционера и за счет регулировки наклона и положения экрана эффективно рассеивает воздушный поток в сторону стены и/или потолка, а не на людей, находящихся под непосредственным воздействием потока холодного воздуха от кондиционера.

Параметр / Модель	LA-NW840-SS	LA-NW1200-SS	LA-NW400-CA	LA-NW600-CA
Тип сплит-системы	Бытовая настенная		Кассетная потолочная	
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	840×65×230	1200×65×230	400×65×200	600×65×200
Вес нетто, кг	1,13	1,41	0,52	0,62
Вес брутто, кг	1,54	2,02	0,71	0,79

Единицы давления в холодильной технике

Единицы	Паскаль 1 Па = 1 н/м ²	Бар 1 бар = 10 ⁵ мбар	Атмосфера техническая 1 ат = 1 кгс/см ²	Фунт-сила на кв. дюйм (PSI)	Ртутный столб (0°C)		Водяной столб (4°C)	
					мм рт.ст. (Торр)	Дюйм рт. ст.	мм вод. ст.	Фут вод.ст.
1 Па (Паскаль)	1	10 ⁻⁵	1,02*10 ⁻³	1,45*10 ⁻⁴	7,5*10 ⁻³	2,95*10 ⁻⁴	0,102	3,35*10 ⁻³
1 Бар	10 ⁵	1	1,02	14,5	750	29,5	1,02*10 ⁴	33,5
1 ат. (Атмосфера техническая)	0,98*10 ⁵	0,98	1	14,22	735,6	29	10 ⁴	32,8
1 PSI (фунт-сила на квадратный дюйм)	6,896*10 ³	6,896*10 ⁻²	7,031*10 ⁻²	1	51,7	2,04	703	2,31
Ртутный столб (0°C)	1 мм рт. ст. (1 Торр)	133	1,33*10 ⁻³	1,38*10 ⁻³	1	3,94*10 ⁻²	13,6	4,46*10 ⁻³
	1 мм рт. ст.	3,39*10 ³	3,39*10 ⁻³	3,45*10 ⁻³	0,491	25,4	1	345
Водяной столб (4°C)	1 мм вод. ст.	9,81	9,81*10 ⁻⁶	10 ⁻⁴	1,42*10 ⁻³	7,36*10 ⁻³	2,9*10 ⁻³	1
	1 фут вод.ст.	2,99*10 ³	2,99*10 ⁻²	3,05*10 ⁻²	0,434	22,4	0,883	305

Соотношение дюймовых и метрических размеров

дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
		1	25,4	2	50,8	3	76,2	4	101,6
1/8	3,2	1-1/8	28,6	2-1/8	54,0	3-1/8	79,4	4-1/8	104,8
1/4	6,4	1-1/4	31,8	2-1/4	57,2	3-1/4	82,6	4-1/4	108,0
3/8	9,5	1-3/8	34,9	2-3/8	60,3	3-3/8	85,7	4-3/8	111,1
1/2	12,7	1-1/2	38,1	2-1/2	63,5	3-1/2	88,9	4-1/2	114,3
5/8	15,9	1-5/8	41,3	2-5/8	66,7	3-5/8	92,1	4-5/8	117,5
3/4	19,0	1-3/4	44,4	2-3/4	69,8	3-3/4	95,2	4-3/4	120,6
7/8	22,2	1-7/8	47,6	2-7/8	73,0	3-7/8	98,4	4-7/8	123,8

Единицы мощности (холодопроизводительности)

Единицы	кгс*м/с	кДж/с (кВт)	ккал/ч	Лошадиная сила (метрическая)	БТЕ/ч	Тонна холода США
1 кгс*м/с	1	9,8*10 ⁻³	8,4312	1,33*10 ⁻²	33,455	2,792*10 ⁻³
1 кВт = 1кДж/с	102	1	860	1,36	3 412	0,2846
1 ккал/час	0,1186	1,163*10 ⁻³	1	1,581*10 ⁻³	3,968	0,331*10 ⁻³
1 лошадиная сила (метрическая)	75	0,736	632,3	1	2 509,3	0,2094
1 Британская тепловая единица в час =1БТЕ/ч	29,89*10 ⁻³	0,293*10 ⁻³	0,252	0,398*10 ⁻³	1	8,33*10 ⁻⁵
	358,2	3,513	3 024	4,776	12*10 ³	1

