

# AIR CONDITIONER

Климатическое Оборудование  
Проверенное временем  
Японское качество



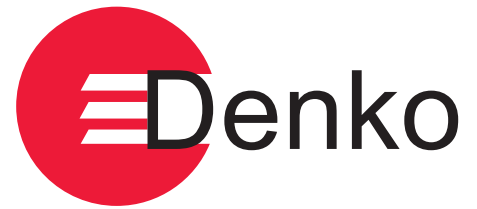
# • СОДЕРЖАНИЕ DENKO 2024



Технологии .....	3
Функциональные особенности .....	6
Модельный ряд .....	7
Бытовые сплит-системы .....	8
Серия DRAGON - модель KR .....	10
Серия LEGEND - модель DU .....	12
Серия DRAGON DC INVERTER - модель QW .....	14
Серия LEGEND DC INVERTER - модель DU .....	16
Мульти сплит-системы MULT .....	18
Полупромышленные сплит-системы .....	20
Функциональные особенности .....	21
Напольно-потолочный тип - модель DNP-A .....	22
Кассетный тип - модель DCS-A .....	24
Канальный тип - модель DCS-CH .....	26
Канальный тип - модель DKN-A .....	28
Колонный тип - модель DKL-A /GR .....	30
Промышленные сплит-системы (VRF) .....	32
VRF 7 Series .....	33
MINI VRF .....	34
Модульные настенные внутренние блоки - модель WM-VRF .....	35
Кассетные внутренние блоки - модель CS-VRF .....	36
Канальные внутренние блоки - модель DS-VRF/ DN-VRF .....	37
Напольно - потолочные VRF внутренние блоки .....	39
Аксессуары VRF .....	40
Рефнеты - разветвители - модель DAFG-B .....	40
Пульты управления .....	40
Инструкция монтажного сервиса .....	41
Ассортимент товаров Denko .....	42

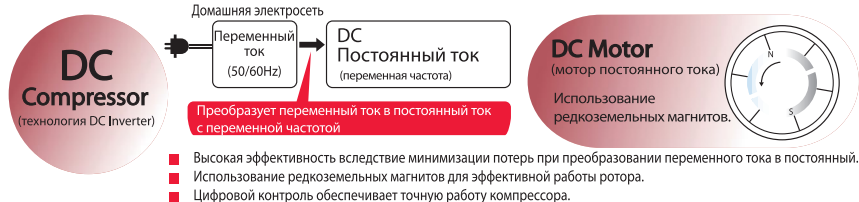


# • Технологии DENKO 2024

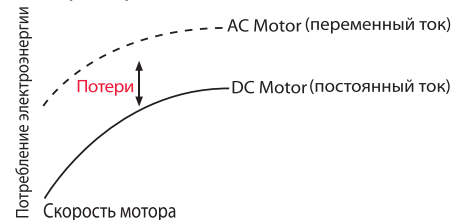


## ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ — DC Inverter

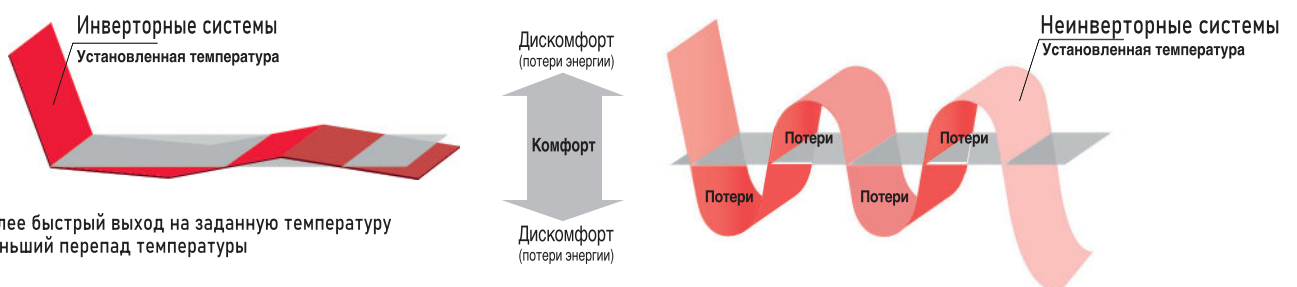
Компрессор с инвертором постоянного тока позволяет увеличить эффективность работы кондиционера и уменьшить количество потребления энергии



Мотор постоянного тока потребляет меньше электроэнергии



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

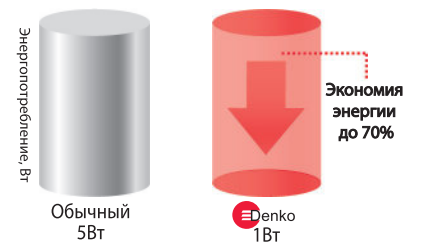
Поддерживая качество кондиционеров на самом высоком уровне, DENKO использует только компрессоры ведущих марок.

Для полного соответствия российским условиям в кондиционерах DENKO предусмотрена защита компрессора. При кратковременном сбое подачи электроэнергии компрессор не будет запущен на протяжении 3 минут после возобновления подачи электричества, что позволяет сохранить его ресурс.



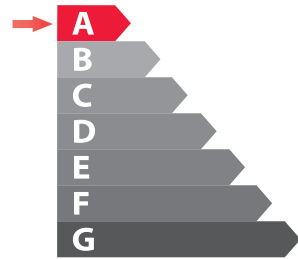
### Мощность потребления в режиме ожидания 1Вт

Благодаря интеллектуальной системе управления включением и выключением, кондиционеры DENKO в режиме ожидания автоматически переходят в энергосберегающий режим. Потребляемая мощность снижается до 1 Вт, что обеспечивает экономию до 70% энергии.



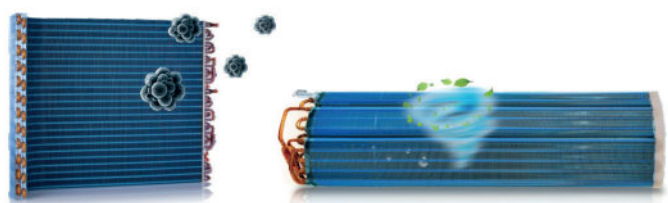
### Класс энергоэффективности A

Кондиционерам DENKO присвоен самый высокий класс эффективности – «А». Повышенная экономия энергии достигнута благодаря использованию нового поколения фреона – R 410 A и новым компрессорам японских производителей.

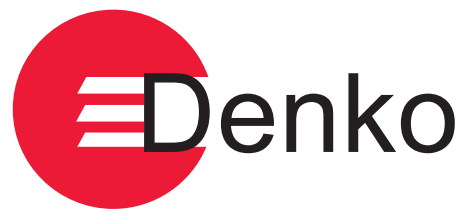


### Очистка испарителя

Данная технология специально разработана для вывода смол и пыли. При завершении работы кондиционер автоматически высушивает испаритель и сохраняет блок сухим и чистым



# • Технологии DENKO 2024



## 1 Фильтр с ионами серебра

Разрушая внутреннюю структуру бактерий фильтр с ионами серебра убивает их и препятствует их появлению. Элемент Nano Silver непрерывно выделяет ионы серебра и, тем самым, эффективно уничтожает бактерии.



## 2 Нано-фильтр

Нано-фильтр устраняет летучие органические соединения (ЛОС), а также вредные газы и неприятные запахи.

## 3 Плазменный пылеуловитель

Проходя через высоковольтный генератор ионов, воздух превращается в плазму. 95% частиц пыли, дыма и пылицы притягиваются электростатическим фильтром.

## 4 Комбинированный фильтр

В комбинированном фильтре используется уникальная технология фильтрации, эффективно удаляющая табачный дым, пыль, пылецу, споры плесени и шерсть животных, а также уничтожающая бактерии.

## 5 Ионизатор

Анионы позаботятся о Вашем здоровье: они стимулируют кровообращение, улучшают работу легких и эффективно предотвращают заболевания дыхательных путей (такие как астма и пневмония).

### Ионизатор

### IONIZER

Ионизация воздуха оказывает антибактериальный эффект. Анионы, перемещаясь в помещении, сталкиваются с бактериями и спорами и разрушают их оболочки. Воздух очищается во всем помещении от бактерий, грибов, плесени. Ионизация воздуха помогает устранить неприятный запах и табачный дым. Сталкиваясь с молекулами загрязнений и неприятных запахов, анионы расщепляют их на безвредные вещества. Различные стойкие запахи и табачный дым удаляются без следа за 5-6 минут работы ионизатора.

### Широкий диапазон напряжений

#### Почему наши кондиционеры могут работать в широком диапазоне входных напряжений?

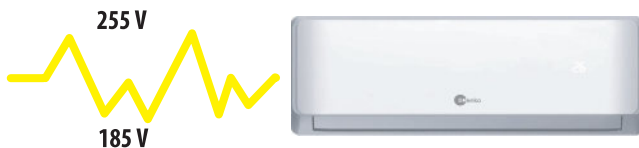
Входное напряжение регулируется контроллером и позволяет кондиционеру функционировать в диапазоне напряжений 185В до 255В. Старт возможен при 140В.

### Устойчивость к перепадам напряжения

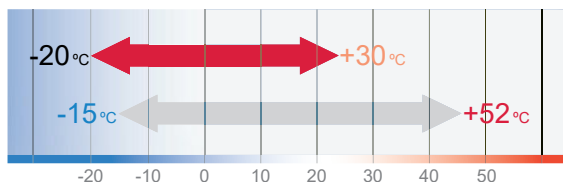
Эксплуатация приборов в условиях перепадов напряжения может привести к их не устойчивой работе и поломкам. Кондиционеры DENKO оснащены системой защиты от перепадов напряжения, поэтому их можно эксплуатировать при напряжении от 185В до 255В.

### Быстрая работа

Технологии работы кондиционера позволяют достичь заданной температуры в помещении на 20% быстрее обычного кондиционера.



### Широкий диапазон температур



Передовые технологии расширили диапазон работы в режиме нагрева и охлаждения. Это позволяет эксплуатировать оборудование при низких температурах вплоть до -20°C при нагреве и +52°C при охлаждении.

### Датчик температуры

Внутренние блоки оснащены датчиком температуры. Этот датчик фиксирует излучение в инфракрасном диапазоне, определяя дистанционно температуру в различных точках помещения, на основе которой базируются режимы автоматического отклонения или наведения воздушного потока, а так же режим энергосбережения.





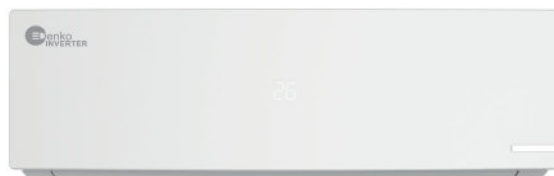
# ● Технологии DENKO 2024

WWW.DENKO.RU

## Обслуживание кондиционеров

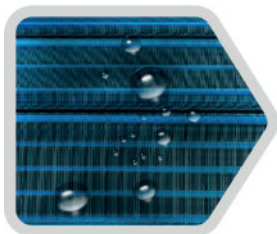
Основные элементы системы воздухораспределения могут быть сняты для очистки без использования специальных инструментов. Содержание внутренних элементов кондиционера в чистоте способствует поддержанию здорового микроклимата в помещении, а так же увеличивает энергетическую эффективность системы.

## Гарантия 3 года

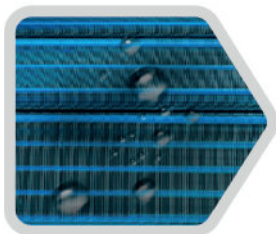


## Интеллектуальная технология очистки

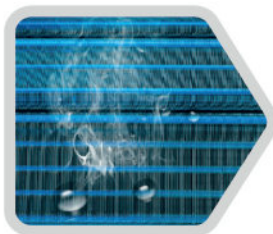
Кондиционеры DENKO оснащены интеллектуальной технологией очистки, четыре простых шага для поддержания чистоты кондиционера:



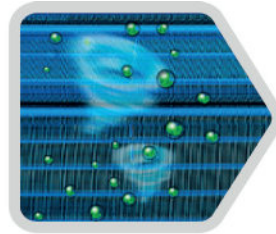
Конденсат увлажняет пятно и подготавливает его к очистке.



Удаляется собравшаяся влага и грязь, происходит очистка кондиционера.



Включается процесс нагрева и высушивания для предотвращения размножения бактерий.



Неприятные запахи удаляются повторной продувкой, при этом свежий воздух приносит при этом свежий воздух.

После включения функции самоочистки, жалюзи внутреннего блока закрываются, с помощью вентилятора и конденсата вымываются все отложения грязи, плесени и других налетов. Затем включается осушение.

