



DANTEX

Комфортный климат мегаполиса



Полный каталог климатического
оборудования Dantex

Фреон R410



2011

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СЕРТИФИКАТЫ



DANTE X

DANTEX INDUSTRIES LTD. (ВЕЛИКОБРИТАНИЯ)

Компания DANTEX INDUSTRIES LTD. – ведущий производитель климатического оборудования нового поколения. Мы провели собственные исследования и разработали уникальные модели климатического оборудования, которые отвечают всем требованиям современной жизни. Оборудование Dantex создано согласно новейшим технологиям, оно предельно удобно в обращении и призвано обеспечивать комфортную среду для жителей мегаполиса.

Наша главная цель – создать идеальные условия для работы и отдыха современного человека, поэтому мы используем только передовые разработки и высокоточное оборудование. Благодаря автоматизированной сборке нам удалось сильно снизить затраты на производство, а собственно – и цену.

Мы контролируем каждый шаг производства и поэтому можем гарантировать самый высокий уровень качества.

Мы учитываем особенности архитектуры в мегаполисах и поэтому уделяем огромное внимание системам центрального кондиционирования и кондиционерам для больших помещений.



Содержание

Кондиционеры_15

Бытовые серии

16_Kaze Inverter

17_Vega

18_Corso New

19_Corso

20_E2 Classic

21_Vega Multi

22_Напольный

23_Мобильный

Полупромышленные серии

27_Четырехполосный кассетный

29_Консольно-подпотолочный

30_Колонный

31_Канальный

32_Инверторные мульти-сплит системы

Тепловое оборудование_37

38_Электрические конвекторы

Очистители воздуха_40

Промышленные серии

44_Мультизональные системы MVS

67_Чиллеры

81_Фанкойлы












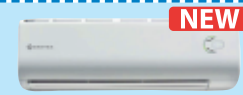

























92_Кондиционеры большой
производительности

95_Компрессорно-конденсаторные блоки























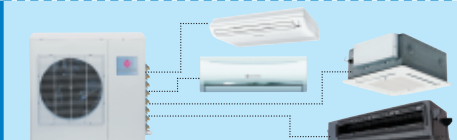
97_Крышные кондиционеры

100_Приточно-вытяжные установки




МОДЕЛЬНЫЙ ЯД ОБО УДОВАНИЯ DANTEX 2011

Мощность охлаждения, BTU/h	7 000	9 000	12 000	18 000	21 000	24 000	28 000	30 000	36 000
НОВАЯ СЕРИЯ KAZE INVERTER		 DC Inverter NEW RK-09SKGI	 DC Inverter NEW RK-12SKGI	 DC Inverter NEW RK-18SKGI		 DC Inverter NEW RK-24SKGI			
VEGA	 RK-07SEG	 RK-09SEG	 RK-12SEG	 RK-18SEG		 RK-24SEG			
НОВАЯ СЕРИЯ CORSO NEW	 NEW RK-07SDM3	 NEW RK-09SDM3	 NEW RK-12SDM3	 NEW RK-18SDM3		 NEW RK-24SDM3	 NEW RK-28SDM3		
CORSO	 RK-07SDM2N	 RK-09SDM2N	 RK-12SDM2N	 RK-18SDM2N				 RK-30SDM2N	 RK-36SDM2N
E2 CLASSIC	 RK-07SRCN	 RK-09SRCN	 RK-12SRCN	 RK-18SRCN		 RK-24SRCN			
НАПОЛЬНЫЙ			 RK-12GHM-N1	 RK-18GHM-N1					
НОВАЯ СЕРИЯ VEGA MULTI		 NEW RK-M09SEG	 NEW RK-M12SEG	 NEW RK-2M18SEGE	 NEW RK-2M21SEGE	 NEW RK-2M24SEGE			
МОБИЛЬНЫЙ		 NEW RK-09PNM-R	 NEW RK-09PSM-R	 NEW RK-12PNM-R	 NEW RK-12PSM-R				

БЫТОВЫЕ СЕРИИ ФРЕОН R410

Мощность охлаждения,	18 000	24 000	36 000	48 000	60 000
НОВАЯ СЕРИЯ ESO ЧЕТЫРЕХПОЛОСНЫЙ КАСЕТНЫЙ	 NEW RK-18UHCN	 NEW RK-24UHCN	 NEW RK-36UHCN	 NEW RK-48UHCN	
ЧЕТЫРЕХПОЛОСНЫЙ КАСЕТНЫЙ	 RK-18UHMN	 RK-24UHM2N	 RK-36UHM2N	 RK-48UHM2N	 NEW RK-60UHM2N
КОНСОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЙ	 RK-18CHMN	 RK-24CHMN	 RK-36CHMN	 RK-48CHMN	 RK-60CHMN
КОЛОННЫЙ		 RK-24FHM		 RK-48FHM	 RK-60FHM
КАНАЛЬНЫЙ	 NEW RK-18BHMN	 NEW RK-24BHMN	 RK-36BHMN	 RK-48KHM2N	 RK-60KHM2N
ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ					

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ

Мощность, Вт	500	1000	1500	2000
НОВАЯ СЕРИЯ ELITE SE45	 SE45-05	 SE45-10	 SE45-15	 SE45-20
НОВАЯ СЕРИЯ! DIGITAL SD4	 SD4-05	 SD4-10	 SD4-15	 SD4-20

Очищители воздуха

Мощность, Вт	95
НОВАЯ СЕРИЯ Очищитель воздуха	 NEW D-AP300CF

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СЕРИИ ФРЕОН R410

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ОБОРУДОВАНИЯ DANTEX 2011

□ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

□ ВНЕШНИЕ БЛОКИ

МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ MVS. Фреон R410A



RK-MD-T2/CF
канальный-средненапорный
(2,2kW-14kW)

RK-MD-T1/F
канальный высоконапорный
(20kW-28kW)

RK-MD-Q4/AF
кассетный (600x600)
(2,8-5,6kW)

RK-MD-G/XF
настенный
(2,2kW-5,6kW)

RK-MD-Z/DAF
консольный в корпусе
(2,2kW-4,5kW)

RK-MD-DL/BF
напольно-подпотолочный
(3,6kW-7,1kW)

RK-MD-T2/AF
канальный-средненапорный
(4,5kW-14kW)

RK-MD-T3/AF
канальный-суперплоский
(1,8kW-5,6kW)

RK-MD-Q4/CF
кассетный
(2,8kW-14kW)

RK-MD-G/YF
настенный
(2,2kW-5,6kW)

RK-MD-Z/F3F
консольный безкорпусной
(2,2kW-8kW)

RK-MD-DL/BF
напольно-подпотолочный
(8kW-14kW)



RK-MD-WSF
MVS Kompakt
(10kW-12kW)

RK-MD-W/SF
MVS Pro
(22kW-33kW)

RK-MD-W/SF
MVS Pro
(40kW-45kW)

ФАНКОЙЛЫ



DF-T2/E
канальный низконапорный
(2kW-11kW)

DF-T2
канальный-средненапорный
(2,2kW-12kW)

DF-T1
канальный-высоконапорный
(6,5kW-12kW)

DF-T1
канальный-высоконапорный
(14,1kW-19,9kW)

DF-Q1/B
кассетный-однопоточный
(3,04kW-5,72kW)

DF-Q4/AE
кассетный (600x600)
(3,0kW-5,48kW)

DF-Q4/B
кассетный
(5,72kW-12,87)

DF-DL
напольно-подпотолочный
(1,15kW-7,85kW)

КОНДИЦИОНЕРЫ БОЛЬШОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



DU-FAHR/N1
колонный
(22kW, 28kW)

DU-TAHR/N1
канальный
(22kW, 28kW)

DU-TAHR/N1
канальный
(44kW-60kW)

Нар. блок DU-TAHD/N1
(22kW-60kW)

DF-G
настенный
(2,2kW-4,5kW)

DF-DB
встраиваемый
(1,15kW-7,85kW)

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ



RK-DCC/SN1
(7,1kW-10,5kW)

RK-DCC/SN1
(14kW-16kW)

RK-DCC/SN1
(22kW, 28kW)

RK-DC45C/SN1
(45kW)

ЧИЛЛЕРЫ



DN-CF/A
мини-чиллер
(5kW-10kW)

DN-CF/SA
мини-чиллер
(12kW-16kW)

DN-F/SA
мини сплит чиллер
(5kW-16kW)

DN-30BD/S
модульный чиллер
(25kW-35kW)

DN-65BF/S
Модульный чиллер
(55kW-65kW)

DN-BF/S
Модульный чиллер
(130kW, 185kW)

DN-BG/S
Винтовой с воздушным охлаждением
(250kW, 350kW)

DN-LSBLG/M
Высокоэффективный винтовой с водяным охлаждением
(465kW-1970kW)

КРЫШНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



DR-C-SN1
(7,1kW-16kW)

DR-BHP/SN1
(21,5kW-37,2kW)

DR-BHP/SN1
(44kW-87kW)

ПРИТочно-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА



DV-200-500HR
(200м³/ч-500м³/ч)

DV-800-1000HR
(800м³/ч-1000м³/ч)

DV-1500-2000HR/S
(1500м³/ч-2000м³/ч)

При заказе оборудования уточняйте конструктивные особенности и характеристики продукции у производителя.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СЕРИИ



ТЕХНОЛОГИИ

Ионизатор

Воздух в лесу, рядом с водопадами и ручьями насыщен анионами, поэтому он успокаивает и освежает. Технология ионизатора в кондиционерах позволяет создать такую атмосферу в доме, освежая воздух в Вашей комнате. Кроме того, анионы избавляют воздух от пыли и дыма.

Анионы генерируются ионизатором автоматически во время прохождения воздуха через ионизатор (электростатическое поле с напряжением 3400V). Количество ионов может достигать 1 000 000/см³. Притягивая электроны, они нейтрализуют положительные ионы в химических парах и пыли.

Анионы улучшают ваше здоровье. Они стимулируют кровеносную систему, облегчают работу легких и значительно снижают риск развития заболеваний дыхательных путей (таких, как астма и пневмония).



Очистка испарителя

Данная технология специально разработана для вывода масла и пыли. Испаритель (A) сконструирован таким образом, что конденсат может быстро их удалить (B). Когда блок прекращает работу, он автоматически высушит испаритель (C) и сохранит блок чистым и свежим (D).



A



B



C



D

Компрессоры японских производителей

Поддерживая качество кондиционеров на самом высоком уровне, DANTEX использует только компрессоры ведущих марок. В кондиционерах DANTEX используются компрессоры японских производителей DAIKIN, TOSHIBA, PANASONIC, HITACHI, MITSUBISHI и американского COPELAND. Для полного соответствия российским условиям в кондиционерах DANTEX предусмотрена защита компрессора. При кратковременном сбое подачи электроэнергии компрессор не будет запущен на протяжении 3 минут после возобновления подачи электричества, что позволяет сохранять его ресурс.



Устойчивость к перепадам напряжения

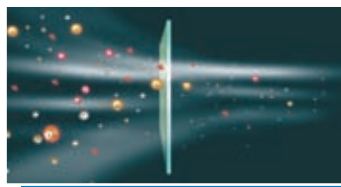
Перепады напряжения – проблема, которая встречается очень часто. Эксплуатация электроприборов в условиях скачков напряжения может привести к их неустойчивой работе и выходу из строя. Однако кондиционеры DANTEX с устойчивостью к перепадам напряжения можно эксплуатировать при напряжении от 185В до 255В, что особенно важно в летнее время, когда потребление электроэнергии максимально.



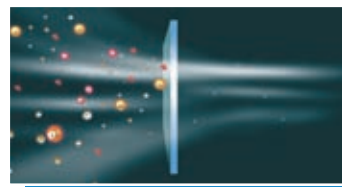


Сверхплотный фильтр

Благодаря специально разработанному фильтру тонкой очистки эффективность сбора пыли улучшена на 78.6%.



Обычный фильтр



Сверхплотный фильтр

Угольный электростатический фильтр

Угольный электростатический фильтр состоит из электростатического фильтра, содержащего активированный уголь. Он устраняет устойчивые запахи, такие как аммиак (NH₃), а так же обеззараживает вредные химические газы, например формальдегиды (HCHO).

Формируя положительный заряд на поверхности фильтра, электростатическое покрытие задерживает мельчайшие частицы пыли и дыма, снижая риск развития аллергических реакций.



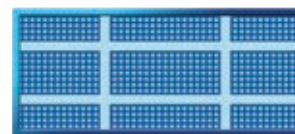
Фильтр Silver ION

Фильтр Silver ION убивает бактерии или уменьшает их активность, разрушая структуру, и задерживает их. Серебряный элемент, содержащийся на фильтре, постоянно выпускает ионы серебра для увеличения эффективности уничтожения бактерий.



Катехиновый фильтр

Для улучшения очистки воздуха DANTEX использует природные материалы. Катехин, получаемый из натурального зеленого чая и других растений, обладает способностью дезактивировать 98% вирусов, а также частицы пыли и другие вредные вещества. С помощью своих природных свойств катехин нейтрализует вирус, лишая его возможности прикрепляться к здоровым клеткам.



Фотокаталитический nano фильтр

Нано - элемент TiO₂ в фотокаталитическом фильтре эффективно устраняет неприятные запахи, вирусы, формальдегиды и прочие химические пары. Фотокатализатор восстанавливает свои дезодорирующие способности при воздействии солнечного света.



Плазменный генератор

Плазменный пылеулавливатель генерирует зону ионизации, в которой воздух переводится в плазменное состояние под воздействием высокого напряжения. Когда воздух проходит через электростатическое поле, более 95% пыли, дыма и пыльцы задерживаются в электростатическом фильтре.

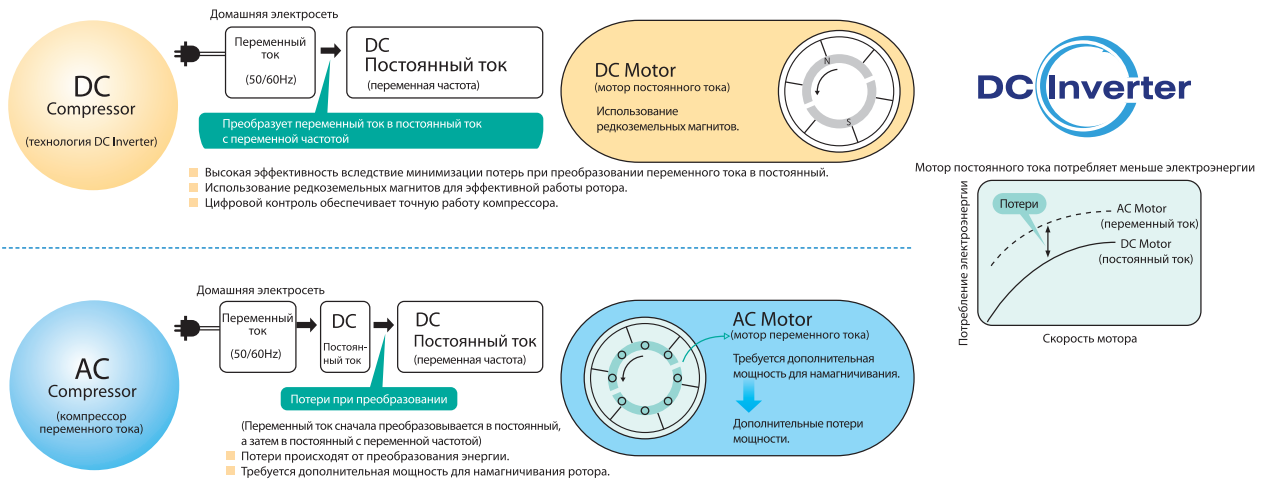




ТЕХНОЛОГИИ

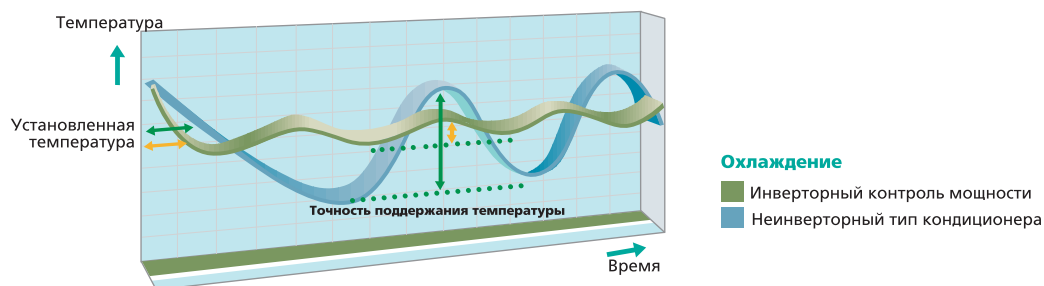
DC Инвертор

Компрессор с инвертором постоянного тока позволяет увеличить эффективность работы кондиционера, и уменьшить количество потребления энергии.



При включении компрессор инверторного кондиционера работает на полную мощность, чтобы быстро установить в комнате требуемую температуру. Затем мощность регулируется в соответствии с изменениями внешней (уличной) температуры и изменениями теплоизбытков внутри помещения. Таким образом, заданная комнатная температура поддерживается с высокой точностью.

Компрессоры неинверторных кондиционеров не могут менять свою мощность и поэтому постоянно включаются и выключаются, что вызывает неустойчивость температуры в комнате и снижает жизненный ресурс оборудования.







ПРЕИМУЩЕСТВА



Теплообменник с 4-мя сгибами

По сравнению с традиционными моделями, в кондиционерах Dantex установлен теплообменник с 4-мя сгибами, что увеличивает поверхность теплообмена на 32%, таким образом увеличивая эффективность системы.



Трапециевидные канавки на внутренней стороне медных трубок

По сравнению с треугольными канавками трапециевидная форма упрощает продвижение хладагента внутри кондиционера, увеличивает эффективность теплообмена и уменьшает энергопотребление.



Гидрофильные алюминиевые пластины

Во внутреннем блоке гидрофильные пластины увеличивают эффективность охлаждения, позволяя конденсату беспрепятственно протекать между пластинами. Во внешнем блоке гидрофильные пластины увеличивают эффективность обогрева, ускоряя процесс разморозки.



Защита вентиля

Специальная крышка защищает вентили внешнего блока и предотвращает протекание воды.



Антикоррозийный корпус

Корпус сделан из электролитической оцинкованной стали и имеет антикоррозийное покрытие. Внешние блоки Dantex не подвергаются воздействию коррозии даже на морском берегу.



Легко моющаяся панель

Съемная панель легко моется.



Автоматическая панель

Передняя панель кондиционера автоматически открывается при включении и закрывается после выключения.



Японский компрессор

В кондиционерах Dantex используются компрессоры японских производителей DAIKIN, TOSHIBA, MATSUSHITA (PANASONIC), HITACHI и американского COPELAND.



Быстрое охлаждение (обогрев)

Высокоэффективная охлаждающая (обогревающая) система - это научная разработка, позволяющая мгновенно и мощно охлаждать/обогревать с высокой энергоэффективностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Дисплей на передней панели



Микрочип

Обработка команд и контроль работы кондиционера осуществляется с помощью высокоскоростного микропроцессора последнего поколения.



Предотвращение сквозняка

В режиме обогрева воздух начинает поступать в помещение только после прогрева теплообменника для того, чтобы избежать попадания в помещение потока холодного воздуха.



Класс энергопотребления A

Энергопотребление класса "A" обеспечивает высокий уровень экономии электроэнергии и высокий COP (коэффициент производительности).



ФУНКЦИИ



Включение и работа при низком напряжении

Кондиционер можно включить и нормально эксплуатировать даже при низком напряжении (185В). Особенно в летнее время, когда потребление мощности максимально, Вам не нужно беспокоиться о проблемах, связанных запуском и работой кондиционера.



Автоматическая установка двух направлений воздушного потока

В режиме охлаждения жалюзи открываются против часовой стрелки. Прохладный воздух выдувается горизонтально, а затем опускается вниз. Таким образом, комнатная температура снижается плавно и ровно.



Функция авторестарта

В случае прерывания подачи электроэнергии кондиционер может автоматически восстановить ранее заданные настройки.



Самодиагностика и функция автозащиты

Микрочип способен распознавать ошибки и информировать пользователя посредством лампочек на панели управления внутреннего блока. Затем автоматически срабатывает защита.



ФУНКЦИИ



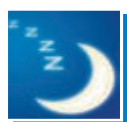
Низкотемпературный пуск

Кондиционер может работать в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до - 15° С.



Независимое осушение

Режим независимого осушения позволяет понижать влажность воздуха в помещении без понижения температуры воздуха.



Ночной режим

При работе в "ночном режиме" кондиционер автоматически каждый час увеличивает (при охлаждении) или уменьшает (при обогреве) заданную температуру воздуха на 1° С.



Оптимальное распределение воздуха

В режиме автоматической работы жалюзи воздух распределяется таким образом, чтобы поддержать равномерную температуру во всех частях помещения.



Таймер

Позволяет автоматически включить или выключить кондиционер в заданное время.



Разморозка под управлением микропроцессора

Во время работы кондиционера в режиме обогрева конденсатор обмерзает. В обычном кондиционере функция размораживания проста - при температуре ниже 5 градусов, вне зависимости от того, произошло замораживание или нет, автоматически включается размораживание, что значительно снижает эффективность обогрева и вносит дискомфорт. Благодаря встроенному микропроцессору кондиционер с новой функцией управляемой разморозки полностью разморозит конденсатор, учитывая температуру трубопровода и температуру окружающей среды. Таким образом решаются часто встречающиеся проблемы с процессом размораживания, помимо экономии электроэнергии повышается эффективность обогрева. Эта удобная функция направлена на улучшение эффективности обогрева в зимнее время года.



Бытовые серии





Сплит-системы серии KAZE INVERTER

DC Inverter



Kaze (КАДЗЭ) — по-японски означает ветер.

Эта модель инверторного кондиционера была специально разработана для японского рынка.

9000 BTU/h
12000 BTU/h
18000 BTU/h
24000 BTU/h



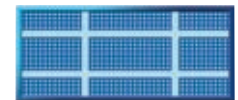
Класс энергопотребления А



Очистка испарителя



Плазменный генератор



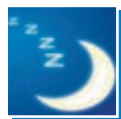
Катехиновый фильтр



Угольный фильтр



оптимальное распределение воздуха



ночной режим



самодиагностика



легко моющаяся панель



теплообменник с 4-мя сгибами



антикоррозионный корпус



авторестарт



разморозка



независимое осушение



предотвращение сквозняка



быстрое охл./обор.



таймер



Дисплей на передней панели

Модель			RK-09SKGI/RK-09SKGIE	RK-12SKGI/RK-12SKGIE	RK-18SKGI/RK-18SKGIE	RK-24SKGI/RK-24SKGIE
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50
Охлаждение	Мощность	кВт/BTU	2,65 (0,45-3,23)/9042	3,53 (0,6-3,96)/12044	5,3 (1,05-6,5)/18083	6,45 (1,4-7)/22007
	Потребляемая мощность	кВт	0,8 (0,2-1,35)	1,1 (0,22-1,45)	1,6 (0,36-2,5)	2 (0,35-2,6)
	Сила тока	А	3,55	4,88	7,1	8,87
	EER	BTU/w.h.	3,3	3,21	3,31	3,22
Обогрев	Мощность	кВт/BTU	3,52 (0,45-4,1)/12010	4,1 (0,6-5,13)/13989	5,8 (1-7,1)/19789	6,7 (1,2-8)/22860
	Потребляемая мощность	кВт	0,95 (0,2-1,45)	1,35 (0,22-1,55)	1,6 (0,35-2,6)	1,85 (0,35-2,7)
	Сила тока	А	4,21	5,04	7,1	8,21
	COP	BTU/w.h.	3,7	3,61	3,62	3,62
Удаление влаги		л/ч	1	1,2	1,8	2
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1,55	1,65	2,6	2,7
Расход воздуха (внутренний блок)	Высокая скорость	м3/ч	520	560	680	800
	Средняя скорость	м3/ч	370	410	560	700
	Низкая скорость	м3/ч	280	300	460	550
Звуковое давление (Внутренний блок)	Высокая скорость	дБ(А)	38	39	40	44
	Средняя скорость	дБ(А)	30	31	37	39
	Низкая скорость	дБ(А)	24	25	32	34
Звуковое давление (Внешний блок)	дБ(А)		51	53	56	56
Габаритные размеры (внутренний блок)	ШиринаВысотаГлубина	мм	770x283x201	770x283x201	865x305x223	1008x319x221
	Вес НЕПТО	кг	8	9	12	15
Габаритные размеры (внешний блок)	ШиринаВысотаГлубина	мм	710x550x318	710x550x318	955x700x396	955x700x396
	Вес НЕПТО	кг	28	30	52	55
Тип хладагента		гр	R410A/740	R410/1000	R410A/1160	R410A/1700
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных труб	мм	6	6	6	6
	Диаметр газовых труб	мм	9,52	9,52	12	12
	Максимальная длина трубопровода	м	15	20	25	25
	Максимальный перепад высот	м	10	10	10	10
Температура внутри помещения		°C	16-30	16-30	16-30	16-30
Температура вне помещения		°C	охлаждение: +10...43 обогрев: -15...+24	охлаждение: +10...43 обогрев: -15...+24	охлаждение: +10...48 обогрев: -15...+24	охлаждение: +10...48 обогрев: -15...+24

Сплит-системы серии VEGA



7000 BTU/h
9000 BTU/h
12000 BTU/h
18000 BTU/h
24000 BTU/h



Плазменный генератор



Очистка испарителя



Угольный фильтр



Класс энергопотребления A



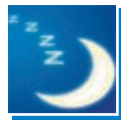
Устойчивость к перепадам напряжения



Нано-фильтр



оптимальное распределение воздуха



ночной режим



самодиагностика



легко моющаяся панель



теплообменник с 4-мя сгибами



два направления воздуш. потока



антикоррозийный корпус



авторестарт



разморозка



независимое осушение



предотвращение сквозняка



быстрое охл./обор.



таймер



Дисплей на передней панели

Модель			RK-07SEG/ RK-07SEGE	RK-09SEG/ RK-09SEGE	RK-12SEG/ RK-12SEGE	RK-18SEG/ RK-18SEGE	RK-24SEG/ RK-24SEGE
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50
Охлаждение	Мощность	кВт/Btu	2.2/7506	2.638/9000	3.2/10996	5.3/18083	6.6/22519
	Потребляемая мощность	кВт	0.685	0.821	1.004	1.64	2.056
	Сила тока	A	5.1	4.6	6.3	7.28	12.6
	EER	BTU/w.h.	3.21	3.21	3.21	3.23	3.21
Обогрев	Мощность	кВт/Btu	2.38/8120	2.814/9601	3.516/11996	5.7/19448	7.25/24737
	Потребляемая мощность	кВт	0.659	0.779	0.973	1.67	2.126
	Сила тока	A	5.75	5.1	6.1	7.41	13.4
	COP	BTU/w.h.	3.61	3.61	3.61	3.41	3.41
Удаление влаги (л/ч)		л/ч	0.6	0.8	1	1.8	2.4
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.06	1.12	1.45	1.98	2.7
Расход воздуха (внутренний блок)	Высокая скорость	м ³ /ч	-	-	-	-	-
	Средняя скорость	м ³ /ч	400	400	550	850	850
	Низкая скорость	м ³ /ч	-	-	-	-	-
Звуковое давление (Внутренний блок)	Высокая скорость	дБ(A)	37	37	38	45	46
	Средняя скорость	дБ(A)	35	35	35	39	40
	Низкая скорость	дБ(A)	32	32	32	35	35
Звуковое давление (Внешний блок)		дБ(A)	50	50	52	56	57
Габаритные размеры (внутренний блок)	ШиринаxВысотаxГлубина	мм	730x255x174	730x255x174	790x265x170	940x298x200	1007x315x219
	Вес НЕТТО	кг	8	8	9	13	15.5
Габаритные размеры (внешний блок)	ШиринаxВысотаxГлубина	мм	730x428x310	785x540x320	798x540x320	913x680x378	955x700x424
	Вес НЕТТО	кг	23.5	31	35	46	57
Тип хладагента		гр	R410a/760	R410a/760	R410a/820	R410a/1500	R410a/1700
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных труб	дюйм (мм)	1/4'(6.35)	1/4'(6.35)	1/4'(6.35)	6mm	6 mm
	Диаметр газовых труб	дюйм (мм)	3/8'(9.53)	1/2'(12.7)	1/2'(12.7)	12mm	16 mm
	Максимальная длина трубопровода	м	10	20	20	25	25
	Максимальный перепад высот	м	5	10	10	10	10
Температура вне помещения		°C	-7...+43	-7...+43	-7...+43	-7...+43	-7...+43



Сплит-системы серии CORSO NEW



7000 BTU/h
9000 BTU/h
12000 BTU/h

18000 BTU/h
24000 BTU/h
28000 BTU/h



Класс энергопотребления A (для моделей 7000 BTU- 12000 BTU)



Silver-Ion фильтр



Угольный фильтр



авторестарт



ночной режим



самодиагностика



легко моющаяся панель



теплообменник с 4-мя сгибами



трапециевидные канавки



японский компрессор



Дисплей на передней панели

Модель			RK-07SDM3/ RK-07SDM3E	RK-09SDM3/ RK-09SDM3E	RK-12SDM3/ RK-12SDM3E	RK-18SDM3/ RK-18SDM3E	RK-24SDM3/ RK-24SDM3E	RK-28SDM3/ RK-28SDM3E
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50
Охлаждение	Мощность	кВт/BTU	2,051/7000	2,637/9000	3,224/11000	5,275/18000	7,034/24000	8,206/28000
	Потребляемая мощность	кВт	0.64	0.82	1	1.875	2.5	2.92
	Сила тока	A	2.8	3.7	4.4	8.1	11.4	12.9
	EER	BTU/w.h.	3.21	3.21	3.21	2.81	2.81	2.81
Обогрев	Мощность	кВт/BTU	2,344/8000	2,784/9500	3,224/11000	5,568/19000	7,62/26000	9,378/32000
	Потребляемая мощность	кВт	0.65	0.77	0.89	1.73	2.37	2.92
	Сила тока	A	2.8	3.4	4	7.6	10.8	12.9
	COP	BTU/w.h.	3.61	3.61	3.63	3.21	3.21	3.21
Удаление влаги		л/ч	0.8	1	1.1	1.8	2.6	2.8
Максимальная потребляемая мощность		кВт	0.9	1.1	1.4	2.7	3.3	3.9
Расход воздуха (внутренний блок)	Высокая скорость	м3/ч	420	460	580	750	970	1050
	Средняя скорость	м3/ч	350	380	500	670	930	1000
	Низкая скорость	м3/ч	320	340	400	550	860	900
Звуковое давление (Внутренний блок)	Высокая скорость	дБ(A)	35	37	41	46	46	46
	Средняя скорость	дБ(A)	32	34	38	43	43	43
	Низкая скорость	дБ(A)	29	31	35	40	40	40
Звуковое давление (Внешний блок)		дБ(A)	50	54	54	59	59	60
Габаритные размеры (внутренний блок)	ШиринаxВысотаxГлубина	мм	710x250x189	710x250x189	790x275x190	940x275x198	1030x313x221	1030x313x221
	Вес НЕТТО	кг	7	7	9	10	13	13.5
Габаритные размеры (внешний блок)	ШиринаxВысотаxГлубина	мм	685x430x260	700x535x235	780x540x250	760x590x285	845x695x335	845x695x335
	Вес НЕТТО	кг	24	24.5	26	39	58	53
Трубки хладагента	Тип хладагента	гр	R410A/680	R410A/620	R410A/790	R410A/1230	R410A/1550	R410A/1800
	Диаметр жидкостных труб	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	9,53	9,53
	Диаметр газовых труб	мм	9,53	9,53	12,7	12,7	16,0	16,0
	Максимальная длина трубопровода	м	20	20	20	25	25	25
	Максимальный перепад высот	м	8	8	8	10	10	10
Температура внутри помещения		°C	+17...30	+17...30	+17...30	+17...30	+17...30	+17...30
Температура вне помещения		°C	охлаждение: +18..43	охлаждение: +18..43	охлаждение: +18..43	охлаждение: +18..43	охлаждение: +18..43	охлаждение: +18..43
			обогрев: -7..+24	обогрев: -7..+24	обогрев: -7..+24	обогрев: -7..+24	обогрев: -7..+24	обогрев: -7..+24

Сплит-системы серии CORSO



7000 BTU/h
9000 BTU/h
12000 BTU/h
18000 BTU/h

30000 BTU/h
36000 BTU/h



Ионизатор воздуха
(5000-12000 BTU)



