



**DANTECH**

КОМФОРТНЫЙ КЛИМАТ МЕГАПОЛИСА



**КАТАЛОГ**

КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

**2024**



## О КОМПАНИИ

---

**DANTEK** — один из ведущих производителей климатического оборудования на российском рынке. Компания производит технику бытового, полупромышленного и промышленного назначения, отличающуюся высоким качеством изготовления и функциональностью в сочетании с доступной ценой. Это стало возможным благодаря снижению затрат на производство за счет автоматизации процесса сборки и использования инновационных разработок.

Высокая энергоэффективность, низкий уровень шума, компактность, надежность и стильный дизайн делают продукцию бренда идеальным выбором для жителей мегаполисов.

**DANTEK** — техника для всех и каждого!



# СОДЕРЖАНИЕ

## БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| МОДЕЛЬНЫЙ РЯД                       | 6  |
| ФУНКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ               | 9  |
| БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ               | 12 |
| ИНВЕРТОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ | 14 |
| ON/OFF НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ      | 28 |

## МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ



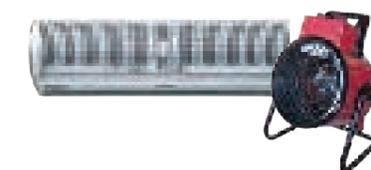
|                      |    |
|----------------------|----|
| СЕРИЯ FLEX PROFI R32 | 42 |
| СЕРИЯ FLEX PLUS R32  | 48 |

## ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



|                      |    |
|----------------------|----|
| СЕРИЯ SMART INVERTER | 56 |
| СЕРИЯ CITY INVERTER  | 62 |
| СЕРИЯ CITY           | 68 |

## ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



|                          |    |
|--------------------------|----|
| ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ         | 83 |
| ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ           | 83 |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ | 84 |

## ОЧИСТИТЕЛИ И УВЛАЖНИТЕЛИ ВОЗДУХА



|                     |    |
|---------------------|----|
| ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА  | 86 |
| УВЛАЖНИТЕЛИ ВОЗДУХА | 88 |

# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

## БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

| СЕРИЯ  | 7 кВт | 9 кВт                                   | 12 кВт                                  | 18 кВт                    | 24 кВт                    | 28 кВт                    | 36 кВт                |
|--|-------|---|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|
| НАСТЕННЫЙ ТИП<br>СЕРИЯ VISION<br>INVERTER                  |       | RK-09VDMI<br>RK-09VDMIE                 | RK-12VDMI<br>RK-12VDMIE                 | RK-18VDMI<br>RK-18VDMIE   |                           |                           |                       |
| НАСТЕННЫЙ ТИП<br>СЕРИЯ PERFECT<br>INVERTER                 |       | RK-09PDMI<br>RK-09PDMIE                 | RK-12PDMI<br>RK-12PDMIE                 | RK-18PDMI<br>RK-18PDMIE   | RK-24PDMI<br>RK-24PDMIE   |                           |                       |
| НАСТЕННЫЙ ТИП<br>СЕРИЯ ADVANCE<br>PRO PLUS<br>BLACK MIRROR |       | RK-09SATBI<br>BLACK PLUS<br>RK-09SATBIE | RK-12SATBI<br>BLACK PLUS<br>RK-12SATBIE |                           |                           |                           |                       |
| НАСТЕННЫЙ ТИП<br>СЕРИЯ ADVANCE<br>PRO PLUS<br>INVERTER     |       | RK-09SATI<br>RK-09SATIE                 | RK-12SATI<br>RK-12SATIE                 | RK-18SATI<br>RK-18SATIE   | RK-24SATI<br>RK-24SATIE   |                           |                       |
| НАСТЕННЫЙ ТИП<br>СЕРИЯ CORSO<br>INVERTER                   |       | RK-09SDMI<br>RK-09SDMIE                 | RK-12SDMI<br>RK-12SDMIE                 | RK-18SDMI<br>RK-18SDMIE   | RK-24SDMI<br>RK-24SDMIE   |                           |                       |
| НАСТЕННЫЙ ТИП<br>CONCORDE<br>INVERTER                      |       | RK-07SCDGI<br>RK-07SCDGIE               | RK-09SCDGI<br>RK-09SCDGIE               | RK-12SCDGI<br>RK-12SCDGIE | RK-18SCDGI<br>RK-18SCDGIE | RK-24SCDGI<br>RK-24SCDGIE |                       |
| НАСТЕННЫЙ ТИП<br>СЕРИЯ SPACE 3<br>INVERTER                 |       | RK-09SSI3<br>RK-09SSI3E                 | RK-12SSI3<br>RK-12SSI3E                 | RK-18SSI3<br>RK-18SSI3E   | RK-24SSI3<br>RK-24SSI3E   |                           |                       |
| НАСТЕННЫЙ ТИП<br>СЕРИЯ ADVANCE                             |       | RK-07SAT<br>RK-07SATE                   | RK-09SAT<br>RK-09SATE                   | RK-12SAT<br>RK-12SATE     | RK-18SAT<br>RK-18SATE     | RK-24SAT<br>RK-24SATE     |                       |
| НАСТЕННЫЙ ТИП<br>СЕРИЯ CONCORDE                            |       | RK-07SCDG<br>RK-07SCDGE                 | RK-09SCDG<br>RK-09SCDGE                 | RK-12SCDG<br>RK-12SCDGE   | RK-18SCDG<br>RK-18SCDGE   | RK-24SCDG<br>RK-24SCDGE   |                       |
| НАСТЕННЫЙ ТИП<br>СЕРИЯ CORSO R32                           |       | RK-07SDM4G<br>RK-07SDM4EG               | RK-09SDM4G<br>RK-09SDM4EG               | RK-12SDM4G<br>RK-12SDM4EG | RK-18SDM4G<br>RK-18SDM4EG | RK-24SDM4G<br>RK-24SDM4EG |                       |
| НАСТЕННЫЙ ТИП<br>СЕРИЯ ECO PRO                             |       | RK-07ENT5<br>RK-07ENT5E                 | RK-09ENT5<br>RK-09ENT5E                 | RK-12ENT5<br>RK-12ENT5E   | RK-18ENT5<br>RK-18ENT5E   | RK-24ENT5<br>RK-24ENT5E   |                       |
| НАСТЕННЫЙ ТИП<br>СЕРИЯ ECO                                 |       | RK-07ENT4<br>RK-07ENT4E                 | RK-09ENT4<br>RK-09ENT4E                 | RK-12ENT4<br>RK-12ENT4E   | RK-18ENT4<br>RK-18ENT4E   | RK-24ENT4<br>RK-24ENT4E   |                       |
| НАСТЕННЫЙ ТИП<br>СЕРИЯ AURA                                |       | RK-07SAG<br>RK-07SAGE                   | RK-09SAG<br>RK-09SAGE                   | RK-12SAG<br>RK-12SAGE     | RK-18SAG<br>RK-18SAGE     | RK-24SAG<br>RK-24SAGE     | RK-28SAG<br>RK-28SAGE |
|  |       |   |   |                           |                           |                           | RK-36SAG<br>RK-36SAGE |

## ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ FLEX PLUS R32. НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

| СЕРИЯ                                 | 14 кВт/ч | 18 кВт/ч      | 21 кВт/ч      | 28 кВт/ч      | 36 кВт/ч      | 42 кВт/ч      |               |
|---------------------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| НАРУЖНЫЕ БЛОКИ<br>СЕРИЯ FLEX PLUS R32 |          | RK-2M14HM3E-W | RK-2M18HM3E-W | RK-3M21HM3E-W | RK-4M28HM3E-W | RK-4M36HM3E-W | RK-5M42HM3E-W |

## ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ. СЕРИИ FLEX PLUS R32. ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| СЕРИЯ   | 7 кВт/ч | 9 кВт/ч      | 12 кВт/ч     | 18 кВт/ч     | 24 кВт/ч     | 28 кВт/ч  | 36 кВт/ч |
|---|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|----------|
| НАСТЕННЫЙ ТИП<br>СЕРИЯ FLEX PLUS R32                    |         | RK-M09PDMI   | RK-M12PDMI   | RK-M18PDMI   |              |           |          |
| НАСТЕННЫЙ ТИП<br>СЕРИЯ FLEX PLUS R32                    |         | RK-M07C3N    | RK-M09C3N    | RK-M12C3N    | RK-M18C3N    | RK-M24C3N |          |
| ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ<br>КАССЕТНЫЙ ТИП<br>СЕРИЯ FLEX PLUS R32 |         | RK-M07Q4-A3N | RK-M09Q4-A3N | RK-M12Q4-A3N | RK-M18Q4-A3N |           |          |
| КАНАЛЬНЫЙ ТИП<br>СЕРИЯ FLEX PLUS R32                    |         | RK-M07T5N    | RK-M09T5N    | RK-M12T5N    | RK-M18T5N    |           |          |
| НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП<br>СЕРИЯ FLEX PLUS R32          |         |              |              | RK-M18D4L    | RK-M24D4L    |           |          |

## ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ FLEX PROFI R32. НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

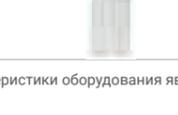
| СЕРИЯ                                 | 14 кВт/ч | 18 кВт/ч     | 21 кВт/ч     | 24 кВт/ч     | 28 кВт/ч     | 36 кВт/ч     | 42 кВт/ч     |              |
|---------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| НАРУЖНЫЕ БЛОКИ<br>СЕРИЯ FLEX PLUS R32 |          | RK-2M14HGE-W | RK-2M18HGE-W | RK-3M21HGE-W | RK-3M24HGE-W | RK-4M28HGE-W | RK-4M36HGE-W | RK-5M42HGE-W |

## ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ. СЕРИИ FLEX PROFI R32. ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| СЕРИЯ  | 7 кВт/ч | 9 кВт/ч   | 12 кВт/ч  | 18 кВт/ч  | 24 кВт/ч  | 28 кВт/ч  | 36 кВт/ч |
|--|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| НАСТЕННЫЙ ТИП<br>СЕРИЯ FLEX PROFI R32                    |         | RK-MW07HG | RK-MW09HG | RK-MW12HG | RK-MW18HG | RK-MW24HG |          |
| ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ<br>КАССЕТНЫЙ ТИП<br>СЕРИЯ FLEX PROFI R32 |         |           |           | RK-MU12HG | RK-MU18HG | RK-MU24HG |          |
| КАНАЛЬНЫЙ ТИП<br>СЕРИЯ FLEX PROFI R32                    |         |           | RK-MB09HG | RK-MB12HG | RK-MB18HG | RK-MB24HG |          |

# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

## ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

| МОДЕЛЬ   | 18 кВт   | 24 кВт                       | 36 кВт                       | 48 кВт                       | 60 кВт                       |
|--|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП<br><b>СЕРИЯ SMART INVERTER</b> | <b>НОВИНКА</b>  RKD-18UHANI<br>RKD-18HANIE-W  | RKD-24UHANI<br>RKD-24HANIE-W | RKD-36UHANI<br>RKD-36HANIE-W | RKD-48UHANI<br>RKD-48HANIE-W | RKD-60UHANI<br>RKD-60HANIE-W |
| КАНАЛЬНЫЙ ТИП<br><b>СЕРИЯ SMART INVERTER</b>                 | <b>НОВИНКА</b>  RKD-18BHANI<br>RKD-18HANIE-W  | RKD-24BHANI<br>RKD-24HANIE-W | RKD-36BHANI<br>RKD-36HANIE-W | RKD-48BHANI<br>RKD-48HANIE-W | RKD-60BHANI<br>RKD-60HANIE-W |
| НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП<br><b>СЕРИЯ SMART INVERTER</b>       | <b>НОВИНКА</b>  RKD-18CHANI<br>RKD-18HANIE-W  | RKD-24CHANI<br>RKD-24HANIE-W | RKD-36CHANI<br>RKD-36HANIE-W | RKD-48CHANI<br>RKD-48HANIE-W | RKD-60CHANI<br>RKD-60HANIE-W |
| ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП<br><b>СЕРИЯ CITY INVERTER</b>  | <b>НОВИНКА</b>  RKD-18UHTNI<br>RKD-18HTNIE-W  | RKD-24UHTNI<br>RKD-24HTNIE-W | RKD-36UHTNI<br>RKD-36HTNIE-W | RKD-48UHTNI<br>RKD-48HTNIE-W | RKD-60UHTNI<br>RKD-60HTNIE-W |
| КАНАЛЬНЫЙ ТИП<br><b>СЕРИЯ CITY INVERTER</b>                  | <b>НОВИНКА</b>  RKD-18BHTNI<br>RKD-18HTNIE-W  | RKD-24BHTNI<br>RKD-24HTNIE-W | RKD-36BHTNI<br>RKD-36HTNIE-W | RKD-48BHTNI<br>RKD-48HTNIE-W | RKD-60BHTNI<br>RKD-60HTNIE-W |
| НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП<br><b>СЕРИЯ CITY INVERTER</b>        | <b>НОВИНКА</b>  RKD-18CHTNI<br>RKD-18HTNIE-W | RKD-24CHTNI<br>RKD-24HTNIE-W | RKD-36CHTNI<br>RKD-36HTNIE-W | RKD-48CHTNI<br>RKD-48HTNIE-W | RKD-60CHTNI<br>RKD-60HTNIE-W |
| ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП<br><b>СЕРИЯ CITY</b>           | <b>НОВИНКА</b>  RK-18UHT2N<br>RK-18HT2NE-W  | RK-24UHT2N<br>RK-24HT2NE-W   | RK-36UHT2N<br>RK-36HT2NE-W   | RK-48UHT2N<br>RK-48HT2NE-W   | RK-60UHT2N<br>RK-60HT2NE-W   |
| ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП<br><b>СЕРИЯ CITY</b>           |  RK-18UHTN<br>RK-18HT2NE-W                  | RK-24UHTN<br>RK-24HT2NE-W    | RK-36UHTN<br>RK-36HT2NE-W    | RK-48UHTN<br>RK-48HT2NE-W    | RK-60UHTN<br>RK-60HT2NE-W    |
| НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП<br><b>СЕРИЯ CITY</b>                 | <b>НОВИНКА</b>  RK-18CHT2N<br>RK-18HT2NE-W  | RK-24CHT2N<br>RK-24HT2NE-W   | RK-36CHT2N<br>RK-36HT2NE-W   | RK-48CHT2N<br>RK-48HT2NE-W   | RK-60CHT2N<br>RK-60HT2NE-W   |
| НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП<br><b>СЕРИЯ CITY</b>                 |  RK-18CHTN<br>RK-18HT2NE-W                  | RK-24CHTN<br>RK-24HT2NE-W    | RK-36CHTN<br>RK-36HT2NE-W    | RK-48CHTN<br>RK-48HT2NE-W    | RK-60CHTN<br>RK-60HT2NE-W    |
| КАНАЛЬНЫЙ ТИП<br><b>СЕРИЯ CITY</b>                           | <b>НОВИНКА</b>  RK-18BHT2N<br>RK-18HT2NE-W  | RK-24BHT2N<br>RK-24HT2NE-W   | RK-36BHT2N<br>RK-36HT2NE-W   | RK-48BHT2N<br>RK-48HT2NE-W   | RK-60BHT2N<br>RK-60HT2NE-W   |
| КАНАЛЬНЫЙ ТИП<br><b>СЕРИЯ CITY</b>                           |  RK-18BHTN<br>RK-18HT2NE-W                  | RK-24BHTN<br>RK-24HT2NE-W    | RK-36BHTN<br>RK-36HT2NE-W    | RK-48BHTN<br>RK-48HT2NE-W    | RK-60BHTN<br>RK-60HT2NE-W    |
| КОЛОННЫЙ ТИП<br><b>СЕРИЯ CITY</b>                            | <b>НОВИНКА</b>  RK-24FHM3<br>RK-24HM3E      |                              |                              | RK-48FHM4<br>RK-48HM4E       | RK-60FHM4<br>RK-60HM4E       |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

# ФУНКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ DANTEX

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



**LED-дисплей на фронтальной панели**

На фронтальной панели внутреннего блока расположен дисплей, отображающий текущие настройки кондиционера, в случае нарушения его работы – код ошибки.



**Современный дизайн**

Внутренние блоки выполнены в современном лаконичном дизайне, благодаря чему органично впишутся в любой интерьер.



**Технология ECO**

Режим ECO обеспечивает экономию электроэнергии без ущерба производительности и климатическим показателям в помещении.



**Антикоррозионное покрытие Golden Fin**

Уникальное антикоррозионное покрытие Golden Fin на теплообменниках наружных блоков выдерживает воздействие влажного воздуха с повышенным содержанием солей, дождя и других агрессивных элементов, предотвращает размножение бактерий и повышает теплопередачу.



**Хладагент R32**

На сегодняшний день это самый экологичный хладагент, применяемый в климатическом оборудовании. Он оказывает меньше воздействия на процесс глобального потепления, чем R410A, и тем самым наносит меньший вред окружающей среде. Хладагент R32 характеризуется стабильной работой и высокой эффективностью, при этом для заправки кондиционера необходим меньший объем.

## ОЧИСТКА ВОЗДУХА



**Фильтр высокой плотности**

Многоразовый моющийся фильтр с использованием фильтрующих ячеек высокой плотности. По сравнению со стандартным, фильтр улавливает мельчайшие частицы пыли, не только предотвращая загрязнение теплообменника, но и эффективно очищая воздух в помещении.



**Катехиновый фильтр**

Особенность фильтра – в применении катехина, натурального вещества, получаемого из зеленого чая. Пыль, задерживающаяся на таком фильтре, блокируется катехином. Фильтр обладает способностью дезактивировать вредоносные микроорганизмы, т.е. лишать их возможности прикрепляться к здоровым клеткам человека, с эффективностью 98%, а также частицы пыли и другие аллергены.



**Угольный фильтр**

Состоит из электростатического фильтра, содержащего активированный уголь. Является абсорбентом и впитывает в себя устойчивые запахи, такие как аммиак (NH<sub>3</sub>), а также обеззараживает вредные химические газы, например, формальдегиды (НСНО).



**Фильтр с ионами серебра**

Уменьшает активность бактерий, разрушая структуру, и задерживает их. С поверхности фильтра постоянно генерируются ионы серебра, создавая максимальный обеззараживающий эффект.



**Фотокаталитический нанофильтр**

Наноэлемент TiO<sub>2</sub>, присутствующий в фильтре, устраняет неприятные запахи, бактерии наноразмеров, формальдегиды и другие химические пары. Фотокатализатор под воздействием солнечных лучей восстанавливает свои первоначальные свойства и не требует замены.



**Многофункциональный фильтр**

Трехслойный фильтр, состоящий из катехинового и хитинового фильтров, а также фильтра с ионами серебра, увеличивает эффективность очистки воздуха.



**Плазменный генератор**

Генератор холодной плазмы вырабатывает активные ионы водорода и кислорода, которые соединяются в воздухе с вредными веществами, бактериями и вирусами. Когда воздух проходит через электростатическое поле, более 95% пыли, дыма и пылцы задерживаются в электростатическом фильтре.



**Ионизация**

Ионизатор воздуха, расположенный во внутреннем блоке кондиционера, насыщает воздух отрицательно заряженными ионами, которые эффективно уничтожают вредные микроорганизмы, убирают неприятные запахи и способствуют улучшению самочувствия.



**УФ-стерилизатор**

УФ-стерилизатор, установленный на входе в испаритель, уничтожает до 99% бактерий, находящихся в воздухе.



**Биполярный генератор ионов B.I.G. Care**

Биполярный генератор ионов устанавливается на входе в теплообменник. Он насыщает воздух заряженными атомами и сильными окислителями для уничтожения болезнетворных бактерий и вирусов.

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

# ФУНКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ DANTEX

## SMART-ТЕХНОЛОГИИ



### Управление по WI-FI

Возможность удаленного подключения и управления кондиционером через приложение на смартфоне или планшете через сеть Wi-Fi.



### Голосовое управление AI

Возможность голосового управления рабочими настройками кондиционера на основе глубокой нейронной сети делает использование кондиционера еще более комфортным.



### Самодиагностика

Непрерывно действующая система самодиагностики автоматически проверяет текущее состояние кондиционера, и, в случае выявления неисправности, выводит код ошибки на дисплей.



### Автоочистка

При отключении кондиционера вентилятор продолжает работать некоторое время, осушая и очищая внутренние части прибора для предотвращения образования бактерий и плесени.



### Интеллектуальная оттайка

Функция отвечает за устранение наледи с наружного блока кондиционера. Прибор размораживает конденсат, учитывая температуру трубопровода и окружающей среды, что повышает эффективность работы кондиционера в зимнее время года.

## УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



### Оптимальное распределение воздуха

В режиме автоматической работы жалюзи воздух распределяется таким образом, чтобы поддерживать равномерную температуру во всем помещении.



### Автоматический режим работы

Независимо от температуры наружного воздуха, кондиционер сам переключается и работает в режиме охлаждения или в режиме обогрева, поддерживая комфортную температуру.



### Функция I Feel

Кондиционер работает, ориентируясь на температуру воздуха в той точке, где в данный момент находится пульт ДУ. Это происходит с помощью датчика температуры на пульте.



### Функция I SENSE

Кондиционер будет ориентироваться на температуру в помещении с помощью датчика в пульте дистанционного управления. Пользователю достаточно положить пульт рядом с собой, чтобы создать комфортную температуру в той части комнаты, где он находится в данный момент.



### Таймер

Позволяет автоматически включить или выключить кондиционер в заданное время.



### Турборежим

Режим, временно активирующий производительность кондиционера до максимальных значений. Позволяет в кратчайшие сроки нагреть или охладить помещение до желаемой температуры.



### Независимое осушение

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



### Быстрое охлаждение и обогрев

При высокой разнице между температурой в помещении и установленной температурой в первые 30 минут работы кондиционера частота вращения ротора компрессора будет автоматически увеличена, таким образом охлаждение или обогрев помещения будут осуществляться значительно быстрее.

# ФУНКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ DANTEX

## ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ



### Огнестойкий электронный блок управления

В электрическом блоке управления используется материал ABS с пределом огнестойкости 5VA, а внешняя поверхность покрыта листовым металлом, который изолирует электрический блок управления от пожара.



### Защита от неисправности при утечке хладагента

В случае утечки хладагента микроконтроллер внутреннего блока автоматически сразу же прекратит работу, защитив таким образом кондиционер от поломки.



### Аварийная кнопка

Позволяет вкл./выкл. кондиционер в случае утраты пульта управления – как с прежними настройками и в ранее установленном режиме работы (охлаждение или обогрев), так и с переключением режимов работы по желанию пользователя.

## КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



### Технология Smart Air Flow

Технология интеллектуального управления воздушным потоком Smart Air Flow создает эффект «мягкого одеяла» при подаче воздуха в режиме обогрева.



### Технология Gentle Cool Wind

Позволит наслаждаться мягким потоком охлажденного воздуха, который рассеивается, проходя через мелкие отверстия усовершенствованной лопасти жалюзи, и обеспечивает дополнительный комфорт.



### Тихая работа

Внутренний и наружный блоки оснащены высококачественным эксплуатационным механизмом (теплоизоляционным покрытием компрессора и двигателем с низким уровнем шума), что сводит уровень шума от них к минимальным показателям.



### Ночной режим

В этом режиме кондиционер работает при минимальных оборотах вентилятора и автоматически каждый час увеличивает (при охлаждении) или уменьшает (при обогреве) заданную температуру воздуха на 1°C.



### Защита от холодного воздуха

Теплообменник внутреннего блока кондиционера прогревается до достаточно теплой температуры, прежде чем запустить работу вентилятора, предотвращая попадание холодного воздуха в помещение.



### Включение при низкой температуре

Возможность работы на охлаждение или обогрев при температуре наружного воздуха до -15°C (для инверторных кондиционеров).



### Функция «+8»

Не дает температуре в помещении опускаться ниже +8 °C, что позволяет избежать промерзания помещения в зимнее время в случае длительного отсутствия людей.



### Функция запоминания позиции жалюзи

При выключении кондиционер запоминает положение жалюзи, автоматически устанавливая его при следующем включении.



### Авторестарт

В случае перебоя подачи электроэнергии кондиционер сохранит все заданные параметры и автоматически запустится снова в том же самом режиме, в котором работал до отключения.



### Горизонтальное качание лопасти жалюзи (вверх-вниз)

Управление жалюзи для регулировки направления потока воздуха вверх-вниз осуществляется с пульта управления.



### Вертикальное качание лопасти жалюзи (влево-вправо)

Управление жалюзи для регулировки направления потока воздуха лево-право осуществляется с пульта управления.



### Два варианта присоединения дренажного трубопровода

Дренажная труба может быть подключена к внутреннему блоку с двух сторон – слева или справа.

# БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



## ИНВЕРТОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

НОВИНКА

## VISION INVERTER серия



A+++

СЕЗОННЫЙ КЛАСС  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИФункциональный  
пульт ДУ RG10X1

RK-VDMI/RK-VDMIE включает устройства с мощностью охлаждения от 2,63 до 5,27 кВт.

Инверторные сплит-системы VISION INVERTER отличаются инновационными технологиями для максимально комфортного использования. Благодаря жалюзи с поворотом поток холодного/теплого воздуха подается на 180°, обеспечивая рассеянный непрямой обдув и равномерное распределение воздушных масс по помещению. Быстрое достижение заданных пользователем температурных показателей осуществляется за счет инверторного компрессора и увеличенного расхода воздуха.

Стильный дизайн внутренних блоков с бежевыми боковыми вставками и золотистой окантовкой позволяют лаконично размещать кондиционер в современных дизайнерских интерьерах.

Сплит-системы оснащены встроенным WI-FI модулем и могут управляться с помощью пульта ДУ и мобильного приложения. Все модели серии работают на экологически чистом хладагенте R32 с низким показателем углеродного следа GWP.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей Современный дизайн Хладагент R32 Технология ECO Антикоррозионное покрытие Golden Fin

## ОЧИСТКА ВОЗДУХА



Фильтр высокой плотности Фотокаталитический нанофильтр

## SMART-ТЕХНОЛОГИИ



Управление по Wi-Fi Голосовое управление AI Приложение Алиса Автоочистка Само-диагностика

## УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



Автоматический режим работы Функция I FEEL Турборежим Независимое осушение Таймер

## ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ



Аварийная кнопка Огнестойкий электронный блок управления Emergency Button Защита от неисправности при утечке хладагента

## КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Включение при низкой температуре Горизонтальное качание жалюзи (вверх вниз) Функция «+8°C» Тихая работа Ночной режим Защита от холодного воздуха Авторестарт Функция запоминания позиции жалюзи Два варианта присоединения дренажного трубопровода

ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК ОТКЛОНЯЕТСЯ НА 180°, ОХВАТЫВАЯ ВСЕ ПОМЕЩЕНИЕ И НЕ ОСТАВЛЯЯ МЕРТВЫХ ЗОН

Дальность воздушного потока составляет 9 метров, за счет чего воздух необходимой температуры распространяется по всем углам помещения, включая самые отдаленные от кондиционера.



## Технические характеристики - R32 50 Гц INVERTER RK-VDMI/RK-VDMIE

| МОДЕЛЬ  |                                 | RK-09VDMI/<br>RK-09VDMIE   | RK-12VDMI/<br>RK-12VDMIE               | RK-18VDMI/<br>RK-18VDMIE              |  |    |
|---|---------------------------------|----------------------------|--|---------------------------------------|--|----|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ                            |                                 | Ф-В-Гц                     | 1,220-240~,50                          | 1,220-240~,50                         | 1,220-240~,50                          |    |
| ОХЛАЖДЕНИЕ  | МОЩНОСТЬ                        | кВт / БТЕ/ч                | 2,63 (1,31~3,8)<br>9000 (4500~14700)   | 3,51 (1,31~4,3)<br>12000 (4500~14700) | 5,27 (1,81~6,0)<br>18000 (6200~20500)  |    |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт                        | 0,567 (0,130~1,200)                    | 0,900 (0,130~1,650)                   | 1,600 (0,140~2,30)                     |    |
|   | СИЛА ТОКА                       | А                          | 2,86 (0,6~5,4)                         | 3,91 (0,6~7,2)                        | 7 (0,6~10)                             |    |
|   | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | кВт/кВт                    | 4,65 / А                               | 3,91 / А                              | 3,3 / А                                |    |
| ОБОГРЕВ   | МОЩНОСТЬ                        | кВт / БТЕ/ч                | 2,93 (0,87~4,39)<br>10000 (3000~15000) | 3,8 (0,87~4,39)<br>13000 (3000~15000) | 5,56 (1,26~6,15)<br>19000 (4300~21000) |    |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт                        | 0,614 (0,120~1,400)                    | 0,950 (0,120~1,500)                   | 1,680 (0,220~2,350)                    |    |
|   | СИЛА ТОКА                       | А                          | 3,10 (0,5~6,2)                         | 4,13 (0,5~6,5)                        | 7,3 (0,95~10,2)                        |    |
|   | СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | кВт/кВт                    | 4,78 / А                               | 4,01 / А                              | 3,31 / А                               |    |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ                                    |                                 | л/ч                        | 0,6                                    | 1                                     | 1,2                                    |    |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ                |                                 | кВт                        | 2,20                                   | 2,20                                  | 2,50                                   |    |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК                     |                                 | А                          | 10,5                                   | 10,5                                  | 13                                     |    |
| РАСХОД ВОЗДУХА<br>(ВНУТРЕННИЙ БЛОК)               | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | м³/ч                       | 700                                    | 700                                   | 750                                    |    |
|   | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | м³/ч                       | 515                                    | 515                                   | 530                                    |    |
|   | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | м³/ч                       | 425                                    | 425                                   | 430                                    |    |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>(ВНУТРЕННИЙ БЛОК)            | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А)                      | 40                                     | 40                                    | 41,5                                   |    |
|   | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А)                      | 32,5                                   | 32,5                                  | 36,5                                   |    |
|   | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | дБ(А)                      | 21,5                                   | 21,5                                  | 33,5                                   |    |
|   | СВЕРХНИЖКАЯ СКОРОСТЬ            | дБ(А)                      |  |                                       | 19                                     |    |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)                  |                                 | дБ(А)                      | 53                                     | 53                                    | 54                                     |    |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ<br>(ВНУТРЕННИЙ БЛОК)           | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм                         | 920×321×211                            | 920×321×211                           | 920×321×211                            |    |
|   | ВЕС НЕТТО                       | кг                         | 11,3                                   | 11,3                                  | 11,3                                   |    |
|   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм                         | 1005×385×295                           | 1005×385×295                          | 1005×385×295                           |    |
|   | ВЕС БРУТТО                      | кг                         | 14,2                                   | 14,2                                  | 14,4                                   |    |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ<br>(ВНЕШНИЙ БЛОК)              | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм                         | 765×555×303                            | 765×555×303                           | 805×554×330                            |    |
|   | ВЕС НЕТТО                       | кг                         | 26,4                                   | 26,4                                  | 33,5                                   |    |
|   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм                         | 887×610×337                            | 887×610×337                           | 915×615×370                            |    |
|   | ВЕС БРУТТО                      | кг                         | 28,8                                   | 28,8                                  | 36,1                                   |    |
| КЛАСС ЗАЩИТЫ                                      |                                 |                            | IPX4                                   | IPX4                                  | IPX4                                   |    |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                                |                                 | ТИП/ГР.                    | R32/700                                | R32/700                               | R32/1100                               |    |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                                 | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ         | дюйм (мм)                  | 1/4" (6,35)                            | 1/4" (6,35)                           | 1/4" (6,35)                            |    |
|   | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ            | дюйм (мм)                  | 3/8" (9,53)                            | 3/8" (9,53)                           | 1/2" (12,7)                            |    |
|   | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА | м                          | 25                                     | 25                                    | 30                                     |    |
|   |                                 | МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ | м                                      | 10                                    | 10                                     | 20 |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ (ОХЛАЖДЕНИЕ/ОБОГРЕВ) |                                 | °C                         |  | +16...+32 / 0...+30                   |  |    |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ                         | ОХЛАЖДЕНИЕ**                    | °C                         |  | -15...+50                             |  |    |
|   | ОБОГРЕВ                         | °C                         |  | -25...+24                             |  |    |
| ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ                                  |                                 |                            |  | RG10                                  |  |    |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

\*\* до -30 °C при условии установки дополнительной опции в СЦ

# ИНВЕРТОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

НОВИНКА

## PERFECT INVERTER серия R32 INVERTER



**A+++**  
СЕЗОННЫЙ КЛАСС  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



Функциональный пульт ДУ RG10A

**RK-PDMI/RK-PDMIE** включает устройства с мощностью охлаждения от 2,72 до 7,03 кВт.

Сплит-системы серии **PERFECT INVERTER** — это сплит-системы нового поколения. Внутренние блоки выполнены в футуристическом глянцевом корпусе, благодаря чему модели выглядят стильно и подходят для размещения в хай-тек интерьерах.

Внутренние блоки отличаются низким уровнем шума, удобством установки и обслуживания. Простая конструкция блока FAST PRO с замками на защелке и одним винтом позволяет чистить кондиционер, менять фильтры и демонтировать компоненты без лишних сложностей за пару минут.

Для максимально эффективной работы длина выходного отверстия для воздуха увеличена и составляет 78,4% от длины кондиционера. Мощность и расход воздуха сплит-системы также отличаются высокими показателями для быстрого достижения заданной температуры.

Кондиционеры PERFECT INVERTER обеспечивают безопасное охлаждение. 3D-поток воздуха мягко рассеивается по пространству и эффективно охлаждает без риска для здоровья пользователей.

### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей Современный дизайн Хладагент R32 Технология EGO Антикоррозионное покрытие Golden Fin

### ОЧИСТКА ВОЗДУХА



Фильтр высокой плотности Фотокаталитический нанофильтр

### SMART-ТЕХНОЛОГИИ



Управление по Wi-Fi Голосовое управление AI Приложение Алиса Автоочистка Само-диагностика

### УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



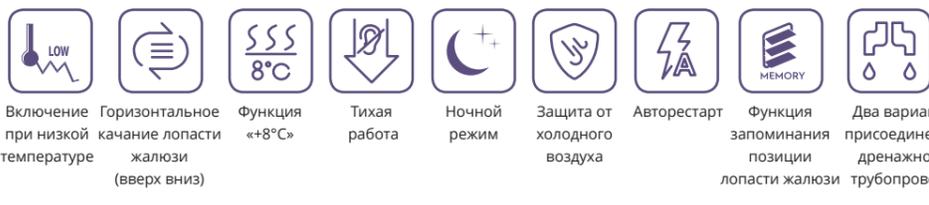
Автоматический режим работы Функция I FEEL Турборежим Независимое осушение Таймер

### ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ



Аварийная кнопка Огнестойкий электронный блок управления Emergency Button Защита при утечке хладагента Включение при низкой температуре Горизонтальное качание лопасти жалюзи (вверх вниз) Функция «+8°C» Тихая работа Ночной режим Защита от холодного воздуха Авторестарт Функция запоминания позиции лопасти жалюзи Два варианта присоединения дренажного трубопровода

### КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Функция «+8°C» Тихая работа Ночной режим Защита от холодного воздуха Авторестарт Функция запоминания позиции лопасти жалюзи Два варианта присоединения дренажного трубопровода

### УМЕНЬШЕННОЕ РАССТОЯНИЕ ДО ПОТОЛКА ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ГИБКОСТИ И УДОБСТВА

Установить внутренний блок можно всего в **5 см** от потолка, чтобы кондиционер меньше выделялся в интерьере. Несмотря на сниженные требования к высоте внутреннего блока, сплит-система эффективно осуществляет кондиционирование воздуха благодаря увеличенному воздухозаборнику.



### Технические характеристики - R32 50 Гц INVERTER RK-PDMI/RK-PDMIE

| МОДЕЛЬ  |                                 |             | RK-09PDMI/<br>RK-09PDMIE                    | RK-12PDMI/<br>RK-12PDMIE              | RK-18PDMI/<br>RK-18PDMIE              | RK-24PDMI/<br>RK-24PDMIE             |
|---|---------------------------------|-------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ                            |                                 | Ф-В-Гц      | 1,220-240~50                                | 1,220-240~50                          | 1,220-240~50                          | 1,220-240~50                         |
| ОХЛАЖДЕНИЕ  | МОЩНОСТЬ                        | КВТ / БТЕ/Ч | 2,72 (1,31~3,8) / 9300 (4500~13000)         | 3,51 (1,31~3,95) / 12000 (4500~13500) | 5,27 (1,93~6,51) / 18000 (6600~21000) | 7,03 (2,11~8,2) / 24000 (7200~28000) |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | КВТ         | 0,619 (0,130~1,200)                         | 0,925 (0,130~1,250)                   | 1,450 (0,150~2,000)                   | 1,760 (0,420~3,200)                  |
|   | СИЛА ТОКА                       | A           | 2,7 (0,6~5,35)                              | 3,9 (0,6~5,55)                        | 6,45 (0,7~8,87)                       | 7,7 (1,8~13,9)                       |
|   | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | КВТ/КВТ     | 4,4 / A                                     | 3,8 / A                               | 3,64 / A                              | 4,0 / A                              |
| ОБОГРЕВ   | МОЩНОСТЬ                        | КВТ / БТЕ/Ч | 2,93 (0,87~4,39) / 10700 (3000~15000)       | 3,95 (0,87~4,54) / 13500 (3000~15500) | 5,56 (1,28~5,9) / 19000 (4400~20200)  | 7,32 (1,55~8,2) / 25000 (5300~28000) |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | КВТ         | 0,681 (0,120~1,400)                         | 0,990 (0,120~1,450)                   | 1,420 (0,220~1,815)                   | 1,975 (0,300~3,100)                  |
|   | СИЛА ТОКА                       | A           | 3,10 (0,5~6,2)                              | 4,13 (0,5~6,5)                        | 7,3 (0,95~10,2)                       | 8,6 (1,3~13,5)                       |
|   | СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | КВТ/КВТ     | 4,6 / A                                     | 4,0 / A                               | 3,92 / A                              | 3,71 / A                             |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ                                    |                                 | л/ч         | 0,6   | 1                                     | 1,2                                   | 2                                    |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ                |                                 | КВТ         | 2,20  | 2,20                                  | 2,50                                  | 3,700                                |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК                     |                                 | A           | 10,5  | 10,5                                  | 13                                    | 19                                   |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)                  | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | М³/Ч        | 530   | 560                                   | 685                                   | 1092                                 |
|   | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | М³/Ч        | 360   | 380                                   | 580                                   | 724                                  |
|   | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | М³/Ч        | 280   | 290                                   | 400                                   | 379                                  |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)               | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | ДБ(А)       | 40  | 40                                    | 41,5                                  | 50,8                                 |
|   | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | ДБ(А)       | 32,5  | 32,5                                  | 36,5                                  | 47,1                                 |
|   | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | ДБ(А)       | 21,5  | 21,5                                  | 33,5                                  | 41,7                                 |
|   | СВЕРХНИЖКАЯ СКОРОСТЬ            | ДБ(А)       |   |                                       | 19                                    |                                      |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)                  |                                 | ДБ(А)       | 55  | 55                                    | 57,5                                  | 58,5                                 |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)              | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | ММ          | 857×300×231                                 | 857×300×231                           | 1024×321×2461                         | 1197×371×280                         |
|   | ВЕС НЕТТО                       | КГ          | 11,8  | 11,8                                  | 13,5                                  | 24,1                                 |
|   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | ММ          | 920×370×310                                 | 920×370×310                           | 1095×400×325                          | 1280×455×360                         |
|   | ВЕС БРУТТО                      | КГ          | 14,6  | 14,6                                  | 17,7                                  | 29,4                                 |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)                 | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | ММ          | 765×555×303                                 | 765×555×303                           | 805×610×330                           | 890×673×342                          |
|   | ВЕС НЕТТО                       | КГ          | 26,4  | 26,4                                  | 33,5                                  | 45,6                                 |
|   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | ММ          | 887×555×337                                 | 887×610×337                           | 915×615×370                           | 995×740×398                          |
|   | ВЕС БРУТТО                      | КГ          | 28,8  | 28,7                                  | 36,1                                  | 48,8                                 |
| КЛАСС ЗАЩИТЫ                                      |                                 |             | IPX4  | IPX4                                  | IPX4                                  | IPX4                                 |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                                |                                 | ТИП/ГР.     | R32/620                                     | R32/620                               | R32/1100                              | R32/1500                             |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                                 | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ         | ДЮЙМ (ММ)   | 1/4" (6,35)                                 | 1/4" (6,35)                           | 1/4" (6,35)                           | 3/8" (9,53)                          |
|   | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ            | ДЮЙМ (ММ)   | 3/8" (9,53)                                 | 3/8" (9,53)                           | 1/2" (12,7)                           | 5/8" (15,9)                          |
|   | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА | М           | 25  | 25                                    | 30                                    | 50                                   |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ                        |                                 | М           | 10  | 10                                    | 20                                    | 25                                   |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ (ОХЛАЖДЕНИЕ/ОБОГРЕВ) |                                 | °С          | +16...+32 / 0...+30                         |                                       |                                       |                                      |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ                         |                                 | °С          | ОХЛАЖДЕНИЕ** -15...+50<br>ОБОГРЕВ -25...+24 |                                       |                                       |                                      |
| ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ                                  |                                 |             | RG10  |                                       |                                       |                                      |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.  
\*\* до -30 °C при условии установки дополнительной опции в СЦ

## ИНВЕРТОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

НОВИНКА

ADVANCE PRO PLUS  
BLACK MIRROR серия

Функциональный пульт ДУ 52E

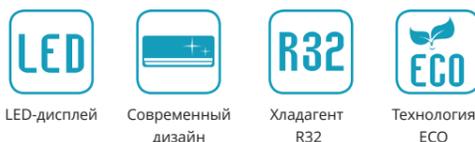
RK-SATBI/RK-SATBIE включает устройства с мощностью охлаждения от 2,6 до 3,04 кВт.