Запахи удаляются повторным обдувом. Таким образом, применяя подобную функцию, вы можете быть спокойны, что дышите чистым воздухом. Помимо функции самоочистки, рекомендуется 2-3 раза в год (начало и конец сезона) производить очистку кондиционера самостоятельно.

## Функции DENKO

Кондиционеры бренда DENKO оснащены последними технологиями и всевозможными функциональными особенностями 2023 года:

- Интеллектуальное управление ( режим I FEEL, Таймер, Самодиагностика, Теплый пуск );
- Комфорт ( Комфортный сон, TURBO режим, Автоматическое качание заслонок );
- Простота обслуживания ( Моющаяся панель, Компактный дизайн, Моющийся фильтр );
- Надежность ( GOLDEN FIN, Компрессор GMCC TOSHIBA, GREE );
- Энергосбережение ( Многосекционный испаритель, 1Вт в режиме охлаждения );
- Расширенные возможности ( Уровень шума от 22dB, Класс энергоэффективности A, охлаждение при низкой температуре, DC INVERTER, а так же другие возможности.

Некоторые возможности являются опциональными.



# ● Функциональные Особенности 2024

## КОМФОРТ



### Панель с круговым распределением воздушного потока

Панель с круговым 360° распределением воздуха, обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения большего объема.



### Автоматическое качание заслонок

Автоматическое качание горизонтальных заслонок вверх/вниз распределяет холодный и теплый воздух по максимальной площади. Заслонки можно зафиксировать под любым углом.



### Режим Turbo производительности

В этом режиме кондиционер до максимума увеличивает производительность обогрева или охлаждения, и быстро нагревает или охлаждает помещение, обеспечивая достижение желаемой температуры в кратчайшее время.



### Режим комфортного сна

При включенном режиме комфортного сна кондиционер автоматически увеличивает (в режиме охлаждения) или уменьшает (в режиме обогрева) температуру на 1°C в течение первых двух часов, затем поддерживает ее стабильной следующие 5 часов, после чего выключается. Функция обеспечивает энергосбережение и поддерживает комфортные условия для сна.



### Независимое осушение

Режим независимого осушения эффективно уменьшает влажность в помещении, и при этом не так заметно снижает температуру в комнате, как режим охлаждения.

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



### Режим I FEEL

В этой технологии используется датчик температуры, встроенный в пульт дистанционного управления. Когда вы находитесь рядом с пультом ДУ, блок автоматически изменяет режим работы и обеспечивает комфортную температуру, как будто кондиционер находится рядом с вами.



### Теплый пуск

При включении режима нагрева скорость вращения вентилятора автоматически возрастает от наименьшей до установленной пользователем в соответствии с ростом температуры испарителя. Эта функция позволяет предотвратить поступление холодного воздуха в начале работы и избежать не комфортных ощущений.



### Таймер

При помощи таймера время включения и выключения может быть установлено в 24-часовом интервале.



### Запоминание положения жалюзи

При включении блока горизонтальные жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в котором они находились.



### Проводной пульт управления

В отличие от инфракрасного дистанционного пульта управления проводной пульт может быть закреплен на стене, таким образом, потерять его будет сложнее. Это особо удобно при использовании в офисах и на предприятиях. Опция!



### Функция самодиагностики

Микропроцессор кондиционера, отслеживающий нестандартный режим работы или неисправность узлов, автоматически включает и защитит систему. В это время на дисплее внутреннего блока отображается код ошибки.

## ЗДОРОВЬЕ



### Cold-Catalyst Filter «Холодный катализатор»

В данном фильтре используется пластина с нанесенным на нее диоксидом титана (катализатором). При попадании естественного солнечного света на пластину через специальные отверстия внутреннего блока кондиционера, все загрязнения расщепляются на простейшие вещества под действием диоксида титана, нанесенного на ее поверхность. Таким образом, фильтр очищает воздух от большинства вредных примесей, в том числе от вирусов и газовых загрязнений. Еще одной особенностью «Cold Catalyst» фильтра является то, что его эффективность не уменьшается в процессе работы.



### Антибактериальный фильтр

Действие данного фильтра в первую очередь направлено на борьбу с бактериями и вирусами. Также эффективно задерживает аллергены и загрязнения.



### Самоочистка внутреннего блока

Внутренний блок начинает работу в режиме охлаждения с малой скоростью вращения вентилятора. В этот период сконденсировавшаяся вода смывает пыль с ребер испарителя. После этого переходит в режим обогрева, с малой скоростью вращения вентилятора, и происходит осушка деталей внутреннего блока. Наконец, блок переключается в режим вентиляции и выдувает влажный воздух, это позволяет очистить внутренние детали блока и предотвратить размножение бактерий.



### Антиоксидантный фильтр

Антиоксидантный фильтр имеет каталитическое покрытие из активного вещества. Это вещество принадлежит к группе флавоноидов, которые восстанавливают свободные радикалы до химически неактивных соединений. Активное вещество является катализатором, то есть само не участвует в реакции и не расходуется. Поэтому срок службы данного фильтра составляет не менее 10 лет. Фильтр можно протирать и мыть.



### Режим «Антиплесень»

### HEALTH - режим здоровье

При включении данного режима сплит-система, в зависимости от температуры окружающей среды, автоматически начинает работать в режиме охлаждения или обогрева, создавая комфортные условия для пользователя внутри помещения.

## ПРОСТАТА ОБСЛУЖИВАНИЯ



### Легко моющаяся панель

Лицевая панель внутреннего блока легко снимается для очистки.



### Компактный дизайн

Сокращение до минимума габаритов изделия улучшает внешний вид и расширяет возможности установки.



### Мощный фильтр

Мощный фильтр легко очистить в домашних условиях.



### 2 варианта присоединения трубопровода

Присоединение соединительных трубопроводов и дренажного шланга может выполняться как с левой, так и с правой стороны внутреннего блока.



### Удобное подключение электропроводки

Распределительная коробка делает подключение проводов между внутренним и наружным блоком значительно более гибким.

## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



### 1 Вт в режиме ожидания

Благодаря интеллектуальной системе включения и выключения кондиционеры DENKO в режиме ожидания автоматически переходят в энергосберегающий режим, снижая потребляемую мощность с обычных 4-5 Вт, это экономит 80% энергии.



### Многосекционный испаритель

В компактном внутреннем пространстве внутреннего блока испаритель из нескольких секций увеличивает поверхность и улучшает эффективность теплообмена.



### Влагоотталкивающее алюминиевое оребрение

Использование в теплообменнике внутреннего блока несмачиваемого алюминиевого оребрения улучшает эффективность охлаждения за счет свободного стекания конденсата по ребрам. В наружном блоке теплообменник повышает эффективность обогрева за счет ускорения процесса размораживания.

## НАДЕЖНОСТЬ



### Автоматический перезапуск

В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания после возобновления подачи электроэнергии он автоматически возвращается к предыдущим настройкам.



### Корпус с антикоррозионным покрытием

Корпус наружного блока имеет антикоррозионное покрытие, которое обеспечивает длительный срок службы даже в неблагоприятных условиях наружного воздуха.



### Защитная крышка присоединительных патрубков

Эта крышка защищает патрубки от ударов во время транспортировки. Кроме того, она также предотвращает стекание конденсата из патрубков.



### Golden fin

Золотое покрытие оребрения теплообменника - защита от коррозии. Специальное антикоррозионное покрытие теплообменника, защищающее от атмосферных явлений и воздействий агрессивной внешней среды.



### GMCC TOSHIBA КОМПРЕССОР



### GREE КОМПРЕССОР

## РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



### Охлаждение при низкой температуре

Кондиционер со специальным комплектом для охлаждения при низкой температуре внешнего блока воздуха может использоваться в режиме охлаждения при температуре -15°C.



### Класс энергоэффективности A



### Уровень шума



### DC INVERTER



### Фреон R32







2024





# ● Модельный ряд 2024 Кондиционеров DENKO

## БЫТОВЫЕ СПЛИТ СИСТЕМЫ








СЕРИЯ		МАРКИРОВКА		7000 Btu/H	9000 Btu/H	12000 Btu/H	18000 Btu/H	24000 Btu/H	30000 Btu/H	36000 Btu/H
DRAGON		KR	R410	●	●	●	●	●	●	●
LEGEND		DU	R32	●	●	●	●	●	●	●
DRAGON DC Inverter		QW	R410	●	●	●	●	●		
LEGEND DC Inverter		DU-i	R32	●	●	●	●	●		

## МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМА

СЕРИЯ		МАРКИРОВКА	R410A	7000 Btu/H	9000 Btu/H	12000 Btu/H	18000 Btu/H	24000 Btu/H	30000 Btu/H	36000 Btu/H	42000 Btu/H	45000 Btu/H
Внешний блок		DNMULT	○				●	●	●	●	●	●
Внутренний блок			○	●	●	●	●					



ПОЛУПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СЕРИЯ		МАРКИРОВКА	R410A	12000 Btu/H	18000 Btu/H	24000 Btu/H	36000 Btu/H	48000 Btu/H	60000 Btu/H	100000 Btu/H
Напольно-потолочный		DNP-A	○		●	●	●	●	●	
Напольно-потолочный		DNP-CH	○	●	●	●	●	●	●	
Кассетный		DCS-A	○	●	●	●	●	●	●	
Кассетный ON-OFF/ INVERTER		DCS-CH	○	●	●	●	●	●	●	
Канальный		DKN-A	○		●	●	●	●	●	
Канальный		DKN-CH	○		●	●	●	●	●	
Колонный		DKL-A/ DNKL-GR	○					●	●	●

Сплит-системы Denko серии Dragon - минималистичный, но в то же время элегантный дизайн внутреннего блока, эргономичный и удобный пульт ДУ и стильный внешний блок в комплекте создают идеальную, современную сплит-систему. Скрытый дисплей, зеленый фильтр высокой плотности, теплообменник Golden fin, два направления воздушного потока, экономичный режим ECO, самоочистка - все эти функции присутствуют в кондиционерах серии KR. Данная модель соответствует наивысшему классу энергоэффективности по российской классификации - классу А. При разработке были внедрены новейшие технологии, направленные на сокращение потребления электроэнергии. Комплекс классических режимов присутствует в данной серии: обогрев, охлаждение, осушение и вентиляция. Функции и возможности серии Classic:

- Компрессор Gmcc Toshiba
- Зеленый фильтр высокой плотности
- Golden fin
- Класс энергоэффективности А
- Компактный дизайн
- Автоматический перезапуск
- Автоматическое качание заслонок
- Режим Turbo производительности
- Запоминание положения жалюзи
- Режим комфортного сна
- Самоочистка внутреннего блока
- Защитная крышка патрубков

Модель		KR-07	KR-09	KR-12	KR-18	KR-24	KR-36
Охлаждение	Производительность, Вт	2050	2630	3510	5275	7030	9960
	Потребляемая мощность, Вт	639	817	1093	1638	2190	3103
	Номинальный ток А	2,9	3,71	4,97	7,45	9,95	14,39
	Коэффициент EER	3,21	3,22	3,21	3,22	3,21	3,21
Обогрев	Производительность, Вт	2110	2690	3570	5334	7090	10050
	Потребляемая мощность, Вт	584	743	986	1476	1959	2776
	Номинальный Ток, А	2,66	3,38	4,48	6,71	8,9	12,88
	Коэффициент, COP	3,61	3,62	3,62	3,61	3,62	3,62
Максимальный потребляемый ток, А		3,89	4,98	6,66	9,97	13	19
Максимальная потребляемая мощность, Вт		830	1062	1421	2128	2847	4096
Электропитание, V/PH/Hz		220-240V,50HZ	220-240V,50HZ	220-240V,50HZ	220-240V,50HZ	220-240V,50HZ	220-240V,50HZ
Степень защиты, IP (внутр/внешн)		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс защиты электрической сети		Class I	Class I	Class I	Class I	Class I	Class I
Макс. длина трассы, м		10	10	15	15	20	20
Макс. перепад высот, м		5	5	7	7	8	8
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35мм(1/4)	6,35мм(1/4)	6,35мм(1/4)	6,35мм(1/4)	6,35мм(1/4)	9,52мм(3/8)
Диаметр газовой трубы, мм		9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	12,7мм(1/2)	12,7мм(1/2)	15,88мм(5/8)
<b>Внутренний блок</b>							
Расход воздуха, м/ч		400	450	550	820	1000	1380
Уровень шума, дБ (А)		38/36/34/23	38/36/34/23	40/38/36/25	42/40/38/27	44/42/39/29	50/46/43/31
Вес, кг	Нетто	6,5	6,5	7,2	10	10	16,5
	Брутто	7,5	7,5	8,8	12	12	19
Размер, мм	Нетто, д*ш*в	700x198x270	700x198x270	805x197x270	908x220x295	908x220x295	1100x245x325
	Брутто, д*ш*в	750x256x317	750x256x317	864x265x331	979x292x354	979x292x354	1247x329x398
<b>Внешний блок</b>							
Уровень шума, дБ (А)		49	50	52	55	56	59
Вес, кг	Нетто	20	20	23,5	32	36,5	52,5
	Брутто	21,5	22	26	34	39,5	56
Размер, мм	Нетто, д*ш*в	660x250x421	660x250x421	660x240x530	780x270x560	820x310x635	860x320x720
	Брутто, д*ш*в	765x323x464	765x323x464	768x326x570	889x359x612	969x402x688	982x438x770
Параметры компрессора	Тип	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Модель	GMCC	GREE	GREE	GMCC	HIGHLY	GMCC
	Масло, мл	VG68-190ml	RB68EP-210ml	RB68EP-280ml	VG74-410ml	HAf68D1-420ml	VG74-850ml
Теплообменник тип		Hydrophilic aluminium(Golden)					
Удаление влаги		0,7	1	1,2	1,8	2,5	3,8
Силовой кабель		3*1.0mm*1.5m	3*1.0mm*1.5m	3*1.0mm*1.5m	3*1.5mm*1.5m	3*1.5mm*1.5m	3*2.5mm*2.5m
Межблочный кабель		5*1.0mm	5*1.0mm	5*1.0mm	5*1.5mm	5*1.5mm	3*2.5mm +5*0.75mm
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество фреона, гр		400	430	610	1000	1200	2020
Диапазон рабочих температур, °C	Внутр (охлаждение/обогрев)	+16~32/0~32	+16~32/0~32	+16~32/0~32	+16~32/0~32	+16~32/0~32	+16~32/0~32
	Внеш (охлаждение/обогрев)	+18~43/-7~24	+18~43/-7~24	+18~43/-7~24	+18~43/-7~24	+18~43/-7~24	+18~43/-7~24



