



DANTEX

Кондиционер для мегаполиса

2009





DANTECH

Компания DANTEX INDUSTRIES LTD. - это производитель кондиционеров нового поколения. Мы провели собственные исследования и разработали уникальные модели кондиционеров, которые отвечают всем требованиям современной жизни. Кондиционеры Dantex созданы согласно новейшим технологиям, они предельно удобны в обращении и призваны обеспечивать комфортную среду для жителей мегаполиса.

Мы поставили себе миссию 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.



БЫТОВЫЕ СЕРИИ

Мощность охлаждения, BTU/h

5000

7000

9000

12000

Z2 ROBOT

стр. 13

Новая серия!



RK-09SRM



RK-12SRM

ASTRO

стр. 14



RK-07SIM



RK-09SIM



RK-12SIM

VITO

стр. 15



RK-07SVG



RK-09SVG



RK-12SVG

CORSO INVERTER

стр. 16



RK-09BDM



RK-12BDM

CORSO

стр. 17



RK-05CDM2



RK-07SDM2



RK-09SDM2



RK-12SDM2

CORSO MULTI

стр. 18

E2 CLASSIC

стр. 19

Новая серия!



RK-07SRC



RK-09SRC



RK-12SRC

НАПОЛЬНЫЙ

стр. 20

Новая серия!

RK-12GHM-N1



МОБИЛЬНЫЙ

стр. 21



RK-07PLC-R



RK-09PFM-R



RK-09PLC-R



RK-12PFM-R

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СЕРИИ

Мощность охлаждения, BTU/h

18000

24000

ЧЕТЫРЕХПОЛОСНЫЙ КАССЕТНЫЙ

стр. 23



RK-18EUHM



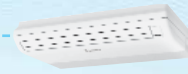
RK-18UHM2



RK-24UHM2

КОНСОЛЬНО- ПОДПОТОЛОЧНЫЙ

стр. 24



RK-18CHM



RK-24CHM

КОЛОННЫЙ

стр. 25



RK-24FHM

КАНАЛЬНЫЙ

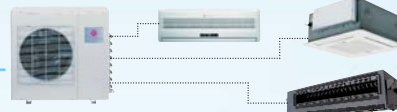
стр. 26



RK-24NHM

МУЛЬТИ

стр. 27



МУЛЬТИЗОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА MVS

стр. 28



MVS Compact



MVS Plus



MVS Pro

18000

21000

24000

30000

36000



RK-18SVG



RK-24SVG



RK-21BDM



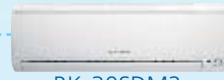
RK-18SDM2



RK-21SDM2



RK-24SDM2



RK-30SDM2



RK-36SDM2



RK-2M18DME



RK-2M21DME



RK-3M27DME



RK-3M30DME



RK-18SRC



RK-24SRC

RK-18GHM-N1



36000

48000

60000



RK-36UHM2



RK-48UHM2



RK-36CHM



RK-48CHM



RK-60CHM



RK-48FHM



RK-60FHM



RK-36BHM



RK-48KHM2



RK-60KHM2

ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЗАВЕСЫ

стр. 41



Серия D2



Серия K1

ПУШКИ

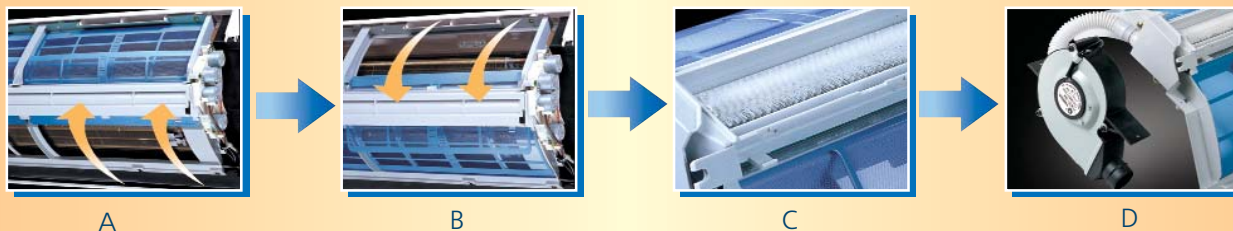
стр. 42



Автоочистка фильтра

Внутренний блок оборудован фильтром высокой плотности, который автоматически очищается при помощи роботизированного механизма. Эта функция помогает ограничить размножение бактерий во внутреннем блоке и сохранить воздух чистым.

До 93.4% пыли, дыма и частиц пыльцы задерживаются в фильтре и затем удаляются на улицу. Благодаря этому кондиционер благотворно влияет на здоровье и работает экономично.



При активации роботизированного механизма фильтр перемещается вверх (А) и вниз (В), проходя через очистительное устройство (С). Затем собранная пыль с помощью специального устройства автоматически удаляется на улицу (D).

Приток свежего воздуха

При использовании кондиционера охлаждаемый воздух рециркулирует в помещении и уровень содержания кислорода с течением времени может уменьшаться.

Вследствие этого возникает необходимость дополнительного притока свежего воздуха, но обычные бытовые кондиционеры не решают эту проблему.

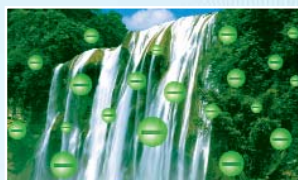
Компания Dantex представляет новую серию бытовых настенных сплит-систем Astro с притоком свежего воздуха. При активации этой функции во внутреннем блоке кондиционера включается специальный насос, который закачивает воздух с улицы через отдельную трубку.

Таким образом, благодаря этой разработке воздух в помещении постоянно обогащается кислородом, что положительно влияет на самочувствие, работоспособность и функционирование всех систем организма.



Ионизатор

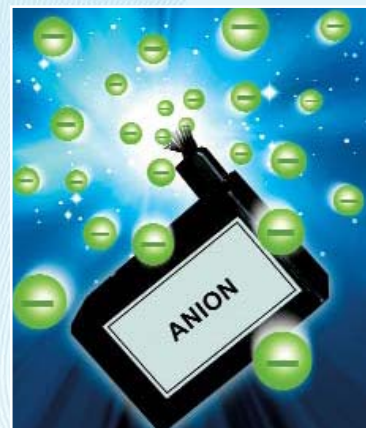
Воздух в лесу, рядом с водопадами и ручьями насыщен анионами, за счет этого он успокаивает и освежает. Технология ионизатора в кондиционерах позволяет создать такую атмосферу в доме, освежая воздух в Вашей комнате. Кроме того, анионы избавляют воздух от пыли и дыма.



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).

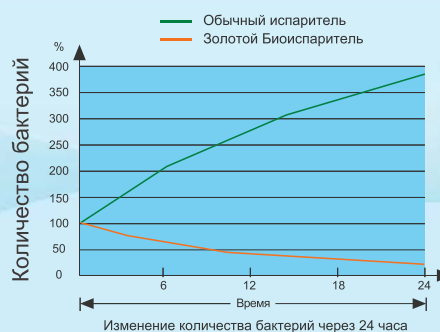
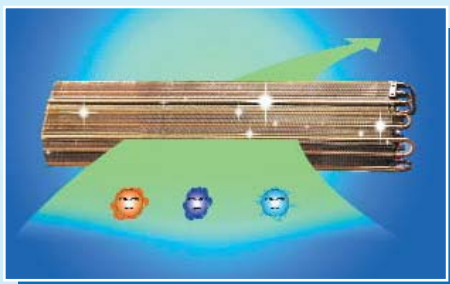
Вентиляция воздуха

- Работает независимо от компрессора.
- Активируется при нажатии кнопки "Вентиляция" (VENT) на пульте управления.
- Загрязненный воздух из комнаты откачивается с помощью двигателя вентилятора через вентиляционную трубку.
- Выключается, когда кондиционер отключают или меняют режим работы.
- Неактивна, когда кондиционер работает в режиме автоочистки фильтра или если кондиционер включен на 30°C в режиме сушки.



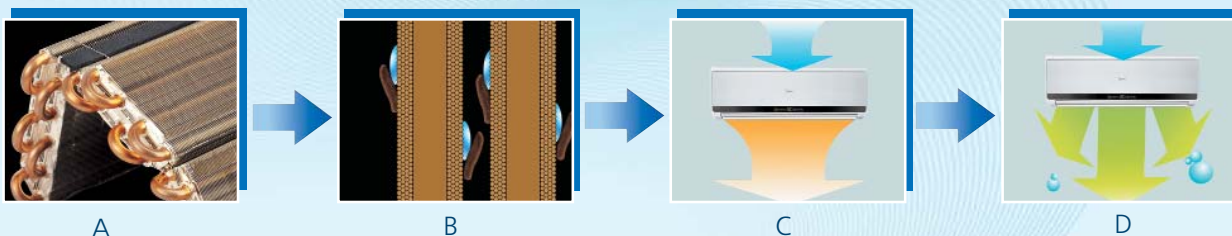
Золотой биоиспаритель

Благодаря специальному составу, нанесенному на испаритель, предотвращается появление и распространение бактерий, что благоприятно влияет на здоровье человека.



Очистка испарителя

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



Технология "Follow me" ("Следуй за мной")

В кондиционерах, оснащенных технологией "Follow me", в пульт дистанционного управления встроен температурный датчик. При выборе режима работы и мощности кондиционер будет ориентироваться на данные, считываемые с этого датчика. Поскольку Вы находитесь ближе к пульту, чем к внутреннему блоку, кондиционер будет создавать Вам наиболее комфортные условия.



Покрытие ионами серебра

Ионы серебра обладают уникальными свойствами долговременного обеззараживания. Они безопасны для окружающей среды, не имеют цвета, запаха, безвредны и неядовиты.

В настоящее время ионы серебра являются новой совершенной технологией очистки и материалом, используемым во всем мире.

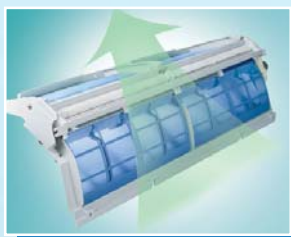
DANTEX, улучшив эту технологию очистки, добавил ионы серебра в компоненты кондиционера, и это придало им очищающую способность наряду с явным и стойким эффектом стерилизации.

Ионы серебра атакуют бактерии и микроорганизмы, проходят через клеточную мембрану и бактерия теряет свою протеиназу. Также ионы серебра помогают разрушить ДНК бактерий и микроорганизмов, которые погибают, потеряв способность к делению и размножению.

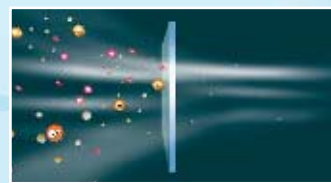


Сверхплотный фильтр

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 (NH_3), 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.



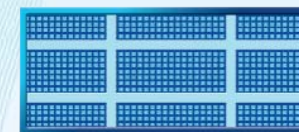
Фильтр Silver ION

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.



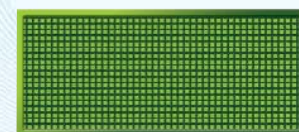
Катехиновый фильтр

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.