Нано фильтр



Угольный фильтр



авторестарт



гидрофильные пластины



защита вентиля



самодиагностика



легко моющаяся панель



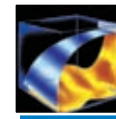
теплообменник с 4-мя сгибами



трапециевидные канавки



японский компрессор



два направления воздушн. потока



антикоррозийный корпус

Модель		RK-07SDM2N/ RK-07SDM2NE	RK-09SDM2N/ RK-09SDM2NE	RK-12SDM2N/ RK-12SDM2NE	RK-18SDM2N/ RK-18SDM2NE	RK-30SDM2N/ RK-30SDM2NE	RK-36SDM2N/ RK-36SDM2NE
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50
Охлаждение	Мощность	кВт/BTU	2.05/7000	2.637/9000	3.527/12000	5.275/18000	10.55/36000
	Потребляемая мощность	кВт	0.78	0.955	1	1.77	2.51
	Сила тока	А	3.5	4.2	4.4	7.7	11.5
	EER	BTU/w.h.	2.61	2.61	3.01	2.8	2.81
Обогрев	Мощность	кВт/BTU	2.051/7000	2.637/9000	3.663/12000	5.568/18000	9.378/25000
	Потребляемая мощность	кВт	0.68	0.83	0.89	1.75	2.28
	Сила тока	А	3	3.6	4	7.6	10.4
	COP	BTU/w.h.	3.01	3.01	3.41	3	3.21
Удаление влаги		л/ч	0.8	1	1.1	1.8	2.6
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.08	1.495	1.4	2.6	3.5
Расход воздуха (внутренний блок)	Высокая скорость	м3/ч	360	420	480	700	1120
	Средняя скорость	м3/ч	320	390	420	600	1020
	Низкая скорость	м3/ч	290	360	380	550	950
Звуковое давление (Внутренний блок)	Высокая скорость	дБ(А)	37	37	39	44	48
	Средняя скорость	дБ(А)	32	35	36	41	45
	Низкая скорость	дБ(А)	28	32	33	38	42
Звуковое давление (Внешний блок)		дБ(А)	53	54	52	59	62
Габаритные размеры (внутренний блок)	ШиринаВысотаГлубина	мм	750x250x190	750x250x190	750x250x190	906x286x235	1080x330x228
	Вес НЕТТО	кг	7	8	8	11.5	17
Габаритные размеры (внешний блок)	ШиринаВысотаГлубина	мм	685x430x260	685x430x260	780x540x250	760x590x285	845x695x335
	Вес НЕТТО	кг	21	23	26	39	53
Тип хладагента		гр	R410a/500	R410a/560	R410a/790	R410a/1230	R410a/1800
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных труб	дюйм (мм)	1/4' (6.35)	1/4' (6.35)	1/4' (6.35)	1/4' (6.35)	3/8' (9.53)
	Диаметр газовых труб	дюйм (мм)	3/8' (9.53)	3/8' (9.53)	1/2' (12.7)	1/2' (12.7)	5/8' (15.87)
	Максимальная длина трубопровода	м	20	20	20	25	25
	Максимальный перепад высот	м	8	8	8	10	10
Температура внутри помещения		°C	+17...+30	+17...+30	+17...+30	+17...+30	+17...+30
Температура вне помещения		°C	охлаждение: +18...+43	охлаждение: +18...+43	охлаждение: +18...+43	охлаждение: +18...+43	охлаждение: +18...+43
			обогрев: -7...+24	обогрев: -7...+24	обогрев: -7...+24	обогрев: -7...+24	обогрев: -7...+24



Сплит-системы серии E2 CLASSIC



7000 BTU/h
9000 BTU/h
12000 BTU/h
18000 BTU/h
24000 BTU/h



Класс энергопотребления А



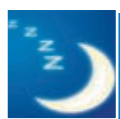
Ионизатор воздуха (7000-24000 BTU)



Угольный фильтр



авторестарт



ночной режим



самодиагностика



легко моющаяся панель



теплообменник с 4-мя сгибами



трапециевидные канавки



японский компрессор



два направления воздуш. потока



независимое осушение

Модель			RK-07SRCN/ RK-07SRCEN	RK-09SRCN/ RK-09SRCEN	RK-12SRCN/ RK-12SRCEN	RK-18SRCN/ RK-18SRCEN	RK-24SRCN/ RK-24SRCEN
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50
Охлаждение	Мощность	кВт/BTU	2,21/ 7500	2,78 /9000	3,21 /11000	5,5 /18000	6,4 /22000
	Потребляемая мощность	кВт	0.69	0.86	1	1.59	1.99
	Сила тока	А	3.1	3.9	4.4	6.8	8.9
	EER	BTU/w.h.	3.2	3.23	3.21	3.21	3.22
Обогрев	Мощность	кВт/BTU	2,35 (8000)	2,78 /9000	3,37 /11500	5,5 /19440	6,6 /23760
	Потребляемая мощность	кВт	0.65	0.77	1.05	1.6	1.94
	Сила тока	А	2.9	3.4	4.7	6.9	8.7
	COP	BTU/w.h.	3.62	3.61	3.21	3.44	3.4
Удаление влаги		л/ч	0.7	0.9	1.1	1.8	2.2
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1	1.6	1.7	2.4	2.7
Расход воздуха (внутренний блок)	Высокая скорость	м3/ч	-	-	-	-	-
	Средняя скорость	м3/ч	400	500	500	800	900
	Низкая скорость	м3/ч	290	360	370	610	700
Звуковое давление (Внутренний блок)	Высокая скорость	дБ(А)	38	39	40	44	46
	Средняя скорость	дБ(А)	33.5	34	34.5	40.5	44
	Низкая скорость	дБ(А)	29	29	29	37	42
Звуковое давление (Внешний блок)		дБ(А)	51	51	54	54	54
Габаритные размеры (внутренний блок)	ШиринаxВысотаxГлубина	мм	745x250x195	746x245x196	746x245x196	900x292x215	900x292x215
	Вес НЕТТО	кг	9	9	9	14	14
Габаритные размеры (внешний блок)	ШиринаxВысотаxГлубина	мм	680x482x225	700x500x225	795x540x255	795x540x255	850x605x295
	Вес НЕТТО	кг	25	25	32	40	44
Тип хладагента		гр	R410A/540	R410A/560	R410A/870	R410A/1500	R410A/1900
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных труб	дюйм (мм)	1/4' (6.35)	1/4' (6.35)	1/4' (6.35)	1/4' (6.35)	1/4' (6.35)
	Диаметр газовых труб	дюйм (мм)	3/8' (9.53)	3/8' (9.53)	3/8' (9.53)	1/2' (12.7)	1/2' (12.7)
	Максимальная длина трубопровода	м	15	15	15	15	15
	Максимальный перепад высот	м	5	5	5	5	5
Температура внутри помещения		°C	+16...+32	+16...+32	+16...+32	+16...+32	+16...+32
Температура вне помещения		°C	охлаждение: +18...+35 обогрев: -7...+35	охлаждение: +18...+35 обогрев: -7...+35	охлаждение: +18...+35 обогрев: -7...+35	охлаждение: +18...+35 обогрев: -7...+35	охлаждение: +18...+35 обогрев: -7...+35

Сплит-системы серии VEGA MULTI



9000 BTU/h
12000 BTU/h
18000 BTU/h
21000 BTU/h
24000 BTU/h



Плазменный генератор



Очистка испарителя



Угольный фильтр



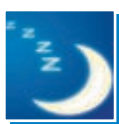
Устойчивость к перепадам напряжения



Нано-фильтр



оптимальное распределение воздуха



ночной режим



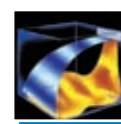
самодиагностика



легко моющаяся панель



теплообменник с 4-мя сгибами



два направления воздуш. потока



антикоррозийный корпус



авторестарт



разморозка



независимое осушение



предотвращение сквозняка



быстрое охл./обор.



таймер



Дисплей на передней панели

Модель			RK2M18SEGE	RK2M21SEGE	RK-2M24SEGE	RK-M09SEG	RK-M12SEG
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 51	1, 220-240-, 52
Охлаждение	Мощность	кВт/ВТУ	2.8+2.8/9000+9000	2.8+3.5/9000+12000	3.5+3.5/12000+12000	2,8/9000	3,5/12000
	Потребляемая мощность	кВт	2.45	2,85	3.1		
	Сила тока	А	12	12	15.2		
	EER	ВТУ/в.ч.	3.01	3.01	3.01		
Обогрев	Мощность	кВт/ВТУ	3+3/10000+10000	3+3.8/10000+13000	3.8+3.8/13000+13000	3/10000	3,8/13000
	Потребляемая мощность	кВт	1760	2.7	2.65		
	Сила тока	А	11	11	14		
	COP	ВТУ/в.ч.	3.41	3.41	3.41		
Удаление влаги		л/ч	1.6	2.0	2.4	0.8	1.2
Максимальная потребляемая мощность		кВт		NO			
Максимальная сила тока		А		NO			
Пусковой ток		А		NO			
Циркуляция воздуха внутри помещения	Средняя скорость	м3/ч	500+500	500+630	630+630	500	630
	Уровень шума	дБ(А)				47	51
Уровень шума	Средняя скорость	дБ(А)	70	70	70	40	44
	Низкая скорость	дБ(А)				36	39
	Звуковое давление	дБ(А)	60	60	60	37/33/28	41/34/29
Габаритные размеры	Ширина/Высота/Глубина	мм	1018/700/412	950/420/700	950/420/700	790/265/170	845/275/180
	Вес НЕГТО	кг	58	65	65	9	10
Тип хладагента		гр	R410A/1010+1010	R410A/930+1100	R410/1000+1000		
Температура внутри помещения		°C	16-30	16-30	16-30		
Температура вне помещения		°C	-7... +48	-7... +48	-7... +48		



Напольные кондиционеры



12000 BTU/h
18000 BTU/h



Угольный фильтр



авторестарт



гидрофильные пластины



защита вентиля



самодиагностика



трапециевидные канавки



японский компрессор



два направления воздуш. потока



антикоррозийный корпус

Модель			RK-12GHM-N1	RK-18GHM-N1
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1,220-240-,50	1,220-240-,50
Охлаждение	Мощность	Втu/Вт	10921/3200	18088/5300
	Потребляемая мощность	Вт	1096	1745
	Сила тока	А	4.9	7
	Энергоэффективность	EER	2.9	3
Обогрев	Мощность	Втu/кВт	12013/3520	20478/6000
	Потребляемая мощность	Вт	1122	1767
	Сила тока	А	5	7,1
	Энергоэффективность	COP	3.14	3,4
Удаление влаги		л/ч	2.02	2,13
Максимальная потребляемая мощность		Вт	1500	2000
Циркуляция воздуха внутреннего блока (выс./сред./низк.)		м ³ /ч	550/460/350	700/560/440
Уровень звукового давления внутреннего блока (выс./сред./низк.)		дБ(А)	35/31/23	38/35/29
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	700x600x210	700x600x210
	Вес НЕТТО	кг	15	15
Уровень звукового давления внешнего блока		дБ(А)	43	48
Габаритные размеры (внешний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	761x593x279	842x695x324
	Вес НЕТТО	кг	34	52
Тип хладагента / масса заправленного хладагента		гр	R410A/1120	R410A/1300
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных/газовых труб	мм	6,4/12,7	6,4/12,7
	Максимальная длина трубопровода	м	15	20
	Максимальный перепад высот	м	5	10
Температура внутри помещения		°С	17-30	17-30
Температура вне помещения		°С	-5...+43 (охл.)/ -5...+24(обогр.)	-5...+43 (охл.)/ -5...+34(обогр.)

Мобильные кондиционеры



Серия N



9000 BTU/h
12000 BTU/h



R51
(в комплекте)



RK-PNM-R

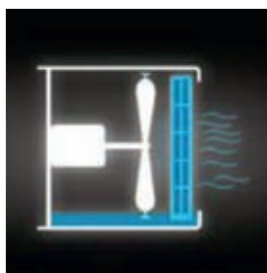
Серия SOHO



R09
(в комплекте)



RK-PSM-R



Конструкция без емкости для конденсата

- Особенностью мобильных кондиционеров серий S, N является отсутствие бака для сбора конденсата. Конденсат, который образуется в процессе работы кондиционера, испаряется, попадая на теплообменник. Это позволяет свести к минимуму необходимость обслуживания кондиционера.



класс энергопотребления A



авторестарт



гибкий шланг



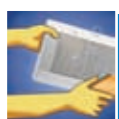
вывод трубы через окно либо стену



самодиагностика



удобный переходник для окна



легко моющийся фильтр



ночной режим



таймер

Модель			RK-09PNM-R	RK-12PNM-R	RK-09PSM-R	RK-12PSM-R
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50
Охлаждение	Мощность	кВт/ВТУ	2,637/9000	3,516/12000	2,637/9000	3,516/12000
	Потребляемая мощность	кВт	1.01	1.35	1	1.35
	Сила тока	A	4.3	5.9	4.4	5.9
	EER	ВТУ/Вт.ч.	2.61	2.61	2.63	2.6
Обогрев	Мощность	кВт/ВТУ	1,465/5000	1,758/6000	1,406/4800	1,406/4800
	Потребляемая мощность	кВт	1.5	1.8	1.4	1.4
	Сила тока	A	6.8	7.8	6.1	6.1
	COP	ВТУ/Вт.ч.	0.98	0.98	0.99	0.99
Удаление влаги		л/ч	1	1.2	1	1.2
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.56	1.8	1.4	1.7
Максимальная сила тока		A	6.8	8.6	6.1	7.4
Пусковой ток		A	21	-	N/A	N/A
Циркуляция воздуха внутри помещения	Высокая скорость	м3/ч	422	497	450	416
	Средняя скорость	м3/ч	396	467	400	376
	Низкая скорость	м3/ч	377	438	370	338
Уровень шума	Высокая скорость	дБ(A)	56	54	56.9	57
	Средняя скорость	дБ(A)	53	51	55.1	55
	Низкая скорость	дБ(A)	50	48	54.3	54
Звуковое давление		дБ(A)	60	59	61	60
Габаритные размеры (внутренний блок)	ШиринаxВысотаxГлубина	мм	430x720x320	490x814x380	458x745x348	458x745x348
	Вес НЕТТО	кг	29.5	35	31	34
Тип хладагента		гр	R410A/460	R410A/500	R410A/380	R410A/460
Температура внутри помещения		°C	+17...+30	+17...+30	+17...+30	+17...+30
Температура вне помещения		°C	охлаждение: +18...+43	охлаждение: +18...+43	охлаждение: +18...+43	охлаждение: +18...+43
			обогрев: -7...+24	обогрев: -7...+24	обогрев: -7...+24	обогрев: -7...+24



Пульт управления

■ Инфракрасный пульт модели E2 CLASSIC

- 1 – Выбор режима работы (авто/охлаждение/нагрев/вентиляция)
- 2 – Установка температуры
- 3 – Установка температуры
- 4 – Включение/выключение
- 5 – Таймер
- 6 – Регулировка скорости вращения вентилятора
- 7 – Ночной режим
- 8 – Блокировка других кнопок
- 9 – Регулировка воздушного потока (изменяет направление потока воздуха вправо/влево)
- 10 – Режим SWING (изменяет направление потока воздуха вверх или вниз)



■ Инфракрасный пульт модели SOHO



- 1 – Включение/выключение
- 2 – Выбор режима работы (авто/охлаждение/сушка/обогрев/здоровье)
- 3 – Вертикальный/горизонтальный обдув
- 4 – Настройка температуры и времени
- 5 – Ночной режим
- 6 – Сброс текущих настроек
- 7 – Выбор скорости вращения вентилятора (авто/низкая/средняя/высокая)
- 8 – Таймер
- 9 – Отмена
- 10 – Установка времени
- 11 – ЖК-дисплей (очистка дисплея на внутреннем блоке)
- 12 – Блокировка

■ Инфракрасный пульт модели KAZE

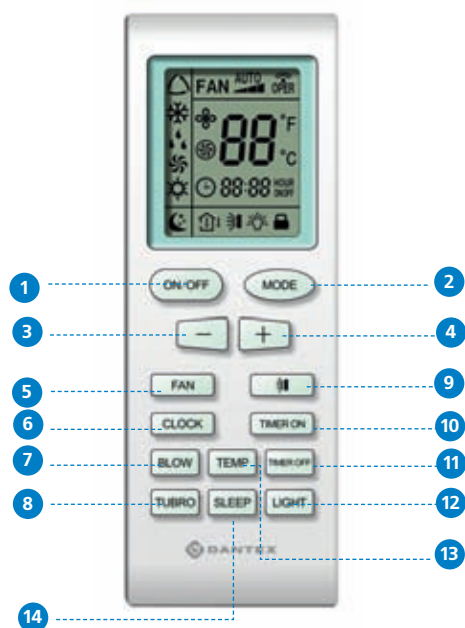
- 1 – Включение/выключение
- 2 – Выбор режима работы кондиционера
- 3 – Уменьшение заданной температуры
- 4 – Увеличение заданной температуры
- 5 – Выбор скорости вращения вентилятора (авто/низкая/средняя/высокая)
- 6,7 – Регулировка воздушного потока
- 8 – Режим Турбо (интенсивный нагрев/охлаждение воздуха)
- 9 – Ночной режим
- 10 – Подсветка
- 11 – Отображение температуры
- 12 – Таймер



Пульт управления



■ Инфракрасный пульт модели VEGA



- 1 – Включение/выключение
- 2 – Выбор режима работы кондиционера (охлаждение/сушка/нагрев/вентиляция/автомат)
- 3 – Установка температуры (уменьшение)
- 4 – Установка температуры (увеличение)
- 5 – Выбор скорости вращения вентилятора (высокая/средняя/низкая/автомат)
- 6 – Настройка времени
- 7 – Включение/выключение обдувания (функция недоступна в режиме автомат/нагрев/вентилятор)
- 8 – Режим Турбо (интенсивный нагрев/охлаждение воздуха)
- 9 – Автоматическое покачивание заслонки
- 10 – Таймер включения
- 11 – Таймер выключения
- 12 – Включение/выключение подсветки
- 13 – Настройки температуры
- 14 – Переход в «ждущий режим»

■ Инфракрасный пульт модели CORSO

- 1 – Включение/выключение
- 2 – Выбор режима работы кондиционера (охлаждение/сушка/обогрев/вентиляция/автомат)
- 3 – Выбор скорости вращения вентилятора (высокая/средняя/низкая/автомат)
- 4 – Регулировка воздушного потока
- 5 – Автоматическое покачивание заслонки
- 6 – Установка времени на часах
- 7 – Блокировка пульта
- 8 – Сброс текущих настроек
- 9 – Установка температуры (увеличение)
- 10 – Установка температуры (уменьшение)
- 11 – Ночной режим
- 12 – Таймер включения
- 13 – Таймер выключения
- 14 – Настройка времени



Полупромышленные серии



Четырехполосный кассетный тип



Серия ECO

18 000 BTU/h
24 000 BTU/h
36 000 BTU/h
48 000 BTU/h



RK-UHCN

Возможность притока свежего воздуха

В кассетных кондиционерах Dantex имеется возможность притока свежего воздуха при присоединении воздуховода. Для нагнетания воздуха может использоваться как мотор вентилятора внутреннего блока, так и другой канальный вентилятор.

Низкий уровень шума

Обтекаемая пластина обеспечивает тишину во время работы. Создает естественную и комфортную среду.

Эффективное охлаждение

Равномерное и быстрое охлаждение большого объема.

Новейший трехмерный вентилятор

Снижает сопротивление выдуваемого воздуха. Сглаживает воздушный поток. Позволяет уравнивать скорость теплообмена в помещении.

Упрощенная установка и обслуживание

Для установки требуется немного места, идеален для неглубоких потолков. Вследствие компактности и небольшого веса блока и панели, все модели могут устанавливаться без использования подъемника или лебедки.

Модель			RK-18UHCN/ RK-18UHCNE	RK-24UHCN/ RK-24UHCNE	RK-36UHCN/ RK-36UHCNE	RK-48UHCN/ RK-48UHCNE
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1, 220-240-, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Охлаждение	Мощность	кВт/BTU	5,1/18000	7/24000	10/36000	14/48000
	Потребляемая мощность	кВт	1.89	2.35	3.7	4.78
	Сила тока	А	8.6	10.7	6.7	8.2
	EER	BTU/w.h.	2.7	2.98	2.7	2.93
Обогрев	Мощность	кВт/BTU	5,8/19800	7,5/25600	11/37600	15,4/52600
	Потребляемая мощность	кВт	2.03	2.24	3.63	4.65
	Сила тока	А	9.2	10	6.5	8
	COP	BTU/w.h.	2.86	3.35	3.03	3.31
Удаление влаги		л/ч	1.4	1.87	2.81	3.74
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.31	2.93	4.6	6.2
Расход воздуха (внутренний блок)	Высокая скорость	м3/ч	700	1145	1600	1800
	Средняя скорость	м3/ч	590	1020	1420	1670
	Низкая скорость	м3/ч	470	900	1280	1520
Звуковое давление (Внутренний блок)	Высокая скорость	дБ(А)	48	48	52	52
	Средняя скорость	дБ(А)	45	46	48	48
	Низкая скорость	дБ(А)	43	44	45	45
Звуковое давление (Внешний блок)		дБ(А)	54	60	62	62
Габаритные размеры (внутренний блок)	ШиринаxВысотаxГлубина	мм	580x580x275	840x840x230	820x820x235	840x840x300
	Вес НЕТТО	кг	25	28	29	35
Габаритные размеры (панель)	ШиринаxВысотаxГлубина	мм	650x650x30	950x950x50	950x950x50	950x950x50
	Вес НЕТТО	кг	4	5	5	5
Габаритные размеры (внешний блок)	ШиринаxВысотаxГлубина	мм	870*620*355	960x840x390	1050x995x400	970x1260x410
	Вес НЕТТО	кг	40	72	98	118
Тип хладагента		гр	R410A/1500	R410A/2180	R410A/2700	R410A/3700
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных труб	мм	6.35	9.52	9.52	12.7
	Диаметр газовых труб	мм	12.7	15.88	19.05	19.05
	Максимальная длина трубопровода	м	10	20	20	20
	Максимальный перепад высот	м	8	10	10	10
Температура внутри помещения		°С	+17...+30	+17...+30	+17...+30	+17...+30
Температура вне помещения		°С	-7...+43	-7...+43	-7...+43	-7...+43



Четырехполосный кассетный тип

18 000 BTU/h
24 000 BTU/h
36 000 BTU/h
48 000 BTU/h
60 000 BTU/h



KJR-10B
(опция)



R05
(в комплекте)



Компактный размер
(650x650)
RK-18EUHMN



RK-UHM2N
(панель с дисплеем)

Возможность притока свежего воздуха

В кассетных кондиционерах Dantex имеется возможность притока свежего воздуха при присоединении воздуховода. Для нагнетания воздуха может использоваться как мотор вентилятора внутреннего блока, так и другой канальный вентилятор.

Низкий уровень шума

Обтекаемая пластина обеспечивает тишину во время работы. Создает естественную и комфортную среду.

Эффективное охлаждение

Равномерное и быстрое охлаждение большого объема.

Новейший трехмерный вентилятор

Снижает сопротивление выдуваемого воздуха. Сглаживает воздушный поток. Позволяет уравнивать скорость теплообмена в помещении.

Упрощенная установка и обслуживание

Для установки требуется немного места, идеален для неглубоких потолков. Вследствие компактности и небольшого веса блока и панели, все модели могут устанавливаться без использования подъемника или лебедки.

Модель			RK-18EUHMN/ RK-18HMNE	RK-18UHM2N/ RK-18HMNE	RK-24UHM2N/ RK-24HMNE	RK-36UHM2N/ RK-36HMNE	RK-48UHM2N/ RK-48HMNE	RK-60UHM2N/ RK-60HMNE
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50	3, 380-, 50	3, 380-, 50	3, 380-415, 50
Охлаждение	Мощность	кВт/ВТU	5.3/18000	5.3/18000	7.1/24000	10.5/36000	14/48000	16/60000
	Потребляемая мощность	кВт	1.834	1.875	2.45	3.85	4.881	5.904
	Сила тока	А	8.2	8.2	11.8	5.9	7.6	9.3
	EER	ВТU/w.h.	2.89	2.81	2.87	2.74	2.88	2.81
Обогрев	Мощность	кВт/ВТU	6/20000	6/20000	7.6/26000	12/40000	15/52000	19/65000
	Потребляемая мощность	кВт	1.881	1.865	2.5	3.65	4.941	6.859
	Сила тока	А	8.5	8.1	11.6	6.6	8.2	10.8
	COP	ВТU/w.h.	3.19	3.21	3.05	3.21	3.08	2.93
Удаление влаги		л/ч	1.8	-	2.4	3.6	4.8	6
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.95	-	3.45	4.62	6.3	7.5
Расход воздуха (внутренний блок)	Высокая скорость	м ³ /ч	860	940	1220	1538	1538	2018
	Средняя скорость	м ³ /ч	760	790	1010	1296	1296	1802
	Низкая скорость	м ³ /ч	500	655	822	1124	1124	1284
Звуковое давление (Внутренний блок)	Высокая скорость	дБ(А)	44	42	42	44	44	54.7
	Средняя скорость	дБ(А)	41	39	40.5	42.5	42.5	53.3
	Низкая скорость	дБ(А)	38	36	39	41	41	44.2
Звуковое давление (Внешний блок)		дБ(А)	58.7	58.7	60	57	62.8	59.3
Габаритные размеры (внутренний блок)	ШиринаВысотаГлубина	мм	570x570x260	840x840x230	840x840x230	840x840x300	840x840x300	840x840x300
	Вес НЕТТО	кг	19	24	24	30	30	30
Габаритные размеры (панель)	ШиринаВысотаГлубина	мм	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Вес НЕТТО	кг	3	6	6	6	6	6
Габаритные размеры (внешний блок)	ШиринаВысотаГлубина	мм	760x59x285	760x590x285	845x695x335	990x966x354	900x1167x340	900x1167x340
	Вес НЕТТО	кг	39	39	53	99	110	106
Тип хладагента		гр	R410A/1400	R410A/1400	R410A/1900	R410A/3100	R410A/3250	R410A/3200
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных труб	дюйм (мм)	1/4' (6.35)	1/4' (6.35)	3/8'(9.53)	1/2' (12.7)	1/2' (12.7)	1/2' (12.7)
	Диаметр газовых труб	дюйм (мм)	1/2' (12.7)	1/2' (12.7)	5/8'(15.87)	3/4'(19.05)	3/4'(19.05)	3/4'(19.05)
	Максимальная длина трубопровода	м	25	25	25	30	50	50
	Максимальный перепад высот	м	15	15	15	20	25	25
Температура внутри помещения		°С	+17...+30	+17...+30	+17...+30	+17...+30	+17...+30	+17...+30
Температура вне помещения		°С	охлаждение: +18...+43	охлаждение: +18...+43	охлаждение: +18...+43	охлаждение: +18...+43	охлаждение: +18...+43	охлаждение: +18...+43
			обогрев: -7...+24	обогрев: -7...+24	обогрев: -7...+24	обогрев: -7...+24	обогрев: -7...+24	обогрев: -7...+24

Консольно-подпотолочный тип



18 000 BTU/h
24 000 BTU/h
36 000 BTU/h
48 000 BTU/h
60 000 BTU/h



KJR-10B
(опция)

R05
(в комплекте)

Обновленный дизайн

В моделях CHMN не только улучшен дизайн, но также уменьшены габариты блоков и оптимизирована их конструкция.

Удобная установка

Эти модели могут монтироваться даже там, где установка кондиционера в центре помещения невозможна. Например, блок может быть установлен в угол комнаты под потолком.

Распределение потока воздуха

Кондиционер оснащен функцией автоматического покачивания жалюзи (как вертикально, так и горизонтально), увеличен угол распределения воздушного потока. Контроль потока минимизирует сопротивление воздуха и позволяет направить его вертикально вниз.



Три скорости вращения вентилятора

Водонепроницаемость за счет абсорбирующей пленки на поддоне

Функция авторестарта

Компактность и низкий уровень шума

Модель			RK-18CHMN/ RK-18HMNE	RK-24CHMN/ RK-24HMNE	RK-36CHMN/ RK-36HMNE	RK-48CHMN/ RK-48HMNE	RK-60CHMN/ RK-60HMNE
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50	3, 380-, 50	3, 380-, 50	3, 380-, 50
Охлаждение	Мощность	кВт/ВТУ	5,3/18000	7,1/24000	10,5/36000	14/48000	16/60000
	Потребляемая мощность	кВт	2.004	2.573	3.75	5.636	6.625
	Сила тока	А	8.6	10.7	6.6	10.2	11.4
	EER	ВТУ/w.h.	2.63	2.73	2.81	2.5	2.65
Обогрев	Мощность	кВт/ВТУ	6/20000	7.6/26000	12/40000	15/52000	19/65000
	Потребляемая мощность	кВт	2.055	2.599	3.7	5.762	7.363
	Сила тока	А	8.9	11.1	6.5	10.8	11.9
	COP	ВТУ/w.h.	2.63	2.73	2.81	2.5	2.65
Удаление влаги		л/ч	1.8	2.4	3.6	4.8	6
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.95	3.45	4.62	6.3	7.5
Расход воздуха (внутренний блок)	Высокая скорость	м3/ч	800	1000	1257	2000	2000
	Средняя скорость	м3/ч	600	900	1162	1800	1800
	Низкая скорость	м3/ч	500	700	1051	1600	1600
Звуковое давление (Внутренний блок)	Высокая скорость	дБ(А)	43	45	45	47	47
	Средняя скорость	дБ(А)	41	43	43	46	46
	Низкая скорость	дБ(А)	38	40	40	44	44
Звуковое давление (Внешний блок)		дБ(А)	58.7	60	57	62.8	59.3
Габаритные размеры (внутренний блок)	ШиринаxВысотаxГлубина	мм	990x660x206	990x660x206	1280x660x206	1670x680x244	1670x680x244
	Вес НЕТТО	кг	27	27	35	52	52
Габаритные размеры (внешний блок)	ШиринаxВысотаxГлубина	мм	760x590x285	845x695x335	990x966x354	900x1167x340	900x1167x340
	Вес НЕТТО	кг	39	53	99	110	106
Тип хладагента		гр	R410A/1400	R410A/1900	R410A/3100	R410A/3250	R410A/3200
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных труб	дюйм (мм)	1/4' (6.35)	3/8'(9.53)	1/2' (12.7)	1/2' (12.7)	1/2' (12.7)
	Диаметр газовых труб	дюйм (мм)	1/2' (12.7)	5/8'(15.87)	3/4'(19.05)	3/4'(19.05)	3/4'(19.05)
	Максимальная длина трубопровода	м	25	25	30	50	50
	Максимальный перепад высот	м	15	15	20	25	25
Температура внутри помещения		°C	+17...+30	+17...+30	+17...+30	+17...+30	+17...+30
Температура вне помещения		°C	охлаждение: +18...+43	охлаждение: +18...+43	охлаждение: +18...+43	охлаждение: +18...+43	охлаждение: +18...+43
			обогрев: -7...+24	обогрев: -7...+24	обогрев: -7...+24	обогрев: -7...+24	обогрев: -7...+24



Канальный тип

18 000 BTU/h
24 000 BTU/h
36 000 BTU/h
48 000 BTU/h
60 000 BTU/h



VHMN, KHM2N



KJR-10B
(опция)



R-11HG
(в комплекте)

Канальный тип ВН (стандартный)

- Удобная установка:
- Разводка на несколько диффузоров позволяет охлаждать несколько помещений с использованием одного внутреннего блока
- Все модели имеют плоское исполнение, позволяющее производить установку при ограниченной высоте подвесного потолка

Канальный тип КН (высокое статическое давление)

- В помещении со сверхвысокими потолками:
Давление воздушного потока внутреннего блока может достигать 196 Па. Кондиционер способен распространить холодный воздух по всем углам помещения, даже если в комнате сверхвысокие потолки.
- Несколько выпускных отверстий - для улучшенного распределения воздуха.
- Возможность примеса свежего воздуха.
- Низкий уровень шума.

Модель			RK-18VHMN/ RK-18HMNE	RK-24VHMN/ RK-24HMNE	RK-36VHMN/ RK-36HMNE	RK-48KHM2N/ RK-48HMNE	RK-60KHM2N/ RK-60HMNE
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50	3, 380-420-, 50	3, 380-420-, 50	3, 380-420-, 50
Охлаждение	Мощность	кВт/BTU	5,3/18000	7.1/24000	10,5/36000	14/48000	16/60000
	Потребляемая мощность	кВт	2.037	2.654	4.121	5.673	7.178
	Сила тока	А	9.6	12.6	6.5	9	11.4
	EER	BTU/w.h.	2.59	2.65	2.56	2.48	2.45
Обогрев	Мощность	кВт/BTU	6/20000	7,6/26000	12/40000	15,4/52000	17,6/65000
	Потребляемая мощность	кВт	2.007	2.532	4.279	5.839	7.384
	Сила тока	А	9.5	12	6.7	9.2	11.7
	COP	BTU/w.h.	2.92	3.01	2.74	2.61	2.58
Удаление влаги		л/ч	1.8	2.4	3.6	4.8	6
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.95	3.45	4.62	6.3	7.5
Расход воздуха (внутренний блок)	Высокая скорость	м ³ /ч	1170	1400	2270	3010	3150
	Средняя скорость	м ³ /ч	980	1100	1890	2410	2510
	Низкая скорость	м ³ /ч	650	1000	1650	1940	1990
Звуковое давление (Внутренний блок)	Высокая скорость	дБ(А)	45.3	47.5	53	52.5	52.7
	Средняя скорость	дБ(А)	33.9	38	41.5	41.4	43.9
	Низкая скорость	дБ(А)	29.7	34.3	37.8	37	39.7
Звуковое давление (Внешний блок)		дБ(А)	58.7	60	57	62.8	59.3
Габаритные размеры (внутренний блок)	ШиринаxВысотаxГлубина	мм	920x570x210	920x570x270	1140x710x270	1200x800x300	1200x800x300
	Вес НЕТТО	кг	26	30	41	49	49
Габаритные размеры (внешний блок)	ШиринаxВысотаxГлубина	мм	760x590x285	845x695x335	990x966x354	900x1167x340	900x1167x340
	Вес НЕТТО	кг	39	53	99	110	106
Тип хладагента		гр	R410A/1400	R410A/1900	R410A/3100	R410A/3250	R410A/3200
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных труб	дюйм (мм)	1/4' (6.35)	3/8'(9.53)	1/2' (12.7)	1/2' (12.7)	1/2' (12.7)
	Диаметр газовых труб	дюйм (мм)	1/2' (12.7)	5/8'(15.87)	3/4'(19.05)	3/4'(19.05)	3/4'(19.05)
	Максимальная длина трубопровода	м	25	25	30	50	50
	Максимальный перепад высот	м	15	15	20	25	25
Температура внутри помещения		°C	+17...+30	+17...+30	+17...+30	+17...+30	+17...+30
Температура вне помещения		°C	охлаждение: +18...+43	охлаждение: +18...+43	охлаждение: +18...+43	охлаждение: +18...+43	охлаждение: +18...+43
			обогрев: -7...+24	обогрев: -7...+24	обогрев: -7...+24	обогрев: -7...+24	обогрев: -7...+24

Колонный тип



24 000 BTU/h
48 000 BTU/h
60 000 BTU/h



RK-24FHM, RK-48FHM



RK-60FHM



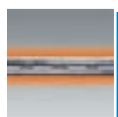
легко моющаяся панель



антикоррозийный корпус



защита вентиля



ТЭН



самодиагностика



ночной режим



японский компрессор

Дополнительный электрообогрев (модели RK-48FHM, RK-60FHM)

Во внутренний блок кондиционера встроен нагревательный элемент, что дает возможность как увеличить мощность обогрева, так и избавиться от зависимости от температуры наружного воздуха.