# DRAGON



Сплит-системы Denko серии Legend это легендарное возвращение модели, которая отвечает всем стандартам современного качества. Лаконичный, обтекаемый дизайн впишется в помещение любого типа и интерьера. Новейшие технологии позволят вам комфортно использовать сплит-систему, быстро охлаждать и обогревать помещение, а интеллектуальное управление и энергосбережение создадут идеальную среду жизненного пространства. В кондиционере присутствуют такие функции, как: авто-рестарт, самоочистка, режим i feel, тихий и турбо режим, антиплесень, горизонтальный автоповорот жалюзи, программируемый таймер, самодиагностика при включении и работе, независимое осушение, саморазморозка и другие функции указанные ниже:

Компрессор Gmcc Toshiba

Режим «Антиплесень»

Режим I Feel

Режим Turbo производительности

Компактный дизайн

Автоматический перезапуск

Автоматическое качание заслонок

HEALTH - режим здоровье

Запоминание положения жалюзи

Режим комфортного сна

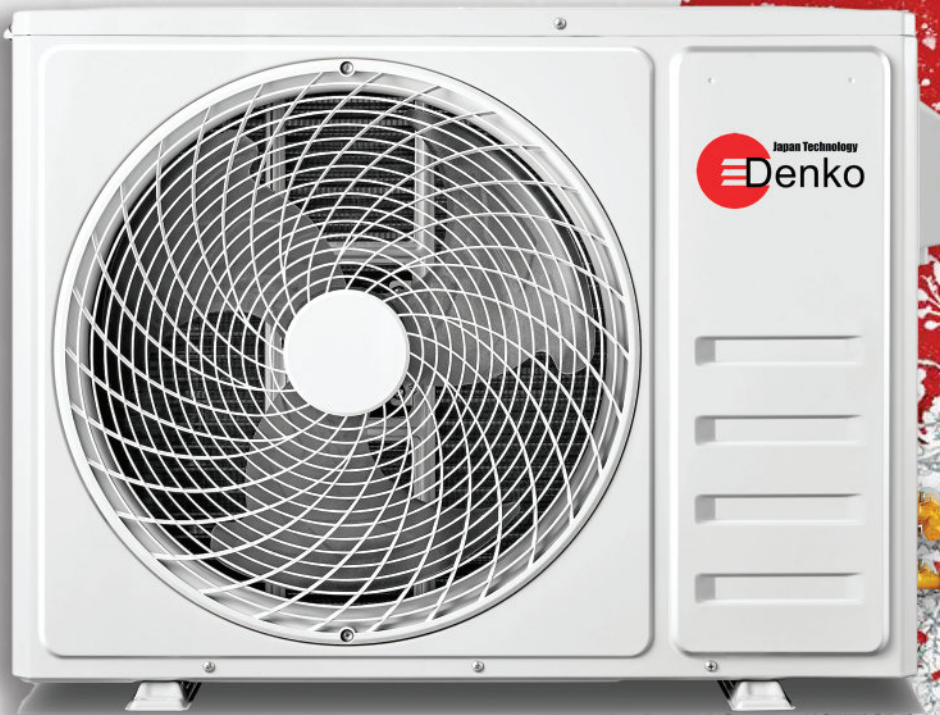
Самоочистка внутреннего блока

Таймер

Модель		DU-07	DU-09	DU-12	DU-18	DU-24
Охлаждение	Производительность, Вт	2200	2650	2500	5300	7200
	Потребляемая мощность, Вт	640	775	1023	1554	2121
	Номинальный Ток, А	3,1	3.7	4.8	7,4	9,5
	Коэффициент, EER	3,44	3,42	3,42	3,41	3,4
Обогрев	Производительность, Вт	2400	2800	3520	5600	7400
	Потребляемая мощность, Вт	620	734	935	1495	1990
	Номинальный Ток, А	2.9	3.5	4,7	6,8	8,8
	Коэффициент, COP	3.87	3.81	3.76	3.75	3.72
Класс энергоэффективности		A	A	A	A	A
Максимальная потребляемая мощность, Вт		1060	1400	1850	2650	2700
Максимальный потребляемый ток, А		5.8	7.6	9.5	14	14.8
Электропитание, Ph-V-Hz		220-240V/50HZ	220-240V/50HZ	220-240V/50HZ	220-240V/50HZ	220-240V/50HZ
Степень защиты, IP		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс защиты электрической сети		Class I	Class I	Class I	Class I	Class I
Макс. длина трассы, м		15	15	15	15	15
Макс. перепад высот, м		5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм		6.35mm(1/4)	6.35mm(1/4)	6.35mm(1/4)	6.35mm(1/4)	6.35mm(1/4)
Диаметр газовой трубы, мм		9.52mm(3/8)	9.52mm(3/8)	9.52mm(3/8)	12.7mm (1/2)	12.7mm (1/2)
<b>Внутренний блок</b>						
Расход воздуха, м/ч (макс/сред/низ)		450	520	540	800	900
Уровень шума, дБ (А) (выс/средн/мин)		30/26/22	31/26/22	32/28/24	34/30/26	36/32/28
Вес, кг	Нетто	6,5	6,5	7,2	10	12
	Брутто	7,5	7,8	8,8	11,6	13,6
Размер (Ш*Д*В), мм	Размер(Ш*Д*В)	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206	910x294x206
	Упаковка (Ш*Г*В)	764x325x257	764x325x257	840x315x260	979x372x277	979x372x277
<b>Внешний блок</b>						
Уровень шума, дБ (А)		47	48	49	51	53
Вес, кг	Нетто	20,5	23	25	31	33
	Брутто	21,5	24,5	26,8	32,7	34,6
Размер(Ш*Д*В), мм	Размер(Ш*Д*В)	712x276x459	712x276x459	777x290x498	795x305x549	795x305x549
	Упаковка (Ш*Г*В)	775x325x530	775x325x530	818x325x515	835x340x585	890x385x628
Параметры компрессора	Тип	Rotary DC Inverter				
	Модель	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Силовой кабель, мм		3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*2,5	3*2,5
Межблочный кабель		5*1,5	5*1,5	5*1,5	5*2,5	5*2,5
Фреон		R32	R32	R32	R32	R32
Количество фреона, гр.		380	430	440	620	880
Диапазон рабочих температур, °С	Внутренний (охлаждение/обогрев)	>16/0~32	>16/0~32	>16/0~32	>16/0~32	>16/0~32
	Внешний (охлаждение/обогрев)	15~43/-7~24	15~43/-7~24	15~43/-7~24	15~43/-7~24	15~43/-7~24



# LEGEND



# ● DRAGON DC INVERTER 2024

Кондиционер DENKO — это сплит-система настенного типа серии DRAGON DC INVERTER, выполненная в современном дизайне на основе передовых технологий. Кондиционеры данной серии - это высокое качество по доступной цене.

Главной особенностью данной модели является многофункциональность, направленная именно в русло полезных в быту опций, а также современный дизайн, который будет заметным дополнением большинства современных интерьеров. Корпус в строгом светлом исполнении также может отлично вписаться и в деловую рабочую атмосферу офиса или кабинета.

 Компрессор Gmcc Toshiba

 Самоочистка внутреннего блока

 Компактный дизайн

 Golden fin

 Режим комфортного сна

 Таймер

 Класс энергоэффективности A

 Автоматический перезапуск

 Режим Turbo производительности

Модель		QW-07I	QW-09I	QW-12I	QW-18I	QW-24I
Охлаждение	Производительность, Вт	2100	2550	3450	4950	6850
	Потребляемая мощность, Вт	655	795	1075	1545	2125
	Номинальный Ток, А	3,05	3.7	4.98	7,18	10,1
	Коэффициент, EER	3,21	3,21	3,21	3,2	3,22
Обогрев	Производительность, Вт	2200	2650	3600	5000	7000
	Потребляемая мощность, Вт	610	730	1000	1390	1940
	Номинальный Ток, А	2.85	3.41	4,65	6,45	9,13
	Коэффициент, COP	3.61	3.63	3.61	3.6	3.61
Класс энергоэффективности		A	A	A	A	A
Максимальная потребляемая мощность, Вт		983	1193	1613	2800	3188
Максимальный потребляемый ток, А		4,4	5,3	7,2	10,4	14,3
Электропитание, Ph-V-Hz		220-240V/50HZ	220-240V/50HZ	220-240V/50HZ	220-240V/50HZ	220-240V/50HZ
Степень защиты, IP		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс защиты электрической сети		Class I	Class I	Class I	Class I	Class I
Макс. длина трассы, м		9	10	10	20	20
Макс. перепад высот, м		5	5	5	5	8
Диаметр жидкостной трубы, мм		6.35mm(1/4)	6.35mm(1/4)	6.35mm(1/4)	6.35mm(1/4)	6.35mm(1/4)
Диаметр газовой трубы, мм		9.52mm(3/8)	9.52mm(3/8)	9.52mm(3/8)	12.7mm (1/2)	15.9mm (5/8)
<b>Внутренний блок</b>						
Расход воздуха, м/ч (макс/средн/низ)		450	500	550	850	1200
Уровень шума, дБ (A) (выс/средн/мин)		20/23/27/31	20/23/27/31	24/27/30/33	28/31/34/37	30/33/37/40
Вес, кг	Нетто	6,5	6,5	7	10,5	13
	Брутто	8	8,2	8,5	12,5	15,5
Размер (Ш*Д*В), мм	Размер(Ш*Д*В)	700x198x270	700x198x270	805x199x270	900x199x270	1025x238x320
	Упаковка (Ш*Г*В)	750x267x317	750x267x317	864x265x332	870x265x335	1105x315x405
<b>Внешний блок</b>						
Уровень шума, дБ (A)		50	50	52	55	57
Вес, кг	Нетто	21,5	21,5	23	28	44
	Брутто	23,5	23,5	25,5	31	49
Размер(Ш*Д*В), мм	Размер(Ш*Д*В)	660x240x530	630x240x530	660x240x530	780x270x560	860x320x720
	Упаковка (Ш*Г*В)	768x326x568	768x326x568	768x326x573	890x360x620	982x438x759
Параметры компрессора	Тип	Rotary DC Inverter				
	Модель	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Силовой кабель, мм		3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*2,5	3*2,5
Межблочный кабель		4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,5	4*2,5
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество фреона, гр.		490	610	700	930	1300
Диапазон рабочих температур, °C	Внутренний (охлаждение/обогрев)	>16/0~32	>16/0~32	>16/0~32	>16/0~32	>16/0~32
	Внешний (охлаждение/обогрев)	15~43/-7~24	15~43/-7~24	15~43/-7~24	15~43/-7~24	15~43/-7~24