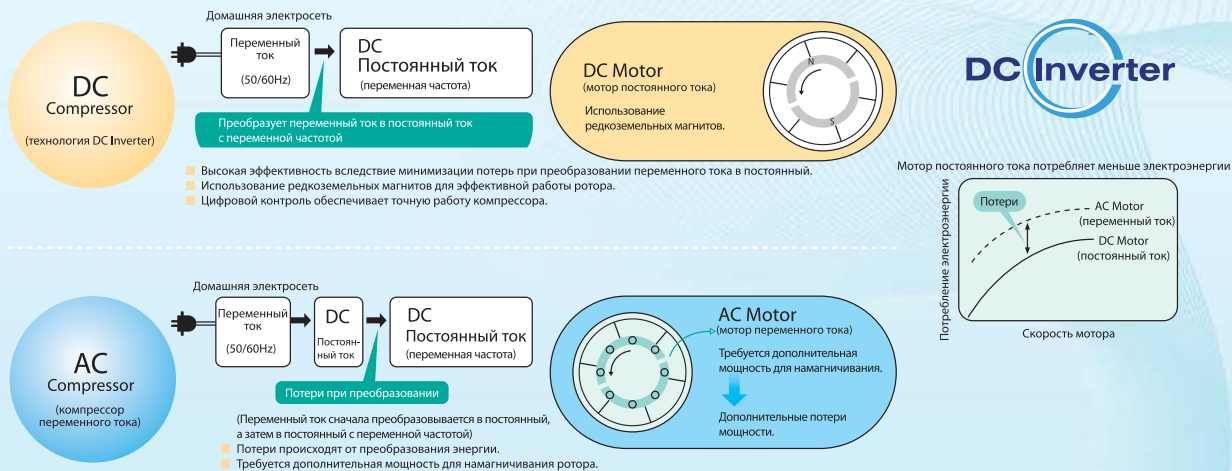
Фотокаталитический nano фильтр

Нано - элемент TiO_2 в фотокаталитическом фильтре эффективно устраняет неприятные запахи, вирусы, формальдегиды и прочие химические пары. Фотокатализатор восстанавливает свои дезодорирующие способности при воздействии солнечного света.



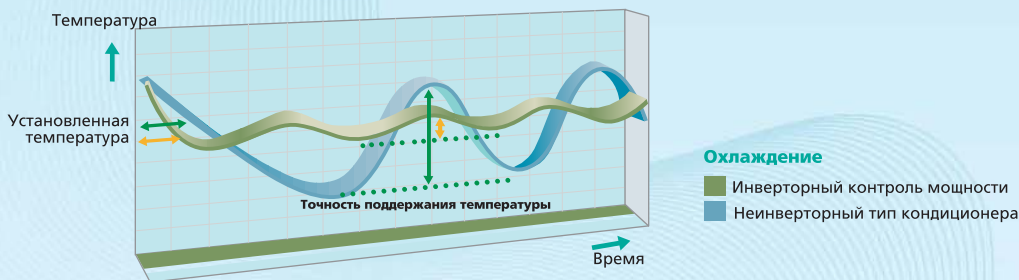
DC Инвертор

Компрессор с инвертором постоянного тока позволяет увеличить эффективность работы кондиционера, таким образом снижение потребления энергии экономит Ваши затраты.



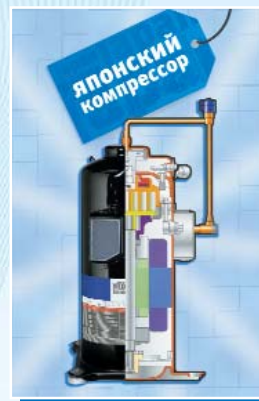
При включении компрессор инверторного кондиционера работает на полную мощность, чтобы быстро установить в комнате требуемую температуру. Затем мощность регулируется в соответствии с изменениями внешней (уличной) температуры и изменениями теплоизбытков внутри помещения. Таким образом, заданная комнатная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



Компрессоры японских производителей

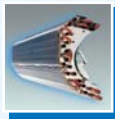
Поддерживая качество кондиционеров на самом высоком уровне, DANTEX использует только компрессоры ведущих марок. В кондиционерах DANTEX используются компрессоры японских производителей DAIKIN, TOSHIBA, PANASONIC, HITACHI, MITSUBISHI и американского COPELAND. Для полного соответствия российским условиям 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.





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.



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.



Быстрое охлаждение (обогрев)

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



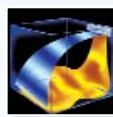
Автоматическая панель

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



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 с 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.



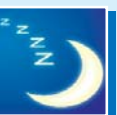
Самодиагностика и функция автозащиты

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



Японский компрессор

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



Ночной режим

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



Дисплей на передней панели

ЖК - дисплей на передней панели кондиционера.



Микрочип

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



Низкотемпературный пуск

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



Независимое осушение

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



Предотвращение сквозняка

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



Оптимальное распределение воздуха

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

Данный **пульт управления** применяется с большинством сплит-систем Dantex

Включение/отключение

Выбор режима работы кондиционера

охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция/автомат

Выбор скорости вращения вентилятора

высокая/средняя/низкая/автомат

Регулировка направления потока воздуха

Автоматическое покачивание заслонки

Установка времени на часах

Сброс настроек

Блокировка пульта



Установка температуры

Ночной режим

Настройки таймера
вкл./выкл./ввод/отмена

Настройки времени

Скользкая крышка



■ Бытовые серии



9000 BTU/h
12000 BTU/h



Автоочистка фильтра



Сверхплотный фильтр



Вентиляция воздуха



Золотой биоиспаритель



Очистка испарителя



Функция "Follow me"



авторестарт



ночной режим



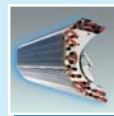
быстрое
охл./обор.



самодиагностика



легко моющаяся
панель



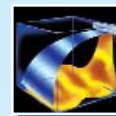
теплообменник с
4-мя сгибами



трапециевидные
канавки



японский
компрессор



два направления
воздуш. потока
(горизонтальное
и вертикальное)

Модель			RK-09SRM	RK-12SRM
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1,220-240~,50	1,220-240~,50
Охлаждение	Мощность	Btu/Bт	9000 (3400-11200)/2600	11000 (4000-13500)/3200
	Потребляемая мощность	Вт	590 (220-1000)	800 (280-1220)
	Сила тока	А	3 (1,1-4,8)	3,6 (1,4-6)
	EER	Btu/w.h	4,47	4,03
Обогрев	Мощность	Btu/кВт	10000 (3500-12000)/2900	12000 (4200-14500)/3500
	Потребляемая мощность	Вт	610 (310-1150)	810 (300-1300)
	Сила тока	А	3,2 (1,4-5)	3,8 (1,5-6,4)
	COP	Btu/w.h	4,81	4,34
Удаление влаги	л/ч	0,8	1,2	
Максимальная потребляемая мощность	Вт	1750	1750	
Циркуляция воздуха внутреннего блока (средняя скорость)	м ³ /ч	550	580	
Уровень звукового давления внутреннего блока (выс./сред./низк.)	дБ(А)	38/32/26	39/33/26	
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	850x300x200	850x300x200
	Вес НЕТТО	кг	11	11
Уровень звукового давления внешнего блока	дБ(А)	52	54	
Габаритные размеры (внешний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	760x590x285	760x590x285
	Вес НЕТТО	кг	41	41
Тип хладагента	гр	R410A/1230	R410A/1350	
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных/газовых труб	мм	6,35/9,53	6,35/12,7
	Максимальная длина трубопровода	м	20	20
	Максимальный перепад высот	м	8	8
Температура внутри помещения	°C	+17...+30	+17...+30	
Температура вне помещения	°C	-15...+50	-15...+50	



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



Приток свежего воздуха



Silver-Ion фильтр



Угольный фильтр



авторестарт



ночной режим



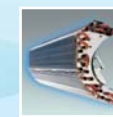
быстрое
охл./обор.



самодиагностика



легко моющаяся
панель



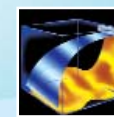
теплообменник с
4-мя сгибами



трапециевидные
канавки



японский
компрессор



два направления
воздуш. потока

Модель			RK-07SIM	RK-09SIM	RK-12SIM
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1,220-240~,50	1,220-240~,50	1,220-240~,50
Охлаждение	Мощность	Btu/kВт	7000/2,1	9000/2,6	12000/3,5
	Потребляемая мощность	Вт	785	1000	1350
	Сила тока	A	3,4	4,5	6
	EER	Btu/w.h	8,9	9	8,9
Обогрев	Мощность	Btu/kВт	8000/2,3	10000/2,9	13500/3,9
	Потребляемая мощность	Вт	720	1000	1290
	Сила тока	A	3,2	4,3	5,6
	COP	Btu/w.h	11	10	10,5
Удаление влаги		л/ч	1	1,1	1,2
Максимальная потребляемая мощность		Вт	1000	1300	1700
Максимальная сила тока		A	5	6,3	8
Пусковой ток		A	20	26	30
Циркуляция воздуха внутреннего блока (выс./сред./низк.)		м³/ч	484/406/334	498/428/332	590/532/434
Уровень звукового давления внутреннего блока (выс./сред./низк.)		дБ(A)	35/31/29	37/33/29	41/38/34
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	815x270x210	815x270x210	870x285x210
	Вес НЕТТО	кг	10,5	10,5	11,5
Уровень звукового давления внешнего блока		дБ(A)	50	55	56
Габаритные размеры (внешний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	700x535x235	700x535x235	780x540x250
	Вес НЕТТО	кг	26	28	34
Тип хладагента		гр	R22/650	R22/860	R22/930
Давление		мПа	2,6	2,6	2,6
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных/газовых труб	мм	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7
	Максимальная длина трубопровода	м	30	30	30
	Максимальный перепад высот	м	15	15	15
Температура внутри помещения		°C	+17...+30	+17...+30	+17...+30
Температура вне помещения		°C	-7...+45	-7...+45	-7...+45



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



Покрытие ионами серебра



Очистка испарителя



Катехиновый фильтр



Устойчивость к перепадам напряженя



Нано-фильтр



авторестарт



ночной режим



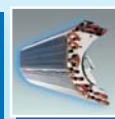
быстрое охл./обор.



самодиагностика



разморозка



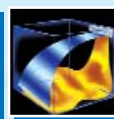
теплообменник с 4-мя сгибами



независимое осушение



японский компрессор



два направления воздуш. потока



оптимальное распределение воздуха



предотвращение сквозняка

Модель			RK-07SVG	RK-09SVG	RK-12SVG	RK-18SVG	RK-24SVG
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	Btu/кВт	7000/2,0	9000/2,6	12000/3,5	18000/5,0	21000/6,0
	Потребляемая мощность	Вт	800	980	1290	1940	2250
	Сила тока	А	4,22	5,2	8,9	13,6	16,2
	EER	Btu/w.h	2,5	2,6	2,71	2,72	2,78
Обогрев	Мощность	Btu/кВт	7000/2,2	9217/2,75	13300/3,9	19500/5,5	23000/6,5
	Потребляемая мощность	Вт	860	920	1220	1850	2300
	Сила тока	А	4,35	5,2	8,9	13,2	15,9
	COP	Btu/w.h	2,56	3,2	3,2	3,1	2,92
Удаление влаги		л/ч	0,6	1	1	3	3
Максимальная потребляемая мощность		Вт	1000	1200	1650	2700	3200
Циркуляция воздуха внутреннего блока (средняя скорость)		м ³ /ч	310	460	540	670	670
Уровень звукового давления внутреннего блока (выс./сред./низк.)		дБ(А)	37/30/28	40/36/34	41/36/32	48/42/38	45/42/39
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	740x250x180	740x250x180	805x280x210	1020x310x228	1020x310x228
	Вес НЕТТО	кг	8	8	9	14	15
Уровень звукового давления внешнего блока		дБ(А)	52	52	52	56	57
Габаритные размеры (внешний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	660x320x428	720x430x260	848x540x320	913x378x680	950x412x700
	Вес НЕТТО	кг	25	25	35	46	59
Тип хладагента		гр	R22/750	R22/660	R22/980	R22/1350	R22/1850
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных/газовых труб	мм	6/9,52	6/9,52	6/9,52	6/9,52	9,52/16
	Максимальная длина трубопровода	м	10	10	10	10	10
	Максимальный перепад высот	м	5	5	5	5	5
Температура внутри помещения		°C	+16...+30	+16...+30	+16...+30	+16...+30	+16...+30
Температура вне помещения		°C	-7...+43	-7...+43	-7...+43	-7...+43	-7...+43