Модель			RK-24FHM/RK-24FHMЕ	RK-48FHM/RK-48FHMЕ	RK-60FHM/RK-60FHMЕ
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1, 220-240-, 50	3, 380-420-, 50	3, 380-420-, 50
Охлаждение	Мощность	кВт/BTU	7,1/24000	12,3/42000	17,6/60000
	Потребляемая мощность	кВт	2.9	5.2	6.73
	Сила тока	A	13	11	11.7
	EER	BTU/w.h.	2.41	2.41	2.61
Обогрев	Мощность	кВт/BTU	7,9/27000	14/48000	17,8/60500
	Потребляемая мощность	кВт	2.9	5	5.89
	Сила тока	A	12.5	10.5	10.2
	COP	BTU/w.h.	2.71	2.81	3.01
Удаление влаги		л/ч	2.6	4.6	6.1
Максимальная потребляемая мощность		кВт	3.6	7	12.1
Расход воздуха (внутренний блок)	Высокая скорость	м ³ /ч	1110	1800	2180
	Средняя скорость	м ³ /ч	880	1500	2000
	Низкая скорость	м ³ /ч	--	--	1850
Звуковое давление (Внутренний блок)	Высокая скорость	дБ(A)	50	57	60
	Средняя скорость	дБ(A)	44	52	57
	Низкая скорость	дБ(A)	--	--	54
Звуковое давление (Внешний блок)		дБ(A)	57	62	62
Габаритные размеры (внутренний блок)	ШиринаВысотаГлубина	мм	500x1665x273	540x1775x379	600x1900x358
	Вес НЕТТО	кг	41.5	58	65
Габаритные размеры (внешний блок)	ШиринаВысотаГлубина	мм	845x695x335	990x965x355	940x1245x360
	Вес НЕТТО	кг	59	97	114
Тип хладагента		гр	R410A/2000	R410A/3700	R410A/5000
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных труб	мм	9.52	12.7	12.7
	Диаметр газовых труб	мм	16	19	19
	Максимальная длина трубопровода	м	25	25	30
	Максимальный перепад высот	м	10	10	15
Температура внутри помещения		°C	17-30	17-30	17-30
Температура вне помещения		°C	охлаждение: +18...43	охлаждение: +18...43	охлаждение: +18...43
			обогрев: -7...+24	обогрев: -7...+24	обогрев: -7...+24

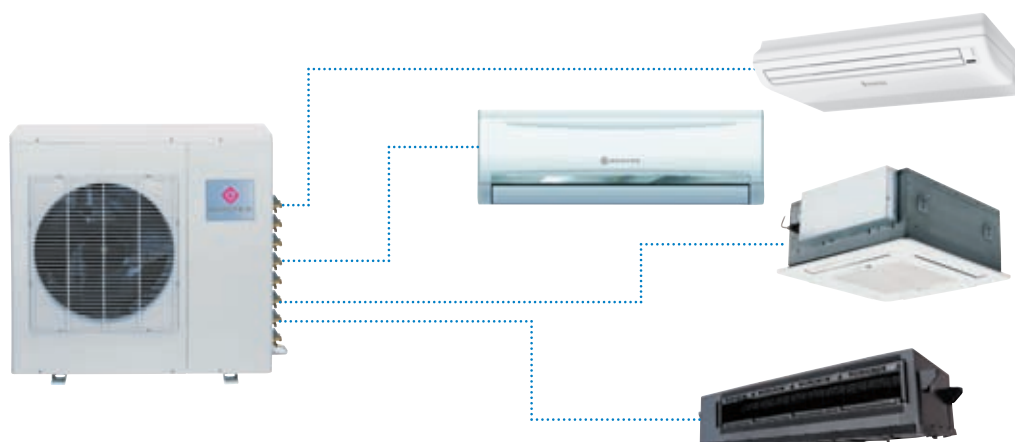


Инверторные мульти-сплит системы

DC Inverter



18 000 BTU/h
27 000 BTU/h
36 000 BTU/h



- Высокий показатель энергетической эффективности до 3,3
- Компактные размеры внешнего блока
- Подключение внутренних блоков до 4 шт.
- Плавное регулирование производительности
- Широкий выбор внутренних блоков и вариантов установки

Модель		RK-2M18HME		RK-3M27HME			RK-4M27HME				RK-4M36HME				
Количество подсоединяемых внутренних блоков		1	2	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4	
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц		1, 220-240-, 50			1, 220-240-, 50				1, 220-240-, 50				
Охлаждение	Мощность	кВт/BTU	2,051-3,517/ 7000-12000	5,275/ 18000	2,051-3,517/ 7000-12000	4,689-5,568/ 16000-19000	7,913/ 27000	2,051-5,275/ 7000-18000	4,103-7,034/ 14000-24000	6,155-7,62/ 1000-26000	7,913/ 27000	2,051-5,275/ 7000-18000	4,103-10,55/ 4000-36000	6,155-12,309/ 21000-42000	10,55/ 36000
	Потребляемая мощность	кВт	1-1,2	1,62	1-1,3	1,85-2,15	2,4	1,334-1,784	1,73-2,403	2,234-2,777	2,47	1,334-1,784	1,73-3,403	2,234-3,79	3,45
	Сила тока	А	4,5-5	7,5	4,6-6	8,5-10	11	5,8-7,8	7,5-10,7	9,7-12,1	11,2	5,8-7,8	7,5-15	7,5-15	15,5
	EER	BTU/w.h.	-	3,21	-	-	3,21	-	-	-	3,21	-	-	-	3,01
Обогрев	Мощность	кВт/BTU	2,93-4,1/100 00-14000	6,155/ 21000	2,93-4,1/100 00-14000	7,033-7,913/ 4000-27000	8,792/ 30000	2,637-5,275/ 9000-18000	4,689-7,327/ 6000-25000	6,155-7,913/ 21000-27000	8,792/ 30000	2,637-5,275/ 9000-18000	4,689-10,844/ 16000-37000	7,033-12,602/ 24000-43000	11,137/ 38000
	Потребляемая мощность	кВт	1,05-1,25	1,67	1,15-1,45	1,95-2,3	2,42	1,656-2,52	2,131-3,419	2,959-3,515	2,44	1,656-2,52	2,131-3,419	2,959-3,515	3,38
	Сила тока	А	5-6	7,6	5,3-6,7	9-10,6	11,2	7,2-11	9,3-14,9	12,9-15,3	11,1	7,2-11	9,3-15,1	12,9-15,6	15,2
	EER	BTU/w.h.	-	3,71	-	-	3,61	-	-	-	3,61	-	-	-	3,21
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2,15		3,1			4,8				4,9			
Расход воздуха		м3/ч	2500		2500			3500				3800			
Звуковое давление (Внешний блок)		дБ(А)	53		55			57				61			
Габаритные размеры (внешний блок)	ШхВхГ	мм	845x695x335		845x695x335			895x860x330				990x965x355			
	Вес НЕТТО	кг	53,5		57			73				86			
Тип хладагента		гр	R410A/1450		R410A/2000			R410A/2400				R410A/2700			
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных труб	мм	2*Ф6,35		3*Ф6,35			4*Ф6,35				4*Ф6,35			
	Диаметр газовых труб	мм	2*Ф9,53		3*Ф9,53			4*Ф9,53				4*Ф9,53			
	Макс. длина трубопровода	м	20		20			20				20			
	Макс. перепад высот	м	8		8			8				8			
Температура внутри помещения		°С	+17...+30		+17...+30			+17...+30				+17...+30			
Температура вне помещения	Охлаждение	°С	0...+50		0...+50			0...+50				0...+50			
	Обогрев	°С	-15...+24		-15...+24			-15...+24				-15...+24			

Инверторные мульти-сплит системы



Внутренние блоки | Настенный тип



Параметр / Модель блока			RK-M07GC	RK-M09GC	RK-M12GC
Производительность	Охлаждение	кВт	2.1	2.6	3.5
	Обогрев	кВт	2.5	3.2	4.4
Потребляемая мощность (макс.)		Вт	36.5	36.5	51.5
Номинальный ток		А	0.17	0.17	0.24
Электропитание		Ф-В-Гц	1,220,50	1,220,50	1,220,50
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м ³ /ч	400/330/300	450/340/300	510/450/340
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	37/35/34	37/35/34	38/36/34
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	775/215/216	775/215/216	860/220/240
	Вес НЕТТО	кг	8	8.5	10
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм	6.35	6.35	6.35
	Газовая линия	мм	9.53	9.53	9.53
	Дренажный патрубок	мм	17.5	17.5	17.5



R71
(в комплекте)

Внутренние блоки | Настенный тип



Параметр / Модель блока			RK-M07GX	RK-M09GX	RK-M12GX	RK-M18GX
Производительность	Охлаждение	кВт	2	2.6	3.5	5.2
	Обогрев	кВт	2.2	3.2	4.4	5.6
Потребляемая мощность (макс.)		Вт	36.5	25	30	45
Номинальный ток		А	0.12	0.12	0.22	0.24
Электропитание		Ф-В-Гц	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м ³ /ч	400/330/300	450/340/300	510/450/340	510/450/340
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	34/31/28	35/31/28	37/34/31	44/41/38
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	894/272/151	894/272/151	894/272/151	995/255/375
	Вес НЕТТО	кг	8	8.5	10	10
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм	6.35	6.35	6.35	6.35
	Газовая линия	мм	9.53	9.53	12.7	12.7
	Дренажный патрубок	мм	17.5	17.5	17.5	17.5



R71
(в комплекте)

Внутренние блоки | Кассетный тип



Параметр / Модель блока			RK-M07Q4-A	RK-M09Q4-A	RK-M12Q4-A	RK-M18Q4-A
Производительность	Охлаждение	кВт	2.1	2.6	3.5	5.3
	Обогрев	кВт	2.6	3.2	3.8	6
Потребляемая мощность (макс.)		Вт	33	35	40	80
Номинальный ток		А	0.15	0.15	0.2	0.4
Электропитание		Ф-В-Гц	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м ³ /ч	510/400	510/400	550/420	700/560
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	36/33	36/33	36/33	43/40
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	580x254x580	580x254x580	580x254x580	580x254x580
	Вес НЕТТО	кг	18.5	18.5	18.5	21
Габаритные размеры (панель)	Ширина x Высота x Глубина	мм	650x30x650	650x30x650	650x30x650	650x30x650
	Вес НЕТТО	кг	3	3	3	3
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм	6.35	6.35	6.35	6.35
	Газовая линия	мм	9.53	9.53	12.7	12.7
	Дренажный патрубок	мм	25	25	25	25



R11
(в комплекте)

Внутренние блоки | Канальный тип



Параметр / Модель блока			RK-M07T3	RK-M09T3	RK-M12T3	RK-M18T3
Производительность	Охлаждение	кВт	2.1	2.6	3.5	5.3
	Обогрев	кВт	2.6	3.2	3.8	6
Потребляемая мощность (макс.)		Вт	40	40	45	60
Номинальный ток		А	0.2	0.2	0.2	0.3
Электропитание		Ф-В-Гц	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50
Внешнее статическое давление		Па	10	10	10	10
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м ³ /ч	680/620/540	680/620/540	680/620/540	870/800/720
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	35/32/30	36/32/30	38/35/33	40/38/35
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	874/203/375	874/203/375	874/203/375	1224/206/365
	Вес НЕТТО	кг	15	15	15	18
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм	6.35	6.35	6.35	6.35
	Газовая линия	мм	9.53	9.53	12.7	12.7
	Дренажный патрубок	мм	19	19	19	19



R11
(в комплекте)



Инверторные мульти-сплит системы



R05
(в комплекте)

Внутренние блоки | Напольно-подпотолочный тип

Параметр / Модель блока			RK-M12DL	RK-M18DL
Производительность	Охлаждение	кВт/Btu	3.5/12000	5.3/18000
	Обогрев	кВт/Btu	3.956/13500	5.86/20000
Потребляемая мощность (макс.)		Вт	35	35
Номинальный ток		А	0.145	0.145
Электропитание		Ф-В-Гц	1,220,50	1,220,50
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м ³ /ч	650/570/500	650/570/500
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	39/38/36	41/39/36
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина/Высота/Глубина	мм	990/660/206	990/660/206
	Вес НЕТТО	кг	24	24
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм	6.35	6.35
	Газовая линия	мм	12.7	12.7
	Дренажный патрубок	мм	25	25

Таблица мощностей блоков | внешний блок: RK-2M18HME

Производительность блока Btu/h	1 внутренний блок		2 внутренних блока		
	7	7	7+7	9+9	12+12
9	9	7+9	7+9	9+12	
12	12	7+12	7+12		

Таблица мощностей блоков | внешний блок: RK-3M27HME

Производительность блока Btu/h	1 внутренний блок		2 внутренних блока			3 внутренних блока	
	7	7	7+7	9+9	12+12	7+7+7	7+9+12
9	9	7+9	9+12		7+7+9	7+12+12	
12	12	7+12			7+7+12	9+9+9	
					7+9+9	9+9+12	

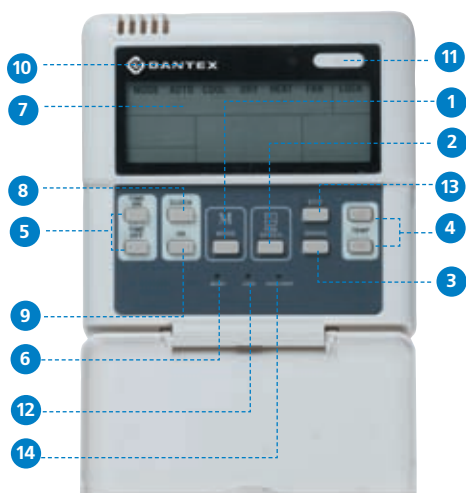
Таблица мощностей блоков | внешний блок: RK-4M27HME

Производительность блока Btu/h	1 внутренний блок		2 внутренних блока			3 внутренних блока				4 внутренних блока		
	7	7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+12+12	7+7+7+7	7+7+9+9	9+9+9+9
9	9	7+9	9+12	18+18	7+7+9	7+9+12	9+9+9	9+12+18	7+7+7+9	7+7+9+12	9+9+9+12	
12	12	7+12	9+18		7+7+12	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+12	7+9+9+9	7+7+12+12	
18	18	7+18	12+12		7+7+18	7+12+12	9+9+18		7+7+7+18	7+9+9+12	7+9+12+12	

Пульт управления



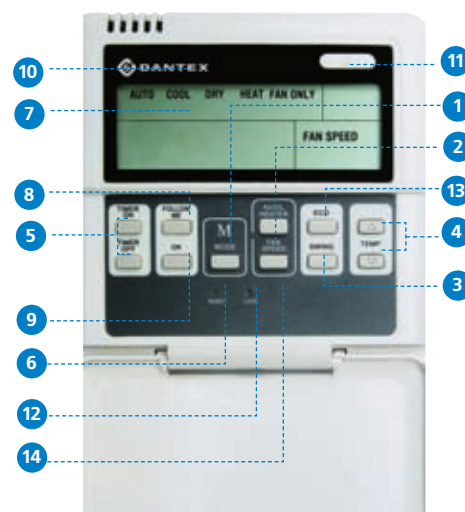
■ Проводной пульт управления KJR-10B



- 1 – Выбор режима работы кондиционера (охлаждение/сушка/нагрев/вентиляция/автомат)
- 2 – Выбор скорости вращения вентилятора (высокая/средняя/низкая/автомат)
- 3 – Автоматическое покачивание горизонтальной заслонки
- 4 – Установка температуры (увеличение/уменьшение)
- 5 – Включение/выключение таймера
- 6 – Сброс текущих настроек
- 7 – Дисплей (отображает текущие установочные значения)
- 8 – Установка текущего времени
- 9 – Подтверждение установки или изменения времени
- 10 – Световой индикатор
- 11 – Включение/выключение кондиционера
- 12 – Блокировка всех текущих настроек
- 13 – Экономичный режим
- 14 – Охлаждение/нагрев

■ Проводной пульт управления KJR-12B (с функцией «follow me»)

- 1 – Выбор режима работы кондиционера (охлаждение/сушка/нагрев/вентиляция/автомат)
- 2 – Выбор скорости вращения вентилятора (высокая/средняя/низкая/автомат)
- 3 – Автоматическое покачивание горизонтальной заслонки
- 4 – Установка температуры (увеличение/уменьшение)
- 5 – Включение/выключение таймера
- 6 – Сброс текущих настроек
- 7 – Дисплей (отображает текущие установочные значения)
- 8 – Установка текущего времени
- 9 – Подтверждение установки или изменения времени
- 10 – Световой индикатор
- 11 – Включение/выключение кондиционера
- 12 – Блокировка всех текущих настроек
- 13 – Экономичный режим
- 14 – Охлаждение/нагрев
- 15 – Настройка времени

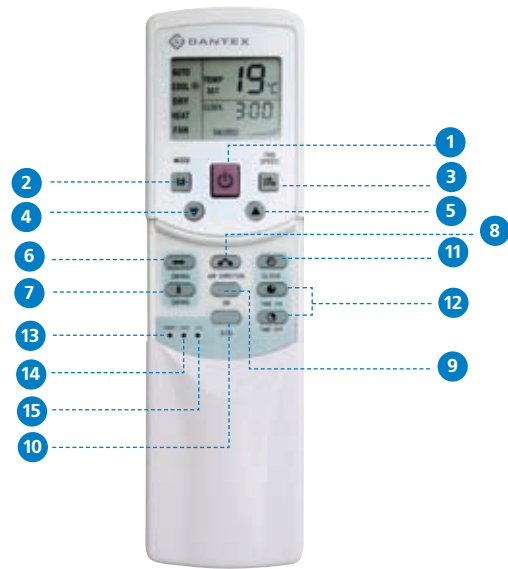




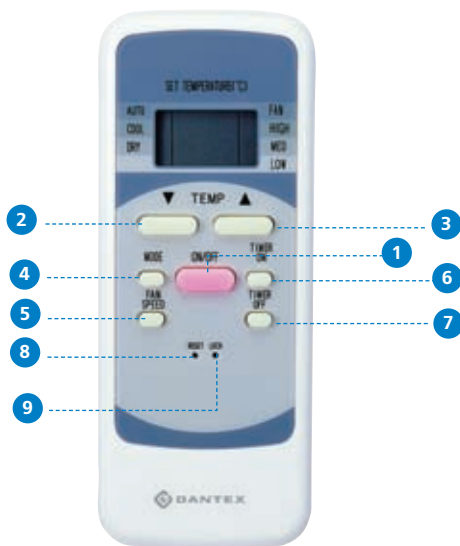
Пульт управления

■ Инфракрасный пульт модели R05

- 1 – Включение/выключение
- 2 – Выбор режима работы кондиционера (охлаждение/сушка/нагрев/вентиляция/автомат)
- 3 – Выбор скорости вращения вентилятора (высокая/средняя/низкая/автомат)
- 4 – Регулировка температуры/времени вкл/выкл таймера
- 5 – Регулировка температуры/времени вкл/выкл таймера
- 6 – Автоматическое покачивание заслонки (горизонтальное)
- 7 – Автоматическое покачивание заслонки (вертикальное)
- 8 – Задание положения горизонтальной заслонки
- 9 – Подтверждение или установки или изменения времени
- 10 – Экономичный режим
- 11 – Установка текущего времени
- 12 – Включение/выключение таймера
- 13 – Сброс текущих настроек
- 14 – Блокировка других кнопок
- 15 – Охлаждение/нагрев



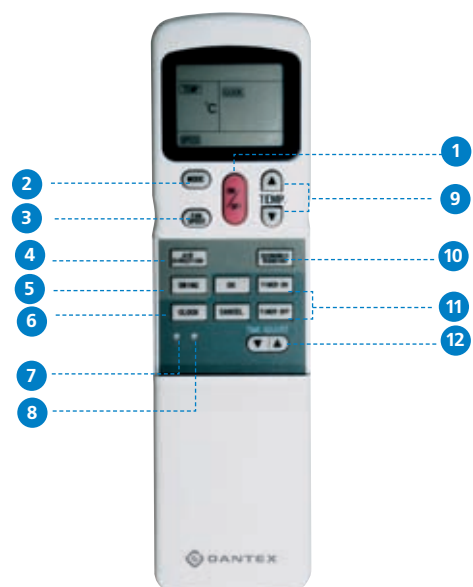
■ Инфракрасный пульт модели R51



- 1 – Включение/выключение
- 2 – Установка температуры (уменьшение)
- 3 – Установка температуры (увеличение)
- 4 – Выбор режима работы кондиционера (охлаждение/сушка/нагрев/вентиляция/авто)
- 5 – Выбор скорости вращения вентилятора (высокая/средняя/низкая/автомат)
- 6 – Включение таймера
- 7 – Выключение таймера
- 8 – Сброс текущих настроек
- 9 – Блокировка других кнопок

■ Инфракрасный пульт модели R11

- 1 – Включение/выключение
- 2 – Выбор режима работы кондиционера (охлаждение/сушка/обогрев/вентиляция/автомат)
- 3 – Выбор скорости вращения вентилятора (высокая/средняя/низкая/автомат)
- 4 – Регулировка воздушного потока
- 5 – Автоматическое покачивание заслонки
- 6 – Установка времени на часах
- 7 – Блокировка пульта
- 8 – Сброс текущих настроек
- 9 – Установка температуры (увеличение/уменьшение)
- 10 – Экономичный режим
- 11 – Таймер включения/выключения
- 12 – Настройка времени



Тепловое оборудование





Электрический конвектор

Серия ELITE SE45

500/1000/1500/2000 Вт

MADE IN FRANCE



Преимущества электрических обогревателей Dantex:

- Не сжигает кислород
- Установка температуры с шагом 1°C
- Электронный термостат
- Нагревательный элемент Duple-Silence
- Бесшумный обогрев
- Класс пылевлагозащиты IP24
- Датчик защиты от перегрева
- Универсальная установка
- Режим Антизамерзания



* **Double silence** - обладает двойной мощностью обогрева. Сдвоенная форма в сочетании с особой конструкцией ТЭНа делают этот нагревательный элемент высокоэффективным, обеспечивая быстрый прогрев помещения при более компактных размерах. Нагревательный элемент достигает пиковой мощности менее, чем через 2 минуты.

технические характеристики

Модель	Номинальная мощность	Габариты (ШхВхГ)	Способ крепления	Номинальное напряжение	Вес, кг	Класс пылевлагозащиты
SE45-05	500	369x451x115	Настенный монтаж/ Напольная установка	220-240В/50Гц	3.85	IP24
SE45-10	1000	443x451x115		220-240В/50Гц	4.42	
SE45-15	1500	591x451x115		220-240В/50Гц	5.77	
SE45-20	2000	739x451x115		220-240В/50Гц	7.02	

Электрический конвектор



Серия DIGITAL SD4

500/1000/1500/2000 Вт



Интеллектуальный термостат



Преимущества электрических обогревателей Dantex:

- Не сжигает кислород
- Интеллектуальный термостат
- LED дисплей
- Установка температуры с шагом 1С
- Электронный термостат
- Нагревательный элемент X-Silence
- Бесшумный обогрев
- Защита от перегрева
- Функция Avto Restart
- Универсальная установка
- Класс пылевлагозащитности IP24
- Таймер
- Ножки в комплекте



Серия DIGITAL SD4

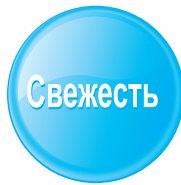
* **X-silence** – нагревательный элемент нового поколения. Его КПД более 90%. Специальный сплав и конструкция позволили создать ТЭН, имеющий одинаковый коэффициент температурного расширения по всей длине. Тепло быстро и равномерно распределяется по поверхности нагревательного элемента, – это существенно снижает теплотери, а так же предотвращает выжигание кислорода и осушение воздуха. X-образная форма нагревательного элемента позволила увеличить его суммарную площадь, а как следствие повысить эффективность обогрева.

технические характеристики

Модель	Номинальная мощность	Габариты (ШxВxГ)	Способ крепления	Номинальное напряжение	Вес, кг	Класс пылевлагозащиты
SD4-05	500	460x400x78	Настенный монтаж/ Напольная установка	220-240В/50Гц	3.8	IP24
SD4-10	1000	640x400x78		220-240В/50Гц	4.8	
SD4-15	1500	930x400x78		220-240В/50Гц	6.2	
SD4-20	2000	1265x400x78		220-240В/50Гц	8.3	



Очиститель воздуха



Очиститель воздуха



Компания Dantex представляет на рынке бытовой **воздухоочиститель D-AP300CF**.

Этот прибор подходит как для дома, так и для офисных помещений, площадью до 35 м². Современная система фильтрации позволяет эффективно очищать воздух. Несмотря на то, что во многих помещениях есть кондиционеры, большинство из них только охлаждают воздух, поэтому воздухоочиститель станет хорошим дополнением к кондиционеру и нисколько не помешает его работе.



Технологии

Silver Ion

Очистка воздуха ионами серебра, проходя через такой фильтр, воздух очищается от бактерий и вирусов.

Ионизатор

Насыщает воздух анионами, отрицательно заряженные ионы, которыми так богат воздух в лесу.

Carbon PRO

Фильтр содержит активированный углерод, обладающий высокой поглощающей способностью. Удаляет опасные газы, аммиак, уксусную кислоту, углекислый газ.

H10MOP с технологией Cold Catalyst, высокотехнологичный фильтр, сочетающий каталитические и механические процессы очистки. Без остатка удаляет формальдегиды и неприятные запахи.

HEPA

Классический фильтр. Он улавливает частицы размером от 0,3 мкм. Большинство аллергенов, например пыльца, споры грибов, шерсть, перхоть животных, домашняя пыль имеют размеры более 1 мкм.

Интеллектуальное управление

Интеллектуальное управление делает воздухоочиститель полностью автономным, датчики постоянно измеряют уровень загрязнения и, когда необходимо, увеличивают скорость очистки.

Ручное управление

Ручное управление имеет 4 режима очистки воздуха.



Модель	D-AP300CF
Мощность, Вт	95
Расход воздуха	300 м ³ /ч
Габариты (ШxВxГ) мм	396x576x245
Номинальное напряжение	220-240В/50Гц 50Гц
Способ крепления	Напольный Напольная установка
Вес, кг	10
Класс пылевлагозащиты	IP24

**Промышленные
серии**





Мультизональная система MVS (Digital Scroll)

Мультизональная система MVS воплощает идеальное применение технологии цифрового управления производительностью спирального компрессора. Она упрощает систему кондиционирования, экономит больше энергии и гарантирует стабильную работу.



Система MVS Compact



Система MVS Pro

Что такое система MVS ?

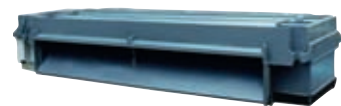
Система кондиционирования MVS представляет собой мульти систему, оснащенную спиральным компрессором импульсного регулирования (Digital Scroll). Первый в мире компрессор, управляемый сигналом с PWM (широтно-импульсной модуляцией), автоматически регулирует производительность компрессора в зависимости от требуемой нагрузки. Данная технология является наиболее совершенной в системах охлаждения воздуха.



Четырехпоточный кассетный
(компактный 600x600)
2,2 кВт-5,6 кВт



Четырехпоточный кассетный
2,8 кВт-14 кВт



Канальный-суперплоский
(1,8kW-5,6kW)



Канальный высоконапорный
20 кВт-28 кВт



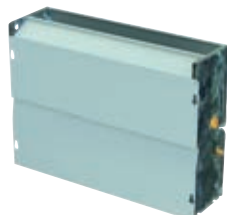
Канальный
3,6 кВт-14 кВт



Канальный
4,5 кВт-14 кВт



Консольный
2,2 кВт-4,5 кВт



Консольный безкорпусной
2,2 кВт-8 кВт



Настенный
2,2 кВт-5,6 кВт



Напольно-подпотолочный
3,6 кВт-9 кВт



Напольно-подпотолочный
11,2 кВт-14 кВт

Мультизональная система MVS (Digital Scroll)



Компактный дизайн, передовая технология

- При разработке системы кондиционирования MVS были применены новейшие технологии, в частности, был обновлен наружный блок мощностью 28 кВт. Внедрение наружного блока с одним вентилятором и V-образным теплообменником снизило вес и размер на 22% и увеличило соотношение теплообмена на 30%.
- Коэффициент энергоэффективности (EER) может достигать **3,5**. Модули MVS Plus объединяются на заводе, тогда как система MVS Pro собирается из модулей уже на объекте. Максимальная мощность наружных блоков может составлять 180 кВт. Максимальная производительность внутренних блоков может достигать 130% от общей мощности наружных.
- Для подключения внутренних блоков используются рефнеты типа "гребенка" и Y-образные разветвители.



Система MVS Pro

Длинный трубопровод, большой перепад по высоте

175м

Максимальная длина трассы между внутренним и внешним блоком

70м

Максимальный перепад высоты между внутренним и внешним блоком

500м

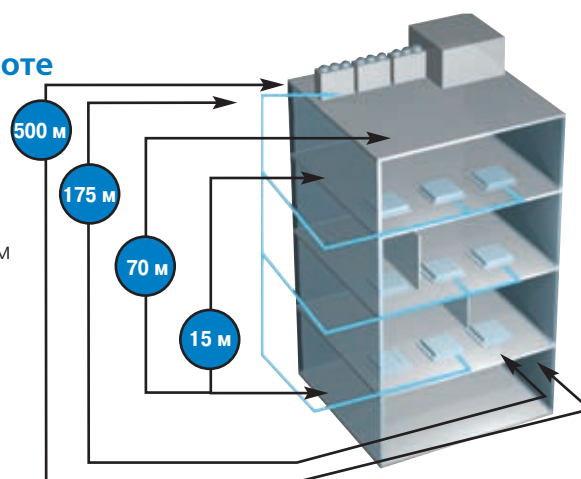
Суммарная длина фреонпровода

15м

Максимальный перепад высоты между внутренними блоками

40м

Максимальное расстояние между первым рефнетом и последним внутренним блоком



Намного более простая конструкция, удобная установка и обслуживание

- MVS является системой непосредственного охлаждения и, по сравнению с обычным центральным кондиционером, не требует трудоемкого процесса установки и более проста в обслуживании.
- Продвинутая система самодиагностики позволяет значительно облегчить проведение технического обслуживания при более низких расходах на установку и обслуживание.
- Компактная конструкция внутренних и внешних блоков снижает требования к пространству, необходимому для установки, а также затраты на саму установку.

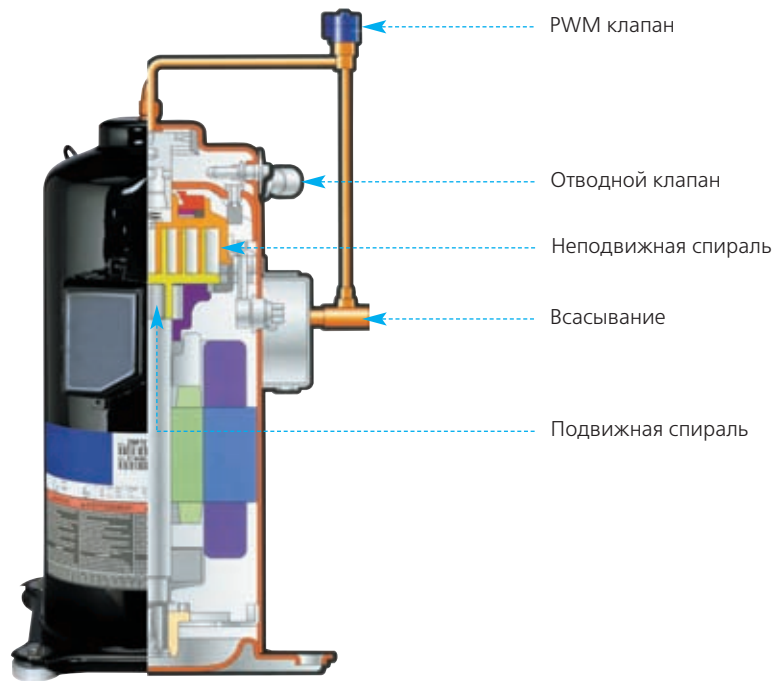


Мультизональная система MVS (Digital Scroll)

Спиральный компрессор импульсного регулирования (Digital Scroll)

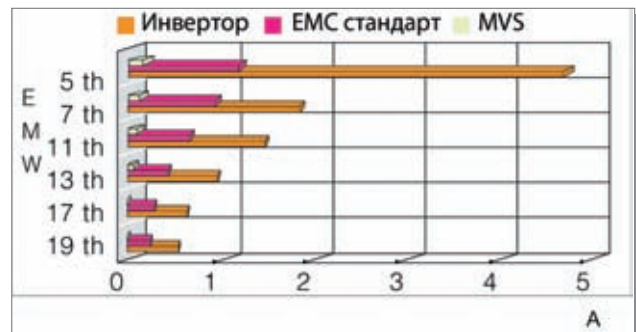
Особенности:

- Широкий диапазон регулирования производительности: 10%-100%
- Действительно бесступенчатое регулирование производительности
- Длительный срок службы: клапан PWM рассчитан на 40млрд. срабатываний, что соответствует 30 годам работы.
- Высокая эффективность и стабильность хладагента, сжатого с применением технологии осевого уплотнения.