ADVANCE PRO PLUS BLACK MIRROR — единственные сплит-системы Dantex, внутренние блоки которых выполнены в черном цвете. Компактный матовый корпус с зеркальной фронтальной панелью из закаленного стекла станет эстетичным дополнением современного интерьера как в темных, так и в светлых тонах.

Кондиционеры серии комфортны для домашнего использования. Они работают практически бесшумно, отличаются высокой эффективностью, повышенной надежностью и экономичным электропотреблением. Особым удобством отличается монтаж и обслуживание кондиционера. Усовершенствованная конструкция внутреннего блока с малым количеством деталей и элементов крепежа позволяет быстро очищать устройство и фильтры, а также проводить ремонтные работы.

Управлять кондиционерами можно голосом, а также удаленно со смартфона благодаря встроенному Wi-Fi-модулю.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей Современный дизайн Хладагент R32 Технология ECO

## ОЧИСТКА ВОЗДУХА



Фильтр высокой плотности Биполярный генератор ионов B.I.G. Care УФ-стерилизатор

## SMART-ТЕХНОЛОГИИ



Управление по Wi-Fi Голосовое управление AI Автоочистка Само-диагностика

## УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



Автоматический режим работы Функция I FEEL Быстрое охлаждение и обогрев Независимое осушение Таймер

## ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ



Аварийная кнопка Антикоррозионное покрытие BLUE FIN

## КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Технология Smart Air Flow Тихая работа Ночной режим Защита от холодного воздуха Авторестарт Функция запоминания позиции лопасти жалюзи Два варианта присоединения дренажного трубопровода



## Биполярный генератор ионов и УФ-стерилизация Pro

- Встроен в выход воздуха
- Насыщает воздух ионами
- Генерирует плазму, атомы и сильные окислители для уничтожения болезнетворных бактерий и вирусов

## УФ-стерилизация Pro

- УФ-излучение: 240–280 нм
- Уничтожает бактерии, повреждая их белок и ДНК

## Технические характеристики - R32 50 Гц INVERTER RK-SATBI/RK-SATBIE

| МОДЕЛЬ  |                                      | RK-09SATBI BLACK PLUS / RK-09SATBIE | RK-12SATBI BLACK PLUS / RK-12SATBIE |
|---|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ                            |                                      | Ф,В,Гц 1, 220-240 ~, 50             |                                     |
| ОХЛАЖДЕНИЕ  | МОЩНОСТЬ                             | кВт / БТЕ/ч 2,6 (0,94~3,3) /        | 3,4 (1,0~3,77)                      |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ                | кВт 0,802 (0,24~1,38)               | 1,049 (0,29~1,50)                   |
|   | СИЛА ТОКА                            | А 4,0 (1,2~8,0)                     | 5,8 (1,5~9,0)                       |
|   | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ      | кВт/кВт 3,15 / B                    | 3,01 / C                            |
| ОБОГРЕВ   | МОЩНОСТЬ                             | кВт / БТЕ/ч 2,63 (0,94~3,36)        | 3,43 (1,00~3,81)                    |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ                | кВт 0,706 (0,24~1,55)               | 0,922 (0,29~1,73)                   |
|   | СИЛА ТОКА                            | А 3,8 (1,2~9,0)                     | 5,1 (1,5~10,0)                      |
|   | СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ      | кВт/кВт 3,42 / B                    | 3,40 / A                            |
| SEER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ                  |                                      | кВт/кВт 6,1 / A++                   | 6,1 / A++                           |
| SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ                  |                                      | кВт/кВт 4,0 / A                     | 4,0 / A                             |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ                                    |                                      | л/ч 1,00                            | 1,2                                 |
| ГОДОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА                 |                                      | кВт 735                             | 735                                 |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ                |                                      | кВт 1,55                            | 1,73                                |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК                     |                                      | А 9,0                               | 10,0                                |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)                  | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                     | м³/ч 560                            | 560                                 |
|   | СВЕРХВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А) 41                            | 41                                  |
|   | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                     | дБ(А) 37                            | 37                                  |
|   | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                     | дБ(А) 33                            | 33                                  |
|   | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                      | дБ(А) 25                            | 25                                  |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)               | СВЕРХНИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | дБ(А) 22                            | 22                                  |
|   | ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)     |                                     | дБ(А) 50                            |
|   | РАСХОД ВОЗДУХА (НАРУЖНЫЙ БЛОК)       |                                     | м³/ч 1900                           |
|   | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ                  | мм 790×275×192                      |
| ВЕС НЕТТО   |                                      | кг 8                                | 8                                   |
| Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                                  |                                      | мм 860×345×265                      | 860×345×265                         |
| ВЕС БРУТТО  |                                      | кг 10                               | 10                                  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)                 | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ                   | мм 712×459×276                      | 712×459×276                         |
|   | ВЕС НЕТТО                            | кг 22                               | 22                                  |
|   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                     | мм 765×481×310 (818×325×515)        | 765×481×310 (818×325×515)           |
|   | ВЕС БРУТТО                           | кг 24                               | 24                                  |
| КЛАСС ЗАЩИТЫ                                      |                                      | IPX4                                |                                     |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                                |                                      | ТИП/ГР. R32/490                     | R32/490                             |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                                 | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ              | дюйм (мм) 1/4" (6,35)               | 1/4" (6,35)                         |
|   | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ                 | дюйм (мм) 3/8" (9,53)               | 3/8" (9,53)                         |
|   | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА      | м 25                                | 25                                  |
|   | МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ           | м 10                                | 10                                  |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ (ОХЛАЖДЕНИЕ/ОБОГРЕВ) |                                      | °C +17...+32 / 0 ...+30             |                                     |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ                         | ОХЛАЖДЕНИЕ                           | °C -15...+53                        |                                     |
|   | ОБОГРЕВ                              | °C -20...+30                        |                                     |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

## ИНВЕРТОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ADVANCE PRO PLUS  
INVERTER серияФункциональный  
пульт ДУ 52Т

RK-SATI/RK-SATIE включает устройства с мощностью охлаждения от 2,6 до 6,84 кВт.

Сплит-системы ADVANCE PRO PLUS — устройства, которые быстро и просто создают оптимальные климатические условия дома. Встроенный ультрафиолетовый излучатель-стерилизатор уничтожает до 99% бактерий, находящихся в воздухе, а биполярный генератор ионов B.I.G. Care насыщает воздух положительно и отрицательно заряженными ионами.

С управлением внутренним блоком справится даже ребенок — кондиционеры откликаются на голосовые команды, а встроенный Wi-Fi-модуль позволяет дистанционно задавать режимы работы и устанавливать желаемую температуру с помощью интуитивно понятного мобильного приложения.

Обслуживание устройств также отличается особой простотой. В конструкции внутреннего блока предусмотрено небольшое количество деталей и элементов крепежа, благодаря чему устройство и фильтры легко очищаются, а ремонтные работы проводятся быстрее.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей Современный дизайн Хладагент R32 Технология ECO

## ОЧИСТКА ВОЗДУХА



Фильтр высокой плотности Биполярный генератор ионов B.I.G. Care УФ-стерилизатор

## SMART-ТЕХНОЛОГИИ



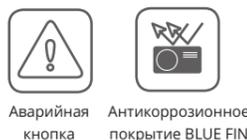
Управление по Wi-Fi Голосовое управление AI Автоочистка Само-диагностика

## УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



Автоматический режим работы Функция I FEEL Быстрое охлаждение и обогрев Независимое осушение Таймер

## ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ



Аварийная кнопка Антикоррозионное покрытие BLUE FIN

## КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Технология Smart Air Flow Тихая работа Ночной режим Защита от холодного воздуха Авторестарт Функция запоминания позиции лопасти жалюзи Два варианта присоединения дренажного трубопровода

ТЕХНОЛОГИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ  
ВОЗДУШНЫМ ПОТОКОМ SMART AIR FLOW

В режиме охлаждения поток прохлады направляется вверх к потолку и постепенно распределяется по помещению, благодаря чему нет направленной струи холодного воздуха. В режиме же обогрева поток создает эффект мягкого одеяла: теплый воздух движется вдоль поверхностей и обволакивает объекты в помещении.



## Технические характеристики - R32 50 Гц INVERTER RK-SATI/RK-SATIE

| МОДЕЛЬ  |                                  |                      | RK-09SATI /<br>RK-09SATIE | RK-12SATI /<br>RK-12SATIE | RK-18SATI /<br>RK-18SATIE | RK-24SATI /<br>RK-24SATIE |
|---|----------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ                            |                                  | Ф,В,Гц               | 1, 220-240 -, 50          |                           |                           |                           |
| ОХЛАЖДЕНИЕ  | МОЩНОСТЬ                         | кВт / БТЕ/ч          | 2,6 (0,94~3,3) /          | 3,4 (1,0~3,77)            | 5,1 (1,25~5,9)            | 6,84 (1,83~7,82)          |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ            | кВт                  | 0,825 (0,24~1,38)         | 1,130 (0,29~1,50)         | 1,574 (0,33~2,35)         | 2,099 (0,41~2,80)         |
|   | СИЛА ТОКА                        | А                    | 4,0 (1,2~8,0)             | 5,8 (1,5~9,0)             | 8,2 (1,7~12,0)            | 9,8 (2,3~13,0)            |
|   | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ  | кВт/кВт              | 3,15 / B                  | 3,01 / B                  | 3,24 / A                  | 3,24 / A                  |
|   |                                  |                      | 3,42                      | 3,40                      | 3,71                      | 3,71                      |
| ОБОГРЕВ   | МОЩНОСТЬ                         | кВт / БТЕ/ч          | 2,63 (0,94~3,36)          | 3,43 (1,00~3,81)          | 5,13 (1,25~6,08)          | 7,05 (1,85~7,96)          |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ            | кВт                  | 0,767 (0,24~1,55)         | 1,005 (0,29~1,73)         | 1,382 (0,340~2,55)        | 1,90 (0,420~3,00)         |
|   | СИЛА ТОКА                        | А                    | 3,8 (1,2~9,0)             | 5,1 (1,5~10,0)            | 7,2 (1,7~13,0)            | 8,6 (2,3~14,0)            |
|   | SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | кВт/кВт              | 3,42 / B                  | 3,40 / A                  | 3,71 / A                  | 3,71 / A                  |
| SEER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ                  | кВт/кВт                          | 6,3 / A++            | 6,1 / A++                 | 6,1 / A++                 | 6,5 / A++                 |                           |
| SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ                  | кВт/кВт                          | 4,0 / A              | 4,0 / A                   | 4,0 / A                   | 4,0 / A                   |                           |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ                                    | л/ч                              | 1,00                 | 1,2                       | 1,5                       | 1,8                       |                           |
| ГОДОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА                 | кВт                              | 735                  | 735                       | 1330                      | 1995                      |                           |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ                | кВт                              | 1,55                 | 1,73                      | 2,55                      | 3,00                      |                           |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК                     | А                                | 9,0                  | 10,0                      | 13,0                      | Ц                         |                           |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)                  | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                 | м³/ч                 | 560                       | 560                       | 820                       | 1100                      |
|   | СВЕРХВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ            | дБ(А)                | 41                        | 41                        | 43                        | 47                        |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)               | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                 | дБ(А)                | 37                        | 37                        | 41                        | 42                        |
|   | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                 | дБ(А)                | 33                        | 33                        | 38                        | 38                        |
|   | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                  | дБ(А)                | 25                        | 25                        | 35                        | 34                        |
|   | СВЕРХНИЗКАЯ СКОРОСТЬ             | дБ(А)                | 22                        | 22                        | 27                        | 31                        |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)                  | дБ(А)                            | 50                   | 50                        | 55                        | 57                        |                           |
| РАСХОД ВОЗДУХА (НАРУЖНЫЙ БЛОК)                    | м³/ч                             | 1900                 | 1900                      | 2600                      | 3000                      |                           |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)              | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ               | мм                   | 790×275×192               | 790×275×192               | 920×306×195               | 1100×333×222              |
|   | ВЕС НЕТТО                        | кг                   | 8                         | 8                         | 11                        | 14                        |
|   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                 | мм                   | 860×345×265               | 860×345×265               | 990×380×265               | 1165×405×295              |
|   | ВЕС БРУТТО                       | кг                   | 10                        | 10                        | 13                        | 17                        |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)                 | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ               | мм                   | 712×459×276               | 712×459×276               | 853×602×349               | 920×699×380               |
|   | ВЕС НЕТТО                        | кг                   | 22                        | 22                        | 31                        | 40                        |
|   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                 | мм                   | 765×481×310               | 765×481×310               | 890×628×385               | 960×732×400               |
|   | ВЕС БРУТТО                       | кг                   | 24                        | 24                        | 34                        | 43                        |
| КЛАСС ЗАЩИТЫ                                      |                                  |                      | IPX4                      |                           |                           |                           |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                                | ТИП/ГР.                          | R32/490              | R32/490                   | R32/1000                  | R32/1110                  |                           |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                                 | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ          | дюйм (мм)            | 1/4" (6,35)               | 1/4" (6,35)               | 1/4" (6,35)               | 1/4" (6,35)               |
|   | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ             | дюйм (мм)            | 3/8" (9,53)               | 3/8" (9,53)               | 3/8" (9,53)               | 1/2" (12,7)               |
|   | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА  | м                    | 25                        | 25                        | 25                        | 25                        |
|   | МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ       | м                    | 10                        | 10                        | 10                        | 10                        |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ (ОХЛАЖДЕНИЕ/ОБОГРЕВ) | °C                               | +17...+32 / 0 ...+30 |                           |                           |                           |                           |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ                         | ОХЛАЖДЕНИЕ                       | °C                   | -15...+53                 |                           |                           |                           |
|   | ОБОГРЕВ                          | °C                   | -20...+30                 |                           |                           |                           |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

# ИНВЕРТОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

НОВИНКА

## CORSO INVERTER серия



Функциональный пульт ДУ RG51

**RK-SDMI/RK-SDMIE** включает устройства с мощностью охлаждения от 2,84 до 7,03 кВт.

Сплит-системы серии **CORSO INVERTER** — функциональные модели для создания климатического комфорта дома. Кондиционеры оснащены инверторным компрессором, благодаря чему устройства точнее поддерживают заданную температуру, потребляют меньше электроэнергии и работают бесшумно. При этом срок эксплуатации инверторных моделей больше, чем у on/off кондиционеров.

Теплообменник наружного блока кондиционеров защищен от коррозии благодаря защитному покрытию Golden Fin. Оно выдерживает воздействие влажного воздуха с повышенным содержанием солей, дождя и других агрессивных элементов, а также эффективно предотвращает размножение бактерий и повышает теплопередачу.

Все модели серии работают на экологически чистом и энергоэффективном хладагенте R32.

### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей Современный дизайн Хладагент R32

### ОЧИСТКА ВОЗДУХА



Фильтр высокой плотности Фотокаталитический нанофильтр Многофункциональный фильтр

### SMART-ТЕХНОЛОГИИ



Автоочистка Само-диагностика Интеллектуальная оттайка

### УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



Автоматический режим работы Турборежим Оптимальное распределение воздуха Таймер Функция I SENSE

### ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ



Огнестойкий электронный блок управления Аварийная кнопка Защита от неисправности при утечке хладагента Антикоррозионное покрытие

### КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Ночной режим Защита от холодного воздуха Авторестарт Функция запоминания позиции лопасти жалюзи Два варианта присоединения дренажного трубопровода



### ФУНКЦИЯ I SENSE

Функция I SENSE позволяет кондиционеру ориентироваться на температуру в помещении с помощью датчика в пульте дистанционного управления. Пользователю достаточно положить пульт рядом с собой, чтобы создать комфортную температуру в той части комнаты, где он находится в данный момент.

### Технические характеристики - R32 50 Гц INVERTER RK-SDMI/RK-SDMIE

| МОДЕЛЬ  |                                 |             | RK-09SDMI / RK-09SDMIE                 | RK-12SDMI / RK-12SDMIE                | RK-18SDMI / RK-18SDMIE                | RK-24SDMI / RK-24SDMIE                |
|---|---------------------------------|-------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ                            |                                 | Ф-В-Гц      | 1,220-240~,50                          | 1,220-240~,50                         | 1,220-240~,50                         | 1,220-240~,50                         |
| ОХЛАЖДЕНИЕ  | МОЩНОСТЬ                        | кВт / БТЕ/ч | 2,84 (1,17-2,94) / 9700 (4000-10050)   | 3,60 (1,28-3,78) / 12300 (4400-12900) | 5,27 (1,93-6,15) / 18000 (6600-21000) | 7,03 (1,17-7,91) / 24000 (7100-27000) |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт         | 0,886 (0,100-1,074)                    | 1,123 (0,280-1,220)                   | 1,55 (0,14-2,30)                      | 2,503 (0,420-3,150)                   |
|   | СИЛА ТОКА                       | А           | 4,5 (0,4-4,69)                         | 4,98 (1,25-5,4)                       | 6,7 (0,6-10)                          | 12,64 (1,8-13,8)                      |
|   | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | кВт/кВт     | 3,21 / А                               | 3,21 / А                              | 3,4 / А                               | 2,81 / D                              |
| ОБОГРЕВ   | МОЩНОСТЬ                        | кВт / БТЕ/ч | 2,96 (0,908-2,98) / 10100 (3100-10200) | 3,7 (1,05-4,04) / 12650 (3600-13800)  | 5,56 (1,28-6,74) / 19000 (4400-23000) | 7,32 (1,61-7,91) / 25000 (5500-27000) |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт         | 0,820 (0,14-0,896)                     | 1,028 (0,30-1,26)                     | 1,543 (0,22-2,35)                     | 2,282 (0,30-2,75)                     |
|   | СИЛА ТОКА                       | А           | 4,1 (0,6-3,91)                         | 4,61 (1,3-5,6)                        | 7,79 (0,95-10,2)                      | 11,5 (1,3-12,2)                       |
|   | СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | кВт/кВт     | 3,61 / А                               | 3,61 / А                              | 3,61 / А                              | 3,21 / C                              |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ                                    |                                 | л/ч         | 0,6                                    | 1                                     | 1,2                                   | 2                                     |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ                |                                 | кВт         | 2,03                                   | 2,07                                  | 2,50                                  | 3,500                                 |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК                     |                                 | А           | 9,0                                    | 9,2                                   | 13                                    | 15,5                                  |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)                  | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | м³/ч        | 480                                    | 520                                   | 840                                   | 1092                                  |
|   | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | м³/ч        | 380                                    | 425                                   | 680                                   | 817                                   |
|   | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | м³/ч        | 300                                    | 320                                   | 540                                   | 662                                   |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)               | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А)       | 35                                     | 37,5                                  | 42,5                                  | 45                                    |
|   | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А)       | 30,5                                   | 33,5                                  | 36                                    | 40,5                                  |
|   | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | дБ(А)       | 24,5                                   | 26,5                                  | 26                                    | 36                                    |
|   | СВЕРХНИЖКАЯ СКОРОСТЬ            | дБ(А)       | 22                                     | 23,5                                  |                                       |                                       |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)                  |                                 | дБ(А)       | 52,5                                   | 56                                    | 56                                    | 59                                    |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)              | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм          | 715×285×194                            | 715×285×194                           | 957×302×213                           | 1040×327×220                          |
|   | ВЕС НЕТТО                       | кг          | 7,6                                    | 7,5                                   | 10                                    | 12,3                                  |
|   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм          | 780×360×285                            | 780×360×285                           | 1035×380×305                          | 1120×405×310                          |
|   | ВЕС БРУТТО                      | кг          | 10,2                                   | 10,1                                  | 13                                    | 16,2                                  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)                 | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм          | 668×469×252                            | 720×495×270                           | 805×554×330                           | 890×673×342                           |
|   | ВЕС НЕТТО                       | кг          | 18                                     | 21,4                                  | 32,7                                  | 42,9                                  |
|   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм          | 765×515×270                            | 828×540×298                           | 915×615×370                           | 995×740×398                           |
|   | ВЕС БРУТТО                      | кг          | 19,6                                   | 23,2                                  | 35,4                                  | 45,9                                  |
| КЛАСС ЗАЩИТЫ                                      |                                 |             | IPX4                                   | IPX4                                  | IPX4                                  | IPX4                                  |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                                |                                 |             | ТИП/ГР R32/420                         | R32/580                               | R32/1080                              | R32/1420                              |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                                 | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ         | дюйм (мм)   | 1/4" (6,35)                            | 1/4" (6,35)                           | 1/4" (6,35)                           | 3/8" (9,53)                           |
|   | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ            | дюйм (мм)   | 3/8" (9,53)                            | 3/8" (9,53)                           | 1/2" (12,7)                           | 5/8" (15,9)                           |
|   | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА | м           | 25                                     | 25                                    | 30                                    | 50                                    |
|   | МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ      | м           | 10                                     | 10                                    | 20                                    | 25                                    |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ (ОХЛАЖДЕНИЕ/ОБОГРЕВ) |                                 | °C          | +17...+32 / 0...+30                    |                                       |                                       |                                       |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ                         | ОХЛАЖДЕНИЕ**                    | °C          | 0...+50                                | -15...+50                             |                                       |                                       |
|   | ОБОГРЕВ                         | °C          | -15...+30                              | -15...+24                             | -15...+30                             | -15...+30                             |
| ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ                                  |                                 |             | RG51                                   |                                       |                                       |                                       |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.  
 \*\* до -30 °C при условии установки дополнительной опции в СЦ, кроме RK-09SDMIE

# ИНВЕРТОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

НОВИНКА

## CONCORDE INVERTER серия



Функциональный пульт ДУ YAP1F7

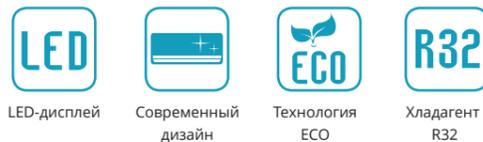
**RK-SCDGI/RK-SCDGIЕ** включает устройства с мощностью охлаждения от 2,2 до 6,2 кВт.

Инверторные сплит-системы **CONCORDE INVERTER** отличаются компактным размером и лаконичным внешним видом внутренних блоков, что подходит для помещений с низкими потолками.

В моделях предусмотрено 7 скоростей вентилятора для различных целей и режимов работы. Независимо от выбранного режима, кондиционер будет подавать в помещение только свежий воздух за счет инновационной технологии самоочистки теплообменника.

Внешние блоки кондиционеров имеют высококачественное золотое или черное оребрение с пятислойным уплотнительным покрытием для высокоэффективной и долговечной защиты. Кондиционеры устойчивы к атмосферным воздействиям и кислотным дождям, обладают УФ-защитой, коррозионной стойкостью, устойчивостью к ветровой эрозии и высокой термостойкостью.

### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



### SMART-ТЕХНОЛОГИИ



### ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ



### ОЧИСТКА ВОЗДУХА



### УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



### КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



### УЛЬТРАШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ НАПРЯЖЕНИЙ

Сплит-системы безопасно работают при нестабильном напряжении благодаря ультраширокому диапазону рабочих напряжений 130 В ~ 275 В переменного тока.



### Технические характеристики - R32 50 Гц INVERTER RK-SDGI/RK-SDGIЕ

| МОДЕЛЬ                               |                                 |             | RK-07SCDGI/<br>RK-07SCDGIЕ        | RK-09SCDGI/<br>RK-09SCDGIЕ         | RK-12SCDGI/<br>RK-12SCDGIЕ         | RK-18SCDGI/<br>RK-18SCDGIЕ                 | RK-24SCDGI/<br>RK-24SCDGIЕ                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|--|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ               |                                 | Ф-В-Гц      | 1,220-240~50                      |                                    |                                    |  |  |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                           | МОЩНОСТЬ                        | кВт / БТЕ/ч | 2,2 (0,3~2,85) / 7506 (1024~9724) | 2,5 (0,5~3,25) / 8530 (1706~11089) | 3,2 (0,9~3,7) / 11000 (3071~12625) | 4,6 (1,0~5,4) / 15700 (3412~18425)         | 6,2 (1,8~6,9) / 21154 (6142~23543)         |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт         | 0,590 (0,08~1,1)                  | 0,660 (0,15~1,3)                   | 0,991 (0,22~1,3)                   | 1,353 (0,15~1,9)                           | 1,786 (0,45~2,3)                           |
|                                      | СИЛА ТОКА                       | А           | 2,9                               | 3,1                                | 4,14                               | 6,2  | 7,6  |
|                                      | EER                             | кВт/кВт     | 3,73                              | 3,68                               | 3,43                               | 3,40                                       | 3,47                                       |
|                                      | SEER                            | кВт/кВт     | 6,6                               | 6,6                                | 6,5                                | 7,2  | 6,8  |
| ОБОГРЕВ                              | МОЩНОСТЬ                        | кВт / БТЕ/ч | 2,4 (0,6~2,9) / 8189 (2047~9895)  | 2,8 (0,5~3,70) / 9553 (1706~12624) | 3,4 (0,9~4,1) / 9553 (3071~13989)  | 5,2 (0,75~5,8) / 17742 (2559~19790)        | 6,5 (1,3~7,91) / 22175 (4436~23884)        |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт         | 0,590 (0,13~1,3)                  | 0,73 (0,14~1,5)                    | 0,916 (0,22~1,5)                   | 1,334 (0,16~1,9)                           | 1,645 (0,45~2,3)                           |
|                                      | СИЛА ТОКА                       | А           | 2,9                               | 3,2                                | 3,87                               | 6,1  | 7,6  |
|                                      | СОР                             | кВт/кВт     | 4,07                              | 3,84                               | 3,899                              | 3,9  | 3,95                                       |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ                       |                                 | л/ч         | 0,6                               | 0,8                                | 1,6                                | 1,8  | 2  |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   |                                 | кВт         | 1,300                             | 1,500                              | 1,500                              | 1,900                                      | 2,3  |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК        |                                 | А           | 5,0                               | 6,0                                | 6,5                                | 8,5  | 11,50                                      |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)     | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | м³/ч        | 470                               | 470                                | 590                                | 960  | 900  |
|                                      | УЛЬТРАВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ          | м³/ч        | 450                               | 430                                | 470                                | 870  | 740  |
|                                      | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | м³/ч        | 420                               | 390                                | 420                                | 810  | 690  |
|                                      | СВЕРХНИЗКАЯ СКОРОСТЬ            | м³/ч        | 310                               | 320                                | 380                                | 720  | 640  |
|                                      | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | м³/ч        | 290                               | 270                                | 350                                | 640  | 690  |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)  | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А)       | 36                                | 36                                 | 38                                 | 45   | 46   |
|                                      | УЛЬТРАВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ          | дБ(А)       | 34                                | 34                                 | 35                                 | 43   | 44   |
|                                      | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А)       | 33                                | 32                                 | 33                                 | 41   | 42   |
|                                      | СВЕРХНИЗКАЯ СКОРОСТЬ            | дБ(А)       | 29                                | 28                                 | 29                                 | 35   | 40   |
|                                      | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | дБ(А)       | 25                                | 25                                 | 26                                 | 30   | 36   |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)     |                                 | дБ(А)       | 50                                | 50                                 | 52                                 | 55   | 59   |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм          | 735×260×190                       | 735×260×190                        | 867×276×206                        | 978×333×248                                | 978×333×248                                |
|                                      | ВЕС НЕТТО                       | кг          | 7,5                               | 7,5                                | 8,5                                | 13,0                                       | 14,0                                       |
|                                      | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм          | 780×316×252                       | 780×316×252                        | 920×334×264                        | 1033×398×319                               | 1033×398×319                               |
|                                      | ВЕС БРУТТО                      | кг          | 9,2                               | 9,0                                | 11,5                               | 15,5                                       | 16,5                                       |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)    | Ш×В×Г                           | мм          | 710×450×293                       | 732×555×330                        | 732×555×330                        | 732×555×330                                | 873×555×376                                |
|                                      | ВЕС НЕТТО                       | кг          | 21                                | 24,5                               | 25                                 | 27,5                                       | 36,5                                       |
|                                      | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм          | 761×500×327                       | 791×590×373                        | 791×590×373                        | 791×590×373                                | 948×591×428                                |
| ВЕС БРУТТО                           |                                 | кг          | 23                                | 27                                 | 27,5                               | 30,0                                       | 39,5                                       |
| КЛАСС ЗАЩИТЫ                         |                                 |             | IPX4                              | IPX4                               | IPX4                               | IPX4                                       | IPX4                                       |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                   |                                 | ТИП/ГР      | R32/0,45                          | R32/0,48                           | R32/0,55                           | R32/0,77                                   | R32/1,21                                   |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                    | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ         | дюйм (мм)   | 1/4" (6,35)                       | 1/4" (6,35)                        | 1/4" (6,35)                        | 1/4" (6,35)                                | 1/4" (6,35)                                |
|                                      | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ            | дюйм (мм)   | 3/8" (9,53)                       | 3/8" (9,53)                        | 3/8" (9,53)                        | 3/8" (9,53) ДО 10 М<br>1/2" (12,7) ОТ 10 М | 1/2" (12,7) ДО 10 М<br>5/8" (15,8) ОТ 10 М |
|                                      | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА | м           | 15                                | 15                                 | 20                                 | 25   | 25   |
|                                      | МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ      | м           | 10                                | 10                                 | 10                                 | 10   | 10   |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ         |                                 | °С          | +16...+30                         | +16...+30                          | +16...+30                          | +16...+30                                  | +16...+30                                  |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ            | ОХЛАЖДЕНИЕ                      | °С          | -15...+43                         | -15...+43                          | -15...+43                          | -15...+43                                  | -15...+43                                  |
|                                      | ОБОГРЕВ                         | °С          | -15...+24                         | -15...+24                          | -15...+24                          | -15...+24                                  | -15...+24                                  |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

# ИНВЕРТОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## SPACE 3 INVERTER серия R32 INVERTER



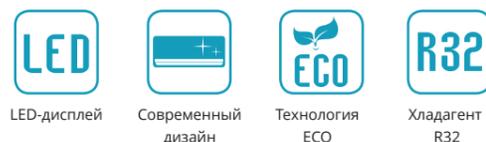
Функциональный пульт ДУ YAN1F1

**RK-SSI3/RK-SSI3E** включает устройства с мощностью охлаждения от 2,7 до 7,1 кВт.

Инверторные сплит-системы Space 3 INVERTER — универсальное решение для создания комфортного микроклимата в бытовых помещениях. Инверторный компрессор обеспечивает тихую работу устройства, максимально точное поддержание заданной температуры и низкое потребление электроэнергии. Все модели укомплектованы многофункциональным трехслойным фильтром, который составляют фильтр с ионами серебра, а также катехиновый и хитиновый фильтры. Проходя через фильтр, комнатный воздух очищается от микробов, пыли и неприятных запахов, что улучшает его качество и увеличивает пользу для человека.

В кондиционерах предусмотрен расширенный функционал — функция I FEEL, запоминание сценариев работы, независимое осушение, ночной режим, защита от детей, экономия электроэнергии в режиме охлаждения и самодиагностика.

### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



### ОЧИСТКА ВОЗДУХА



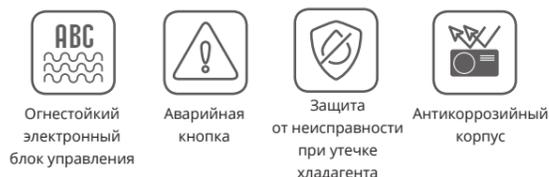
### SMART-ТЕХНОЛОГИИ



### УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



### ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ



### КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



### ФУНКЦИЯ «+8°C»

Для частного дома актуальна функция «+8°C», которая заключается в постоянной работе кондиционера в режиме обогрева с заданной температурой +8°C.

Эта функция позволяет предотвратить зимой промерзание коммуникаций дома при длительном отсутствии хозяев.



### Технические характеристики R32 50 Гц INVERTER RK-SSI3/RK-SSI3E

| МОДЕЛЬ  |                                 | RK-09SSI3/<br>RK-09SSI3E | RK-12SSI3/<br>RK-12SSI3E           | RK-18SSI3/<br>RK-18SSI3E           | RK-24SSI3/<br>RK-24SSI3E                    |                                     |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------------|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ  |                                 | Ф-В-Гц                   | 1,220-240~,50                      | 1,220-240~,50                      | 1,220-240~,50                               |                                     |
| ОХЛАЖДЕНИЕ  | МОЩНОСТЬ                        | КВТ / БТЕ/Ч              | 2,70 (0,80~3,8)/ 9212 (2729~12965) | 3,51 (0,9~4,4)/ 11976 (3071~15012) | 5,2 (1,00~6,1)/ 17742 (3412~20813)          | 7,1 (2,00~8,85)/ 24200 (6800~30200) |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | КВТ                      | 0,695 (0,10~1,3)                   | 0,962(0,22~1,40)                   | 1,576 (0,10~2,35)                           | 2,03 (0,45~2,90)                    |
|   | СИЛА ТОКА                       | А                        | 3,1                                | 4,3                                | 7,10  | 9,00                                |
|   | EER (КЛАСС)                     | КВТ/КВТ                  | 3,885 (А)                          | 3,649 (А)                          | 3,299 (А)                                   | 3,5 (А)                             |
|   | SEER (КЛАСС)                    | КВТ/КВТ                  | 7,5 (А++)                          | 7,1 (А++)                          | 7,1 (А++)                                   | 7,0 (А++)                           |
| ОБОГРЕВ   | МОЩНОСТЬ                        | КВТ / БТЕ/Ч              | 3,0 (0,9~4,25)/ 10236 (3070~14501) | 3,81 (0,9~4,7)/ 13000(3071~16036)  | 5,60 (1,1~6,60)/ 19107 (3753~22519)         | 7,8 (1,80~9,45)/ 26600 (6150~32200) |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | КВТ                      | 0,700 (0,15~1,40)                  | 0,953 (0,22~1,55)                  | 1,436 (0,18~2,40)                           | 2,00 (0,35~3,00)                    |
|   | СИЛА ТОКА                       | А                        | 3,2                                | 4,6                                | 6,30  | 9,3                                 |
|   | СОР (КЛАСС)                     | КВТ/КВТ                  | 4,286 (А)                          | 3,998 (А)                          | 3,9 (А)                                     | 3,9 (А)                             |
|   | SCOP (КЛАСС)                    | КВТ/КВТ                  | 5,3 (А+++)                         | 5,2 (А+++)                         | 5,7 (А+++)                                  | 5,4 (А+++)                          |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ  |                                 | Л/Ч                      | 0,8                                | 1,4                                | 1,9   | 2,4                                 |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ  |                                 | КВТ                      | 1,40                               | 1,55                               | 2,4   | 3,0                                 |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК   |                                 | А                        | 6,20                               | 6,90                               | 10,50                                       | 13                                  |
| РАСХОД ВОЗДУХА (СВЕРХ. ВЫС./ВЫС./СВЕРХ. СРЕДНЯЯ/СРЕД./ НИЗК./СУПЕР.НИЗКАЯ/НОЧНОЙ) |                                 | М³/Ч                     | 610/570/540/470/ 440/420/390       | 700/650/600/540/ 480/420/360       | 850/750/680/610/ 570/520/460                | 1250/1100/1000/ 950/900/850/800     |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)   | СВЕРХВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ           | ДБ(А)                    | 38                                 | 42                                 | 45  | 47                                  |
|   | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | ДБ(А)                    | 36                                 | 38                                 | 43  | 44                                  |
|   | СВЕРХСРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ           | ДБ(А)                    | 34                                 | 35                                 | 41  | 41                                  |
|   | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | ДБ(А)                    | 31                                 | 32                                 | 38  | 40                                  |
|   | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | ДБ(А)                    | 29                                 | 29                                 | 36  | 38                                  |
|   | СВЕРХНИЗКАЯ СКОРОСТЬ            | ДБ(А)                    | 27                                 | 27                                 | 34  | 36                                  |
| НОЧНАЯ СКОРОСТЬ   | ДБ(А)                           | 25                       | 25                                 | 30                                 | 33  |                                     |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)  |                                 | ДБ(А)                    | 50                                 | 52                                 | 56  | 59                                  |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНЕШНИЙ БЛОК)   |                                 | М³/Ч                     | 1950                               | 1950                               | 2200  | 3600                                |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)  | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | ММ                       | 894×291×211                        | 894×291×211                        | 1017×304×221                                | 1135×328×247                        |
|   | ВЕС НЕТТО                       | КГ                       | 11                                 | 11                                 | 13,5  | 16,5                                |
|   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | ММ                       | 948×365×289                        | 943×349×278                        | 1055×366×286                                | 1172×398×322                        |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)   | ВЕС БРУТТО                      | КГ                       | 13                                 | 13                                 | 16  | 19,5                                |
|   | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | ММ                       | 732×555×330                        | 732×550×330                        | 802×555×350                                 | 958×660×402                         |
|   | ВЕС НЕТТО                       | КГ                       | 24,5                               | 24,5                               | 30,5  | 41,5                                |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | ММ                       | 794×615×376                        | 791×590×373                        | 869×594×395                                 | 1029×715×453                        |
|   | ВЕС БРУТТО                      | КГ                       | 27                                 | 27                                 | 33  | 46                                  |
|   | ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА              | ТИП/ГР.                  | R32/530                            | R32/570                            | R32/820                                     | R32/1500                            |
| КОМПРЕССОР ПРОИЗВОДИТЕЛЬ / МАРКА  |                                 | ТИП                      | ZHUHAI LANDA QXF-A082ZC170         | ZHUHAI LANDA FTZ-AN108ACBD         | ZHUHAI LANDA QXF-A120ZH170A                 | ZHUHAI LANDA QXF5-M180ZX170         |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА   | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ         | ДЮЙМ (ММ)                | 1/4" (6,35)                        | 1/4" (6,35)                        | 1/4" (6,35)                                 | 1/4" (6,35)                         |
|   | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ            | ДЮЙМ (ММ)                | 3/8" (9,53)                        | 3/8" (9,53)                        | 3/8" (9,53) ДО 5 М 1/2" (12,7) ОТ 5 ДО 25 М | 5/8" (15,9)                         |
|   | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА | М                        |                                    | 15                                 | 25  | 25                                  |
|   | МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ      | М                        |                                    | 10                                 | 10  | 10                                  |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ  |                                 | °С                       | +16...+32                          | +16...+32                          | +16...+32                                   | +16...+32                           |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ   |                                 | °С                       | -15...+50                          | -15...+50                          | -15...+50                                   | -15...+50                           |
|   |                                 | °С                       | -25...+30                          | -25...+30                          | -25...+30                                   | -25...+30                           |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

# ON/OFF НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## ADVANCE серия



Функциональный пульт ДУ 52Т

**RK-SAT/RK-SATE** включает устройства с мощностью охлаждения от 2,2 до 7,03 кВт.

Серия **ADVANCE** – современные кондиционеры, обладающие всеми необходимыми характеристиками для обеспечения максимального комфорта пользователей. Стильный матовый корпус внутреннего блока органично впишется в интерьер практически любого помещения.

Технология интеллектуального управления воздушным потоком Smart Air Flow создает эффект «мягкого одеяла» при подаче воздуха в режиме обогрева. Благодаря увеличению рабочей поверхности лопасти жалюзи создается эффект Коанды (флотации воздушной струи), в результате чего обеспечивается больший угол обдува, увеличивается длина воздушной струи и, как следствие, достигается более равномерное распределение воздуха по всему периметру помещения.