# DRAGON DC INVERTER





# ● LEGEND DC INVERTER 2024

Сплит-системы Denko серии Legend DC INVERTER - лаконичная модель с дизайном в классическом стиле. Данная модель станет дополнением любого интерьера, а новейшие технологии и инверторные технологии позволят наслаждаться идеальным микроклиматом в любое время года. Легендарная модель, соответствующая всем стандартам современного качества, включает в себя такие функции как: тихий и турбо режим, авторестарт, самоочистка, режим i feel, режим здоровья, защищающий от вредных бактерий и вирусов, антиплесень, горизонтальный автоповорот жалюзи, удобный 24-часовой таймер, самодиагностика при включении и работе, независимое осушение, саморазморозка и прочие функции указанные ниже:

 Компрессор Gmcc Toshiba

 Режим «Антиплесень»

 Режим I Feel

 Режим Turbo производительности

 Компактный дизайн

 Автоматический перезапуск

 Автоматическое качание заслонок

 HEALTH - режим здоровья

 Запоминание положения жалюзи

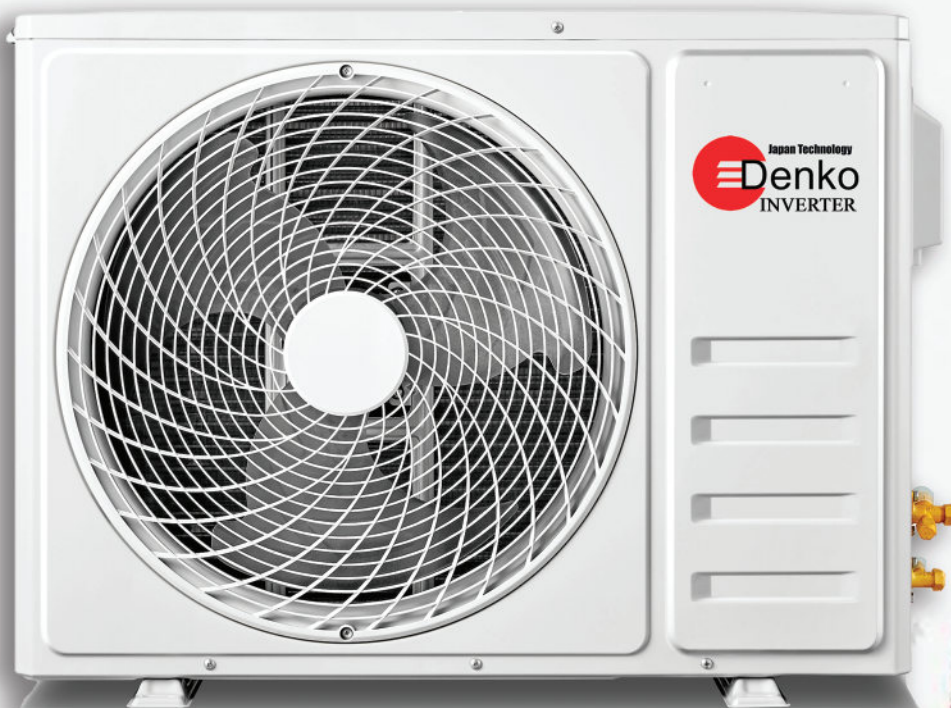
 Режим комфортного сна

 Самоочистка внутреннего блока

 Таймер

Модель		DU-07I	DU-09I	DU-12I	DU-18I	DU-24I
Охлаждение	Производительность, Вт	2200	2640	3520	5280	7030
	Потребляемая мощность, Вт	685	820	1095	1645	2190
	Номинальный Ток, А	3.3(1.2~6.8)	3.8(1.3~7.1)	5.1(1.4~8.0)	7.8(2.4~12.0)	10.4(3.0~14.0)
	Коэффициент, EER	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
Обогрев	Производительность, Вт	2290	2780	3660	5420	7180
	Потребляемая мощность, Вт	634	770	1013	1500	1985
	Номинальный Ток, А	3.0(1.2~6.8)	3.6(1.3~7.1)	4.7(1.4~8.0)	7.1(2.4~12.0)	9.4(3.0~14.0)
	Коэффициент, COP	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
Класс энергоэффективности		A	A	A	A	A
Максимальная потребляемая мощность, Вт		1550	1600	1800	2500	2800
Максимальный потребляемый ток, А		6,8	7,1	8	12	14
Электропитание, Ph-V-Hz		220-240V/50HZ	220-240V/50HZ	220-240V/50HZ	220-240V/50HZ	220-240V/50HZ
Степень защиты, IP		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс защиты электрической сети		Class I	Class I	Class I	Class I	Class I
Макс. длина трассы, м		15	15	15	15	15
Макс. перепад высот, м		5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм		6.35mm(1/4)	6.35mm(1/4)	6.35mm(1/4)	6.35mm(1/4)	6.35mm(1/4)
Диаметр газовой трубы, мм		9.52mm(3/8)	9.52mm(3/8)	9.52mm(3/8)	9.52mm(3/8)	12.7mm(1/2)
<b>Внутренний блок</b>						
Расход воздуха, м/ч (макс/средн/низ)		450	520	540	800	900
Уровень шума, дБ (А) (выс/средн/мин)		30/26/22	31/26/22	32/28/24	34/30/26	36/32/28
Вес, кг	Нетто	6,5	6,5	7,5	10	12
	Брутто	8,5	8,5	9,5	13	14,5
Размер (Ш*Д*В), мм	Размер(Ш*Д*В)	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
	Упаковка (Ш*Г*В)	764x325x257	764x325x257	840x315x260	979x372x277	1096x390x297
<b>Внешний блок</b>						
Уровень шума, дБ (А)		49	49	49	54	55
Вес, кг	нетто	19	19,5	20	24,5	31
	брутто	20,5	21	21,5	27,5	33,5
Рамер(Ш*Д*В), мм	Размер(Ш*Д*В)	712x276x459	712x276x459	712x276x459	795x305x549	853x349x602
	Упаковка (Ш*Г*В)	765x310x481	765x310x481	765x310x481	835x328x575	890x385x628
Параметры компрессора	Тип	Rotary DC Inverter				
	Модель	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Силовой кабель, мм		3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*2,5	3*2,5
Межблочный кабель		5*1,5	5*1,5	5*1,5	5*2,5	5*2,5
Фреон		R32	R32	R32	R32	R32
Количество фреона, гр.		380	400	460	670	1040
Диапазон рабочих температур, °C	Внутренний (охлаждение/обогрев)	>16/0~32	>16/0~32	>16/0~32	>16/0~32	>16/0~32
	Внешний (охлаждение/обогрев)	15~43/-7~24	15~43/-7~24	15~43/-7~24	15~43/-7~24	15~43/-7~24

# LEGEND DC INVERTER



# MULT DC INVERTER 2024



Серия MULT DC INVERTER бренда DENKO 2023 года - это комплекс современных высокотехнологичных мульти-сплит систем, оснащенных наилучшими комплектующими и представленных в современных высококачественных корпусах.

Возможность одновременного подключения к одному внешнему блоку сразу нескольких внутренних блоков позволяет с минимальными затратами и нарушением внешнего вида зданий задать комфортный климат сразу в нескольких помещениях. Данная серия является одной из лучших вариантов обладающих высокой энергоэффективностью, низким уровнем шума, компактными размерами. Серия MULT может стать идеальным вариантом для установки, например, в загородном доме или многокомнатной квартире.

КОМПРЕССОР GMCC TOSHIBA

Уровень шума 22dB

Класс энергоэффективности A

Golden fin

Компактный дизайн

DC INVERTER

Внешний блок	Внутренний блок			
	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	
MULT 18/2	1:1	7	—	—
		9	—	—
		12	—	—
		18	—	—
	1:2	7	7	—
		7	9	—
		7	12	—
		9	9	—
		9	12	—

Внешний блок	Внутренний блок				
	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3		
MULT 24/3	1:1	7	—	—	
		9	—	—	
		12	—	—	
		18	—	—	
		7	7	—	
		7	9	—	
	1:2	7	12	—	
		7	18	—	
		9	9	—	
		9	12	—	
		9	18	—	
		12	12	—	
	1:3	7	7	7	
		7	7	9	
		7	7	12	
		7	9	9	
		7	9	12	
		7	12	12	
			9	9	9
			9	9	12

Внешний блок	Внутренний блок			
	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	
MULT 30/3	1:1	7	—	—
		9	—	—
		12	—	—
		18	—	—
		7	7	—
		7	9	—
	1:2	7	12	—
		7	18	—
		9	9	—
		9	12	—
		9	18	—
		12	12	—
	1:3	12	18	—
		7	7	7
		7	7	9
		7	7	12
		7	7	18
		7	9	9
		7	9	12
		7	9	18
		7	12	12
		9	9	9
		9	9	12
		9	12	12
		12	12	12

Модель		MULT 07	MULT 09	MULT 12	MULT 18
Охлаждение	Производительность, Вт	2000 (1000-2700)	2580(1400-3300)	3500(1700-3700)	5270(2500-5800)
	Потребляемая мощность, Вт	35	35	35	35
Обогрев	Производительность, Вт	4000(1200-6800)	4000(1200-6800)	4000(1200-6800)	6300(1600-8800)
	Потребляемая мощность, Вт	35	35	35	35
Электропитание, V/Hz		220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Расход воздуха, м/ч		420	420	550	800
Уровень шума, дБ (А) (выс/средн/мин)		33/25/22	33/25/22	33/25/22	38/35/27
Вес, кг	Без упаковки	6,5	6,5	8	10
	В упаковке	8,5	8,5	10,5	13
Размер (Ш*Д*В), мм	Без упаковки	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206
	В упаковке	764×325×257	764×325×257	850×320×275	979×372×277
Диаметр жидкостной трубы, мм		2x6,35 (1/4)	2x6,35 (1/4)	2x6,35 (1/4)	2x6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм		2x9,52 (3/8)	2x9,52 (3/8)	2x9,52 (3/8)	2x9,52 (3/8)



# MULT



*Call for*





2024

# Полупромышленные серии Кондиционеров DENKO



# • Функциональные Особенности 2024

## КОМФОРТ



### Режим Turbo производительности

В этом режиме кондиционер до максимума увеличивает производительность обогрева или охлаждения и быстро нагревает или охлаждает помещение, обеспечивая достижение желаемой температуры в кратчайшее время.



### Спящий (Тихий) режим



### Панель с круговым распределением воздушного потока

Панель с круговым 360 распределением воздуха, обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения большего объема.



### Объемное воздухораспределение



### Автоматический режим выбора



### Режим комфортного сна

При включенном режиме комфортного сна кондиционер автоматически увеличивает (в режиме охлаждения) или уменьшает (в режиме обогрева) температуру на 1°C в течение первых двух часов, затем поддерживает ее стабильной следующие 5 часов, после чего выключается. Функция обеспечивает энергосбережение и поддерживает комфортные условия для сна.

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



### Таймер

При помощи таймера время включения и выключения может быть установлено в 24-часовом интервале.



### Режим I Feel

В этой технологии используется датчик температуры, встроенный в пульт дистанционного управления. Когда вы находитесь рядом с пультом ДУ, блок автоматически изменяет режим работы и обеспечивает комфортную температуру, как будто кондиционер находится рядом с вами.



### Теплый пуск

При включении режима нагрева скорость вращения вентилятора автоматически возрастает от наименьшей до установленной пользователем в соответствии с ростом температуры испарителя. Эта функция позволяет предотвратить поступление холодного воздуха в начале работы и избежать некомфортных ощущений.



### Инфракрасный пульт



### Проводной пульт управления

В отличие от инфракрасного дистанционного пульта управления проводной пульт может быть закреплен на стене, таким образом, потерять его будет сложнее. Это особо удобно при использовании в офисах и на предприятиях. Опция.



### Встроенный электрический нагреватель

## НАДЕЖНОСТЬ



### Блокировка кнопок пульта

## ЗДОРОВЬЕ



### Самоочистка внутреннего блока

Функция iclean. Внутренний блок начинает работу в режиме охлаждения с малой скоростью вращения вентилятора. В этот период сконденсировавшаяся вода смывает пыль с ребер испарителя. После этого переходит в режим обогрева, с малой скоростью вращения вентилятора, и происходит осушка деталей внутреннего блока. Наконец, блок переключается в режим вентиляции и выдувает влажный воздух это позволяет очистить внутренние детали блока и предотвратить размножение бактерий.



### Индикатор загрязнения фильтра



### Мягкое осушение



### Health

Данная функция активирует взаимосвязанные функции здоровья такие как отрицательный ион, электрическое осаждение, удаление PM2,5 и т.д., в зависимости от фактической конфигурации каждой модели.



### Анти-F

## ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ



### Автоматическая разморозка



### Функция самодиагностики

Микропроцессор кондиционера, отслеживающий нештатный режим работы или неисправность узлов, автоматически включит и защитит систему. В это время на дисплее внутреннего блока отобразится код ошибки.