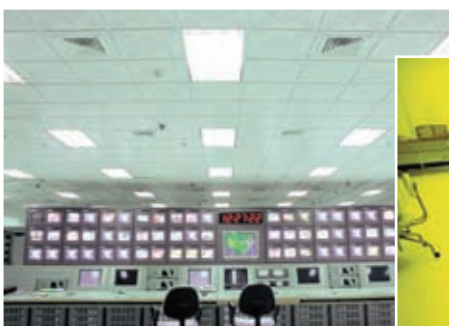
Отсутствие электромагнитных помех

Система MVS не создает электромагнитных помех, поскольку загрузка и разгрузка компрессора - это обычное механическое давление. Эта особенность делает возможным применение системы в телекоммуникационных компаниях, на электростанциях и во всех типах лабораторий точных работ.



Сравнение электромагнитных характеристик между инвертором и цифровой системой

Коммуникационный центр



Научная лаборатория точных работ



ТВ и радио приемная станция



Мультизональная система MVS (Digital Scroll)



Серия Compact

Внешние блоки MVS



■ 12 кВт/14 кВт

- Компактные размеры внешнего блока
- Простой монтаж и удобное обслуживание
- Плавное регулирование производительности
- Точное поддержание температуры в помещении
- Высокая эффективность
- Спиральный компрессор импульсного регулирования
- Суммарная длина фреонапровода до 100 м
- Подключение внутренних блоков до 8 шт.



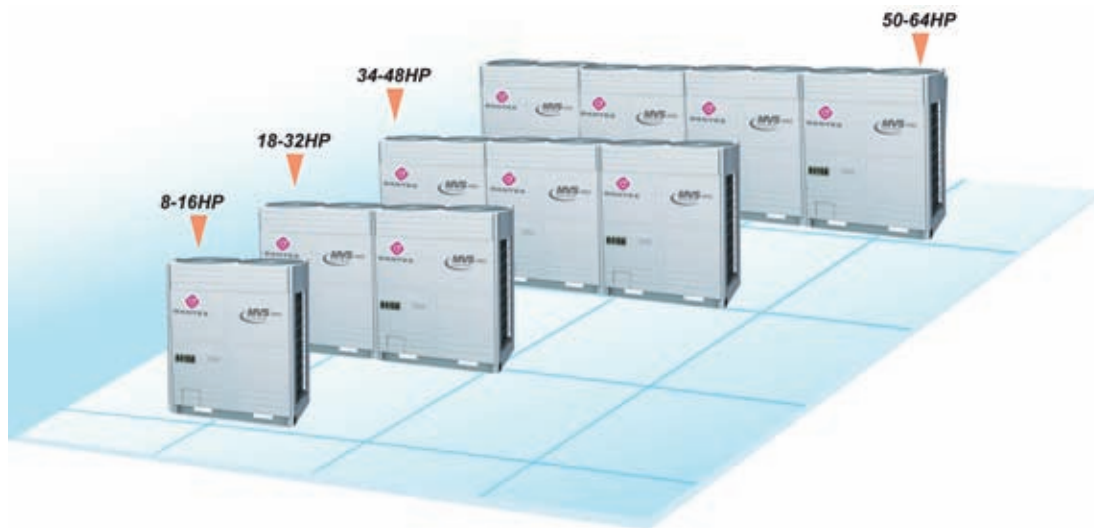
технические характеристики

Параметр / Модель блока			RK-MD120W/F	RK-MD140W/F	RK-MD140W/SF
Охлаждение	Производительность	кВт	12	14	14
	Потребляемая мощность	кВт	4.6	5.1	4.6
	Энергоэффективность	EER	2.6	4.75	3.04
	Температурный диапазон	°С	-7 +48	-7 +48	-7 +48
Обогрев	Мощность	кВт	14	16	16
	Потребляемая мощность	кВт	4.3	4.75	4.5
	Энергоэффективность	COP	3.25	3.37	3.55
	Температурный диапазон	°С	-15 +24	-15 +24	-15 +24
Питание		Ф-В-Гц	1-220-50	1-220-50	3-380-50
Номинальный ток		А	19.5	13.5	13.5
Циркуляция воздуха внешнего блока		м ³ /ч	6000	6000	6000
Уровень звукового давления		дБ(а)	55	55	55
Габаритные размеры	Ширина x Высота x Глубина	мм	940x1245x360	940x1245x360	940x1245x360
	Вес нетто/брутто	кг	112/125	112/125	112/125
Количество компрессоров "Copeland"		шт	1	1	1
Хладагент/масса заправленного хладагента		г	R410/2700г	R410/3000г	R410/3000г
Трубопровод хладагента	Диаметр жидкостной трубы	мм (дюйм)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8)
	Диаметр газовой трубы	мм (дюйм)	19,05(3/4)	19,05(3/4)	19,05(3/4)
	Мах. длина трубопровода	м	70	70	70
	Общая длина трубы	м	100	100	100
	Мах. перепад высот	м	20	20	20
Мах. кол-во подключаемых внутренних блоков		шт.	6	8	8





Характеристики приведены для следующих номинальных условий:
 В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°С по сухому термометру и 19°С по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°С по сухому термометру.
 В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°С по сухому термометру. Температура наружного воздуха 7°С по сухому термометру и 6°С по влажному термометру..
 Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8м. Перепад высот составляет 0м.
 После монтажа фреонапровода необходимо дозаправить систему хладагентом в соответствии с фактической длиной труб (см. инструкцию по монтажу).



Мультизональная система MVS (Digital Scroll)



Примеры комплектации внешних блоков MVS Pro

	Мощность HP	Модель	Рекомендуемые комбинации	Мощность кВт	Макс. кол-во внутр. блоков
	8	RK-MD252W/SF	8	25.2	13
	10	RK-MD280W/SF	10	28	16
	12	RK-MD335W/SF	12	33.5	16
	14	RK-MD400W/SF	14	40	16
	16	RK-MD450W/SF	16	45	20
	18	RK-MD532W/SF	8+10	53.2	20
	20	RK-MD560W/SF	10+10	56	24
	22	RK-MD615W/SF	10+12	61.5	24
	24	RK-MD680W/SF	10+14	68	28
	26	RK-MD730W/SF	10+16	73	28
	28	RK-MD785W/SF	12+16	78.5	28
	30	RK-MD850W/SF	14+16	85	32
32	RK-MD900W/SF	16+16	90	32	
	34	RK-MD960W/SF	10x2+14	96	36
	36	RK-MD1010W/SF	10x2+16	101	36
	38	RK-MD1065W/SF	10+12+16	106.5	36
	40	RK-MD1130W/SF	10+14+16	113	42
	42	RK-MD1180W/SF	10+16x2	118	42
	44	RK-MD1235W/SF	12+16x2	123.5	42
	46	RK-MD1300W/SF	14+16x12	130	48
	48	RK-MD1350W/SF	16x3	135	48
	50	RK-MD1432W/SF	16x2+10+8	143.5	54
	52	RK-MD1460W/SF	16x2+10x2	146	54
	54	RK-MD1515W/SF	16x2+10+12	151.5	54
	56	RK-MD1580W/SF	16x2+10+14	158	58
	58	RK-MD1630W/SF	10+16x3	163	58
	60	RK-MD1685W/SF	12+16x3	168.5	58
	62	RK-MD1750W/SF	14+16x3	175	64
	64	RK-MD1800W/SF	16x4	180	64

Мультизональная система MVS (Digital Scroll)



Серия MVS Pro

Внешние блоки MVS



- 25.2 кВт/45 кВт (1 модуль)
- 50.4 кВт/180 кВт (до 4 модулей)

- Плавное регулирование производительности
- Точное поддержание температуры в помещении
- Большая длина фреоновых проводов
- Большой перепад высоты между блоками
- Высокая эффективность и энергосбережение
- Оснащен импульсным спиральным компрессором
- Высокая тепловая производительность при низких температурах
- Суммарная длина фреоновых проводов до 500 м
- Подключение внутренних блоков до 64 шт.



технические характеристики

Параметр / Модель блока			RK-MD252W/SF	RK-MD280W/SF	RK-MD335W/SF	RK-MD400W/SF	RK-MD450W/SF
Охлаждение	Производительность	кВт	25.2	28	33.5	40	45
	Потребляемая мощность	кВт	7.31	8.14	9.68	11.53	12.86
	Энергоэффективность EER	EER	3.45	3.44	3.46	3.48	3.51
	Температурный диапазон	°C	-7 +48	-7 +48	-7 +48	-7 +48	-7 +48
Обогрев	Мощность	кВт	27,0	31,5	35,0	43	47
	Потребляемая мощность	кВт	7,01	8,05	9,12	11,17	12,08
	Энергоэффективность COP	COP	3,85	3,91	3,84	3,85	3,9
	Температурный диапазон	°C	-15 +27	-15 +27	-15 +27	-15 +27	-15 +27
Питание	Ф-В-Гц	3-380-50	3-380-50	3-380-50	3-380-50	3-380-50	
Максимальный рабочий ток	A	17.9	20	24.1	28.8	33	
Циркуляция воздуха внешнего блока	м3/ч		11500			14800	
Уровень звукового давления	дБ(а)		58			60	
Габаритные размеры	Ширина x Высота x Глубина	мм	980x1615x800 (в упаковке 1044x1790x865)			1380x1630x830 (в упаковке 1434x1790x860)	
	Вес нетто/брутто	кг	290/309			382/400	
Количество компрессоров "Copeland"	шт		2			3	
Хладагент/масса заправленного хладагента	г		R410A/11000г			R410A/18000г	
Трубопровод хладагента	Диаметр жидкостной трубы	мм (дюйм)	12,7(1/2")			15,88(5/8")	
	Диаметр газовой трубы	мм (дюйм)	25,4(1")			31.8	
	Балансировочные трубы	мм (дюйм)	Балансировочная газовая труба №1-15,88(5/8") Балансировочная газовая труба №2-19,05(3/4")			Балансировочная газовая труба №1-15,88(5/8") Балансировочная газовая труба №2-19,05(3/4")	
	Мак. длина трубопровода	м	175			175	
	Общая длина трубопровода	м	500			500	
	Мак. перепад высот между внутр. Блоками	м	15			15	
	Мак. перепад высот	м	Внешний блок выше: <=70м. Внешний блок ниже: <=40м			Внешний блок выше: <=70м. Внешний блок ниже: <=40м	
Мак. кол-во подключаемых внутренних блоков	шт.	13	16	16	16	20	



Мультизональная система MVS (Digital Scroll)

4-поточный кассетный тип (компактный 600x600)

Внутренние блоки MVS



KJR-10B
(опция)



R51
(в комплекте)

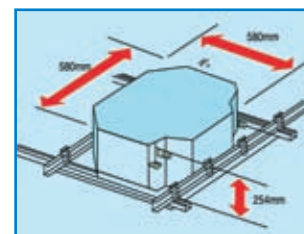
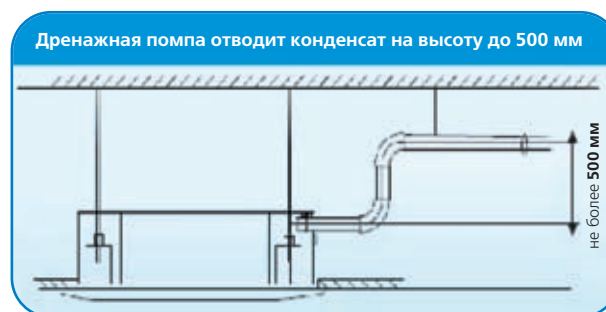


схема установки

■ 2,2 кВт/5,6 кВт

- Сверхтонкий компактный корпус
- Встроенная дренажная помпа - высота подъема 500мм
- Улучшенные эргономические параметры
- Соответствует по размеру стандартной ячейке подвесного потолка
- Встроенный электронный расширительный вентиль



технические характеристики

Параметр / Модель блока			RK-MD22Q4/AF	RK-MD28Q4/AF	RK-MD36Q4/AF	RK-MD45Q4/AF	RK-MD56Q4/AF
Производительность	Охлаждение	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
	Обогрев	кВт	2.6	3.2	4.0	5.0	6.3
Потребляемая мощность (макс.)		Вт	58	58	58	63	63
Номинальный ток		А	0.26	0.26	0.26	0.28	0.28
Электропитание		Ф-В-Гц	220-240, 1-50	220-240, 1-50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	570/400	570/400	570/400	570/400	570/400
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	38/35	38/35	38/35	39/36	39/36
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	580x254x580 (в упаковке 750x340x745)				
	Вес нетто/брутто	кг	18/25	18/25	18/25	24/30	24/30
Габаритные размеры (панель)	Ширина x Высота x Глубина	мм	650x30x650 (в упаковке 715x115x715)				
	Вес нетто/брутто	кг	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дю)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	9,52(3/8)
	Газовая линия	мм (дю)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	15,88(5/8)
	Дренажный патрубок	мм	25	25	25	25	25

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:

В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру. В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. Температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру..

Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.

После монтажа фреонпровода необходимо дозаправить систему хладагентом в соответствии с фактической длиной труб (см. инструкцию по монтажу).

Мультизональная система MVS (Digital Scroll)



4-поточный кассетный тип

Внутренние блоки MVS



KJR-10B
(опция)

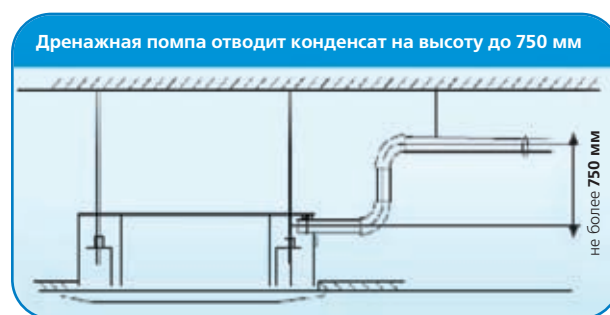


R51
(в комплекте)



2,8 кВт/14 кВт

- Низкий уровень шума
- Раздача воздуха в четырех направлениях
- Возможность подмеса свежего воздуха
- Встроенная дренажная помпа
- Цифровой индикатор на панели отображает параметры работы блока
- Сверхтонкий корпус агрегата
- Встроенный электронный расширительный вентиль



технические характеристики

Параметр / Модель блока		RK-MD28Q4/CF	RK-MD36Q4/CF	RK-MD45Q4/CF	RK-MD56Q4/CF	RK-MD71Q4/CF	RK-MD80Q4/CF	RK-MD90Q4/CF	RK-MD100Q4/CF	RK-MD112Q4/CF	RK-MD140Q4/CF		
Производительность	Охлаждение	кВт	2.8	3.6	4.5	5.5	7.1	8	9	10	11.2	14	
	Обогрев	кВт	3.2	4	5	6.3	8	9	10	11	12.5	15.5	
Потребляемая мощность (макс.)	Вт	90	90	90	90	115	115	160	160	160	160	160	
Номинальный ток	А	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
Электропитание	Ф-В-Гц	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	
Расход воздуха (выс./сред./низк.)	м ³ /ч	950/800/650	950/800/650	950/800/650	950/800/650	1220/1010/820	1220/1010/820	1540/1300/1120	1540/1300/1120	1540/1300/1120	1540/1300/1120	1540/1300/1120	
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)	дБ(А)	42/38/35	42/38/35	42/38/35	42/38/35	45/42/39	45/42/39	48/45/43	48/45/43	48/45/43	48/45/43	48/45/43	
Габаритные размеры (внутренний блок)	Шх Вх Г	мм	840x230x840 (в упаковке 955x247x955)						840x300x840 (в упаковке 955x317x955)				
	Вес нетто/брутто	кг	27/31	27/31	30/34	30/34	30/34	30/34	36/41	36/41	36/41	36/41	
Габаритные размеры (панель)	Шх Вх Г	мм	950x46x950 (в упаковке 1035x90x1035)						950x46x950 (в упаковке 1035x90x1035)				
	Вес нетто/брутто	кг	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дю)	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)	9,53(3/8)	9,53(3/8)	9,53(3/8)	
	Газовая линия	мм (дю)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	15,9(5/8)	15,9(5/8)	15,9(5/8)	15,9(5/8)	15,9(5/8)	15,9(5/8)	15,9(5/8)	
	Дренажный патрубков	мм	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:
 В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.
 В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. Температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру..
 Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
 После монтажа фреонопровода необходимо дозаправить систему хладагентом в соответствии с фактической длиной труб (см. инструкцию по монтажу).



Мультизональная система MVS (Digital Scroll)

Канальный низконапорный (суперплоский)

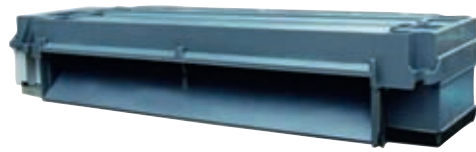
Внутренние блоки MVS



KJR-10B
(опция)



R51
(в комплекте)



■ 1,8 кВт/5,6 кВт

- Компактные размеры, экономия монтажного пространства
- Супертонкий корпус - 190 мм
- Низкий уровень шума - 24 дБ
- Встроенный электронный расширительный вентиль



технические характеристики

Параметр / Модель блока			RK-MD18T3/AF	RK-MD22T3/AF	RK-MD28T3/AF	RK-MD36T3/AF	RK-MD45T3/AF	RK-MD56T3/AF	
Производительность	Охлаждение	кВт	1.8	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	
	Обогрев	кВт	2.2	2.6	3.2	4	5	6.3	
Потребляемая мощность		Вт	40	40	40	40	40	56	
Номинальный ток		А	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.24	
Электропитание		Ф-В-Гц	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	
Внешнее статическое давление		Па	5	5	5	5	5	5	
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	446/323/250	446/323/250	527/359/267	527/359/267	761/634/512	767/634/512	
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	33/27/21	33/27/21	33/27/21	33/27/21	37/35/31	37/35/31	
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ш x В x Г	мм	850x190x405 (в упаковке 903x277x445)				1030x190x430 (в упаковке 1084x277x472)		
	Вес нетто/брутто	кг	11,5 / 13,5	11,5 / 13,5	11,5 / 13,5	11,5 / 13,5	13,5 / 16	13,5 / 16	
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дю)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	9,53(3/8)	
	Газовая линия	мм (дю)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	15,9(5/8)	
	Дренажный патрубок	мм	16	16	16	16	16	16	

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:
 В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.
 В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. Температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру..
 Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
 После монтажа фреонпровода необходимо дозаправить систему хладагентом в соответствии с фактической длиной труб (см. инструкцию по монтажу).

Мультизональная система MVS (Digital Scroll)



Канальный средненапорный

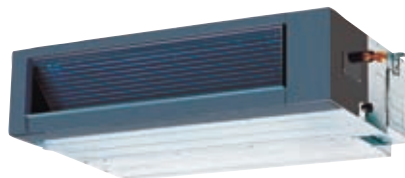
Внутренние блоки MVS



KJR-10B
(опция)



R51
(в комплекте)



■ 3,6 кВт/14 кВт

- Множество вариантов конструктивных исполнений
- Воздухозаборник и фильтр можно устанавливать как сзади, так и снизу
- Встроенный электронный расширительный клапан
- Встроенная дренажная помпа
- Воздушный фильтр в комплекте
- Регулируемое статическое давление
- Возможность подмеса свежего воздуха



технические характеристики

Параметр / Модель блока		RK-MD36T2/AF	RK-MD45T2/AF	RK-MD56T2/AF	RK-MD71T2/AF	RK-MD80T2/AF	RK-MD90T2/AF	RK-MD112T2/AF	RK-MD140T2/AF	
Производительность	Охлаждение	кВт	3.6	4.5	5.6	7.1	8	9	11.2	14
	Обогрев	кВт	4	5	6.3	8	9	10	12.5	15.5
Потребляемая мощность (макс.)	Вт	62	115	115	163	231	231	327	357	
Номинальный ток	А	0.5	58	0.58	0.82	1.16	1.16	1.65	1.8	
Электропитание	Ф-В-Гц	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	
Внешнее статическое давление	Па	30	30	30	30	50	50	80	100	
Расход воздуха (выс./сред./низк.)	м3/ч	570/530/320	958/850/583	958/850/583	1207/1050/821	1558/1350/1033	1558/1350/1033	2036/1800/1400	2138/1900/1405	
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)	дБ(А)	40/38/36	41/38/36	41/38/36	43/40/36	45/39/37	45/39/37	48/42/38	47/43/39	
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ш x В x Г	мм	700x210x635	920x210x635	920x210x635	920x270x635	1140x270x775	1140x270x775	1140x270x775	1200x300x865
	Размеры в упаковке	мм	915x290x655	1135x290x655	1135x290x655	1135x350x655	1355x350x795	1355x350x795	1355x350x795	1385x375x920
	Вес нетто/брутто	кг	22/26,5	27/32	27/32	31/36	40/48,5	42/50	42/50	50/59,5
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дю)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	9,53(3/8)	9,53(3/8)	9,53(3/8)	9,53(3/8)	9,53(3/8)	9,53(3/8)
	Газовая линия	мм (дю)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	15,9(5/8)	15,9(5/8)	15,9(5/8)	15,9(5/8)	15,9(5/8)	15,9(5/8)
	Дренажный патрубок	мм	25	25	25	25	25	25	25	25

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:

В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.

В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. Температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру.

Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.

После монтажа фреонпровода необходимо дозаправить систему хладагентом в соответствии с фактической длиной труб (см. инструкцию по монтажу).



Мультизональная система MVS (Digital Scroll)

Канальный средненапорный

Внутренние блоки MVS



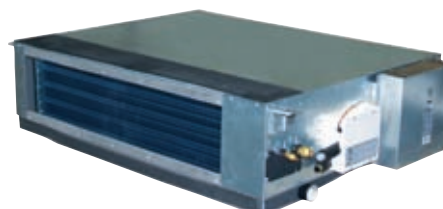
KJR-10B
(опция)



R51
(в комплекте)

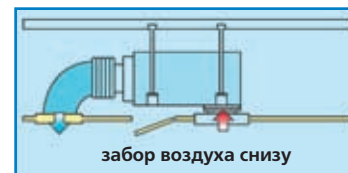
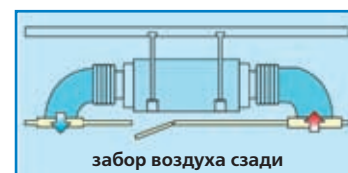


Помпа SBH-01
(опция)



■ 4,5 кВт/14 кВт

- Множество вариантов конструктивных исполнений
- Воздухозаборник и фильтр можно устанавливать как сзади, так и снизу
- Встроенный электронный расширительный клапан
- Возможность подмеса свежего воздуха



технические характеристики

Параметр / Модель блока			RK-MD45T2/CF	RK-MD56T2/CF	RK-MD71T2/CF	RK-MD80T2/CF	RK-MD90T2/CF	RK-MD122T2/CF	RK-MD140T2/CF	
Производительность	Охлаждение	кВт	4.5	5.6	7.1	8	9	11.2	14	
	Обогрев	кВт	5	6.3	8	9	10	12.5	15.5	
Потребляемая мощность (макс.)		Вт	110	110	150	150	215	215	215	
Номинальный ток		А	0.5	0.5	0.72	0.72	0.97	0.98	0.98	
Электропитание		Ф-В-Гц	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	1160/1100/950	1160/1100/950	1400/1100/900		1800/1500/1200			
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	45/41/38	45/41/38	46/44/42	46/44/42	47/45/43	47/45/43	48/46/44	
Внешнее статическое давление		Па	40	40	40	40	70	70	70	
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ш x В x Г	мм	1000x298x800 (в упаковке 1205x370x940)				1350x298x800 (в упаковке 1555x370x940)			
	Вес нетто/брутто	кг	38/45	38/45	38/45	38/45	48/57	51/58	51/58	
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дю)	6,35(1/4)	9,53(3/8)	9,53(3/8)	9,53(3/8)	9,53(3/8)	9,53(3/8)	9,53(3/8)	
	Газовая линия	мм (дю)	12,7(1/2)	15,9(5/8)	15,9(5/8)	15,9(5/8)	15,9(5/8)	15,9(5/8)	15,9(5/8)	
	Дренажный патрубок	мм	32	32	32	32	32	32	32	

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:
 В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.
 В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. Температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру.
 Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
 После монтажа фреонпровода необходимо дозаправить систему хладагентом в соответствии с фактической длиной труб (см. инструкцию по монтажу).

Мультизональная система MVS (Digital Scroll)



Канальный тип высокого статического давления

Внутренние блоки MVS



KJR-10B
(опция)

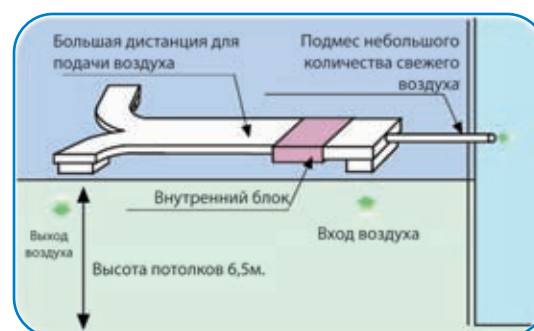


R51
(в комплекте)



20 кВт/28 кВт

- Возможность подмеса свежего воздуха
- Встроенный электронный расширительный клапан
- Напорное давление до 196 Па.
- Низкий уровень шума



технические характеристики

Параметр / Модель блока			RK-MD200T1/F	RK-MD250T1/F	RK-MD280T1/F
Производительность	Охлаждение	кВт	20	25	28
	Обогрев	кВт	22.5	26	31.5
Потребляемая мощность (макс.)		Вт	940	960	1000
Номинальный ток		А	9.93	9.93	10
Электропитание		Ф-В-Гц	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
Внешнее статическое давление		Па	196	196	196
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	4180/3820/3200	4180/3820/320	4400/3940/3300
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	61/58/55	61/58/55	61/58/55
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	1425x928x500 (в упаковке 1509x964x570)		
	Вес нетто/брутто	кг	122/128		
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дю)	9,53(3/8)		
	Газовая линия	мм (дю)	15,9(5/8)		
	Дренажный патрубок	мм	32	32	32

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:
 В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.
 В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. Температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру.
 Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
 После монтажа фреонпровода необходимо дозаправить систему хладагентом в соответствии с фактической длиной труб (см. инструкцию по монтажу).



Мультизональная система MVS (Digital Scroll)

Напольно-подпотолочный тип

Внутренние блоки MVS



KJR-10B
(опция)



R05
(в комплекте)



3,6 кВт/14 кВт

- Потолочный блок легко монтировать даже в углах самых узких помещений
- Двойные жалюзи с функцией автоматического качания заслонок (AUTO SWING) и широкоугольный воздушный поток
- Крыльчатка вентилятора более совершенной конструкции не создает турбулентности и производит меньше шума
- Встроенный электронный расширительный вентиль



Регулировка жалюзей осуществляется в горизонтальном и вертикальном положении

технические характеристики

Параметр / Модель блока			RK-MD36DL/BF	RK-MD45DL/BF	RK-MD56DL/BF	RK-MD71DL/BF	RK-MD80DL/BF	RK-MD90DL/BF	RK-MD112DL/BF	RK-MD140DL/BF
Производительность	Охлаждение	кВт	3.6	4.5	5.5	7.1	8	9	11.2	14
	Обогрев	кВт	4	5	6.3	8	9	10	12.5	15.5
Потребляемая мощность (макс.)		Вт	120	120	122	125	130	130	182	182
Номинальный ток		А	0.55	0.55	0.55	0.57	0.6	0.6	0.83	0.83
Электропитание		Ф-В-Гц	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	650/570/500	800/600/500	800/600/500	800/600/500	1200/900/700	1200/900/700	1980/1860/1730	1980/1860/1730
Уровень звукового давления (напольное исполнение)		дБ(А)	43/41/38	43/41/38	43/41/38	43/41/38	45/43/40	45/43/40	47/45/42	47/45/42
Уровень звукового давления (потолочное исполнение)		дБ(А)	42/40/38	42/40/38	42/40/38	42/40/38	42/40/40	42/40/40	46/44/42	46/44/42
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	990x660x206 (в упаковке 1089x744x296)				1280x660x206 (в упаковке 1379x744x296)		11670x680x244 (в упаковке 1764x760x329)	
	Вес нетто/брутто	кг	29/35	29/35	29/35	29/35	37/42	37/42	54/61	54/61
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дю)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	9,53(3/8)	9,53(3/8)	9,53(3/8)	9,53(3/8)	9,53(3/8)	9,53(3/8)
	Газовая линия	мм (дю)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	15,9(5/8)	15,9(5/8)	15,9(5/8)	15,9(5/8)	15,9(5/8)	15,9(5/8)
	Дренажный патрубок	мм	25	25	25	25	25	25	25	25

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:
 В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.
 В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. Температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру.
 Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
 После монтажа фреонопровода необходимо дозаправить систему хладагентом в соответствии с фактической длиной труб (см. инструкцию по монтажу).

Мультизональная система MVS (Digital Scroll)



Консольный

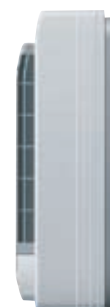
Внутренние блоки MVS



KJR-10B
(опция)



R05
(в комплекте)



2,2 кВт/4,5 кВт

- Распределение воздушного потока осуществляется в вертикальном и горизонтальном направлениях
- Двойные жалюзи с функцией автоматического качания заслонок (AUTO SWING) и широкоугольный воздушный поток
- Крыльчатка вентилятора более совершенной конструкции не создает турбулентности и производит меньше шума
- Встроенный электронный расширительный вентиль



технические характеристики

Параметр / Модель блока			RK-MD22Z/DAF	RK-MD28Z/DAF	RK-MD36Z/DAF	RK-MD45Z/DAF
Производительность	Охлаждение	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5
	Обогрев	кВт	2.6	3.2	4	5
Потребляемая мощность (макс.)		Вт	20	25	25	45
Номинальный ток		А	0,09	0,11	0,11	0,20
Электропитание		Ф-В-Гц	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	430/345/229	510/430/229	510/430/229	660/512/400
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	38/32/26	39/33/27	39/33/27	42/39/36
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	700x210x600 (в упаковке 810x205x710)			
	Вес нетто/брутто	кг	13/18	13/18	13/18	13/18
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дю)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)
	Газовая линия	мм (дю)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	12,7(1/2)
	Дренажный патрубок	мм	16	16	16	16

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:

В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.

В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. Температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру.

Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.

После монтажа фреонпровода необходимо дозаправить систему хладагентом в соответствии с фактической длиной труб (см. инструкцию по монтажу)



Мультизональная система MVS (Digital Scroll)

Консольный безкорпусной

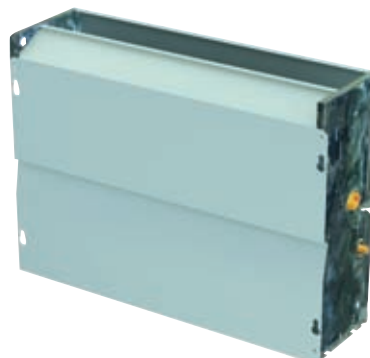
Внутренние блоки MVS



KJR-10B
(опция)

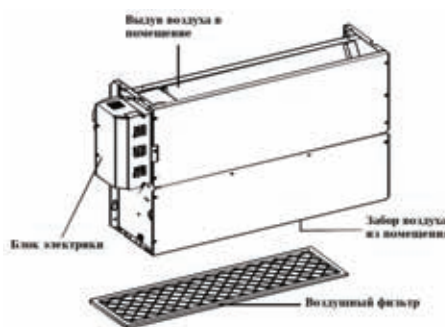


R51
(в комплекте)



■ 2,2 кВт/8 кВт

- Встроенный электронный расширительный вентиль
- Воздушный фильтр в комплекте
- Компактный размер
- Скрытая установка



технические характеристики

Параметр / Модель блока			RK-MD22Z/F3F	RK-MD28Z/F3F	RK-MD36Z/F3F	RK-MD45Z/F3F	RK-MD56Z/F3F	RK-MD71Z/F3F	RK-MD80Z/F3F
Производительность	Охлаждение	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8
	Обогрев	кВт	2.6	3.2	4	5	6.3	8	9
Потребляемая мощность (макс.)		Вт	40	46	35	49	88	130	130
Номинальный ток		А	0.19	0.2	0.15	0.22	0.38	0.57	0.56
Электропитание		Ф-В-Гц	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	530/456/400	569/485/421	624/522/375	660/542/440	1150/970/830	1380/1100/870	1332/1212/1023
Внешнее статическое давление		Па	12	12	12	12	12	12	12
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	37/35/33	37/35/33	39/37/35	39/37/35	41/39/37	43/41/38	43/41/38
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	840x212x544	840x212x544	1036x212x544	1036x212x544	1336x212x544	1336x212x544	1336x212x544
	Размеры в упаковке	мм	939x639x305	939x639x305	1139x639x305	1139x639x305	1439x639x305	1439x639x305	1439x639x305
	Вес нетто/брутто	кг	26/29,5	26/29,5	29,5/34	29,5/34	36/40	36/40	36/40
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дю)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	9,53(3/8)	9,53(3/8)	9,53(3/8)
	Газовая линия	мм (дю)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	15,9(5/8)	15,9(5/8)	15,9(5/8)
	Дренажный патрубок	мм	25	25	25	25	25	25	25

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:
 В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.
 В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. Температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру..
 Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
 После монтажа фреонпровода необходимо дозаправить систему хладагентом в соответствии с фактической длиной труб (см. инструкцию по монтажу).