Опционально для кондиционеров серии ADVANCE доступна возможность удаленного управления устройством по Wi-Fi.

|                                   |                                       |                           |  |  |                             |             |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--|--|-----------------------------|-------------|
| <b>КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ</b>       |                                       |                           | <b>ОЧИСТКА ВОЗДУХА</b>                     |  |                             |             |
| LED-дисплей                       | Современный дизайн                    | Технология ECO            | Фильтр высокой плотности                   |  |                             |             |
| <b>SMART-ТЕХНОЛОГИИ</b>           |                                       |                           | <b>УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ</b>                 |  |                             |             |
| Управление по Wi-Fi (опционально) | Голосовое управление AI (опционально) | Автоочистка               | Само-диагностика                           | Автоматический режим работы                        | Функция I FEEL              | Turbo режим |
| <b>ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ</b>           |                                       |                           | <b>КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ</b>               |  |                             |             |
| Аварийная кнопка                  | Антикоррозионное покрытие BLUE FIN    | Технология Smart Air Flow | Тихая работа                               | Ночной режим                                       | Защита от холодного воздуха | Авторестарт |
|                                   |                                       |                           | Функция запоминания позиции лопасти жалюзи | Два варианта присоединения дренажного трубопровода |                             |             |

**УПРОЩЕННАЯ СБОРКА/РАЗБОРКА**  
Отсутствие винтов – только фиксаторы



**ЛЕГКОСТЬ ОЧИСТКИ БЛАГОДАРЯ УДОБНОМУ РАСПОЛОЖЕНИЮ ФИЛЬТРА СВЕРХУ**



Фильтр встроен в воздухозаборную решетку. Легко снимается, увеличена площадь забора воздуха.

### Технические характеристики - R410A 50 Гц ON/OFF RK-SAT/RK-SATE

| МОДЕЛЬ  |                                    |             | RK-07SAT / RK-07SATE | RK-09SAT / RK-09SATE | RK-12SAT / RK-12SATE | RK-18SAT / RK-18SATE | RK-24SAT / RK-24SATE                  |                      |
|---|------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|
| 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 / БТЕ/Ч | 2,2 / 7500           | 2,64 / 9000          | 3,52 / 12000         | 5,28 / 18000         | 7,03 (1,5 - 7,5) / 24000 (5100~25600) |                      |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ              | КВТ         | 0,685                | 0,822                | 1,095                | 1,645                | 2,190 (0,53 - 2,9)                    |                      |
|   | СИЛА ТОКА                          | A           | 3,2                  | 3,9                  | 5,1                  | 7,8                  | 10,4 (3,0~15,0)                       |                      |
|   | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ    | КВТ/КВТ     | 3,21 / A                              |                      |
| ОБОГРЕВ   | МОЩНОСТЬ                           | КВТ / БТЕ/Ч | 2,2 / 7500           | 2,78 / 9500          | 3,66 / 12500         | 5,42/18500           | 7,18 (1,5 - 7,9) / 24500 (5100~27000) |                      |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ              | КВТ         | 0,609                | 0,770                | 1,013                | 1,500                | 1,985 (0,53 - 2,9)                    |                      |
|   | СИЛА ТОКА                          | A           | 2,9                  | 3,6                  | 4,7                  | 7,1                  | 9,4 (3,0~15,0)                        |                      |
|   | COP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ    | КВТ/КВТ     | 3,61 / A                              |                      |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ                                    |                                    | Л/Ч         | 0,8                  | 1                    | 1,2                  | 1,8                  | 2,2                                   |                      |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ                |                                    | КВТ         | 0,891                | 1,069                | 1,424                | 2,139                | 2,900                                 |                      |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК                     |                                    | A           | 4,2                  | 5,1                  | 6,6                  | 10,1                 | 15,0                                  |                      |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)                  | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                   | М³/Ч        | 500                  | 520                  | 560                  | 850                  | 1250                                  |                      |
|   | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                    | М³/Ч        | 350                  | 360                  | 380                  | 550                  | 800                                   |                      |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)               | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                   | ДБ(А)       | 35                   | 35                   | 35                   | 41                   | 44                                    |                      |
|   | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                   | ДБ(А)       | 32                   | 32                   | 32                   | 38                   | 38                                    |                      |
|   | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                    | ДБ(А)       | 29                   | 29                   | 29                   | 34                   | 34                                    |                      |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)                  |                                    | ДБ(А)       | 48                   | 48                   | 50                   | 52                   | 53                                    |                      |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)              | ШИРИНА×ВЫСОТА×ГЛУБИНА БЕЗ УПАКОВКИ | ММ          | 790×275×192          | 790×275×192          | 790×275×192          | 920×306×195          | 1100×333×222                          |                      |
|   | ВЕС НЕТТО                          | КГ          | 8                    | 8                    | 8,5                  | 11                   | 14                                    |                      |
|   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                   | ММ          | 860×345×265          | 860×345×265          | 860×345×265          | 990×380×265          | 1165×405×295                          |                      |
|   | ВЕС БРУТТО                         | КГ          | 10                   | 10                   | 10,5                 | 13                   | 17                                    |                      |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)                 | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ                 | ММ          | 712×459×276          | 712×459×276          | 777×498×290          | 853×602×349          | 853×602×349                           |                      |
|   | ВЕС НЕТТО                          | КГ          | 20                   | 22                   | 25                   | 37                   | 31                                    |                      |
|   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                   | ММ          | 765×481×310          | 765×481×310          | 818×515×325          | 890×628×385          | 890×628×385                           |                      |
|   | ВЕС БРУТТО                         | КГ          | 23                   | 25                   | 28                   | 40                   | 34                                    |                      |
| КЛАСС ЗАЩИТЫ                                      |                                    |             | IPX4                 |                      |                      |                      |                                       |                      |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                                |                                    | ТИП/ГР      | R410A/0,42           | R410A/0,39           | R410A/0,62           | R410A/1,13           | R410A/1,35                            |                      |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                                 | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ            | ДЮЙМ (ММ)   | 1/4" (6,35)          | 1/4" (6,35)          | 1/4" (6,35)          | 1/4" (6,35)          | 1/4" (6,35)                           |                      |
|   | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ               | ДЮЙМ (ММ)   | 3/8" (9,53)          | 3/8" (9,53)          | 3/8" (9,53)          | 1/2" (12,7)          | 1/2" (12,7)                           |                      |
|   | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА    | М           | 15                   | 15                   | 15                   | 15                   | 15                                    |                      |
|   | МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ         | М           | 5                    | 5                    | 5                    | 5                    | 5                                     |                      |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ (ОХЛАЖДЕНИЕ/ОБОГРЕВ) |                                    | °C          | +16...+31 / 0 ...+27 |                      |                      |                      |                                       | +16...+31 / 0 ...+30 |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ                         | ОХЛАЖДЕНИЕ                         | °C          | +15...+43            |                      |                      |                      |                                       | +15...+53            |
|   | ОБОГРЕВ                            | °C          | -7...+24             |                      |                      |                      |                                       | -15...+30            |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

## ON/OFF НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

НОВИНКА

## CONCORDE серия



Функциональный пульт ДУ 52Т

RK-SCDG/RK-SCDGE включает устройства с мощностью охлаждения от 2,25 до 6,15 кВт.

Сплит-системы CONCORDE — это компактные модели, которые отличаются минималистичным дизайном и низким уровнем шума. Благодаря фильтру высокой плотности и инновационной технологии самоочистки теплообменника потоки холодного и теплого воздуха кондиционер подает в помещение очищенными от пыли, микробов и вирусов.

Максимально комфортное пользование кондиционером обеспечивает автоматическая регулировка вертикальных жалюзи для выбора траектории воздушного потока и режим сна, подходящий для создания оптимального температурного режима ночью.

Сплит-системы безопасно работают при нестабильном напряжении благодаря ультраширокому диапазону рабочих напряжений 130 В ~ 275 В переменного тока.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей



Современный дизайн



Технология ECO

## ОЧИСТКА ВОЗДУХА



Основной воздушный фильтр

## SMART-ТЕХНОЛОГИИ



Управление по Wi-Fi (опция)



Интеллектуальная оттайка



Само-диагностика



Автоочистка

## УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



Автоматический режим работы



Функция I FEEL



Turbo режим



Независимое осушение



Таймер

## ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ



Аварийная кнопка



Защита от неисправности при утечке хладагента



Антикоррозионное покрытие BLUE FIN

## КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Ночной режим



Включение при низкой температуре



Авторестарт



Вертикальное качание лопасти жалюзи (Влево-Вправо)

## ПОЛНАЯ АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО СРОКА СЛУЖБЫ

Внешние блоки кондиционеров устойчивы к атмосферным воздействиям и кислотным дождям, обладают УФ-защитой, коррозионной стойкостью, устойчивостью к ветровой эрозии и высокой термостойкостью.



## Технические характеристики - R410A 50 Гц ON/OFF RK-SCDG/RK-SCDGE

| МОДЕЛЬ                               |                                 |             | RK-07SCDG/<br>RK-07SCDGE | RK-09SCDG/<br>RK-09SCDGE | RK-12SCDG/<br>RK-12SCDGE | RK-18SCDG/<br>RK-18SCDGE | RK-24SCDG/<br>RK-24SCDGE |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ               |                                 | Ф-В-Гц      | 1,220-240~50             |                          |                          |                          |                          |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                           | МОЩНОСТЬ                        | КВТ / БТЕ/Ч | 2,25 / 7677              | 2,5 / 8530               | 3,25 / 11090             | 5,1/17400                | 6,15 / 21000             |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | КВТ         | 0,700                    | 0,778                    | 1,009                    | 1,588                    | 1,917                    |
|                                      | СИЛА ТОКА                       | A           | 3,5                      | 3,7                      | 4,7                      | 7,05                     | 9,5                      |
|                                      | EER                             | КВТ/КВТ     | 3,21                     | 3,21                     | 3,22                     | 3,21                     | 3,21                     |
| ОБОГРЕВ                              | МОЩНОСТЬ                        | КВТ / БТЕ/Ч | 2,35/ 8018               | 2,6 / 8871               | 3,4/ 11600               | 5,05/17231               | 6,7/ 22860               |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | КВТ         | 0,651                    | 0,720                    | 0,942                    | 1,383                    | 1,856                    |
|                                      | СИЛА ТОКА                       | A           | 3,2                      | 3,4                      | 4,6                      | 6,14                     | 8,0                      |
|                                      | COP                             | КВТ/КВТ     | 3,61                     | 3,61                     | 3,61                     | 3,65                     | 3,61                     |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ                       |                                 | л/ч         | 0,6                      | 0,8                      | 1,6                      | 1,8                      | 2                        |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   |                                 | КВТ         | 1,000                    | 1,080                    | 1,350                    | 2,500                    | 3,200                    |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК        |                                 | A           | 5,0                      | 6,0                      | 7,0                      | 14,0                     | 17,00                    |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)     | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | М³/Ч        | 490                      | 490                      | 520                      | 900                      | 900                      |
|                                      | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | М³/Ч        | 440                      | 440                      | 400                      | 700                      | 730                      |
|                                      | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | М³/Ч        | 310                      | 310                      | 320                      | 620                      | 680                      |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)  | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | ДБ(А)       | 37                       | 37                       | 38                       | 46                       | 46                       |
|                                      | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | ДБ(А)       | 33                       | 33                       | 35                       | 41                       | 42                       |
|                                      | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | ДБ(А)       | 28                       | 28                       | 31                       | 36                       | 38                       |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)     |                                 | ДБ(А)       | 49                       | 49                       | 52                       | 53                       | 57                       |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | ММ          | 735×260×190              | 735×260×190              | 810×260×190              | 978×333×248              | 978×333×248              |
|                                      | ВЕС НЕТТО                       | КГ          | 7,2                      | 7,2                      | 8,5                      | 14,1                     | 13,7                     |
|                                      | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | ММ          | 780×316×252              | 780×316×252              | 855×316×252              | 1033×398×319             | 1033×398×319             |
|                                      | ВЕС БРУТТО                      | КГ          | 8,6                      | 8,6                      | 9,9                      | 16,1                     | 15,8                     |
|                                      | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | ММ          | 710×450×293              | 710×450×293              | 732×555×330              | 732×555×330              | 873×555×376              |
|                                      | ВЕС НЕТТО                       | КГ          | 22,5                     | 25                       | 28                       | 32,0                     | 43                       |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)    | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | ММ          | 761×500×327              | 761×500×327              | 791×590×373              | 791×590×373              | 948×591×428              |
|                                      | ВЕС БРУТТО                      | КГ          | 24,5                     | 27                       | 30,5                     | 34,4                     | 46                       |
|                                      | КЛАСС ЗАЩИТЫ                    |             | IPX4                     | IPX4                     | IPX4                     | IPX4                     | IPX4                     |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                   |                                 | ТИП/ГР      | R410A/0,52               | R410A/0,53               | R410A/0,73               | R410A/1,02               | R410A/1,25               |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                    | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ         | ДЮЙМ (ММ)   | 1/4" (6,35)              | 1/4" (6,35)              | 1/4" (6,35)              | 1/4" (6,35)              | 1/4" (6,35)              |
|                                      | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ            | ДЮЙМ (ММ)   | 3/8" (9,53)              | 3/8" (9,53)              | 1/2" (12,7)              | 1/2" (12,7)              | 1/2" (12,7)              |
|                                      | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА | М           | 15                       | 15                       | 20                       | 25                       | 25                       |
|                                      | МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ      | М           | 10                       | 10                       | 10                       | 10                       | 10                       |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ         |                                 | С           | +16...+30                | +16...+30                | +16...+30                | +16...+30                | +16...+30                |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ            | ОХЛАЖДЕНИЕ                      | С           | +18...+43                | +18...+43                | +18...+43                | +18...+43                | +18...+43                |
|                                      | ОБОГРЕВ                         | С           | -15...+24                | -15...+24                | -15...+24                | -15...+24                | -15...+24                |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

## ON/OFF НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

**НОВИНКА**  
**CORSO R32** серия


Функциональный пульт ДУ RG51

**RK-SDM4G/SDM4EG** включает устройства с мощностью охлаждения от 2,2 до 7,03 кВт.

Сплит-системы **CORSO R32** имеют универсальный минималистичный дизайн, подходящий под любой интерьер. Модели работают на современном экологически чистом и энергоэффективном хладагенте R32 и могут быть использованы как для охлаждения, так и для обогрева помещения.

Комфортное поддержание температуры и экономию электроэнергии обеспечивает функция I SENSE. Кондиционер охлаждает или нагревает только ту зону, где находится пользователь с пультом ДУ, в который встроен датчик температуры воздуха.

Другой важной функцией кондиционера является защита пользователей от холодного воздуха. Теплообменник внутреннего блока кондиционера сначала прогревается до достаточно теплой температуры, а после запускается вентилятор, предотвращая попадание холодного воздуха в помещение.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей



Современный дизайн



Хладагент R32



Технология ECO

## ОЧИСТКА ВОЗДУХА



Фильтр высокой плотности



Фотокаталитический нанофильтр



Многофункциональный фильтр

## SMART-ТЕХНОЛОГИИ



Автоочистка



Само-диагностика



Интеллектуальная оттайка

## УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



Автоматический режим работы



Турборежим



Оптимальное распределение воздуха



Таймер



Функция I SENSE

## ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ



Огнестойкий электронный блок управления



Аварийная кнопка



Защита от неисправности при утечке хладагента



Антикоррозийный корпус

## КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Ночной режим



Защита от холодного воздуха



Авторестарт



Функция запоминания позиции лопасти жалюзи



Два варианта присоединения дренажного трубопровода

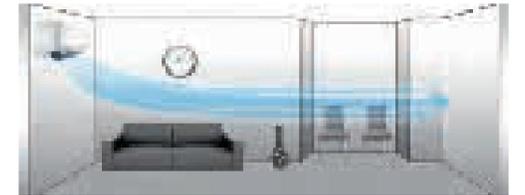
## АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

Теплообменник наружного блока кондиционеров защищен от коррозии благодаря покрытию Golden Fin. Оно выдерживает воздействие влажного воздуха с повышенным содержанием солей, дождя и других агрессивных элементов, а также эффективно предотвращает размножение бактерий и повышает теплопередачу.



## БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ, ФУНКЦИЯ TURBO

Оптимизированная конструкция внутреннего и наружного блоков улучшает эффективность охлаждения и создает сильный воздушный поток длиной до 12 м и скоростью воздуха  $\geq 0,3$  м/с, сохраняя прохладу в помещении в течение всего лета.



## Технические характеристики - R32 50 Гц ON/OFF RK-SCD4G/RK-SCD4EG

| МОДЕЛЬ  |                                 |             | RK-07SDM4G / RK-07SDM4EG | RK-09SDM4G / RK-09SDM4EG | RK-12SDM4G / RK-12SDM4EG | RK-18SDM4G / RK-18SDM4EG | RK-24SDM4G / RK-24SDM4EG |
|---|---------------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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 / БТЕ/ч | 2,2 (7500)               | 2,5 (8500)               | 3,52 (12000)             | 5,3 (18000)              | 7,03 (24000)             |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт         | 0,73                     | 0,776                    | 1,095                    | 1,643                    | 2,190                    |
|   | СИЛА ТОКА                       | А           | 3,69                     | 3,37                     | 4,76                     | 7,2                      | 9,5                      |
|   | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | кВт/кВт     | 3,01 / В                 | 3,21 / А                 | 3,21 / А                 | 3,21 / А                 | 3,21 / А                 |
| ОБОГРЕВ   | МОЩНОСТЬ                        | кВт / БТЕ/ч | 2,34 (8000)              | 2,5 (8500)               | 3,66 (12500)             | 5,57 (19000)             | 7,03 (24000)             |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт         | 0,67                     | 0,690                    | 1,015                    | 1,542                    | 1,948                    |
|   | СИЛА ТОКА                       | А           | 3,38                     | 3,0                      | 4,41                     | 6,8                      | 10,00                    |
|   | СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | кВт/кВт     | 3,50 В                   | 3,61 / А                 | 3,61 / А                 | 3,61 / А                 | 3,61 / А                 |
| ГОДОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ                               | кВт                             | 365         | 388                      | 548                      | 822                      | 1095                     |                          |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ                                    | л/ч                             | 0,6         | 1                        | 1,2                      | 2                        | 1,2                      |                          |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ                | кВт                             | 1,3         | 1,3                      | 1,6                      | 2,35                     | 2,90                     |                          |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК                     | А                               | 6,8         | 8,0                      | 9,5                      | 13                       | 15,5                     |                          |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)                  | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | м³/ч        | 480                      | 520                      | 540                      | 772                      | 1000                     |
|   | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | м³/ч        | 380                      | 390                      | 420                      | 614                      | 800                      |
|   | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | м³/ч        | 310                      | 330                      | 340                      | 535                      | 700                      |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)               | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А)       | 37,5                     | 39                       | 38                       | 40                       | 46,5                     |
|   | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А)       | 32                       | 33                       | 33                       | 35                       | 41                       |
|   | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | дБ(А)       | 27                       | 26                       | 26                       | 32                       | 34                       |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)                  | дБ(А)                           | 53          | 52,5                     | 55                       | 57                       | 60,5                     |                          |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)              | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм          | 715×285×194              | 715×285×194              | 805×285×194              | 957×302×213              | 1040×327×220             |
|   | ВЕС НЕТТО                       | кг          | 7,4                      | 7,6                      | 8,1                      | 10,9                     | 13,7                     |
|   | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ В УПАКОВКЕ   | мм          | 780×360×285              | 780×360×285              | 870×360×285              | 1035×380×305             | 1120×405×310             |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)                 | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ БЕЗ УПАКОВКИ | мм          | 720×495×270              | 720×495×270              | 720×495×270              | 765×555×303              | 890×673×342              |
|   | ВЕС НЕТТО                       | кг          | 23,7                     | 23,7                     | 25,6                     | 34,5                     | 47,9                     |
|   | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ В УПАКОВКЕ   | мм          | 828×540×298              | 828×540×298              | 828×540×298              | 887×610×337              | 995×740×398              |
|   | ВЕС БРУТТО                      | кг          | 25,4                     | 25,4                     | 27,4                     | 37,0                     | 50,9                     |
| КЛАСС ЗАЩИТЫ                                      |                                 |             | IPX4                     | IPX4                     | IPX4                     | IPX4                     | IPX4                     |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                                | ТИП/ГР                          |             | R32/400                  | R32/420                  | R32/530                  | R32/1000                 | R32/1300                 |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                                 | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ         | дюйм (мм)   | 1/4" (6,35)              | 1/4" (6,35)              | 1/4" (6,35)              | 1/4" (6,35)              | 3/8" (9,53)              |
|   | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ            | дюйм (мм)   | 3/8" (9,53)              | 3/8" (9,53)              | 1/2" (12,7)              | 1/2" (12,7)              | 5/8" (15,9)              |
|   | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА | м           | 20                       | 20                       | 20                       | 25                       | 25                       |
|   | МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ      | м           | 8                        | 8                        | 8                        | 10                       | 10                       |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ (ОХЛАЖДЕНИЕ/ОБОГРЕВ) | °C                              |             | +17...+32 / 0...+30      |                          |                          |                          |                          |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ                         | ОХЛАЖДЕНИЕ                      | °C          | +18...+43                |                          |                          |                          |                          |
|   | ОБОГРЕВ                         | °C          | -7...+24                 |                          |                          |                          |                          |
| ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ                                  |                                 |             | RG51                     |                          |                          |                          |                          |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

## ON/OFF НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

НОВИНКА

## ECO PRO серия



Функциональный пульт ДУ 52E

RK-ENT5/RK-ENT5E включает устройства с мощностью охлаждения от 2,2 до 7,03 кВт.

Сплит-системы серии ECO PRO подходят для охлаждения и обогрева помещений до 70 м<sup>2</sup>.

Внутренние блоки отличаются компактностью и минималистичным дизайном, что позволяет размещать их в небольших пространствах. Благодаря турбо-, ночному и бесшумному режимам в помещении создается оптимальный микроклимат без дискомфорта и лишних затрат электроэнергии.

Кондиционеры серии укомплектованы угольным фильтром и фильтром высокой плотности, которые очищают воздух от неприятных запахов и пыли для легкого дыхания и хорошего самочувствия пользователей.

Управление кондиционером осуществляется с помощью пульта дистанционного управления, а информация о текущем режиме работы отображается на LED-дисплее.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей



Современный дизайн



Технология ECO

## ОЧИСТКА ВОЗДУХА



Основной воздушный фильтр



Угольный фильтр

## SMART-ТЕХНОЛОГИИ



Автоочистка



Само-диагностика



Интеллектуальная оттайка

## УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



Автоматический режим работы



Функция I FEEL



Турборежим



Таймер



Независимое осушение

## ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ



Огнестойкий электронный блок управления



Аварийная кнопка



Антикоррозийное покрытие BLUE FIN

## КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Тихая работа



Ночной режим



Защита от холодного воздуха



Авторестарт



Два варианта присоединения дренажного трубопровода

## ЗАЩИТА ОТ ХОЛОДНОГО ВОЗДУХА

Прежде чем запустить работу вентилятора, теплообменник внутреннего блока кондиционера прогревается. Благодаря этому воздух в помещении поступает уже сразу заданной пользователем температуры.



## Технические характеристики - R410A 50 Гц ON/OFF RK-ENT5/RK-ENT5E

| МОДЕЛЬ  |                                 |                   | RK-07ENT5/<br>RK-07ENT5E | RK-09ENT5 /<br>RK-09ENT5E | RK-12ENT5 /<br>RK-12ENT5E | RK-18ENT5 /<br>RK-18ENT5E | RK-24ENT5 /<br>RK-24ENT5E |
|---|---------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ                            |                                 | Ф-В-Гц            | 1,220-240~50             |                           |                           |                           |                           |
| ОХЛАЖДЕНИЕ  | МОЩНОСТЬ                        | кВт / БТЕ/ч       | 2,05 / 7000              | 2,64 / 9000               | 3,52 / 12000              | 5,28 / 18000              | 7,03 / 24000              |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт               | 0,639                    | 0,822                     | 1,095                     | 1,645                     | 2,190                     |
|   | СИЛА ТОКА                       | А                 | 3,2                      | 3,9                       | 5,1                       | 7,8                       | 10,4                      |
|   | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | кВт/кВт           | 3,21 / А                 | 3,21 / А                  | 3,21 / А                  | 3,21 / А                  | 3,21 / А                  |
| ОБОГРЕВ   | МОЩНОСТЬ                        | кВт / БТЕ/ч       | 2,2 / 7000               | 2,78 / 9500               | 3,66 / 12500              | 5,42 / 18500              | 7,18 / 24500              |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт               | 0,609                    | 0,77                      | 1,013                     | 1,50                      | 1,985                     |
|   | СИЛА ТОКА                       | А                 | 2,9                      | 3,6                       | 4,7                       | 7,1                       | 9,4                       |
|   | СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | кВт/кВт           | 3,61 / А                 | 3,61 / А                  | 3,61 / А                  | 3,61 / А                  | 3,61 / А                  |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ                                    |                                 | л/ч               | 0,8                      | 1,0                       | 1,2                       | 1,8                       | 2,2                       |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ                |                                 | кВт               | 1,08                     | 1,25                      | 1,76                      | 2,13                      | 2,83                      |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК                     |                                 | А                 | 5,8                      | 7,0                       | 9,5                       | 9,9                       | 13,1                      |
| ГОДОВАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ                     |                                 | кВт               | 320                      | 411                       | 548                       | 823                       | 1095                      |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)                  | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | м <sup>3</sup> /ч | 430                      | 430                       | 550                       | 800                       | 1050                      |
|   | СВЕРХВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ           | дБ(А)             | 34                       | 35                        | 42                        | 43                        | 51                        |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)               | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А)             | 32                       | 33                        | 40                        | 40                        | 47                        |
|   | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А)             | 29                       | 29                        | 37                        | 38                        | 43                        |
|   | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | дБ(А)             | 27                       | 27                        | 34                        | 35                        | 41                        |
|   | СВЕРХНИЗКАЯ СКОРОСТЬ            | дБ(А)             | 25                       | 25                        | 31                        | 33                        | 37                        |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)                  |                                 | дБ(А)             | 48                       | 48                        | 50                        | 52                        | 54                        |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)              | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм                | 698×255×190              | 698×255×190               | 777×250×201               | 910×294×206               | 1010×315×220              |
|   | ВЕС НЕТТО                       | кг                | 6,5                      | 6,5                       | 7,5                       | 10,5                      | 12                        |
|   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм                | 764×325×257              | 764×325×257               | 850×320×275               | 979×372×277               | 1096×390×297              |
|   | ВЕС БРУТТО                      | кг                | 8,5                      | 8,5                       | 9,5                       | 12,5                      | 14,5                      |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)                 | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм                | 712×459×276              | 712×459×276               | 777×498×290               | 795×549×305               | 795×549×305               |
|   | ВЕС НЕТТО                       | кг                | 20                       | 22,5                      | 25                        | 31                        | 39,5                      |
|   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм                | 765×481×310              | 765×481×310               | 818×520×325               | 835×585×340               | 835×585×340               |
|   | ВЕС БРУТТО                      | кг                | 22,5                     | 25                        | 28                        | 33,5                      | 41,5                      |
| КЛАСС ЗАЩИТЫ                                      |                                 |                   | IPX4                     |                           |                           |                           |                           |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                                |                                 | ТИП/ГР            | R410A/0,410              | R410A/0,430               | R410A/0,570               | R410A/0,900               | R410A/1,33                |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                                 | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ         | ДЮЙМ (ММ)         | 1/4" (6,35)              | 1/4" (6,35)               | 1/4" (6,35)               | 1/4" (6,35)               | 1/4" (6,35)               |
|   | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ            | ДЮЙМ (ММ)         | 3/8" (9,53)              | 3/8" (9,53)               | 3/8" (9,53)               | 1/2" (12,7)               | 1/2" (12,7)               |
|   | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА | М                 | 15                       | 15                        | 15                        | 15                        | 15                        |
|   | МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ      | М                 | 5                        | 5                         | 5                         | 5                         | 5                         |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ (ОХЛАЖДЕНИЕ/ОБОГРЕВ) |                                 | °С                | +17...+32 / 0 ...+27     |                           |                           |                           |                           |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ                         | ОХЛАЖДЕНИЕ                      | °С                | +15...+43                |                           |                           |                           |                           |
|   | ОБОГРЕВ                         | °С                | -7...+24                 |                           |                           |                           |                           |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

## ON/OFF НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## ECO серия



Функциональный пульт ДУ 52E

RK-ENT4/RK-ENT4E включает устройства с мощностью охлаждения от 2,2 до 7,03 кВт.

Кондиционеры серии ECO обладают современным стильным дизайном с мягкими изогнутыми линиями.

Устройства осуществляют качественную очистку воздуха за счет использования двух фильтров: угольного и фильтра повышенной плотности. Это позволяет очистить воздух в помещении от вредных частиц и неприятных запахов.

Серия отличается повышенными характеристиками надежности и безопасности, пониженным на 1~2 дБ(А) уровнем шума, более функциональным пультом управления, легкостью монтажа и удобством технического обслуживания. Дренажный трубопровод может подключаться к внутреннему блоку с обеих сторон – слева или справа.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей



Современный дизайн



Технология ECO

## ОЧИСТКА ВОЗДУХА



Фильтр высокой плотности



Угольный фильтр

## SMART-ТЕХНОЛОГИИ



Автоочистка



Само-диагностика



Интеллектуальная оттайка

## УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



Автоматический режим работы



Функция I FEEL



Турборежим



Таймер



Независимое осушение

## ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ



Огнестойкий электронный блок управления



Аварийная кнопка



Антикоррозийный корпус

## КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Тихая работа



Ночной режим



Защита от холодного воздуха



Авторестарт



Два варианта присоединения дренажного трубопровода



## ФУНКЦИЯ I FEEL

Кондиционер работает, ориентируясь на температуру воздуха в той точке, где в данный момент находится пульт ДУ.

Это происходит с помощью датчика температуры на пульте.

## Технические характеристики - R410A 50 Гц ON/OFF RK-ENT4/RK-ENT4E

| МОДЕЛЬ   |                                 | RK-07ENT4 / RK-07ENT4E | RK-09ENT4 / RK-09ENT4E | RK-12ENT4 / RK-12ENT4E | RK-18ENT4 / RK-18ENT4E | RK-24ENT4 / RK-24ENT4E |              |
|--|---------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ                             |                                 | Ф-В-ГЦ                 | 1,220-240~50           |                        |                        |                        |              |
| ОХЛАЖДЕНИЕ   | МОЩНОСТЬ                        | КВТ / БТЕ/Ч            | 2,2 / 7000             | 2,64 / 9000            | 3,52 / 12000           | 5,28 / 18000           | 7,03 / 24000 |
|  | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | КВТ                    | 0,685                  | 0,822                  | 1,095                  | 1,645                  | 2,190        |
|  | СИЛА ТОКА                       | А                      | 3,2                    | 3,9                    | 5,1                    | 7,8                    | 10,4         |
|  | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | КВТ/КВТ                | 3,21 / А               | 3,21 / А               | 3,21 / А               | 3,21 / А               | 3,21 / А     |
| ОБОГРЕВ  | МОЩНОСТЬ                        | КВТ / БТЕ/Ч            | 2,2 / 7000             | 2,78 / 9500            | 3,66 / 12500           | 5,42 / 18500           | 7,18 / 24500 |
|  | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | КВТ                    | 0,609                  | 0,77                   | 1,013                  | 1,50                   | 1,985        |
|  | СИЛА ТОКА                       | А                      | 2,9                    | 3,6                    | 4,7                    | 7,1                    | 9,4          |
|  | СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | КВТ/КВТ                | 3,61 / А               | 3,61 / А               | 3,61 / А               | 3,61 / А               | 3,61 / А     |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ                                     |                                 | Л/Ч                    | 0,8                    | 1,0                    | 1,2                    | 1,8                    | 2,2          |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ                 |                                 | КВТ                    | 1,08                   | 1,25                   | 1,76                   | 2,13                   | 2,83         |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК                      |                                 | А                      | 5,8                    | 7,0                    | 9,5                    | 9,9                    | 13,1         |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)                   | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | М³/Ч                   | 520                    | 520                    | 550                    | 800                    | 1000         |
|  | СВЕРХВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ           | ДБ(А)                  | 42                     | 42                     | 42                     | 44                     | 49           |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)                | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | ДБ(А)                  | 40                     | 40                     | 40                     | 43                     | 45           |
|  | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | ДБ(А)                  | 37                     | 37                     | 37                     | 40                     | 42           |
|  | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | ДБ(А)                  | 34                     | 34                     | 34                     | 36                     | 38           |
|  | СВЕРХНИЗКАЯ СКОРОСТЬ            | ДБ(А)                  | 31                     | 31                     | 31                     | 34                     | 35           |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)                   |                                 | ДБ(А)                  | 48                     | 48                     | 50                     | 54                     | 56           |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)               | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | ММ                     | 777×201×250            | 777×201×250            | 777×250×201            | 910×294×206            | 1010×220×315 |
|  | ВЕС НЕТТО                       | КГ                     | 7,5                    | 7,5                    | 8                      | 10,5                   | 13           |
|  | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | ММ                     | 850×320×275            | 850×320×275            | 850×320×275            | 979×372×277            | 1096×297×390 |
|  | ВЕС БРУТТО                      | КГ                     | 9,5                    | 9,5                    | 10                     | 12,5                   | 16           |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)                  | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | ММ                     | 712×459×276            | 712×459×276            | 777×498×290            | 817×553×300            | 886×605×357  |
|  | ВЕС НЕТТО                       | КГ                     | 20                     | 22,5                   | 25                     | 38                     | 43           |
|  | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | ММ                     | 765×481×310            | 765×481×310            | 818×520×325            | 890×628×385            | 930×635×380  |
|  | ВЕС БРУТТО                      | КГ                     | 22,5                   | 25                     | 28                     | 41                     | 46           |
| КЛАСС ЗАЩИТЫ                                       |                                 |                        | IPX4                   |                        |                        |                        |              |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                                 |                                 | ТИП/ГР                 | R410A/0,420            | R410A/0,390            | R410A/0,620            | R410A/1,050            | R410A/1,40   |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                                  | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ         | ДЮЙМ (ММ)              | 1/4" (6,35)            | 1/4" (6,35)            | 1/4" (6,35)            | 1/4" (6,35)            | 1/4" (6,35)  |
|  | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ            | ДЮЙМ (ММ)              | 3/8" (9,53)            | 3/8" (9,53)            | 3/8" (9,53)            | 1/2" (12,7)            | 5/8" (15,9)  |
|  | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА | М                      | 15                     | 15                     | 15                     | 15                     | 15           |
|  | МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ      | М                      | 5                      | 5                      | 5                      | 5                      | 5            |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ (ОХЛАЖДЕНИЕ/ ОБОГРЕВ) |                                 | °С                     | +17...+32 / 0 ...+27   |                        |                        |                        |              |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ                          | ОХЛАЖДЕНИЕ                      | °С                     | +15...+43              |                        |                        |                        |              |
|  | ОБОГРЕВ                         | °С                     | -7...+24               |                        |                        |                        |              |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

## ON/OFF НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## AURA серия



Функциональный пульт ДУ YAW1F

RK-SAG/RK-SAGE включает устройства с мощностью охлаждения от 2,25 до 8,0 кВт.

Внутренний блок выполнен в стильном и элегантном дизайне, тонкий легкий корпус обтекаемой формы с декоративной отделкой на боковых поверхностях фронтальной панели подойдет к любому интерьеру. Плавные изгибы корпуса создают четкий контур и придают кондиционерам серии AURA изящный внешний вид.

Внешний блок выполнен в антикоррозионном корпусе. Оборудование снабжено защитой от холодного воздуха. В кондиционерах предусмотрен расширенный набор опций: огнестойкий электронный блок управления, автооттайка, независимое осушение, авторестарт, ночной режим и самодиагностика. В кондиционерах установлены многофункциональный фильтр и фотокаталитический нанофильтр, которые очищают воздух.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей



Современный дизайн

## ОЧИСТКА ВОЗДУХА



Фотокаталитический нанофильтр



Многофункциональный фильтр

## SMART-ТЕХНОЛОГИИ



Автоочистка



Самодиагностика



Интеллектуальная оттайка

## УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



Автоматический режим работы



Турборежим



Функция I FEEL



Таймер



Независимое осушение

## ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ



Огнестойкий электронный блок управления



Аварийная кнопка



Защита от неисправности при утечке хладагента



Антикоррозионный корпус

## КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Ночной режим



Защита от холодного воздуха



Авторестарт



Вертикальное качание лопастей жалюзи (влево-вправо)



Два варианта присоединения трубопровода

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

Трехслойный фильтр, скомбинированный из фильтров разных типов, включает катехиновый и хитиновый фильтры и фильтр с ионами серебра, что позволяет кондиционеру соответствовать всем требованиям, предъявляемым к чистому воздуху.



## ОГНЕСТОЙКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

В электрическом блоке управления используется материал ABS с пределом огнестойкости 5VA, а внешняя поверхность покрыта листовым металлом, который изолирует электрический блок управления от пожара.



## Технические характеристики - R410A 50 Гц ON/OFF RK-SAG/RK-SAGE

| МОДЕЛЬ                               |                                 |             | RK-07SAG/<br>RK-07SAGE | RK-09SAG/<br>RK-09SAGE | RK-12SAG/<br>RK-12SAGE | RK-18SAG/<br>RK-18SAGE | RK-24SAG/<br>RK-24SAGE | RK-28SAG/<br>RK-28SAGE | RK-36SAG/<br>RK-36SAGE |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ               |                                 | Ф-В-Гц      | 1,220-240~,50          |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                           | МОЩНОСТЬ                        | кВт / БТЕ/ч | 2,25 / 7677            | 2,55 / 8701            | 3,25 / 11090           | 4,8/16378              | 6,15 / 20984           | 8,0/27297              | 9,5 / 32400            |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт         | 0,700                  | 0,794                  | 1,009                  | 1,495                  | 1,95                   | 2,846                  | 2,96                   |
|                                      | СИЛА ТОКА                       | А           | 3,5                    | 3,7                    | 4,8                    | 6,81                   | 8,49                   | 12,3                   | 13,1                   |
|                                      | EER                             | кВт/кВт     | 3,21                   | 3,21                   | 3,22                   | 3,21                   | 3,21                   | 2,81                   | 3,21                   |
| ОБОГРЕВ                              | МОЩНОСТЬ                        | кВт / БТЕ/ч | 2,30 / 7848            | 2,65/ 9042             | 3,4/ 11600             | 5,3/18084              | 6,7/ 22860             | 8,5/29002              | 9,8 / 33400            |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт         | 0,637                  | 0,734                  | 0,942                  | 1,468                  | 1,856                  | 2,647                  | 3,05                   |
|                                      | СИЛА ТОКА                       | А           | 3,1                    | 3,4                    | 4,6                    | 6,72                   | 8,23                   | 12,0                   | 13,5                   |
|                                      | СОР                             | кВт/кВт     | 3,61                   | 3,61                   | 3,61                   | 3,61                   | 3,61                   | 3,21                   | 3,21                   |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ                       |                                 | л/ч         | 0,6                    | 0,8                    | 1,6                    | 1,6                    | 2                      | 3                      | 3,5                    |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   |                                 | кВт         | 1,000                  | 1,050                  | 1,230                  | 2,150                  | 2,700                  | 3,650                  | 3,67                   |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК        |                                 | А           | 4,7                    | 5,8                    | 6,3                    | 10,75                  | 13,88                  | 20                     | 16,3                   |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)     | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | м³/ч        | 470                    | 470                    | 520                    | 560                    | 800                    | 1100                   | 1200                   |
|                                      | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | м³/ч        | 420                    | 420                    | 400                    | 480                    | 700                    | 1000                   | 1150                   |
|                                      | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | м³/ч        | 250                    | 250                    | 320                    | 350                    | 600                    | 850                    | 950                    |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)  | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А)       | 37                     | 37                     | 37                     | 38                     | 45                     | 48                     | 47                     |
|                                      | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А)       | 35                     | 31                     | 34                     | 34                     | 41                     | 42                     | 42                     |
|                                      | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | дБ(А)       | 26                     | 26                     | 30                     | 31                     | 35                     | 39                     | 41                     |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)     |                                 | дБ(А)       | 49                     | 49                     | 52                     | 56                     | 56                     | 58                     | 58                     |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм          | 744×254×185            | 744×254×185            | 819×254×185            | 894×291×211            | 1017×304×221           | 1122×329×247           | 1080×325×245           |
|                                      | ВЕС НЕТТО                       | кг          | 7,9                    | 8,1                    | 8,5                    | 11                     | 14                     | 16,5                   | 16,8                   |
|                                      | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм          | 788×314×249            | 788×314×249            | 863×314×249            | 943×349×278            | 1077×375×300           | 1190×407×335           | 1172×398×322           |
|                                      | ВЕС БРУТТО                      | кг          | 9,2                    | 9,2                    | 10                     | 13                     | 17                     | 20                     | 19,3                   |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)    | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм          | 710×450×293            | 710×450×293            | 732×555×330            | 848×540×320            | 913×680×378            | 955×700×396            | 1003×790×427           |
|                                      | ВЕС НЕТТО                       | кг          | 22,3                   | 24,7                   | 28                     | 39                     | 50                     | 59                     | 67                     |
|                                      | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм          | 761×500×327            | 761×500×327            | 791×590×373            | 878×580×360            | 994×725×428            | 1026×735×455           | 1080×485×840           |
|                                      | ВЕС БРУТТО                      | кг          | 24,3                   | 26,7                   | 30,5                   | 41,5                   | 54                     | 65,5                   | 72                     |
| КЛАСС ЗАЩИТЫ                         |                                 |             | IPX4                   |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                   |                                 | ТИП/ГР      | R410A/0,55             | R410A/0,56             | R410A/0,73             | R410A/1,26             | R410A/1,45             | R410A/1,9              | R410A/1,45             |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                    | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ         | дюйм (мм)   | 1/4" (6,35)            | 1/4" (6,35)            | 1/4" (6,35)            | 1/4" (6,35)            | 1/4" (6,35)            | 1/4" (6,35)            | 1/4" (6,35)            |
|                                      | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ            | дюйм (мм)   | 3/8" (9,53)            | 3/8" (9,53)            | 1/2" (12,7)            | 1/2" (12,7)            | 1/2" (12,7)            | 5/8" (15,9)            | 5/8" (15,9)            |
|                                      | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА | м           | 15                     | 15                     | 15                     | 25                     | 25                     | 30                     | 30                     |
|                                      | МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ      | м           | 10                     | 10                     | 10                     | 10                     | 10                     | 10                     | 10                     |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ         |                                 | С           | +16...+30              | +16...+30              | +16...+30              | +16...+30              | +16...+30              | +16...+30              | +16...+30              |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ            | ОХЛАЖДЕНИЕ                      | С           | +18...+43              | +18...+43              | +18...+43              | +18...+43              | +18...+43              | +18...+43              | +18...+43              |
|                                      | ОБОГРЕВ                         | С           | -15...+24              | -15...+24              | -7...+24               | -7...+24               | -7...+24               | -7...+24               | -7...+24               |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

# МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

СЕРИЯ FLEX PROFI R32 / СЕРИЯ PLUS R32



## ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

МАКС. ДЛИНА ДЛЯ ВСЕХ БЛОКОВ: 100 м

РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЕ: °C -15 ~ +43

РАБОТА В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВ: °C -22 ~ +24

серия **FLEX PROFI R32**

НОВИНКА



## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

## ► Независимая интеллектуальная система управления

Интеллектуальная система центрального управления позволяет устанавливать желаемую температуру и таймер, а также выбирать режимы работы одновременно для 36 устройств. Таким образом значительно увеличивается эффективность кондиционирования и осуществляется непрерывная подача свежего воздуха в разные помещения.