9000 BTU/h
12000 BTU/h
21000 BTU/h



Нано фильтр



Угольный фильтр



авторестарт



гидрофильные пластины



защита вентиля



самодиагностика



легко моющаяся панель



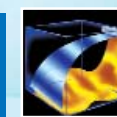
теплообменник с 4-мя сгибами



трапециевидные канавки



японский компрессор



два направления воздуш. потока



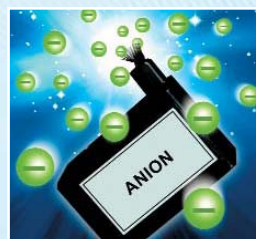
антикоррозийный корпус

Модель			RK-09BDM	RK-12BDM	RK-21BDM
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1,220-240~,50	1,220-240~,50	1,220-240~,50
Охлаждение	Мощность	Btu/Bt	9000(2730~10600) /2640(800~3100)	12000(3070~12300) /3520(900~3600)	21000(3500~25000) /6150(2780~7320)
	Потребляемая мощность	Вт	1080(270~1470)	1380(310~1710)	2450(1250~3100)
	Сила тока	A	6(1,45~7,6)	7,4(1,6~8,8)	12(6,4~15,5)
	EER	Btu/w.h	8,3	8,7	8,6
Обогрев	Мощность	Btu/Bt	12000(2730~14000) /3520(800~4100)	15000(3070~17600) /4400(900~5000)	28000(12000~30000) /8200(3520~8790)
	Потребляемая мощность	Вт	1350 (270~1800)	1790 (300~2380)	2800 (1600~3450)
	Сила тока	A	7,2 (1,45~9,3)	10,5 (1,6~12,3)	14 (7,7~17,3)
	COP	Btu/w.h	8,9	8,4	10
Удаление влаги		л/ч	1	1,2	2
Максимальная потребляемая мощность		Вт	2300	2600	3450
Циркуляция воздуха внутреннего блока (выс./сред./низк.)		м ³ /ч	500/430/330	540/460/380	1150/1050/950
Уровень звукового давления внутреннего блока (выс./сред./низк.)		дБ(A)	36/32/29	38/34/30	45/42/39
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	750x188x250	878x176x270	1080x330x222
	Вес НЕТТО	кг	8,5	11	17
Уровень звукового давления внешнего блока		дБ(A)	50	53	55
Габаритные размеры (внешний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	780x240x540	780x240x540	845x695x335
	Вес НЕТТО	кг	36	40	60
Тип хладагента		гр	R22/870	R22/1120	R22/1820
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных/газовых труб	мм	6,35/9,53	6,35/12,7	9,53/16
	Максимальная длина трубопровода	м	10	10	20
	Максимальный перепад высот	м	5	5	10
Температура внутри помещения		°C	+17...+30	+17...+30	+17...+30
Температура вне помещения		°C	-15...+50	-15...+50	-15...+50

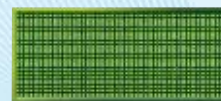


5000 BTU/h
7000 BTU/h
9000 BTU/h
12000 BTU/h
18000 BTU/h

21000 BTU/h
24000 BTU/h
30000 BTU/h
36000 BTU/h



Ионизатор воздуха



Нано фильтр



Угольный фильтр



авторестарт



гидрофильные
пластины



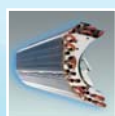
защита вентиляй



самодиагностика



легко моющаяся
панель



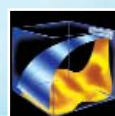
теплообменник с
4-мя сгибами



трапециевидные
канавки



японский
компрессор



два направления
воздуш. потока



антикоррозий-
ный корпус

Модель			RK-05CDM2	RK-07SDM2	RK-09SDM2	RK-12SDM2	RK-18SDM2	RK-21SDM2	RK-24SDM2	RK-30SDM2	RK-36SDM2
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	1,220-240~,50	1,220-240~,50	3,380-420~,50
Охлаждение	Мощность	Втu/кВт	5000/1,5	7000/2,1	9000/2,6	12000/3,5	18000/5,3	21000/6,2	24000/7	28000/8,2	35000/10,3
	Потребляемая мощность	Вт	560	760	960	1230	1920	2300	2750	3200	4120
	Сила тока	А	2,6	3,6	4,5	5,7	9	10,5	12,5	15	6,5
	EER	Втu/w.h	9	9,2	9,4	9,8	9,4	9,1	8,7	8,8	8,5
Обогрев	Мощность	Втu/кВт		7600/2,2	10000/2,8	13000/3,8	20000/5,9	23500/7	27000/7,9	30000/9,1	38000/11,1
	Потребляемая мощность	Вт		760	980	1290	1980	2400	2750	3100	4100
	Сила тока	А		3,4	4,4	6	9,2	11	12,5	14,5	6,4
	COP	Втu/w.h		10	10,2	9,8	10,1	9,4	10	9,7	9,3
Удаление влаги		л/ч	0,6	0,8	1	1,2	1,5	2	2,3	2,8	3,5
Максимальная потребляемая мощность		Вт	800	1050	1300	1690	2080	2600	3200	3800	5800
Максимальная сила тока		А	3,8	5	7	9,1	10	14,5	16	20	11
Пусковой ток		А	16	18	25	26	42	42	50	76	48
Циркуляция воздуха внутреннего блока (выс./сред./низк.)		м ³ /ч	300/270/240	380/350/320	450/420/390	550/500/460	750/710/650	800/760/700	1050/950/850	1150/1050/950	1350/1200/1050
Уровень звукового давления внутреннего блока (выс./сред./низк.)		дБ(А)	32/30/28	32/30/28	37/34/31	41/38/34	41/38/35	41/37/33	43/40/37	47/44/41	49/46/42
Габаритные размеры (внутренний блок)	ШxВxГ	мм	750x250x188	750x250x188	750x250x188	750x250x188	906x286x235	906x286x235	1080x330x222	1080x330x222	1250x325x230
	Вес NETTO	кг	8	8,5	8,5	8,5	13,5	13,5	17	17	18
Уровень звукового давления внешнего блока		дБ(А)	49	49	50	52	54	54	56	58	59
Габаритные размеры (внешний блок)	ШxВxГ	мм	700x535x235	700x535x235	700x535x235	780x540x250	780x540x250	845x695x335	845x695x335	845x695x335	895x860x330
	Вес NETTO	кг	26	28	30	36	44	55	60	69	82
Тип хладагента		гр	R22/480	R22/620	R22/650	R22/820	R22/1370	R22/1740	R22/1900	R22/2450	R22/2450
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных/газовых труб	мм	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7	9,53/16,0	9,53/16,0	9,53/16,0
	Максимальная длина трубопровода	м	10	10	10	10	15	15	20	20	25
	Максимальный перепад высот	м	5	5	5	5	8	8	10	10	10
Температура внутри помещения		°С	+17...+30	+17...+30	+17...+30	+17...+30	+17...+30	+17...+30	+17...+30	+17...+30	+17...+30
Температура вне помещения		°С	+18...+45	-7...+45	-7...+45	-7...+45	-7...+45	-7...+45	-7...+45	-7...+45	-7...+45



18000 BTU/h
21000 BTU/h
27000 BTU/h
30000 BTU/h



Нано фильтр



Угольный фильтр



авторестарт



гидрофильные пластины



защита вентиляей



самодиагностика



легко моющаяся панель



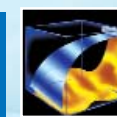
теплообменник с 4-мя сгибами



трапециевидные канавки



японский компрессор



два направления воздуха, потока



антикоррозийный корпус

Модель			RK-M09SDM	RK-M12SDM	RK-2M18DME	RK-2M21DME	RK-3M27DME	RK-3M30DME
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	Btu/Bt	9000/2638	12000/3517	9000x2/ 2638x2	9000+12000/ 2638+3517	9000x3/ 2638x3	9000x2+12000/ 2638x2+3517
	Потребляемая мощность	Вт	38,5	39	1980	2300	2990	3320
	Сила тока	А	0,18	0,2	9,61	10,22	14,5	16,13
	EER	Btu/w.h			2,63	2,68	2,61	2,62
Обогрев	Мощность	Btu/Bt	10000/2931	13000/3810	10000x2/ 2931x2	10000+13000/ 2931+3810	10000x3/ 2931x3	10000x2+13000/ 2931x2+3810
	Потребляемая мощность	Вт	38,5	39	2000	2350	3050	3360
	Сила тока	А	0,18	0,2	9,78	11,5	14,9	16,3
	COP	Btu/w.h			2,9	2,85	2,85	2,86
Удаление влаги		л/ч			2	2,2	3	3,2
Максимальная потребляемая мощность		Вт			2860	3400	4000	4000
Циркуляция воздуха внутреннего блока (выс./сред./низк.)		м ³ /ч	510/460/410	660/580/500				
Уровень звукового давления внутреннего блока (выс./сред./низк.)		дБ(А)	36/34/32	39/33/28				
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	750x250x188	750x250x188				
	Вес NETTO	кг	8,5	8,5				
Уровень звукового давления внешнего блока		дБ(А)			58	58	60	60
Циркуляция воздуха внешнего блока		м ³ /ч			1900	2070	1450x2	1450x2
Габаритные размеры (внешний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм			895x345x655	895x345x655	860x830x330	860x830x330
	Вес NETTO	кг			73	79	90	90
Тип хладагента		гр	R407C	R407C	R407C/800x2	R407C/ 750+1000	R407C/ 1470+820	R407C/ 1470+820
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных/ газовых труб	мм	6,35/9,53	6,35/12,7	6,35/9,53	6,35/ 9,53/12,7	6,35/9,53	6,35/ 9,53/12,7
	Максимальная длина трубопровода	м	10	10	10	10	10	10
	Максимальный перепад высот	м	10	10	10	10	10	10
Температура внутри помещения		°C	17-30	17-30	17-30	17-30	17-30	17-30
Температура вне помещения		°C	+18...+43 (охл.)	+18...+43 (охл.)	+18...+43 (охл.)	+18...+43 (охл.)	+18...+43 (охл.)	+18...+43 (охл.)
		°C	-7...+24 (обогр.)	-7...+24 (обогр.)	-7...+24 (обогр.)	-7...+24 (обогр.)	-7...+24 (обогр.)	-7...+24 (обогр.)



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

18000 BTU/h
24000 BTU/h



Угольный фильтр



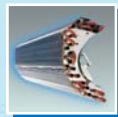
ночной режим



самодиагностика



легко моющаяся панель



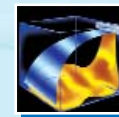
теплообменник с 4-мя сгибами



трапециевидные канавки



японский компрессор



два направления воздуха. потока



независимое осушение

Модель			RK-07SRC	RK-09SRC	RK-12SRC	RK-18SRC	RK-24SRC
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	Btu/Bт	7500/2300	9000/2500	12000/3200	18000/5100	22000/6100
	Потребляемая мощность	Вт	840	900	1150	1925	2190
	Сила тока	А	3,7	4	5,1	9	9,5
	EER	Btu/w.h	2,74	2,78	2,78	2,65	2,79
Обогрев	Мощность	Btu/Bт	8500/2400	9800/2700	13000/3400	19500/5610	24000/6600
	Потребляемая мощность	Вт	790	820	1200	1850	2090
	Сила тока	А	3,4	3,6	5,4	8,5	9,3
	COP	Btu/w.h	3,04	3,29	2,83	3,03	3,16
Удаление влаги		л/ч	0,9	0,93	1,1	1,8	2,1
Максимальная потребляемая мощность		Вт	1080	1300	1500	2500	2700
Циркуляция воздуха внутреннего блока (средняя скорость)		м ³ /ч	450	450	550	800	900
Уровень звукового давления внутреннего блока (выс./низк.)		дБ(А)	38/29	38/29	40/32	44/40	46/42
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	746x245x196	746x245x196	746x245x196	900x292x215	900x292x215
	Вес НЕТТО	кг	9	9	9	13	14
Уровень звукового давления внешнего блока		дБ(А)	50	50	54	52	54
Габаритные размеры (внешний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	700x500x225	700x500x225	795x540x255	795x540x255	850x605x295
	Вес НЕТТО	кг	25	25	32	40	45
Тип хладагента		гр	R22/640	R22/660	R22/780	R22/1230	R22/1850
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных/газовых труб	мм	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7	6,35/12,7	9,52/15,88
	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	-7...+43	-7...+43	-7...+43	-7...+43	-7...+43



от 23 дБ(А)



12000 BTU/h
18000 BTU/h



Сверхэффективность
COP 4.5



Угольный фильтр



авторестарт



гидрофильные пластины



защита вентиля



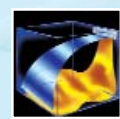
самодиагностика



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	Btu/Bt	10921/3200	18088/5300
	Потребляемая мощность	Вт	1096	1745
	Сила тока	А	4.9	7
	EER	Btu/w.h	2.9	3
Обогрев	Мощность	Btu/кВт	12013/3520	20478/6000
	Потребляемая мощность	Вт	1122	1767
	Сила тока	А	5	7,1
	COP	Btu/w.h	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 NETTO	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 NETTO	кг	34	52
Тип 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		°C	17-30	17-30
Температура вне помещения		°C	-5...+43 (охл.)/ -5...+24(обогр.)	-5...+43 (охл.)/ -5...+34(обогр.)