Мультизональная система MVS (Digital Scroll)



Настенный тип

Внутренние блоки MVS



KJR-10B
(опция)



R51
(в комплекте)



■ 2,2 кВт/5,6 кВт

- Светодиодный дисплей
- Компактный размер
- Встроенный электронный расширительный клапан
- В зависимости от дизайна помещения трубопровод хладагента может подключаться слева, справа или сзади
- На управляющей плате предусмотрен разъем для подключения дренажной помпы (в комплект не входит)
- Высокоэффективный воздушный фильтр

технические характеристики

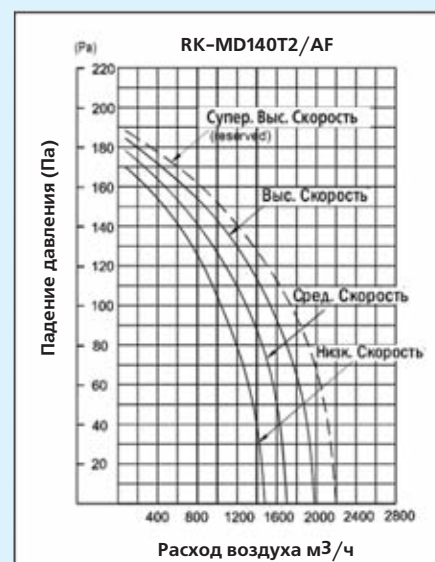
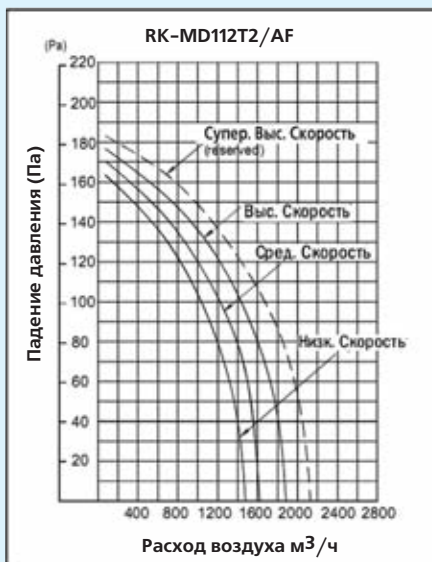
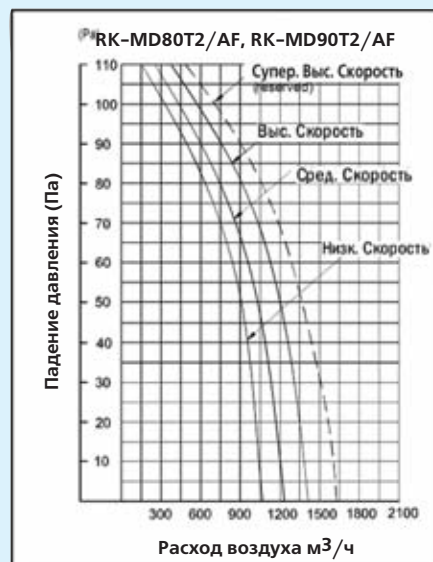
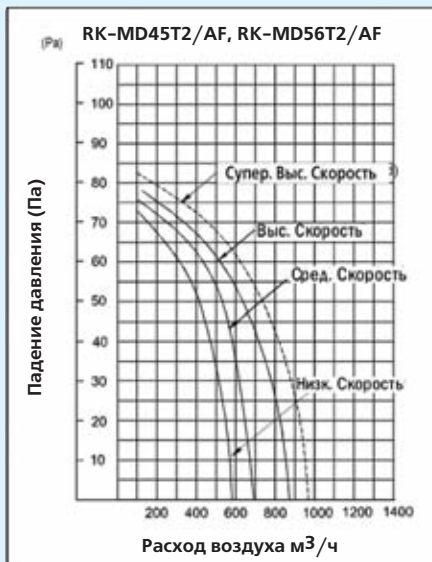
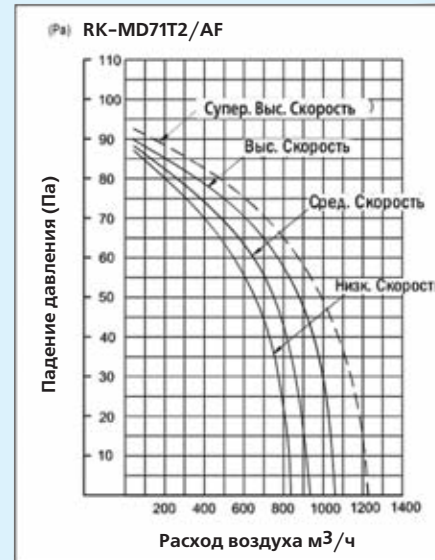
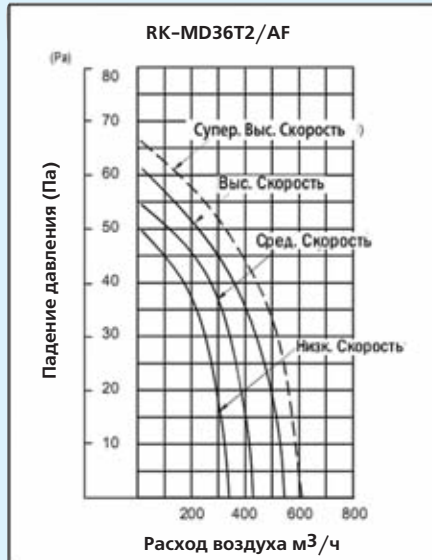
Параметр / Модель блока		RK-MD22G/YF	RK-MD28G/YF	RK-MD36G/YF	RK-MD45G/YF	RK-MD56G/YF	
Производительность	Охлаждение	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
	Обогрев	кВт	2.6	3.2	4	5	6.3
Потребляемая мощность (макс.)		Вт	30	30	30	45	45
Номинальный ток		А	0.12	0.12	0.14	0.2	0.2
Электропитание		Ф-В-Гц	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	580/500/420	580/500/420	580/500/420	900/760/650	900/760/650
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	35/32/29	35/32/29	35/32/29	40/38/34	40/38/34
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	915/210/290 (в упаковке 1020x300x385)			1070/210/315 (в упаковке 1180x300x410)	
	Вес нетто/брутто	кг	12/16	12/16	12/16	15/19	15/19
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дю)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	9,53(3/8)
	Газовая линия	мм (дю)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	15,9(5/8)
	Дренажный патрубок	мм	20	20	20	20	20

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:
 В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.
 В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. Температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру..
 Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
 После монтажа фреонпровода необходимо дозаправить систему хладагентом в соответствии с фактической длиной труб (см. инструкцию по монтажу).



Мультизональная система MVS (Digital Scroll)

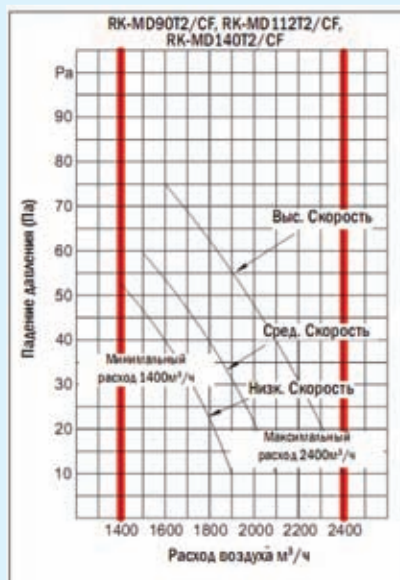
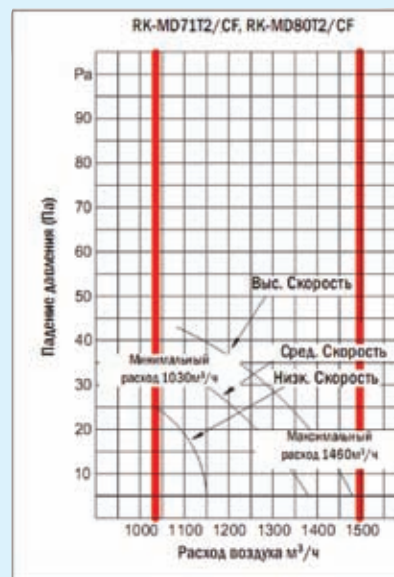
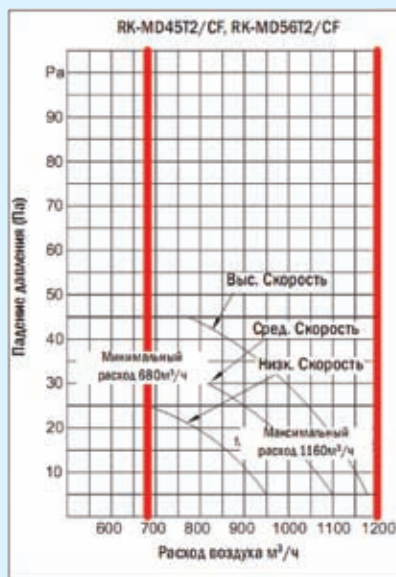
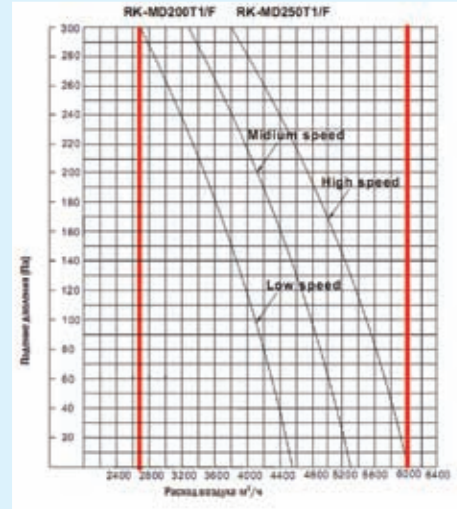
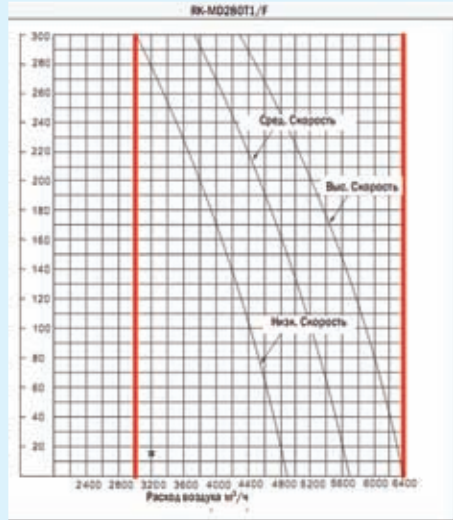
Графики напора канальных блоков



Мультизональная система MVS (Digital Scroll)



Графики напора канальных блоков



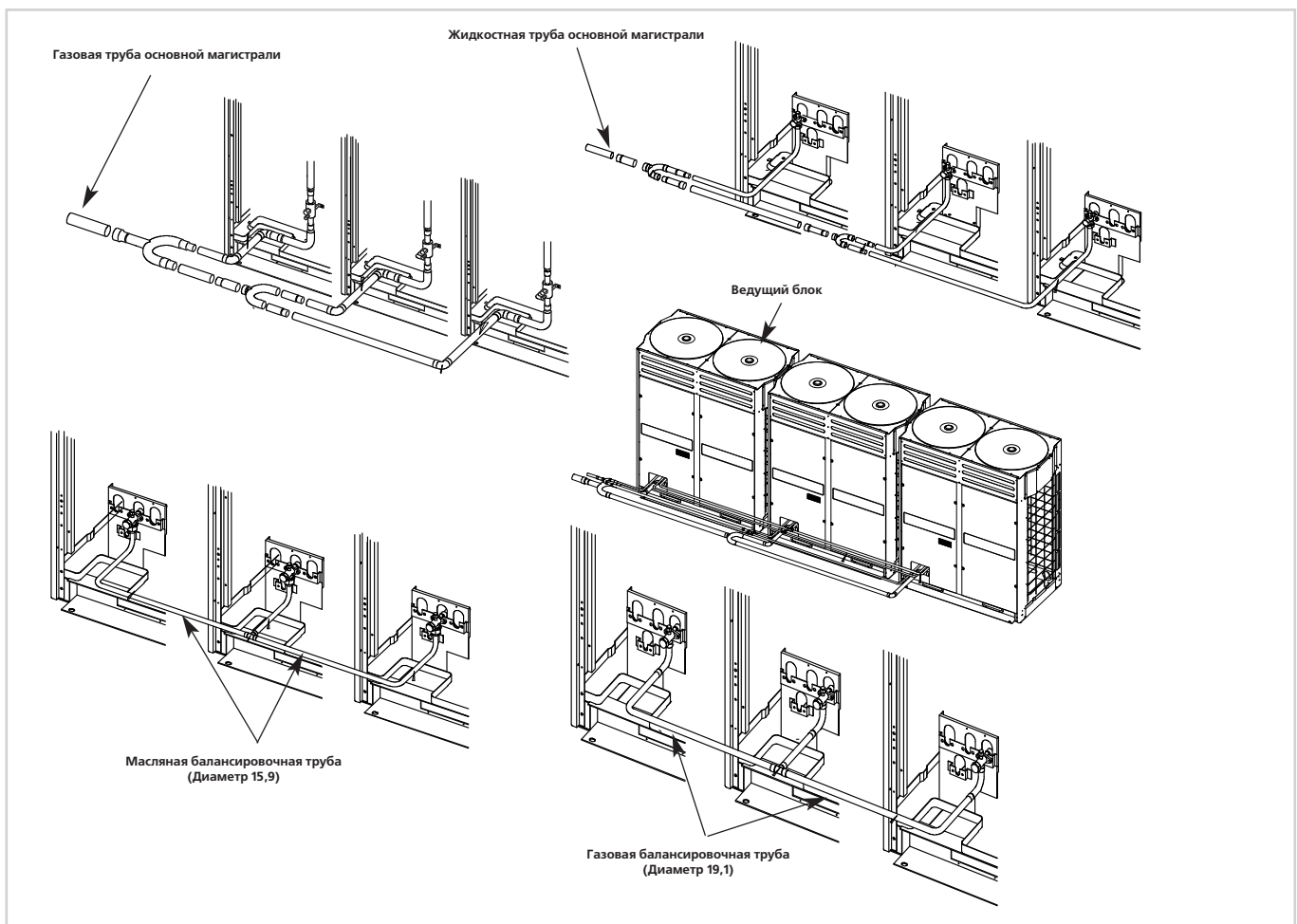


Мультизональная система MVS (Digital Scroll)

Перечень разветвителей для внутренних блоков

Название	Разветвитель на газовой линии	Разветвитель на жидкостной линии	Переходник на газовой линии	Переходник на жидкостной линии	Разветвитель на линии баланса газа 1	Разветвитель на линии баланса газа 2	Разветвитель на линии баланса масла
FQZHW-01FA							
FQZHW-01FB							
FQZHW-02F							
FQZHW-03F							
FQZHW-04F							

Пример объединения внешних блоков MVS Pro



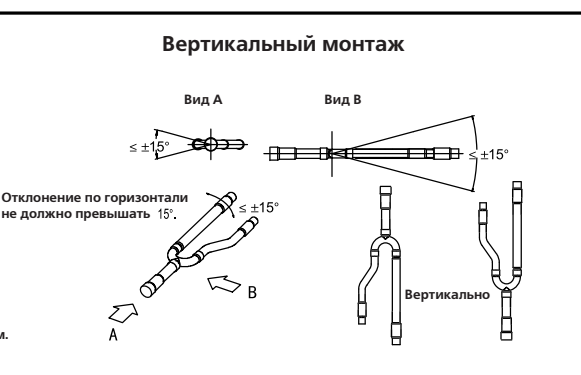
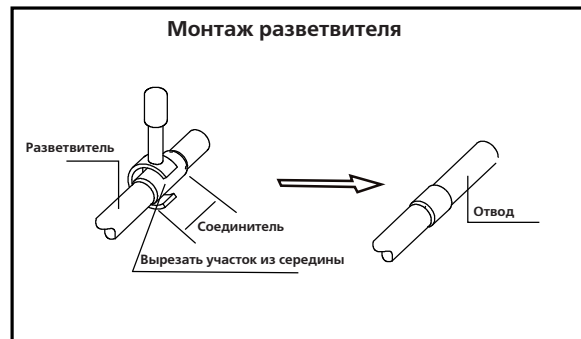
Мультизональная система MVS (Digital Scroll)



Разветвители для внутренних блоков

Маркировка	Разветвители для газовых линий	Разветвители для жидкостных линий	Переходники для газовых линий	Переходники для жидкостных линий
FQZHN-01				
FQZHN-02				
FQZHN-03				
FQZHN-04				
FQZHN-05				
FQZHN-06				

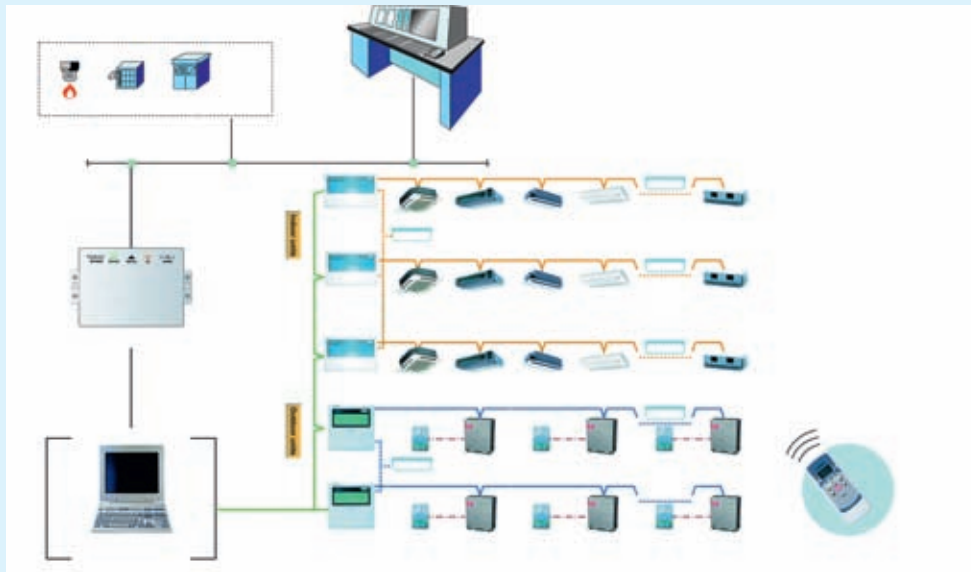
Разветвители для систем на базе R-22				Разветвители для систем на базе R-410a			
Производительность внутренних блоков	Наименование разветвителя	Жидкостная линия (мм)	Газовая линия (мм)	Производительность внутренних блоков	Наименование разветвителя	Жидкостная линия (мм)	Газовая линия (мм)
A>100	FQZHN-01	9,5	15,9	A>168	FQZHN-01	15,9	9,5
100<A<160	FQZHN-01		19,1	168<A<224	FQZHN-01	19,1	
160<A<330	FQZHN-02	12,7	25,4	224<A<330	FQZHN-02	22,2	12,7
330<A<480	FQZHN-03	15,9	34,9	330<A<470	FQZHN-03	28,6	
480<A<640	FQZHN-04	19,1		41,3	470<A<710	FQZHN-04	34,9
640<A<880	FQZHN-04		41,3		710<A<1040	FQZHN-04	41,3
880<A<1344	FQZHN-05	22,2		54,0	1040<A<1344	FQZHN-05	44,5
1344<A	FQZHN-06	25,4	63,5	1344<A	FQZHN-05	44,5	22,2





Мультизональная система MVS (Digital Scroll)

Интеграция в центральную систему управления зданием



Управление через ПК

Благодаря усовершенствованному режиму установки расписания ПК может легко управлять ежедневной работой системы кондиционирования. Система может устанавливать еженедельный план кондиционирования и автоматически выполнять заданный цикл.

Простое и эффективное групповое управление

Каждая группа состоит из онлайн-системы кондиционирования в различных центральных блоках управления, максимальное количество внутренних блоков - 1024. В одну систему может входить 16 групп для управления огромной системой кондиционирования. Настройка групп может контролировать каждый отдельный блок в режиме реального времени, объединять их для одновременного включения/выключения или изменять параметры.

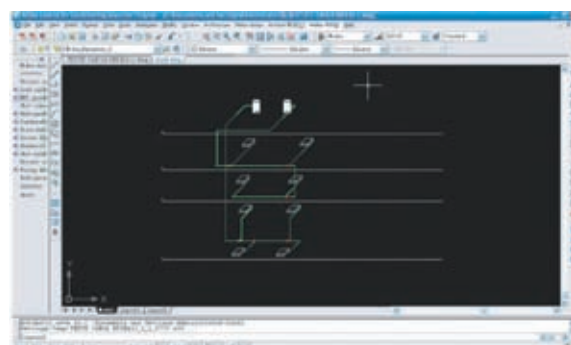
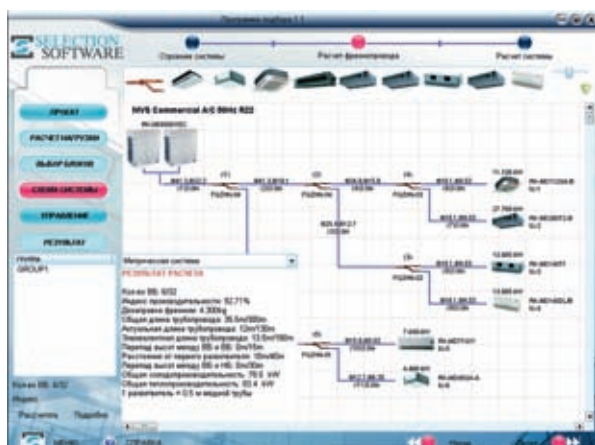


Программа подбора-расчета MVS (версия для Windows)

Работает непосредственно под Windows; более "дружелюбный" интерфейс расширяет сферу применения программы. Основные функции включают в себя расчет нагрузки, выбор системы, точный расчет выходных данных, расчет мощности в зависимости от условий внешней среды и т.д. База обновляется с изменением оборудования.

Версия для CAD

Существует две версии, совместимые с AutoCAD2000/2002 и AutoCAD2004/2005. Профессиональное программное обеспечение помогает инженерам легко, быстро и удобно создавать проекты. Основные функции включают в себя расчет нагрузки, выбор оборудования, установку трубопровода, подбор системного показателя (коэффициента), автоматический расчет выходных данных, расчет объема хладагента, составление диаграмм для электропроводки и установки и т.д. База обновляется с изменением оборудования.



Мультизональная система MVS (Digital Scroll)



Система мониторинга

С помощью специального программного обеспечения **WLJKXT (V3.0)** можно отслеживать все рабочие параметры системы через ПК.



Дополнительные устройства. Приборы управления.

Инфракрасные пульты управления



Пульт R05

Световая индикация, ЖК дисплей, часы, функция Вкл/Выкл/Настройка температуры/Настройка режима работы/настройка скорости вентилятора/Настройка работы жалюзи (для работы функций пульта необходимо наличие таких же функций соответствующего внутреннего блока).



Пульт R51

ЖК дисплей, часы, функции Вкл/Выкл/Настройка температуры/Настройка режима работы/настройка скорости вентилятора/Настройка работы жалюзи и т.д.

Проводные пульты управления



Пульт KJR-10B

Функции Вкл/Выкл/Настройка температуры/Настройка режима работы/Настройка скорости вентилятора/Настройка работы жалюзи/Часы и т.д.



Пульт KJR-12B (с функцией «follow me»)

Функции Вкл/Выкл/Настройка температуры/Настройка режима работы/Настройка скорости вентилятора/Настройка работы жалюзи/Часы и т.д.

Центральные панели управления



ЦПУ внутренних блоков CCM01

Максимальное количество внутренних блоков - 64



ЦПУ внешних блоков CCM02

Максимальное количество внешних блоков - 32

Примечание: дополнительно заказывается плата управления внешнего блока.



ЦПУ внутренних блоков CCM03

Максимальное количество внутренних блоков - 64; Блокировка на установку новых режимов работы блоков.

Дополнительные устройства BMS



Комплект центральной сетевой системы управления WLJKXT (V3.0)

Программное обеспечение для сетевого управления (версия 3.0).



Шлюз LonWorks CCM07

Совместим с сетями системы центральных панелей управления (версия 3.0), подключение к LonWorks.



CCM08 BSM CCM

Дополнительное подключение BACNET LONWORK/ETHERNET, максимально возможное количество подключенных групп кондиционеров - 4 (в каждой группе может находиться не более 64 внутренних блоков, либо не более 32 внешних).

Недельный таймер



Таймер понедельного расписания CCM04

Управляет одним внутренним блоком

Примечание: данное устройство нельзя использовать совместно с центральной панелью управления внутренних блоков.



DANTEX





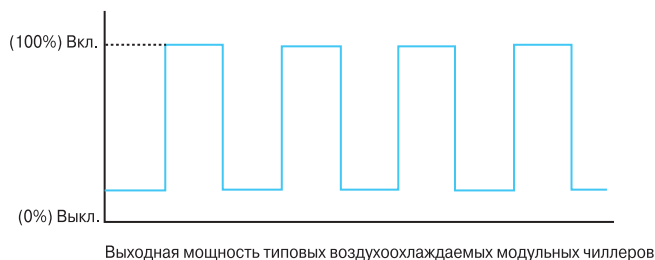
Особенности

1. Спиральный компрессор с цифровым управлением.

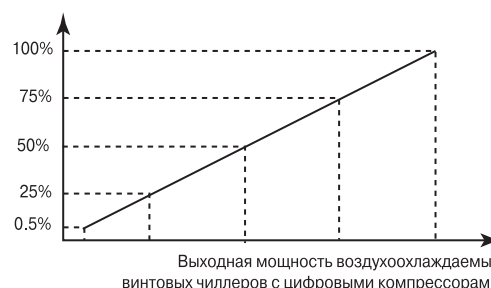
Новый тип модульного воздухоохлаждаемого чиллера.

Производительность чиллера может регулироваться плавно или ступенчато при включении/выключении компрессора. Плавное регулирование имеет свои недостатки, но частое включение и выключение компрессора при ступенчатом регулировании снижает время службы компрессора.

В конструкции модульных чиллеров с компрессором Digital Scroll используется новая технология регулирования. Такие агрегаты оснащены двумя группами компрессоров: с плавным и ступенчатым регулированием производительности, что позволяет плавно регулировать производительность системы в пределах от 0,5 до 100% от номинальной. При работе с частичной нагрузкой становится возможным плавное регулирование мощности в соответствии с текущими потребностями по охлаждению или обогреву.



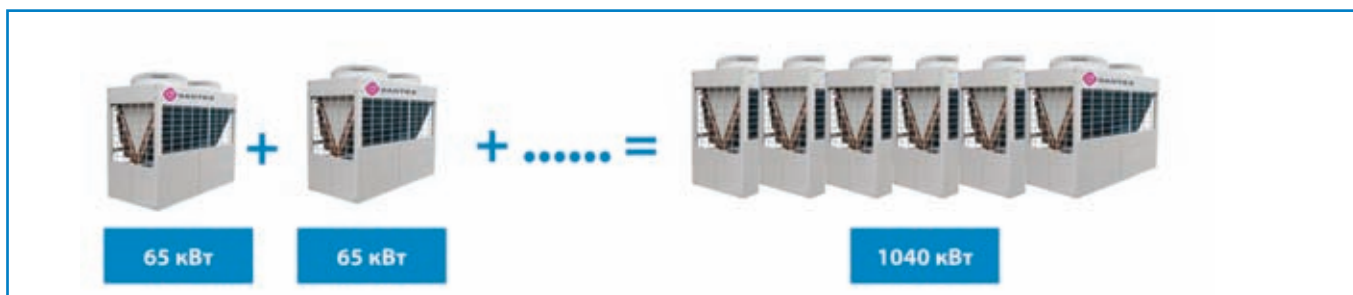
Выходная мощность типовых воздухоохлаждаемых модульных чиллеров



Выходная мощность воздухоохлаждаемых винтовых чиллеров с цифровыми компрессорами

2. Модульная конструкция, гибкое комбинирование, удобство монтажа.

Модульная конструкция позволяет компоновать систему требуемой производительности несколькими модулями. Блок может быть составлен из комбинации 16 модулей мощностью 25, 30, 35, 55, 60, 65 кВт или 8 модулей мощностью 130,185 кВт. Мощность по охлаждению или обогреву может наращиваться с шагом в 5 кВт в пределах от 25 до 1040 кВт, в то время как каждый модуль может работать как основной блок или как вспомогательный блок в комбинации модулей. Такая конструкция более удобна для монтажа и эксплуатации.



3. Максимально система может быть укомплектована основным блоком и 15 вспомогательными блоками мощностью 25, 30, 35, 55, 60 и 65 кВт или 1 основным блоком и 15 вспомогательными блоками мощностью 130,185 кВт.

4. Температура охлаждаемой воды регулируется.

Температура охлаждаемой воды на выходе теплообменников испарителей группы может регулироваться при помощи проводного контроллера в соответствии с требованиями пользователя. В режиме охлаждения температура воды регулируется в пределах от 5 до 17°C.

5. Простое соединение между основным и вспомогательными блоками.

6. Все агрегаты включают систему автоматизированного управления на базе контроллера Dantex, который позволяет осуществлять управление производительностью системы кондиционирования, а также производить мониторинг параметров работы агрегатов.

8. Высокая надежность при применении нового типа высокоэффективного теплообменника.

Теплообменники-испарители модулей мощностью 25, 30 и 35 кВт типа «труба в трубе», а модулей мощностью 55, 60, 65 и 130 кВт – кожухотрубные.