## ► Легкость монтажа и технического обслуживания

Компактная конструкция упрощает монтаж и транспортировку кондиционера. Замена основной платы осуществляется посредством снятия верхней крышки, благодаря чему производить обслуживание устройства становится проще и удобнее.

## ► Умное голосовое управление

Управление мульти-сплит-системой при помощи голоса позволяет менять режимы работы и заданную температуру устройства быстрее, чем пультом дистанционного управления. Устройство подключается к умной колонке Google Assistant или Amazon Alexa.

## ► 6 антикоррозионных мер

Для всесторонней защиты, увеличения срока службы и снижения требуемого технического обслуживания в мульти-сплит-системах предусмотрено 6 антикоррозионных мер: антикоррозионная защита деталей из листового металла, шасси и опор; предотвращение коррозии компрессора; фосфатная обработка двигателя; антикоррозионная защита боковых пластин конденсатора и испарителя; антикоррозионная защита трубок (опционально) и антикоррозионная защита оребрения (опционально).

## ► Оптимизация перепада высот

Увеличенная длина соединительных труб и большой перепад высот позволяют размещать внутренние блоки на значительном удалении от внешних, обеспечивая оптимальное распределение охлажденных или нагретых потоков воздуха в помещениях.

## ► Широкий диапазон напряжений

Мульти-сплит-система стабильно работает в широком диапазоне напряжений 164 В~265 В, что подходит для регионов с нестабильным электроснабжением.

## Внешние блоки | Технические характеристики - DC инвертор постоянного тока R32 50 Гц

| МОДЕЛЬ  |   |           | RK-2M14HGEW                          | RK-2M18HGEW                          | RK-3M21HGEW                        | RK-3M24HGEW                          |
|---|---|-----------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| КОЛИЧЕСТВО ПОДСОЕДИНЯЕМЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ   |   |           | 2                                    | 2                                    | 3                                  | 3                                    |
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ                        |   | Ф-В-Гц    | 1,220-240~50                         |                                      |                                    |                                      |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                                    | МОЩНОСТЬ  | КВТ/БТЕ/Ч | 4,10 (2,05~5,0) / 14000 (7000~17100) | 5,3 (2,14~5,8) / 18000 (7300~19800)  | 6,1 (2,2~8,3) / 20800 (7500~28300) | 7,1 (2,3~9,20) / 24200 (7850~31400)  |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | КВТ       | 1,1                                  | 1,48                                 | 1,48                               | 1,88                                 |
|   | СИЛА ТОКА   | А         | 4,88                                 | 6,56                                 | 6,57                               | 8,34                                 |
|   | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ   | КВТ/КВТ   | 3,73 / А                             | 3,58 / А                             | 4,12 / А                           | 3,78 / А                             |
|   | SEER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ  | КВТ/КВТ   | 7,2 / A++                            | 7,2 / A++                            | 7,8 / A++                          | 7,1 / A++                            |
| ОБОГРЕВ                                       | МОЩНОСТЬ  | КВТ/БТЕ/Ч | 4,4 (2,49~5,4) / 15000 (8500~18400)  | 5,65 (2,58~6,5) / 19300 (8800~22200) | 6,5 (2,7~8,5) / 22000 (9200~29000) | 8,6 / (2,8~9,2) / 29300 (9600~31400) |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | КВТ       | 1,97                                 | 1,25                                 | 1,43                               | 2,23                                 |
|   | СИЛА ТОКА   | А         | 4,44                                 | 5,55                                 | 6,34                               | 9,89                                 |
|   | СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ   | КВТ/КВТ   | 4,54 / А                             | 4,52 / А                             | 4,55 / А                           | 3,86 / А                             |
|   | МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ                                      | КВТ       | 2,25                                 | 2,5                                  | 2,9                                | 3,4                                  |
| МАКСИМАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА                        | А   | 10        | 11                                   | 12,9                                 | 15                                 |                                      |
| РАСХОД ВОЗДУХА                                | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ  | М³/Ч      | 2300                                 | 2300                                 | 3800                               | 3800                                 |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)              | ДБ(А)   |           | 52                                   | 54                                   | 58                                 | 58                                   |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)             | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ  | ММ        | 822×550×352                          | 822×550×352                          | 964×660×402                        | 964×660×402                          |
|   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ  | ММ        | 869×594×395                          | 869×594×395                          | 1029×715×453                       | 1029×715×453                         |
|   | ВЕС НЕТТО / БРУТТО  | КГ        | 30,0 / 32,5                          | 32 / 34,5                            | 47,5/52                            | 47,5/52                              |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                            | ТИП/ГР  |           | R32/750                              | R32/900                              | R32/1600                           | R32/1700                             |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                             | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ   | ДЮЙМ (ММ) | 2 × 1/4" (6,35)                      | 2 × 1/4" (6,35)                      | 3 × 1/4" (6,35)                    | 3 × 1/4" (6,35)                      |
|   | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ  | ДЮЙМ (ММ) | 2 × 3/8" (9,52)                      | 2 × 3/8" (9,52)                      | 3 × 3/8" (9,52)                    | 3 × 3/8" (9,52)                      |
|   | МАКС. ДЛИНА ДЛЯ ВСЕХ БЛОКОВ   | М         | 40                                   | 40                                   | 60                                 | 60                                   |
|   | МАКС. ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА ОТ КАЖДОГО ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ДО ВНЕШНЕГО БЛОКА | М         | 20                                   | 20                                   | 20                                 | 20                                   |
| ПЕРЕПАД МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ И НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ | МАКС. ПЕРЕПАД ВЫСОТ МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ                           | М         | 15                                   | 15                                   | 15                                 | 15                                   |
|   | НАРУЖНЫЙ БЛОК ВЫШЕ ВНУТРЕННЕГО  | М         | 15                                   | 15                                   | 15                                 | 15                                   |
|   | НАРУЖНЫЙ БЛОК НИЖЕ ВНУТРЕННЕГО  | М         | 15                                   | 15                                   | 15                                 | 15                                   |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ                     | ОХЛАЖДЕНИЕ  | °C        | -15...+43                            |                                      |                                    |                                      |
|   | ОБОГРЕВ   | °C        | -22...+24                            |                                      |                                    |                                      |

| МОДЕЛЬ  |   |           | RK-4M28HGEW                           | RK-4M36HGEW                            | RK-5M42HGEW                            |
|---|---|-----------|---------------------------------------|--|--|
| КОЛИЧЕСТВО ПОДСОЕДИНЯЕМЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ   |   |           | 4                                     | 4                                      | 5                                      |
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ                        |   | Ф-В-Гц    | 1,220-240~50                          |  |  |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                                    | МОЩНОСТЬ  | КВТ/БТЕ/Ч | 8,0 (2,3~11,0) / 28000 (7800~37500)   | 10,6 (2,60~12,00) / 36200 (8900~40900) | 12,1 (2,6~15,2) / 12,1 (8900~51900)    |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | КВТ       | 2,12                                  | 3,0                                    | 3,4                                    |
|   | СИЛА ТОКА   | А         | 9,41                                  | 13,31                                  | 15,08                                  |
|   | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ   | КВТ/КВТ   | 3,77 / А                              | 3,53 / А                               | 3,56 / А                               |
|   | SEER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ  | КВТ/КВТ   | 7,2 / A++                             | 7,2 / A++                              | 7,2 / A++                              |
| ОБОГРЕВ                                       | МОЩНОСТЬ  | КВТ/БТЕ/Ч | 9,5 (2,80~10,25) / 32400 (9600~35000) | 12 (3,0~14,00) / 40900 (10200~47800)   | 13,0 (3,00~15,5) / 44400 (10200~52900) |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | КВТ       | 2,2                                   | 3,04                                   | 3,19                                   |
|   | СИЛА ТОКА   | А         | 9,76                                  | 13,487                                 | 14,15                                  |
|   | СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ   | КВТ/КВТ   | 4,32 / А                              | 3,95 / А                               | 4,08 / А                               |
|   | МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ                                      | КВТ       | 3,6                                   | 5,0                                    | 5,0                                    |
| МАКСИМАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА                        | А   | 15,97     | 21,74                                 | 21,74                                  |  |
| РАСХОД ВОЗДУХА                                | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ  | М³/Ч      | 3800                                  | 5800                                   | 5800                                   |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)              | ДБ(А)   |           | 58                                    | 60                                     | 60                                     |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)             | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ  | ММ        | 964×660×402                           | 1020×826×427                           | 1020×826×427                           |
|   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ  | ММ        | 1029×715×453                          | 1090×870×494                           | 1090×870×494                           |
|   | ВЕС НЕТТО / БРУТТО  | КГ        | 51/55,5                               | 72,0/79,0                              | 73,0/80,0                              |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                            | ТИП/ГР  |           | R32/1800                              | R32/2400                               | R32/2400                               |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                             | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ   | ДЮЙМ (ММ) | 4 × 1/4" (6,35)                       | 4 × 1/4" (6,35)                        | 5 × 1/4" (6,35)                        |
|   | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ  | ДЮЙМ (ММ) | 4 × 3/8" (9,52)                       | 4 × 3/8" (9,52)                        | 5 × 3/8" (9,52)                        |
|   | МАКС. ДЛИНА ДЛЯ ВСЕХ БЛОКОВ   | М         | 70                                    | 80                                     | 100                                    |
|   | МАКС. ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА ОТ КАЖДОГО ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ДО ВНЕШНЕГО БЛОКА | М         | 20                                    | 25                                     | 25                                     |
| ПЕРЕПАД МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ И НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ | МАКС. ПЕРЕПАД ВЫСОТ МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ                           | М         | 15                                    | 25                                     | 25                                     |
|   | НАРУЖНЫЙ БЛОК ВЫШЕ ВНУТРЕННЕГО  | М         | 15                                    | 25                                     | 25                                     |
|   | НАРУЖНЫЙ БЛОК НИЖЕ ВНУТРЕННЕГО  | М         | 15                                    | 25                                     | 25                                     |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ                     | ОХЛАЖДЕНИЕ  | °C        | -15...+43                             |  |  |
|   | ОБОГРЕВ   | °C        | -22...+24                             |  |  |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

## ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

**НОВИНКА**

### Настенный тип | Технические характеристики - R32 50 Гц INVERTER



| МОДЕЛЬ                          |                         |             | RK-MW07HG    | RK-MW09HG   | RK-MW12HG   | RK-MW18HG    | RK-MW24HG    |
|---------------------------------|-------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ          |                         | Ф-В-Гц      | 1,220-240-50 |             |             |              |              |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                      | МОЩНОСТЬ                | КВТ / БТЕ/Ч | 2,2 / 7506   | 2,5 / 8530  | 3,2 / 11000 | 4,6 / 15700  | 6,2 / 21154  |
|                                 | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ          | 20           | 20          | 20          | 45           | 45           |
|                                 | СИЛА ТОКА               | А           | 0,22         | 0,22        | 0,3         | 0,25         | 0,25         |
| ОБОГРЕВ                         | МОЩНОСТЬ                | КВТ/БТЕ/Ч   | 2,93 / 10700 | 2,8 / 9553  | 3,4 / 11600 | 5,2 / 17742  | 6,5 / 22175  |
|                                 | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ          | 20           | 20          | 20          | 45           | 45           |
|                                 | СИЛА ТОКА               | А           | 0,22         | 0,22        | 0,3         | 0,25         | 0,25         |
| РАСХОД ВОЗДУХА                  | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч        | 470          | 470         | 590         | 960          | 900          |
|                                 | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч        | 420          | 390         | 420         | 810          | 690          |
|                                 | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | М³/Ч        | 290          | 270         | 350         | 640          | 690          |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ               | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)       | 36           | 36          | 37          | 45           | 46           |
|                                 | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)       | 33           | 32          | 33          | 41           | 42           |
|                                 | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | ДБ(А)       | 25           | 25          | 26          | 30           | 36           |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ              | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ      | ММ          | 735×260×190  | 735×260×190 | 867×276×206 | 978×333×248  | 978×333×248  |
|                                 | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ        | ММ          | 780×316×252  | 780×316×252 | 920×334×264 | 1033×398×319 | 1033×398×319 |
|                                 | ВЕС НЕТТО / БРУТТО      | КГ          | 7,5 / 9,0    | 7,5 / 9,0   | 8,5 / 11,5  | 13,0 / 15,5  | 14,0 / 16,5  |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА               | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ | ДЮЙМ (ММ)   | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35) | 1/4" (6,35) | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35)  |
|                                 | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ    | ДЮЙМ (ММ)   | 3/8" (9,52)  | 3/8" (9,52) | 3/8" (9,52) | 3/8" (9,52)  | 1/2" (12,7)  |
| ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА |                         | ММ          | 16           |             |             |              |              |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ    |                         | °С          | +16...+32    |             |             |              |              |

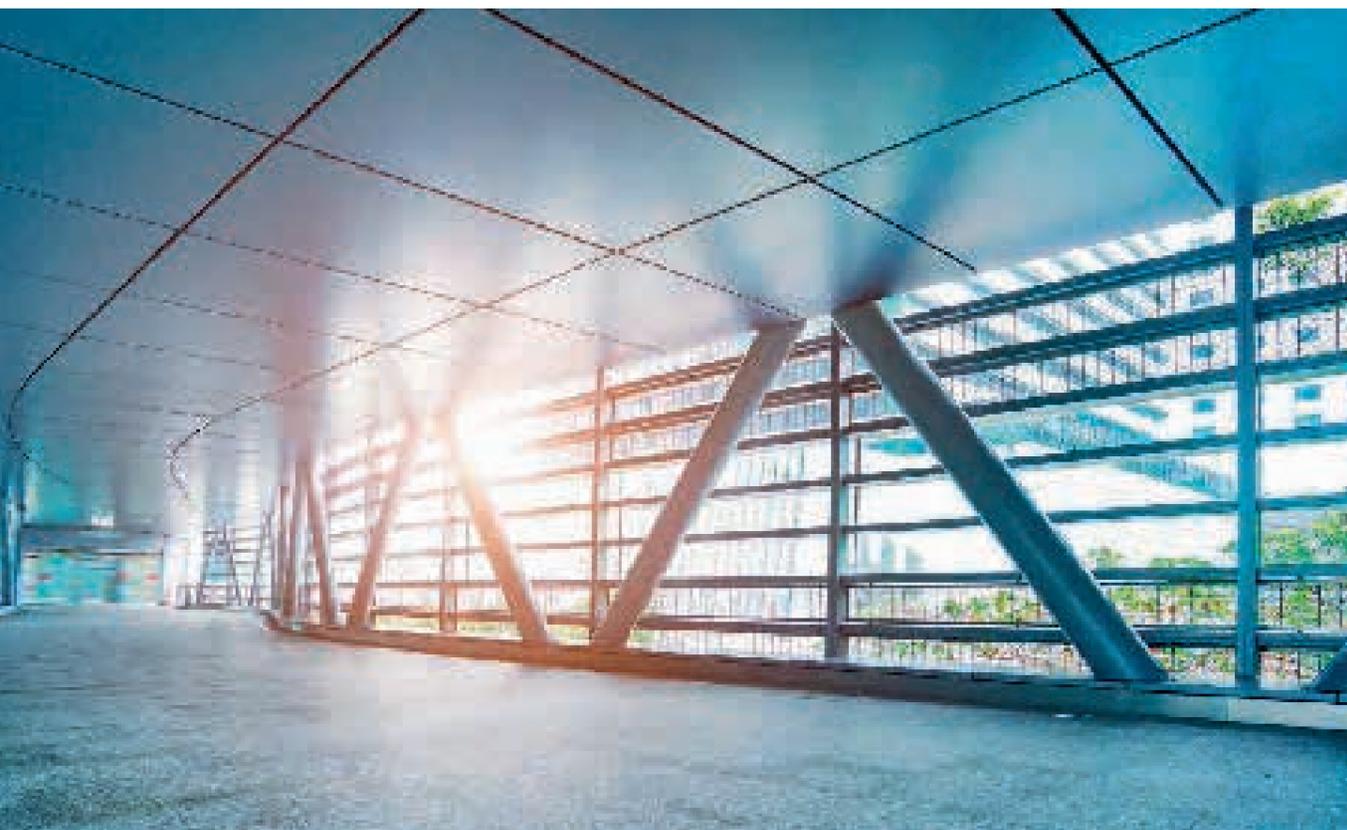
## ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

**НОВИНКА**

### Кассетный тип | Технические характеристики - R32 50 Гц INVERTER



| МОДЕЛЬ                              |                         |             | RK-MU12HG    | RK-MU18HG   | RK-MU24HG    |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ              |                         | Ф-В-Гц      | 1,220-240-50 |             |              |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                          | МОЩНОСТЬ                | КВТ / БТЕ/Ч | 3,5 / 11900  | 5,0 / 17100 | 7,0 / 23900  |
|                                     | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ          | 30           | 35          | 50           |
|                                     | СИЛА ТОКА               | А           | 0,18         | 0,2         | 0,25         |
| ОБОГРЕВ                             | МОЩНОСТЬ                | КВТ/БТЕ/Ч   | 4,0 / 13600  | 5,5 / 18800 | 8,0 / 27300  |
|                                     | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ          | 30           | 35          | 50           |
|                                     | СИЛА ТОКА               | А           | 0,18         | 0,2         | 0,25         |
| РАСХОД ВОЗДУХА                      | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч        | 540          | 540         | 1050         |
|                                     | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч        | 450          | 450         | 910          |
|                                     | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | М³/Ч        | 380          | 380         | 830          |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)       | 39           | 39          | 43           |
|                                     | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)       | 34           | 34          | 40           |
|                                     | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | ДБ(А)       | 30           | 30          | 38           |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКА            | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ      | ММ          | 570×265×570  |             | 840×240×840  |
|                                     | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ        | ММ          | 695×280×650  |             | 960×310×960  |
|                                     | ВЕС НЕТТО / БРУТТО      | КГ          | 17,0 / 22,5  | 17,0 / 22,0 | 29,0 / 36,0  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПАНЕЛИ           | МОДЕЛЬ ПЕНЕЛИ           |             | GTF05        | GTF05       | GTF06        |
|                                     | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ      | ММ          | 620×47,5×620 |             | 950×52×950   |
|                                     | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ        | ММ          | 698×110×698  |             | 1030×95×1017 |
|                                     | ВЕС НЕТТО / БРУТТО      | КГ          | 3,0 / 4,0    | 3,0 / 4,0   | 6,0 / 9,5    |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                   | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ | ДЮЙМ (ММ)   | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35) | 1/4" (6,35)  |
|                                     | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ    | ДЮЙМ (ММ)   | 3/8" (9,52)  | 1/2" (12,7) | 5/8" (15,8)  |
| ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ                    |                         |             | AP1F7(WIFI)  |             |              |
| ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА     |                         | ММ          | 25           |             |              |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ        |                         | °С          | +16...+32    |             |              |



**НОВИНКА**

### Канальный тип | Технические характеристики - R32 50 Гц INVERTER



| МОДЕЛЬ                              |                         |             | RK-MB09HG    | RK-MB12HG    | RK-MB18HG    | RK-MB24HG    |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ              |                         | Ф-В-Гц      | 1,220-240-50 |              |              |              |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                          | МОЩНОСТЬ                | КВТ / БТЕ/Ч | 2,65 / 9000  | 3,5 / 12000  | 5,0 / 17100  | 7,00 / 23900 |
|                                     | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ          | 65           | 75           | 80           | 200          |
| ОБОГРЕВ                             | МОЩНОСТЬ                | КВТ/БТЕ/Ч   | 2,8 / 9600   | 4,0 / 13600  | 5,5 / 18800  | 8,00 / 23300 |
|                                     | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ          | 65           | 75           | 80           | 200          |
| РАСХОД ВОЗДУХА                      | СВЕРХВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ   | М³/Ч        | 560          | 600          | 800          | 1300         |
|                                     | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч        | 450          | 540          | 720          | 1200         |
|                                     | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч        | 340          | 420          | 610          | 1000         |
|                                     | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | М³/Ч        | 220          | 300          | 420          | 900          |
| ВНЕШНЕЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ        |                         | ПА          | 10           | 10           | 10           | 40           |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | СВЕРХВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ   | ДБ(А)       | 32           | 36           | 36           | 46           |
|                                     | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)       | 28           | 34           | 31           | 42           |
|                                     | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)       | 25           | 31           | 28           | 40           |
|                                     | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | ДБ(А)       | 22           | 27           | 25           | 36           |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ                  | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ      | ММ          | 710×200×450  | 710×200×450  | 1010×200×450 | 900×260×655  |
|                                     | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ        | ММ          | 1005×260×565 | 1005×260×565 | 1305×260×565 | 1112×305×769 |
|                                     | ВЕС НЕТТО / БРУТТО      | КГ          | 18,5 / 22,5  | 19 / 23      | 25,0 / 30,0  | 31,0 / 36,0  |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                   | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ | ДЮЙМ (ММ)   | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35)  |
|                                     | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ    | ДЮЙМ (ММ)   | 3/8" (9,52)  | 3/8" (9,52)  | 1/2" (12,7)  | 5/8" (15,8)  |
| ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ                    |                         |             | XE73-44/E    |              |              |              |
| ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА     |                         | ММ          | 26           |              |              |              |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ        |                         | °С          | +16...+32    |              |              |              |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

# ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ



## ТАБЛИЦЫ СОЧЕТАНИЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМ

### Допустимые комбинации | Наружные блоки DC MULTI

\* Указанные ниже комбинации приведены для оценки возможностей системы. В общем случае рекомендуется производить подбор внутренних блоков таким образом, чтобы сумма их индексов холодопроизводительности находилась в диапазоне от 50 до 135% от номинала наружного блока. За дополнительной информацией обращайтесь в техническую службу дистрибьютора оборудования.

| RK-2M14HGEW | 1 БЛОК |      |      | RK-2M 18HGEW | 2 БЛОК |      |      | RK-3M 21HGEW | 2 БЛОК |       | 3 БЛОК |       |
|-------------|--------|------|------|--------------|--------|------|------|--------------|--------|-------|--------|-------|
|             | 7      | 7+7  | 9+9  |              | 7      | 7+7  | 9+9  |              | 7+9    | 9+9   | 7+7+7  | 7+9+9 |
|             | 9      | 7+9  | 9+12 |              | 9      | 7+9  | 9+12 |              | 7+12   | 9+12  | 7+7+9  |       |
|             | 12     | 7+12 |      |              | 12     | 7+12 |      |              | 7+18   | 12+12 | 7+7+12 |       |

| RK-3M24HGEW | 2 БЛОК |      |       |       | 3 БЛОК |        |         |         |          |
|-------------|--------|------|-------|-------|--------|--------|---------|---------|----------|
|             | 7+7    | 7+18 | 9+18  | 18+18 | 7+7+7  | 7+7+18 | 7+9+18  | 9+9+12  | 12+12+12 |
|             | 7+9    | 9+9  | 12+12 |       | 7+7+9  | 7+9+9  | 7+12+12 | 9+9+18  |          |
|             | 7+12   | 9+12 | 12+18 |       | 7+7+12 | 7+9+12 | 9+9+9   | 9+12+12 |          |

| RK-4M28HGEW | 2 БЛОК |       | 3 БЛОК |         |         |          | 4 БЛОК   |           |           |
|-------------|--------|-------|--------|---------|---------|----------|----------|-----------|-----------|
|             | 7+7    | 9+12  | 7+7+7  | 7+9+12  | 9+9+12  | 12+12+12 | 7+7+7+7  | 7+7+9+12  | 7+9+9+12  |
|             | 7+9    | 9+18  | 7+7+9  | 7+9+18  | 9+9+18  | 12+12+18 | 7+7+7+9  | 7+7+9+18  | 7+9+12+12 |
|             | 7+12   | 12+12 | 7+7+12 | 7+12+12 | 9+12+12 |          | 7+7+7+12 | 7+7+12+12 | 9+9+9+9   |
|             | 7+18   | 12+18 | 7+7+18 | 7+12+18 | 9+12+18 |          | 7+7+7+18 | 7+9+9+9   | 9+9+9+12  |
|             | 9+9    | 18+18 | 7+9+9  | 9+9+9   |         | 7+7+9+9  |          | 9+9+12+12 |           |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

# ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

| RK-4M36HGEW | 2 БЛОК |       | 3 БЛОК |         |         |           | 4 БЛОК     |            |             |
|-------------|--------|-------|--------|---------|---------|-----------|------------|------------|-------------|
|             | 7+7    | 12+12 | 7+7+7  | 7+12+12 | 9+9+18  | 12+12+12  | 7+7+7+7    | 7+7+12+21  | 9+9+9+9     |
|             | 7+9    | 12+18 | 7+7+9  | 7+12+18 | 9+9+21  | 12+12+18  | 7+7+7+9    | 7+7+18+18  | 9+9+9+12    |
|             | 7+12   | 12+21 | 7+7+12 | 7+12+21 | 9+9+24  | 12+12+21  | 7+7+7+12   | 7+9+9+9    | 9+9+9+18    |
|             | 7+18   | 12+24 | 7+7+18 | 7+12+24 | 9+12+12 | 12+12+24  | 7+7+7+18   | 7+9+9+12   | 9+9+9+21    |
|             | 7+21   | 18+18 | 7+7+21 | 7+18+18 | 9+12+18 | 12+18+18  | 7+7+7+21   | 7+9+9+18   | 9+9+9+24    |
|             | 7+24   | 18+21 | 7+7+24 | 7+18+21 | 9+12+21 | 12+18+21  | 7+7+7+24   | 7+9+9+21   | 9+9+12+12   |
|             | 9+9    | 18+24 | 7+9+9  | 7+18+24 | 9+12+24 | 18+18+18  | 7+7+9+9    | 7+9+9+24   | 9+9+12+18   |
|             | 9+12   | 21+21 | 7+9+12 | 7+21+21 | 9+18+18 |           | 7+7+9+12   | 7+9+12+12  | 9+9+12+21   |
|             | 9+18   | 21+24 | 7+9+18 | 7+21+24 | 9+18+21 |           | 7+7+9+18   | 7+9+12+18  | 9+9+18+18   |
|             | 9+21   | 24+24 | 7+9+21 | 9+9+9   | 9+18+24 |           | 7+7+9+21   | 7+9+12+21  | 9+12+12+12  |
|             | 9+24   |       | 7+9+24 | 9+9+12  | 9+21+21 |           | 7+7+9+24   | 7+9+18+18  | 9+12+12+18  |
|             |        |       |        |         |         |           | 7+7+12+12  | 7+12+12+12 | 12+12+12+12 |
|             |        |       |        |         |         | 7+7+12+18 | 7+12+12+18 |            |             |

| RK-5M42HGEW | 2 БЛОК  | 3 БЛОК   | 4 БЛОК    |            |             | 5 БЛОКОВ    |               |              |                |
|-------------|---------|----------|-----------|------------|-------------|-------------|---------------|--------------|----------------|
|             | 7+7     | 7+7+7    | 9+12+12   | 7+7+7+7    | 7+9+12+18   | 9+9+18+18   | 7+7+7+7+7     | 7+7+9+18+18  | 9+9+9+12+12    |
|             | 7+9     | 7+7+9    | 9+12+18   | 7+7+7+9    | 7+9+12+21   | 9+9+18+21   | 7+7+7+7+9     | 7+7+9+18+21  | 9+9+9+12+18    |
|             | 7+12    | 7+7+12   | 9+12+21   | 7+7+7+12   | 7+9+12+24   | 9+9+18+24   | 7+7+7+7+12    | 7+7+12+12+12 | 9+9+9+12+21    |
|             | 7+18    | 7+7+18   | 9+12+24   | 7+7+7+18   | 7+9+18+18   | 9+9+21+21   | 7+7+7+7+18    | 7+7+12+12+18 | 9+9+9+18+18    |
|             | 7+21    | 7+7+21   | 9+18+18   | 7+7+7+21   | 7+9+18+21   | 9+9+21+24   | 7+7+7+7+21    | 7+7+12+12+21 | 9+9+9+12+24    |
|             | 7+24    | 7+7+24   | 9+18+21   | 7+7+7+24   | 7+9+18+24   | 9+12+12+12  | 7+7+7+7+24    | 7+7+12+18+18 | 9+9+12+12+12   |
|             | 9+9     | 7+9+9    | 9+18+24   | 7+7+9+9    | 7+9+21+21   | 9+12+12+18  | 7+7+7+9+9     | 7+9+9+9+9    | 9+9+12+12+18   |
|             | 9+12    | 7+9+12   | 9+21+21   | 7+7+9+12   | 7+9+21+24   | 9+12+12+21  | 7+7+7+9+12    | 7+9+9+9+12   | 9+9+12+12+21   |
|             | 9+18    | 7+9+18   | 9+21+24   | 7+7+9+18   | 7+12+12+12  | 9+12+12+24  | 7+7+7+9+18    | 7+9+9+9+18   | 9+12+12+12+12  |
|             | 9+21    | 7+9+21   | 9+24+24   | 7+7+9+21   | 7+12+12+18  | 9+12+18+18  | 7+7+7+9+21    | 7+9+9+9+21   | 9+12+12+12+18  |
|             | 9+24    | 7+9+24   | 12+12+12  | 7+7+9+24   | 7+12+12+21  | 9+12+18+21  | 7+7+7+9+24    | 7+9+9+9+24   | 12+12+12+12+12 |
|             | 12+12   | 7+12+12  | 12+12+18  | 7+7+12+12  | 7+12+12+24  | 9+12+18+24  | 7+7+7+12+12   | 7+9+9+12+12  |                |
|             | 12+18   | 7+12+18  | 12+12+21  | 7+7+12+18  | 7+12+18+18  | 9+12+21+21  | 7+7+7+12+18   | 7+9+9+12+18  |                |
|             | 12+21   | 7+12+21  | 12+12+24  | 7+7+12+21  | 7+12+18+21  | 9+18+18+18  | 7+7+7+12+21   | 7+9+9+12+21  |                |
|             | 12+24   | 7+12+24  | 12+18+18  | 7+7+12+24  | 7+12+18+24  | 12+12+12+12 | 7+7+7+12+24   | 7+9+9+12+24  |                |
|             | 18+18   | 7+18+18  | 12+18+21  | 7+7+18+18  | 7+12+21+21  | 12+12+12+18 | 7+7+7+18+18   | 7+9+9+18+18  |                |
| 18+21       | 7+18+21 | 12+18+24 | 7+7+18+21 | 7+18+18+18 | 12+12+12+21 | 7+7+7+18+21 | 7+9+12+12+12  |              |                |
| 18+24       | 7+18+24 | 12+21+21 | 7+7+18+24 | 9+9+9+9    | 12+12+12+24 | 7+7+9+9+9   | 7+9+12+12+18  |              |                |
| 21+21       | 7+21+21 | 12+21+24 | 7+7+21+21 | 9+9+9+12   | 12+12+18+18 | 7+7+9+9+12  | 7+9+12+12+21  |              |                |
| 21+24       | 7+21+24 | 12+24+24 | 7+7+21+24 | 9+9+9+18   | 12+12+18+21 | 7+7+9+9+18  | 7+12+12+12+12 |              |                |
| 24+24       | 7+24+24 | 18+18+18 | 7+9+9+9   | 9+9+9+21   |             | 7+7+9+9+21  | 7+12+12+12+18 |              |                |
|             | 9+9+9   | 18+18+21 | 7+9+9+12  | 9+9+9+24   |             | 7+7+9+9+24  | 9+9+9+9+9     |              |                |
|             | 9+9+12  | 18+18+24 | 7+9+9+18  | 9+9+12+12  |             | 7+7+9+12+12 | 9+9+9+9+12    |              |                |
|             | 9+9+18  | 18+21+21 | 7+9+9+21  | 9+9+12+18  |             | 7+7+9+12+18 | 9+9+9+9+18    |              |                |
|             | 9+9+21  | 18+21+24 | 7+9+9+24  | 9+9+12+21  |             | 7+7+9+12+21 | 9+9+9+9+21    |              |                |
|             | 9+9+24  | 21+21+21 | 7+9+12+12 | 9+9+12+24  |             | 7+7+9+12+24 | 9+9+9+9+24    |              |                |

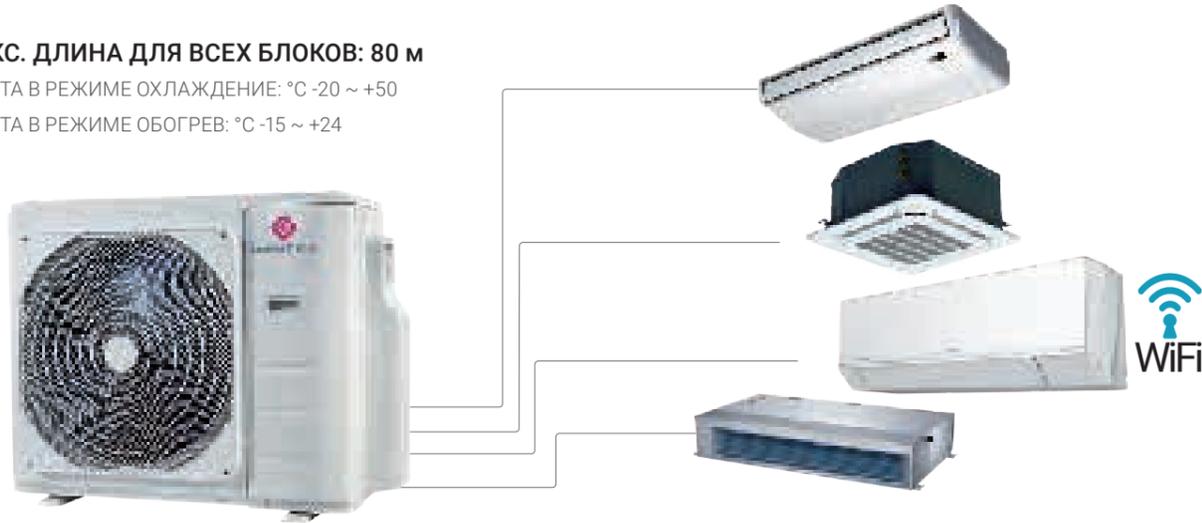
\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

# ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

**МАКС. ДЛИНА ДЛЯ ВСЕХ БЛОКОВ: 80 м**

РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЕ: °C -20 ~ +50

РАБОТА В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВ: °C -15 ~ +24



## серия **FLEX PLUS R32** **НОВИНКА**



### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

#### ▶ Автоматический поиск и устранение ошибок

Функция автоматического поиска и устранения ошибок электрических подключений/подсоединения трубопроводов позволяет предотвращать возможные сбои в работе системы охлаждения, что повышает ее надежность и увеличивает срок эксплуатации.

#### ▶ Электронный расширительный вентиль

Электронный расширительный вентиль (ЭРВ), установленный в наружном блоке, позволяет снизить шум дросселирования хладагента во внутреннем блоке и оптимизировать работу системы охлаждения для быстрого достижения заданной температуры.

#### ▶ Высокопроизводительные DC инверторные компрессоры GMCC

Высокопроизводительные DC инверторные компрессоры GMCC позволяют точно контролировать скорость вращения двигателя компрессора, что обеспечивает более точное регулирование температуры и снижение энергопотребления. Компрессоры отличаются сниженным уровнем шума и вибрации, что делает их более комфортными в использовании.

#### ▶ Функция интеллектуальной защиты от холодного воздушного потока

Функция защиты от холодного воздушного потока работает только по температуре теплообменника внутреннего блока. Функция интеллектуальной защиты от холодного воздушного потока работает как по температуре теплообменника, так и по температуре в помещении, что в совокупности значительно повышает точность управления и способствует достижению оптимального уровня комфортности.

#### ▶ 5 скоростей вентилятора наружного блока

Благодаря DC-двигателю вентилятору наружного блока доступно 5 ступеней скоростей, что способствует экономии электроэнергии и достижению повышенного уровня комфорта.

#### ▶ Высокая эффективность и энергосбережение

Высокая энергоэффективность по стандартам EU A++/A+ (SEER выше 6,1 и SCOP выше 4,0) обеспечивает сезонную экономию электроэнергии.