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



Серия F

Серия L



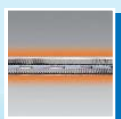
помпа откачки конденсата



гибкий шланг



вывод трубы через окно либо стену



ТЭН



удобный переходник для окна



японский компрессор

- Только одна труба для отработанного воздуха и нет фиксированной установки, что упрощает эксплуатацию и дает возможность перемещать кондиционер.
- Помпа для откачки конденсата в моделях RK-09/12PFM-R.
- Возможность использования кондиционера для осушения помещения и для сушки одежды.
- Использование электрического ТЭНа в режиме обогрева позволяет избавиться от зависимости от температуры наружного воздуха.

Модель			RK-09PFM-R	RK-12PFM-R	RK-07PLC-R	RK-09PLC-R
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1,220-240~,50	1,220-240~,50	1,220-240~,50	1,220-240~,50
Охлаждение	Мощность	Втu/кВт	9000/2,6	12000/3,5	7000/2,2	9000/2,5
	Потребляемая мощность	Вт	1050	1330	925	1020
	Сила тока	А	4,7	6	4,1	4,5
	EER	Втu/w.h	8,6	9	8,12	8,36
Обогрев	Мощность	Втu/кВт	5500/1,6	6100/1,8	5500/1,6	5500/1,6
	Потребляемая мощность	Вт	1600	1800	1600	1600
	Сила тока	А	7	7,8	7,5	7,5
Удаление влаги		л/ч	2,3	2,7	0,7	0,95
Максимальная потребляемая мощность		Вт	1600	1800	1900	1900
Максимальная сила тока		А	8,2	9	7,1	7,1
Пусковой ток		А	22,7	23,7	19,6	18,5
Объем дренажного бака		л	3	3	4	4
Тип хладагента		гр	R407C/500	R407C/560	R22/630	R22/660
Давление		Па	2,6	2,6	2,6-0,7	2,6-0,7
Циркуляция воздуха внутри помещения (выс./сред./низк.)		м ³ /ч	290/230/180	360/290/230	300/240/180	300/240/180
Циркуляция воздуха вне помещения (выс./сред./низк.)		м ³ /ч	580/520/470	680/580/520	300/240/180	300/240/180
Уровень шума (выс./сред./низк.)		дБ (А)	51/49/47	53/51/49	56/56/54	56/56/54
Габаритные размеры (Ширина x Высота x Глубина)		мм	480x840x400	480x840x400	375/830/440	375x830x440
Вес НЕТТО		кг	37	37	35	35
Температура внутри помещения		°С	+17...+30	+17...+30	+17...+31	+17...+31
Температура вне помещения		°С	≤35	≤35	+17...+35	+17...+35



Полупромышленные серии
Система MVS

18000 BTU/h
24000 BTU/h
36000 BTU/h
48000 BTU/h



Компактный размер (650x650)
RK-18UHM



модель RK-UHM



модель RK-UHM2
(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 урвать 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-18UHM	RK-18UHM(2)	RK-24UHM(2)	RK-36UHM(2)	RK-48UHM(2)
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1,220-240~,50	1,220-240~,50	1,220-240~,50	3,380~,50	3,380~,50
Охлаждение	Мощность	Вт/кВт	18000/5,3	18000/5,3	24000/7,3	36000/10,6	48000/14
	Потребляемая мощность	Вт	2050	1900	2600	4250	4700
	Сила тока	A	9,8	8,5	12,1	7,7	8,3
	EER	Вт/в.ч	8,8	9,5	9,2	8,5	10,2
Обогрев	Мощность	Вт/кВт	20500/5,9	20000/6	26000/8,3	40000/11,7	52000/15,5
	Потребляемая мощность	Вт	2150	1850	2700	4000	4800
	Сила тока	A	10,5	8	12,5	7,3	8,5
	COP	Вт/в.ч	9,5	10,8	9,6	10	10,8
Удаление влаги		л/ч	1,9	1,9	2,4	4	4,4
Максимальная потребляемая мощность		Вт	2600	2900	3500	5800	6400
Максимальная сила тока		A	12,7	12,7	16,4	10,6	11,2
Циркуляция воздуха внутреннего блока	UHM (выс./низк.)	м ³ /ч	860/760	1000/830	1050/900	1600/1420	1750/1500
	UHM2 (выс./низк.)	м ³ /ч		940/655	1220/820	1530/1120	1530/1120
Уровень звукового давления внутреннего блока	UHM (выс./низк.)	дБ(A)	43/40	43/40	43/40	48/45	48/45
	UHM2 (выс./низк.)	дБ(A)		40/37	42/39	44/41	44/41
Габаритные размеры (внутренний блок)	UHM (ШxВxГ), блок/панель	мм	580x254x580 650x30x650	840x240x840 950x40x950	840x240x840 950x40x950	840x310x840 950x40x950	840x310x840 950x40x950
	UHM вес НЕТТО, блок/панель	кг	21/3	27/6	27/6	33/6	33/6
	UHM2 (ШxВxГ), блок/панель	мм		840x230x840 950x55x950	840x230x840 950x55x950	840x300x840 950x55x950	840x300x840 950x55x950
	UHM2 вес НЕТТО, блок/панель	кг		29/6	29/6	35/6	35/6
Уровень звукового давления внешнего блока		дБ(A)	48	55	60	65	65
Габаритные размеры (внешний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	845x695x335	845x695x335	895x860x355	990x960x360	990x960x360
	Вес НЕТТО	кг	53	53	64	101	90
Тип хладагента		гр	R22/1950	R22/1950	R22/2100	R22/2500	R22/3100
Давление		мПа		2,8/1,2	2,8/1,2	2,8/1,2	2,8/1,2
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных/газовых труб	мм	6,35/12,7	6,35/12,7	9,53/16	12,7/19	12,7/19
	Максимальная длина трубопровода	м	20	20	20	25	25
	Максимальный перепад высот	м	10	10	10	10	10
Температура внутри помещения		°C	+17...+30	+17...+30	+17...+30	+17...+30	+17...+30
Температура вне помещения		°C	-7...+45	-7...+45	-7...+45	-7...+45	-7...+45

18000 BTU/h
24000 BTU/h
36000 BTU/h
48000 BTU/h
60000 BTU/h



■ Обновленный дизайн

В моделях СНМ 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

Форма лопастей была усовершенствована с целью уменьшения шума от завихрений воздуха.

Модель			РК-18СНМ	РК-24СНМ	РК-36СНМ	РК-48СНМ	РК-60СНМ
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1,220-240~,50	1,220-240~,50	3,380~,50	3,380~,50	3,380~,50
Охлаждение	Мощность	Btu/kВт	18000/5,4	24000/7,1	36000/10,5	48000/14	60000/17
	Потребляемая мощность	Вт	1900	2800	3700	4700	6570
	Сила тока	А	8,5	13,2	6,5	8,2	10
	EER	Btu/w.h	9,7	8,6	9,7	10,2	9,1
Обогрев	Мощность	Btu/kВт	20000/6	27800/8	39000/11,4	52000/15,2	65000/19,1
	Потребляемая мощность	Вт	1850	2890	3350	4900	6900
	Сила тока	А	8	13,6	5,8	8,6	10,5
	COP	Btu/w.h	10,8	9,6	11,6	10,6	9,4
Максимальная потребляемая мощность		Вт	2900	3700	4620	5870	7450
Максимальная сила тока		А	11,7	19,5	8,5	10,7	13
Пусковой ток		А	36,8	46,2	59	59	67
Циркуляция воздуха внутреннего блока (выс./сред./низк.)		м ³ /ч	800/600/500	1200/900/700	1600/1200/1000	2000/1800/1600	2200/1800/1600
Уровень звукового давления внутреннего блока (выс./сред./низк.)		дБ(А)	43/41/38	45/43/40	45/43/40	47/46/44	47/46/44
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	995x660x198	995x660x198	1285x660x198	1670x680x240	1670x680x240
	Вес НЕТТО	кг	27	27	35	52	52
Уровень звукового давления внешнего блока		дБ(А)	55	52	55	55	62
Габаритные размеры (внешний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	845x695x335	895x860x355	990x960x360	990x960x360	940x1245x370
	Вес НЕТТО	кг	53	64	101	90	110
Тип хладагента		гр	R22/1950	R22/2600	R22/3100	R22/3100	R22/5000
Давление		мПа	2,8/1,2	2,8/1,2	2,8/1,2	2,8/1,2	2,8/1,2
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных/газовых труб	мм	6,35/12,7	9,53/16,0	12,7/19	12,7/19	12,7/19
	Максимальная длина трубопровода	м	20	20	25	25	30
	Максимальный перепад высот	м	10	10	10	10	15
Температура внутри помещения		°С	+17...+30	+17...+30	+17...+30	+17...+30	+17...+30
Температура вне помещения		°С	-7...+45	-7...+45	-7...+45	-7...+45	-7...+45

24000 BTU/h
48000 BTU/h
60000 BTU/h



RK-24FHM, RK-48FHM



RK-60FHM



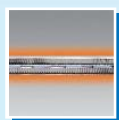
легко моющаяся панель



антикоррозийный корпус



защита вентиляторов



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.

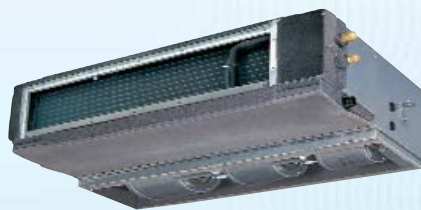
Модель			RK-24FHM	RK-48FHM	RK-60FHM
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1,220-240-50	3,380-50	3,380-50
Охлаждение	Мощность	Btu	24000	48000	60000
	Потребляемая мощность	Вт	2650	5100	6000
	Сила тока	A	12,3	8,6	10,5
	EER	Btu/w.h	9,1	9,4	9,2
Обогрев	Мощность	Btu	28000	52000+12100	66500+14500
	Потребляемая мощность	Вт	2650	5100+3500	6300+4200
	Сила тока	A	12,3	8,6+5,8	11,0+7,3
	COP	Btu/w.h	10,6	-	-
Максимальная потребляемая мощность		Вт	3800	9000	12100
Максимальная сила тока		A	19	15	19,3
Пусковой ток		A			55
Циркуляция воздуха внутреннего блока		м ³ /ч	1000	2000	2200
Уровень звукового давления (внеш. блок / внутр. блок)		дБ(A)	52/45	55/48	58/50
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	500x1665x273	540x1775x379	600x1900x358
	Вес НЕТТО	кг	46	54	65
Габаритные размеры (внешний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	845x695x335	990x960x360	940x1245x360
	Вес НЕТТО	кг	66	101	116
Тип хладагента		гр	R22/2450	R22/3100	R22/4400
Давление		Па	2,6	2,6	2,6
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных/ газовых труб	мм	9,53/16	12,7/19	12,7/19
	Максимальная длина трубопровода	м	20	30	30
	Максимальный перепад высот	м	10	15	15
Температура внутри помещения		°C	+17...+30	+17...+30	+17...+30
Температура вне помещения		°C	-7...+45	-7...+45	-7...+45

24000 BTU/h

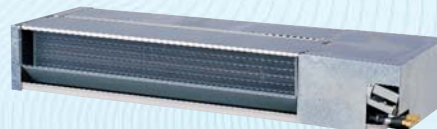
36000 BTU/h

48000 BTU/h

60000 BTU/h



BHM, KHM2



NHM

■ Канальный тип NH (плоский)

- Низкий уровень шума
- Плоское исполнение, экономия места
- Легкость в управлении (пульт ДУ)
- Высокоэффективный фильтр

■ Канальный тип BH (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 KH (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.