Чиллеры

Мини сплит чиллер с воздушным охлаждением

Внешние блоки



10,5 кВт/15 кВт

- Внешний и внутренний блок соединяются фреоновой магистралью
- Компактные размеры внешнего и внутреннего блока
- Встроенный гидромодуль во внутренний блок
- Плавное регулирование производительности
- Простой монтаж и удобное обслуживание
- Работа на охлаждение и обогрев
- Нет необходимости использовать гликоль

технические характеристики

Параметр / Модель блока		DN-05AD/A	DN-12AD/A	DN-14AD/SA	DN-16AD/SA	
Охлаждение	Производительность	кВт	10.5	12	14	15
	Потребляемая мощность	кВт	4.1	4.6	5.35	5.6
	Энергоэффективность	EER	2.56	2.61	2.63	2.98
	Температурный диапазон	°C	10 +43	10 +43	10 +43	10 +43
Обогрев	Производительность	кВт	13	14	16	17
	Потребляемая мощность	кВт	4.7	4.75	5.4	5.62
	Энергоэффективность	COP	2.81	2.96	2.99	2.97
	Температурный диапазон	°C	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24
Электропитание		Ф-В-Гц	220,1,50	220,1,50	380,3,50	380,3,50
Тип компрессора			Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
Хладагент	Тип		R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A
	Вес	кг	2.7	3.6	4.1	4.4
Уровень шума		дБ(А)	55	60	62	59
Расход воздуха		м ³ /ч	4500	5800	5600	5600
Габаритные размеры	Ширина x Высота x Глубина	мм	990x966x340	940x1250x340	940x1250x340	940x1250x340
	Вес НЕТТО	кг	109	122	123	126
Трубопровод хладагента	Диаметр жидкостной трубы	мм	9.52	9.52	9.52	9.52
	Диаметр газовой трубы	мм	19	19	19	19
	Мах. длина фреонпровода	м	10	10	10	10
	Мах. перепад высот	м	5	5	5	5

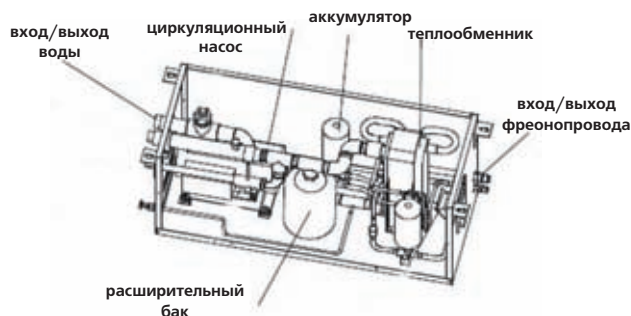
Внутренний блок



KJR-08B/BE
(в комплекте)



WATER PUMP BOX



технические характеристики

Блок гидромодуля			DN-SBX/A-01	DN-SBX/A-01A	DN-SBX/SA-01	DN-SBX/SA-01A
Потребляемая мощность		кВт	0.42	0.42	0.42	0.42
Габаритные размеры	Ширина x Высота x Глубина	мм	905x370x366	905x370x366	905x370x366	905x370x366
	Вес НЕТТО	кг	52	54	54	55
Диаметр, присоединяемых трубопроводов воды, вход/выход		мм	32	32	32	32
Уровень звукового давления		дБ(а)	45	39	42	41
Расход воды		м ³ /ч	1700	2000	2400	2500
Давление воды (max/min)		кПа	500/150	500/150	500/150	500/150
Высота подачи		м	23	22	21	20
Объем расширительного бака		L	2.7	2.7	2.7	2.7
Рабочая температура воды		°C	Охлаждение: +4...-20 . Обогрев: +30...-50			
Система управления			проводной контроллер KJR-08B/BE			



Мини чиллер с воздушным охлаждением

Внешние блоки



SWK210
(опция)

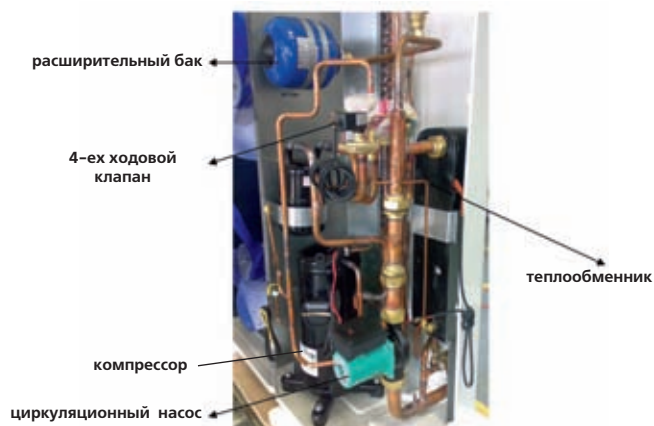


ST542
(в комплекте)



■ 5 кВт/16 кВт

- Встроенный гидромодуль
- Работа на охлаждение и обогрев
- Встроенный контроллер ST542
- Компактные размеры



технические характеристики

Параметр / Модель блока			DN-05CF/A	DN-07CF/A	DN-10CF/A	DN-10CF/SA	DN-12CF/SA	DN-14CF/SA	DN-16CF/SA
Охлаждение	Производительность	кВт	5	7.2	10.5	10.5	12	14	16
	Потребляемая мощность	кВт	1.9	2.75	3.6	3.9	4.4	4.9	6.4
	Энергоэффективность	EER	2.6	2.6	2.9	2.7	2.8	2.9	2.6
	Температурный диапазон	°C	10 +43	10 +43	10 +43	10 +43	10 +43	10 +43	10 +43
Обогрев	Производительность	кВт	5.5	7.7	12	12	14	16.12	18
	Потребляемая мощность	кВт	2.4	2.8	4	4.2	4.6	5.2	6.4
	Энергоэффективность	COP	2.3	2.8	3	2.9	3.1	3.1	2.8
	Температурный диапазон	°C	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24
Электропитание		Ф-В-Гц	1,220,50	1,220,50	1,220,50	3,380,50	3,380,50	3,380,50	3,380,50
Тип компрессора			Роторный	Роторный	спиральный	спиральный	спиральный	спиральный	спиральный
Хладагент	Тип		R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A
	Объем заправленного	кг	1.6	2.1	3	2.7	3	3.6	4.2
Расход воды		м ³ /ч	0,86	1,24	1,74	1,74	2,0	2,4	2,8
Уровень звукового давления		дБ(А)	55	56	60	58	59	60	60
Расход воздуха		м ³ /ч	5563	5624	6500	6465	6470	6500	6550
Габаритные размеры	Ширина x Высота x Глубина	мм	990x966x354	990x966x354	940x1245x360	940x1245x360	1070x1249x420	1070x1249x420	1070x1249x420
	Вес НЕТТО	кг	83	94	138	131	137	145	142
Система управления			встроенный контроллер, либо проводной контроллер SWK210 (опция)						
Рабочая температура воды		°C	Охлаждение: +4...+20 . Обогрев: +30...-50						
Диаметр, присоединяемых трубопроводов воды, вход/выход		дюйм	R 1	R 1	R 5/4	R 5/4	R 5/4	R 5/4	R 5/4
Потеря давления воды		кПа	21	35	44	44	40	34	38
Давление воды мин. и макс.		кПа	500/150	500/150	500/150	500/150	500/150	500/150	500/150



Чиллеры

Модульный с воздушным охлаждением конденсатора

Внешние блоки



KJR-08B/VE
(опция)



CCM10
(опция)



■ **25 кВт/35 кВт** (1 модуль)

- Охлаждение/Нагрев
- Модульная конструкция, свободно-комбинируемый
- Можно соединять в одну систему до 16-ти блоков
- Температура охлаждаемой воды может регулироваться от 5 до 17 °С
- Плавное регулирование производительности
- Теплообменник “труба в трубе”
- Автоматизированное управление



технические характеристики

Параметр / Модель блока			DN-25BD/S	DN-30BD/S	DN-35BD/S
Охлаждение*	Производительность	кВт	25	30	35
	Потребляемая мощность	кВт	8.2	9.8	11.5
	Номинальный ток	А	17.3	17.3	17.3
Обогрев**	Производительность	кВт	27	32	37
	Потребляемая мощность	кВт	8.1	9.6	11.3
	Номинальный ток	А	17	17	17
Электропитание		Ф-В-Гц	3,380,50	3,380,50	3,380,50
Тип компрессора			Спиральный импульсный	Спиральный импульсный	Спиральный импульсный
Количество компрессоров		шт	2	2	2
Хладагент	Тип		R407	R407	R407
	Вес заправл.	кг	7	7	7
Расход воды		м ³ /ч	4.4	5.2	5.9
Максимальное давление воды		мПа	1	1	1
Потери давления воды		кПа	20	20	20
Рабочая температура воды		°С	Охлаждение: +5...+17 . Обогрев: +45...+50		
Температура наружного воздуха		°С	Охлаждение: +10...+46 . Обогрев: -10...+21		
Уровень звукового давления		дБ(А)	58	58	58
Расход воздуха		м ³ /ч	12000	12000	12000
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	1514x1820x850	1514x1820x850	1514x1820x850
	Вес НЕТТО	кг	380	380	380
Система управления			Проводной пульт. Ручной и автоматический запуск, статус работы, индикация кодов ошибок.		
Диаметр, присоединяемых трубопроводов, вход/выход		мм	DN40	DN40	DN40

* Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура наружного воздуха 35°C
 • Температура воды на входе выходе теплообменника испарителя 7°C/12°C

** Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура наружного воздуха +7°C
 • Температура воды на входе выходе теплообменника конденсатора 40°C/45°C



Модульный с воздушным охлаждением конденсатора

Внешние блоки



KJR-08B/VE
(опция)



ССМ10
(опция)



- 25кВт/65 кВт (1 модуль)
- 70 кВт/1040 кВт (до 16 модулей)

- Охлаждение/Нагрев
- Модульная конструкция, свободно-комбинируемый
- Можно соединять в одну систему до 16-ти блоков
- Температура охлаждаемой воды может регулироваться от 5 до 17 °С
- Ступенчатое регулирование производительности
- Кожухотрубный теплообменник
- Автоматизированное управление



технические характеристики

Параметр / Модель блока			DN-25BF/S	DN-30BF/S	DN-35BF/S	DN-55BF/S	DN-60BF/S	DN-65BF/S
Охлаждение*	Производительность	кВт	25	30	35	55	60	65
	Потребляемая мощность	кВт	8.2	9.8	11.5	17	18.6	20.2
	Номинальный ток	А	17.3	17.3	17.3	17.3	18,7x2	18,7x2
Обогрев**	Производительность	кВт	27	32	37	59	64	69
	Потребляемая мощность	кВт	8.1	9.6	11.3	16.8	18.3	19.8
	Номинальный ток	А	17	17	17	18,4x2	18,4x2	18,4x2
Электропитание	Ф-В-Гц		3,380,50	3,380,50	3,380,50	3,380,50	3,380,50	3,380,50
Тип компрессора			Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
Количество компрессоров	шт		2	2	2	2	2	2
Хладагент	Тип		R407	R407	R407	R407	R407	R407
	Вес заправл.	кг	7	7	7	15	15	15
Расход воды	м ³ /ч		4.4	5.2	5.9	9.4	10.3	11.2
Максимальное давление воды	мПа		1	1	1	1	1	1
Потери давления воды	кПа		20	20	20	15	15	15
Рабочая температура воды	°С		Охлаждение: +5...+17 . Обогрев: +45...+50					
Температура наружного воздуха	°С		Охлаждение: +10...+46 . Обогрев: -10...+21					
Уровень звукового давления	дБ(А)		58	58	58	60	60	60
Расход воздуха	м ³ /ч		12000	12000	12000	24000	24000	24000
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	1514x1820x850	1514x1820x850	1514x1820x850	2000x1880x900	2000x1880x900	2000x1880x900
	Вес НЕТТО	кг	380	380	380	580	580	580
Система управления			Проводной пульт. Ручной и автоматический запуск, статус работы, индикация кодов ошибок.					
Диаметр, присоединяемых трубопроводов, вход/выход	мм		DN40	DN40	DN40	DN100	DN100	DN100

* Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура наружного воздуха 35°C
 • Температура воды на входе выходе теплообменника испарителя 7°C/12°C

** Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура наружного воздуха +7°C
 • Температура воды на входе выходе теплообменника конденсатора 40°C/45°C



Чиллеры

Модульный с воздушным охлаждением конденсатора

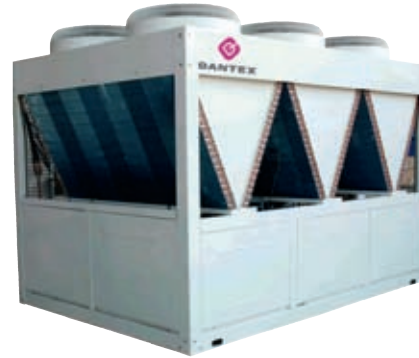
Внешние блоки



KJR-08B/BE
(опция)



ССМ10
(опция)



- 130 кВт/185 кВт (1 модуль)
- 185 кВт/1480 кВт (до 8 модулей)

- Охлаждение/Нагрев
- Модульная конструкция, свободно-комбинируемый
- Можно соединять в одну систему до 8-ми блоков
- Температура охлаждаемой воды может регулироваться от 5 до 17 °С
- Кожухотрубный теплообменник
- Автоматизированное управление



технические характеристики

Параметр / Модель блока			DN-130BF/S	DN-185BF/S
Охлаждение*	Производительность	кВт	130	185
	Потребляемая мощность	кВт	40.4	60
	Номинальный ток	А	18,7х4	123
Обогрев**	Производительность	кВт	138	200
	Потребляемая мощность	кВт	39	62
	Номинальный ток	А	18,4х4	119
Электропитание		Ф-В-Гц	3,380,50	3,380,50
Тип компрессора			Спиральный	Спиральный
Количество компрессоров		шт	4	6
Хладагент	Тип		R407	R407
	Вес заправл.	кг	28	42
Расход воды		м ³ /ч	22.4	34.4
Максимальное давление воды		мПа	1	1
Потери давления воды		кПа	25	30
Рабочая температура воды		°С	Охлаждение: +5...+17 . Обогрев: +45...+50	
Температура наружного воздуха		°С	Охлаждение: +10...+46 . Обогрев: -10...+21	
Уровень звукового давления		дБ(А)	68	72
Расход воздуха		м ³ /ч	44000	78000
Габаритные размеры	Ширина x Высота x Глубина	мм	2000x1940x1700	2850x2110x2000
	Вес НЕТО	кг	1080	1730
Система управления			Проводной пульт. Ручной и автоматический запуск, статус работы, индикация кодов ошибок.	
Диаметр, присоединяемых трубопроводов, вход/выход		мм	DN65	DN100

* Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура наружного воздуха 35°С
 • Температура воды на входе выходе теплообменника испарителя 7°С/12°С

** Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура наружного воздуха +7°С
 • Температура воды на входе выходе теплообменника конденсатора 40°С/45°С



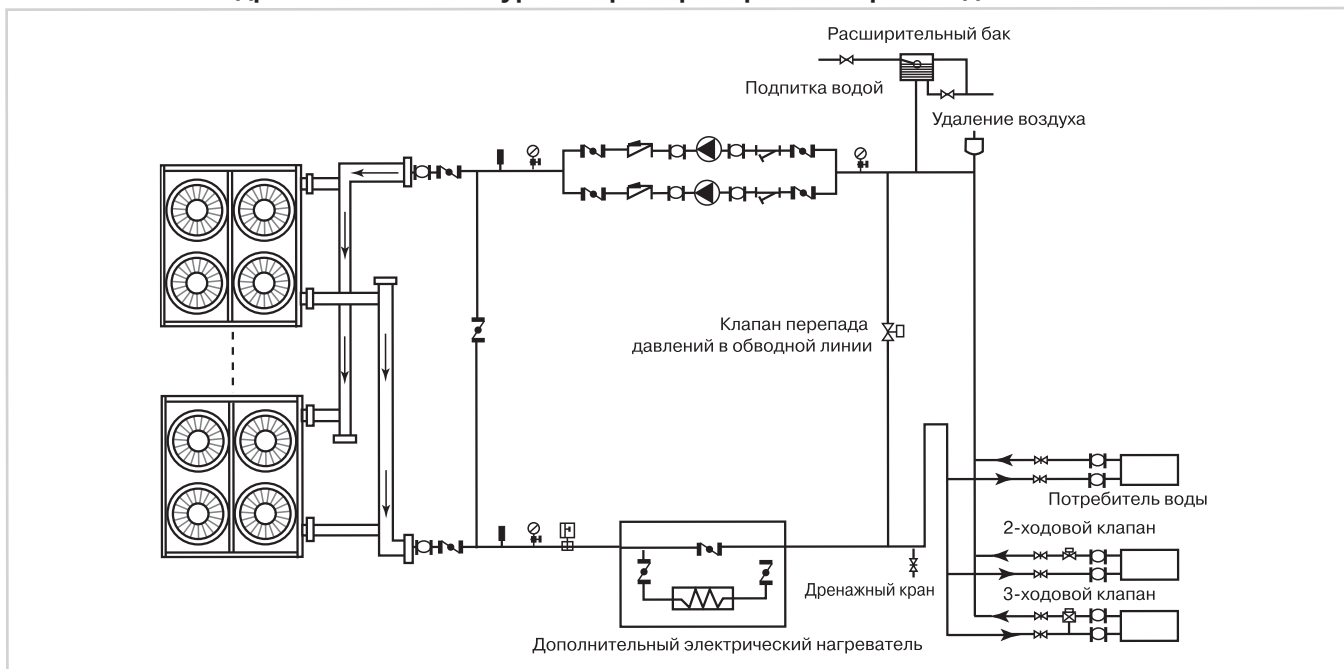
Поправочные коэффициенты при использовании этилен-гликолевой смеси

Весовое содержание этиленгликоля в хладоносителе %	Поправочный коэффициент				Точка замерзания °C
	Холодопроизводительность	Потребляемая мощность	Гидравлическое сопротивление испарителя	Расход воды	
10	0.993	0.996	1.056	1.021	-3
20	0.984	0.992	1.083	1.054	-8
30	0.975	0.989	1.136	1.082	-15
40	0.969	0.983	1.162	1.125	-23
50	0.958	0.978	1.197	1.157	-35

Схема обвязки гидравлического контура на примере агрегатов производительностью 55/60/65 кВт



Схема обвязки гидравлического контура на примере агрегатов производительностью 130 кВт



	Запорный шаровый вентиль		Манометр		Рэле протока		Запорный шаровый клапан		Гидрокомпенсаторы
	у-образный фильтр		Термометр		Циркуляционный насос		Контрольный клапан		Автоматический клапан воздухоудаления



Чиллеры

Модульный с воздушным охлаждением конденсатора

Внешние блоки



- 249 кВт/347 кВт (1 модуль)
- 347 кВт/2776 кВт (до 8 модулей)

- Винтовой компрессор
- Кожухотрубный испаритель
- Ступенчатое регулирование производительности
- Интеллектуальная система управления
- Пульт управления с LCD панелью
- Манометры на стороне высокого и низкого давления
- Запорный клапан на стороне высокого и низкого давления компрессора
- Реле контроля фаз питающей сети
- Модульная конструкция, свободно-комбинируемый
- Можно соединять в одну систему до 8-ми блоков

технические характеристики

Параметр / Модель блока			DN-250BG/S	DN-350BG/S
Охлаждение*	Производительность	кВт	249	347
	Потребляемая мощность	кВт	77	108
Электропитание		Ф-В-Гц	380,3,50	380,3,50
Тип компрессора			Винтовой компрессор	Винтовой компрессор
Количество компрессоров		шт	1	1
Хладагент	Тип		R407	R407
	Вес заправл.	кг	75	120
Расход воды		м ³ /ч	43	60
Максимальное давление воды		МПа	1	1
Потери давления воды в испарителе		кПа	55	60
Количество вентиляторов		шт	6	8
Потребляемая мощность вентиляторами		кВт	1,8x6	1,8x8
Расход воздуха		м ³ /ч	18000x6	18000x8
Габаритные размеры	Ширина x Высота x Глубина	мм	3000x2360x2180	4000x2360x2180
	Вес НЕТТО (рабочая)	кг	3350	3900
Диаметр, присоединяемых трубопроводов, вход/выход		мм	DN125	DN125

* Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура наружного воздуха 35°C
 • Температура воды на входе выходе теплообменника испарителя 7°C/12°C



Модульный с воздушным охлаждением конденсатора

Внешние блоки



- 245 кВт/596 кВт (1 модуль)
- 596 кВт/4768 кВт (до 8 модулей)

- Винтовой компрессор
- Кожухотрубный испаритель
- Ступенчатое регулирование производительности
- Интеллектуальная система управления
- Пульт управления с LCD панелью
- Манометры на стороне высокого и низкого давления
- Запорный клапан на стороне высокого и низкого давления компрессора
- Реле контроля фаз питающей сети
- Модульная конструкция, свободно-комбинируемый
- Можно соединять в одну систему до 8-ми блоков

технические характеристики

Параметр / Модель блока			DN-250BGC/S	DN-350BGC/S	DN-600BGC/S
Охлаждение*	Производительность	кВт	245	346	596
	Потребляемая мощность	кВт	73	102	184
Электропитание		Ф-В-Гц	380,3,50	380,3,50	380,3,50
Тип компрессора			Винтовой компрессор		
Количество компрессоров		шт	1	1	1
Хладагент	Тип		R134a	R134a	R134a
	Вес заправл.	кг	70	130	105
Расход воды		м ³ /ч	42	60	102
Максимальное давление воды		МПа	1	1	1
Потери давления воды в испарителе		кПа	40	43	40
Количество вентиляторов		шт	6	8	10
Потребляемая мощность вентиляторами		кВт	1,8x6	1,8x8	1,8x10
Расход воздуха		м ³ /ч	18000x6	18000x8	18000x10
Габаритные размеры	Ширина x Высота x Глубина	мм	2180x2360x3000	2180x2360x4000	2250x2400x5700
	Вес НЕТТО (рабочая)	кг	3350	4000	5200
Диаметр, присоединяемых трубопроводов, вход/выход		мм	DN125	DN125	DN125

* Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура наружного воздуха 35°C
 • Температура воды на входе выходе теплообменника испарителя 7°C/12°C



Чиллеры

Винтовой с водяным охлаждением конденсатора



(прямого испарения)

■ 318 кВт/1718 кВт

- Винтовой компрессор
- Ступенчатое регулирование производительности
- Интеллектуальная система управления
- Пульт управления с LCD панелью

технические характеристики

Параметр / Модель блока		DN-LSBLG320/М	DN-LSBLG400/М	DN-LSBLG485/М	DN-LSBLG572/М	DN-LSBLG682/М	DN-LSBLG740/М	DN-LSBLG859/М	DN-LSBLG970/М	
Производительность	Охлаждение	кВт	318	400	485	572	682	740	859	970
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	67	85	100	114	125	150	173	200
Электропитание	Ф-В-Гц		380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50
Тип компрессора			Винтовой компрессор							
Хладагент	тип		R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22
	вес	кг	60	80	90	100	120	150	180	90x2
Расход воды		л/ч	66000	84000	101000	118000	130000	153000	178000	202000
Давление воды		МПа	1	1	1	1	1	1	1	1
Потери давления		кПа	41	22	49	21	81	85	41	40
Расход воздуха			55	69	84	99	108	127	148	167
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ш x В x Г	мм	780x3080x1900	800x3120x1920	1460x3150x1500	1490x3150x1600	1490x3850x1670	1590x3850x1750	1610x3850x1750	1590x4100x1650
	Вес НЕТТО (рабочая)	кг	2070	2550	2910	3220	3620	4130	4180	5080
Диаметр, присоединяемых трубопроводов, вход/выход		мм	100	100	125	125	125	150	150	150

Параметр / Модель блока		DN-LSBLG1057/М	DN-LSBLG1144/М	DN-LSBLG1256/М	DN-LSBLG1368/М	DN-LSBLG1487/М	DN-LSBLG1620/М	DN-LSBLG1718М	
Производительность	Охлаждение	кВт	1057	1144	1256	1368	1487	1620	1718
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	214	228	250	275	298	334	346
Электропитание	Ф-В-Гц		380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50
Тип компрессора			Винтовой компрессор						
Хладагент	тип		R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22
	вес	кг	90+100	100x2	120x2	120+150	120+180	150x2	180x2
Расход воды		л/ч	219000	236000	259000	283000	307000	337000	356000
Давление воды		МПа	1	1	1	1	1	1	1
Потери давления		кПа	99	99	56	99	99	99	55
Расход воздуха		м ³ /ч	182	197	216	236	256	279	296
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ш x В x Г	мм	1590x4100x1650	1770x4100x1730	1770x4450x1730	1780x4500x1770	1820x4600x1850	1820x4600x1850	1820x4600x1850
	Вес НЕТТО (рабочая)	кг	5320	5600	6340	6790	7090	7220	7630
Диаметр, присоединяемых трубопроводов, вход/выход		мм	150	150	200	200	200	200	200



Высокоэффективный винтовой с водяным охлаждением



(затопленный испаритель)

■ 465 кВт/1970 кВт

- Винтовой компрессор
- Ступенчатое регулирование производительности
- Интеллектуальная система управления
- Пульт управления с LCD панелью

технические характеристики

Параметр / Модель блока			DN-LSBLG465/MF	DN-LSBLG525/MF	DN-LSBLG645/MF	DN-LSBLG705/MF	DN-LSBLG870/MF	DN-LSBLG925/MF	DN-LSBLG985/MF
Производительность	Охлаждение	кВт	465	525	645	705	870	925	985
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	86	95	115	123	156	163	173
Электропитание		Ф-В-Гц	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50
Тип компрессора			Винтовой компрессор						
Хладагент	тип		R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22
	вес	кг	210	220	230	240	250	270	280
Конденсатор	Расход воды	л/ч	95000	107000	131000	143000	177000	187000	199000
	Давление воды	МПа	1	1	1	1	1	1	1
	Потери давления воды	кПа	88	88	88	88	88	88	88
Испаритель	Расход воды	л/ч	80000	90000	111000	121000	150000	159000	170000
	Потери давления воды	кПа	83	83	83	83	83	83	83
Габаритные размеры	Шх Вх Г	мм	1310x3500x1750	1310x3500x1750	1310x3600x1950	1410x3600x1960	1450x3600x2000	1450x3600x2000	1450x3600x2000
	Вес НЕТТО (рабочая)	кг	3500	4010	4050	4350	4700	4900	5100
Диаметр, присоединяемых		мм	125	125	125	150	150	150	150

Параметр / Модель блока			DN-LSBLG1050/MF	DN-LSBLG1290/MF	DN-LSBLG1410/MF	DN-LSBLG1740/MF	DN-LSBLG1850/MF	DN-LSBLG1970/MF
Производительность	Охлаждение	кВт	1050	1290	1410	1740	1850	1970
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	190	230	246	312	326	346
Электропитание		Ф-В-Гц	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50
Тип компрессора			Винтовой компрессор					
Хладагент	тип		R22	R22	R22	R22	R22	R22
	вес	кг	400	420	430	450	500	520
Конденсатор	Расход воды	л/ч	214000	262000	285000	353000	375000	399000
	Давление воды	МПа	1	1	1	1	1	1
	Потери давления воды	кПа	85	85	85	85	85	85
Испаритель	Расход воды	л/ч	181000	222000	243000	300000	319000	339000
	Потери давления воды	кПа	75	75	75	75	75	75
Габаритные размеры	Ширина x Высота x Глубина	мм	1500x4550x1900	1500x4550x1900	1500x4550x1900	1700x4650x2100	1700x4650x2100	1700x4650x2100
	Вес НЕТТО (рабочая)	кг	6360	7200	8200	8600	9540	9650
Диаметр, присоединяемых трубопроводов, вход/выход		мм	200	200	200	200	200	200



Чиллеры

Высокоэффективный чиллер с центробежным компрессором



(одноступенчатые)

■ 1221 кВт/3861 кВт

технические характеристики

Параметр / Модель блока			DN-LC105-P	DN-LC120-P	DN-LC135-P	DN-LC150-P	DN-LC165-P	DN-LC180-P	DN-LC195-P	DN-LC210-P
Производительность	Охлаждение	кВт	1221	1395	1582	1756	1930	2105	2279	2453
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	232	264	296	318	348	376	402	428
Электропитание		Ф-В-Гц	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50
Тип компрессора			Центробежный компрессор				Центробежный компрессор			
Хладагент	тип		R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
	вес	кг	480	500	530	565	630	630	650	650
Конденсатор	Расход воды	л/ч	265000	302000	340000	378000	415000	452000	459000	529000
	Давление воды	МПа	1	1	1	1	1	1	1	1
	Потери давления воды	кПа	117	116	117	115	116	117	116	97
Испаритель	Расход воды	л/ч	212000	242000	272000	302000	332000	362000	393000	424000
	Потери давления воды	кПа	114	114	106	104	112	109	112	92
Габаритные размеры	Шх В х Г	мм	1620x4310x2395	1620x4310x2395	1775x4310x2460	1775x4310x2460	1965x4390x2666	1965x4390x2666	1965x4390x2666	1970x5638x2646
	Вес НЕТТО (рабочая)	кг	9210	9440	9930	10130	13160	13360	13590	14650
Диаметр, присоединяемых трубопроводов, вход/выход		мм	200	200	200	200	250	250	250	250

Параметр / Модель блока			DN-LC225-P	DN-LC240-P	DN-LC255-P	DN-LC270-P	DN-LC285-P	DN-LC300-P	DN-LC330-P	
Производительность	Охлаждение	кВт	2628	2814	2988	3164	3338	3512	3861	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	456	497	527	550	580	625	685	
Электропитание		Ф-В-Гц	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50	
Тип компрессора			Центробежный компрессор				Центробежный компрессор			
Хладагент	тип		R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	
	вес	кг	700	750	800	800	850	900	950	
Конденсатор	Расход воды	л/ч	567000	604000	627000	658000	696000	735000	830000	
	Давление воды	МПа	1	1	1	1	1	1	1	
	Потери давления воды	кПа	98	96	118	115	116	117	115	
Испаритель	Расход воды	л/ч	454000	484000	514000	544000	574000	605000	664000	
	Потери давления воды	кПа	94	94	110	108	105	104	107	
Габаритные размеры	Шх В х Г	мм	1970x5638x2646	1970x5638x2646	2060x6013x2830	2060x6013x2830	2060x6013x2830	2060x6013x2830	2180x6059x2830	
	Вес НЕТТО (рабочая)	кг	14890	15060	16230	16560	16820	17290	17720	
Диаметр, присоединяемых трубопроводов, вход/выход		мм	250	250	300	300	300	300	300	



Высокоэффективный чиллер с центробежным компрессором



■ 4222 кВт/7036 кВт

(двухступенчатые)

технические характеристики

Параметр / Модель блока			DN-LCS360-P	DN-LCS410-P	DN-LCS450-P	DN-LCS500-P	DN-LCS550-P	DN-LCS600-P
Производительность	Охлаждение	кВт	4222	4745	5268	5815	6327	7036
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	740	830	922	1014	1108	1228
Электропитание		Ф-В-Гц	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50	380,3,50
Тип компрессора			Центробежный компрессор			Центробежный компрессор		
Хладагент	тип		R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
	вес	кг	1100	1200	1300	1400	1500	1600
Конденсатор	Расход воды	л/ч	874000	987000	1096000	1208000	1320000	1465000
	Давление воды	МПа	1	1	1	1	1	1
	Потери давления воды	кПа	108	114	116	115	117	115
Испаритель	Расход воды	л/ч	726000	816000	907000	998000	1088000	1210000
	Потери давления воды	кПа	106	103	102	102	104	102
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	2900x6150x3070	2900x6150x3070	3000x6150x3020	3040x6150x3120	3200x6150x3270	3200x6150x3270
	Вес НЕТТО (рабочая)	кг	25500	26400	27750	29350	30800	32100
Диаметр, присоединяемых трубопроводов, вход/выход		мм	350	350	350	350	400	400



Насосные станции

Гидро модули для чиллеров



В комплект гидро модуля входит:

- мембранный расширительный бак
- автоматический воздухоотводчик
- аккумуляторный бак
- обратный клапан
- один или два насоса
- манометр
- отсекающие клапаны
- предохранительный клапан
- запорный кран

технические характеристики

Модель	Емкость аккумуляторного бака л	Рабочая точка 1		Рабочая точка 2		Рабочая точка 3		Потребляемая мощность кВт	Диаметр патрубков дюйм	Длина/высота/глубина мм	Вес кг
		Расход м3/ч	Напор м	Расход м3/ч	Напор м	Расход м3/ч	Напор м				
DGM-30A	300	12	16.6	15	15	18	13.1	1.1	2" 1/2	1504/1265/1120	231
DGM-30B	300	12	20.1	15	18.5	18	16.7	1.5	2" 1/2	1504/1265/1120	231
DGM-30C	300	21	14.9	24	14	30	12	1.5	2" 1/2	1504/1265/1120	231
DGM-30D	300	21	20.7	24	19.8	30	17.8	2.2	2" 1/2	1504/1265/1120	231
DGM-30E	300	21	22.9	24	22	30	20.1	3	2" 1/2	1504/1265/1120	231
DGM-50A	500	12	16.6	15	15	18	13.1	1.1	2" 1/2	1504/1265/1120	253
DGM-50B	500	12	20.1	15	18.5	18	16.7	1.5	2" 1/2	1504/1265/1120	253
DGM-50C	500	21	14.9	24	14	30	12	1.5	2" 1/2	1504/1265/1120	253
DGM-50D	500	21	20.7	24	19.8	30	17.8	2.2	2" 1/2	1504/1265/1120	253
DGM-50E	500	21	22.9	24	22	30	20.1	3	2" 1/2	1504/1265/1120	253
DGM-75F	750	36	18.8	42	18	48	16.9	3	3"	2044/1510/1200	501
DGM-75G	750	42	29.5	48	28	60	24.5	5.5	3"	2044/1510/1200	501
DGM-75H	750	60	20.5	72	19	84	17.5	5.5	3"	2044/1510/1200	501
DGM-75I	750	72	24.5	84	23	96	22	7.5	3"	2044/1510/1200	501
DGM-75L	750	72	33	84	31.5	96	30	11	3"	2044/1510/1200	501
DGM-75M	750	72	40	84	38.5	96	37	15	4"	2044/1510/1200	501
DGM-100F	1000	36	18.8	42	18	48	16.9	3	3"	2044/1510/1200	528
DGM-100G	1000	42	29.5	48	28	60	24.5	5.5	3"	2044/1510/1200	528
DGM-100H	1000	60	20.5	72	19	84	17.5	5.5	3"	2044/1510/1200	528
DGM-100I	1000	72	24.5	84	23	96	22	7.5	3"	2044/1510/1200	528
DGM-100L	1000	72	33	84	31.5	96	30	11	3"	2044/1510/1200	528
DGM-100M	1000	72	40	84	38.5	96	37	15	4"	2260/1782/1900	528
DGM-150O	1500	108	31	120	30	138	28	15	4"	2260/1782/1900	878
DGM-150P	1500	108	36.5	120	35.5	138	34	18.5	4"	2260/1782/1900	878
DGM-150Q	1500	108	45	120	43.5	138	41	22	4"	2260/1782/1900	878
DGM-250O	2500	108	31	120	30	138	28	15	4"	2260/1782/1900	930
DGM-250P	2500	108	36.5	120	35.5	138	34	18.5	4"	2260/1782/1900	930
DGM-250Q	2500	108	45	120	43.5	138	41	22	4"	2260/1782/1900	930



1-поточный кассетный тип

Внутренние блоки



KJR-10B
(опция)

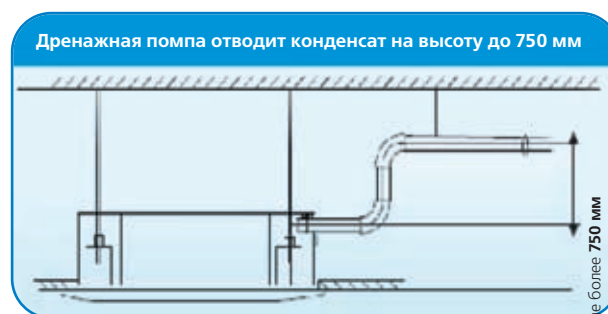


R51
(в комплекте)



3,01 кВт/5,04 кВт

- Низкий уровень шума
- Компактный размер
- Стильный и элегантный дизайн
- Ровный, низкотурбулентный воздушный поток
- Встроенная дренажная помпа
- Простой в эксплуатации и обслуживании
- В комплект входит пульт Д/У
- Групповое управление



технические характеристики

Параметр / Модель блока		DF-300Q1-B	DF-400Q1-B	DF-600Q1-B	
Производительность Охлаждение*	Высокая скорость вентилятора	кВт	3,01	3,78	5,04
	Средняя скорость вентилятора	кВт	2,79	3,58	4,91
	Низкая скорость вентилятора	кВт	2,56	3,38	4,25
Производительность Обогрев**	Высокая скорость вентилятора	кВт	5,39	6,81	8,62
	Средняя скорость вентилятора	кВт	4,69	5,86	7,41
	Низкая скорость вентилятора	кВт	4,04	5,11	6,47
Электропитание		Ф-В-Гц	1,220,50	1,220,50	1,220,50
Потребляемая мощность (макс.)		Вт	44	44	82
Расход воды		л/мин	522	651	868
Гидравлическое сопротивление		кПа	10.1	14.5	27.1
Уровень звукового давления (высокая/средняя)		дБА	38(35)	40(37)	44(41)
Расход воздуха (выс)		м³/ч	500	630	1000
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	850x235x400	850x235x400	1200x198x655
	Вес НЕТТО	кг	23	23	31
Габаритные размеры (панель)	Ширина x Высота x Глубина	мм	1050x18x470	1050x18x470	1420x10x755
	Вес НЕТТО	кг	7	7	12
Система управления			проводной контроллер (опция), пульт ДУ (стандарт.)		
Трубопровод	Входной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба		
	Выходной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба		
	Выходной дренажный патрубок	дюйм	EVA+LDPE3/4" внешняя резьба		

* Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура воздуха на входе по сухому/влажному термометру 27°C/19°C
 • Температура воды на входе/ выходе теплообменника испарителя 7°C/12°C

** Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура воздуха на входе по сухому термометру 21°C
 • Температура воды на входе 50°C