### Внешние блоки | Технические характеристики - DC инвертор постоянного тока R32 50 Гц

| МОДЕЛЬ  |   | RK-2M14HM3E-W    | RK-2M18HM3E-W                            | RK-3M21HM3E-W                           | RK-3M27HM3E-W                           |
|---|---|------------------|--|---|---|
| КОЛИЧЕСТВО ПОДСОЕДИНЯЕМЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ   |   | 2                | 2  | 3                                       | 3                                       |
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ                        |   | Ф-В-ГЦ           | 1,220-240~50                             | 1,220-240~50                            | 1,220-240~50                            |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                                    | МОЩНОСТЬ  | КВТ/БТЕ/Ч        | 1,220 (4,46-4,835) / 14000 (5000-16500)  | 1,220 (4,46-4,835) / 18000 (7800-19500) | 1,220 (4,46-4,835) / 21000 (8800-22500) |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | КВТ              | 1,270 (0,100-1,650)                      | 1,630 (0,690-2,000)                     | 1,905 (0,180-2,200)                     |
|   | СИЛА ТОКА   | А                | 5,8 (1-7,2)                              | 7,3 (3,2-9,0)                           | 8,3 (1,8-11,5)                          |
|   | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ   | КВТ/КВТ          | 3,23 / А                                 | 3,24 / А                                | 3,23 / А                                |
|   | SEER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ  | КВТ/КВТ          | 6,8 / A++                                | 6,1 / A++                               | 6,1 / A++                               |
| ОБОГРЕВ                                       | МОЩНОСТЬ  | КВТ/БТЕ/Ч        | 4,396 (1,611-4,835) / 15000 (5500-16500) | 5,568 (2,4-5,74) / 19000 (8200-19600)   | 6,44 (1,99-6,68) / 22000 (4947-22800)   |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | КВТ              | 1,185 (0,220-1,620)                      | 1,390 (0,600-1,780)                     | 1,738 (0,350-1,800)                     |
|   | СИЛА ТОКА   | А                | 5,4 (1,8-7,15)                           | 6,6 (2,80-7,95)                         | 7,6 (2,6-8)                             |
|   | SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ  | КВТ/КВТ          | 3,71 / А                                 | 4,01 / А                                | 3,71 / А                                |
|   | SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ  | КВТ/КВТ          | 4,0 / A+                                 | 3,8 / A+                                | 4,0 / A+                                |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ            |   | КВТ              | 2,75                                     | 2,6                                     | 3,9                                     |
| МАКСИМАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА                        |   | А                | 12                                       | 14                                      | 17                                      |
| РАСХОД ВОЗДУХА                                |   | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ | М³/Ч                                     | 2100                                    | 2100                                    |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)              |   | ДБ(А)            | 54                                       | 54                                      | 54                                      |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)             | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ  | ММ               | 805×554×330                              | 805×554×330                             | 890×673×342                             |
|   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ  | ММ               | 915×615×370                              | 915×615×370                             | 1030×750×438                            |
|   | ВЕС НЕТТО / БРУТТО  | КГ               | 31,6 / 34,7                              | 35 / 38                                 | 43,3/47,1                               |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                            |   | ТИП/ГР           | R32/1100                                 | R32/1250                                | R32/1500                                |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                             | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ   | ДЮЙМ (ММ)        | 2 × 1/4" (6,35)                          | 2 × 1/4" (6,35)                         | 3 × 1/4" (6,35)                         |
|   | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ  | ДЮЙМ (ММ)        | 2 × 3/8" (9,52)                          | 2 × 3/8" (9,52)                         | 3 × 3/8" (9,52)                         |
|   | МАКС. ДЛИНА ДЛЯ ВСЕХ БЛОКОВ   | М                | 40                                       | 40                                      | 60                                      |
|   | МАКС. ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА ОТ КАЖДОГО ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ДО ВНЕШНЕГО БЛОКА | М                | 25                                       | 25                                      | 30                                      |
| ПЕРЕПАД МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ И НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ | МАКС. ПЕРЕПАД ВЫСОТ МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ                           | М                | 15                                       | 15                                      | 15                                      |
|   | НАРУЖНЫЙ БЛОК ВЫШЕ ВНУТРЕННЕГО  | М                | 10                                       | 10                                      | 10                                      |
|   | НАРУЖНЫЙ БЛОК НИЖЕ ВНУТРЕННЕГО  | М                | 15                                       | 15                                      | 15                                      |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ                     | ОХЛАЖДЕНИЕ  | °C               | -20...+50                                | -20...+50                               | -20...+50                               |
|   | ОБОГРЕВ   | °C               | -15...+24                                | -15...+24                               | -15...+24                               |

| МОДЕЛЬ  |   | RK-4M28HM3E-W    | RK-4M36HM3E-W                          | RK-5M42HM3E-W                           |
|---|---|------------------|--|---|
| КОЛИЧЕСТВО ПОДСОЕДИНЯЕМЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ   |   | 4                | 4                                      | 5                                       |
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ                        |   | Ф-В-ГЦ           | 1,220-240~50                           | 1,220-240~50                            |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                                    | МОЩНОСТЬ  | КВТ/БТЕ/Ч        | 8,20 (2,05-9,84) / 28000 (7000-33600)  | 10,55 (2,05-12,66) / 36000 (7000-43200) |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | КВТ              | 2,540 (890-3180)                       | 3,270 (1,140-4,090)                     |
|   | СИЛА ТОКА   | А                | 11,3 (3,9-14,1)                        | 14,3 (5,1-18,2)                         |
|   | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ   | КВТ/КВТ          | 3,23 / А                               | 3,23 / А                                |
|   | SEER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ  | КВТ/КВТ          | 6,1 / A++                              | 6,2 / A++                               |
| ОБОГРЕВ                                       | МОЩНОСТЬ  | КВТ/БТЕ/Ч        | 8,79 (2,34-10,55) / 30000 (8000-36000) | 10,84 (2,34-13,01) / 37000 (8000-44400) |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | КВТ              | 2,200 (0,770-2,750)                    | 2,760 (0,970-3,450)                     |
|   | СИЛА ТОКА   | А                | 9,8 (3,4-12,2)                         | 12,1 (4,3-15,3)                         |
|   | SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ  | КВТ/КВТ          | 4,00 / А                               | 3,93 / А                                |
|   | SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ  | КВТ/КВТ          | 3,8 / А                                | 3,8 / А                                 |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ            |   | КВТ              | 4,6                                    | 5,2                                     |
| МАКСИМАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА                        |   | А                | 19,0                                   | 21,5                                    |
| РАСХОД ВОЗДУХА                                |   | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ | М³/Ч                                   | 3800                                    |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)              |   | ДБ(А)            | 54                                     | 54                                      |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)             | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ  | ММ               | 946×810×410                            | 946×810×410                             |
|   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ  | ММ               | 1090×875×500                           | 1090×875×500                            |
|   | ВЕС НЕТТО / БРУТТО  | КГ               | 62,1/67,7                              | 68,8/75,6                               |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                            |   | ТИП/ГР           | R32/2100                               | R32/2100                                |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                             | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ   | ДЮЙМ (ММ)        | 4 × 1/4" (6,35)                        | 4 × 1/4" (6,35)                         |
|   | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ  | ДЮЙМ (ММ)        | 3 × 3/8" (9,52) + 1 × 1/2" (12,7)      | 3 × 3/8" (9,52) + 1 × 1/2" (12,7)       |
|   | МАКС. ДЛИНА ДЛЯ ВСЕХ БЛОКОВ   | М                | 80                                     | 80                                      |
|   | МАКС. ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА ОТ КАЖДОГО ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ДО ВНЕШНЕГО БЛОКА | М                | 35                                     | 35                                      |
| ПЕРЕПАД МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ И НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ | МАКС. ПЕРЕПАД ВЫСОТ МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ                           | М                | 15                                     | 15                                      |
|   | НАРУЖНЫЙ БЛОК ВЫШЕ ВНУТРЕННЕГО  | М                | 10                                     | 10                                      |
|   | НАРУЖНЫЙ БЛОК НИЖЕ ВНУТРЕННЕГО  | М                | 15                                     | 15                                      |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ                     | ОХЛАЖДЕНИЕ  | °C               | -20...+50                              | -20...+50                               |
|   | ОБОГРЕВ   | °C               | -15...+24                              | -15...+24                               |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

## ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Настенный тип | Технические характеристики - R32 50 Гц INVERTER **НОВИНКА**

| МОДЕЛЬ                              |                         |             | RK-M09PDMI       | RK-M12PDMI   | RK-M18PDMI    |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------|------------------|--------------|---------------|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ              |                         | Ф-В-Гц      | 1,220-240~50     | 1,220-240~50 | 1,220-240~50  |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                          | МОЩНОСТЬ                | КВТ / БТЕ/Ч | 2,72/9300        | 3,517/12000  | 5,27/18000    |
|                                     | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ          | 50               | 50           | 50            |
|                                     | СИЛА ТОКА               | А           | 0,26             | 0,26         | 0,26          |
| ОБОГРЕВ                             | МОЩНОСТЬ                | КВТ/БТЕ/Ч   | 2,93/10700       | 3,95/13500   | 5,56/19000    |
|                                     | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ          | 50               | 50           | 50            |
|                                     | СИЛА ТОКА               | А           | 0,26             | 0,26         | 0,26          |
| ЕЖЕГОДНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ               |                         | КВТ         | 25               | 25           | 25            |
| РАСХОД ВОЗДУХА                      | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч        | 530              | 560          | 685           |
|                                     | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч        | 360              | 380          | 580           |
|                                     | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | М³/Ч        | 280              | 290          | 400           |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)       | 37               | 40           | 41            |
|                                     | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)       | 32               | 33           | 35            |
|                                     | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | ДБ(А)       | 21,5             | 22           | 23            |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ                  | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ      | ММ          | 857×300×231      | 857×300×231  | 1024×321×2461 |
|                                     | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ        | ММ          | 920×370×310      | 920×370×310  | 1095×400×325  |
|                                     | ВЕС НЕТТО / БРУТТО      | КГ          | 11,8 / 14,6      | 11,8 / 14,6  | 13,5 / 17,7   |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                   | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ | ДЮЙМ (ММ)   | 1/4" (6,35)      | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35)   |
|                                     | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ    | ДЮЙМ (ММ)   | 3/8" (9,52)      | 3/8" (9,52)  | 1/2" (12,7)   |
| ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ                    |                         |             | RG10A2(P2S)/BGEF |              |               |
| ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА     |                         | ММ          | 16               |              |               |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ        |                         | °С          | +17...+32        |              |               |



## Настенный тип | Технические характеристики - R32 50 Гц INVERTER

| МОДЕЛЬ                              |                         |             | RK-M07C3N    | RK-M09C3N    | RK-M12C3N    | RK-M18C3N    | RK-M24C3N    |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 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 / БТЕ/Ч | 2,051/7000   | 2,637/9000   | 3,516/12000  | 5,275/18000  | 7,033/24000  |
|                                     | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ          | 20           | 20           | 20           | 34           | 62           |
|                                     | СИЛА ТОКА               | А           | 0,09         | 0,09         | 0,09         | 0,15         | 0,28         |
| ОБОГРЕВ                             | МОЩНОСТЬ                | КВТ/БТЕ/Ч   | 2,344/8000   | 2,930/10000  | 3,809/13000  | 5,56/19000   | 7,32/25000   |
|                                     | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ          | 20           | 20           | 20           | 34           | 62           |
|                                     | СИЛА ТОКА               | А           | 0,09         | 0,09         | 0,09         | 0,15         | 0,28         |
| РАСХОД ВОЗДУХА                      | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч        | 520          | 470          | 600          | 840          | 980          |
|                                     | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч        | 460          | 434,8        | 500          | 680          | 817          |
|                                     | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | М³/Ч        | 340          | 333          | 360          | 540          | 662          |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)       | 40           | 38           | 40           | 44           | 44,5         |
|                                     | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)       | 30           | 31           | 34           | 37           | 42           |
|                                     | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | ДБ(А)       | 26           | 25           | 26           | 30           | 34,5         |
|                                     | СВЕРХНИЗКАЯ СКОРОСТЬ    | ДБ(А)       | 21           | 21           | 22           | 25           | 28           |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ                  | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ      | ММ          | 805×285×194  | 715×285×195  | 805×285×194  | 957×302×213  | 1040×327×220 |
|                                     | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ        | ММ          | 870×360×285  | 780×360×285  | 870×360×270  | 1035×380×305 | 1120×405×310 |
|                                     | ВЕС НЕТТО / БРУТТО      | КГ          | 7,6 / 9,8    | 7,0 / 9,1    | 7,6 / 9,8    | 10 / 13      | 12 / 15      |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                   | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ | ДЮЙМ (ММ)   | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35)  | 3/8" (9,52)  |
|                                     | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ    | ДЮЙМ (ММ)   | 3/8" (9,52)  | 3/8" (9,52)  | 3/8" (9,52)  | 1/2" (12,7)  | 5/8" (15,9)  |
| ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ                    |                         |             | RG51F/EF     | RG51F/EF     | RG51F/EF     | RG51F/EF     | RG51F/EF     |
| ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА     |                         | ММ          | 16           |              |              |              |              |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ        |                         | °С          | +17...+32    |              |              |              |              |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

## ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## Кассетный тип | Технические характеристики - R32 50 Гц INVERTER



| МОДЕЛЬ                              |                         |             | RK-M07Q4-A3N | RK-M09Q4-A3N | RK-M12Q4-A3N | RK-M18Q4-A3N |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ              |                         | Ф-В-Гц      | 1,220-240~50 | 1,220-240~50 | 1,220-240~50 | 1,220-240~50 |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                          | МОЩНОСТЬ                | КВТ / БТЕ/Ч | 2,051/7000   | 2,637/9000   | 3,516/12000  | 5,275/18000  |
|                                     | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ          | 40           | 40           | 40           | 102          |
|                                     | СИЛА ТОКА               | А           | 0,18         | 0,18         | 0,18         | 0,44         |
| ОБОГРЕВ                             | МОЩНОСТЬ                | КВТ/БТЕ/Ч   | 2,344/8000   | 2,930/10000  | 3,809/14000  | 5,42/18500   |
|                                     | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ          | 40           | 40           | 40           | 102          |
|                                     | СИЛА ТОКА               | А           | 0,18         | 0,18         | 0,18         | 0,44         |
| РАСХОД ВОЗДУХА                      | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч        | 580          | 580          | 569          | 680          |
|                                     | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч        | 500          | 500          | 485          | 584          |
|                                     | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | М³/Ч        | 450          | 450          | 389          | 479          |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)       | 38           | 38           | 42           | 45,4         |
|                                     | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)       | 33           | 33           | 37,5         | 44           |
|                                     | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | ДБ(А)       | 29           | 29           | 34,5         | 39           |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКА            | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ      | ММ          | 570×260×570  |              |              |              |
|                                     | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ        | ММ          | 670×325×670  |              |              |              |
|                                     | ВЕС НЕТТО / БРУТТО      | КГ          | 14,5 / 17,3  | 14,5 / 17,3  | 16,3 / 20,4  | 16,0 / 20,6  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПАНЕЛИ           | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ      | ММ          | 647×50×647   |              |              |              |
|                                     | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ        | ММ          | 715×125×715  |              |              |              |
|                                     | ВЕС НЕТТО / БРУТТО      | КГ          | 2,5 / 4,5    | 2,5 / 4,5    | 2,5 / 4,5    | 2,5 / 4,5    |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                   | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ | ДЮЙМ (ММ)   | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35)  |
|                                     | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ    | ДЮЙМ (ММ)   | 3/8" (9,52)  | 3/8" (9,52)  | 3/8" (9,52)  | 1/2" (12,7)  |
| ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ                    |                         |             | RG51F4/E     | RG51F4/E     | RG51F4/E     | RG51A(2)/E   |
| ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА     |                         | ММ          | 25           |              |              |              |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ        |                         | °С          | +17...+32    |              |              |              |



## Канальный тип | Технические характеристики - R32 50 Гц INVERTER

| МОДЕЛЬ                              |                         |             | RK-M07T5N       | RK-M09T5N    | RK-M12T5N    | RK-M18T5N    |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ              |                         | Ф-В-Гц      | 1,220-240~50    | 1,220-240~50 | 1,220-240~50 | 1,220-240~50 |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                          | МОЩНОСТЬ                | КВТ / БТЕ/Ч | 2,051/7000      | 2,637/9000   | 3,516/12000  | 5,27/18000   |
|                                     | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ          | 170             | 180          | 185          | 200          |
|                                     | СИЛА ТОКА               | А           | 1,0             | 1,1          | 1,1          | 1,3          |
| ОБОГРЕВ                             | МОЩНОСТЬ                | КВТ/БТЕ/Ч   | 2,344/8000      | 2,930/10000  | 3,809/13000  | 5,56/19000   |
|                                     | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ          | 170             | 180          | 185          | 200          |
|                                     | СИЛА ТОКА               | А           | 1,0             | 1,1          | 1,1          | 1,3          |
| РАСХОД ВОЗДУХА                      | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч        | 500             | 500          | 600          | 911          |
|                                     | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч        | 340             | 340          | 480          | 706,3        |
|                                     | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | М³/Ч        | 230             | 230          | 300          | 515,2        |
| ВНЕШНЕЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ        |                         | ПА          | 25              | 25           | 25           | 25           |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)       | 40              | 40           | 40           | 42           |
|                                     | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)       | 34,5            | 34,5         | 34,5         | 39           |
|                                     | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | ДБ(А)       | 27,5            | 27,5         | 27,5         | 35           |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ                  | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ      | ММ          | 700×200×450     | 700×200×450  | 700×200×506  | 880×210×674  |
|                                     | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ        | ММ          | 860×260×540     | 860×260×540  | 860×285×540  | 1070×280×725 |
|                                     | ВЕС НЕТТО / БРУТТО      | КГ          | 18 / 20         | 18 / 22      | 17,8 / 21,5  | 24,3 / 29,6  |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                   | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ | ДЮЙМ (ММ)   | 1/4" (6,35)     | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35)  |
|                                     | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ    | ДЮЙМ (ММ)   | 3/8" (9,52)     | 3/8" (9,52)  | 3/8" (9,52)  | 1/2" (12,7)  |
| ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ                    |                         |             | KJR-12B/DP(T)-E |              |              |              |
| ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА     |                         | ММ          | 25              |              |              |              |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ        |                         | °С          | +17...+32       |              |              |              |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

# ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ



## Технические характеристики - R32 50 Гц INVERTER | Напольно-потолочный тип

| МОДЕЛЬ                              |                         |             | RK-M18D4L     | RK-M24D4L     |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------|---------------|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ              |                         | Ф-В-Гц      | 1,220-240~,50 | 1,220-240~,50 |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                          | МОЩНОСТЬ                | КВТ / БТЕ/Ч | 5,0/17000     | 7,0/24000     |
|                                     | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ          | 60            | 60            |
|                                     | СИЛА ТОКА               | А           | 0,26          | 0,26          |
| ОБОГРЕВ                             | МОЩНОСТЬ                | КВТ/БТЕ/Ч   | 5,7/19000     | 7,3/25000     |
|                                     | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ          | 60            | 60            |
|                                     | СИЛА ТОКА               | А           | 0,26          | 0,26          |
| РАСХОД ВОЗДУХА                      | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч        | 900           | 1150          |
|                                     | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч        | 750           | 1020          |
|                                     | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | М³/Ч        | 600           | 820           |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)       | 48            | 52            |
|                                     | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)       | 43            | 46            |
|                                     | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | ДБ(А)       | 38            | 42            |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ                  | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ      | ММ          | 1068×235×675  | 1068×235×675  |
|                                     | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ        | ММ          | 1145×313×755  | 1145×313×755  |
|                                     | ВЕС НЕТТО / БРУТТО      | КГ          | 25 / 29,7     | 25 / 30       |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                   | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ | ДЮЙМ (ММ)   | 1/4" (6,35)   | 3/8" (9,52)   |
|                                     | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ    | ДЮЙМ (ММ)   | 1/2" (12,7)   | 5/8" (15,9)   |
| ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА     |                         | ММ          | 25            | 25            |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ        |                         | °С          | +17...+32     | +17...+32     |

## ТАБЛИЦЫ СОЧЕТАНИЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМ

### Допустимые комбинации | Наружные блоки DC MULTI

\* Указанные ниже комбинации приведены для оценки возможностей системы. В общем случае рекомендуется производить подбор внутренних блоков таким образом, чтобы сумма их индексов холодопроизводительности находилась в диапазоне от 50 до 135% от номинала наружного блока. За дополнительной информацией обращайтесь в техническую службу дистрибьютора оборудования.

#### Таблица комбинаций блоков | Внешний блок RK-2M18HM3E-W

| ОДИН БЛОК | ДВА БЛОКА |       |
|-----------|-----------|-------|
| 7         | 7+7       | 9+9   |
| 9         | 7+9       | 9+12  |
| 12        | 7+12      | 12+12 |
| 18        |           |       |

#### Таблица комбинаций блоков | Внешний блок RK-3M21HM3E-W

| ОДИН БЛОК | ДВА БЛОКА |       | ТРИ БЛОКА |       |
|-----------|-----------|-------|-----------|-------|
| 7         | 7+7       | 9+9   | 7+7+7     | 7+9+9 |
| 9         | 7+9       | 9+12  | 7+7+9     | 9+9+9 |
| 12        | 7+12      | 9+18  | 7+7+12    |       |
| 18        | 7+18      | 12+12 |           |       |

#### Таблица комбинаций блоков | Внешний блок RK-3M27HM3E-W

| ОДИН БЛОК | ДВА БЛОКА |      |       | ТРИ БЛОКА |         |          |
|-----------|-----------|------|-------|-----------|---------|----------|
| 7         | 7+7       | 7+18 | 9+18  | 7+7+7     | 7+9+9   | 9+12+12  |
| 9         | 7+9       | 9+9  | 12+12 | 7+7+9     | 7+12+12 | 12+12+12 |
| 12        | 7+12      | 9+12 | 12+18 | 7+7+12    | 9+9+9   |          |
| 18        |           |      |       | 7+9+9     | 9+9+12  |          |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

# ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## Таблица комбинаций блоков | Внешний блок RK-4M28HM3E-W

| ОДИН БЛОК | ДВА БЛОКА |       |       | ТРИ БЛОКА |         |          | ЧЕТЫРЕ БЛОКА |          |
|-----------|-----------|-------|-------|-----------|---------|----------|--------------|----------|
| 7         | 7+7       | 9+9   | 12+18 | 7+7+7     | 7+9+12  | 9+9+18   | 7+7+7+7      | 7+7+9+12 |
| 9         | 7+9       | 9+12  | 12+24 | 7+7+9     | 7+9+18  | 9+12+12  | 7+7+7+9      | 7+9+9+9  |
| 12        | 7+12      | 9+18  | 18+18 | 7+7+12    | 7+12+12 | 12+12+12 | 7+7+7+12     | 9+9+9+9  |
| 18        | 7+18      | 9+24  |       | 7+7+18    | 9+9+9   |          | 7+7+9+9      |          |
| 24        | 7+24      | 12+12 |       | 7+9+9     | 9+9+12  |          |              |          |

## Таблица комбинаций блоков | Внешний блок RK-4M36HM3E-W

| ОДИН БЛОК | ДВА БЛОКА |       | ТРИ БЛОКА |         |         |          | ЧЕТЫРЕ БЛОКА |           |            |             |
|-----------|-----------|-------|-----------|---------|---------|----------|--------------|-----------|------------|-------------|
| 7         | 7+7       | 9+18  | 7+7+7     | 7+9+12  | 7+18+18 | 9+12+18  | 7+7+7+7      | 7+7+9+12  | 7+9+12+12  | 9+9+9+12    |
| 9         | 7+9       | 9+24  | 7+7+9     | 7+9+18  | 9+9+9   | 9+12+24  | 7+7+7+9      | 7+7+9+18  | 7+9+12+18  | 9+9+9+18    |
| 12        | 7+12      | 12+12 | 7+7+12    | 7+9+24  | 9+9+12  | 9+18+18  | 7+7+7+12     | 7+7+12+12 | 7+9+12+12  | 9+9+12+12   |
| 18        | 7+18      | 12+18 | 7+7+18    | 7+12+12 | 9+9+12  | 12+12+12 | 7+7+7+18     | 7+7+12+18 | 7+12+12+12 | 9+12+12+12  |
| 24        | 7+24      | 12+24 | 7+7+24    | 7+12+18 | 9+9+12  | 12+12+18 | 7+7+9+9      | 7+9+9+9   | 9+9+9+9    | 12+12+12+12 |
|           |           | 9+9   | 18+18     | 7+9+9   | 7+12+24 | 9+12+12  |              |           |            |             |
|           | 9+12      |       |           |         |         |          |              |           |            |             |

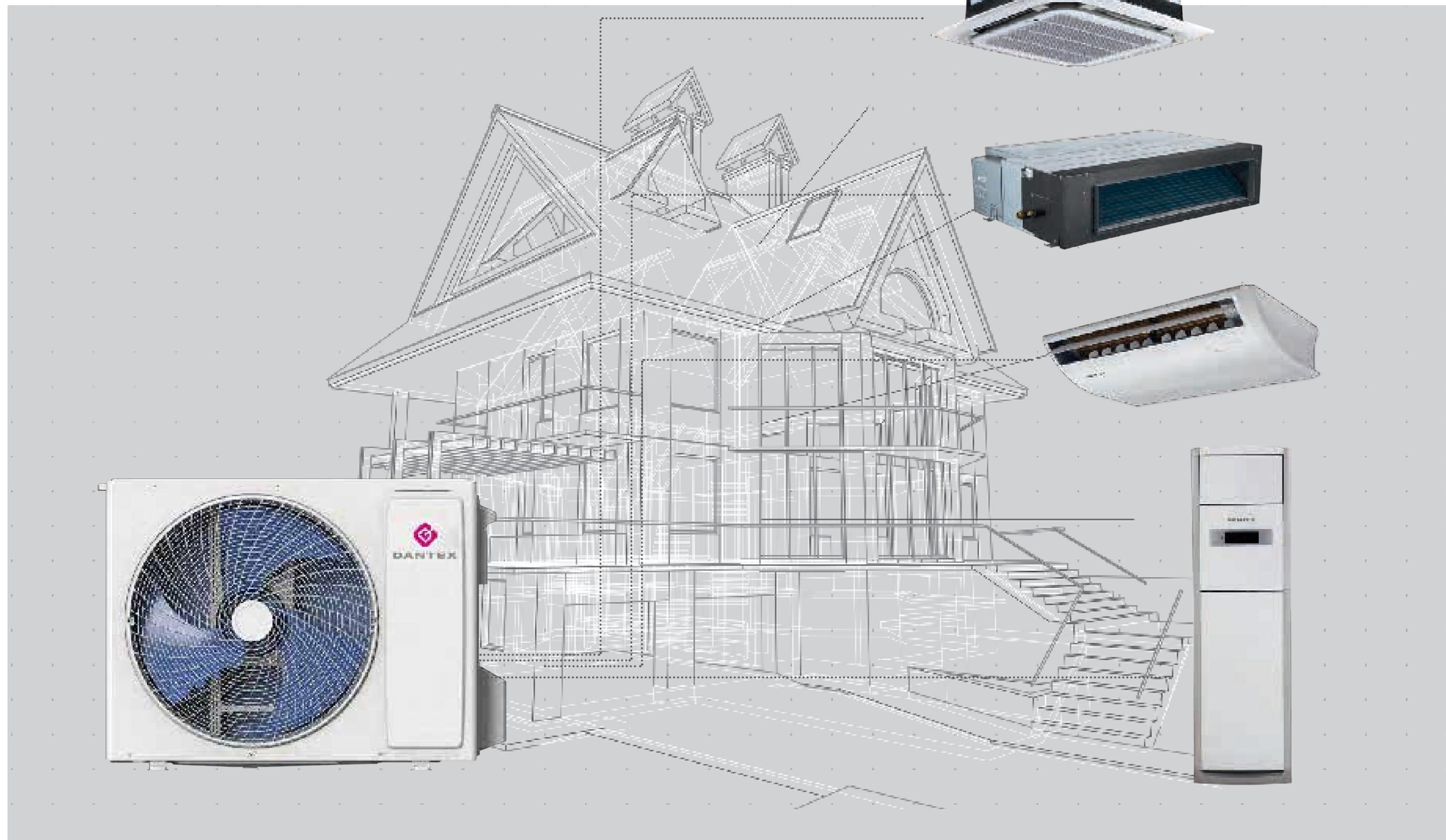
## Таблица комбинаций блоков | Внешний блок RK-5M42HM3E-W

| ОДИН БЛОК    | ДВА БЛОКА  |      |             | ТРИ БЛОКА    |              |              |          |
|--------------|------------|------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| 7            | 7+7        |      | 9+18        | 7+7+7        | 7+9+18       | 9+9+12       | 12+12+12 |
| 9            | 7+9        |      | 9+24        | 7+7+9        | 7+9+24       | 9+9+18       | 12+12+18 |
| 12           | 7+12       |      | 12+12       | 7+7+12       | 7+12+12      | 9+9+24       | 12+12+24 |
| 18           | 7+18       |      | 12+18       | 7+7+18       | 7+12+18      | 9+12+12      | 12+18+18 |
| 24           | 7+24       |      | 12+24       | 7+7+24       | 7+12+24      | 9+12+18      |          |
|              |            | 9+9  | 18+18       | 7+9+9        | 7+18+18      | 9+12+24      |          |
|              |            | 9+12 |             | 7+9+12       | 9+9+9        | 9+18+18      |          |
| ЧЕТЫРЕ БЛОКА |            |      |             |              |              |              |          |
|              | 7+7+7+7    |      | 7+7+9+18    | 7+9+9+12     | 7+12+12+12   | 9+9+12+18    |          |
|              | 7+7+7+9    |      | 7+7+9+24    | 7+9+9+18     | 7+12+12+18   | 9+9+12+24    |          |
|              | 7+7+7+12   |      | 7+7+12+12   | 7+9+9+24     | 9+9+9+9      | 9+12+12+12   |          |
|              | 7+7+7+18   |      | 7+7+12+18   | 7+9+12+12    | 9+9+9+12     | 9+12+12+18   |          |
|              | 7+7+7+24   |      | 7+7+12+24   | 7+9+12+18    | 9+9+9+18     | 12+12+12+12  |          |
|              | 7+7+9+9    |      | 7+7+18+18   | 7+9+12+24    | 9+9+9+24     | 12+12+12+18  |          |
|              | 7+7+9+12   |      | 7+9+9+9     | 7+9+18+18    | 9+9+12+12    |              |          |
| ПЯТЬ БЛОКОВ  |            |      |             |              |              |              |          |
|              | 7+7+7+7+7  |      | 7+7+7+9+18  | 7+7+9+12+12  | 7+9+9+9+18   | 9+9+9+12+12  |          |
|              | 7+7+7+7+9  |      | 7+7+7+12+12 | 7+7+9+12+18  | 7+9+9+12+12  | 9+9+12+12+12 |          |
|              | 7+7+7+7+12 |      | 7+7+7+12+18 | 7+7+12+12+12 | 7+9+12+12+12 |              |          |
|              | 7+7+7+7+18 |      | 7+7+9+9+9   | 7+7+12+12+18 | 9+9+9+9+9    |              |          |
|              | 7+7+7+9+9  |      | 7+7+9+9+12  | 7+9+9+9+9    | 9+9+9+9+12   |              |          |
|              | 7+7+7+9+12 |      | 7+7+9+9+18  | 7+9+9+9+12   | 9+9+9+9+18   |              |          |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

СЕРИЯ SMART INVERTER / СЕРИЯ CITY INVERTER / СЕРИЯ CITY



# ИНВЕРТОРНЫЕ 4-ПОТОЧНЫЕ КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

## SMART INVERTER серия

НОВИНКА



Функциональный пульт ДУ ХК-Н (в комплекте)



Проводной пульт управления UA-MWR5 (опция)

RKD-UHANI/RKD-HANIE-W включает устройства с мощностью охлаждения от 5,28 до 16,12 кВт

Инверторные кондиционеры кассетного типа серии RK-UHANI/RK-HANIE-W охлаждают и нагревают воздух в помещении для поддержания комфортного температурного режима, а также осуществляют подмес свежего воздуха, благодаря чему воздух насыщается кислородом, что способствует улучшению самочувствия пользователей.

Воздушные массы распределяются по помещению равномерно благодаря панели с круговой подачей воздуха на 360°. При необходимости можно провести воздуховод с дополнительным диффузором в соседнее помещение небольшой площади, за счет чего можно обеспечить здоровый микроклимат без установки внутреннего блока.

Кассетные блоки оснащены встроенным дренажным насосом, который позволяет осуществлять подъем конденсата на высоту от 700 до 1200 мм, что значительно облегчает удаление конденсата при существенной длине дренажного трубопровода и перепаде высот.

### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- LED-дисплей
- Современный дизайн
- Компактный размер
- Трехмерный вентилятор

### ОЧИСТКА ВОЗДУХА

- Возможность притока свежего воздуха

### SMART-ТЕХНОЛОГИИ

- Автоочистка
- Само-диагностика
- Интеллектуальная оттайка
- Управление по WI-FI (опционально)

### УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ

- Автоматический режим работы
- Турборежим
- Оптимальное распределение воздуха
- Таймер
- Независимое осушение

### ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ

- Аварийная кнопка
- Антикоррозийный корпус
- Огнестойкий электронный блок управления

### КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Ночной режим
- Защита от холодного воздуха
- Авторестарт
- Включение при низкой температуре

### 5-СТОРОННИЙ ТЕПЛООБМЕННИК

Во внутреннем блоке используется 5-сторонний теплообменник, который имеет большую площадь теплообмена, что позволило увеличить его эффективность на 12% по сравнению с обычными 4-сторонними теплообменниками.



### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ С ОГНЕУПОРНОЙ ЗАЩИТОЙ

Встроенный электрический блок управления оснащен металлической пластиной, обеспечивающей защиту от перегрева и возгорания.



### Технические характеристики - R410A 50 Гц INVERTER RKD-UHANI/RKD-HANIE-W

| МОДЕЛЬ   |                                 |             | RKD-18UHANI/<br>RKD-18HANIE-W       | RKD-24UHANI/<br>RKD-24HANIE-W       | RKD-36UHANI/<br>RKD-36HANIE-W                | RKD-48UHANI/<br>RKD-48HANIE-W               | RKD-60UHANI/<br>RKD-60HANIE-W               |  |
|--|---------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|---|--|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ   |                                 | Ф-В-ГЦ      | 1,220-240-50                        | 1,220-240-50                        | 1,220-240-50                                 | 3,380-415-50                                | 3,380-415-50                                |  |
| ОХЛАЖДЕНИЕ   | МОЩНОСТЬ                        | кВт / БТЕ/ч | 5,28 (1,53-5,61) 18000 (5200-19100) | 7,00 (2,16-7,50) 24000 (7400-25900) | 10,55 (3,60-11,00) 36000 (12280-37530)       | 14,07 (4,20-15,02) 48000 (14330-51250)      | 16,12 (4,80-17,30) 63500 (16700-67600)      |  |
|  | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт         | 1,70 (0,47-2,05)                    | 2,20 (0,67-2,70)                    | 3,43 (0,93-3,80)                             | 5,02 (1,21-6,10)                            | 5,97 (1,38-7,80)                            |  |
|  | СИЛА ТОКА                       | A           | 7,50 (2,25-9,81)                    | 9,70 (3,21-11,98)                   | 15,06 (4,08-16,69)                           | 9,00 (2,50-10,50)                           | 10,80 (2,85-12,50)                          |  |
|  | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | кВт/кВт     | 3,10 / B                            | 3,18 / B                            | 3,08 / B                                     | 2,8 / C                                     | 2,7 / D                                     |  |
| ОБОГРЕВ  | МОЩНОСТЬ                        | кВт / БТЕ/ч | 5,60 (1,40-5,94) 19100 (4800-20300) | 7,50 (1,98-7,60) 25900 (6755-25900) | 11,69 (2,70-12,00) 39880 (9210-40940)        | 15,24 (4,60-17,00) 52000 (15700-58000)      | 16,12 (4,80-17,30) 63500 (16700-67600)      |  |
|  | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт         | 1,55 (0,46-2,01)                    | 2,35 (0,65-2,65)                    | 3,14 (0,95-3,56)                             | 4,76 (0,92-5,80)                            | 6,08 (0,98-7,20)                            |  |
|  | СИЛА ТОКА                       | A           | 7,00 (2,20-9,62)                    | 10,35 (3,11-11,76)                  | 13,79 (4,17-15,63)                           | 8,80 (1,90-10,20)                           | 11,00 (2,02-12,00)                          |  |
|  | СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | кВт/кВт     | 3,61 / A                            | 3,19 / D                            | 3,72 / A                                     | 3,2 / C                                     | 3,06 / D                                    |  |
| ГОДОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ  | кВт                             | 850         | 1100                                | 1715                                | 2510   | 2985  |   |  |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ   | л/ч                             | 1,5         | 2,2                                 | 3,4                                 | 3,6  | 3,8   |   |  |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК  | A                               | 10,0        | 13,4                                | 20,5                                | 10,31  | 10,5  |   |  |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ                                   | кВт                             | 2,3         | 3,0                                 | 4,09                                | 7,5  | 6,8   |   |  |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)                                     | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | м³/ч        | 800                                 | 1500                                | 1500   | 1800  | 1930  |  |
|  | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | м³/ч        | 700                                 | 1250                                | 1250   | 1500  | 1650  |  |
|  | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | м³/ч        | 630                                 | 850                                 | 850  | 1300  | 1450  |  |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)                                  | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А)       | 45                                  | 48                                  | 48   | 52  | 55  |  |
|  | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А)       | 42                                  | 45                                  | 45   | 47  | 49  |  |
|  | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | дБ(А)       | 39                                  | 41                                  | 41   | 43  | 45  |  |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)                                     | дБ(А)                           | 54          | 58                                  | 58                                  | 58   | 60  |   |  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)                                 | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм          | 570×260×570                         | 840×246×840                         | 840×246×840                                  | 840×288×840                                 | 840×288×840                                 |  |
|  | ВЕС НЕТТО                       | кг          | 16                                  | 26                                  | 26   | 29  | 31  |  |
|  | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм          | 720×290×650                         | 910×310×910                         | 910×310×910                                  | 910×350×910                                 | 910×350×910                                 |  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ПАНЕЛЬ PUA-A8C - 18 К, ПАНЕЛЬ PUA-A8L - 24-60 К) | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм          | 650×55×650                          | 950×55×950                          |  |   |   |  |
|  | ВЕС НЕТТО                       | кг          | 2,2                                 | 5,7                                 |  |   |   |  |
|  | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм          | 710×70×710                          | 1000×100×1000                       |  |   |   |  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)                                    | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм          | 785×555×300                         | 825×310×655                         | 970×700×300                                  | 940×1325×370                                | 940×1325×370                                |  |
|  | ВЕС НЕТТО                       | кг          | 29                                  | 41                                  | 45   | 82  | 90  |  |
|  | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм          | 900×615×380                         | 945×725×435                         | 1020×770×430                                 | 1080×1440×430                               | 1080×1440×430                               |  |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА   | ТИП/ГР.                         | R410A/1100  | R410A/1700                          | R410A/2450                          | R410A/2650                                   | R410A/3450                                  |   |  |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА  | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ         | дюйм (мм)   | 1/4" (6,35)                         | 3/8" (9,52)                         | 3/8" (9,52)                                  | 3/8" (9,52) L<20 M<br>1/2" (12,7) L>20 M    | 3/8" (9,52) L<20 M<br>1/2" (12,7) L>20 M    |  |
|  | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ            | дюйм (мм)   | 1/2" (12,7)                         | 5/8" (15,88)                        | 5/8" (15,88), L<20 M<br>3/4" (19,05), L>20 M | 3/4" (19,05)                                | 3/4" (19,05) L>10 M                         |  |
|  | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА | м           | 20                                  | 30                                  | 30   | 50  | 50  |  |
|  | МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ      | м           | 15                                  | 15                                  | 15   | 30  | 30  |  |
|  | ДОЗАПРАВКА НА 1 М ДЛИНА ТРУБЫ   | гр.         | 22 (L-5)                            | 45 (L-5)                            | 45, 5<(L-5)<20 M                             | 45, 7,5<(L-7,5)<20 M<br>90, 20<(L-7,5)<50 M | 45, 7,5<(L-7,5)<20 M<br>90, 20<(L-7,5)<50 M |  |
| ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА                                      | мм                              | 26          | 26                                  | 26                                  | 26   | 26  |   |  |
| ИК ПУЛЬТ   |                                 |             |                                     |                                     | Н МОДЕЛЬ                                     |   |   |  |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ   | °C                              | +16...+30   |                                     |                                     |  |   |   |  |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ  | ОХЛАЖДЕНИЕ**                    | °C          | -20...+49                           |                                     |  |   |   |  |
|  | ОБОГРЕВ                         | °C          | -15...+24                           |                                     |  |   |   |  |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.  
\*\* до -30 °C при условии установки дополнительной опции в СЦ

# ИНВЕРТОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

## SMART INVERTER серия

НОВИНКА



Проводной пульт управления UA-MWR5 (в комплекте)



Функциональный пульт ДУ XK-H (опция)

RKD-BHANI/RKD-HANIE-W включает устройства с мощностью охлаждения от 5,28 до 16,12 кВт.

Канальные кондиционеры серии RKD-BHANI/RKD-HANIE-W обеспечивают эффективное поддержание комфортных микроклиматических условий в помещениях. Инверторный компрессор позволяет устройствам точно поддерживать заданную температуру и экономно потреблять электроэнергию.

Помимо работы на охлаждение и обогрев, каналный кондиционер осуществляет подачу свежего воздуха с улицы. Воздух в помещении позитивно влияет на самочувствие пользователей за счет высокого содержания в нем кислорода.

Простая конструкция внутреннего блока со сменными фильтрами позволяет удобно обслуживать кондиционер без нарушения подключения установленного воздуховода.

### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- LED-дисплей
- Современный дизайн
- Компактный размер
- Трехмерный вентилятор

### ОЧИСТКА ВОЗДУХА

- Возможность притока свежего воздуха

### SMART-ТЕХНОЛОГИИ

- Автоочистка
- Само-диагностика
- Интеллектуальная оттайка
- Управление по WI-FI (опционально)

### УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ

- Автоматический режим работы
- Турборежим
- Оптимальное распределение воздуха
- Таймер
- Независимое осушение

### ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ

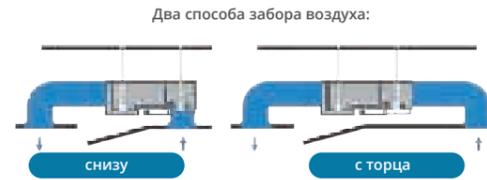
- Аварийная кнопка
- Антикоррозийный корпус
- Огнестойкий электронный блок управления

### КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Ночной режим
- Защита от холодного воздуха
- Авторестарт
- Включение при низкой температуре
- Два варианта присоединения дренажного трубопровода

### УДОБСТВО ЗАБОРА ВОЗДУХА

Два способа забора воздуха: снизу или с торца (опция). Позволяют реализовать различные технические решения при организации процесса охлаждения воздуха.



### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРЕНАЖА С ДВУХ СТОРОН

Возможность подключения дренажа слева или справа, что позволяет легко организовать отвод конденсата при проектировании и монтаже.



### Технические характеристики - R410A 50 Гц INVERTER RKD-BHANI/RKD-HANIE-W

| МОДЕЛЬ                               |                                 |             | RKD-18BHANI<br>RKD-18HANIE-W           | RKD-24BHANI<br>RKD-24HANIE-W           | RKD-36BHANI<br>RKD-36HANIE-W                 | RKD-48BHANI<br>RKD-48HANIE-W                | RKD-60BHANI<br>RKD-60HANIE-W                |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|--|--|--|---|---|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ               |                                 | Ф-В-Гц      | 1,220-240~,50                          | 1,220-240~,50                          | 1,220-240~,50                                | 3,380-415~,50                               | 3,380-415~,50                               |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                           | МОЩНОСТЬ                        | кВт / БТЕ/ч | 5,28 (1,53~5,61)<br>18000 (5200~19100) | 7,00 (2,16~7,50)<br>24000 (7400~25590) | 10,55 (3,60~11,00)<br>36000 (12280~37530)    | 14,07 (4,20~14,52)<br>48000 (14330~51250)   | 16,12 (4,80~17,30)<br>55000 (16380~59030)   |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт         | 1,65 (0,47~2,05)                       | 2,20 (0,67~2,70)                       | 3,50 (0,93~3,80)                             | 5,02 (1,21~6,80)                            | 5,97 (1,49~7,80)                            |
|                                      | СИЛА ТОКА                       | А           | 7,50 (2,25~9,81)                       | 9,70 (3,21~11,98)                      | 15,37 (4,08~16,69)                           | 10,00 (2,50~11,50)                          | 10,80 (2,57~12,50)                          |
|                                      | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | кВт/кВт     | 3,20 / B                               | 3,18 / B                               | 3,01 / B                                     | 2,80 / D                                    | 2,70 / D                                    |
| ОБОГРЕВ                              | МОЩНОСТЬ                        | кВт / БТЕ/ч | 5,60 (1,40~5,94)<br>19100 (4800~20300) | 7,50 (1,98~7,60)<br>25590 (6755~25930) | 11,69 (2,70~12,00)<br>39880 (9210~40940)     | 15,24 (4,60~17,00)<br>52000 (15700~58000)   | 18,61 (4,90~19,80)<br>63500 (16720~67560)   |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт         | 1,55 (0,46~2,01)                       | 2,35 (0,65~2,65)                       | 3,14 (0,95~3,56)                             | 4,76 (0,92~6,80)                            | 6,08 (1,49~7,20)                            |
|                                      | СИЛА ТОКА                       | А           | 7,00 (2,20~9,62)                       | 10,35 (3,11~11,76)                     | 13,79 (4,17~15,63)                           | 8,80 (1,90~10,20)                           | 11,00 (2,54~12,00)                          |
|                                      | СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | кВт/кВт     | 3,61 / A                               | 3,19 / D                               | 3,72 / A                                     | 3,2 / C                                     | 3,06 / D                                    |
| ГОДОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ                  | кВт                             | 825         | 1100                                   | 1750                                   | 2510   | 3485  |   |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ                       | л/ч                             | 1,5         | 2,2                                    | 3,4                                    | 3,6  | 3,8   |   |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК        | А                               | 10,0        | 13,4                                   | 20,5                                   | 10,31  | 10,5  |   |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | кВт                             | 2,3         | 3,0                                    | 4,09                                   | 7,5  | 6,8   |   |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)     | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | м³/ч        | 1100                                   | 1500                                   | 1500   | 2200  | 2030  |
|                                      | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | м³/ч        | 950                                    | 1250                                   | 1250   | 2000  | 1880  |
|                                      | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | м³/ч        | 800                                    | 1050                                   | 1050   | 1800  | 1670  |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)  | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А)       | 43                                     | 46                                     | 46   | 47  | 53  |
|                                      | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А)       | 41                                     | 44                                     | 44   | 45  | 50  |
|                                      | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | дБ(А)       | 40                                     | 42                                     | 42   | 44  | 44  |
| ВНЕШНИЙ СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР            | Па                              | 25 (0-160)  | 35 (0-160)                             | 37 (0-160)                             | 80 (0-120)                                   | 80 (0-120)                                  |   |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)     | дБ(А)                           | 54          | 58                                     | 58                                     | 58   | 60  |   |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм          | 1000×245×700                           | 1000×245×700                           | 1000×245×700                                 | 1400×245×700                                | 1400×245×700                                |
|                                      | ВЕС НЕТТО                       | кг          | 29                                     | 32                                     | 32   | 39  | 41  |
|                                      | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм          | 1230×300×830                           | 1230×300×830                           | 1230×300×830                                 | 1630×300×830                                | 1630×300×830                                |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)    | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм          | 785×555×300                            | 825×310×655                            | 970×700×300                                  | 940×1325×370                                | 940×1325×370                                |
|                                      | ВЕС НЕТТО                       | кг          | 29                                     | 41                                     | 45   | 82  | 90  |
|                                      | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм          | 900×615×380                            | 945×725×435                            | 1020×770×430                                 | 1080×1440×430                               | 1080×1440×430                               |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                   | ТИП/ГР.                         | R410A/1100  | R410A/1700                             | R410A/2450                             | R410A/2650                                   | R410A/3450                                  |   |
| ТРУБЫ ХЛАДАГЕНТА                     | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ         | дюйм (мм)   | 1/4" (6,35)                            | 3/8" (9,52)                            | 3/8" (9,52)                                  | 3/8" (9,52) L<20 M<br>1/2" (12,7) L>20 M    | 3/8" (9,52) L<20 M<br>1/2" (12,7) L>20 M    |
|                                      | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ            | дюйм (мм)   | 1/2" (12,7)                            | 5/8" (15,88)                           | 5/8" (15,88), L<20 M<br>3/4" (19,05), L>20 M | 3/4" (19,05)                                | 3/4" (19,05) L>10 M                         |
|                                      | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА | м           | 20                                     | 30                                     | 30   | 50  | 50  |
|                                      | МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ      | м           | 15                                     | 15                                     | 15   | 30  | 30  |
|                                      | ДОЗАПРАВКА НА 1 м ДЛИНА ТРУБЫ   | гР.         | 22 (L-5)                               | 45 (L-5)                               | 45, 5<(L-5)<20 M                             | 45, 7,5<(L-7,5)<20 M<br>90, 20<(L-7,5)<50 M | 45, 7,5<(L-7,5)<20 M<br>90, 20<(L-7,5)<50 M |
| ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА      | мм                              | 26          | 26                                     | 26                                     | 26   | 26  |   |
| ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ                      |                                 |             |  |  | WR-IA5                                       |   |   |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ         | °C                              |             |  |  | +16...+30                                    |   |   |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ            | °C                              |             |  |  | -20...+49                                    |   |   |
|                                      | °C                              |             |  |  | -15...+24                                    |   |   |

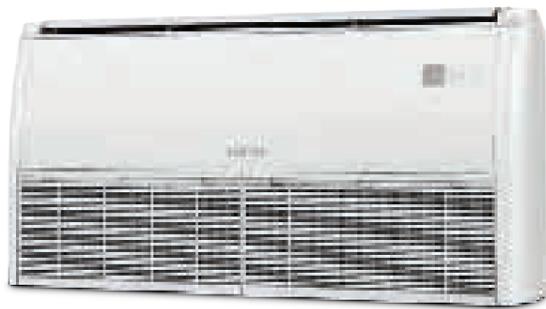
\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.  
\*\* до -30 °C при условии установки дополнительной опции в СЦ

## ИНВЕРТОРНЫЕ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ

## SMART INVERTER серия

НОВИНКА

INVERTER



Функциональный пульт ДУ ХК-N (в комплекте)



Проводной пульт управления UA-MWR5 (опция)

RKD-CHANI/RKD-HANIE-W включает устройства с мощностью охлаждения от 5,28 до 16,12 кВт.

Напольно-потолочные кондиционеры RKD-CHANI/RKD-HANIE-W обеспечивают охлаждение и обогрев помещения с подмесом свежего воздуха, что гарантирует пользователям здоровую среду с высоким содержанием кислорода. Воздуховод подачи свежего воздуха допускает поступление около 10% свежего воздуха от номинального объема.

На внутреннем блоке кондиционера расположена съемная панель с индикацией, на которой отображается температурный режим, а также коды ошибок в случае неисправности. Это позволяет контролировать работу устройства и оперативно производить диагностику.

В интерьере напольно-потолочные блоки практически не выделяются. Они имеют компактную конструкцию и универсальный дизайн. При этом кондиционеры отличаются высокой эффективностью за счет инверторного компрессора.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей



Современный дизайн



Компактный размер



Трехмерный вентилятор

## ОЧИСТКА ВОЗДУХА



Возможность притока свежего воздуха

## SMART-ТЕХНОЛОГИИ



Автоочистка



Само-диагностика



Интеллектуальная оттайка



Управление по WI-FI (опционально)

## УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



Автоматический режим работы



Турборежим



Оптимальное распределение воздуха



Таймер



Независимое осушение

## ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ



Аварийная кнопка



Антикоррозийный корпус



Огнестойкий электронный блок управления

## КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Ночной режим



Защита от холодного воздуха



Авторестарт



Включение при низкой температуре



Два варианта присоединения дренажного трубопровода

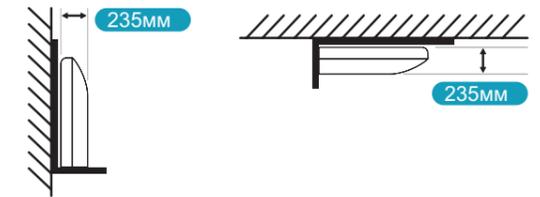
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРЕНАЖА С ДВУХ СТОРОН

Возможность подключения дренажа слева или справа позволяет легко организовать отвод конденсата при проектировании и монтаже.



## УДОБНЫЙ МОНТАЖ

Два варианта монтажа: блок можно устанавливать горизонтально на потолке или вертикально на полу у стены.



## Технические характеристики - R410A 50 Гц INVERTER RKD-CHANI/RKD-HANIE-W

| МОДЕЛЬ                               |                                 |             | RKD-18CHANI/<br>RKD-18HANIE-W          | RKD-24CHANI/<br>RKD-24HANIE-W          | RKD-36CHANI/<br>RKD-36HANIE-W                | RKD-48CHANI /<br>RKD-48HANIE-W              | RKD-60CHANI/<br>RKD-60HANIE-W               |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|--|--|--|---|---|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ               |                                 | Ф-В-Гц      | 1,220-240~,50                          | 1,220-240~,50                          | 1,220-240~,50                                | 3,380-415~,50                               | 3,380-415~,50                               |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                           | МОЩНОСТЬ                        | КВТ / БТЕ/Ч | 5,28 (1,53-5,61)<br>18000 (5200-19100) | 7,00 (2,16-7,50)<br>24000 (7400-25590) | 10,55 (3,60-11,00)<br>36000 (12280-37530)    | 14,07 (4,20-15,02)<br>48000 (14330-51250)   | 16,1 (4,80-17,30)<br>55000 (16400-59000)    |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | КВТ         | 1,63 (0,47-2,05)                       | 2,20 (0,67-2,70)                       | 3,43 (0,93-3,80)                             | 5,02 (1,21-6,10)                            | 6,3 (1,49-7,80)                             |
|                                      | СИЛА ТОКА                       | A           | 7,00 (2,25-9,81)                       | 9,70 (3,21-11,98)                      | 15,06 (4,08-16,69)                           | 9,00 (2,50-10,50)                           | 10,8 (2,57-12,50)                           |
|                                      | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | КВТ/КВТ     | 3,24 / A                               | 3,18 / B                               | 3,08 / B                                     | 2,80 / D                                    | 2,56 / E                                    |
| ОБОГРЕВ                              | МОЩНОСТЬ                        | КВТ / БТЕ/Ч | 5,60 (1,40-5,94)<br>19100 (4800-20300) | 7,50 (1,98-7,60)<br>25590 (6755-25930) | 11,69 (2,70-12,00)<br>39880 (9210-40940)     | 15,24 (4,60-17,00)<br>52000 (15700-58000)   | 17 (4,90-19,80)<br>58000 (16700-67600)      |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | КВТ         | 1,47 (0,46-2,01)                       | 2,35 (0,65-2,65)                       | 3,14 (0,95-3,56)                             | 4,76 (0,92-5,80)                            | 5,8 (1,49-7,20)                             |
|                                      | СИЛА ТОКА                       | A           | 6,43 (2,20-9,62)                       | 10,35 (3,11-11,76)                     | 13,79 (4,17-15,63)                           | 8,80 (1,90-10,20)                           | 11 (2,54-12,00)                             |
|                                      | COP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | КВТ/КВТ     | 3,81 / A                               | 3,19 / D                               | 3,72 / A                                     | 3,20 / D                                    | 2,93 / D                                    |
| ГОДОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ                  | КВТ                             | 815         | 1100                                   | 1715                                   | 2510   | 3150  |   |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ                       | Л/Ч                             | 1,5         | 2,2                                    | 3,4                                    | 3,6  | 3,8   |   |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК        | A                               | 10,0        | 13,4                                   | 20,5                                   | 10,31  | 10,5  |   |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | КВТ                             | 2,3         | 3,0                                    | 4,09                                   | 7,5  | 6,8   |   |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)     | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | М³/Ч        | 950                                    | 1550                                   | 1580   | 2100  | 2070  |
|                                      | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | М³/Ч        | 700                                    | 1250                                   | 1280   | 1900  | 1770  |
|                                      | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | М³/Ч        | 560                                    | 1050                                   | 1080   | 1350  | 1470  |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)  | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | ДБ(А)       | 44                                     | 50                                     | 50   | 51  | 55  |
|                                      | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | ДБ(А)       | 41                                     | 44                                     | 44   | 46  | 49  |
|                                      | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | ДБ(А)       | 35                                     | 39                                     | 39   | 42  | 45  |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)     | ДБ(А)                           | 54          | 58                                     | 58                                     | 58   | 60  |   |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | ММ          | 1000×235×690                           | 1280×235×690                           | 1280×235×690                                 | 1600×235×690                                | 1600×235×690                                |
|                                      | ВЕС НЕТТО                       | КГ          | 27                                     | 36                                     | 36   | 41  | 41  |
|                                      | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | ММ          | 1080×325×770                           | 1360×325×770                           | 1360×325×770                                 | 1680×325×770                                | 1680×325×770                                |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)    | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | ММ          | 785×555×300                            | 825×310×655                            | 970×700×300                                  | 940×1325×370                                | 940×1325×370                                |
|                                      | ВЕС НЕТТО                       | КГ          | 29                                     | 41                                     | 45   | 82  | 90  |
|                                      | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | ММ          | 900×615×380                            | 945×725×435                            | 1020×770×430                                 | 1080×1440×430                               | 1080×1440×430                               |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                   | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | ММ          | 785×555×300                            | 825×310×655                            | 970×700×300                                  | 940×1325×370                                | 940×1325×370                                |
|                                      | ВЕС НЕТТО                       | КГ          | 29                                     | 41                                     | 45   | 82  | 90  |
|                                      | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | ММ          | 900×615×380                            | 945×725×435                            | 1020×770×430                                 | 1080×1440×430                               | 1080×1440×430                               |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                    | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ         | ДЮЙМ (ММ)   | 1/4" (6,35)                            | 3/8" (9,52)                            | 3/8" (9,52)                                  | 3/8" (9,52) L<20 M<br>1/2" (12,7) L>20 M    | 3/8" (9,52) L<20 M<br>1/2" (12,7) L>20 M    |
|                                      | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ            | ДЮЙМ (ММ)   | 1/2" (12,7)                            | 5/8" (15,88)                           | 5/8" (15,88), L<20 M<br>3/4" (19,05), L>20 M | 3/4" (19,05)                                | 3/4" (19,05) L>10 M                         |
|                                      | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА | М           | 20                                     | 30                                     | 30   | 50  | 50  |
|                                      | МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ      | М           | 15                                     | 15                                     | 15   | 30  | 30  |
|                                      | ДОЗАПРАВКА НА 1 М ДЛИНА ТРУБЫ   | ГР.         | 22 (L-5)                               | 45 (L-5)                               | 45, 5<(L-5)<20 M                             | 45, 7,5<(L-7,5)<20 M<br>90, 20<(L-7,5)<50 M | 45, 7,5<(L-7,5)<20 M<br>90, 20<(L-7,5)<50 M |
| ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА      | ММ                              | 26          | 26                                     | 26                                     | 26   | 26  |   |
| ИК ПУЛЬТ                             |                                 |             |  |  |  | Н МОДЕЛЬ                                    |   |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ         | °C                              |             |  |  |  | +16...+30                                   |   |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ            | ОХЛАЖДЕНИЕ**                    | °C          |  |  |  | -20...+49                                   |   |
|                                      | ОБОГРЕВ                         | °C          |  |  |  | -15...+24                                   |   |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

\*\* до -30 °C при условии установки дополнительной опции в СЦ

## ИНВЕРТОРНЫЕ 4-ПОТОЧНЫЕ КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

CITY INVERTER серия **НОВИНКА**ИК пульт управления  
GYKQ-52E (стандартно)Проводной пульт  
управления KW-86B2 (опция)

**RKD-UHTNI/RKD-HTNIE-W** включает устройства с мощностью охлаждения от 5,28 до 16,12 кВт.

Инверторные кассетные кондиционеры **RKD-UHTNI/RKD-HTNIE-W** предназначены для обеспечения комфортного микроклимата в помещениях с высокими потолками. Модели серии осуществляют круговую раздачу воздуха. Большой диапазон распределения воздушного потока позволяет равномерно охлаждать/обогревать помещение, не оставляя мертвых зон. Температуры отображается на удобном LCD-дисплее.

Кондиционеры также обеспечивают приток свежего воздуха с улицы. Максимальный расход для притока воздуха составляет 15% расхода внутреннего блока, что позволяет поддерживать здоровую среду в помещении с оптимальным уровнем содержания кислорода в воздухе.

Инверторный компрессор обеспечивает максимальную эффективность кондиционера, точное поддержание заданной температуры, низкий уровень шума и экономное электропотребление.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей

Современный  
дизайн

Компактный размер

Трехмерный  
вентилятор

## ОЧИСТКА ВОЗДУХА

Возможность  
притока свежего  
воздуха

## SMART-ТЕХНОЛОГИИ



Автоочистка

Само-  
диагностикаИнтеллектуальная  
оттайкаУправление  
по WI-FI  
(опционально)

## УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ

Автоматический  
режим работы

Турборежим

Оптимальное  
распределение  
воздуха

Таймер

Независимое  
осушение

## ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ

Аварийная  
кнопкаАнтикоррозий-  
ный корпус

Ночной режим

Защита от  
холодного  
воздуха

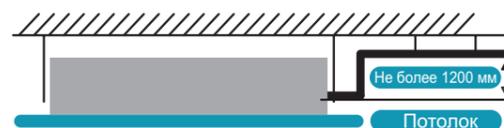
Авторестарт

Включение  
при низкой  
температуре

## КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

## ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Модели имеют встроенный дренажный насос и могут поднимать конденсат на высоту до 1200 мм, что удобно для установки и повышения эффективности дренажа.



## УПРАВЛЕНИЕ В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ.

Управление кондиционером можно осуществлять из любой точки мира с помощью смартфона на базе Android и iOS. Подключите устройство в приложении и получите доступ к функциям и режимам устройства (опционально).



## Технические характеристики - R410A 50 Гц INVERTER RKD-UHTNI/RKD-HTNIE-W

| МОДЕЛЬ  |                                  |             | RKD-18UHTNI/<br>RKD-18HTNIE-W               | RKD-24UHTNI/<br>RKD-24HTNIE-W            | RKD-36UHTNI/<br>RKD-36HTNIE-W                | RKD-48UHTNI/<br>RKD-48HTNIE-W                | RKD-60UHTNI/<br>RKD-60HTNIE-W                |
|---|----------------------------------|-------------|---|--|--|--|--|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ  |                                  | Ф-В-ГЦ      | 1,220-240-,50                               |  | 3,380-415-,50                                |  |  |
| ОХЛАЖДЕНИЕ  | МОЩНОСТЬ                         | кВт / БТЕ/ч | 5,27 (1,820-5,460)<br>18000<br>(6200-18600) | 7,03 (2,5-7,45)<br>24000<br>(8550-25400) | 10,55 (3,68-11,0)<br>36000<br>(12550-37500)  | 14,06 (4,9-14,7)<br>48000<br>(16700-50150)   | 16,12 (5,6-16,8)<br>55000<br>(19100-57300)   |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ            | кВт         | 2,100<br>(0,500-2,275)                      | 2,51 (0,98-2620)                         | 3,5 (1,2-3,73)                               | 5,02 (1,53-5,77)                             | 5,37 (1,77-6,18)                             |
|   | СИЛА ТОКА                        | A           | 9,2 (2,3-10,4)                              | 11,5 (4,5-12)                            | 16,0 (5,5-16,1)                              | 7,6 (2,6-8,8)                                | 8,2 (3,0-9,4)                                |
|   | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ  | кВт/кВт     | 2,8 / D                                     | 2,8 / D                                  | 3,00 / C                                     | 2,8 / D                                      | 3,0 / C                                      |
| ОБОГРЕВ   | МОЩНОСТЬ                         | кВт / БТЕ/ч | 5,7 (2,00-5,985)<br>19500<br>(6800-20400)   | 7,6 (2,66-7,98)<br>26000<br>(6800-27200) | 11,55 (4,05-12,1)<br>39400<br>(13800-41300)  | 15,4 (5,4-16,1)<br>52500<br>(18400-54950)    | 17,0 (5,95-18,7)<br>58000<br>(20300-63800)   |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ            | кВт         | 1,650<br>(0,550-2,490)                      | 2,375 (1,05-2,84)                        | 3,6 (1,2-3,75)                               | 4,81 (1,65-5,69)                             | 5,31 (1,88-6,18)                             |
|   | СИЛА ТОКА                        | A           | 10 (2,5-11,4)                               | 10,8 (4,8-13)                            | 16,5 (5,5-16,1)                              | 7,3 (2,8-8,6)                                | 8,1 (3,2-9,4)                                |
|   | СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ  | кВт/кВт     | 3,00 / D                                    | 3,19 / D                                 | 3,2 / D                                      | 3,2 / D                                      | 3,2 / D                                      |
| ГОДОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ   | кВт                              | 1075        | 1255  | 1750                                     | 2510   | 2685   |  |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ  | л/ч                              | 1,2         | 2,0   | 3,4                                      | 4,8  | 5,5  |  |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК   | A                                | 12,0        | 15,0  | 17                                       | 9,0  | 10,0   |  |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ  | кВт                              | 2,60        | 3,5   | 3,9                                      | 6,0  | 6,4  |  |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)  | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                 | м³/ч        | 675   | 1500                                     | 1600   | 2000   | 2000   |
|   | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                 | дБ(А)       | 45  | 44                                       | 49   | 51   | 51   |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)   | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                 | дБ(А)       | 42  | 41                                       | 47   | 48   | 48   |
|   | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                  | дБ(А)       | 41  | 37                                       | 44   | 45   | 45   |
|   | ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК) | дБ(А)       | 57  | 53                                       | 56   | 57   | 58   |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)  | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ               | мм          | 575×260×575                                 | 840×245×840                              | 840×245×840                                  | 840×290×840                                  | 840×290×840                                  |
|   | ВЕС НЕТТО                        | кг          | 21,5  | 23                                       | 24   | 30   | 30   |
|   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                 | мм          | 725×300×725                                 | 935×305×935                              | 935×305×935                                  | 935×350×935                                  | 935×350×935                                  |
|   | ВЕС БРУТТО                       | кг          | 25,5  | 28                                       | 28   | 35   | 36   |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ПАНЕЛЬ RKD-Q18UHTNI - 18 К, ПАНЕЛЬ RKD-Q24/36/48/60UHTNI - 24-60 К) | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ               | мм          | 650×30×650                                  | 950×45×950                               |  |  |  |
|   | ВЕС НЕТТО                        | кг          | 2,5   | 6  |  |  |  |
|   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                 | мм          | 700×80×700                                  | 1035×90×1035                             |  |  |  |
|   | ВЕС БРУТТО                       | кг          | 4,5   | 9  |  |  |  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)   | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ               | мм          | 780×605×307                                 | 780×590×288                              | 910×805×360                                  | 910×805×360                                  | 1010×850×410                                 |
|   | ВЕС НЕТТО                        | кг          | 28  | 31                                       | 47   | 65   | 75   |
|   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                 | мм          | 890×628×385                                 | 890×628×385                              | 1022×835×480                                 | 1022×835×480                                 | 1135×877×530                                 |
|   | ВЕС БРУТТО                       | кг          | 30  | 33                                       | 51   | 70   | 83   |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА  | ТИП/ГР.                          | R410A/1000  | R410A/1700                                  | R410A/2050                               | R410A/2980                                   | R410A/2800                                   |  |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА   | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ          | дюйм (мм)   | 1/4" (6,35)                                 | 1/4" (6,35)                              | 3/8" (9,52)                                  | 3/8" (9,52) L<20 М<br>1/2" (12,7) L>20 М     | 3/8" (9,52) L<20 М<br>1/2" (12,7) L>20 М     |
|   | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ             | дюйм (мм)   | 1/2" (12,7)                                 | 1/2" (12,7)                              | 5/8" (15,88), L<20 М<br>3/4" (19,05), L>20 М | 5/8" (15,88), L<20 М<br>3/4" (19,05), L>20 М | 5/8" (15,88), L<20 М<br>3/4" (19,05), L>20 М |
|   | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА  | м           | 30  | 30                                       | 30   | 50   | 50   |
|   | МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ       | м           | 15  | 15                                       | 15   | 30   | 30   |
| ДОЗАПРАВКА НА 1 М ДЛИНА ТРУБЫ   | гР.                              | 22 (L-5)    | 45 (L-5)                                    | 45, 5<(L-5)<20 М                         | 45, 7,5<(L-7,5)<20 М<br>90, 20<(L-7,5)<50 М  | 45, 7,5<(L-7,5)<20 М<br>90, 20<(L-7,5)<50 М  |  |
| ИК ПУЛЬТ  |                                  |             |   |  |  |  |  |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ  | °C                               |             |   |  | +17...+32                                    |  |  |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ   | °C                               |             |   |  | -10...+28                                    |  |  |
|   | °C                               |             |   |  | -15...+24                                    |  |  |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

# ИНВЕРТОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

## CITY INVERTER серия

НОВИНКА



Проводной пульт управления KW-86B2 (стандартно)



ИК пульт управления GYKQ-52E (опция)

**RKD-BHTNI/RKD-HTNIE-W** включает устройства с мощностью охлаждения от 5,27 до 16,12 кВт.

**Канальные кондиционеры RKD-BHTNI/RKD-HTNIE-W** – это удобные устройства для создания комфортной температуры в помещении с подмесом свежего воздуха. Модели серии эффективно охлаждают/нагревают воздух в помещении и при этом не привлекают к себе внимания. Внутренние блоки кондиционеров размещаются под подвесным потолком, работают с низким уровнем шума и не выделяются в интерьере за счет универсального минималистичного дизайна. Инверторный компрессор обеспечивает эффективную работу устройства и точно поддерживает заданную температуру, работая на низких оборотах вентилятора.

Также в моделях предусмотрено два варианта подключения дренажа: слева и справа. Дополнительный встроенный дренажный насос может поднимать конденсат на высоту до 1200 мм, что увеличивает эффективность отведения влаги. Управление кондиционерами канального типа осуществляется с помощью мобильного приложения, а также посредством одного из двух опциональных проводных пультов.

### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- LED-дисплей
- Современный дизайн
- Компактный размер
- Трехмерный вентилятор

### ОЧИСТКА ВОЗДУХА

- Возможность притока свежего воздуха

### SMART-ТЕХНОЛОГИИ

- Автоочистка
- Само-диагностика
- Интеллектуальная оттайка
- Управление по WI-FI (опционально)

### УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ

- Автоматический режим работы
- Турборежим
- Оптимальное распределение воздуха
- Таймер
- Независимое осушение

### ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ

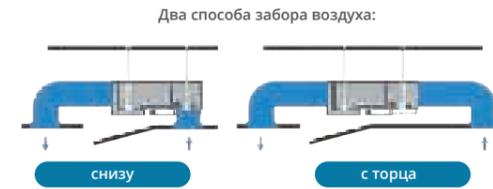
- Аварийная кнопка
- Антикоррозийный корпус

### КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Ночной режим
- Защита от холодного воздуха
- Авторестарт
- Включение при низкой температуре
- Два варианта присоединения трубопровода

### УДОБСТВО ЗАБОРА ВОЗДУХА

Два способа забора воздуха: снизу или с торца (опция). Позволяют реализовать различные технические решения при организации процесса охлаждения воздуха.



### ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Кондиционер осуществляет подмес свежего воздуха, благодаря чему в помещении поддерживается здоровый микроклимат, что особенно важно в офисных помещениях для работоспособности сотрудников. Максимальный расход для притока свежего воздуха составляет 15% расхода внутреннего блока.



### Технические характеристики - R410A 50 Гц INVERTER RKD-BHTNI/RKD-HTNIE-W

| МОДЕЛЬ                               |                                 |             | RKD-18BHTNI/<br>RKD-18HTNIE-W             | RKD-24BHTNI/<br>RKD-24HTNIE-W            | RKD-36BHTNI/<br>RKD-36HTNIE-W               | RKD-48BHTNI/<br>RKD-48HTNIE-W               | RKD-60BHTNI/<br>RKD-60HTNIE-W               |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|---|--|---|---|---|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ               |                                 | Ф-В-Гц      | 1,220-240~,50                             |  |   | 3,380-415~,50                               |   |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                           | МОЩНОСТЬ                        | кВт / БТЕ/ч | 5,27 (1,82-5,46)<br>18000<br>(6200-18600) | 7,03 (2,5-7,45)<br>24000<br>(8550-25400) | 10,55 (3,68-11,0)<br>36000<br>(12550-37500) | 14,06 (4,9-14,7)<br>48000<br>(16700-50150)  | 16,12 (5,6-16,8)<br>55000<br>(19100-57300)  |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт         | 2,25 (0,5-2,275)                          | 2,51 (0,98-2,62)                         | 3,5 (1,2-3,73)                              | 5,02 (1,53-5,77)                            | 5,37 (1,77-6,18)                            |
|                                      | СИЛА ТОКА                       | А           | 9,2 (2,3-10,4)                            | 11,5 (4,5-12)                            | 16,0 (5,5-16,1)                             | 7,6 (2,6-8,8)                               | 8,2 (3,0-9,4)                               |
|                                      | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | кВт/кВт     | 2,8 / D                                   | 2,8 / D                                  | 3,00 / C                                    | 2,80 / D                                    | 3,00 / C                                    |
| ОБОГРЕВ                              | МОЩНОСТЬ                        | кВт / БТЕ/ч | 5,70 (2,0-5,98)<br>19500<br>(6800-20400)  | 7,6 (2,66-7,98)<br>26000<br>(8800-27200) | 11,55 (4,05-12,1)<br>39400<br>(13800-41300) | 15,4 (5,4-16,1)<br>52500<br>(18400-54950)   | 17,0 (5,95-18,7)<br>58000<br>(20300-63800)  |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт         | 1,9 (0,55-2,49)                           | 2,375 (1,05-2,84)                        | 3,6 (1,2-3,75)                              | 4,81 (1,65-5,69)                            | 5,31 (1,88-6,18)                            |
|                                      | СИЛА ТОКА                       | А           | 10 (2,5-11,4)                             | 10,8 (4,8-13)                            | 16,5 (5,5-16,1)                             | 7,3 (2,8-8,6)                               | 8,1 (3,2-9,4)                               |
|                                      | СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | кВт/кВт     | 3,2 / D                                   | 3,2 / D                                  | 3,2 / D                                     | 3,2 / D                                     | 3,2 / D                                     |
| ГОДОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ                  |                                 | кВт         | 1125                                      | 1255                                     | 1750  | 2510  | 2685  |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ                       |                                 | л/ч         | 1,2                                       | 2,0                                      | 3,4   | 4,8   | 5,5   |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК        |                                 | А           | 12,0                                      | 15,0                                     | 17  | 9,0   | 10,0  |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   |                                 | кВт         | 2,60                                      | 3,5                                      | 3,9   | 6,0   | 6,4   |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)     | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | м³/ч        | 850                                       | 1100                                     | 1500  | 2200  | 2200  |
|                                      | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А)       | 38  | 40                                       | 47  | 49  | 49  |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)  | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | дБ(А)       | 36  | 39                                       | 44  | 45  | 45  |
|                                      |                                 | дБ(А)       | 35  | 36                                       | 40  | 42  | 42  |
| ВНЕШНИЙ СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР            |                                 | Па          | 25 (0-70)                                 | 25 (0-70)                                | 37 (0-80)                                   | 50 (0-120)                                  | 50 (0-120)                                  |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)     |                                 | дБ(А)       | 57  | 53                                       | 56  | 57  | 58  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм          | 920×210×570                               | 920×210×570                              | 1140×270×710                                | 1200×300×800                                | 1200×300×800                                |
|                                      | ВЕС НЕТТО                       | кг          | 21,5                                      | 22                                       | 36  | 44  | 44  |
|                                      | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм          | 1115×280×690                              | 1115×280×690                             | 1341×341×830                                | 1400×371×920                                | 1400×371×920                                |
|                                      | ВЕС БРУТТО                      | кг          | 26,5                                      | 27                                       | 41  | 50  | 51  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)    | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм          | 780×605×307                               | 780×590×288                              | 910×805×360                                 | 910×805×360                                 | 1010×850×410                                |
|                                      | ВЕС НЕТТО                       | кг          | 28  | 31                                       | 47  | 65  | 75  |
|                                      | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм          | 890×628×385                               | 890×628×385                              | 1022×835×480                                | 1022×835×480                                | 1135×877×530                                |
|                                      | ВЕС БРУТТО                      | кг          | 30  | 33                                       | 51  | 70  | 83  |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                   |                                 | тип/гр.     | R410A/1000                                | R410A/1700                               | R410A/2050                                  | R410A/2980                                  | R410A/2800                                  |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                    | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ         | дюйм (мм)   | 1/4" (6,35)                               | 1/4" (6,35)                              | 3/8" (9,52)                                 | 3/8" (9,52) L<20 M<br>1/2" (12,7) L>20 M    | 3/8" (9,52) L<20 M<br>1/2" (12,7) L>20 M    |
|                                      | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ            | дюйм (мм)   | 1/2" (12,7)                               | 1/2" (12,7)                              | 5/8" (15,88) L<20 M<br>3/4" (19,05) L>20 M  | 5/8" (15,88) L<20 M<br>3/4" (19,05) L>20 M  | 5/8" (15,88) L<20 M<br>3/4" (19,05) L>20 M  |
|                                      | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА | м           | 30  | 30                                       | 30  | 50  | 50  |
|                                      | МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ      | м           | 15  | 15                                       | 15  | 30  | 30  |
| ДОЗАПРАВКА НА 1 м ДЛИНА ТРУБЫ        |                                 | гр.         | 22 (L-5)                                  | 45 (L-5)                                 | 45, 5<(L-5)<20 M                            | 45, 7,5<(L-7,5)<20 M<br>90, 20<(L-7,5)<50 M | 45, 7,5<(L-7,5)<20 M<br>90, 20<(L-7,5)<50 M |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ         |                                 | °C          | +17...+32                                 |  |   |   |   |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ            |                                 | ОХЛАЖДЕНИЕ  | °C  |  |   |   |   |
|                                      |                                 | ОБОГРЕВ     | °C  |  |   |   |   |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

## ИНВЕРТОРНЫЕ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ

## CITY INVERTER серия

НОВИНКА

INVERTER

ИК пульт управления  
GYKQ-52E (стандартно)Проводной пульт  
управления KW-86B2 (опция)

RKD-CHTNI/RKD-HTNIE-W включает устройства с мощностью охлаждения от 5,28 до 16,12 кВт.

Напольно-потолочные инверторные кондиционеры RKD-CHTNI/RKD-HTNIE-W отличаются широким диапазоном воздушного потока 104°, что обеспечивает быстрое охлаждение/обогрев помещения. Благодаря уникальной технологии 3D-подачи воздуха направление воздушного потока можно регулировать, благодаря чему воздушные массы распределяются по пространству более равномерно и комфортно для пользователей.

Монтаж внутренних блоков подразумевает два варианта размещения: горизонтально на потолке и вертикально на полу около стены. Также предусмотрено подключение дренажа с двух сторон: слева и справа для удобного обслуживания.

Управление кондиционерами канального типа осуществляется с помощью мобильного приложения, а также посредством одного из двух опциональных проводных пультов.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей



Современный дизайн



Компактный размер



Трехмерный вентилятор

## ОЧИСТКА ВОЗДУХА



Возможность притока свежего воздуха

## SMART-ТЕХНОЛОГИИ



Автоочистка



Само-диагностика



Интеллектуальная оттайка



Управление по WI-FI (опционально)

## УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



Автоматический режим работы



Турборежим



Оптимальное распределение воздуха



Таймер



Независимое осушение

## ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ



Аварийная кнопка



Антикоррозийный корпус

## КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Ночной режим



Защита от холодного воздуха



Авторестарт



Включение при низкой температуре



Два варианта присоединения дренажного трубопровода

## 3D-ПОДАЧА ВОЗДУХА

Пользователям доступна возможность управления траекторией подачи воздуха. Доступен режим без обдува, а также режимы с прямым и непрямым обдувом. Это позволяет использовать кондиционер максимально эффективно, комфортно и безопасно для здоровья.