### Моющийся фильтр

## РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



### On/Off



### Работа в режиме охлаждения



### Работа в режиме обогрева



### Низкотемпературный комплект

## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ





















### Режим энергосбережения



## ● НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП DNP-A



-  ON/OFF
-  ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)
-  РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
-  САМООЧИСТКА ICLEAN
-  ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХО-РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
-  ТУРБОРЕЖИМ
-  СПЯЩИЙ РЕЖИМ
-  ДВИЖЕНИЕ ЖАЛЮЗИ ПО ГОРИЗОНТАЛИ И ВЕРТИКАЛИ
-  24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР
-  РЕЖИМ I FEEL
-  АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВЫБОРА
-  АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАЗМОРОЗКА
-  РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ДО -15С
-  РАБОТА В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА ДО -15С
-  САМОДИАГНОСТИКА
-  НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ
-  HEALTH
-  ANTI-F. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ НЕПРИЯТНОГО ЗАПАХА



Модель		DNP-36A	DNP-48A	DNP-60A
Охлаждение	Производительность, Вт	10550	14200	16200
	Потребляемая мощность, Вт	3280	4580	5225
	Номинальный Ток, А	7,80	9,30	12,00
	Коэффициент, EER	3,22	3,10	3,10
Обогрев	Производительность, Вт	12000	15250	17800
	Потребляемая мощность, Вт	3320	4350	5100
	Номинальный Ток, А	7,20	9,50	11,30
	Коэффициент, COP	3,61	3,51	3,49
Макс. длина трассы, м		30	50	50
Макс. перепад высот, м		20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм		9.52mm(3/8)	9.52mm(3/8)	9.52mm(3/8)
Диаметр газовой трубы, мм		15.88mm(5/8)	19.05mm(3/4)	19.05mm(3/4)
<b>Внутренний блок</b>				
Расход воздуха, м/ч (макс/сред/низ)		1700/1500/1400	2177/1689/1434	2177/1689/1500
Уровень шума, дБ (А) (выс/средн/мин)		45/43/39	45/43/41	47/44/43
Вес, кг	нетто	29	38	38
	брутто	35	44	44
Размер (Ш*Д*В), мм	Размер(Ш*Д*В)	1275×675×235	1635×675×235	1635×675×235
	Упаковка (Ш*Г*В)	1350×748×305	1710×748×305	1710×748×305
<b>Внешний блок</b>				
Уровень шума, дБ (А)		57	58	58
Вес, кг	нетто	60	81	91
	брутто	64	90	102
Размер (Ш*Д*В), мм	Размер(Ш*Д*В)	910×805×360	940×1250×340	940×1250×340
	Упаковка (Ш*Г*В)	1030×860×475	1030×1365×430	1030×1365×430
Параметры компрессора	Тип			
	Модель	GMCC	GMCC	GMCC
Силовой кабель, мм		5*2,5	5*2,5	5*2,5
Межблочный кабель		5*1,5	5*1,5	5*1,5
Фреон		R410A	R410A	R410A
Количество фреона, гр.		1,9	2,9	3,0
Диапазон рабочих температур, °С	Внутренний (охлаждение/обогрев)	>16/0~32	>16/0~32	>16/0~32
	Внешний (охлаждение/обогрев)	15~43/-7~24	15~43/-7~24	15~43/-7~24

1 Напольно-потолочная сплит-система DNP-A идеально подходит для создания комфортного микроклимата в ресторанах, гостиницах, офисных помещениях. Прибор имеет элегантный дизайн, на передней панели расположены индикаторы режимов работы и цифровой дисплей с указанием температуры. Управление производится с помощью беспроводного пульта.

2 Универсальный монтаж. Внутренний блок может быть установлен горизонтально у потолка или вертикально на стене.

3 Функция iClean благодаря которой устройство автоматически сушится и очищается от пыли, что повышает эффективность охлаждения и нагрева.

## ● КАССЕТНЫЙ ТИП DCS-A



-  ON/OFF
-  ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)
-  РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
-  САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА
-  ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХО-РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
-  ТУРБОРЕЖИМ
-  ТИХИЙ РЕЖИМ
-  ГОРЯЧИЙ ЗАПУСК
-  24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР
-  РЕЖИМ I FEEL
-  АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВЫБОРА
-  АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАЗМОРОЗКА
-  РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ДО -15С
-  РАБОТА В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА ДО -15С
-  ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
-  САМОДИАГНОСТИКА
-  НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ
-  ПАНЕЛЬ С КРУГОВЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА
-  HEALTH





Модель		DCS-18A	DCS-24A	DCS-36A	DCS-48A	DCS-60A
Охлаждение	Производительность, Вт	5300	7300	10550	14200	16200
	Потребляемая мощность, Вт	1650	2270	3280	4580	5225
	Номинальный Ток, А	7,65	8,70	7,80	9,30	11,00
	Коэффициент, EER	3,21	3,22	3,22	3,10	3,10
Обогрев	Производительность, Вт	5600	7500	12000	15250	17800
	Потребляемая мощность, Вт	1550	2070	3320	4350	5100
	Номинальный Ток, А	8,00	8,00	7,20	9,50	11,30
	Коэффициент, COP	3,61	3,62	3,61	3,51	3,49
Макс. длина трассы, м		20	20	30	50	50
Макс. перепад высот, м		15	15	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм		6.35mm(1/4)	9.52mm(3/8)	9.52mm(3/8)	9.52mm(3/8)	9.52mm(3/8)
Диаметр газовой трубы, мм		12.7mm(1/2)	15.88mm(5/8)	15.88mm(5/8)	19.05mm(3/4)	19.05mm(3/4)
<b>Внутренний блок</b>						
Расход воздуха, м/ч (макс/средн/низ)		800/750/600	1500/1300/1100	1600/1500/1400	1800/1600/1400	1900/1700/1500
Уровень шума, дБ (А) (выс/средн/мин)		41/38/34	43/41/37	45/43/39	45/43/41	47/44/43
Вес, кг	нетто	19	22	26	28	28
	брутто	22	27	30	33	33
Размер (Ш*Д*В), мм	Размер(Ш*Д*В)	575×260×575	830×230×830	840×245×840	830×290×830	830×290×830
	Упаковка (Ш*Г*В)	725×300×725	925×290×925	935×305×935	925×360×925	925×360×925
<b>Внешний блок</b>						
Уровень шума, дБ (А)		55	56	57	58	58
Вес, кг	нетто	34,5	47	60	81	91
	брутто	38,5	50	64	90	102
Размер (Ш*Д*В), мм	Размер(Ш*Д*В)	780×590×288	845×700×330	910×805×360	940×1250×340	940×1250×340
	Упаковка (Ш*Г*В)	890×628×385	960×735×430	1030×860×475	1030×1365×430	1030×1365×430
Параметры компрессора	Тип					
	Модель	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Силовой кабель, мм		3*2,5	3*2,5	5*2,5	5*2,5	5*2,5
Межблочный кабель		8*1,5	8*1,5	5*1,5	5*1,5	5*1,5
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество фреона, гр.		1,2	1,9	1,9	2,9	3,0
Диапазон рабочих температур, °С	Внутренний (охлаждение/обогрев)	>16/0~32	>16/0~32	>16/0~32	>16/0~32	>16/0~32
	Внешний (охлаждение/обогрев)	15~43/-7~24	15~43/-7~24	15~43/-7~24	15~43/-7~24	15~43/-7~24
<b>Декоративная панель</b>						
Панель	Размер(Ш*Д*В) мм	650×30×650	950×45×950	950×45×950	950×45×950	950×45×950
	Упаковка (Ш*Г*В) мм	690×65×690	1035×80×1035	1035×80×1035	1035×80×1035	1035×80×1035
	Вес без упаковки/Вес в упаковке, кг	2.5/4.5	6/9	6/9	6/9	6/9

1 Кассетная сплит-система DCS-A позволит быстро и равномерно создать и поддерживать комфортную температуру в помещении. Распределение воздуха на 360 градусов. Панель с круговым распределением воздушного потока обеспечивает эффективное охлаждение или нагрев.

2 Данный вид кондиционеров интегрируется в подвесные потолки и осуществляет подачу воздуха в 4 потока. Новейшая модель DCS-A обладает привлекательным видом, компактными габаритами, множеством настроек и функций.

3 Режим TURBO активизирует максимальную производительность и позволяет быстрее достичь необходимой температуры.

# ● КАССЕТНЫЙ ТИП DCS-CH



-  ON/OFF
-  ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)
-  РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
-  САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА
-  ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХО-РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
-  ТУРБОРЕЖИМ
-  ТИХИЙ РЕЖИМ
-  ГОРЯЧИЙ ЗАПУСК
-  24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР
-  РЕЖИМ I FEEL
-  АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАЗМОРОЗКА
-  РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ДО -15С
-  РАБОТА В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА ДО -15С
-  ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС (ОПЦИЯ)
-  САМОДИАГНОСТИКА
-  ПАНЕЛЬ С КРУГОВЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА
-  HEALTH



Модель		DCS-18CH	DCS-24CH	DCS-36CH	DCS-48CH	DCS-60CH
Охлаждение	Производительность, Вт	5500	7300	10700	14200	16200
	Потребляемая мощность, Вт	1350	1800	3300	4420	5040
	Номинальный Ток, А	9.2	11.5	16.0	7.6	8.2
	Коэффициент, EER	4.07	4.06	3.24	3.21	3.21
Обогрев	Производительность, Вт	5700	7600	12000	15400	17800
	Потребляемая мощность, Вт	1570	2105	3320	4260	4930
	Номинальный Ток, А	10	10.8	16.5	7.3	8.1
	Коэффициент, COP	3.63	3.61	3.61	3.62	3.61
Производительность, Вт		30	30	30	50	50
Потребляемая мощность, Вт		15	15	15	30	30
Номинальный Ток, А		6.35mm(1/4)	6.35mm(1/4)	9.52mm(3/8)	9.52mm(3/8)	9.52mm(3/8)
Коэффициент, COP		12.7mm(1/2)	12.7mm(1/2)	15.88mm(5/8)	15.88mm(5/8)	15.88mm(5/8)
<b>Внутренний блок</b>						
Расход воздуха, м/ч (макс/средн/низ)		3200	4000	4900	6300	6300
Уровень шума, дБ (А) (выс/средн/мин)		41/38/34	43/41/37	45/43/39	45/43/41	47/44/43
Вес, кг	нетто	19	23	24	30	30
	брутто	21	28	28	35	36
Размер (Ш*Д*В), мм	Размер(Ш*Д*В)	575x575x260	840x840x245	840x840x245	840x840x290	840x840x290
	Упаковка (Ш*Г*В)	725x725x300	935x935x305	935x935x305	935x935x350	935x935x350
<b>Внешний блок</b>						
Уровень шума, дБ (А)		55	56	57	58	58
Вес, кг	нетто	28	31	47	65	75
	брутто	30	33	51	70	83
Размер (Ш*Д*В), мм	Размер(Ш*Д*В)	780x307x605	780x307x605	910x378x804	910x378x804	1010x436x858
	Упаковка (Ш*Г*В)	890x385x628	890x385x628	1022x480x860	1022x480x860	1135x530x970
Параметры компрессора	Тип	DC INVERTER				
	Модель	GMCC	GMCC	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Силовой кабель, мм		3*2,5	3*2,5	3*2,5	5*2,5	5*2,5
Межблочный кабель		5*1.5	5*1.5	5*1.5	5*1.5	5*1.5
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество фреона, гр.		1,0	1,7	2,05	2,98	2,8
Диапазон рабочих температур, °С	Внутренний (охлаждение/обогрев)	>16/0~32	>16/0~32	>16/0~32	>16/0~32	>16/0~32
	Внешний (охлаждение/обогрев)	15~43/-15~24	15~43/-15~24	15~43/-15~24	15~43/-15~24	15~43/-15~24
<b>Декоративная панель</b>						
Панель	Размер(Ш*Д*В) мм	650x650x30	950x950x45	950x950x45	950x950x45	950x950x45
	Упаковка (Ш*Г*В) мм	735x735x130	1055x1055x90	1055x1055x90	1055x1055x90	1055x1055x90
	Вес без упаковки/Вес в упаковке, кг	2.5/4.5	6/9	6/9	6/9	6/9

1 Кассетные кондиционеры DCS-CH представляют из себя идеальное решение для кондиционирования воздуха в больших помещениях, например, офисах, актовых залах, ресторанах и так далее. Благодаря данному типу кондиционеров воздушные потоки эффективно охлаждаются/обогреваются помещения, не попадая на людей и не портя интерьер.

















2 Данный кондиционер обладает функцией самодиагностики. Данная функция полезна, когда для пользователя важно иметь информацию о возможных неисправностях и поломках.

3 I Feel - это датчик, который встроен в пульт дистанционного управления. Он измеряет температуру воздуха в том месте, где находится, и передает информацию на внутренний блок.