Фанкойлы

4-поточный кассетный тип (компактный 600x600)

Внутренние блоки



KJR-10B
(опция)



R51
(в комплекте)

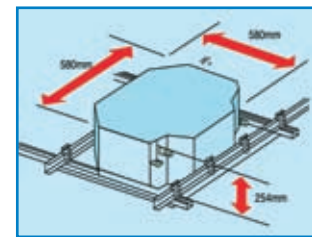
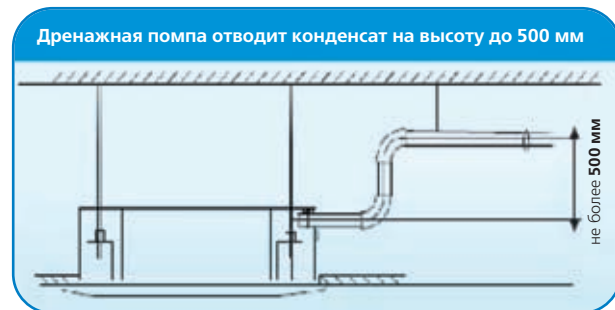


схема установки

■ 3 кВт/5,47 кВт

- Сверхтонкий компактный корпус
- Встроенная дренажная помпа - высота подъема 500 мм
- Улучшенные эргономические параметры
- Соответствует по размеру стандартной ячейке подвесного потолка
- В комплект входит пульт Д/У
- Групповое управление



технические характеристики

Параметр / Модель блока			DF-300QA/E	DF-400QA/E	DF-450QA/E	DF-500QA/E
Производительность Охлаждение	Высокая скорость вентилятора	кВт	3,00	3,79	4,98	5,47
	Средняя скорость вентилятора	кВт	2,49	3,46	4,43	5,27
	Низкая скорость вентилятора	кВт	1,84	3,11	4,12	5,11
Производительность Обогрев	Высокая скорость вентилятора	кВт	4,76	6,06	7,27	8,41
	Средняя скорость вентилятора	кВт	4,14	5,21	6,40	7,23
	Низкая скорость вентилятора	кВт	3,57	4,55	5,53	6,22
Электропитание	Ф-В-Гц		1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50
Потребляемая мощность (макс.)	Вт		65	66	110	108
Расход воды	л/ч		516	650	856	942
Гидравлическое сопротивление	кПа		10.1	14.5	18.3	27.1
Уровень звукового давления (высокая/средняя)	дБ(А)		39(36)	41(38)	42(39)	43(40)
Расход воздуха (выс)	м ³ /ч		500	630	710	800
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	580x254x580	580x254x580	580x254x580	580x254x580
	Вес НЕТТО	кг	23/29	23/30	26/32	26/32
Габаритные размеры (панель)	Ширина x Высота x Глубина	мм	650x20x650	650x20x650	650x20x650	650x20x650
	Вес НЕТТО	кг	3 кг	3 кг	3 кг	3 кг
Система управления			проводной контроллер (опция), пульт ДУ (стандарт.)			
Трубопровод	Входной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба			
	Выходной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба			
	Выходной дренажный патрубок	дюйм	EVA+LDPE3/4" внешняя резьба			

* Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура воздуха на входе по сухому/влажному термометру 27°C/19°C
 • Температура воды на входе/ выходе теплообменника испарителя 7°C/12°C

** Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура воздуха на входе по сухому термометру 21°C
 • Температура воды на входе 50°C

Фанкойлы



4-поточный кассетный тип

Внутренние блоки



KJR-10B
(опция)



R51
(в комплекте)



■ 5,73 кВт/12,89 кВт

- Низкий уровень шума
- Раздача воздуха в четырех направлениях
- Возможность подмеса свежего воздуха
- Встроенная дренажная помпа
- Цифровой индикатор на панели отображает параметры работы блока
- Сверхтонкий корпус агрегата
- В комплект входит пульт Д/У
- Групповое управление



технические характеристики

Параметр / Модель блока			DF-600QB	DF-750QB	DF-850QB	DF-950QB	DF-1200QB	DF-1500QB
Производительность Охлаждение	Высокая скорость вентилятора	кВт	5,73	7,01	7,28	8,25	10,38	12,89
	Средняя скорость вентилятора	кВт	4,73	5,62	6,46	7,39	9,25	11,51
	Низкая скорость вентилятора	кВт	3,96	4,72	5,71	6,54	8,20	10,21
Производительность Обогрев	Высокая скорость вентилятора	кВт	7,83	9,36	11,22	12,27	14,77	17,60
	Средняя скорость вентилятора	кВт	6,89	8,14	9,64	10,79	12,70	15,48
	Низкая скорость вентилятора	кВт	5,09	6,10	7,23	8,20	9,39	11,61
Электропитание	Ф-В-Гц		1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50
Потребляемая мощность (макс.)	Вт		120	120	165	165	165	165
Расход воды	л/ч		984	1200	1248	1410	1782	2208
Гидравлическое сопротивление	кПа		23.8	25.2	27	30	44	46
Уровень звукового давления (высокая/средняя)	дБ(А)		45(43)	46(43)	47(45)	48(45)	49(46)	49(47)
Расход воздуха (выс)	м ³ /ч		1000	1250	1400	1600	2000	2550
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	840x230x840	840x230x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
	Вес НЕТТО	кг	29	29	35	35	35	35
Габаритные размеры (панель)	Ширина x Высота x Глубина	мм	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46x950
	Вес НЕТТО	кг	6 кг	6 кг	6 кг	6 кг	6 кг	6 кг
Система управления			проводной контроллер (опция), пульт ДУ (стандарт.)					
Трубопровод	Входной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба					
	Выходной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба					
	Выходной дренажный патрубок	дюйм	EVA+LDPE3/4" внешняя резьба					

* Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура воздуха на входе по сухому/влажному термометру 27°C/19°C
 • Температура воды на входе/ выходе теплообменника испарителя 7°C/12°C

** Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура воздуха на входе по сухому термометру 21°C
 • Температура воды на входе 50°C



Фанкойлы

Настенный тип

Внутренние блоки



KJR-10B
(опция)



R51
(в комплекте)



■ 2,2 кВт/4,45 кВт

- Многофункциональный светодиодный дисплей
- Компактный размер
- Встроенный 3-х ходовой клапан
- Многовариантное присоединение труб
- Высокоэффективный фильтр

технические характеристики

Параметр / Модель блока			DF-250G	DF-300G	DF-400G	DF-500G	DF-600G
Производительность Охлаждение	Высокая скорость вентилятора	кВт	2,20	2,54	3,09	4,07	4,45
	Средняя скорость вентилятора	кВт	1,54	2,04	2,62	3,73	4,18
	Низкая скорость вентилятора	кВт	1,45	2,50	2,27	3,24	3,74
Производительность Обогрев	Высокая скорость вентилятора	кВт	3,02	3,69	4,34	5,69	6,30
	Средняя скорость вентилятора	кВт	2,60	3,25	3,86	5,12	5,67
	Низкая скорость вентилятора	кВт	2,23	2,77	3,25	4,32	4,73
Электропитание	Ф-В-Гц		1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50
Потребляемая мощность (макс.)	Вт		23	41	41	44	44
Расход воды	л/ч		378	454	529	701	766
Гидравлическое сопротивление	кПа		12	18	22	26	29
Уровень звукового давления (высокая/средняя)	дБ(А)		30(28)	35(32)	35(32)	38(35)	38(35)
Расход воздуха (выс)	м ³ /ч		425	510	680	850	1020
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	915x210/290	915x210/290	915x210/290	1070x210x315	1070x210x315
	Вес НЕПТО	кг	12	12	12	15	15
Система управления			пульт ДУ (стандарт.)(R51/E)				
Трубопровод	Входной патрубок воды	дюйм	19.1(3/4)	19.1(3/4)	19.1(3/4)	19.1(3/4)	19.1(3/4)
	Выходной патрубок воды	дюйм	19.1(3/4)	19.1(3/4)	19.1(3/4)	19.1(3/4)	19.1(3/4)
	Выходной дренажный патрубок	дюйм	20	20	20	20	

* Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура воздуха на входе по сухому/влажному термометру 27°C/19°C
 • Температура воды на входе/ выходе теплообменника испарителя 7°C/12°C

** Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура воздуха на входе по сухому термометру 21°C
 • Температура воды на входе 50°C



Канальный низконапорный

Внутренние блоки



KJR-18/E
(опция)



KJR-21B/D
(опция)



■ 2 кВт/13 кВт

- Двухрядный теплообменник
- Компактные размеры блока
- Трехскоростной двигатель вентилятора
- Низкий уровень шума

технические характеристики

Параметр / Модель блока		DF-200T2E	DF-300T2E	DF-400T2E	DF-500T2E	DF-600T2E	DF-800T2E	DF-1000T2E	DF-1200T2E	DF-1400T2E	
Производительность	Охлаждение	кВт	2	2.7	3.6	4.5	5.4	7.2	9	11	13
	Обогрев	кВт	3.2	4.3	5.4	6.8	8.1	11	13.5	16.5	19.5
Электропитание	Ф-В-Гц	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50
Потребляемая мощность (макс.)	Вт	41	57	70	82	108	124	174	204	234	
Расход воды	л/ч	342	462	618	774	930	1236	1548	1890	2238	
Внешнее статистическое давление	Па	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Гидравлическое сопротивление	кПа	9.8	11	20	12.7	17.5	14.4	20.5	35	40	
Уровень шума	дБ(А)	39	41	43	44	45	46	48	50	52	
Расход воздуха (выс)	м3/ч	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380	
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ш x В x Г	мм	770x240x490	827x240x490	927x240x490	1140x240x490	1140x240x490	1440x240x490	1546x240x490	1835x240x490	1835x240x490
	Вес НЕТТО	кг	12	13	15	19	19	27	29	33	34
Система управления			проводной контроллер								
Трубопровод	Входной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба								
	Выходной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба								
	Выходной дренажный патрубок	дюйм	EVA+LDPE3/4" внешняя резьба								

* Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура воздуха на входе по сухому/влажному термометру 27°C/19°C
 • Температура воды на входе/ выходе теплообменника испарителя 7°C/12°C

** Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура воздуха на входе по сухому термометру 21°C
 • Температура воды на входе 50°C



Фанкойлы

Канальный средненапорный

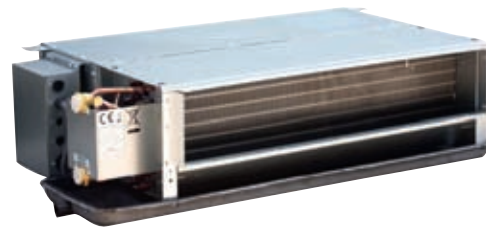
Внутренние блоки



KJR-18/E
(опция)



KJR-21B/D
(опция)



■ 2,1 кВт/11,5 кВт

- Трехрядный теплообменник
- Компактные размеры блока
- Трехскоростной двигатель вентилятора
- Низкий уровень шума
- В комплекте воздушный короб и воздушный фильтр

технические характеристики

Параметр / Модель блока			DF-200T2	DF-300T2	DF-400T2	DF-500T2	DF-600T2	DF-800T2	DF-1000T2	DF-1200T2
Производительность Охлаждение	Высокая скорость вентилятора	кВт	2,10	3,30	4,20	4,80	5,80	7,90	9,10	11,50
	Средняя скорость вентилятора	кВт	1,64	2,57	3,28	3,74	4,52	6,16	7,10	8,97
	Низкая скорость вентилятора	кВт	1,11	1,75	2,23	2,54	3,07	4,19	5,01	6,33
Производительность Обогрев	Высокая скорость вентилятора	кВт	3,50	5,30	6,80	7,90	10,00	13,60	16,00	20,30
	Средняя скорость вентилятора	кВт	3,08	4,61	5,85	6,95	8,60	11,97	14,24	18,27
	Низкая скорость вентилятора	кВт	2,59	3,98	5,10	6,00	7,40	10,20	12,00	15,43
Электропитание	Ф-В-Гц		1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50
Потребляемая мощность (макс.)	Вт		40	55	74	83	106	150	172	210
Расход воды	л/ч		380	640	810	1000	1190	1400	1680	2100
Внешнее статистическое давление	Па		50	50	50	50	50	50	50	50
Гидравлическое сопротивление	кПа		14	20	22	24	34	34	40	42
Уровень звукового давления	дБ(А)		36	38	40	42	44	45	46	47
Расход воздуха (выс)	м ³ /ч		340	510	680	850	1020	1360	1700	2040
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	770x240x490	827x240x490	927x240x490	927x240x490	1140x240x490	1140x240x490	1546x240x490	1835x240x490
	Вес НЕТТО	кг	13	15	17	17	20	27	32	36
Система управления			проводной контроллер							
Трубопровод	Входной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба							
	Выходной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба							
	Выходной дренажный патрубок	дюйм	EVA+LDPE3/4" внешняя резьба							

* Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура воздуха на входе по сухому/влажному термометру 27°C/19°C
 • Температура воды на входе/ выходе теплообменника испарителя 7°C/12°C

** Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура воздуха на входе по сухому термометру 21°C
 • Температура воды на входе 50°C



Канальный высоконапорный

Внутренние блоки



KJR-18/E
(опция)



KJR-21B/D
(опция)



6,5 кВт/19,9 кВт

- Высокое статическое давление
- Большая производительность по воздуху
- Широкий спектр применения
- Трехскоростной двигатель вентилятора
- В комплекте воздушный короб и воздушный фильтр

технические характеристики

Параметр / Модель блока			DF-800T1	DF-1000T1	DF-1200T1	DF-1400T1	DF-1600T1	DF-1800T1	DF-2200T1
Производительность Охлаждение	Высокая скорость вентилятора	кВт	6,50	8,80	10,00	12,00	14,10	15,80	19,90
	Средняя скорость вентилятора	кВт	6,37	8,19	9,44	11,47	13,03	14,60	18,58
	Низкая скорость вентилятора	кВт	6,12	7,57	8,53	10,24	11,87	13,46	17,24
Производительность Обогрев	Высокая скорость вентилятора	кВт	9,70	13,20	15,00	17,90	21,20	23,80	30,00
	Средняя скорость вентилятора	кВт	8,54	11,48	12,90	15,75	18,23	20,94	26,70
	Низкая скорость вентилятора	кВт	7,18	9,90	11,25	13,60	15,69	17,85	22,50
Электропитание		Ф-В-Гц	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50
Потребляемая мощность (макс.)		Вт	350	350	350	350	650	1020	1140
Расход воды		л/ч	1110	1510	1710	3007	2420	2720	3430
Внешнее статическое давление		Па	70	70	70	70	100	100	100
Гидравлическое сопротивление		кПа	14	20	22	24	52	90	130
Уровень звукового давления (высокая/средняя)		дБ(А)	62(59)	61(57)	61(57)	60(56)	62(58)	63(60)	66(63)
Расход воздуха (выс)		м ³ /ч	1020	1360	1700	2040	2380	2730	3400
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	946x400x816	946x400x816	946x400x816	946x400x816	1290x400x809	1290x400x809	1290x400x809
	Вес НЕПТО	кг	50	52	52	54	76	76	76
Система управления			проводной контроллер						
Трубопровод	Входной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба						
	Выходной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба						
	Выходной дренажный патрубок	дюйм	EVA+LDPE3/4" внешняя резьба						

* Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура воздуха на входе по сухому/влажному термометру 27°C/19°C
 • Температура воды на входе/ выходе теплообменника испарителя 7°C/12°C

** Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура воздуха на входе по сухому термометру 21°C
 • Температура воды на входе 50°C



Фанкойлы

Напольно-подпотолочный

Внутренние блоки



KJR-15B
(опция)



■ 1,15 кВт/7,85 кВт

- Стильный и элегантный дизайн
- Низкий уровень шума
- Простой монтаж и удобное обслуживание
- Воздушный фильтр в комплекте
- Потолочная или напольная установка

технические характеристики

Параметр / Модель блока		DF-150DB	DF-250DB	DF-300DB	DF-400DB	DF-450DB	DF-500DB	DF-600DB	DF-800DB	DF-900DB	
Производительность Охлаждение	Высокая скорость вентилятора	кВт	1,15	1,87	2,53	3,27	3,97	4,85	5,64	6,52	7,85
	Средняя скорость вентилятора	кВт	0,93	1,74	2,25	2,84	3,58	4,52	4,51	5,75	7,19
	Низкая скорость вентилятора	кВт	0,89	1,59	1,88	2,54	3,15	3,72	3,90	4,36	6,55
Производительность Обогрев	Высокая скорость вентилятора	кВт	2,54	4,17	5,46	7,22	8,85	10,28	12,24	15,35	18,20
	Средняя скорость вентилятора	кВт	2,24	3,63	4,85	6,35	7,61	9,05	10,89	13,82	16,38
	Низкая скорость вентилятора	кВт	1,88	3,13	4,23	5,49	6,55	7,71	9,18	11,67	13,65
Электропитание	Ф-В-Гц	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50
Потребляемая мощность (макс.)	Вт	29	30	44	47	36	51	64	97	143	
Расход воды	л/ч	200	320	440	580	680	830	970	1120	1350	
Гидравлическое сопротивление	кПа	16	10,5	17,7	21,1	19,4	20,5	15,2	24,3	21,6	
Уровень звукового давления (высокая/средняя)	дБ(А)	32(30)	35(33)	37(34)	39(37)	41(39)	43(41)	44(41)	46(43)	48(46)	
Расход воздуха (выс)	м ³ /ч	255	425	510	680	765	850	1020	1360	1530	
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ш x Вх Г	мм	800x220x626	800x220x626	1000x220x626	1000x220x626	1200x220x626	1200x220x626	1500x220x626	1500x220x626	1500x220x626
	Вес НЕТТО	кг	22,5	22,5	26	26	32,5	32,5	39	39	39
Система управления			проводной контроллер								
Трубопровод	Входной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба								
	Выходной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба								
	Выходной дренажный патрубок	мм	16								

* Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура воздуха на входе по сухому/влажному термометру 27°C/19°C
 • Температура воды на входе/ выходе теплообменника испарителя 7°C/12°C

** Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура воздуха на входе по сухому термометру 21°C
 • Температура воды на входе 50°C



Встраиваемый безкорпусной

Внутренние блоки



KJR-15B
(опция)



■ 1,15 кВт/7,85 кВт

- Скрытая установка
- Низкий уровень шума
- Простой монтаж и удобное обслуживание

технические характеристики

Параметр / Модель блока		DF-150DL	DF-250DL	DF-300DL	DF-400DL	DF-450DL	DF-500DL	DF-600DL	DF-800DL	DF-900DL	
Производительность Охлаждение	Высокая скорость вентилятора	кВт	1,15	1,87	2,53	3,27	3,97	4,85	5,64	6,52	7,85
	Средняя скорость вентилятора	кВт	0,93	1,74	2,25	2,84	3,58	4,52	4,51	5,75	7,19
	Низкая скорость вентилятора	кВт	0,89	1,59	1,88	2,54	3,15	3,72	3,90	4,36	6,55
Производительность Обогрев	Высокая скорость вентилятора	кВт	2,54	4,17	5,64	7,22	8,85	10,28	12,24	15,35	18,20
	Средняя скорость вентилятора	кВт	2,24	3,63	4,85	6,35	7,61	9,05	10,89	13,82	16,38
	Низкая скорость вентилятора	кВт	1,88	3,13	4,24	5,49	6,55	7,71	9,18	11,67	13,65
Электропитание	Ф-В-Гц	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50
Потребляемая мощность (макс.)	Вт	29	30	44	47	36	51	64	97	143	
Расход воды	л/ч	200	320	440	580	680	830	970	1120	1350	
Гидравлическое сопротивление	кПа	16	10,5	17,7	21,1	19,4	20,5	15,2	24,3	21,6	
Уровень звукового давления (высокая/средняя)	дБ(А)	32(30)	35(33)	37(34)	39(37)	41(39)	43(41)	44(41)	46(43)	48(46)	
Расход воздуха (выс)	м ³ /ч	255	425	510	680	765	850	1020	1360	1530	
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ш x В x Г	мм	550x212x545	550x212x545	750x212x545	750x212x545	950x212x545	950x212x545	1250x212x545	1250x212x545	1250x212x545
	Вес НЕТТО	кг	17	17	20	20	25	25	32	32	32
Система управления			проводной контроллер								
Трубопровод	Входной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба								
	Выходной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба								
	Выходной дренажный патрубок	мм	16								

* Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура воздуха на входе по сухому/влажному термометру 27°C/19°C
 • Температура воды на входе/ выходе теплообменника испарителя 7°C/12°C

** Характеристики представлены при следующих условиях эксплуатации:
 • Температура воздуха на входе по сухому термометру 21°C
 • Температура воды на входе 50°C



Фанкойлы

Канальный средненапорный четырехтрубный

Внутренние блоки



KJR-10B
(опция)



R51
(в комплекте)



■ 2 кВт/10,2 кВт

технические характеристики

Параметр / Модель блока			DF-200T2-P4	DF-300T2-P4	DF-400T2-P4	DF-500T2-P4	DF-600T2-P4	DF-800T2-P4	DF-1000T2-P4	DF-1200T2-P4
Производительность	Охлаждение	кВт	2	2.7	3.6	4.3	5	6.8	7.8	10.2
	Обогрев	кВт	3	4	5.2	5.7	7.2	9.6	10.8	13.5
Электропитание	Ф-В-Гц		1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50
Потребляемая мощность (макс.)	Вт		40	55	74	105	110	150	172	210
Расход воды при охлаждении	л/ч		350	470	620	740	860	1200	1340	1750
Гидравлическое сопротивление при охлаждении	кПа		7.8	16	11	36	22	20	47	57
Расход воды при обогреве	л/ч		520	690	890	980	1240	1650	1860	2320
Гидравлическое сопротивление при обогреве	кПа		8.8	17	34	33	60	26	45	53
Внешнее статистическое давление	Па		30	30	30	30	30	30	30	30
Уровень шума на выс./низк. скорости	дБ(А)		39/36	41/38	43/41	44/42	45/42	46/43	48/45	50/47
Расход воздуха (выс)	м ³ /ч		340	510	680	850	1020	1360	1700	2040
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	770x242x490	827x242x490	927x242x490	927x242x490	1140x242x490	1440x242x490	1546x242x490	1835x242x490
	Вес НЕТТО	кг	14	16.5	18	18	21	28	32	37
Система управления			проводной контроллер							
Трубопровод	Входной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба							
	Выходной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба							
	Выходной дренажный патрубок	дюйм	EVA+LDPE3/4" внешняя резьба							



Кассетный четырехтрубный

Внутренние блоки



KJR-10B
(опция)



R51
(в комплекте)



■ 2,5 кВт/10,6 кВт

технические характеристики

Параметр / Модель блока			DF-300QA-P4	DF-400QA-P4	DF-500QA-P4	DF-600QB-P4	DF-750QB-P4	DF-950QB-P4	DF-1200QB-P4	DF-1500QB-P4	
Производительность	Охлаждение	кВт	2.5	2.9	3.5	5.1	5.93	6.7	9.28	10.58	
	Обогрев	кВт	3.7	4.6	5.1	6.67	7.87	8.67	11.65	12.62	
Электропитание		Ф-В-Гц	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	
Потребляемая мощность (макс.)		Вт	50	70	95	170	188	205	197	234	
Расход воды при охлаждении		л/ч	430	500	600	920	980	1120	1550	1670	
Гидравлическое сопротивление при охлаждении		кПа	22	16	24	15	17	22	32	38	
Расход воды при обогреве		л/ч	520	720	980	550	680	710	1020	1060	
Гидравлическое сопротивление при обогреве		кПа	17	23	27	37	41	42	57	61	
Уровень шума на высокой/низкой скорости		дБ(А)	36/33	42/39	45/42	42/32	43/34	45/36	46/38	47/40	
Расход воздуха (выс)		м3/ч	510	680	850	1150	1460	1720	1860	2100	
Габаритные размеры (внутренний блок)	Блок	Ш x В x Г	мм	575x260x575	575x260x575	575x260x575	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
		Вес НЕТТО	кг	17.5	17.5	17.5	35	35	35	38	38
	Панель	Ш x В x Г	мм	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
		Вес НЕТТО	кг	3	3	3	6	6	6	6	6
Система управления			проводной контроллер								
Трубопровод	Охлаждение	Входной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба							
		Выходной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба							
	Обогрев	Входной патрубок воды	дюйм	RC1/2" внутренняя резьба							
		Выходной патрубок воды	дюйм	RC1/2" внутренняя резьба							
		Выходной дренажный патрубок	дюйм	EVA+LDPE3/4" внешняя резьба							



Кондиционеры большой производительности

Канальный тип

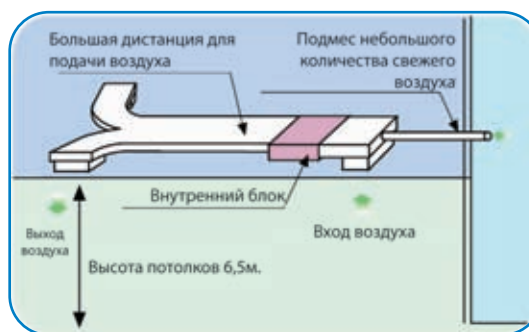
Внутренние блоки



DU-76TAHR, DU-96TAHR, DU-150TAHR



DU-150TAHR DU-170TAHR, DU-192TAHR, DU-205TAHR



- Множество вариантов конструктивных исполнений
- Воздухозаборник и фильтр можно устанавливать как сзади, так и снизу



KJR-10B
(опция)



R51
(в комплекте)

■ 22 кВт/60 кВт

технические характеристики

Параметр / Модель блока		DU-76TAHR/N1	DU-96TAHR/N1	DU-150TAHR/N1	DU-170TAHR/N1	DU-192TAHR/N1	DU-205TAHR/N1
Охлаждение	Производительность	кВт	22	28	44	50	60
	Потребляемая мощность	кВт	1.8	1.8	2.7	2.7	2.7
Обогрев	Производительность	кВт	24.5	31	48	56	65
	Потребляемая мощность	кВт	1.8	1.8	2.7	2.7	2.7
Электропитание	Внутренний блок	Ф-В-Гц	1,220,50	1,220,50	1,220,50	3,380,50	1,220,50
Температурный диапазон в помещении		°С	+17 +30°С	+17 +30°С	+17 +30°С	+17 +30°С	+17 +30°С
Хладагент		тип	R407	R407	R407	R407	R407
Расход воздуха		м3/ч	3600	5000	7500	11200	11200
Внешнее статическое давление (внутренний блок)		Па	196	196	196	196	196
Уровень звукового давления		Внутренний блок	дБ(А)	45	49	48	52
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	1350x450x760	1350x450x760	1828x638x858	1828x638x858	1828x638x858
	Вес НЕТТО	кг	105	105	188	200	200
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дю)	9,5x2	9,5x2	15.88	12,7x2	12,7x2
	Газовая линия	мм (дю)	19,1x2	19,1x2	35	28,6x2	28,6x2
	Дренажный патрубок (внутр. блок)	мм	32	32	32	32	32
Максимальная длина фреонпровода		м	30	30	50	50	50
Максимальный перепад высот		м	20	20	20	20	20
Система управления			Инфракрасный пульт ДУ (в комплекте), проводной контроллер (опция)				

Кондиционеры большой производительности



Колонный тип

Внутренние блоки



KJR-10B
(опция)



R51
(в комплекте)

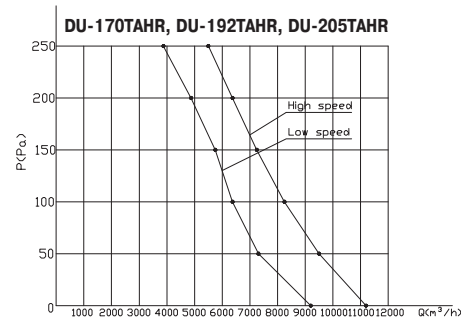
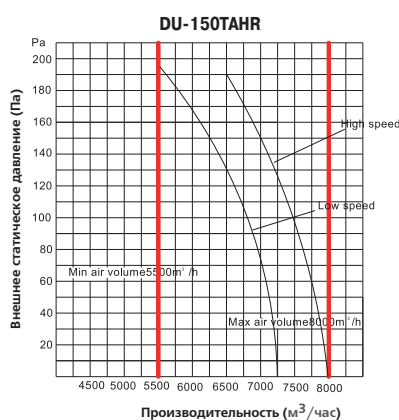
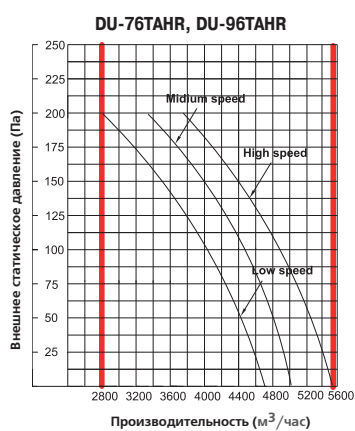


■ 22 кВт/28 кВт

технические характеристики

Параметр / Модель блока		DU-76FAHR/N1	DU-96FAHR/N1	
Охлаждение	Производительность	кВт	22	28
	Потребляемая мощность	кВт	0.59	0.59
Обогрев	Производительность	кВт	24.5	31
	Потребляемая мощность	кВт	0.59	0.59
Электропитание	Внутренний блок	Ф-В-Гц	1,220,50	1,220,50
Температурный диапазон в помещении		°C	+17 +30°C	+17 +30°C
Хладагент		тип	R407	R407
Расход воздуха (внутренний блок)		м ³ /ч	4500	4500
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ(А)	47	47
Габаритные размеры	Ширина x Высота x Глубина	мм	1200x1860x420	1200x1860x420
	Вес Нетто/Брутто	кг	158/174	158/174
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм	9,5x2	9,5x2
	Газовая линия	мм	19,1x2	19,1x2
	Дренажный патрубок (внутр. блок)	мм	Ш32	Ш32
Максимальная длина фреонпровода		м	30	30
Максимальный перепад высот		м	20	20
Система управления	Инфракрасный пульт Д/У (в комплекте), проводной контроллер (опция)			

ГРАФИКИ РАСХОДА/НАПОРА КАНАЛЬНЫХ СИСТЕМ





Кондиционеры большой производительности

Универсальные внешние блоки



■ 22 кВт/60 кВт

технические характеристики

Параметр / Модель блока			DU-76TAND/N1	DU-96TAND/N1	DU-150TAND/N1	DU-170TAND/N1	DU-192TAND/N1	DU-205TAND/N1
Охлаждение	Производительность	кВт	22	28	44	50	56.2	60
	Потребляемая мощность	кВт	6.3	8.4	13.3	15.8	17.8	19.2
	Температурный диапазон (внеш)	°C	+17 +43°C	+17 +43°C	+17 +43°C	+17 +43°C	+17 +43°C	+17 +43°C
Обогрев	Производительность	кВт	24.5	31	48	56	63	65
	Потребляемая мощность	кВт	6.2	8	14.3	16.4	18.1	18.9
	Температурный диапазон (внеш)	°C	-7 +24°C	-7 +24°C	-7 +24°C	-7 +24°C	-7 +24°C	-7 +24°C
Электропитание	Внешний блок	Ф-В-Гц	3,380,50	3,380,50	3,380,50	3,380,50	3,380,50	3,380,50
Хладагент/масса заправленного хладагента		тип/гр	R407 / 3200x2	R407 / 3500x2	R407 / 12000	R407 / 13400	R407 / 14000	R407 / 15000
Тип компрессора			Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
Расход воздуха		м3/ч	7200	10400	14000	8800x2	10400x2	10400x2
Уровень звукового давления	Внешний блок	дБ(А)	64	67	63	60	63	60
Габаритные размеры (внешний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	980x1160x800	980x1160x800	1380x1630x830	(980x1615x800)x2	(980x1615x800)x2	(980x1615x800)x2
	Вес НЕТТО	кг	225	225	357	290x2	290x2	290x2
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дю)	9,5x2	9,5x2	15.88	12,7x2	12,7x2	12,7x2
	Газовая линия	мм (дю)	19,1x2	19,1x2	35	28,6x2	28,6x2	28,6x2
Максимальная длина фреонпровода		м	30	30	50	50	50	50
Максимальный перепад высот		м	20	20	20	20	20	20



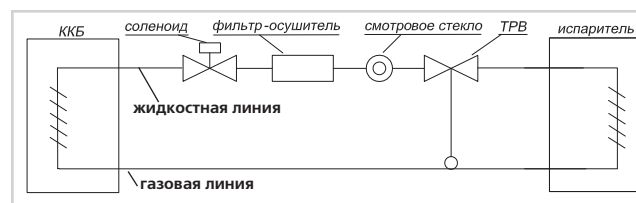
Внешние блоки



7 кВт/17,5 кВт

- Спиральный компрессор
- Высокий коэффициент полезного действия
- **Стандартные защиты:**
 - От пропадания фазы
 - Последовательность фаз
 - Защита по низкому давлению (Авторестарт - однократно)
 - Защита по высокому давлению (ручной рестарт)
 - Перегрузка по току (ручной рестарт)
 - Защита по перегреву конденсатора (Авторестарт - однократно)

Схема подключения компрессорно-конденсаторного блока к фреоновому испарителю



В комплект ККБ входит стандартный комплект обвязки:

- Фильтр осушитель
- Терморегулирующий вентиль
- Соленоидный вентиль
- Смотровое стекло