## Технические характеристики - R410A 50 Гц INVERTER RKD-CHTNI/RKD-HTNIE-W

| МОДЕЛЬ                               |                                  |             | RKD-18CHTNI/<br>RKD-18HTNIE-W             | RKD-24CHTNI/<br>RKD-24HTNIE-W            | RKD-36CHTNI/<br>RKD-36HTNIE-W                | RKD-48CHTNI/<br>RKD-48HTNIE-W                | RKD-60CHTNI/<br>RKD-60HTNIE-W                |  |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------------|---|--|--|--|--|--|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ               |                                  | Ф-В-Гц      | 1,220-240~,50                             |  | 3,380-415~,50                                |  |  |  |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                           | МОЩНОСТЬ                         | кВт / БТЕ/ч | 5,27 (1,82-5,46)<br>18000<br>(6200-18600) | 7,03 (2,5-7,45)<br>24000<br>(8550-25400) | 10,55 (3,68-11,0)<br>36000<br>(12550-37500)  | 14,06 (4,9-14,7)<br>48000<br>(16700-50150)   | 16,12 (5,6-16,8)<br>55000<br>(19100-57300)   |  |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ            | кВт         | 2,15 (0,5-2,275)                          | 2,51 (0,98-2,62)                         | 3,5 (1,2-3,73)                               | 5,02 (1,53-5,77)                             | 5,37 (1,77-6,18)                             |  |
|                                      | СИЛА ТОКА                        | А           | 9,2 (2,3-10,4)                            | 11,5 (4,5-12)                            | 16,0 (5,5-16,1)                              | 7,6 (2,6-8,8)                                | 8,2 (3,0-9,4)                                |  |
|                                      | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ  | кВт/кВт     | 2,8 / D                                   | 2,8 / D                                  | 3,0 / C                                      | 2,80 / D                                     | 3,0 / C                                      |  |
| ОБОГРЕВ                              | МОЩНОСТЬ                         | кВт / БТЕ/ч | 5,7 (2,0-5,98)<br>19500<br>(6800-20400)   | 7,6 (2,66-7,98)<br>26000<br>(6800-27200) | 11,55 (4,05-12,1)<br>39400<br>(13800-41300)  | 15,4 (5,4-16,1)<br>52500<br>(18400-54950)    | 17,0 (5,95-18,7)<br>58000<br>(20300-63800)   |  |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ            | кВт         | 1,65 (0,55-2,49)                          | 2,375 (1,05-2,84)                        | 3,6 (1,2-3,75)                               | 4,81 (1,65-5,69)                             | 5,31 (1,88-6,18)                             |  |
|                                      | СИЛА ТОКА                        | А           | 10 (2,5-11,4)                             | 10,8 (4,8-13)                            | 16,5 (5,5-16,1)                              | 7,3 (2,8-8,6)                                | 8,1 (3,2-9,4)                                |  |
|                                      | СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ  | кВт/кВт     | 3,2 / D                                   | 3,2 / D                                  | 3,2 / D                                      | 3,2 / D                                      | 3,2 / D                                      |  |
| ГОДОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ                  | кВт                              | 1075        | 1255                                      | 1750                                     | 2510   | 2685   |  |  |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ                       | л/ч                              | 1,2         | 2,0                                       | 3,4                                      | 4,8  | 5,5  |  |  |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК        | А                                | 12,0        | 15,0                                      | 17,0                                     | 9  | 10,0   |  |  |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | кВт                              | 2,60        | 3,5                                       | 3,9                                      | 6,0  | 6,4  |  |  |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)     | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                 | м³/ч        | 900                                       | 1200                                     | 1600   | 2000   | 2000   |  |
|                                      | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                 | дБ(А)       | 43  | 49                                       | 53   | 52   | 52   |  |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)  | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                 | дБ(А)       | 40  | 43                                       | 50   | 49   | 49   |  |
|                                      | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                  | дБ(А)       | 39  | 40                                       | 48   | 47   | 47   |  |
|                                      | ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК) | дБ(А)       | 57  | 53                                       | 56   | 57   | 58   |  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ               | мм          | 1055×235×675                              | 1055×235×675                             | 1275×235×675                                 | 1635×235×675                                 | 1635×235×675                                 |  |
|                                      | ВЕС НЕТТО                        | кг          | 24  | 24                                       | 28   | 39   | 39   |  |
|                                      | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                 | мм          | 1130×305×748                              | 1130×305×748                             | 1350×305×748                                 | 1710×305×748                                 | 1710×305×748                                 |  |
|                                      | ВЕС БРУТТО                       | кг          | 29  | 29                                       | 34   | 43   | 47   |  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)    | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ               | мм          | 780×605×307                               | 780×590×288                              | 910×805×360                                  | 910×805×360                                  | 1010×850×410                                 |  |
|                                      | ВЕС НЕТТО                        | кг          | 28  | 31                                       | 47   | 65   | 75   |  |
|                                      | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                 | мм          | 890×628×385                               | 890×628×385                              | 1022×835×480                                 | 1022×835×480                                 | 1135×877×530                                 |  |
|                                      | ВЕС БРУТТО                       | кг          | 30  | 33                                       | 51   | 70   | 83   |  |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                   | ТИП/ГР.                          | R410A/1000  | R410A/1700                                | R410A/2050                               | R410A/2980                                   | R410A/2800                                   |  |  |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                    | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ          | дюйм (мм)   | 1/4" (6,35)                               | 1/4" (6,35)                              | 3/8" (9,52)                                  | 3/8" (9,52) L<20 M<br>1/2" (12,7) L>20 M     | 3/8" (9,52) L<20 M<br>1/2" (12,7) L>20 M     |  |
|                                      | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ             | дюйм (мм)   | 1/2" (12,7)                               | 1/2" (12,7)                              | 5/8" (15,88), L<20 M<br>3/4" (19,05), L>20 M | 5/8" (15,88), L<20 M<br>3/4" (19,05), L>20 M | 5/8" (15,88), L<20 M<br>3/4" (19,05), L>20 M |  |
|                                      | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА  | м           | 30  | 30                                       | 30   | 50   | 50   |  |
|                                      | МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ       | м           | 15  | 15                                       | 15   | 30   | 30   |  |
| ДОЗАПРАВКА НА 1 М ДЛИНА ТРУБЫ        | гР.                              | 22 (L-5)    | 45 (L-5)                                  | 45, 5<(L-5)<20 M                         | 45, 7,5<(L-7,5)<20 M<br>90, 20<(L-7,5)<50 M  | 45, 7,5<(L-7,5)<20 M<br>90, 20<(L-7,5)<50 M  |  |  |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ         | °C                               | +17...+32   |   |  |  |  |  |  |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ            | ОХЛАЖДЕНИЕ                       | °C          | -10...+48                                 |  |  |  |  |  |
|                                      | ОБОГРЕВ                          | °C          | -15...+24                                 |  |  |  |  |  |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

## ON/OFF 4-ПОТОЧНЫЕ КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

CITY серия **НОВИНКА**ИК пульт управления  
GYKQ-52E (стандартно)Проводной пульт  
управления KW-86B2 (опция)

**RK-UHT2N/RK-HT2NE-W** включает устройства с мощностью охлаждения от 5,175 до 16,12 кВт.

4-поточные кассетные кондиционеры **RK-UHT2N/RK-HT2NE-W** серии **CITY** обеспечивают эффективное охлаждение и обогрев помещения. Воздушные массы распределяются равномерно благодаря четырем потокам, а подмес свежего воздуха позволяет достигать оптимальных микроклиматических параметров с высоким содержанием кислорода для поддержания здоровой среды.

При желании можно провести воздуховод с дополнительным диффузором в соседнее небольшое помещение. Это позволит создать благоприятные температурные условия без установки еще одного внутреннего блока. Для удобства управления и выбора режима работы есть возможность комплектации кондиционера проводным пультом управления, что актуально для использования в гостиничных номерах и офисных зданиях.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей

Современный  
дизайн

Компактный размер

Трехмерный  
вентилятор

## SMART-ТЕХНОЛОГИИ



Автоочистка

Само-  
диагностикаИнтеллектуальная  
оттайка

## ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ

Аварийная  
кнопкаАнтикоррозий-  
ный корпус

## ОЧИСТКА ВОЗДУХА

Возможность  
притока свежего  
воздуха

## УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ

Автоматический  
режим работы

Турборежим

Оптимальное  
распределение  
воздуха

Таймер

Независимое  
осушение

## КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Ночной режим

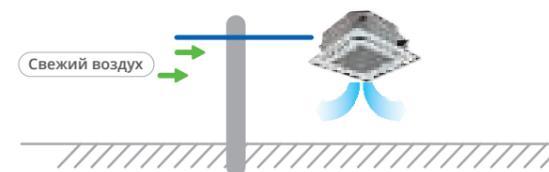
Защита от  
холодного  
воздуха

Авторестарт

Включение  
при низкой  
температуре

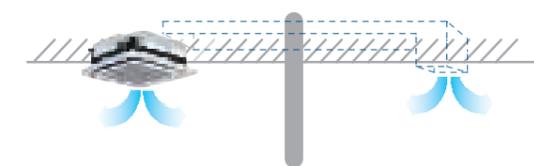
## ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Подмес свежего воздуха обеспечивает комфортную здоровую среду в помещении, насыщая воздух кислородом.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ВОЗДУХА

При необходимости имеется возможность подключения воздуховода с дополнительным диффузором в соседнее помещение небольшой площади, например, в рабочий кабинет. Исчезает необходимость установки дополнительного внутреннего блока.



## Технические характеристики - R410A 50 Гц ON/OFF RK-UHT2N/RK-HT2NE-W

| МОДЕЛЬ                               |                                 | RK-18UHT2N/<br>RK-18HT2NE-W | RK-24UHT2N/<br>RK-24HT2NE-W | RK-36UHT2N/<br>RK-36HT2NE-W | RK-48UHT2N/<br>RK-48HT2NE-W                         | RK-60UHT2N/<br>RK-60HT2NE-W                       |   |
|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|---|---|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ               |                                 | Ф-В-Гц                      | 1,220-240~50                | 1,220-240~50                | 3,380-415~50  | 3,380-415~50                                      |   |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                           | МОЩНОСТЬ                        | кВт / БТЕ/ч                 | 5,175/18000                 | 7,00/24000                  | 10,50/36000   | 14,00/48000                                       |   |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт                         | 1,683                       | 2,050                       | 3,723   | 4,636   |   |
|                                      | СИЛА ТОКА                       | А                           | 7,65                        | 8,7                         | 7,80  | 9,30  |   |
|                                      | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | кВт/кВт                     | 3,07 / B                    | 3,41 / A                    | 2,82 / C  | 3,02 / B  |   |
| ОБОГРЕВ                              | МОЩНОСТЬ                        | кВт / БТЕ/ч                 | 5,20/18000                  | 7,00/24000                  | 12,00/40000   | 14,65/50000                                       |   |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт                         | 1,761                       | 1,850                       | 3,409   | 5,709   |   |
|                                      | СИЛА ТОКА                       | А                           | 8,00                        | 8,0                         | 7,20  | 9,50  |   |
|                                      | СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | кВт/кВт                     | 3,18 / D                    | 3,78 / A                    | 3,52 / B  | 2,88 / D  |   |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ                       |                                 | л/ч                         | 1,5                         | 2,8                         | 3,4   | 3,6   |   |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК        |                                 | А                           | 11,5                        | 15,0                        | 11,5  | 12,8  |   |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   |                                 | кВт                         | 2,200                       | 4,500                       | 6,100   | 6,600   |   |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)     | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | м³/ч                        | 800                         | 1400                        | 1600  | 1700  |   |
|                                      | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | м³/ч                        | 750                         | 1200                        | 1500  | 1500  |   |
|                                      | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | м³/ч                        | 600                         | 950                         | 1400  | 1400  |   |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)  | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А)                       | 41                          | 43                          | 45  | 47  |   |
|                                      | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А)                       | 38                          | 41                          | 43  | 44  |   |
|                                      | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | дБ(А)                       | 34                          | 37                          | 41  | 43  |   |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)     |                                 | дБ(А)                       | 56                          | 54                          | 58  | 60  |   |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм                          | 575×260×575                 | 830×230×830                 | 840×245×840   | 830×290×830                                       |   |
|                                      | ВЕС НЕТТО                       | кг                          | 19                          | 22                          | 26  | 28  |   |
|                                      | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм                          | 725×300×725                 | 925×290×925                 | 935×305×935   | 925×360×925                                       |   |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ПАНЕЛЬ)          | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм                          | 650×30×650                  | 950×45×950                  | 950×45×950  | 950×45×950  |   |
|                                      | ВЕС НЕТТО                       | кг                          | 2,5                         | 6                           | 6   | 6   |   |
|                                      | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм                          | 690×65×690                  | 1035×90×1035                | 1035×80×1035  | 1035×80×1035                                      |   |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)    | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм                          | 780×590×288                 | 845×700×330                 | 910×805×360   | 940×1250×340                                      |   |
|                                      | ВЕС НЕТТО                       | кг                          | 34,5                        | 47                          | 60  | 81  |   |
|                                      | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм                          | 890×628×385                 | 960×735×430                 | 1030×860×475  | 1030×1365×430                                     |   |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                   |                                 | ТИП/ГР.                     | R410A/1200                  | R410A/1900                  | R410A/1900  | R410A/2900  |   |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                    | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ         | дюйм (мм)                   | 1/4" (6,35)                 | 3/8" (9,52)                 | 3/8" (9,52) L ≤ 25 M<br>1/2" (12,7) 25 < L ≤ 30 M   | 3/8" (9,52) L ≤ 25 M<br>1/2" (12,7) 25 < L ≤ 50 M | 3/8" (9,52) L ≤ 25 M<br>1/2" (12,7) 25 < L ≤ 50 M |
|                                      | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ            | дюйм (мм)                   | 1/2" (12,7)                 | 5/8" (15,88)                | 5/8" (15,88) L ≤ 25 M<br>3/4" (19,05) 25 < L ≤ 30 M | 3/4" (19,05)                                      | 3/4" (19,05)                                      |
|                                      | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА | м                           | 25                          | 30                          | 30  | 50  | 50  |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ           |                                 | м                           | 15                          | 15                          | 20  | 30  |   |
| ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА      |                                 | мм                          | 25                          | 25                          | 25  | 25  |   |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ         |                                 | °C                          | +16...+31                   | +16...+31                   | +16...+31   | +16...+31   |   |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ            | ОХЛАЖДЕНИЕ                      | °C                          | -15...+43                   | -15...+43                   | -15...+43   | -15...+43   |   |
|                                      | ОБОГРЕВ                         | °C                          | -7...+24                    | -7...+24                    | -7...+24  | -7...+24  |   |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

## ON/OFF 4-ПОТОЧНЫЕ КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

## CITY серия



ИК пульт управления GYKQ-52E (стандартно)



Проводной пульт управления KW-86B2 (опция)

**RK-UHTN/RK-HT2NE-W** включает устройства с мощностью охлаждения от 5,175 до 16,12 кВт.

Кассетные блоки **RK-UHTN/RK-HT2NE-W** серии **CITY** имеют 4 потока для равномерного распределения воздушных масс по помещению, что позволяет избежать мертвых зон и зон, куда поступают прямо направленные охлажденные или нагретые потоки воздуха.

Подмес свежего воздуха дает возможность кондиционеру не только устанавливать в помещении заданную температуру, но и поддерживать в норме другие микроклиматические показатели, такие как содержание кислорода и относительная влажность воздуха.

Кассетные блоки монтируются в подвесной потолок. Они практически незаметны и не нарушают интерьер помещения, а низкий уровень шума за счет трехмерной конструкции крыльчатки вентилятора позволяет пользователям не отвлекаться на работающий кондиционер.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей



Современный дизайн



Компактный размер



Трехмерный вентилятор

## SMART-ТЕХНОЛОГИИ



Автоочистка



Само-диагностика



Интеллектуальная оттайка

## ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ



Аварийная кнопка



Антикоррозийный корпус

## ОЧИСТКА ВОЗДУХА



Возможность притока свежего воздуха

## УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



Автоматический режим работы



Турборежим



Оптимальное распределение воздуха



Таймер



Независимое осушение

## КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Ночной режим



Защита от холодного воздуха



Авторестарт



Включение при низкой температуре

## ЭСТЕТИЧНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД

Обновленный дизайн панели для декорирования интерьеров любой сложности.



## 570 мм X 570 мм

Доступны компактные кассетные внутренние блоки производительностью 18 кВт/ч для размещения под потолком.



## Технические характеристики - R410A 50 Гц ON/OFF RK-UHTN/RK-HT2NE-W

| МОДЕЛЬ                               |                                    | RK-18UHTN/<br>RK-18HT2NE-W | RK-24UHTN/<br>RK-24HT2NE-W | RK-36UHTN/<br>RK-36HT2NE-W | RK-48UHTN/<br>RK-48HT2NE-W                          | RK-60UHTN/<br>RK-60HT2NE-W                        |   |
|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---|---|---|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ               |                                    | Ф-В-Гц                     | 1,220-240-50               | 1,220-240-50               | 3,380-415-50  | 3,380-415-50                                      | 3,380-415-50                                      |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                           | МОЩНОСТЬ                           | кВт / БТЕ/ч                | 5,175/18000                | 7,00/24000                 | 10,50/36000   | 14,00/48000                                       | 16,12/55000                                       |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ              | кВт                        | 1,683                      | 2,432                      | 3,723   | 4,636   | 5,694   |
|                                      | СИЛА ТОКА                          | А                          | 7,65                       | 11,05                      | 7,80  | 9,30  | 11,00   |
|                                      | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ    | кВт/кВт                    | 3,07 / B                   | 2,88 / C                   | 2,82 / C  | 3,02 / B  | 2,83 / C  |
| ОБОГРЕВ                              | МОЩНОСТЬ                           | кВт / БТЕ/ч                | 5,60/19000                 | 7,00/24000                 | 12,00/40000   | 14,00/48000                                       | 17,73/60500                                       |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ              | кВт                        | 1,761                      | 2,192                      | 3,409   | 5,709   | 5,700   |
|                                      | СИЛА ТОКА                          | А                          | 8,00                       | 11,0                       | 7,20  | 9,50  | 11,30   |
|                                      | СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ    | кВт/кВт                    | 3,18 / D                   | 3,19 / D                   | 3,52 / B  | 2,76 / E  | 3,11 / D  |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ                       |                                    | л/ч                        | 1,5                        | 2,2                        | 3,4   | 3,6   | 3,8   |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК        |                                    | А                          | 15,0                       | 20,5                       | 11,5  | 12,8  | 16,0  |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   |                                    | кВт                        | 3,200                      | 4,500                      | 6,100   | 6,600   | 9,200   |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)     | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                   | м³/ч                       | 800                        | 1400                       | 1700  | 1700  | 1900  |
|                                      | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                   | м³/ч                       | 750                        | 1200                       | 1500  | 1500  | 1700  |
|                                      | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                    | м³/ч                       | 600                        | 950                        | 1400  | 1400  | 1500  |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)  | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                   | дБ(А)                      | 41                         | 43                         | 45  | 45  | 47  |
|                                      | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                   | дБ(А)                      | 38                         | 41                         | 43  | 43  | 44  |
|                                      | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                    | дБ(А)                      | 34                         | 37                         | 41  | 41  | 43  |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)     |                                    | дБ(А)                      | 49                         | 55                         | 55  | 57  | 57  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | ШИРИНАxВЫСОТАxГЛУБИНА БЕЗ УПАКОВКИ | мм                         | 575x260x575                | 830x230x830                | 830x245x830   | 830x290x830                                       | 830x290x830                                       |
|                                      | ВЕС НЕТТО                          | кг                         | 19                         | 23                         | 25  | 28  | 28  |
|                                      | ШxВxГ В УПАКОВКЕ                   | мм                         | 725x300x725                | 925x290x925                | 935x285x935   | 925x360x925                                       | 925x360x925                                       |
|                                      | ВЕС БРУТТО                         | кг                         | 22                         | 28                         | 30  | 33  | 33  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ПАНЕЛЬ)          | ШxВxГ БЕЗ УПАКОВКИ                 | мм                         | 650x30x650                 | 950x45x950                 | 950x45x950  | 950x45x950  | 950x45x950  |
|                                      | ВЕС НЕТТО                          | кг                         | 2,5                        | 6                          | 6   | 6   | 6   |
|                                      | ШxВxГ В УПАКОВКЕ                   | мм                         | 735x105x735                | 1035x90x1035               | 1035x80x1035  | 1035x80x1035                                      | 1035x80x1035                                      |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)    | ВЕС БРУТТО                         | кг                         | 4,5                        | 9                          | 9   | 9   | 9   |
|                                      | ШxВxГ БЕЗ УПАКОВКИ                 | мм                         | 780x605x290                | 845x694x330                | 900x805x360   | 940x1250x340                                      | 940x1250x340                                      |
|                                      | ВЕС НЕТТО                          | кг                         | 38                         | 47                         | 64  | 81  | 91  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)    | ШxВxГ В УПАКОВКЕ                   | мм                         | 883x653x412                | 960x735x430                | 1020x860x447  | 1030x1365x430                                     | 1030x1365x430                                     |
|                                      | ВЕС БРУТТО                         | кг                         | 42                         | 50                         | 69  | 90  | 102   |
|                                      | ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                 | ТИП/ГР.                    | R410A/950                  | R410A/1950                 | R410A/2100  | R410A/2900  | R410A/3000  |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                    | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ            | дюйм (мм)                  | 1/4" (6,35)                | 3/8" (9,52)                | 3/8" (9,52) L ≤ 25 M<br>1/2" (12,7) 25 < L ≤ 30 M   | 3/8" (9,52) L ≤ 25 M<br>1/2" (12,7) 25 < L ≤ 30 M | 3/8" (9,52) L ≤ 25 M<br>1/2" (12,7) 25 < L ≤ 30 M |
|                                      | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ               | дюйм (мм)                  | 1/2" (12,7)                | 5/8" (15,88)               | 5/8" (15,88) L ≤ 25 M<br>3/4" (19,05) 25 < L ≤ 30 M | 3/4" (19,05)                                      | 3/4" (19,05)                                      |
|                                      | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА    | м                          | 25                         | 30                         | 30  | 50  | 50  |
|                                      | МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ         | м                          | 15                         | 15                         | 20  | 30  | 30  |
| ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА      |                                    | мм                         | 25                         | 25                         | 25  | 25  | 25  |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ         |                                    | °C                         | +16...+31                  | +16...+31                  | +16...+31   | +16...+31   | +16...+31   |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ            |                                    | °C                         | -15...+43                  | -15...+43                  | -15...+43   | -15...+43   | -15...+43   |
|                                      |                                    | °C                         | -7...+24                   | -7...+24                   | -7...+24  | -7...+24  | -7...+24  |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

# ON/OFF НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ

## CITY серия **НОВИНКА**



ИК пульт управления GYKQ-52E (стандартно)

Проводной пульт управления KW-86B2 (опция)

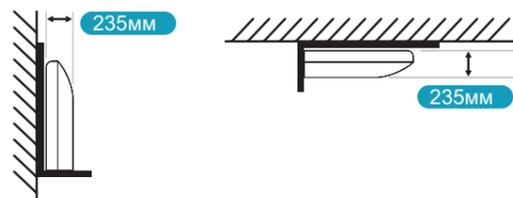
**RK-CHT2N/RK-HT2NE-W** включает устройства с мощностью охлаждения от 5,2 до 16,12 кВт.

Серия напольно-потолочных кондиционеров **RK-CHT2N/RK-HT2NE-W** представлена пятью моделями, предназначенными для охлаждения и нагрева воздуха в помещении. Устройства не выделяются в интерьере. Они имеют сверхтонкий корпус с LCD-дисплеем, на котором указаны температурные значения и коды ошибок для упрощения диагностики.

Большой угол выхода и распределения воздуха обеспечивает равномерный нагрев и охлаждение помещения без мертвых зон, а широкий диапазон расхода воздуха позволяет кондиционеру эффективно работать при высоких и низких температурах наружного воздуха. Система работает на оптимальных режимах, что также снижает нагрузку на нее и продлевает срок эксплуатации.

### Удобный монтаж

Два варианта монтажа: блок можно устанавливать горизонтально на потолке или вертикально на полу у стены.

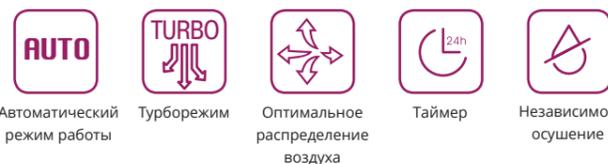


### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей Современный дизайн Тонкий корпус

### УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ

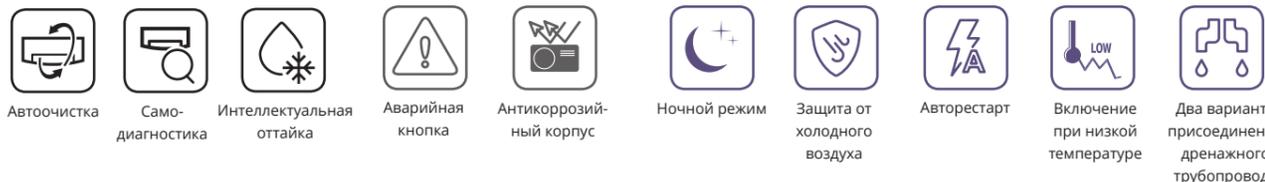


Автоматический режим работы Турборежим Оптимальное распределение воздуха Таймер Независимое осушение

### SMART-ТЕХНОЛОГИИ

### ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ

### КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Автоочистка Само-диагностика Интеллектуальная оттайка Аварийная кнопка Антикоррозийный корпус Ночной режим Защита от холодного воздуха Авторестарт Включение при низкой температуре Два варианта присоединения дренажного трубопровода

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРЕНАЖА С ДВУХ СТОРОН

Возможность подключения дренажа слева или справа позволяет легко организовать отвод конденсата при проектировании и монтаже.



### ТУРБОРЕЖИМ

Эта функция позволяет увеличить скорость охлаждения или нагрева воздуха для достижения комфортной температуры в помещении за меньшее время.



### Технические характеристики - R410A 50 Гц ON/OFF RK-CHT2N/RK-HT2NE-W

| МОДЕЛЬ                               |                                 |                            | RK-18CHT2N/<br>RK-18HT2NE-W | RK-24CHT2N/<br>RK-24HT2NE-W | RK-36CHT2N/<br>RK-36HT2NE-W                         | RK-48CHT2N/<br>RK-48HT2NE-W                       | RK-60CHT2N/<br>RK-60HT2NE-W                       |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|---|---|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ               |                                 | Ф-В-Гц                     | 1,220-240~50                | 1,220-240~50                | 3,380-415~50  | 3,380-415~50                                      | 3,380-415~50                                      |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                           | МОЩНОСТЬ                        | кВт / БТЕ/ч                | 5,2/18000                   | 7,0/24000                   | 10,55/36000   | 14,00/48000                                       | 16,12/55000                                       |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт                        | 1,712                       | 2,050                       | 3,578   | 4,551   | 5,594   |
|                                      | СИЛА ТОКА                       | А                          | 7,78                        | 8,7                         | 7,80  | 9,30  | 12,0  |
|                                      | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | кВт/кВт                    | 3,10 / В                    | 3,23 / А                    | 2,95 / С  | 3,08 / В  | 2,88 / С  |
| БОГРЕВ                               | МОЩНОСТЬ                        | кВт / БТЕ/ч                | 5,20/18000                  | 7,00/24000                  | 12,00/40000   | 14,65/50000                                       | 17,73/60500                                       |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт                        | 1,782                       | 1,850                       | 3,468   | 4,058   | 5,147   |
|                                      | СИЛА ТОКА                       | А                          | 8,50                        | 8,0                         | 7,20  | 9,50  | 12,40   |
|                                      | СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | кВт/кВт                    | 3,29 / С                    | 3,78 / А                    | 3,46 / В  | 3,61 / А  | 3,44 / В  |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ                       |                                 | л/ч                        | 1,5                         | 2,2                         | 3,4   | 3,6   | 3,8   |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК        |                                 | А                          | 11,5                        | 15,0                        | 11,5  | 12,8  | 16,0  |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   |                                 | кВт                        | 2,200                       | 4,500                       | 6,100   | 6,600   | 9,200   |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)     | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | м³/ч                       | 900                         | 1200                        | 1700  | 2177  | 2177  |
|                                      | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | м³/ч                       | 800                         | 1050                        | 1300  | 1689  | 1689  |
|                                      | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | м³/ч                       | 700                         | 900                         | 1100  | 1434  | 1434  |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)  | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А)                      | 43                          | 45                          | 45  | 52  | 52  |
|                                      | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А)                      | 41                          | 43                          | 43  | 49  | 49  |
|                                      | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | дБ(А)                      | 38                          | 40                          | 40  | 46  | 46  |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)     |                                 | дБ(А)                      | 56                          | 54                          | 58  | 60  | 60  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм                         | 1055×235×675                | 1055×235×675                | 1275×235×675  | 1635×235×675                                      | 1635×235×675                                      |
|                                      | ВЕС НЕТТО                       | кг                         | 23                          | 23                          | 29  | 40  | 38  |
|                                      | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм                         | 1130×305×748                | 1130×305×748                | 1350×305×748  | 1710×305×748                                      | 1710×305×748                                      |
|                                      | ВЕС БРУТТО                      | кг                         | 29                          | 29                          | 35  | 46  | 44  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)    | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм                         | 780×590×288                 | 845×700×330                 | 910×805×360   | 940×1250×340                                      | 940×1250×340                                      |
|                                      | ВЕС НЕТТО                       | кг                         | 34,5                        | 47                          | 60  | 81  | 91  |
|                                      | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм                         | 890×628×385                 | 960×735×430                 | 1030×860×475  | 1030×1365×430                                     | 1030×1365×430                                     |
|                                      | ВЕС БРУТТО                      | кг                         | 38,5                        | 50                          | 64  | 90  | 102   |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                   |                                 | ТИП/ГР.                    | R410A/1200                  | R410A/1900                  | R410A/1900  | R410A/2900  | R410A/3000  |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                    | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ         | дюйм (мм)                  | 1/4" (6,35)                 | 3/8" (9,52)                 | 3/8" (9,52) L ≤ 25 M<br>1/2" (12,7) 25 < L ≤ 30 M   | 3/8" (9,52) L ≤ 25 M<br>1/2" (12,7) 25 < L ≤ 50 M | 3/8" (9,52) L ≤ 25 M<br>1/2" (12,7) 25 < L ≤ 50 M |
|                                      | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ            | дюйм (мм)                  | 1/2" (12,7)                 | 5/8" (15,88)                | 5/8" (15,88) L ≤ 25 M<br>3/4" (19,05) 25 < L ≤ 30 M | 3/4" (19,05)                                      | 3/4" (19,05)                                      |
|                                      | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА | м                          | 25                          | 30                          | 30  | 50  | 50  |
|                                      |                                 | МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ | м                           | 15                          | 15  | 20  | 30  |
| ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА      |                                 | мм                         | 25                          | 25                          | 25  | 25  | 25  |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ         |                                 | °C                         | +16...+31                   | +16...+31                   | +16...+31   | +16...+31   | +16...+31   |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ            | ОХЛАЖДЕНИЕ                      | °C                         | -15...+43                   | -15...+43                   | -15...+43   | -15...+43   | -15...+43   |
|                                      | БОГРЕВ                          | °C                         | -7...+24                    | -7...+24                    | -7...+24  | -7...+24  | -7...+24  |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

## ON/OFF НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ

## CITY серия



ИК пульт управления GYKQ-52E (стандартно)



Проводной пульт управления KW-86B2 (опция)

**RK-CHTN/RK-HT2NE-W** включает устройства с мощностью охлаждения от 5,3 до 16,12 кВт.

Напольно-потолочные кондиционеры **серии RK-CHTN/RK-HT2NE-W** эффективно поддерживают комфортный температурный режим в коммерческих помещениях площадью до 162 м<sup>2</sup>. Модели могут быть укомплектованы проводным пультом, что является наиболее удобным способом управления для офисов и гостиничных номеров.

Благодаря широкому диапазону расхода воздуха и большому углу выхода и распределения воздуха в пространстве кондиционер быстро охлаждает/обогревает помещение и эффективно распределяет воздушные массы. Вертикальная и горизонтальная регулировка выхода воздушного потока позволяет направлять поток воздуха для достижения максимального комфорта.

## СВЕТОДИОДНЫЙ ЖК-ДИСПЛЕЙ

Для удобства пользователей в данной модели предусмотрен светодиодный ЖК-дисплей с возможностью вывода на экран температуры и кодов ошибок, что в значительной степени облегчает процесс эксплуатации и обслуживания.



LED-дисплей

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей



Современный дизайн



Тонкий корпус

## УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



Автоматический режим работы



Турборежим



Оптимальное распределение воздуха



Таймер



Независимое осушение

## SMART-ТЕХНОЛОГИИ

## ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ

## КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Автоочистка



Само-диагностика



Интеллектуальная оттайка



Аварийная кнопка



Антикоррозийный корпус



Ночной режим



Защита от холодного воздуха



Авторестарт



Включение при низкой температуре



Два варианта присоединения дренажного трубопровода

## СЪЕМНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ КРЫЛЬЧАТКИ ВЕНТИЛЯТОРА

Удобство технического обслуживания обеспечивается применением конструкции и узлов легкоразборного и унифицированного типа.



## СВЕРХТОНКИЙ ДИЗАЙН КОРПУСА

Компактный дизайн корпуса позволяет устанавливать блок в помещениях различного назначения и на объектах любой сложности.



## Технические характеристики - R410A 50 Гц ON/OFF RK-CHTN/RK-HT2NE-W

| МОДЕЛЬ                               |                                 |                   | RK-18CHTN/<br>RK-18HT2NE-W | RK-24CHTN/<br>RK-24HT2NE-W | RK-36CHTN/<br>RK-36HT2NE-W                          | RK-48CHTN/<br>RK-48HT2NE-W                        | RK-60CHTN/<br>RK-60HT2NE-W                        |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|---|---|---|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ               |                                 | Ф-В-Гц            | 1,220-240~;50              | 1,220-240~;50              | 3,380-415~;50                                       | 3,380-415~;50                                     | 3,380-415~;50                                     |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                           | МОЩНОСТЬ                        | КВТ / БТЕ/Ч       | 5,3/18000                  | 7,20/24000                 | 10,55/36000   | 14,00/48000                                       | 16,12/55000                                       |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | КВТ               | 1,712                      | 2,230                      | 3,578   | 4,551   | 5,594   |
|                                      | СИЛА ТОКА                       | A                 | 7,78                       | 10,10                      | 7,80  | 9,30  | 12,0  |
|                                      | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | КВТ/КВТ           | 3,10 / B                   | 3,23 / A                   | 2,95 / C  | 3,08 / B  | 2,88 / C  |
| ОБОГРЕВ                              | МОЩНОСТЬ                        | КВТ / БТЕ/Ч       | 5,90/20000                 | 7,90/26500                 | 12,00/40000   | 14,65/50000                                       | 17,73/60500                                       |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | КВТ               | 1,782                      | 2,254                      | 3,468   | 4,058   | 5,147   |
|                                      | СИЛА ТОКА                       | A                 | 8,50                       | 11,20                      | 7,20  | 9,50  | 12,40   |
|                                      | COP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | КВТ/КВТ           | 3,29 / C                   | 3,35 / C                   | 3,46 / B  | 3,61 / A  | 3,44 / B  |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ                       |                                 | л/ч               | 1,5                        | 2,2                        | 3,4   | 3,6   | 3,8   |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК        |                                 | A                 | 15,0                       | 20,5                       | 11,5  | 12,8  | 16,0  |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   |                                 | КВТ               | 3,200                      | 4,500                      | 6,100   | 6,600   | 9,200   |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)     | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | М <sup>3</sup> /Ч | 900                        | 1200                       | 1700  | 2177  | 2177  |
|                                      | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | М <sup>3</sup> /Ч | 800                        | 1050                       | 1300  | 1689  | 1689  |
|                                      | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | М <sup>3</sup> /Ч | 700                        | 900                        | 1100  | 1434  | 1434  |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)  | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | ДБ(А)             | 43                         | 45                         | 45  | 52  | 52  |
|                                      | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | ДБ(А)             | 41                         | 43                         | 43  | 49  | 49  |
|                                      | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | ДБ(А)             | 38                         | 40                         | 40  | 46  | 46  |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)     |                                 | ДБ(А)             | 49                         | 54                         | 55  | 57  | 57  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | ММ                | 1055×235×675               | 1055×235×675               | 1275×235×675  | 1635×235×675                                      | 1635×235×675                                      |
|                                      | ВЕС НЕТТО                       | КГ                | 24                         | 24                         | 29  | 40  | 38  |
|                                      | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | ММ                | 1130×305×748               | 1130×305×748               | 1350×305×748  | 1710×305×748                                      | 1710×305×748                                      |
|                                      | ВЕС БРУТТО                      | КГ                | 29                         | 29                         | 35  | 46  | 44  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)    | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | ММ                | 780×605×290                | 845×694×330                | 900×805×360   | 940×1250×340                                      | 940×1250×340                                      |
|                                      | ВЕС НЕТТО                       | КГ                | 38                         | 47                         | 64  | 81  | 91  |
|                                      | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | ММ                | 883×653×412                | 960×735×430                | 1020×860×447  | 1030×1365×430                                     | 1030×1365×430                                     |
|                                      | ВЕС БРУТТО                      | КГ                | 42                         | 50                         | 69  | 90  | 102   |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                   |                                 | ТИП/ГР.           | R410A/950                  | R410A/1950                 | R410A/2100  | R410A/2900  | R410A/3000  |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                    | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ         | ДЮЙМ (ММ)         | 1/4" (6,35)                | 3/8" (9,52)                | 3/8" (9,52) L ≤ 25 M<br>1/2" (12,7) 25 < L ≤ 30 M   | 3/8" (9,52) L ≤ 25 M<br>1/2" (12,7) 25 < L ≤ 30 M | 3/8" (9,52) L ≤ 25 M<br>1/2" (12,7) 25 < L ≤ 30 M |
|                                      | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ            | ДЮЙМ (ММ)         | 1/2" (12,7)                | 5/8" (15,88)               | 5/8" (15,88) L ≤ 25 M<br>3/4" (19,05) 25 < L ≤ 30 M | 3/4" (19,05)                                      | 3/4" (19,05)                                      |
|                                      | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА | М                 | 25                         | 30                         | 30  | 50  | 50  |
|                                      | МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ      | М                 | 15                         | 15                         | 20  | 30  | 30  |
| ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА      |                                 | ММ                | 25                         | 25                         | 25  | 25  | 25  |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ         |                                 | °С                | +16...+31                  | +16...+31                  | +16...+31   | +16...+31   | +16...+31   |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ            | ОХЛАЖДЕНИЕ                      | °С                | -15...+43                  | -15...+43                  | -15...+43   | -15...+43   | -15...+43   |
|                                      | ОБОГРЕВ                         | °С                | -7...+24                   | -7...+24                   | -7...+24  | -7...+24  | -7...+24  |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

## ON/OFF КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

CITY серия **НОВИНКА**

Проводной пульт управления KW-86B2 (стандартно)



ИК пульт управления GYKQ-52E (опция)

**RK-BHT2N/RK-HT2NE-W** включает устройства с мощностью охлаждения от 5,2 до 16,12 кВт.

**Канальные кондиционеры RK-BHT2N/RK-HT2NE-W** отличаются сверхтонким корпусом высотой 200 мм, благодаря чему подвесной потолок теряет в высоте незначительно, так как устройствам требуется меньше места для монтажа.

В моделях серии предусмотрено два способа забора воздуха (снизу или с торца), что позволяет реализовать различные технические решения при организации процесса охлаждения воздуха.

Конструкция испарителя усовершенствованной V-образной формы увеличивает площадь теплообмена, что повышает эффективность теплообменного процесса и снижает нагрузку на компрессор.

Кондиционер удобен в очистке и обслуживании.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей



Компактный размер



Тонкий корпус

## ОЧИСТКА ВОЗДУХА



Возможность притока свежего воздуха

## SMART-ТЕХНОЛОГИИ



Автоочистка



Само-диагностика



Интеллектуальная оттайка

## УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



Автоматический режим работы



Турборежим



Оптимальное распределение воздуха



Таймер



Независимое осушение

## ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ



Антикоррозийный корпус

## КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Ночной режим



Защита от холодного воздуха



Авторестарт



Включение при низкой температуре



Два варианта присоединения дренажного трубопровода

## УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ИСПАРИТЕЛЯ

Благодаря обновленной V-образной конструкции испарителя увеличивается площадь теплообмена и повышается эффективность теплообменного процесса в целом.



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРЕНАЖА С ДВУХ СТОРОН

Возможность подключения дренажа слева или справа, что позволяет легко организовать отвод конденсата при проектировании и монтаже.