* Графики давления канальных блоков смотрите на стр. 36

Модель			RK-24NHM	RK-36BHM	RK-48KHM2	RK-60KHM2
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1,220-240~,50	3,380~,50	3,380~,50	3,380~,50
Охлаждение	Мощность	Btu/Bt	24000/7000	36000/10500	48000/14000	60000/17600
	Потребляемая мощность	Вт	2800	4250	4700	6450
	Сила тока	А	13,2	7,7	8,3	9,8
	EER	Btu/w.h	8,6	8,5	10,2	9,3
Обогрев	Мощность	Btu/кВт	27000/9000	40000/11700	52000/15200	64000/18800
	Потребляемая мощность	Вт	2890	4000	4800	5930
	Сила тока	А	13,6	7,3	8,5	9
	COP	Btu/w.h	9,6	10	10,8	10,8
Удаление влаги		л/ч	2,4	3,6	4,6	6
Максимальная потребляемая мощность		Вт	3700	5800	6400	8550
Циркуляция воздуха внутреннего блока (выс./сред./низк.)		м ³ /ч	1210/1050	2070/1950/1860	2070/1850/1460	2400/2050/1750
Уровень звукового давления внутреннего блока (выс./сред./низк.)		дБ(А)	45/42	48/46/44	48/46/44	48/46/44
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	1410x240x505	1350x298x800	1350x320x800	1350x320x800
	Вес НЕТТО	кг	43	48	58	58
Уровень звукового давления внешнего блока		дБ(А)	52	65	65	65
Габаритные размеры (внешний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	895x860x330	990x960x360	990x960x360	940x1245x370
	Вес НЕТТО	кг	68	101	90	110
Тип хладагента		гр	R22/2850	R22/2500	R22/3100	R22/3900
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных/газовых труб	мм	9,53/16	12,7/19	12,7/19	12,7/19
	Максимальная длина трубопровода	м	20	25	25	30
	Максимальный перепад высот	м	10	10	10	10
Температура внутри помещения		°С	+17...+30	+17...+30	+17...+30	+17...+30
Температура вне помещения		°С	-7...+45	-7...+45	-7...+45	-7...+45

DC Inverter



18000 BTU/h
27000 BTU/h



Модель			RK-2M18HME		RK-3M27HME			RK-3M27HME			
Количество подсоединяемых внутренних блоков		шт.	1	2	1	2	3	1	2	3	4
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	1,220-240~.50	1,220-240~.50	1,220-240~.50
Охлаждение	Мощность	Btu/Bt	7000-12000/ 2000-3500	18000/5275	7000-12000/ 2000-3500	16000-24000/ 4690-7000	27000/8000	7000-18000/ 2050-5274	14000-24000/ 4102-7032	21000-26000/ 6153-7618	27000/7911
	Потребляемая мощность	Вт	750-1150	1800	750-1200	1570-2350	2650	750-1870	1450-2430	2050-2600	2650
	Сила тока	А	3,1-4,8	7,51	3,1-5,0	6,55-9,81	11,1	3,1-7,8	6,1-10,1	8,56-10,9	11,1
	EER	Btu/w.h.		10			10,3				10,2
Обогрев	Мощность	Btu/Bt	9000-14000/ 2638-4103	21000/6155	10000-14000/ 2900-4100	24000-27000/ 7000-7900	30000/8800	9000-18000/ 2637-5274	16000-25000/ 4688-7325	21000-27000/ 6153-7911	28000/8204
	Потребляемая мощность	Вт	880-1320	2020	900-1350	1800-2600	2750	850-1790	1470-2520	2020-2650	2700
	Сила тока	А	3,7-5,5	8,43	3,76-5,63	7,51-10,9	11,5	3,5-7,5	6,1-10,5	8,43-11,1	11,3
	COP	Btu/w.h.		10,4			10,91				10,4
Максимальная потребляемая мощность		Вт	1800	3200	3200			4500			
Расход воздуха		м3/ч	2500		2500			3500			
Звуковое давление (Внешний блок)		дБ(А)	60		60			57			
Габаритные размеры (Внеш. блок)	ШxВxГ	мм	845x695x335		845x695x335			895x860x330			
	Вес NETTO	кг	71		72			80			
Тип хладагента		гр	R410A/2100		R410A/2250			R410A/2700			
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных/газовых труб	мм	6,35/9,53		6,35/9,53			6,35/9,53			
	Максимальная длина трубопровода	м	20		20 (для каждого блока)			20 (для каждого блока)			
	Максимальный перепад высот	м	10		10 (для каждого блока)			10 (между внутренним и внешним блоком)			
Температура внутри помещения		°C	17-30		17-30			17-30			
Температура вне помещения		°C	+18...+43 (охлаждение)		+18...+43 (охлаждение)			+18...+43 (охлаждение)			
			-7...+24 (обогрев)		-7...+24 (обогрев)			-7...+24 (обогрев)			

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



Система MVS Plus



Система MVS Pro

Что такое система MVS ?

Система кондиционирования MVS представляет собой мульти систему с цифровым спиральным компрессором (Digital Scroll). Первый в мире компрессор, управляемый сигналом с PWM (широкоимпульсной модуляцией), автоматически регулирует производительность охлаждения в зависимости от нагрузки. Данная технология является наиболее совершенной в промышленности.



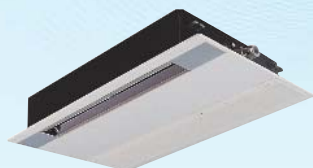
Четырехполосный кассетный (компактный) 2,8 кВт-4,5 кВт



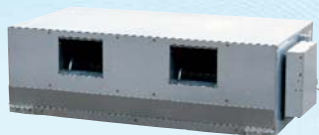
Четырехполосный кассетный 2,8 кВт-11,2 кВт



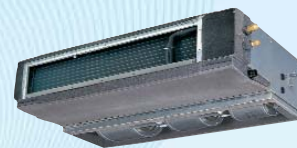
Однополосный кассетный (компактный) 2,8 кВт-3,6 кВт



Однополосный кассетный 4,5 кВт-7,1 кВт



Канальный высокого статического давления 7,1 кВт-28 кВт



Канальный 2,2 кВт-28 кВт



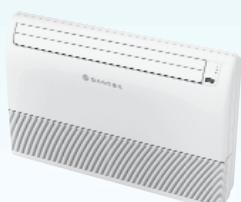
Настенный 2,2 кВт-7,1 кВт



Настенный 2,2 кВт-5,6 кВт



Настенный (компактный) 2,2 кВт-5,6 кВт



Консольно-подпотолочный 3,6 кВт-9 кВт



Консольно-подпотолочный 11,2 кВт-14 кВт

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 Вт/Вт. Модули MVS Plus объединяются на заводе, тогда как система MVS Pro собирается из модулей уже на объекте. Максимальная мощность наружных блоков может составлять 170 кВт. Максимальная комбинация производительности внутренних блоков может составлять до 130% от общей мощности наружных.
- Для подключения внутренних блоков используются рефнеты типа "гребенка" и Y- образные разветвители.



Система MVS Plus



Система MVS Pro

Длинный трубопровод, большой перепад по высоте

150м

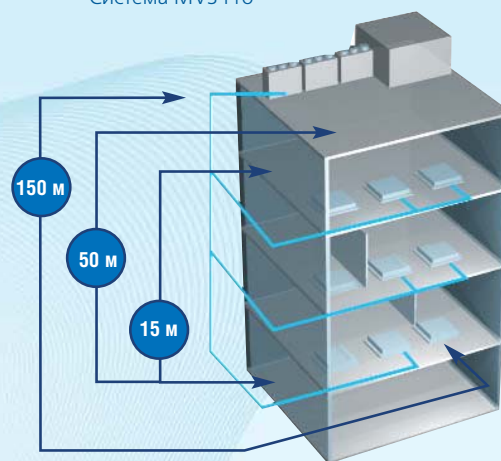
Максимальная длина трассы между внутренним и внешним блоком

50м

Максимальный перепад высоты между внутренним и внешним блоком

250м

Максимальная длина трассы



Намного более простая конструкция, удобная установка и обслуживание

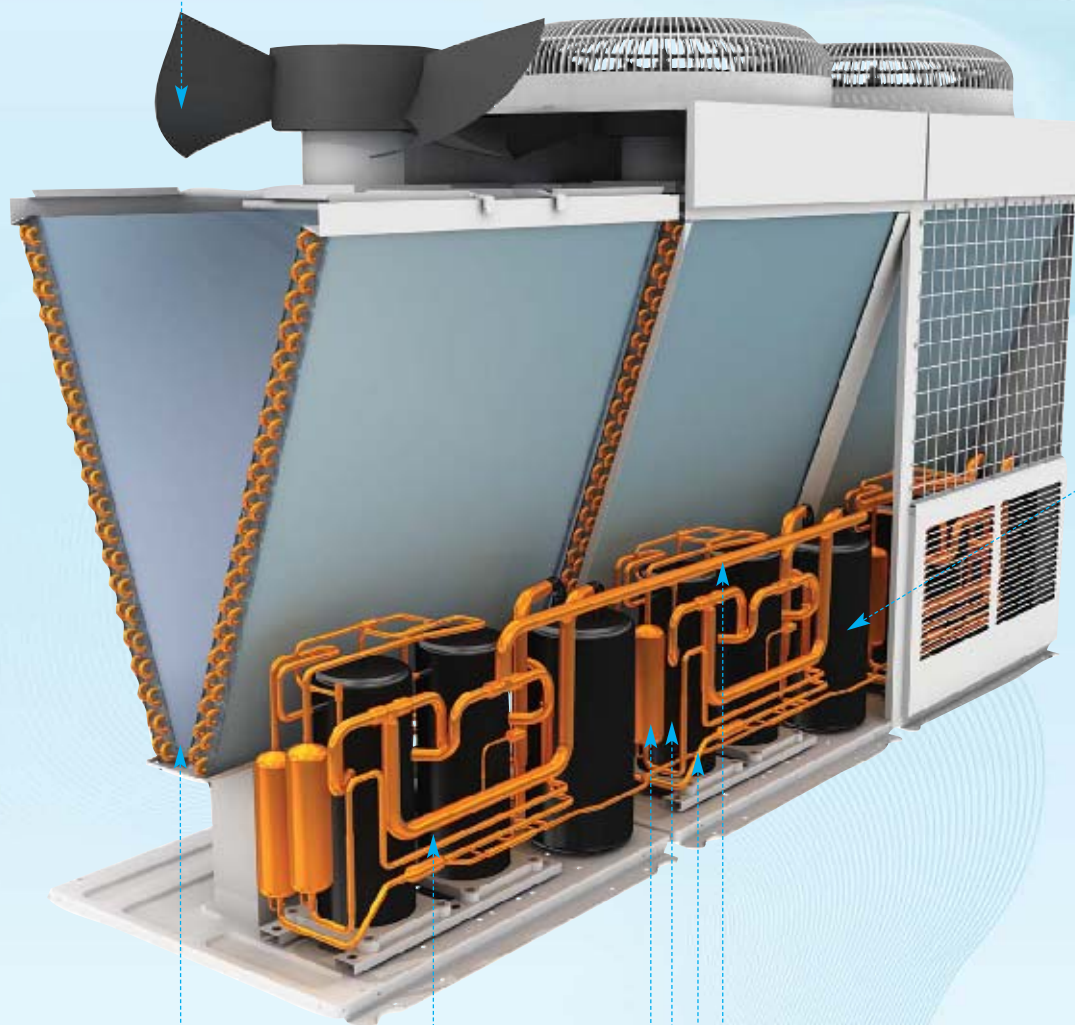
- MVS является системой непосредственного охлаждения и, по сравнению с обычным центральным кондиционером, не требует трудоемкого процесса установки и более проста в обслуживании.
- Продвинутая система самодиагностики позволяет значительно облегчить проведение технического обслуживания при более низких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