# ● КАНАЛЬНЫЙ ТИП DKN-A



-  ON/OFF
-  ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)
-  РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
-  САМООЧИСТКА ICLEAN
-  ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХО-РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
-  ТУРБОРЕЖИМ
-  СПЯЩИЙ РЕЖИМ
-  ДВИЖЕНИЕ ЖАЛЮЗИ ВНИЗ/ВВЕРХ
-  24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР
-  БЛОКИРОВКА КНОПОК ПУЛЬТА
-  АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВЫБОРА
-  АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАЗМОРОЗКА
-  РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ДО -15С
-  РАБОТА В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА ДО -15С
-  САМОДИАГНОСТИКА
-  НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ
-  ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС



Модель		DKN-36A	DKN-48A	DKN-60A	DKN-100A
Охлаждение	Производительность, Вт	10550	14200	16200	27000
	Потребляемая мощность, Вт	3280	4580	5225	9650
	Номинальный Ток, А	7,80	9,30	12,00	20,10
	Коэффициент, EER	3,22	3,10	3,10	2,80
Обогрев	Производительность, Вт	12000	15250	17800	28000
	Потребляемая мощность, Вт	3320	4350	5100	8750
	Номинальный Ток, А	7,20	9,50	12,40	17,00
	Коэффициент, COP	3,61	3,51	3,49	3,20
Макс. длина трассы, м		30	50	50	50
Макс. перепад высот, м		20	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм		9.52mm(3/8)	9.52mm(3/8)	9.52mm(3/8)	2x9.52mm(3/8)
Диаметр газовой трубы, мм		15.88mm(5/8)	19.05mm(3/4)	19.05mm(3/4)	2x19.05mm(3/4)
<b>Внутренний блок</b>					
Расход воздуха, м/ч (макс/средн/низ)		1700/1500/1400	2177/1689/1434	2177/1689/1500	4500
Уровень шума, дБ (А) (выс/средн/мин)		45/43/39	45/43/41	47/44/43	58/56/53
Вес, кг	нетто	35	43	43	121
	брутто	42	50	50	160
Размер (Ш*Д*В), мм	Размер(Ш*Д*В)	1140x270x745	1200x300x835	1200x300x835	1366x758x470
	Упаковка (Ш*Г*В)	1345x345x830	1405x375x925	1405x375x925	1620x975x700
<b>Внешний блок</b>					
Уровень шума, дБ (А)		57	58	58	63
Вес, кг	нетто	60	81	91	154
	брутто	64	90	102	171
Размер (Ш*Д*В), мм	Размер(Ш*Д*В)	910x805x360	940x1250x340	940x1250x340	1120x400x1560
	Упаковка (Ш*Г*В)	1030x860x475	1030x1365x430	1030x1365x430	1250x560x1721
Параметры компрессора	Тип				
	Модель	GMCC	GMCC	Panasonic	Panasonic
Силовой кабель, мм		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Межблочный кабель		5*2,5	5*2,5	5*2,5	5*2,5
Фреон		5*1,5	5*1,5	5*1,5	5*1,5
Количество фреона, гр.		R410A	R410A	R410A	R410A
Диапазон рабочих температур, °С	Внутренний (охлаждение/обогрев)	>16/0~32	>16/0~32	>16/0~32	>16/0~32
	Внешний (охлаждение/обогрев)	15~43/-7~24	15~43/-7~24	15~43/-7~24	15~43/-7~24

















1 Канальные кондиционер DKN-A , как разновидность полупромышленного оборудования вентиляции и кондиционирования, разработан специально для подачи свежего воздуха, обогрева и охлаждения следующих типов помещений: бизнес-центров, торговых комплексов , супермаркетов, офисных зданий, загородных коттеджей, отелей и гостиниц.

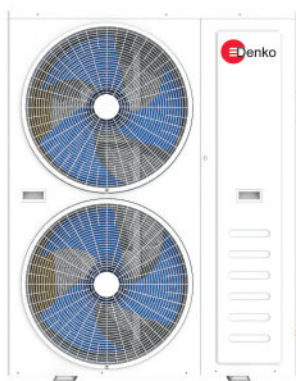
2 Вход воздуха может осуществляться снизу или сзади блока, что легко реализуется в процессе монтажа.

3 Функция блокировки пульта управления позволяет как заблокировать, так и разблокировать пульт управления. Данная функция очень полезная, если у вас есть маленькие дети, которые могут случайно нажать кнопки.

# ● КОЛОННЫЙ ТИП DKL-A/GR



-  ON/OFF
-  ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)
-  РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
-  САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА
-  ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХО-РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
-  ТУРБОРЕЖИМ
-  АНТИ-Ф. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ НЕПРИЯТНОГО ЗАПАХА
-  ДВИЖЕНИЕ ЖАЛЮЗИ ПО ГОРИЗОНТАЛИ И ВЕРТИКАЛИ
-  ТИХИЙ РЕЖИМ
-  24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР
-  РЕЖИМ I FEEL
-  АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ВЫБОРА
-  АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАЗМОРОЗКА
-  САМОДИАГНОСТИКА
-  МЯГКОЕ ОСУШЕНИЕ
-  ВСТРОЕННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ
-  HEALTH



DKL-100A



DNKL-60GR



Модель		DNKL-48GR	DNKL-60GR	DKL-100A
Охлаждение	Производительность, Вт	14000	18000	28000
	Потребляемая мощность, Вт	5100	5578	10070
	Рабочий ток, А	10,6	7,8	17
	Коэффициент, EER	2,95	3,23	2,78
Обогрев	Производительность, Вт	14400	18000	31000
	Потребляемая мощность, Вт	4800	4986	10130
	Рабочий ток, А	10,9	7,58	19,75
	Коэффициент, COP	2,82	3,61	3,06
Электропитание, V/PH/Hz		3 ФАЗА 380-415V,50HZ		
Сторона подключения		ВНУТРЕННИЙ БЛОК + ВНЕШНИЙ БЛОК		
Макс. длина трассы, м		25	25	50
Макс. перепад высот, м		15	15	20
Диаметр жидкостной трубы, мм		9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8)	9,52мм(3/8) x 2
Диаметр газовой трубы, мм		19,05мм(3/4)	19,05мм(3/4)	19,05мм(3/4) x 2
Диаметр дренажной трубы, мм		18	18	18
<b>Внутренний блок</b>				
Расход воздуха, м/ч		1900	2200	3800
Уровень шума, дБ (А)		57	55	56
Вес, кг	Нетто	54	51	111
	Брутто	71	59	131
Размер, мм	Нетто	1925x580x400	1906x581x385	1200x360x1850
	Брутто	2100x690x565	2023x530x705	1270x430x2000
<b>Внешний блок</b>				
Компрессор			HIGHLY	GREE
Уровень шума, дБ (А)		58	59	58
Вес, кг	Нетто	101	97	176
	Брутто	118	114	191
Размер, мм	Нетто	1320x940x340	1030x1331x380	1120x400x1510
	Брутто	1490x1085x460	1151x1497x477	1270x545x1710
Силовой кабель		3x2.5MM2	5x2.5MM2	5x2.5MM2
Межблочный кабель		9x1.5MM2	9x1.5MM2	9x1.5MM2
Фреон		R410A	R410A	R410A
Количество фреона, гр		3300	2700 x 2	2700 x 2
Диапазон рабочих температур, С	Охлаждение	18~48	16~32	-5~49
	Обогрев	-7~24	-7~32	-15~-24
Осушение, л/ч			5,6	
Площадь, м2		~120-140	85-115	~200-280

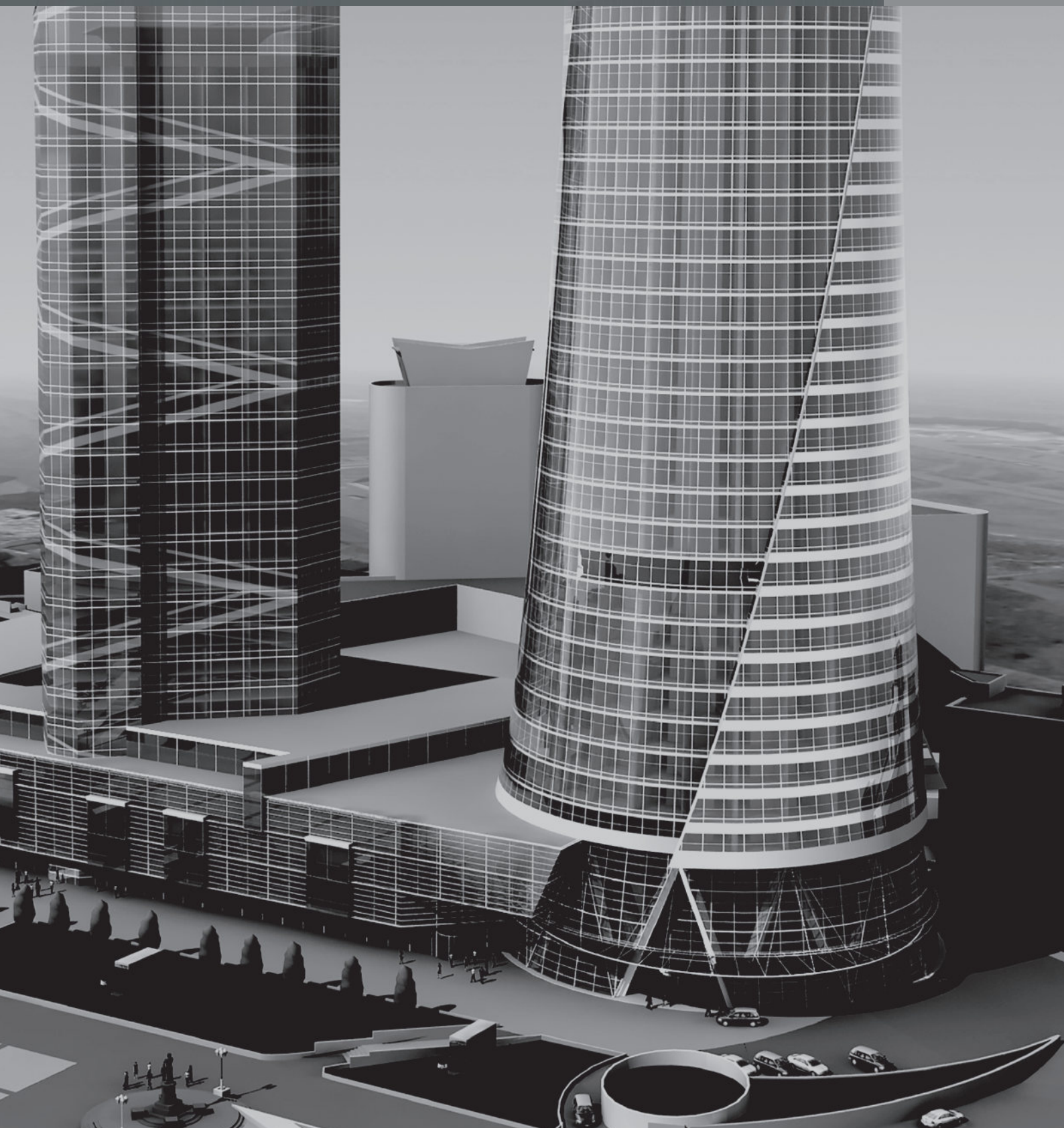
1 Сплит-система DENKO DKL колонного типа благодаря своей конструкции кондиционер обеспечивает оптимальное распространение охлажденных/ нагретых воздушных потоков, а также ликвидацию холодных и теплых зон.

2 Колонна - это эффективное и современное приспособление, которое имеет расширенный функционал для обеспечения благоприятных условий.

3 С панели управления на внутреннем блоке можно осуществлять следующие действия: включение и выключение кондиционера, блокировка режима, выбор скорости вращения вентилятора, выбор режима работы, установка заданной температуры, установка времени и таймера, включение покачивания заслонками.