## Технические характеристики - R410A 50 Гц ON/OFF RK-BHT2N/RK-HT2NE-W

| МОДЕЛЬ                               |                                 |                            | RK-18BHT2N/<br>RK-18HT2NE-W | RK-24BHT2N/<br>RK-24HT2NE-W | RK-36BHT2N/<br>RK-36HT2NE-W                         | RK-48BHT2N/<br>RK-48HT2NE-W                       | RK-60BHT2N/<br>RK-60HT2NE-W                       |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|---|---|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ               |                                 | Ф-В-Гц                     | 1,220-240~50                | 1,220-240~50                | 3,380-415~50  | 3,380-415~50                                      | 3,380-415~50                                      |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                           | МОЩНОСТЬ                        | кВт / БТЕ/ч                | 5,2/18000                   | 7,0/24000                   | 10,55/36000   | 14,00/48000                                       | 16,12/55000                                       |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт                        | 1,761                       | 2,050                       | 3,584   | 4,560   | 5,694   |
|                                      | СИЛА ТОКА                       | А                          | 8,00                        | 8,70                        | 7,8   | 9,3   | 12,0  |
|                                      | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | кВт/кВт                    | 2,95 / D                    | 3,41 / B                    | 2,94 / C  | 3,07 / B  | 2,83 / C  |
| ОБОГРЕВ                              | МОЩНОСТЬ                        | кВт / БТЕ/ч                | 5,20/18000                  | 7,0/24000                   | 12,00/40000   | 14,65/50000                                       | 17,73/60500                                       |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт                        | 1,513                       | 1,850                       | 3,468   | 4,446   | 4,845   |
|                                      | СИЛА ТОКА                       | А                          | 6,87                        | 8,0                         | 7,2   | 9,5   | 12,4  |
|                                      | СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | кВт/кВт                    | 3,90 / A                    | 3,78 / A                    | 3,46 / B  | 3,3 / C   | 3,66 / A  |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ                       |                                 | л/ч                        | 1,5                         | 2,2                         | 3,4   | 3,6   | 3,8   |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК        |                                 | А                          | 11,5                        | 15,0                        | 11,5  | 12,8  | 16,0  |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   |                                 | кВт                        | 2,200                       | 4,500                       | 6,100   | 6,600   | 9,200   |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)     | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | м³/ч                       | 1170                        | 1400                        | 1800  | 2100  | 2200  |
|                                      | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | м³/ч                       | 770                         | 950                         | 1500  | 1750  | 1800  |
|                                      | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | м³/ч                       | 650                         | 800                         | 1350  | 1550  | 1600  |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)  | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А)                      | 43                          | 46                          | 46  | 47  | 47  |
|                                      | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А)                      | 35                          | 43                          | 44  | 44  | 45  |
|                                      | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | дБ(А)                      | 32                          | 41                          | 42  | 42  | 43  |
| ВНЕШНИЙ СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР            |                                 | Па                         | 70                          | 70                          | 80  | 100   | 100   |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)     |                                 | дБ(А)                      | 56                          | 54                          | 58  | 60  | 60  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм                         | 920×210×605                 | 920×270×605                 | 1140×270×745  | 1200×300×835                                      | 1200×300×835                                      |
|                                      | ВЕС НЕТТО                       | кг                         | 22                          | 28                          | 35  | 43  | 43  |
|                                      | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм                         | 1115×280×690                | 1115×340×690                | 1345×345×830  | 1405×375×925                                      | 1405×375×925                                      |
|                                      | ВЕС БРУТТО                      | кг                         | 27                          | 32                          | 42  | 50  | 50  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)    | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм                         | 780×590×288                 | 845×700×330                 | 910×805×360   | 940×1250×340                                      | 940×1250×340                                      |
|                                      | ВЕС НЕТТО                       | кг                         | 34,5                        | 47                          | 60  | 81  | 91  |
|                                      | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм                         | 890×628×385                 | 960×735×430                 | 1030×860×475  | 1030×1365×430                                     | 1030×1365×430                                     |
|                                      | ВЕС БРУТТО                      | кг                         | 38,5                        | 50                          | 64  | 90  | 102   |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                   |                                 | ТИП/ГР.                    | R410A/1200                  | R410A/1900                  | R410A/1900  | R410A/2900  | R410A/3000  |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                    | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ         | дюйм (мм)                  | 1/4" (6,35)                 | 3/8" (9,52)                 | 3/8" (9,52) L ≤ 25 M<br>1/2" (12,7) 25 < L ≤ 30 M   | 3/8" (9,52) L ≤ 25 M<br>1/2" (12,7) 25 < L ≤ 50 M | 3/8" (9,52) L ≤ 25 M<br>1/2" (12,7) 25 < L ≤ 50 M |
|                                      | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ            | дюйм (мм)                  | 1/2" (12,7)                 | 5/8" (15,88)                | 5/8" (15,88) L ≤ 25 M<br>3/4" (19,05) 25 < L ≤ 30 M | 3/4" (19,05)                                      | 3/4" (19,05)                                      |
|                                      | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА | м                          | 25                          | 30                          | 30  | 50  | 50  |
|                                      |                                 | МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ | м                           | 15                          | 15  | 20  | 30  |
| ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА      |                                 | мм                         | 25                          | 25                          | 25  | 25  | 25  |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ         |                                 | °C                         | +16...+31                   | +16...+31                   | +16...+31   | +16...+31   | +16...+31   |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ            | ОХЛАЖДЕНИЕ                      | °C                         | -15...+43                   | -15...+43                   | -15...+43   | -15...+43   | -15...+43   |
|                                      | ОБОГРЕВ                         | °C                         | -7...+24                    | -7...+24                    | -7...+24  | -7...+24  | -7...+24  |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

## ON/OFF КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

## CITY серия



Проводной пульт управления KW-86B2 (стандартно)



ИК пульт управления GYKQ-52E (опция)

**RK-BHTN/RK-HT2NE-W** включает устройства с мощностью охлаждения от 5,3 до 16,12 кВт.

Канальные установки RK-BHTN/RK-HT2NE-W имеют усовершенствованную V-образную конструкцию испарителя. Такое решение позволило увеличить площадь теплообмена, благодаря чему возросла эффективность теплообменного процесса, а нагрузка на компрессор значительно снизилась.

Модели серии отличаются удобством эксплуатации. Для них актуально два способа забора воздуха (снизу или с торца) для возможности выбора технических решений при организации системы кондиционирования воздуха. Также установки имеют сверхтонкий корпус 200 мм. Для установки внутренних блоков необходимо гораздо меньше пространства под потолком, благодаря чему сохраняется (с небольшими потерями) высота подвесных потолков и полезная площадь пространства.

Для управления моделями серии RK-BHTN/RK-HT2NE-W опционально предлагается проводной пульт.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей



Компактный размер



Тонкий корпус

## ОЧИСТКА ВОЗДУХА



Возможность притока свежего воздуха

## SMART-ТЕХНОЛОГИИ



Автоочистка



Само-диагностика



Интеллектуальная оттайка

## УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



Автоматический режим работы



Турборежим



Оптимальное распределение воздуха



Таймер



Независимое осушение

## ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ



Антикоррозийный корпус

## КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Ночной режим



Защита от холодного воздуха



Авторестарт



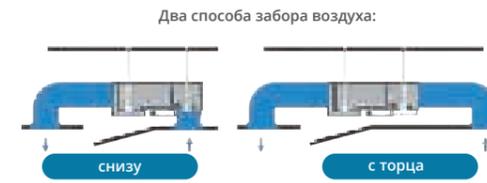
Включение при низкой температуре



Два варианта присоединения дренажного трубопровода

## УДОБСТВО ЗАБОРА ВОЗДУХА

Два способа забора воздуха: снизу или с торца (опция). Позволяют реализовать различные технические решения при организации процесса охлаждения воздуха.



## ТОНКИЙ КОРПУС

Усовершенствованный тонкий корпус внутреннего блока сплит-системы канального типа.

Толщина внутреннего блока (18 кВт/ч) всего в 220 мм позволяет сохранить полезный объем помещения.



## Технические характеристики - R410A 50 Гц ON/OFF RK-BHTN/RK-HT2NE-W

| МОДЕЛЬ                               |                                 |                            | RK-18BHTN/<br>RK-18HT2NE-W | RK-24BHTN/<br>RK-24HT2NE-W | RK-36BHTN/<br>RK-36HT2NE-W                          | RK-48BHTN/<br>RK-48HT2NE-W                        | RK-60BHTN/<br>RK-60HT2NE-W                        |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---|---|---|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ               |                                 | Ф-В-Гц                     | 1,220-240-50               | 1,220-240-50               | 3,380-415-50  | 3,380-415-50                                      | 3,380-415-50                                      |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                           | МОЩНОСТЬ                        | кВт / БТЕ/ч                | 5,3/18000                  | 7,20/24000                 | 10,55/36000   | 14,00/48000                                       | 16,12/55000                                       |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт                        | 1,761                      | 2,351                      | 3,584   | 4,560   | 5,694   |
|                                      | СИЛА ТОКА                       | А                          | 8,00                       | 10,69                      | 7,8   | 9,3   | 12,0  |
|                                      | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | кВт/кВт                    | 3,01 / B                   | 3,06 / B                   | 2,94 / C  | 3,07 / B  | 2,83 / C  |
| ОБОГРЕВ                              | МОЩНОСТЬ                        | кВт / БТЕ/ч                | 5,90/20000                 | 7,0/24000                  | 12,00/40000   | 14,00/48000                                       | 17,73/60500                                       |
|                                      | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ           | кВт                        | 1,513                      | 2,388                      | 3,468   | 4,446   | 4,845   |
|                                      | СИЛА ТОКА                       | А                          | 6,87                       | 12,4                       | 7,2   | 9,5   | 12,4  |
|                                      | COP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | кВт/кВт                    | 3,90 / A                   | 2,93 / D                   | 3,46 / B  | 3,15 / D  | 3,66 / A  |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ                       |                                 | л/ч                        | 1,5                        | 2,2                        | 3,4   | 3,6   | 3,8   |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК        |                                 | А                          | 15,0                       | 20,5                       | 11,5  | 12,8  | 16,0  |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   |                                 | кВт                        | 3,200                      | 4,500                      | 6,100   | 6,600   | 9,200   |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)     | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | м³/ч                       | 1170                       | 1400                       | 1800  | 2100  | 2200  |
|                                      | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | м³/ч                       | 770                        | 950                        | 1500  | 1750  | 1800  |
|                                      | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | м³/ч                       | 650                        | 800                        | 1350  | 1550  | 1600  |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)  | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А)                      | 43                         | 46                         | 46  | 47  | 47  |
|                                      | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                | дБ(А)                      | 35                         | 43                         | 44  | 44  | 45  |
|                                      | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                 | дБ(А)                      | 32                         | 41                         | 42  | 42  | 43  |
| ВНЕШНИЙ СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР            |                                 | Па                         | 70                         | 70                         | 80  | 100   | 100   |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)     |                                 | дБ(А)                      | 49                         | 54                         | 55  | 57  | 57  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм                         | 920×210×605                | 920×270×605                | 1140×270×745  | 1200×300×835                                      | 1200×300×835                                      |
|                                      | ВЕС НЕТТО                       | кг                         | 24                         | 27                         | 36  | 46  | 46  |
|                                      | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм                         | 1115×280×690               | 1115×340×690               | 1345×345×830  | 1405×375×925                                      | 1405×375×925                                      |
|                                      | ВЕС БРУТТО                      | кг                         | 29                         | 31                         | 41  | 53  | 53  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)    | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ              | мм                         | 780×605×290                | 845×694×330                | 900×805×360   | 940×1250×340                                      | 940×1250×340                                      |
|                                      | ВЕС НЕТТО                       | кг                         | 38                         | 47                         | 64  | 81  | 91  |
|                                      | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                | мм                         | 883×653×412                | 960×735×430                | 1020×860×447  | 1030×1365×430                                     | 1030×1365×430                                     |
|                                      | ВЕС БРУТТО                      | кг                         | 42                         | 50                         | 69  | 90  | 102   |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                   |                                 | ТИП/ГР.                    | R410A/950                  | R410A/1950                 | R410A/2100  | R410A/2900  | R410A/3000  |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                    | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ         | дюйм (мм)                  | 1/4" (6,35)                | 3/8" (9,52)                | 3/8" (9,52) L ≤ 25 M<br>1/2" (12,7) 25 < L ≤ 30 M   | 3/8" (9,52) L ≤ 25 M<br>1/2" (12,7) 25 < L ≤ 30 M | 3/8" (9,52) L ≤ 25 M<br>1/2" (12,7) 25 < L ≤ 30 M |
|                                      | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ            | дюйм (мм)                  | 1/2" (12,7)                | 5/8" (15,88)               | 5/8" (15,88) L ≤ 25 M<br>3/4" (19,05) 25 < L ≤ 30 M | 3/4" (19,05)                                      | 3/4" (19,05)                                      |
|                                      | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА | м                          | 25                         | 30                         | 30  | 50  | 50  |
|                                      |                                 | МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ | м                          | 15                         | 15  | 20  | 30  |
| ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА      |                                 | мм                         | 25                         | 25                         | 25  | 25  | 25  |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ         |                                 | °C                         | +16...+31                  | +16...+31                  | +16...+31   | +16...+31   | +16...+31   |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ            | ОХЛАЖДЕНИЕ                      | °C                         | -15...+43                  | -15...+43                  | -15...+43   | -15...+43   | -15...+43   |
|                                      | ОБОГРЕВ                         | °C                         | -7...+24                   | -7...+24                   | -7...+24  | -7...+24  | -7...+24  |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

## ON/OFF КОЛОННЫЕ БЛОКИ

CITY серия **НОВИНКА**

Инновационная панель управления  
LCD-дисплей RK-48FHM4



Функциональный пульт ДУ R51



RK-24FHM3

RK-48FHM4

RK-60FHM4

**RK-FHM3(4)/RK-HM3E(4E)** включает устройства с мощностью охлаждения от 7,033 до 17,58 кВт.

**Колонные кондиционеры RK-FHM3(4)/RK-HM3E(4E)** отличаются высокой надежностью и удобством эксплуатации. В серии представлено 3 высокоэффективные модели, которые подходят для охлаждения и нагрева воздуха в помещении. Широкий диапазон наружных температур  $-20..+43^{\circ}\text{C}$  (для внутренних блоков RK-24FHM3) позволяет использовать кондиционер независимо от погодных условий.

Устройства обеспечивают равномерное распределение исходящих воздушных масс в пространстве, препятствуя образованию мертвых зон. Комфортное поддержание заданной температуры стало возможным благодаря 3D-технологии распределения воздуха, которая реализуется за счет большого угла поворота жалюзи, прицельного наведения воздушной струи, а также регулировки вертикальных и горизонтальных жалюзи.

Благодаря функции Follow Me обеспечивается более точная регулировка температуры в помещении, что способствует повышению уровня комфортности.

При выключении внутреннего блока жалюзи автоматически закрываются, что эффективно препятствует попаданию пыли и упрощает последующую очистку устройства.

Для управления кондиционерами серии предусмотрены интуитивно понятная сенсорная панель с LCD-дисплеем, а также пульт дистанционного управления.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей



Ультрасовременный дизайн



Трехмерный вентилятор



Антикоррозионное покрытие Golden Fin

## УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



Автоматический режим работы



Турборежим



Оптимальное распределение воздуха



Таймер



Независимое осушение

## SMART-ТЕХНОЛОГИИ



Автоочистка



Само-диагностика



Интеллектуальная оттайка



Антикоррозийный корпус

## ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ



Тихая работа



Ночной режим



Защита от холодного воздуха



Авторестарт



Включение при низкой температуре (только для RK-24HM3E)

## КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

## ТЕПЛОБМЕННИК НАРУЖНОГО БЛОКА С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ GOLDEN FIN

Уникальное антикоррозионное покрытие Golden Fin на теплообменниках наружных блоков выдерживает воздействие влажного воздуха с повышенным содержанием солей; дождя и других агрессивных элементов. Это покрытие также эффективно предотвращает размножение бактерий и повышает теплопередачу.



## Технические характеристики - R410A 50 Гц ON/OFF RK-FHM3(4)/RK-HM3E(4E)

| МОДЕЛЬ                                  |                                    |               | RK-24FHM3/<br>RK-24HM3E | RK-48FHM4/<br>RK-48HM4E    | RK-60FHM4/<br>RK-60HM4E  |
|---|------------------------------------|---------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ                  |                                    | Ф-В-Гц        | 1, 220-240~;50          | 3,380-415~;50              | 3,380-415~;50            |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                              | МОЩНОСТЬ                           | КВТ/<br>БТЕ/Ч | 7,033/24000             | 14,068/48000               | 17,58/60000              |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ              | КВТ           | 2,7                     | 5,30                       | 6,738                    |
|   | СИЛА ТОКА                          | А             | 13,04                   | 9,5                        | 11,5                     |
|   | EER / КЛАСС<br>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | КВТ/КВТ       | 2,61 / D                | 2,65 / D                   | 2,61 / D                 |
| ОБОГРЕВ                                 | МОЩНОСТЬ                           | КВТ/<br>БТЕ/Ч | 7,619/26000             | 16,11+3,7 /<br>55000+12000 | 18,9+3,7/<br>64500+12000 |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ              | КВТ           | 2,5 + 2,345             | 5,35 + 3,7                 | 5,3 + 3,517              |
|   | СИЛА ТОКА                          | А             | 12,08 + 11,4            | 10,0 + 5,3                 | 11,0 + 5,3               |
|   | СОР / КЛАСС<br>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | КВТ/КВТ       | 3,05 / D                | 3,01 / D                   | 3,41 / B                 |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ                          |                                    | Л/Ч           | 2,6                     | 4,8                        | 6,1                      |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ      |                                    | КВТ           | 3,45 + 2,345            | 6,3+3,7                    | 7,5+3,77                 |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК           |                                    | А             | 18,0 + 11,4             | 11,0 + 5,3                 | 12,6 + 5,3               |
| РАСХОД ВОЗДУХА<br>(ВНУТРЕННИЙ БЛОК)     | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                   | М³/Ч          | 1154                    | 1488                       | 2326                     |
|   | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                   | М³/Ч          | 980                     | -                          | -                        |
|   | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                    | М³/Ч          | -                       | 1180                       | 1984                     |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>(ВНУТРЕННИЙ БЛОК)  | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ                   | ДБ(А)         | 47,5                    | 54                         | 54                       |
|   | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ                   | ДБ(А)         | 40,5                    | -                          | -                        |
|   | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ                    | ДБ(А)         | -                       | 46                         | 50                       |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)        |                                    | ДБ(А)         | 60                      | 63                         | 64                       |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ<br>(ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ                 | ММ            | 510×1750×315            | 540×1825×410               | 600×1934×455             |
|   | ВЕС НЕТТО                          | КГ            | 38,4                    | 52,9                       | 67,0                     |
|   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                   | ММ            | 655×1910×405            | 690×1965×565               | 755×2080×585             |
|   | ВЕС БРУТТО                         | КГ            | 48,7                    | 69,4                       | 85,6                     |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ<br>(ВНЕШНИЙ БЛОК)    | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ                 | ММ            | 845×702×363             | 900×1170×350               | 900×1170×350             |
|   | ВЕС НЕТТО                          | КГ            | 57,7                    | 98,6                       | 99,7                     |
|   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ                   | ММ            | 965×765×395             | 1032×1307×443              | 1032×1307×443            |
|   | ВЕС БРУТТО                         | КГ            | 61                      | 109,3                      | 111,2                    |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                      |                                    | ТИП/ГР        | R410A/1800              | R410A/3300                 | R410A/3300               |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                       | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ            | ДЮЙМ<br>(ММ)  | 3/8" (9,52)             | 3/8" (9,52)                | 3/8" (9,52)              |
|   | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ               | ДЮЙМ<br>(ММ)  | 5/8" (15,88)            | 3/4" (19,05)               | 3/4" (19,05)             |
|   | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА    | М             | 25                      | 50                         | 50                       |
|   | МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ         | М             | 15                      | 30                         | 30                       |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ            |                                    | °С            | +17...+32               | +17...+32                  | +17...+32                |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ               | ОХЛАЖДЕНИЕ                         | °С            | -20...+43               | +18...+43                  | -7...+43                 |
|   | ОБОГРЕВ                            | °С            | -7...+24                | -7...+24                   | -7...+24                 |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

# ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



## ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ

- ✓ Эргономичный беспроводной пульт ДУ с расширенными функциями управления.
- ✓ Двигатель вентилятора повышенной мощности, который обеспечивает требуемую скорость воздуха на выходе из завесы.
- ✓ Инновационный керамический PTC-нагреватель.
- ✓ Две ступени защиты PTC-нагревателя от перегрева.
- ✓ Дополнительная плата управления мощностью PTC-нагревателя.
- ✓ Высокая надежность компонентов, использование магнитного контактора Schneider Electric.
- ✓ Улучшенные алгоритмы защиты от перегрева PTC-нагревателя.
- ✓ Металлический центробежный вентилятор.



### Серия DMN | Технические характеристики

| ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ                     |        | RZ-0306 DMN   | RZ-0609 DMN   | RZ-30812 DMN  | RZ-31015 DMN   | RZ-31218 DMN   |
|---------------------------------------|--------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| МОЩНОСТЬ НАГРЕВА                      | КВТ    | 3             | 6             | 8             | 10             | 12             |
| МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ                    | ВТ     | 110           | 155           | 200           | 235            | 300            |
| ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ                      | В/Гц/Ф | 220/50/1      | 220/50/1      | 380/50/3      | 380/50/3       | 380/50/3       |
| ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА                   | ММ     | 120           | 120           | 120           | 120            | 120            |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Ш×В×Г)            | ММ     | 600×215,5×189 | 930×215,5×189 | 930×215,5×189 | 1520×215,5×189 | 1840×215,5×189 |
| ВЕС НЕТТО                             | КГ     | 8             | 13            | 16            | 19             | 22             |
| КЛАСС ЗАЩИТЫ                          | -      | I             | I             | I             | I              | I              |
| КЛАСС ВЛАГОЗАЩИЩЕННОСТИ               | -      | IP20          | IP20          | IP20          | IP20           | IP20           |
| РАСХОД ВОЗДУХА                        | М³/ЧАС | 1000          | 1500          | 2100          | 2700           | 3400           |
| СКОРОСТЬ ВОЗДУХА НА ВЫХОДЕ ИЗ РЕШЕТКИ | М/С    | 8,5           | 8,5           | 8,5           | 8,5            | 8,5            |
| РАЗНИЦА ТЕМПЕРАТУР НА ВХОДЕ И ВЫХОДЕ  | К      | 12,5          | 25            | 25            | 25             | 25             |



### Серия DM2N | Технические характеристики

| МОДЕЛЬ                                |        | RZ-0306 DM2N | RZ-0609 DM2N | RZ-30812 DM2N | RZ-31015 DM2N | RZ-31218 DM2N |
|---------------------------------------|--------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| МОЩНОСТЬ НАГРЕВА                      | КВТ    | 3            | 6            | 8             | 10            | 12            |
| МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ                    | ВТ     | 110          | 155          | 200           | 235           | 300           |
| ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ                      | В/Гц/Ф | 220/50/1     | 220/50/1     | 380/50/3      | 380/50/3      | 380/50/3      |
| ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА                   | ММ     | 120          | 120          | 120           | 120           | 120           |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Ш×В×Г)            | ММ     | 600×237×255  | 935×237×255  | 1230×237×225  | 1525×237×225  | 1847×237×225  |
| ВЕС НЕТТО                             | КГ     | 8            | 13           | 16            | 19            | 23            |
| КЛАСС ЗАЩИТЫ                          | -      | I            | I            | I             | I             | I             |
| КЛАСС ВЛАГОЗАЩИЩЕННОСТИ               | -      | IP20         | IP20         | IP20          | IP20          | IP20          |
| РАСХОД ВОЗДУХА                        | М³/ЧАС | 950          | 1350         | 1950          | 2550          | 3150          |
| СКОРОСТЬ ВОЗДУХА НА ВЫХОДЕ ИЗ РЕШЕТКИ | М/С    | 8,5          | 8,5          | 8,5           | 8,5           | 8,5           |
| РАЗНИЦА ТЕМПЕРАТУР НА ВХОДЕ И ВЫХОДЕ  | К      | 12,5         | 25           | 25            | 25            | 25            |

## ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ

- ✓ Регулируемый термостат
- ✓ Функция защиты от перегрева
- ✓ Функция регулирования направления потока
- ✓ Функция обдува холодным воздухом



### Серия RX-DAN/ RX-DANR | Технические характеристики

| МОДЕЛЬ                     |           | RX-03DAN | RX-05DAN    | RX-09DAN    | RX-03DANR   | RX-05DANR   | RX-09DANR   |
|----------------------------|-----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ      | КВТ       | 3        | 5           | 9           | 3           | 5           | 9           |
| ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ             | В-Гц      | 220/50   | 380/50      | 380/50      | 220/50      | 220/50      | 380/50      |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ         | Ш×В×Г     | ММ       | 285×240×399 | 285×240×399 | 357×314×476 | 299×320×346 | 344×359×407 |
|                            | ВЕС НЕТТО | КГ       | 5,2         | 5,58        | 8,6         | 4,8         | 7,4         |
| КЛАСС ВЛАГОЗАЩИЩЕННОСТИ    | -         | IP24     | IP24        | IP24        | IP24        | IP24        | IP24        |
| КЛАСС ЗАЩИТЫ               | -         | I        | I           | I           | I           | I           | I           |
| РАСХОД ВОЗДУХА             | М³/ЧАС    | 510      | 510         | 800         | 390         | 465         | 598         |
| УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ | ДБ(А)     | 51       | 54          | 59          | 50          | 51          | 52          |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОНВЕКТОР

## ARCTIC SE



## МОМЕНТАЛЬНЫЙ НАГРЕВ

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

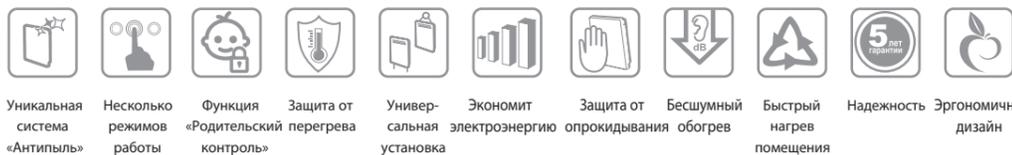


## МОБИЛЬНОСТЬ

Благодаря специальным ножкам конвектор может легко перемещаться и устанавливаться на любых напольных покрытиях (преобретаются дополнительно).

## РУЧКА ДЛЯ ПЕРЕНОСА КОНВЕКТОРА

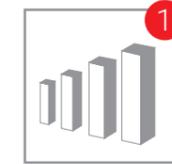
Удобная ручка позволяет легко перенести ваш конвектор с одного места в другое, при этом исключается непосредственный контакт тела с горячей поверхностью конвектора.



Уникальная система «Антипыль» | Несколько режимов работы | Функция «Родительский контроль» | Защита от перегрева | Универсальная установка | Экономит электроэнергию | Защита от опрокидывания | Бесшумный обогрев | Быстрый нагрев помещения | Надежность | Эргономичный дизайн

| Модель   | Номинальная мощность | Габариты (ШхВхГ) мм | Способ крепления                         | Номинальное напряжение | Вес, кг | Класс пылевлагозащиты |
|----------|----------------------|---------------------|--|------------------------|---------|-----------------------|
| SE45N-05 | 500                  | 384x451x78          | Настенный монтаж/<br>Напольная установка | 220-240 В/50 Гц        | 2,8     | IP24                  |
| SE45N-10 | 1000                 | 458x451x78          |  | 220-240 В/50 Гц        | 3,1     |                       |
| SE45N-15 | 1500                 | 532x451x78          |  | 220-240 В/50 Гц        | 3,6     |                       |
| SE45N-20 | 2000                 | 680x451x78          |  | 220-240 В/50 Гц        | 4,4     |                       |

## ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ ARCTIC SE



## 1. Экономит энергию

Эффективный нагревательный элемент в сочетании с электронным термостатом позволяют существенно экономить электроэнергию. Постоянный и точный контроль над температурой в помещении полностью исключает возможность избыточного нагрева, и, как следствие, избыточных затрат электроэнергии. В конвекторах DANTEX используются только высокопроизводительные нагревательные элементы, КПД которых превышает 90%.



## 2. Безопасность

Обогреватели DANTEX снабжены защитой от перегрева и возгорания. Все конвекторы имеют класс пылевлагозащиты IP24, что соответствует всем европейским стандартам. Корпус конвектора не раскаляется до опасных для человека температур.



## 3. Универсальность

Конвектор можно использовать как дополнительную или основную систему отопления, поэтому предусмотрено 2 способа монтажа. Если вы используете конвектор как дополнительный источник тепла, вам подойдет колесики. Если же необходима установка на длительный срок, конвектор легко можно разместить на стене.



## 4. Быстрый нагрев помещения

Благодаря особой конструкции нагревательного элемента и корпуса конвектора, оптимальная температура достигается максимально быстро. Уже через 2 минуты обогреватель выходит на рабочий режим, а еще через некоторое время помещение будет прогрето.



## 5. Комфортный и здоровый микроклимат

Благодаря технологии интеллектуального термостата температура в помещении поддерживается очень точно, а нагревательный элемент не сушит воздух и не сжигает кислород, создавая все условия для отличного самочувствия.



## 6. Надежность

Мы контролируем каждый шаг производства и поэтому можем гарантировать самый высокий уровень качества. Надежность конвекторов DANTEX серии Arctic подтверждается 5-летней гарантией.



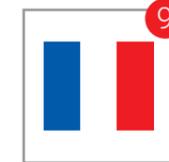
## 7. Точное поддержание температуры

Электронный датчик улавливает малейшие изменения температуры (до 0,1° C) в помещении. Информация от датчика поступает в цифровой блок управления, который, анализируя полученные данные, включает или выключает нагревательный элемент. Таким образом обеспечивается стабильная температура в помещении.



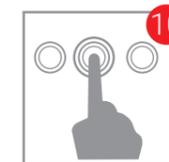
## 8. Эргономичный дизайн

Дизайн разработан европейскими (французскими) специалистами с применением самых последних достижений в эргономике, а также в области интенсификации процесса теплообмена при конвекции воздуха.



## 9. Европейское качество

Конвектор производится на европейской линии с применением самых качественных материалов и в соответствии с европейскими требованиями качества оборудования.



## 10. Несколько режимов работы

— Отключение  
— «Антизамерзание» - поддержание температуры +7 °C  
— «Комфорт» – основной режим работы.  
— «Эконом» – при установке переключателя в этот режим температура нагрева на 3,5 °C ниже температуры «Комфорт»



## 11. Защита от опрокидывания

Внутри есть специальное устройство, которое полностью отключает подачу напряжения на нагревательный элемент и, соответственно, полностью отключается работа конвектора. Если после этого конвектор установить в вертикальное положение, то он возобновит работу по своим последним настройкам.



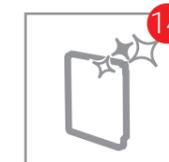
## 12. Функция «Родительский контроль»

Регулятор температуры и переключатель режимов на термостате имеют отверстия для фиксаторов. Чтобы исключить случайное переключение в отверстия вставляются фиксаторы, которые блокируют любые изменения на конвекторе.



## 13. Бесшумный обогрев

В процессе нагрева или охлаждения отсутствуют посторонние шумовые эффекты. Это достигается за счет того, что учтены все особенности линейных расширений различных материалов при изменении их температуры.



## 14. Уникальная система «Антипыль»

Корпус обогревателя сконструирован специальным образом, чтобы исключить попадание пыли на нагревательный элемент.

# ОЧИСТИТЕЛИ И УВЛАЖНИТЕЛИ ВОЗДУХА



## ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА

### D-AP300CF



В комплекте



#### 5-СТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

##### Фильтр с ионами серебра

Проходя через такой фильтр, воздух очищается от бактерий и вирусов.

##### Ионизатор

Насыщает воздух анионами – отрицательно заряженными ионами, которыми так богат воздух в лесу

##### Угольный фильтр

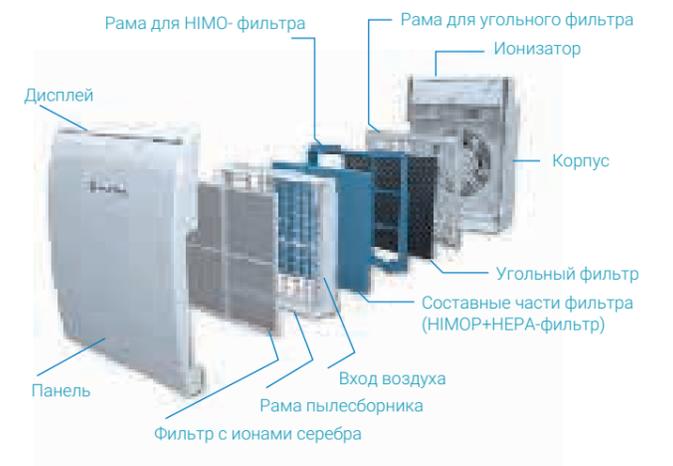
Содержит активированный уголь, обладающий высокой поглощающей способностью. Удаляет опасные газы, аммиак, уксусную кислоту, углекислый газ.

##### НИМОР-фильтр

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

##### НЕРА-фильтр

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



|             |                         |                                 |              |               |                               |                               |
|-------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|---------------|-------------------------------|-------------------------------|
|             |                         |                                 |              |               |                               |                               |
| LED дисплей | Фильтры очистки воздуха | Таймер                          | Ночной режим | Турборежим    | Индикатор смены фильтра       | Индикатор загрязнения фильтра |
|             |                         |                                 |              |               |                               |                               |
| Блокировка  | Функция памяти          | Независимый контроль ионизатора | Сенсор пыли  | Сенсор запаха | Автоконтроль качества воздуха | Авторестарт                   |

| Модель                      | D-AP300CF           |
|-----------------------------|---------------------|
| Мощность, Вт                | 95                  |
| Расход воздуха (макс), м³/ч | 300                 |
| Габариты (ШхВхГ), мм        | 396x576x245         |
| Номинальное напряжение      | 220-240 В/50 Гц     |
| Способ крепления            | Напольная установка |
| Вес, кг                     | 10                  |
| Класс пылевлагозащиты       | IP24                |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

## МОЙКА ВОЗДУХА

## D-H46AWCF

- ✓ 2 в 1: увлажнение + очистка
- ✓ Регулируемый гигростат
- ✓ Контроль интенсивности увлажнения



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



HEPA-фильтр  
Угольный фильтр  
Контроль интенсивности увлажнения  
Датчик уровня воды



Индикатор уровня влажности  
Таймер, 12ч

| Модель                         | D-H46AWCF                                |
|--------------------------------|--|
| Мощность                       | 40Вт (без нагрева), 280 Вт (при нагреве) |
| Номин.интенсивность увлажнения | 300/400 мл/ч (без нагрева/при нагреве)   |
| Объем бака                     | 4,6 л                                    |
| Рекомендуемая площадь          | Бытовые помещения: до 56 м <sup>2</sup>  |
| Номинальное напряжение         | 220-240 В/50 Гц                          |
| Габариты (ШхВхГ)               | 369x270x403 мм                           |
| Вес                            | 7,1 кг                                   |
| Класс пылевлагозащиты          | IP30                                     |
| Управление                     | электронное                              |

## УВЛАЖНИТЕЛЬ ВОЗДУХА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ

## D-H30UG

- ✓ Регулировка скорости выхода пара
- ✓ Синий резервуар с подсветкой
- ✓ Экономное энергопотребление



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Угольный фильтр  
Холодный пар  
Вращающийся распылитель  
Датчик уровня воды



Подсветка резервуара  
Тихая работа  
Легкий уход за прибором

| Модель                         | D-H30UG                                 |
|--------------------------------|---|
| Мощность                       | 20 Вт (холодный пар)                    |
| Номин.интенсивность увлажнения | 200 мл/ч                                |
| Объем бака                     | 3,0 л                                   |
| Рекомендуемая площадь          | Бытовые помещения: до 20 м <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение         | 100-240В/50 Гц                          |
| Габариты (ШхВхГ)               | 200x213x310 мм                          |
| Вес                            | 1,15 кг                                 |
| Класс пылевлагозащиты          | IPX0                                    |
| Управление                     | механическое                            |

## УВЛАЖНИТЕЛЬ ВОЗДУХА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ

## D-H50UCF-B(W)

- ✓ Теплый/холодный пар
- ✓ Регулируемый гигростат
- ✓ Стильный дизайн и сверхплоская конструкция



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Фильтр-картридж для смягчения и очистки воды  
Ионизатор  
Теплый/холодный пар  
Таймер, 12 ч  
Индикатор уровня влажности



Датчик уровня воды  
Сдвоенные вращающиеся распылители  
Подсветка резервуара

| Модель                         | D-H50UCF-B(W)                            |
|--------------------------------|--|
| Мощность                       | 30 Вт (холодный пар)/130 Вт (теплый пар) |
| Номин.интенсивность увлажнения | 400 мл/ч                                 |
| Объем бака                     | 5,0 л                                    |
| Рекомендуемая площадь          | Бытовые помещения: до 40 м <sup>2</sup>  |
| Номинальное напряжение         | 220-240В/50 Гц                           |
| Габариты (ШхВхГ)               | 248x130x355 мм                           |
| Вес                            | 2,3 кг                                   |
| Класс пылевлагозащиты          | IP30                                     |
| Управление                     | электронное                              |

## УВЛАЖНИТЕЛЬ ВОЗДУХА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ

## D-H45UG

- ✓ Регулировка скорости выхода пара
- ✓ Голубой резервуар с подсветкой
- ✓ Экономное энергопотребление



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



HEPA-фильтр  
Угольный фильтр  
Контроль интенсивности увлажнения  
Датчик уровня воды



Индикатор уровня влажности  
Таймер, 12ч

| Модель                         | D-H46AWCF                                |
|--------------------------------|--|
| Мощность                       | 40Вт (без нагрева), 280 Вт (при нагреве) |
| Номин.интенсивность увлажнения | 300/400 мл/ч (без нагрева/при нагреве)   |
| Объем бака                     | 4,6 л                                    |
| Рекомендуемая площадь          | Бытовые помещения: до 56 м <sup>2</sup>  |
| Номинальное напряжение         | 220-240 В/50 Гц                          |
| Габариты (ШхВхГ)               | 369x270x403 мм                           |
| Вес                            | 7,1 кг                                   |
| Класс пылевлагозащиты          | IP30                                     |
| Управление                     | электронное                              |

## УВЛАЖНИТЕЛЬ ВОЗДУХА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ

## D-H50UG

- ✓ Стильный дизайн
- ✓ Регулируемый гигростат
- ✓ Экономное энергопотребление
- ✓ Емкость для ароматизатора



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Фильтр-картридж для смягчения и очистки воды  
Угольный фильтр  
Ионизатор  
Холодный пар



Вращающийся распылитель  
Датчик уровня воды  
Индикатор уровня влажности  
Таймер, 12ч

| Модель                         | D-H50UG                                 |
|--------------------------------|---|
| Мощность                       | 25 Вт (холодный пар)                    |
| Номин.интенсивность увлажнения | 300 мл/ч                                |
| Объем бака                     | 5 л                                     |
| Рекомендуемая площадь          | Бытовые помещения: до 30 м <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение         | 100-240В/50 Гц                          |
| Габариты (ШхВхГ)               | 290x383x158 мм                          |
| Вес                            | 2.83 кг                                 |
| Класс пылевлагозащиты          | IPX0                                    |
| Управление                     | электронное                             |

## УВЛАЖНИТЕЛЬ ВОЗДУХА

## D-H30ECF

- ✓ Стильный дизайн
- ✓ Регулируемый гигростат
- ✓ Экономное энергопотребление
- ✓ Ночная подсветка



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Фильтр увлажнитель  
Холодный пар  
Вращающийся распылитель  
Датчик уровня воды  
Индикатор уровня влажности



Таймер, 12ч  
Легкий уход за прибором  
Подсветка резервуара

| Модель                         | D-H30ECF                                |
|--------------------------------|---|
| Мощность                       | 10 Вт (холодный пар)                    |
| Номин.интенсивность увлажнения | 300 мл/ч                                |
| Объем бака                     | 3 л                                     |
| Рекомендуемая площадь          | Бытовые помещения: до 44 м <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение         | 220-240 В/50 Гц                         |
| Габариты (ШхВхГ)               | 229x229x336 мм                          |
| Вес                            | 2,28 кг                                 |
| Класс пылевлагозащиты          | IPX0                                    |
| Управление                     | электронное                             |

## УВЛАЖНИТЕЛЬ ВОЗДУХА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ

## D-H35UCF

- ✓ Матовый белый резервуар
- ✓ 7 вариантов подсветки
- ✓ Экономное энергопотребление
- ✓ Емкость для ароматизатора



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Холодный пар  
Вращающийся распылитель  
Датчик уровня воды  
Подсветка резервуара



Тихая работа  
Легкий уход за прибором

| Модель                         | D-H35UCF                                |
|--------------------------------|---|
| Мощность                       | 25 Вт (холодный пар)                    |
| Номин.интенсивность увлажнения | 250 мл/ч                                |
| Объем бака                     | 3,5л                                    |
| Рекомендуемая площадь          | Бытовые помещения: до 40 м <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение         | 100-240В/50 Гц                          |
| Габариты (ШхВхГ)               | 229x220x252 мм                          |
| Вес                            | 1.43 кг                                 |
| Класс пылевлагозащиты          | IP30                                    |
| Управление                     | механическое                            |

## УВЛАЖНИТЕЛЬ ВОЗДУХА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ

## D-H45UCF

- ✓ Стильный дизайн
- ✓ Регулируемый гигростат
- ✓ Ночная подсветка
- ✓ Емкость для ароматизатора



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Теплый/холодный пар  
Сдвоенные вращающиеся распылители  
Датчик уровня воды  
Подсветка резервуара  
Тихая работа



Легкий уход за прибором  
Индикатор уровня влажности  
Таймер, 12 ч

| Модель                         | D-H45UCF                                 |
|--------------------------------|--|
| Мощность                       | 30 Вт (без нагрева), 90 Вт (при нагреве) |
| Номин.интенсивность увлажнения | 300/400 мл/ч (без нагрева/при нагреве)   |
| Объем бака                     | 4,5 л                                    |
| Рекомендуемая площадь          | Бытовые помещения: до 50 м <sup>2</sup>  |
| Номинальное напряжение         | 220-240В/50 Гц                           |
| Габариты (ШхВхГ)               | 195x195x319 мм                           |
| Вес                            | 1,89 кг                                  |
| Класс пылевлагозащиты          | IPX0                                     |
| Управление                     | электронное                              |



**DANTECH**

Официальный дилер:

**Эксклюзивный дистрибьютор в России**

**ООО «ДАНТЕКС КЛИМАТ»:**

Москва, проспект Андропова, дом 18,  
корпус 5, этаж 14, офис 1401

E-mail: [info@dantexgroup.ru](mailto:info@dantexgroup.ru)

---

[www.dantex.ru](http://www.dantex.ru)  
[www.dantexgroup.ru](http://www.dantexgroup.ru)