3D турбовентилятор

Новая конструкция вентилятора отличается большим объемом подаваемого воздуха при низком уровне шума

Плавное регулирование электромагнитами PWM

Получение сигнала от высокоскоростного цифрового микропроцессора DSP для осуществления точного управления производительностью цифрового спирального компрессора. Средний срок службы PWM клапана составляет 40 млрд. тактов, что соответствует 30 годам



Новая конструкция конденсатора

V-образная форма теплообменника повышает теплообмен на 30%

Технология баланса четырех элементов

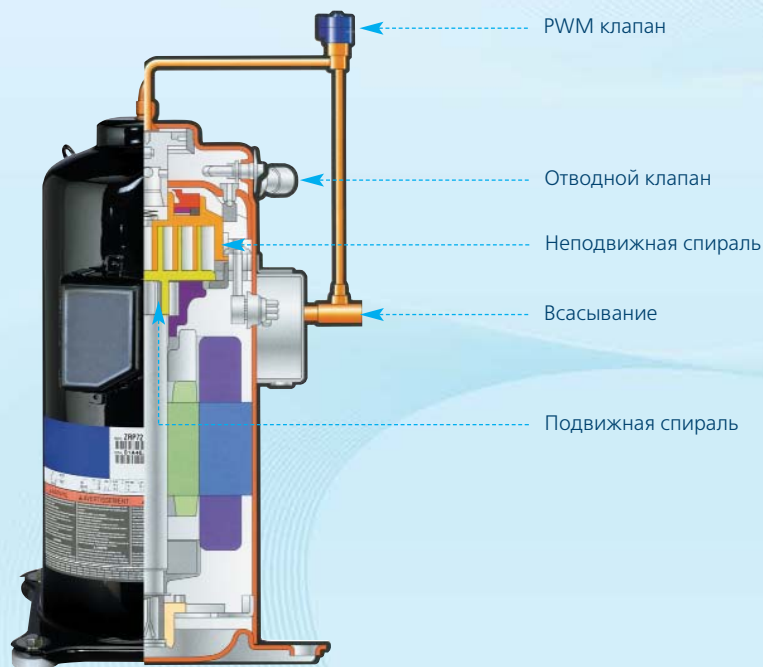
- Баланс масла
- Баланс газа
- Баланс давления
- Баланс распределения

Применение компрессора Digital Scroll компании Copeland

Цифровой спиральный компрессор (Digital Scroll)

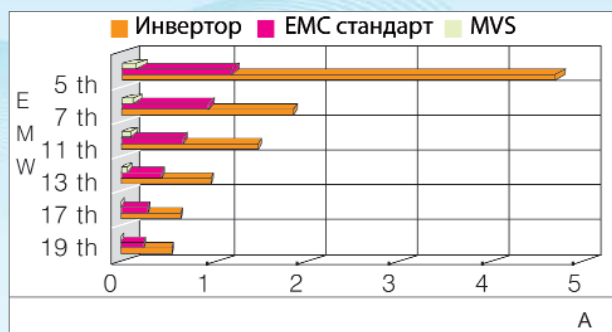
Особенности:

- Широкий диапазон регулирования производительности: 10%-100%
- Действительно бесступенчатое регулирование энергии
- Длительный срок службы: клапан PWM рассчитан на 40млрд. срабатываний, что соответствует 30 годам.
- 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 дает 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



Внешние блоки

Серия MVS Compact

Модель			RK-MD100W	RK-MD140W/S
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1,220-240-50	3,380-50
Охлаждение	Мощность	кВт	10	14
	Потребляемая мощность	кВт	3,5	4,6
Обогрев	Мощность	кВт	11	16
	Потребляемая мощность	кВт	3,4	4,5
Расход воздуха (средняя скорость)		м3/ч	5000	5000
Звуковое давление		дБ(А)	54	54
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	990x960x360	990x960x360
	Вес НЕТТО	кг	101	101
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных/ газовых труб	мм	9,53/19	9,53/19
	Максимальная длина магистрали	м	60	70
	Максимальный перепад высот	м	20	20
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		шт.	6	8



MVS Compact



MVS Plus



MVS Pro

Серия MVS Plus

Модель			RK-MD280W/S	RK-MD560W/S	RK-MD840W/S
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	3,380-50	3,380-50	3,380-50
Охлаждение	Мощность	кВт	28	56	84
	Потребляемая мощность	кВт	9,1	19,2	28
Обогрев	Мощность	кВт	31,5	64	95
	Потребляемая мощность	кВт	8,9	18,9	27,7
Расход воздуха (средняя скорость)		м3/ч	10000	20000	30000
Звуковое давление		дБ(А)	58	60	62
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	997x1820x880	1992x1820x880	2987x1820x880
	Вес НЕТТО	кг	260	550	800
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных/ газовых труб	мм	12,7/28,6	19,0/38,0	22,0/45,0
	Максимальная длина магистрали	м	150	150	150
	Максимальный перепад высот	м	50	50	50
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		шт.	16	20	32

Серия MVS Pro

Модель			RK-MD252W/CS	RK-MD280W/CS	RK-MD335W/CS	RK-MD400W/CS	RK-MD450W/CS	RK-MD700-1800W/CS
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	3,380-50	3,380-50	3,380-50	3,380-50	3,380-50	3,380-50
Охлаждение	Мощность	кВт	25,2	28	33,5	40	45	53,2-180
	Потребляемая мощность	кВт	7,6	8,5	10,2	12,2	13,7	20,4-54,8
Обогрев	Мощность	кВт	27	31,5	35	43	47	58,5-188
	Потребляемая мощность	кВт	7,3	8,4	9,5	11,7	12,8	19-51,2
Расход воздуха (средняя скорость)		м3/ч	6000x2	6000x2	6000x2	7000x2	7000x2	56000
Звуковое давление		дБ(А)	60	60	60	62	62	60
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	1380x1630x830	1380x1630x830	1380x1630x830	1380x1630x830	1380x1630x830	1380x1630x830
	Вес НЕТТО	кг	337	337	337	387	387	654-1584
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных/ газовых труб	мм	12,7/28,6	12,7/28,6	12,7/28,6	15,9/38	15,9/38	
	Максимальная длина магистрали	м	150	150	150	150	150	150
	Максимальный перепад высот	м	50	50	50	50	50	50
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		шт.	13	16	16	16	20	20-64

Примеры комплектации внешних блоков MVS Pro

Внешний вид	Производительность, л/с	Модель	Комбинация блоков	Суммарная мощность, кВт	Макс. кол-во внутр. блоков
	8	RK-MD252W/CS	8	25,2	13
	10	RK-MD280W/CS	10	28	16
	12	RK-MD335W/CS	12	33,5	16
	14	RK-MD400W/CS	14	40	16
	16	RK-MD450W/CS	16	45	20
	18	RK-MD532W/CS	8+10	53,2	20
	22	RK-MD615W/CS	10+12	61,5	24
	24	RK-MD680W/CS	10+14	68	28
	26	RK-MD730W/CS	10+16	73	28
	28	RK-MD785W/CS	12+16	78,5	28
	30	RK-MD850W/CS	14+16	85	32
	32	RK-MD900W/CS	16+16	90	32
	34	RK-MD960W/CS	10x2+14	96	36
	36	RK-MD1000W/CS	12x3	100,5	36
	38	RK-MD1065W/CS	10+12+16	106,5	36
	40	RK-MD1100W/CS	12x2+16	112	42
	44	RK-MD1250W/CS	12+16x2	123,5	42
	48	RK-MD1350W/CS	16x3	135	48
	52	RK-MD1450W/CS	12x3+16	145,5	54
	56	RK-MD1600W/CS	12x2+16x2	157	58
	60	RK-MD1700W/CS	12+16x3	168,5	58
	64	RK-MD1800W/CS	16x4	180	64



Внутренние блоки | 4-полосный кассетный тип

Модель			RK-MD28Q4-B	RK-MD36Q4-B	RK-MD45Q4-B	RK-MD56Q4-B	RK-MD71Q4-B	RK-MD80Q4-B	RK-MD90Q4-B	RK-MD112Q4-B
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	1,220-240~.50	1,220-240~.50
Охлаждение	Мощность	кВт	2,8	3,6	4,5	5,5	7,1	8	9	11,2
	Потребляемая мощность	Вт	90	90	90	90	115	115	160	160
Обогрев	Мощность	кВт	3,2	4	5	6,3	8	9	10	12,5
	Потребляемая мощность	Вт	90	90	90	90	115	115	160	160
Максимальная сила тока		А	0,6	0,6	0,6	0,6	0,77	0,77	1,1	1,1
Пусковой ток		А	3,6	3,6	3,6	3,6	4,2	4,2	6	6
Расход воздуха внутреннего блока (выс./сред./низк.)		м3/ч	870/750/640	870/750/641	1010/920/840	1010/920/841	1200/1080/970	1200/1080/971	1320/1210/1110	1860/1720/1610
Звуковое давление		дБ(А)	42	42	42	42	45	45	48	48
Габаритные размеры (блок)	ШхВхГ	мм	840x230x840	840x230x840	840x230x840	840x230x840	840x230x840	840x230x840	840x230x840	840x230x840
	Вес НЕТТО	кг	27	27	30	30	30	30	36	36
Габаритные размеры (панель)	ШхВхГ	мм	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46x950
	Вес НЕТТО	кг	6	6	6	6	6	6	6	6
Трубки хладагента		Диаметр жидкостных/ газовых труб	мм	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7	9,53/15,9	9,53/15,9	9,53/15,9	9,53/19



Внутренние блоки | 4-полосный кассетный тип (компактный)

Модель			RK-MD28Q4-A	RK-MD36Q4-A	RK-MD45Q4-A
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1,220-240~.50	1,220-240~.50	1,220-240~.50
Охлаждение	Мощность	кВт	2,8	3,6	4,5
	Потребляемая мощность	Вт	63	63	63
Обогрев	Мощность	кВт	3,2	4	5
	Потребляемая мощность	Вт	63	63	63
Максимальная сила тока		А	0,28	0,28	0,28
Пусковой ток		А	3,6	3,6	3,6
Расход воздуха внутреннего блока (выс./сред./низк.)		м3/ч	860/760/650	860/760/650	860/760/650
Звуковое давление		дБ(А)	36	36	36
Габаритные размеры (блок)	ШхВхГ	мм	580x254x580	580x254x580	580x254x580
	Вес НЕТТО	кг	22	24	24
Габаритные размеры (панель)	ШхВхГ	мм	650x30x650	650x30x650	650x30x650
	Вес НЕТТО	кг	3	3	3
Трубки хладагента		Диаметр жидкостных/ газовых труб	мм	6,35/12,7	6,35/12,7



Внутренние блоки | 1-полосный кассетный тип

Модель			RK-MD28Q1-B	RK-MD36Q1-B	RK-MD45Q1-B	RK-MD56Q1-B	RK-MD71Q1-B
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	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Потребляемая мощность	Вт	50	50	70	73	85
Обогрев	Мощность	кВт	3,2	4	5	6,3	8
	Потребляемая мощность	Вт	50	50	70	73	85
Максимальная сила тока		А	0,34	0,34	0,38	0,6	0,6
Пусковой ток		А	2,2	2,2	3,2	3,2	3,6
Расход воздуха внутреннего блока (выс./сред./низк.)		м3/ч	470/390/320	500/420/350	780/600/580	780/600/580	1080/910/850
Звуковое давление		дБ(А)	36	36	41	41	41
Габаритные размеры (блок)	ШхВхГ	мм	850x235x400	850x235x400	1200x198x655	1200x198x655	1200x198x655
	Вес НЕТТО	кг	25	25	31	31	31
Габаритные размеры (панель)	ШхВхГ	мм	1050x18x470	1050x18x470	1420x10x755	1420x10x755	1420x10x755
	Вес НЕТТО	кг	4	4	9	9	9
Трубки хладагента		Диаметр жидкостных/ газовых труб	мм	6,35/12,7	6,35/12,7	9,53/15,9	9,53/15,9