технические характеристики

Параметр / Модель блока			RK-DC07C/N1	RK-DC10C/SN1	RK-DC14C/SN1	RK-DC16C/SN1
Производительность	Охлаждение	кВт	7	10.5	14	17.5
Потребляемая мощность		кВт	2.6	4.25	4.7	6.45
Номинальный ток		А	12.1	7.7	8.3	9.8
Электропитание		Ф-В-Гц	1,220,50	3,380,50	3,380,50	3,380,50
Тип компрессора			Ротационный	спиральный	спиральный	спиральный
Количество компрессоров		шт	1	1	1	1
Хладагент	Тип		R 407	R 407	R 407	R 407
	Масса заправленного хладагента	кг	1.6	1.4	1.7	2.9
Расход воздуха		м ³ /ч	4000	5000	5000	6000
Уровень звукового давления		дБ(А)	47	49	50	52
Габаритные размеры блока	Ширина x Высота x Глубина	мм	895x862x313	990x966x354	990x966x354	900x1167x340
	Вес НЕТТО	кг	62	85	88	94
Максимальная длина фреонпровода		м	20	25	25	30
Максимальный перепад высот		м	10	10	10	15
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм	9.53	12.7	9.53	9.53
	Газовая линия	мм	15.88	19.05	19.05	19



Компрессорно-конденсаторные блоки

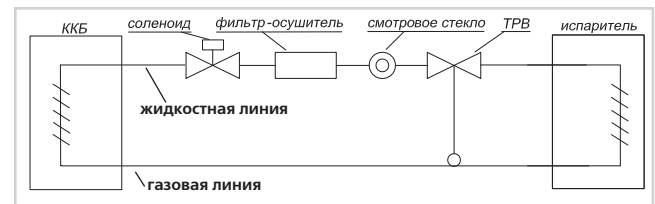
Внешние блоки



22 кВт/45 кВт

- Спиральный компрессор
- Высокий коэффициент полезного действия
- **Стандартные защиты:**
 - От пропадания фазы
 - Последовательность фаз
 - Защита по низкому давлению (Авторестарт - однократно)
 - Защита по высокому давлению (ручной рестарт)
 - Перегрузка по току (ручной рестарт)
 - Защита по перегреву конденсатора (Авторестарт - однократно)

Схема подключения компрессорно-конденсаторного блока к фреоновому испарителю



В комплект ККБ входит стандартный комплект обвязки:

- Фильтр осушитель
- Терморегулирующий вентиль
- Соленойдный вентиль
- Смотровое стекло



технические характеристики

Параметр / Модель блока			RK-DC22C/SN1	RK-DC28C/SN1	RK-DC45C/SN1
Производительность	Охлаждение	кВт	22	28	45
Потребляемая мощность		кВт	8.1	10	16
Номинальный ток		А	21	21	30
Электропитание		Ф-В-Гц	3,380,50	3,380,50	3,380,50
Тип компрессора			спиральный	спиральный	спиральный
Количество компрессоров		шт	2	2	3
Хладагент	Тип		R 407	R 407	R 407
	Масса заправленного хладагента	кг	6.2	6.5	12
Расход воздуха		м ³ /ч	11800	11500	14000
Уровень звукового давления		дБ(А)	67	67	63
Габаритные размеры блока	Ширина x Высота x Глубина	мм	1255x980x700	1255x980x700	1380x1630x830
	Вес НЕТТО	кг	161	177	356
Максимальная длина фреонпровода		м	50	50	50
Максимальный перепад высот		м	30	30	20
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм	12.7	12.7	15.88
	Газовая линия	мм	22,23/25,40 (трасса L>30м)	22,23/25,40 (трасса L>30м)	34.92

Крышные кондиционеры



Моноблочный кондиционер



■ 7,1 кВт/87 кВт

- Открывающиеся панели
- Спиральный компрессор
- Коррозионно-стойкое исполнение
- Воздушный фильтр в комплекте
- Присоединение воздухопроводов снизу или фронтально
- Простой монтаж, ввод в эксплуатацию и сервисное обслуживание
- Высокая надежность и экономичность



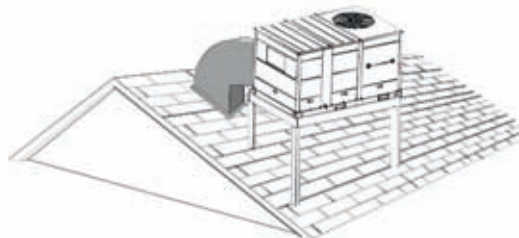
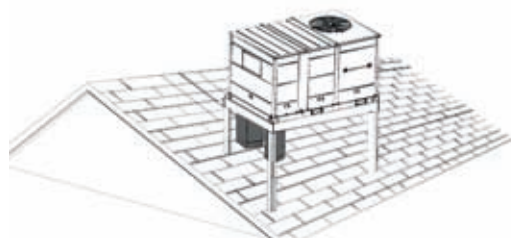
TH5220D
(опция)



KJR-12B
(в комплекте)



KJR-23B
(опция)



технические характеристики

Параметр / Модель блока			DR-A024HP/N1	DR-A036HP/N1	DR-A048HP/SN1	DR-A060HP/SN1	DR-B075HP/SN1	DR-B100HP/SN1	DR-B150HP/SN1	DR-B200HP/SN1	DR-B250HP/SN1	
Охлаждение	Производительность	кВт	7.1	10.5	14	16	27.5	37.2	53	70	87	
	Энергопотребление	кВт	3	4.5	5.5	6.5	11.26	12.4	19.1	25.11	31.28	
Нагрев	Производительность	кВт	7.8	11.7	15.6	19.5	30	39.57	56	75	92	
	Энергопотребление	кВт	2.7	4	4.5	5.7	9.21	10.1	17	25	30.74	
Электропитание	Ф-В-Гц		220- 1-50	220- 1-50	380- 3-50	380- 3-50	380- 3-50	380- 3-50	380- 3-50	380- 3-50	380- 3-50	
Номинальный ток	А		14.5	21.5	9.4	11	18	22,5	35	45	69	
Тип компрессора			роторный	спиральный	спиральный	спиральный	спиральный	спиральный	спиральный	спиральный	спиральный	
Количество компрессоров	шт		1	1	1	1	2	2	2	2	2	
Хладагент	Тип		R 407	R 407	R 407	R 407	R 407	R 407	R 407	R 407	R 407	
	Вес	кг	1.8	2.9	3.3	3.6	4.4	6.4	13.7	17.6	18.8	
Расход воздуха	м3/ч		1400	1700	2900	2900	3000	4000	6000	8000	10200	
Статистическое давление	Па		25	40	50	50	60	75	90	100	170	
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ш x В x Г	мм	1290x630x1030			1290x830x1030		2089x900x1235	2229x1245x1825	2229x1245x1825	2753x1245x2157	2753x1245x2157
	Размеры в упаковке	мм	1325x665x1085			1325x865x1085		2135x1065x1315	2229x1262x1825	2229x1262x1825	2753x1262x2157	2753x1262x2157
	Вес нетто/брутто	кг	150/152	160/162	197/200	197/200	375/419	430/473	720/740	950/965	970/985	
Система управления			ПРОВОДНОЙ КОНТРОЛЛЕР				ПРОВОДНОЙ КОНТРОЛЛЕР					
Диапазон рабочих температур	В помещении	°С	+17 +30°С	+17 +48°С	+17 +30°С	+17 +30°С	+17 +48°С	+17 +48°С	+17 +48°С	+17 +48°С	+17 +48°С	
	На улице	°С	-8 +43°С	-8 +43°С	-8 +43°С	-8 +43°С	-8 +43°С	-8 +43°С	-8 +43°С	-8 +43°С	-8 +43°С	



Крышные кондиционеры

Моноблочный кондиционер



7,1 кВт/87 кВт

- Открывающиеся панели
- Спиральный компрессор
- Коррозионно-стойкое исполнение
- Воздушный фильтр в комплекте
- Присоединение воздухопроводов снизу или фронтально
- Простой монтаж, ввод в эксплуатацию и сервисное обслуживание
- Высокая надежность и экономичность



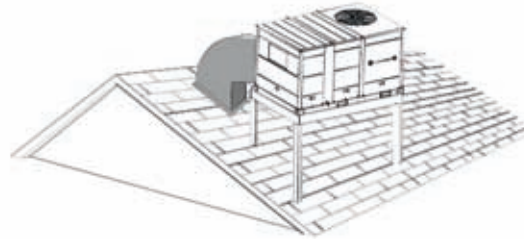
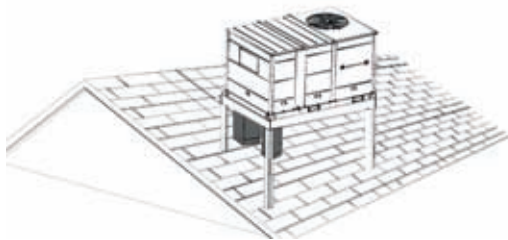
TH5220D
(опция)



KJR-12B
(в комплекте)



KJR-23B
(опция)



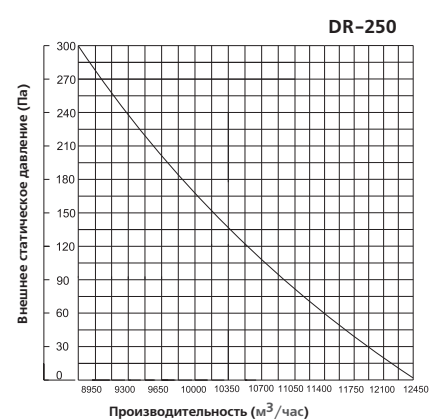
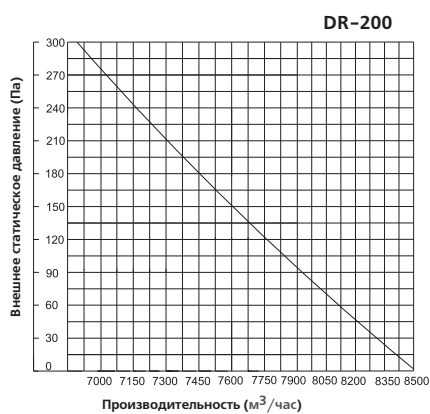
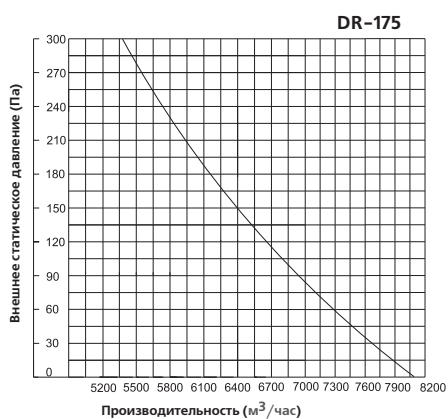
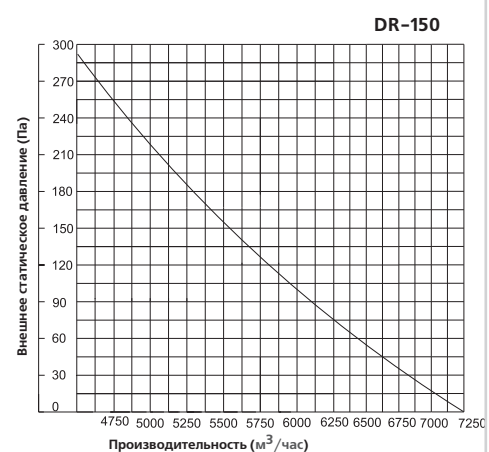
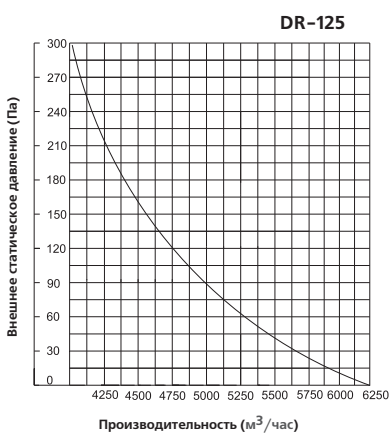
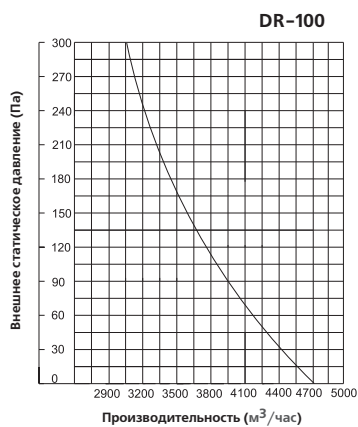
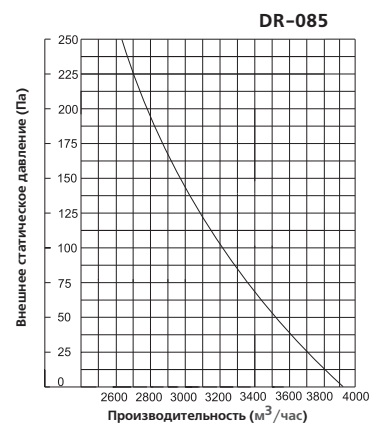
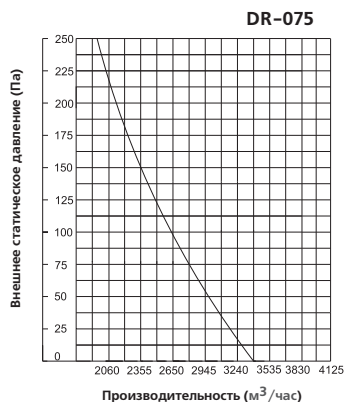
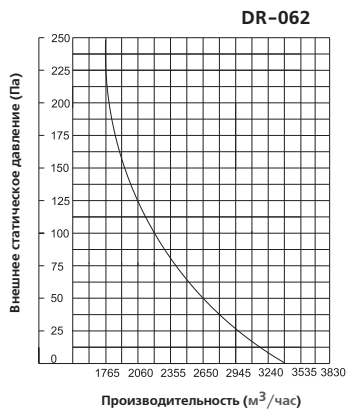
технические характеристики

Параметр / Модель блока		DR-A024HP/N1	DR-A036HP/N1	DR-A048HP/SN1	DR-A060HP/SN1	DR-B075HP/SN1	DR-B100HP/SN1	DR-B150HP/SN1	DR-B200HP/SN1	DR-B250HP/SN1	
Охлаждение	Производительность	кВт	7.1	10.5	14	16	27.5	37.2	53	70	87
	Энергопотребление	кВт	3	4.5	5.5	6.5	11.26	12.4	19.1	25.11	31.28
Нагрев	Производительность	кВт	7.8	11.7	15.6	19.5	30	39.57	56	75	92
	Энергопотребление	кВт	2.7	4	4.5	5.7	9.21	10.1	17	25	30.74
Электропитание	Ф-В-Гц	220- 1-50	220- 1-50	380- 3-50	380- 3-50	380- 3-50	380- 3-50	380- 3-50	380- 3-50	380- 3-50	380- 3-50
Номинальный ток	А	14.5	21.5	9.4	11	18	22.5	35	45	69	
Тип компрессора		роторный	спиральный	спиральный	спиральный	спиральный	спиральный	спиральный	спиральный	спиральный	
Количество компрессоров		1	1	1	1	2	2	2	2	2	
Хладагент	Тип		R 407	R 407	R 407	R 407	R 407	R 407	R 407	R 407	
	Вес	кг	1.8	2.9	3.3	3.6	4.4	6.4	13.7	17.6	18.8
Расход воздуха	м3/ч	1400	1700	2900	2900	3000	4000	6000	8000	10200	
Статистическое давление	Па	25	40	50	50	60	75	90	100	170	
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	1290x630x1030		1290x830x1030		2089x900x1235	2229x1245x1825	2229x1245x1825	2753x1245x2157	2753x1245x2157
	Размеры в упаковке	мм	1325x665x1085		1325x865x1085		2135x1065x1315	2229x1262x1825	2229x1262x1825	2753x1262x2157	2753x1262x2157
	Вес нетто/брутто	кг	150/152	160/162	197/200	197/200	375/419	430/473	720/740	950/965	970/985
Система управления		ПРОВОДНОЙ КОНТРОЛЛЕР					ПРОВОДНОЙ КОНТРОЛЛЕР				
Диапазон рабочих температур	В помещении	°C	+17 +30°C	+17 +48°C	+17 +30°C	+17 +30°C	+17 +48°C	+17 +48°C	+17 +48°C	+17 +48°C	+17 +48°C
	На улице	°C	-8 +43°C	-8 +43°C	-8 +43°C	-8 +43°C	-8 +43°C	-8 +43°C	-8 +43°C	-8 +43°C	-8 +43°C

Крышные кондиционеры



ГРАФИКИ РАСХОДА/НАПОРА КРЫШНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ

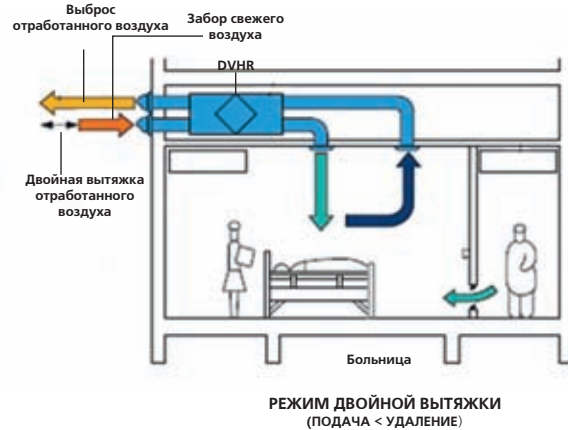
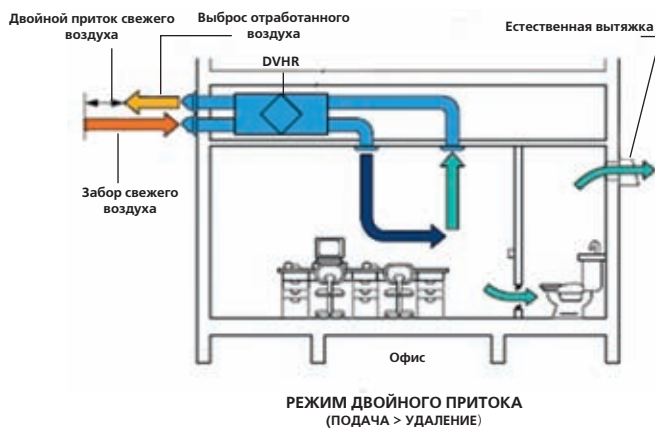




Приточно-вытяжные установки

Повышенный приток свежего воздуха поддерживает оптимальное давление в помещении, предотвращая проникновение неприятных запахов и излишней влаги из санузлов и других помещений.

Повышенная вытяжка воздуха из помещения предотвращает появление неприятных запахов, загрязнения воздуха и размножение бактерий внутри помещения.



Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла

- Режим двойного притока свежего воздуха
- Режим двойной вытяжки
- Пластинчатый рекуператор
- Компактные размеры
- Простота монтажа и сервисного обслуживания
- Проводной пульт управления с таймером
- Эффективность теплообмена по температуре до 70%
- Низкий уровень шума



технические характеристики

Название модели			DV-200HR	DV-300HR	DV-400HR	DV-500HR	DV-800HR	DV-1000HR
Электропитание		Ф-В-Гц	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50
Охлаждение	Эффектив. теплообмена по темпер.	%	60	60	60	60	60	60
Обогрев	Эффектив. теплообмена по темпер.	%	65	65	65	70	70	70
Параметры вентилятора	Потребляемая мощность	Вт	20	40	80	120	360	360
	Номинальный ток	А	0.5	0.56	1	1	2	2.4
	Тип		Центробежный	Центробежный	Центробежный	Центробежный	Центробежный	Центробежный
	Скорость	об/мин	1050	1050	1150	1250	1350	1150
	Диаметр	мм	146	195	195	205	246	246
Расход воздуха		м ³ /ч	200	300	400	500	800	1000
Уровень звукового давления		дБ(А)	27	30	32	35	39	40
Воздуховоды	Диаметр	мм	144	144	144	194	242	242
	Статич. давление на выходе	Па	75	75	80	80	100	150
Габаритные размеры	Ширина x Высота x Глубина	мм	666x264x580	744x270x599	744x270x804	824x270x904	1116x388x884	1116x388x1134
	Вес НЕТО	кг	22	23	30	35.5	57.5	59
Температура наружного воздуха		°С	-7...+43					
Система управления			проводной пульт KJR-27B/E					

Приточно-вытяжные установки



Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла

- Режим двойного притока свежего воздуха
- Режим двойной вытяжки
- Пластинчатый рекуператор
- Компактные размеры
- Простота монтажа и сервисного обслуживания
- Проводной пульт управления с таймером
- Эффективность теплообмена по температуре до 70%
- Низкий уровень шума

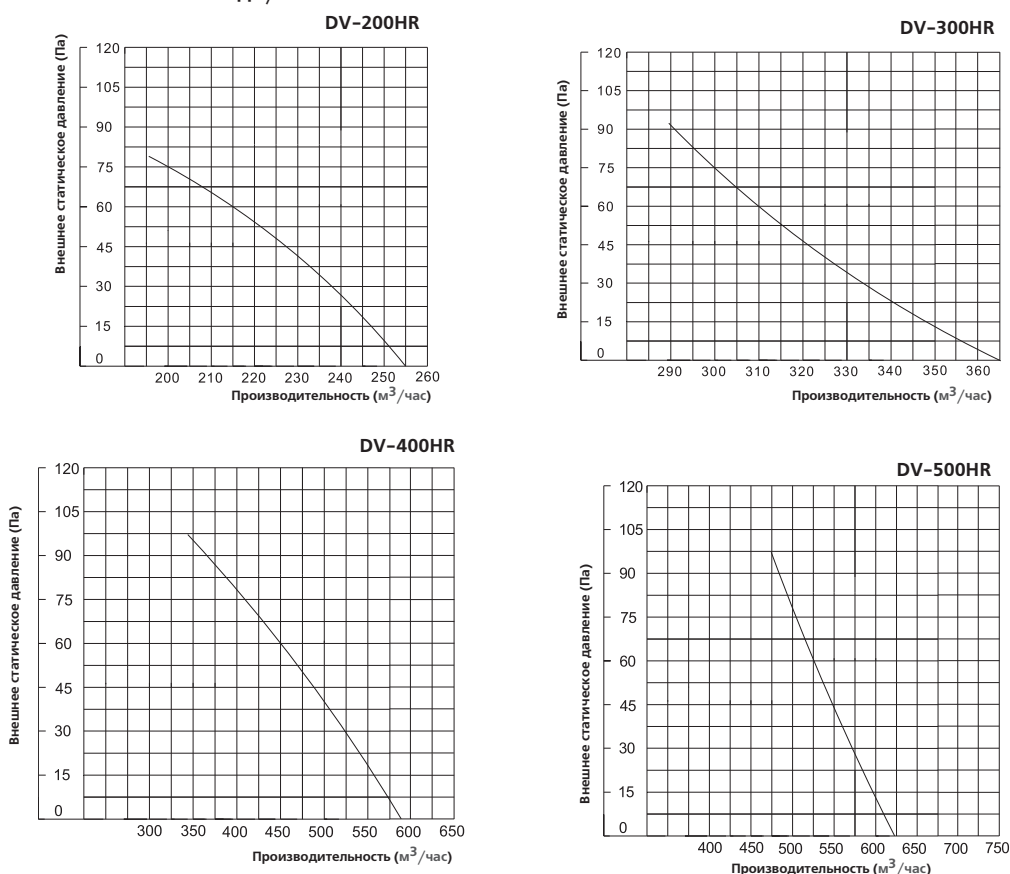


KJR-27B/E
(в комплекте)

технические характеристики

Название модели			DV-1500HR/S	DV-2000HR/S
Электропитание		Ф-В-Гц	380,3,50	380,3,50
Охлаждение	Эффектив. теплообмена по темпер.	%	60	60
Обогрев	Эффектив. теплообмена по темпер.	%	70	70
Параметры вентилятора	Потребляемая мощность	Вт	900	1100
	Номинальный ток	А	3.2	3.6
	Тип		Центробежный	Центробежный
	Скорость	об/мин	1350	
	Диаметр	мм	252	252
Расход воздуха		м ³ /ч	1500	2000
Уровень звукового давления		дБ(А)	51	53
Воздуховоды	Диаметр	мм	320x160	320x160
	Статич. давление на выходе	Па	160	170
Габаритные размеры	Ширина x Высота x Глубина	мм	1500x540x1200	1550x540x1400
	Вес НЕТТО	кг	160	175
Температура наружного воздуха		°С	-7...+43	
Система управления			проводной пульт KJR-27B/E	

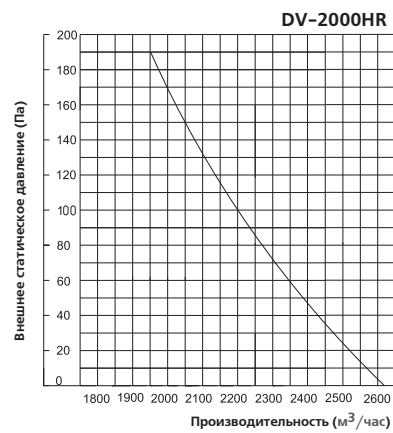
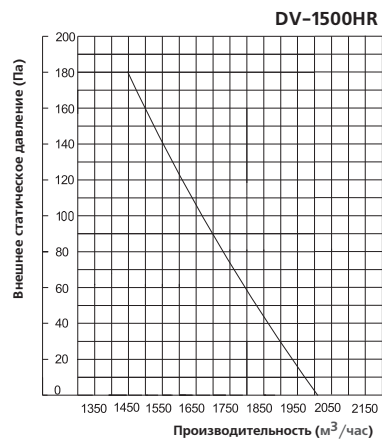
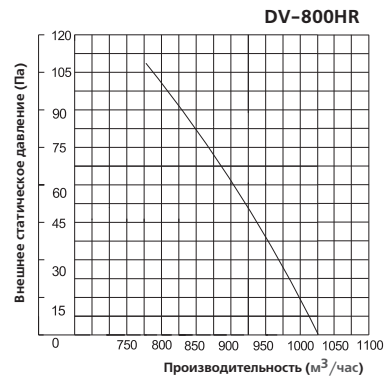
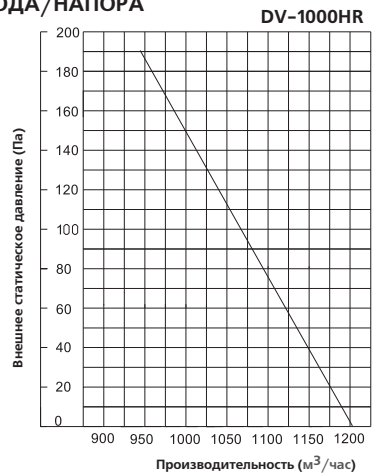
ГРАФИКИ РАСХОДА/НАПОРА





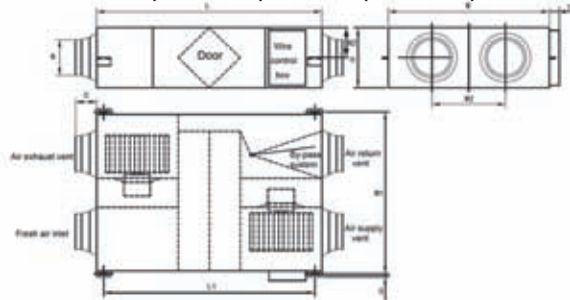
Приточно-вытяжные установки

ГРАФИКИ РАСХОДА/НАПОРА



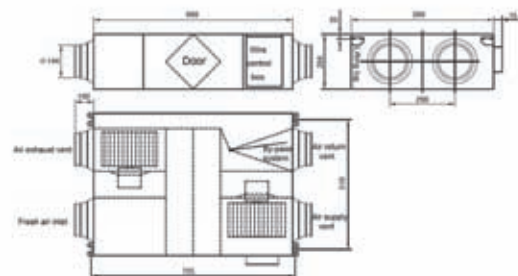
РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

DV-300HR, DV-400HR, DV-500HR, DV-800HR, DV-1000HR

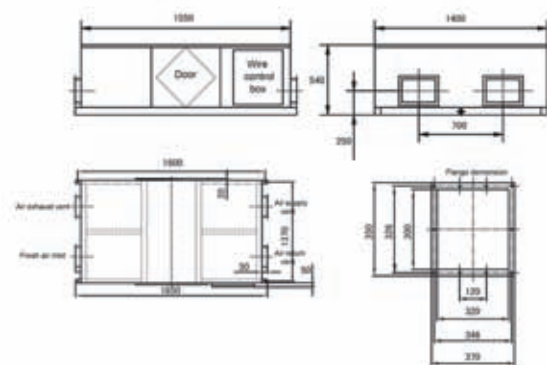


Model	L	L1	W	W1	W2	H	C	G	N	N2
DV-300HR	744	675	599	657	315	270	100	19	Ø144	111
DV-400HR	744	675	904	962	480	270	100	19	Ø144	111
DV-500HR	824	754	904	960	500	270	107	19	Ø194	111
DV-800HR	1116	1045	984	940	428	388	85	19	Ø242	170
DV-1000HR	1116	1045	1134	1190	678	388	85	19	Ø242	170

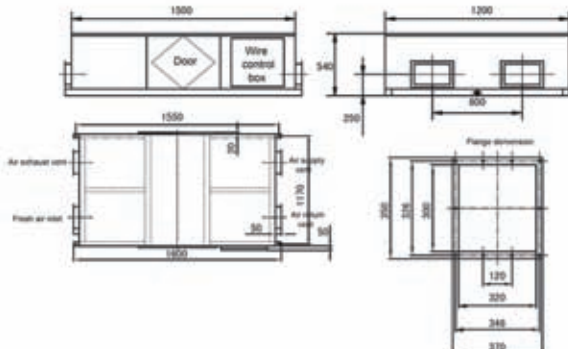
DV-200HR



DV-2000HR



DV-1500HR





Дополнительные устройства. Приборы управления.

Система управления. Фанкойлы



R05

Беспроводной пульт управления фанкойлами. Световая подсветка, жидкокристаллический дисплей, часы. Функции управления: ВКЛ./ВЫКЛ./Установка температуры/Переключение режимов/Регулировка скорости вентилятора/Регулировка вертикальных/Горизонтальных шторок.



R51

Беспроводной пульт управления фанкойлами. Жидкокристаллический цифровой дисплей, часы. Функции управления: ВКЛ./ВЫКЛ. Установка температуры/Переключение режимов/Регулировка скорости вентилятора и т.д.



KJR-10B

Проводной термостат управления фанкойлами. Жидкокристаллический цифровой дисплей, часы. Функции управления: ВКЛ./ВЫКЛ./Установка режимов/Установка температур/Регулировка скорости вентилятора/Блокировка пульта.



KJR-18

Механический термостат управления канальными фанкойлами. Применяется для фанкойлов. Функции управления: ВКЛ./ВЫКЛ./Установка режимов/Установка температур/Регулировка скорости вентилятора.



KJR-21B

Проводной термостат управления канальными фанкойлами. Световая подсветка, жидкокристаллический дисплей, часы. Функции управления: ВКЛ./ВЫКЛ./Установка режимов/Установка температуры/Задание скорости вентилятора/Таймер.



KJR-15B/EP

Проводной термостат управления напольно-потолочными фанкойлам. Жидкокристаллический цифровой дисплей. Функции управления: ВКЛ./ОТКЛ./Установка режимов/Настройка температуры/Задание скорости вентилятора.

Система управления. Чиллеры



SWK210

Проводной контроллер управления мини чиллером. Световая подсветка, жидкокристаллический дисплей, часы. Функции управления: ВКЛ./ВЫКЛ./Установка режима/Установка температуры/Сравнение параметров настройки с прежними при сбоях питания и сбросе памяти/Подсветка экрана.



KJR-08B/BE

Проводной контроллер используется для управления модульным чиллером и мини сплит-чиллером. Функции управления: ВКЛ./ВЫКЛ./Установка режима/Установка температуры/Сравнение параметров настройки с прежними при сбоях питания и сбросе памяти/Подсветка экрана.



CSM10

Сенсорный экран управления модульным чиллером. Контролирует 8 блоков, 16 компрессоров. Выполняет следующие функции: Запрос/Задание параметров/Блокировка/Еженедельный таймер/Запоминание параметров после отключения.

Система управления. Крышные кондиционеры



KJR-12B

Проводной пульт управления крышным кондиционером. Световая подсветка, жидкокристаллический дисплей, часы. Выполняет следующие функции: Установка режима/Установка времени/Мониторинг загрязнения фильтра/Установка температуры/Отображение кода ошибки на дисплее.



KJR-23B

Проводной пульт управления крышным кондиционером. Световая подсветка, жидкокристаллический дисплей, часы. Выполняет следующие функции: Установка режима/Установка времени/Мониторинг загрязнения фильтра/Установка температуры/Отображение кода ошибки на дисплее.

Система управления. Приточно-вытяжные установки



KJR-27B/E

Проводной пульт управления приточно-вытяжной установкой. Световая подсветка, жидкокристаллический дисплей, часы. Выполняет следующие функции: ВКЛ./ВЫКЛ./Установка режимов (авто, двойной приток, двойная вытяжка, осушение, прито-вытяжка без рекуперации)/Регулировка скорости вентилятора (ночной, медленный, средний, высокий)/Установка таймера/Блокировка пульта.



Объекты DANTEX



Российский Экономический Университет им. Г.В. Плеханова

Высшее учебное заведение
Москва
Модульные чиллеры



Таможенный терминал

Новороссийск
Мультизональная система

Центральный Универмаг

Торговый центр
Чебоксары
Крышные кондиционеры



ФанФан

Торгово-развлекательный центр
Екатеринбург
Мультизональная система



Объекты с установленной системой MVS



EXPO PARK Nature Life
Выставочный центр
Корея



KOTSOVOLOS
Торговый центр
Греция



BELGIUM HOTEL
Отель
Бельгия



ATMAKA OFFICE BUILDING
Многофункциональный комплекс
Турция



TREASURE ISLAND
Торговый комплекс
Индия



DANTEX

**Комфортный климат
мегаполиса**

Dantex Industries Ltd.

Regent House 316B Eulan Hill, London, SE19 3HF, England
www.dantex.ru

Официальный дилер:

ООО "Первая Климатическая Компания"