Выбор сечения кабеля

Проложенный открыто						Сечение кабеля, мм кв.	Проложенный в трубе					
Медные жилы			Алюминиевые жилы				Медные жилы			Алюминиевые жилы		
Ток, А	Мощность, кВт		Ток, А	Мощность, кВт			Ток, А	Мощность, кВт		Ток, А	Мощность, кВт	
	220В	380В		220В	380В			220В	380В		220В	380В
11	2,4	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	
15	3,3	-	-	-	-	0,75	-	-	-	-	-	
17	3,7	6,4	-	-	-	1	14	3	5,3	-	-	
23	5	8,7	-	-	-	1,5	15	3,3	5,7	-	-	
26	5,7	9,8	21	4,6	7,9	2	19	1,4	7,2	14	3	
30	6,6	11	24	5,2	9,1	2,5	21	4,6	7,9	16	3,5	
41	9	15	32	7	12	4	27	5,9	10	21	4,6	
50	11	19	39	8,5	14	6	34	7,4	12	26	5,7	
80	17	30	60	13	22	10	50	11	19	38	8,3	
100	22	38	75	16	28	16	80	17	30	55	12	
140	30	53	105	23	39	25	100	22	38	65	14	
170	37	64	130	28	49	35	135	29	51	75	16	

Состояние гликоля

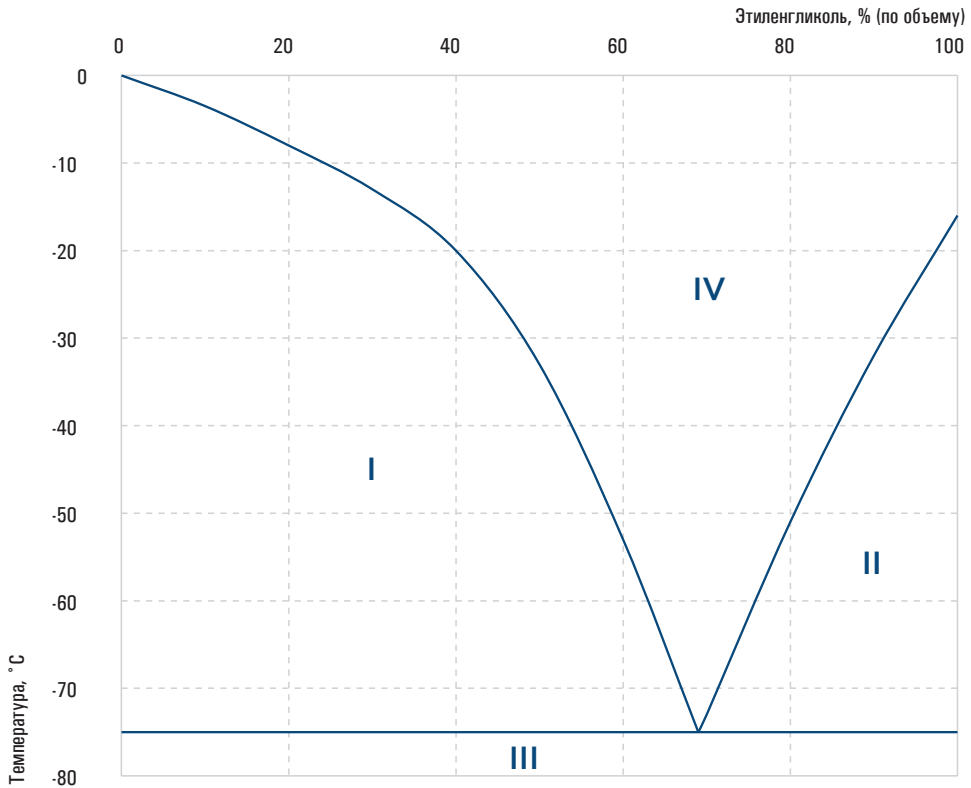


Диаграмма состояния системы вода — этиленгликоль:

- I — кристаллы воды (лед) и раствор этиленгликоля в воде,
- II — кристаллы замерзшего этиленгликоля и его раствор в воде,
- III — кристаллы замерзших воды и этиленгликоля,
- IV — жидкий раствор.

Выбор сечения токопроводящей жилы для электроподключения чиллеров

Сечение токопроводящей жилы, мм ²	Ток для проводов, проложенных, А					
	открыто	в одной трубе				
		двух одножильных	трех одножильных	четырёх одножильных	одного двухжильного	одного трехжильного
10	80	70	60	50	55	50
16	100	85	80	75	80	70
25	140	115	100	90	100	85
35	170	135	125	115	125	100
50	215	185	170	150	160	135
70	270	225	210	185	195	175
95	330	275	255	225	245	215
120	385	315	290	260	295	250
150	440	360	330	-	-	-
185	510	-	-	-	-	-
240	605	-	-	-	-	-
300	695	-	-	-	-	-
400	830	-	-	-	-	-