Внутренние блоки | Канальный тип

Модель			RK-MD22T2-B	RK-MD28T2-B	RK-MD36T2-B	RK-MD45T2-B	RK-MD56T2-B	RK-MD71T2-B	RK-MD80T2-B	RK-MD90T2-B	RK-MD112T2-B	RK-MD140T2-B
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	1,220-240~,50	1,220-240~,50	1,220-240~,50	1,220-240~,50
Охлаждение	Мощность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0
	Потребляемая мощность	Вт	55	55	55	140	140	140	140	180	180	180
Обогрев	Мощность	кВт	2,6	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0
	Потребляемая мощность	Вт	55	55	55	140	140	140	140	180	180	180
Максимальная сила тока		А	0,85	0,85	0,85	1,5	1,5	1,7	1,7	1,5	1,5	1,83
Пусковой ток		А	4,9	4,9	4,9	3,9	3,9	9,5	9,5	9,0	9,0	11,0
Расход воздуха внутр. блока (выс./сред./низк.)		м3/ч	480/430/390	570/510/450	570/510/450	870/720/640	870/720/640	1140/1020/940	1140/1020/940	1320/1210/1120	1360/1510/1380	2040/1810/1660
Звуковое давление		дБ(А)	35	35	35	38	38	42	42	44	44	44
Статистическое давление		Па	40	40	40	40	40	40	40	70	70	70
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	550x320x800	550x320x800	550x320x800	1000x320x800	1000x320x800	1000x320x800	1000x320x800	1350x320x800	1350x320x800	1350x320x800
	Вес НЕТТО	кг	26	26	26	46	46	46	46	57	57	57
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных/газовых труб	мм	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7	9,53/15,9	9,53/15,9	9,53/15,9	9,53/15,9	9,53/19	9,53/19



Внутренние блоки | Канальный тип высокого статического давления

Модель			RK-MD71T1	RK-MD80T1	RK-MD90T1	RK-MD112T1	RK-MD140T1	RK-MD280T1
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	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	28
	Потребляемая мощность	Вт	360	360	600	600	600	2200
Обогрев	Мощность	кВт	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	31
	Потребляемая мощность	Вт	360	360	600	600	600	2200
Максимальная сила тока		А	1,5	1,5	2,8	2,8	2,8	
Пусковой ток		А	3	3	4,5			
Расход воздуха внутр. блока (выс./сред./низк.)		м3/ч	1800/1600/1450	1800/1600/1450	2900/2400/2200	2900/2400/2200	2900/2400/2200	2900/2400/2200
Звуковое давление		дБ(А)	42	42	47	47	47	57
Статистическое давление		Па	196	196	196	196	196	196
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	850x380x660	850x380x660	1200x380x660	1200x380x660	1200x380x660	1200x380x660
	Вес НЕТТО	кг	49	49	62	62	62	115
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных/газовых труб	мм	9,53/15,9	9,53/15,9	9,53/15,9	9,53/19	9,53/19	9,53/19



Внутренние блоки | Консольно-подпотолочный тип

Модель			RK-MD36DL	RK-MD45DL	RK-MD56DL	RK-MD71DL	RK-MD80DL	RK-MD90DL	RK-MD112DL	RK-MD140DL
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	1,220-240~,50	1,220-240~,50
Охлаждение	Мощность	кВт	3,6	4,5	5,6	7,1	8	9	11,2	14
	Потребляемая мощность	Вт	120	120	122	125	130	130	182	182
Обогрев	Мощность	кВт	4	5	6,3	8	9	10	12,5	16
	Потребляемая мощность	Вт	120	120	122	125	130	130	182	182
Максимальная сила тока		А	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	
Пусковой ток		А	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	4,6	4,6	
Расход воздуха внутреннего блока (выс./сред./низк.)		м3/ч	800/650/570	800/650/570	800/650/570	1000/850/780	1200/1050/970	1200/1050/970	1400/1200/1110	2000
Звуковое давление		дБ(А)	38	38	39	39	40	40	44	44
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	990x660x206	990x660x206	990x660x206	990x660x206	1280x660x206	1280x660x206	1670x680x244	1670x680x244
	Вес НЕТТО	кг	29	29	29	29	37	37	54	54
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных/газовых труб	мм	6,35/12,7	6,35/12,7	9,53/15,9	9,53/15,9	9,53/15,9	9,53/15,9	9,53/19	9,53/19

Внутренние блоки | Настенный тип



Модель			RK-MD22G-A	RK-MD28G-A	RK-MD36G-A	RK-MD45G-A	RK-MD56G-A
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	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Потребляемая мощность	Вт	35	35	35	75	75
Обогрев	Мощность	кВт	2,5	3,2	4	5	6,3
	Потребляемая мощность	Вт	35	35	35	75	75
Максимальная сила тока		А	0,2	0,2	0,2	0,49	0,49
Пусковой ток		А	2,2	2,2	2,2	3,2	3,2
Расход воздуха внутреннего блока (выс./сред./низк.)		м3/ч	560/490/420	560/490/420	560/490/420	670/610/470	670/610/470
Звуковое давление		дБ(А)	34	34	37	37	41
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	880x275x198	880x275x198	880x275x198	1080x330x222	1080x330x222
	Вес НЕТТО	кг	11	11	11	17	17
Трубки хладагента		Диаметр жидкостных/ газовых труб	мм	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7	9,53/15,9

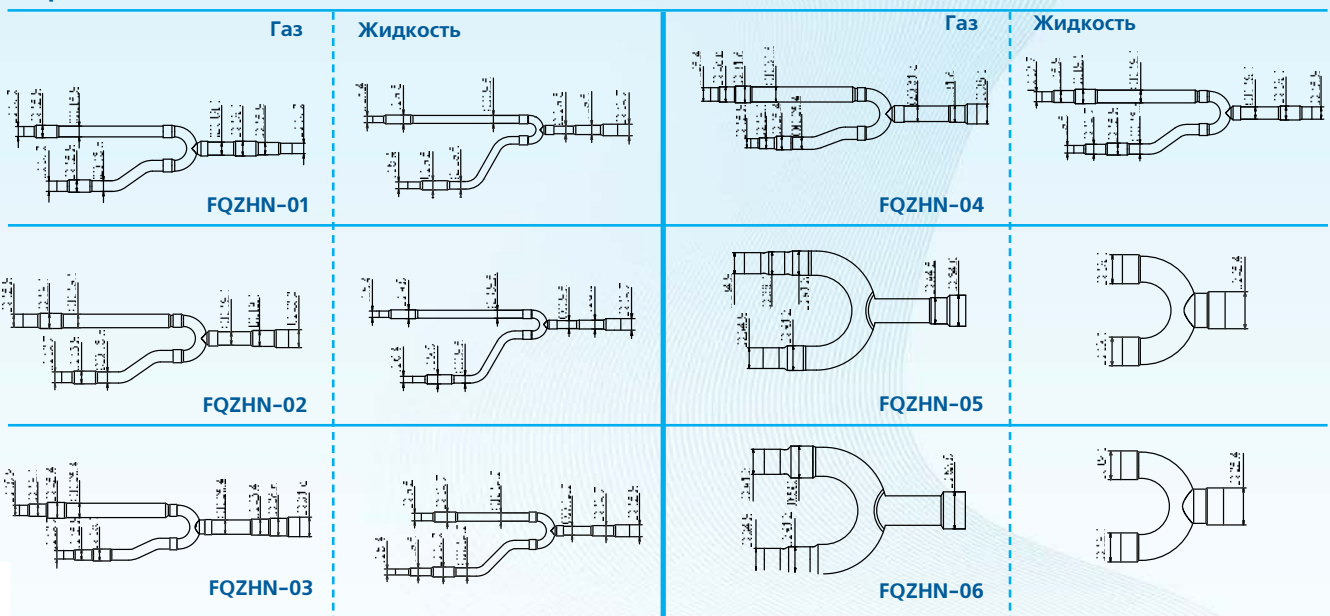


Модель			RK-MD22G/E	RK-MD28G/E	RK-MD36G/E	RK-MD45G/E	RK-MD56G/E
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1,220-240~.50	1,220-240~.50	1,220-240~.50	1,220-240~.50	1,220-240~.50
Охлаждение	Мощность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Потребляемая мощность	Вт	40	40	40	50	50
Обогрев	Мощность	кВт	2,6	3,2	4,0	5,0	6,3
	Потребляемая мощность	Вт	40	40	40	50	50
Максимальная сила тока		А	0,19	0,19	0,19	0,23	0,23
Расход воздуха внутреннего блока (выс./сред./низк.)		м3/ч	520/480/430	520/480/430	585/520/480	860/755/630	925/860/755
Звуковое давление		дБ(А)	35	35	35	40	40
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	790x265x195	790x265x195	790x265x195	920x292x225	920x292x225
	Вес НЕТТО	кг	11	11	11	15	15
Трубки хладагента		Диаметр жидкостных/ газовых труб	мм	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7	9,53/15,9

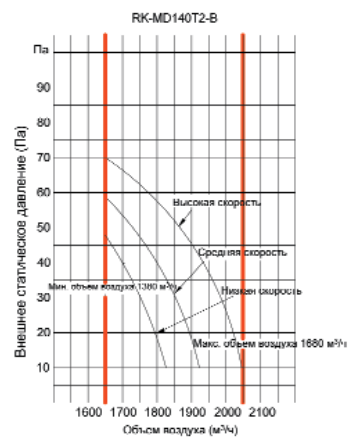
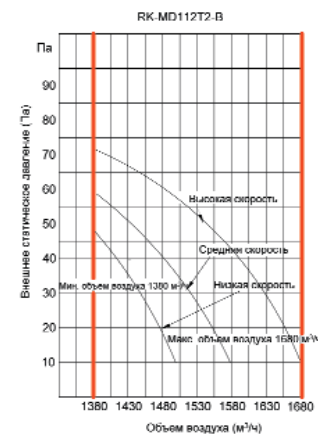
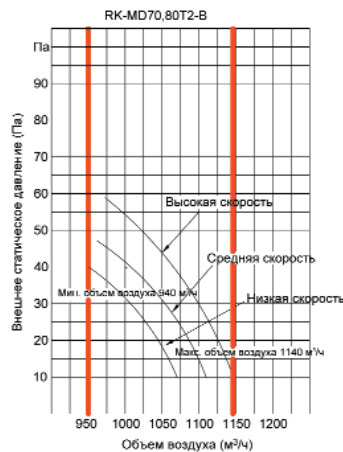
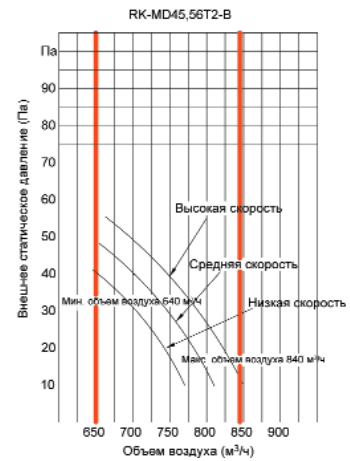
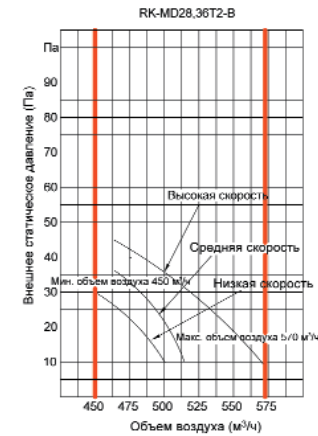
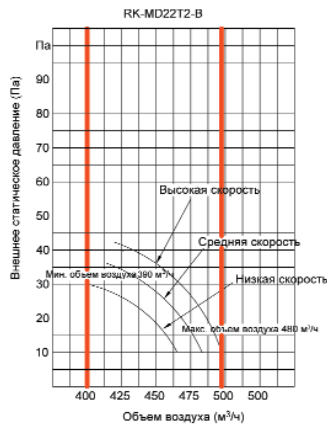
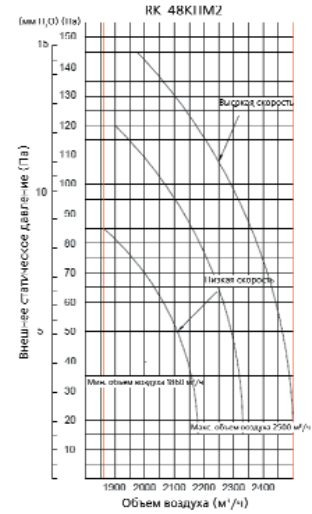
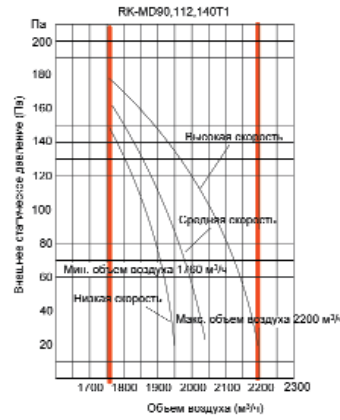
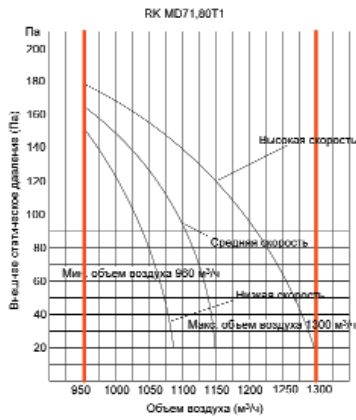
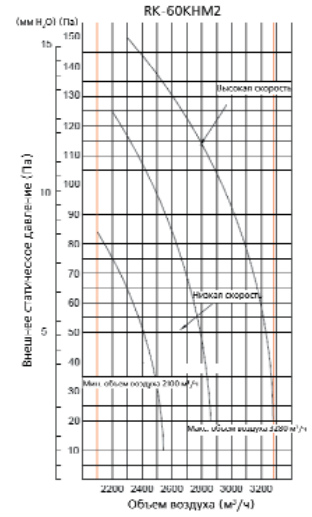
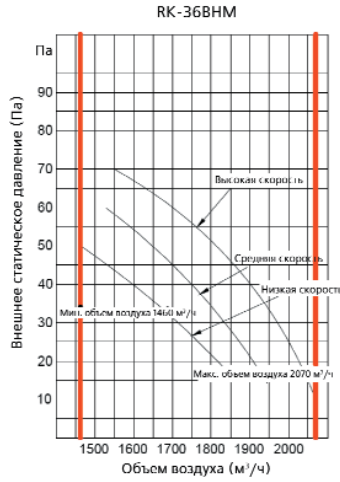
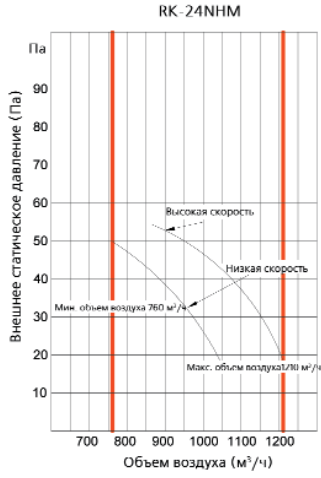