**2024**

# Промышленные серии Кондиционеров DENKO



# VRF 7 SERIES 2024



Модульные наружные блоки 7 поколения, 380~415V-50/60Hz

DC INVERTER

Тихий режим

Автоматическая разморозка

Широкий выбор моделей внутренних блоков

Фреон R410A

Функция самодиагностики



НР			8	10	12	14
Модель			MVRF-H250/DNCPH3	MVRF-H280/DNCPH3	MVRF-H330/DNCPH3	MVRF-H400/DNCPH3
Комбинация	НР		8	10	12	14
Производительность	Охлаждение	кВт	25.2	28	33.5	40
	Обогрев	кВт	25.2	28	33.5	40
Электропитание	Питание	V~,Hz,Ph	380~415,3,50/60	380~415, 3, 50/60	380~415, 3, 50/60	380~415, 3, 50/60
	Потр. мощность охлаждения	кВт	5.31	6.79	9.10	10.52
	EER	V/B	4.75	4.12	3.68	3.80
	Потр. мощность обогрева	кВт	5.48	6.84	9.36	10.93
	COP	V/B	4.6	4.09	3.58	3.66
Эффективность	Воздушный поток	м3/ч	12000	12000	12000	14000
	Уровень шума	дБ(А)	≤58	≤58	≤58	≤61
Компрессор	Тип		DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter
	Кол-во		1	1	1	1
Мотор вентилятора	Тип		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Кол-во		1	1	1	2
Коэффициент соединения	%		50-125	50-125	50-125	50-125
Размер (ШхГхВ)	Нетто	мм	990×765×1635	990×765×1635	990×765×1635	1340×765×1635
	Брутто	мм	1040×830×1800	1040×830×1800	1040×830×1800	1400×830×1800
Вес	Нетто	кг	215	215	230	265
	Брутто	кг	225	225	240	280
Диаметр трубы	Жидкость	мм	12.7	12.7	12.7	15.88
	Газ	мм	22.2	22.2	22.2	28.6
Рабочий диапазон	Охлаждение	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Обогрев	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

НР			16	18	20	22
Модель			MVRF-H450/DNCPH3	MVRF-H500/DNCPH3	MVRF-H560/DNCPH3	MVRF-H610/DNCPH3
Комбинация	НР		16	18	20	22
Производительность	Охлаждение	кВт	45	50.4	56	61.5
	Обогрев	кВт	45	50.4	56	61.5
Электропитание	Питание	V~,Hz,Ph	380~415, 3, 50/60	380~415, 3, 50/60	380~415, 3, 50/60	380~415, 3, 50/60
	Потр. мощность охлаждения	кВт	12.20	14.80	17.64	20.20
	EER	V/B	3.69	3.41	3.17	3.04
	Потр. мощность обогрева	кВт	12.21	14.89	17.31	19.17
	COP	V/B	3.69	3.38	3.24	3.21
Эффективность	Воздушный поток	м3/ч	14000	16000	16000	16000
	Уровень шума	дБ(А)	≤61	≤63	≤63	≤63
Компрессор	Тип		DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter
	Кол-во		1	1	2	2
Мотор вентилятора	Тип		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Кол-во		2	2	2	2
Коэффициент соединения	%		50-125	50-125	50-125	50-125
Размер (ШхГхВ)	Нетто	мм	1340×765×1635	1340×765×1635	1340×765×1635	1340×765×1635
	Брутто	мм	1400×830×1800	1400×830×1800	1400×830×1800	1400×830×1800
Вес	Нетто	кг	265	330	330	330
	Брутто	кг	280	345	345	345
Диаметр трубы	Жидкость	мм	15.88	15.88	15.88	15.88
	Газ	мм	28.6	28.6	28.6	28.6
Рабочий диапазон	Охлаждение	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Обогрев	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24



# ● MINI VRF 2024



VRF наружные блоки, 220~240V-50/60Hz



DC INVERTER

Тихий режим

Компактный дизайн

Широкий выбор моделей внутренних блоко

Фреон R410A

Функция самодиагностики









Модель			MINI VRF- H080/2DNCPH1	MINI VRF- H100/2DNCPH1	MINI VRF- H120/2DNCPH1	MINI VRF- H140/2DNCPH1
Производи- тельность	Охлаждение	кВт	8	10	12.3	14
	Обогрев	кВт	9	11.5	13.2	16
Питание	V~,Hz,Ph		220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Потр. мощность охлаждения	кВт	2.00	2.51	3.15	3.86
Электропитание	EER	В/В	4.0	3.98	3.90	3.63
	Потр. мощность обогрева	кВт	2.63	2.85	3.41	4.05
	COP	В/В	4.15	4.04	3.87	4.07
Эффективность	Воздушный поток	м3/ч	12000	12000	12000	12000
	Уровень шума	дБ(А)	≤56	≤57	≤57	≤57
Компрессор	Тип		DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter
	Кол-во		1	1	1	1
Мотор вентилятора	Тип		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Кол-во		2	2	2	2
Коеффициент соединения	%		50~125	50~125	50~125	50~125
Размер (ШxГxВ)	Нетто	мм	970x395x803	970x370x800	970x370x800	970x370x800
	Брутто	мм	1090x480x855	1040x830x1800	1040x830x1800	1040x830x1800
Вес	Нетто	кг	65	66	100	100
	Брутто	кг	70	71	113	113
Диаметр трубы	Жидкость	мм	9.52	9.52	9.52	9.52
	Газ	мм	15.88	15.88	15.88	15.88
Рабочий диапазон	Охлаждение	°C	-15~49	-15~55	-15~55	-15~55
	Обогрев	°C	-15~27	-20~24	-20~24	-20~24

Модель			MINI VRF- H160/2DNCPH1	MINI VRF- H220/2DNACP3	MINI VRF- H280/2DNACP3
Производи- тельность	Охлаждение	кВт	16	22,4	26
	Обогрев	кВт	18	24,5	28,5
Питание	V~,Hz,Ph		220~240,50,1	~3/380-415/50	~3/380-415/50
	Потр. мощность охлаждения	кВт	4,55	6,8	7,6
Электропитание	EER	В/В	3,52	3,29	3,42
	Потр. мощность обогрева	кВт	4,8	5,9	6,8
	COP	В/В	3,75	4,15	4,19
Эффективность	Воздушный поток	м3/ч	14000	12000	12000
	Уровень шума	дБ(А)	≤57	≤60	≤60
Компрессор	Тип		DC inverter	DC inverter	DC inverter
	Кол-во		1	1	1
Мотор вентилятора	Тип		DC motor	AC motor	AC motor
	Кол-во		2	2	2
Коеффициент соединения	%		50~125	50~125	50~125
Размер (ШxГxВ)	Нетто	мм	940x340x1320	1120x400x1510	1120x400x1510
	Брутто	мм	1400x830x1800	1270x560x1710	1270x560x1710
Вес	Нетто	кг	102	165	165
	Брутто	кг	115	185	185
Диаметр трубы	Жидкость	мм	9.52	9.52	9.52
	Газ	мм	19.05	22.2	22.2
Рабочий диапазон	Охлаждение	°C	-15~55	-15~49	-15~49
	Обогрев	°C	-20~24	-15~27	-15~27

# ● НАСТЕННЫЕ 2024



Модульные настенные внутренние блоки, 220~240V-50/60Hz

-  DC INVERTER
-  Режим комфортного сна
-  Golden fin
-  Самоочистка внутреннего блока
-  Работа в режиме охлаждения
-  Таймер
-  Работа в режиме обогрева
-  Автоматический перезапуск



Модель	Внутренний блок		WM-VRF-H22/DNC	WM-VRF-H28/DNC	WM-VRF-H36/DNC
Производительность	Охлаждение	кВт	2.2	2.8	3.6
	Обогрев	кВт	2.6	3.2	4.0
Электропитание	Питание	V~, Hz, Ph	220~240, 50(60), 1	220~240, 50(60), 1	220~240, 50(60), 1
	Потр. мощность	Вт	20	20	20
Эффективность	Воздушный поток	м3/ч	520/460/400	520/460/400	520/460/400
	Уровень шума	дБ(А)	33/27/24	33/27/24	33/27/24
Размер (ШxГxВ)	Нетто	мм	881x294x194	881x294x194	881x294x194
	Брутто	мм	965x370x282	965x370x282	965x370x282
Вес	Нетто/брутто	кг	10.5/13	10.5/13	10.5/13
Диаметр трубы	Жидкость	мм(дюйм)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Газ	мм(дюйм)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Дренаж	мм(дюйм)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

Модель	Внутренний блок		WM-VRF-H45/DNC	WM-VRF-H56/DNC	WM-VRF-H71/DNC
Производительность	Охлаждение	кВт	4.5	5.6	7.1
	Обогрев	кВт	5.0	6.3	8.0
Электропитание	Питание	V~, Hz, Ph	220~240, 50(60), 1	220~240, 50(60), 1	220~240, 50(60), 1
	Потр. мощность	Вт	30	30	40
Эффективность	Воздушный поток	м3/ч	850/750/660	850/750/660	1000/900/800
	Уровень шума	дБ(А)	42/38/34	42/38/34	44/40/37
Размер (ШxГxВ)	Нетто	мм	997x316x227	997x316x227	1132x330x232
	Брутто	мм	1067x385x312	1067x385x312	1205x400x317
	Нетто/брутто	кг	13.5/16.5	13.5/16.5	15.5/19
Диаметр трубы	Жидкость	мм(дюйм)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52 (3/8)
	Газ	мм(дюйм)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Дренаж	мм(дюйм)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)



# ● КОМПАКТНЫЕ КАССЕТНЫЕ

# 2024

Кассетные внутренние блоки, 220~240V-50/60Hz



DC INVERTER



Объемное воздушораспределение



Круговое распределение  
воздушного потока



Низкий уровень шума



Модель	Внутренний блок		CS-VRF-H28/DNC4W	CS-VRF-H36/DNC4W	CS-VRF-H45/DNC4W	CS-VRF-H56/DNC4W
Производительность	Охлаждение	кВт	2.8	3.6	4.5	5.6
	Обогрев	кВт	3.0	4.3	5.0	6.0
Электропитание	Питание	V~,Hz,Ph	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1
	Потр. мощность	Вт	30.0	30.0	30.0	30.0
Эффективность	Воздушный поток	м3/ч	700/600/530	700/600/530	700/600/530	700/600/530
	Уровень шума	дБ(А)	45/41/35	45/41/35	45/41/35	45/41/35
Размер (ШxГxВ)	Нетто	мм	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Брутто	мм	655x655x295	655x655x295	655x655x295	655x655x295
	Нетто (Панель)	мм	650x650x55	650x650x55	650x650x55	650x650x55
	Брутто (Панель)	мм	710x710x80	710x710x80	710x710x80	710x710x80
Вес	Нетто/брутто	кг	19/21	19/21	19/21	19/21
	Нетто/брутто (Панель)	кг	3/5	3/5	3/5	3/5
Декоративная панель			DMB13	DMB13	DMB13	DMB13
Диаметр трубы	Жидкость	мм(дюйм)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Газ	мм(дюйм)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Дренаж	мм(дюйм)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

# ● ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ КАССЕТНЫЕ

# 2024

Кассетные внутренние блоки, 220~240V-50/60Hz



DC INVERTER



Объемное воздушораспределение



Круговое распределение  
воздушного потока



Низкий уровень шума







Модель	Внутренний блок		CS-VRF-H71/DNC4W	CS-VRF-H80/DNC4W	CS-VRF-H90/DNC4W	CS-VRF-H100/DNC4W	CS-VRF-H112/DNC4W	CS-VRF-H125/DNC4W	CS-VRF-H140/DNC4W
Производительность	Охлаждение	кВт	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0
	Обогрев	кВт	8.0	10.0	11.0	12.0	12.8	12.8	15.0
Электропитание	Питание	V~,Hz,Ph	220~240,50,1						
	Потр. Мощность	Вт	40	40	65	65	101	101	101
Эффективность	Воздушный поток	м3/ч	1250/1040/910	1250/1040/910	1500/1200/1050	1500/1200/1050	1800/1440/1260	1800/1440/1260	1800/1440/1260
	Уровень шума	дБ(А)	38/34/30	38/34/30	43/39/30	43/39/30	45/42/40	45/42/40	45/42/40
Размер (ШxГxВ)	Нетто	мм	835x835x250	835x835x250	835x835x250	835x835x250	835x835x290	835x835x290	835x835x290
	Брутто	мм	910x910x310	910x910x310	910x910x310	910x910x310	910x910x350	910x910x350	910x910x350
	Нетто (Панель)	мм	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Брутто (Панель)	мм	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Вес	Нетто/брутто	кг	24/29	24/29	25/30	25/30	26/31	26/31	26/31
	Нетто/брутто (Панель)	кг	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7
Декоративная панель						DNMB12			
Диаметр трубы	Жидкость	мм (дюйм)	9/52(3/8)						
	Газ	мм (дюйм)	15.88(5/8)						
	Дренаж	мм (дюйм)	R3/4in(DN20)						

# КАНАЛЬНЫЕ низконапорные

## Канальные внутренние блоки, 30Pa, ультратонкие

# 2024

-  Проводной пульт управления
-  Объемное воздухораспределение
-  Компактный дизайн
-  Низкий уровень шума







Модель	Внутренний блок		DS-VRF-H22/DN30P	DS-VRF-H28/DN30P	DS-VRF-H36/DN30P	DS-VRF-H45/DN30P	DS-VRF-H56/DN30P
Производительность	Охлаждение	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
	Обогрев	кВт	2.5	3.0	4.3	5.0	6.0
Электропитание	Питание	V~,Hz,Ph	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1
	Потр. мощность	Вт	25	25	25	35	35
Эффективность	Воздушный поток	м3/ч	480/390/320	480/390/320	560/430/390	850/680/575	850/680/575
	Уровень шума	дБ(А)	32	32	32	34	34
	Давление (ESP)	Pa	10(30)	10(30)	10(30)	10(30)	10(30)
Размер (ШxГxВ)	Нетто	мм	700/470/200	700/470/200	700/470/200	1000/470/200	1000/470/200
	Брутто	мм	1005/580/275	1005/580/275	1005/580/275	1305/580/275	1305/580/275
Вес	Нетто/Брутто	кг	18.5/22	18.5/22	18.5/22	23.5/28	23.5/28
	Жидкость	мм(дюйм)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
Диаметр трубы	Газ	мм(дюйм)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Дренаж	мм(дюйм)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

# КАНАЛЬНЫЕ средненапорные

## Канальные внутренние блоки, 50Pa

# 2024

-  Приток свежего воздуха
-  Объемное воздухораспределение
-  Проводной пульт управления
-  Функция самодиагностики



Модель	Внутренний блок		DN-VRF-H71 /AC50P	DN-VRF-H80 /AC50P	DN-VRF-H90 /AC50P	DN-VRF-H100 /AC50P
Производительность	Охлаждение	кВт	7.1	8.0	9.0	10.0
	Обогрев	кВт	8.0	9.5	10.0	11.2
Электропитание	Питание	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Потр. Мощность	Вт	215	215	220	220
Эффективность	Воздушный поток	м3/ч	1200/930/730	1200/930/730	1200/950/750	1200/950/750
	Уровень шума	дБ(А)	43/40/37	43/40/37	44/41/38	44/41/38
	Давление (ESP)	Pa	50	50	50	50
Размер (ШxГxВ)	Нетто	мм	1000/700/245	1000/700/245	1000/700/245	1000/700/245
	Брутто	мм	1230x830x300	1230x830x300	1230x830x300	1230x830x300
Вес	Нетто/Брутто	кг	30/36	30/36	32/38	32/38
Диаметр трубы	Жидкость	мм (дюйм)	9/52(3/8)	9/52(3/8)	9/52(3/8)	9/52(3/8)
	Газ	мм (дюйм)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Дренаж	мм (дюйм)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

Модель	Внутренний блок		DN-VRF-H112	DN-VRF-H125	DN-VRF-H140	DN-VRF-H150
			/AC50P	/AC50P	/AC50P	/AC50P
Производительность	Охлаждение	кВт	11.2	12.5	14.0	15.0
	Обогрев	кВт	12.5	14.0	15.5	16.5
Электропитание	Питание	V~,Hz,Ph	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
	Потр. Мощность	Вт	320	320	320	320
Эффективность	Воздушный поток	м3/ч	1870/1550/1320	1870/1550/1320	1870/1550/1320	1870/1550/1320
	Уровень шума	дБ(А)	45/42/39	45/42/39	45/42/39	46/43/40
	Давление (ESP)	Pa	50	50	50	50
Размер (ШxГxВ)	Нетто	мм	1400x700x245	1400x700x245	1400x700x245	1400x700x245
	Брутто	мм	1630x830x300	1630x830x300	1630x830x300	1630x830x300
Вес	Нетто/брутто	кг	43/50	43/50	43/50	43/50
Диаметр трубы	Жидкость	мм (дюйм)	9/52(3/8)	9/52(3/8)	9/52(3/8)	9/52(3/8)
	Газ	мм (дюйм)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Дренаж	мм (дюйм)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

## ● КАНАЛЬНЫЕ высоконапорные 2024

### Канальные внутренние блоки, 50Pa



Приток свежего воздуха



Объемное воздухораспределение



Проводной пульт управления



Функция самодиагностики



Модель	Внутренний блок		DN-VRF-H112/	DN-VRF-H125/	DN-VRF-H140/	DN-VRF-H150/	DN-VRF-H220/	DN-VRF-H280/
			AC196P	AC196P	AC196P	AC196P	DC220P	DC220P
Производительность	Охлаждение	кВт	11.2	12.5	14.0	15.0	22.4	28.0
	Обогрев	кВт	12.8	13.3	15.0	16.0	25.0	31.5
Электропитание	Питание	V~,Hz,Ph	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
	Потр. Мощность	Вт	600	600	600	600	1250	1250
Эффективность	Воздушный поток	м3/ч	2000/1600/1400	2000/1600/1400	2000/1600/1400	2000/1600/1400	4000/3200/2600	4000/3200/2600
	Уровень шума	дБ(А)	60/57/51	60/57/51	60/57/51	60/57/51	55	55
	Давление (ESP)	Pa	196	196	196	196	196	196
Размер (ШxГxВ)	Нетто	мм	1200x719x380	1200x719x380	1200x719x380	1200x719x380	1350x700x460	1350x700x460
	Брутто	мм	1235x760x415	1235x760x415	1235x760x415	1235x760x415	1540x810x610	1540x810x610
Вес	Нетто/Брутто	кг	56/59	56/59	56/59	56/59	91/110	91/110
Диаметр трубы	Жидкость	мм (дюйм)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	9.52(3/8)
	Газ	мм (дюйм)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	22.2 (7/8)	22.2(7/8)
	Дренаж	мм (дюйм)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)



# ● Напольно-потолочные VRF внутренние блоки

# 2024



Приток свежего воздуха



Объемное воздушораспределение



Проводной пульт управления



Функция самодиагностики



Модель	Внутренний блок		FC-VRF-H45/DN	FC-VRF-H56/DN	FC-VRF-H71/DN	FC-VRF-H80/DN
Производительность	Охлаждение	кВт	4.5	5.6	7.1	8.0
	Обогрев	кВт	5.0	5.0	8.0	9.0
Электропитание	Питание	V~,Hz,Ph	220~240/50	220~240/50	220~240/50	220~240/50
	Потр. Мощность	Вт	50	50	50	50
Эффективность	Воздушный поток	м <sup>3</sup> /ч	940/895/700/650/600	940/895/700/650/600	940/895/700/650/600	940/895/700/650/600
	Уровень шума	дБ(А)	42/41/38/37/36	42/41/38/37/36	42/41/38/37/36	42/41/38/37/36
Размер (ШxГxВ)	Без упаковки	мм	1000x690x235	1000x690x235	1000x690x235	1280x690x235
	В упаковке	мм	1080x770x325	1080x770x325	1080x770x325	1360x770x325
Вес	Нетто/брутто	кг	29/33.5	29/33.5	29/33.5	35.5/41
Диаметр труб (Наружный)	Жидкость	мм	6.35	6.35	6.35	9.52
	Газ	мм	12.7	12.7	12.7	15.88
	Дренаж	мм	DN20	DN20	DN20	DN20

Модель	Внутренний блок		FC-VRF-H90/DN	FC-VRF-H112/DN	FC-VRF-H125/DN	FC-VRF-H140/DN
Производительность	Охлаждение	кВт	9.0	11.2	12.5	14.0
	Обогрев	кВт	11.0	12.8	14.0	15.0
Электропитание	Питание	V~,Hz,Ph	220~240/50	220~240/50	220~240/50	220~240/50
	Потр. Мощность	Вт	87	150	150	150
Эффективность	Воздушный поток	м <sup>3</sup> /ч	1300/1245/1020/930/840	2040/1890/1740/1560/1440	2040/1890/1740/1560/1440	1800/1440/1260
	Уровень шума	дБ(А)	43/42/39/38/37	50/49/45/43/41	50/49/45/43/41	50/49/45/43/41
Размер (ШxГxВ)	Без упаковки	мм	1280x690x235	1600x690x235	1600x690x235	1600x690x235
	В упаковке	мм	1360x770x325	1680x770x325	1680x770x325	1680x770x325
Вес	Нетто/брутто	кг	35.5/41	42/49	42/49	42/49
Диаметр труб (Наружный)	Жидкость	мм	9.52	9.52	9.52	9.52
	Газ	мм	15.88	15.88	15.88	15.88
	Дренаж	мм	DN20	DN20	DN20	DN20

# ● АКСЕССУАРЫ 2024

## Аксессуары Denko VRF

- 1 Контроллеры:  
DARVK - 0A  
DARVK - 00A  
DARVK - 01A  
DARVK - 02A  
DARVK - 03A



- WIFI WI-FI Модуль для VRF001 -  
Модуль для подключения кондиционера к беспроводной сети

- USB Конвертер USB в RS-422/485 -  
1-портовый конвертер USB в RS-422/485

- KNX Шлюз для кондиционера -  
Коммуникационный KNX шлюз для интеграции кондиционера в сеть

# ● Рефнеты-разветвители 2024

DAFG -00B

— Рефнет для блоков VRF мощностью от 8 до 16 кВт.

DAFG -12B

— Рефнет для блоков VRF мощностью от 22 до 33 кВт.

DAFG -24B

— Рефнет магистральный и объединитель наружных блоков. Для VRF систем мощностью от 33 до 68 кВт.

DAFG -34B

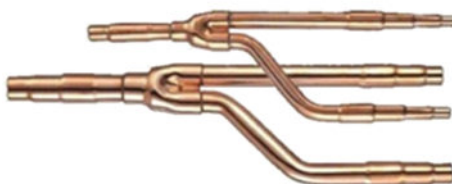
— Рефнет магистральный и объединитель наружных блоков. Для VRF систем мощностью от 68 до 96 кВт.

DAFG -50B

— Рефнет магистральный и объединитель наружных блоков. Для VRF систем мощностью от 96 до 140 кВт.

DAFG -64B

— Рефнет магистральный и объединитель наружных блоков. Для VRF систем мощностью более 140 кВт.



# ● ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ 2024

## Аксессуары Denko VRF

Проводной пульт управления для внутреннего блока.



Сенсорный центральный пульт управления - Центральный пульт управления с сенсорным экраном, одновременное подключение до 256 внутренних блоков в пределах максимальной длины соединения равной 1200 метров.

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА И СЕРВИСА





# ● Ассортимент товаров Denko



Наша компания стремится к высочайшему качеству инструмента и расходных материалов для монтажа климатического оборудования. DSZH являются производителем, сертифицированным CE, UL, ISO9001: 2000 QMS, RoHS, со многими патентами. Качество продукции соответствует требованиям рынков EURO, США. Инструменты данной марки продуманы до мелочей, поэтому позволяют легко работать с ними любым специалистам.



Риммеры для зачистки наружных краев трубы: Риммер-карандаш со съёмными лезвиями, Риммер-бочка пластиковый, Риммер-бочка металлический с цинковым корпусом



Наборы для развальцовки труб, развальцовка-труборасширитель, электрическая беспроводная развальцовка. Развальцовки универсальные, с эксцентриком, для труб: 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, и тд.



Труборезы роликовые  
Трубогибы пружинные наружные, Трубогибы пружинные Внутренние, Трубогибы рычажные



Ручной инструмент: Инспекционное зеркало, Телескопический магнит, Ножницы для капиллярной трубки, Выпрямитель испарителя, Вентельный ключ с трещоткой, Гаечный ключ



Трубогибы рычажные  
Для трубы дюймовом 1/4, 5/16, 3/8



Труборасширители ручные, Труборасширители продвинутые, в кейсе: Труборасширитель рычажного типа, Гидравлический труборасширитель, Электрический труборасширитель



Масляная заправочная станция, в металлическом кейсе, Станция рекуперации фреона  
Заправочная станция для бытовых и автомобильных кондиционеров



Комплект заправочных шлангов, Заправочные шланги высокого давления, с шаровым краном  
Манометрические станции, Манометры одиночные механические



Вакуумные насосы Одноступенчатые/ Двухступенчатые, со смотровым окном уровня масла  
Вакуумные насосы Интеллектуальные безискровые Одноступенчатые/ Двухступенчатые



Собственное производство флекса: теплоизоляция флекс, размеры:  
6x06 (1/4) 6,35 мм, 6x09 (3/8) 9,53 мм, 6x12 (1/2) 12,70 мм, 6x15 (5/8) 15,88 мм, 6x18 (3/4) 19,05 мм



Труба медная Denko ICG (Узбекистан)  
Труба медная 15 метровая и 50 метровая, размеры: 1/4, 3/8, 1/2, 5/8



Кронштейны 450x415 (белые) 2 мм в упаковке  
Кронштейны 450x500 (белые) 2,2 мм в упаковке





**[www.denko.ru](http://www.denko.ru)**

Фактический внешний вид товара и технические характеристики могут отличаться от приведенных в данном каталоге. За максимально точной информацией просим Вас обращаться к официальным дилерам или на официальный сайт.