Модель			RK-MD22G/Y	RK-MD28G/Y	RK-MD36G/Y	RK-MD45G/Y	RK-MD56G/Y	RK-MD71G/Y
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1,220-240~.50	1,220-240~.50	1,220-240~.50	1,220-240~.50	1,220-240~.50	1,220-240~.50
Охлаждение	Мощность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Потребляемая мощность	Вт	30	30	30	45	45	60
Обогрев	Мощность	кВт	2,6	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
	Потребляемая мощность	Вт	30	30	30	45	45	60
Расход воздуха внутреннего блока (сред. скорость)		м3/ч	420	420	420	650	650	740
Звуковое давление		дБ(А)	29	29	29	34	34	34
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	915x290x210	915x290x210	915x290x210	1070x315x210	1070x315x210	1070x315x210
	Вес НЕТТО	кг	12	12	12	15	15	15
Трубки хладагента		Диаметр жидкостных/ газовых труб	мм	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7	9,53/15,9	9,53/15,9

Рефнетты



Графики напора канальных блоков



Система учета энергопотребления



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.

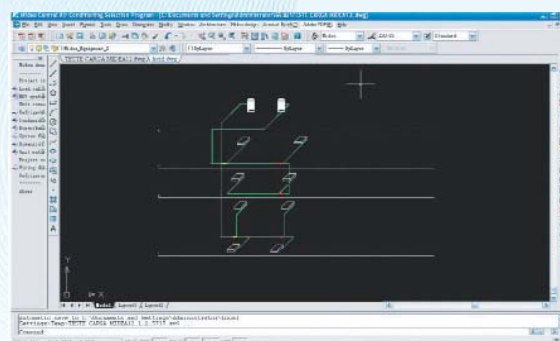
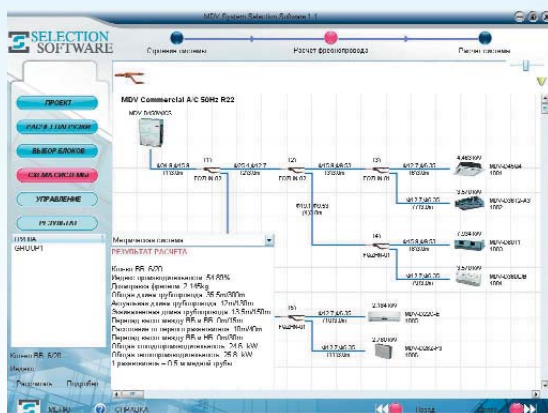


Программное обеспечение по подбору (версия для Windows)

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, совместимых 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.



Система мониторинга

С помощью специального программного обеспечения 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-01B

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



Пульт KJR-10B

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

Центральные панели управления



ЦПУ внутренних блоков MD-CCM01

Максимальное количество внутренних блоков - 64



ЦПУ внешних блоков MD-CCM02

Максимальное количество внешних блоков - 32

Примечание: дополнительно заказывается плата управления внешнего блока.



ЦПУ внутренних блоков MD-CCM03

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

Дополнительные устройства BMS



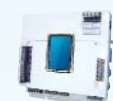
Комплект центральной сетевой системы управления MDV-WLJKXT (V3.0)

Программное обеспечение для сетевого управления (версия 3.0).



Шлюз LonWorks MD - CCM07

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



MD - CCM08 BSM CCM

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

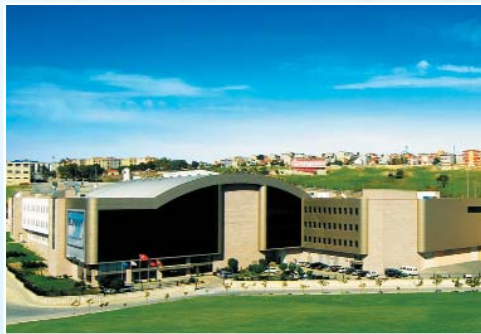
Недельный таймер



Таймер понедельного расписания MD - CCM04

Управляет одним внутренним блоком

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



ATMAKA OFFICE BUILDING
Многофункциональный комплекс
Турция



ENDOWMENT BOX-AJMAN
Жилой комплекс
ОАЭ



TREASURE ISLAND
Торговый комплекс
Индия



EXHIBIT CENTER
Торгово-выставочный центр
Вьетнам



RECAIOGLU HOTEL
Отель
Кипр



BELGIUM HOTEL
Отель
Бельгия



H.H. AL NUAMI-AJMAN
Жилой комплекс
ОАЭ



EDIFICIO COSTANERA PUERTO MONTT
Офисный центр
Чили

Тепловое оборудование



3 кВт
6 кВт
8 кВт
10 кВт
14 кВт
18 кВт



Серия D2



Серия K1

В производстве завес Dantex используются самые современные технологии обогрева. Ceramicкий нагревательный элемент PTC (Positive Temperature Coefficient) не только не сжигает кислород, но в силу своих физических свойств является саморегулирующимся, то есть поддерживает заданную температуру нагрева и не допускает перегрева.

При достижении максимальной температуры увеличивается сопротивление материала, за счет этого уменьшается сила тока, что позволяет избежать перегрева.

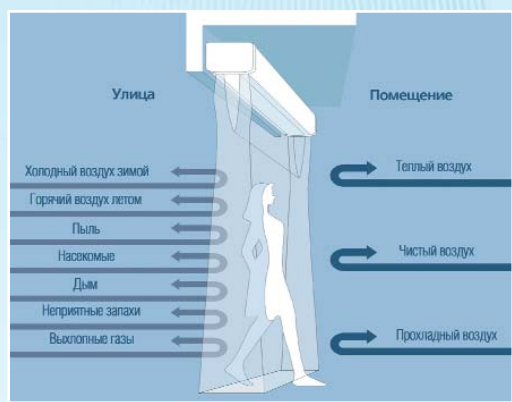
Кроме того, в завесу встроена дополнительная двойная защита от перегрева.

Модели RZ-КМ оснащены пылевым фильтром.

Завесы Dantex обладают превосходными техническими характеристиками, такими, как объем воздушного потока, уровень шума и др.

Инфракрасный пульт ДУ значительно упрощает управление, а термостат позволяет регулировать температуру воздуха.

Качество завес подтверждено такими сертификатами, как CE, ISO9001-2000, RoHS, РосТЕСТ; оборудование поставляется в большинство стран Европы, США и Канаду.



Принцип работы воздушной завесы

Преимущества завес Dantex:

- Уникальный керамический нагревательный элемент PTC
- Превосходные характеристики по расходу воздуха
- Энергосберегающие
- При работе не сжигают кислород
- Безопасные (4 степени защиты)
- Многофункциональный пульт ДУ
- Удобный монтаж (монтажная пластина)

Серия D2

Модель	Мощность, кВт	Длина, мм	Объем воздуха, м³/ч	Напряжение, Вт	Вес, кг
RZ-0306DT*	3	600	750	230-1	10
RZ-0609DP	6	900	950	230-1	14
RZ-0609DP-3	6	900	950	400-3N	14
RZ-0812DP-3	8	1210	1210	400-3N	17
RZ-1015DP-3	10	1460	1700	400-3N	21

Серия K1

Модель	Мощность, кВт	Длина, мм	Объем воздуха, м³/ч	Напряжение, Вт	Вес, кг
RZ-0609KM	6	900	1230	230-1	20
RZ-0609KM-3	6	900	1230	400-3N	20
RZ-0812KM-3	8	1200	1850	400-3N	24
RZ-1015KM-3	10	1500	2350	400-3N	28
RZ-1412KM-3	14	1200	1975	400-3N	29
RZ-1815KM-3	18	1500	2470	400-3N	34

2 кВт
3 кВт
5 кВт
9 кВт



В тепловых пушках Dantex используется нагревательный элемент (ТЭН) из нержавеющей стали. Во всех приборах предусмотрена двойная защита от перегрева. Пушки Dantex обладают превосходными техническими характеристиками, такими, как объем воздушного потока, уровень шума и др. В каждом приборе имеется встроенный термостат и регулятор мощности. Пушки Dantex можно как монтировать на стену, так и использовать как переносные. Уязвимые узлы защищены от попадания брызг. Качество пушек подтверждено такими сертификатами, как CE, ISO9001-2000, RoHS, РoсТЕСТ; оборудование поставляется в большинство стран Европы, включая скандинавские страны.

Преимущества тепловых пушек Dantex:

- Высокая скорость прогрева помещения
- Защита от перегрева
- Регулятор мощности
- Термостат

Модель	Мощность, кВт	Объем воздуха, м ³ /ч	Напряжение, Вт	Уровень шума, Дб	Вес, кг
RX-02ASH	2	184	230~1	51	4,5
RX-03ASH	3	628	230~1	51	6,1
RX-05ATH	5	270	400~3N	54	6,8
RX-05BTH	5	620	400~3N	55	6,8
RX-09ATH	9	1085	400~3N	56	12,1



DANTEX

Кондиционер для мегаполиса

Dantex Industries Ltd.

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

Официальный дилер:

