



# Airwell

## КАТАЛОГ

БЫТОВОЕ  
И ПОЛУПРОМЫШЛЕННОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ  
ВОЗДУХА

## Содержание

|  |    |
|--|----|
| <b>О компании Airwell</b>                          | 4  |
| <b>Экологичность высоких технологий</b>            | 6  |
| <b>Маркировка класса энергоэффективности</b>       | 8  |
| <b>Инновационные технологии и высокое качество</b> | 10 |
| <b>Инверторные кассетные модели СК</b>             | 12 |
| <b>Инверторные канальные модели DLF</b>            | 14 |



## Инверторные

Стр. 18

|   |    |
|---|----|
| <b>PNX/FLO DC ИНВЕРТОРНЫЕ</b> настенные                     | 20 |
| <b>HAD DC ИНВЕРТОРНЫЕ</b> настенные                         | 22 |
| <b>WDI DC ИНВЕРТОРНЫЕ</b> настенные                         | 24 |
| <b>XLF DC ИНВЕРТОРНЫЕ</b> напольно-настенные                | 26 |
| <b>SX DC ИНВЕРТОРНЫЕ</b> напольно-подпотолочные             | 28 |
| <b>FBD ИНВЕРТОРНЫЕ</b> напольно-подпотолочные               | 30 |
| <b>СК DC ИНВЕРТОРНЫЕ</b> кассетные                          | 32 |
| <b>СКD DC ИНВЕРТОРНЫЕ</b> кассетные                         | 34 |
| <b>K/KXL DC ИНВЕРТОРНЫЕ</b> кассетные                       | 36 |
| <b>DLF DC ИНВЕРТОРНЫЕ</b> канальные                         | 38 |
| <b>DLS DC ИНВЕРТОРНЫЕ</b> канальные                         | 40 |
| <b>DUO TRIO QUATTRO DC ИНВЕРТОРНЫЕ</b> мульти-сплит системы | 44 |
| <b>DUO/TRIO DAKOTA DC ИНВЕРТОРНЫЕ</b> мульти-сплит системы  | 48 |



## Кондиционеры с постоянной производительностью

Стр. 50

|  |    |
|--|----|
| <b>HAF R410A</b> настенные   | 52 |
| <b>PNX / FLO R410A</b> настенные   | 54 |
| <b>XLF R410A</b> настенные   | 56 |
| <b>PRIME/SIMPLY/FLORIDA R22</b> настенные                                | 58 |
| <b>SX N R410A</b> напольно-подпотолочные                                 | 60 |
| <b>FBF R410A</b> напольно-подпотолочные                                  | 62 |
| <b>SX SP R407C</b> напольно-подпотолочные                                | 64 |
| <b>SX R22</b> напольно-подпотолочные                                     | 66 |
| <b>CKF R410A</b> кассетные   | 68 |
| <b>KN/KXL N R410A</b> кассетные  | 70 |
| <b>KLV/KXL R22</b> кассетные   | 72 |
| <b>MD R407C</b> канальные  | 74 |
| <b>BS R407C / DLS R410A</b> канальные                                    | 76 |
| <b>BS R22</b> канальные  | 78 |
| <b>CD R410A</b> канальные  | 80 |
| <b>DK/DN R407C / R22</b> канальные                                       | 81 |
| <b>GCAO R410A</b> компрессорные блоки с водяным охлаждением конденсатора | 82 |
| <b>DUO R410A</b> мульти-сплит системы                                    | 84 |
| <b>DUO/TRIO R22/R407C</b> мульти-сплит системы                           | 88 |



## Передвижные и моноблочные системы

Стр. 90

|   |    |
|---|----|
| <b>VAR R410A</b> моноблочные кондиционеры         | 92 |
| <b>CAO R407C</b> подоконные с водяным охлаждением | 93 |
| <b>AELY/AELIA R410A</b> мобильные                 | 94 |
| <b>MAY R407C</b> оконные                          | 95 |




## Полупро- мышленное оборудование

Стр. 96

|  |     |
|--|-----|
| <b>CCE R407C</b> колонного типа        | 98  |
| <b>X AR R407C</b> шкафные кондиционеры | 100 |
| <b>X AR R22</b> шкафные кондиционеры   | 102 |
| <b>X AO R407C</b> шкафные кондиционеры | 104 |
| <b>X AO R22</b> шкафные кондиционеры   | 106 |
| <b>HAN R410A</b> крышные               | 108 |

0 компании Airwell





## История с 1947 года

Компания Airwell, основанная в 1947 году, отметила свое шестидесятилетие. Деятельность компании включает разработку, производство и поставку систем кондиционирования воздуха.

Поль Вале основал первую производственную площадку компании недалеко от Парижа, а после выпуска первых бытовых и полупромышленных систем наименование торговой марки Airwell стало синонимом кондиционирования воздуха. В развитии компании ключевую роль сыграли надежность, эффективность и качество производимого оборудования, что позволило Airwell занять передовые позиции на мировых климатических рынках.

На сегодняшний день компания Airwell известна во всем мире как производитель высококачественного и инновационного оборудования, представленного широчайшим модельным рядом. В ассортимент продукции входят все типы бытового, полупромышленного и промышленного оборудования: от мобильных кондиционеров и инверторных сплит-систем до экологически безопасных систем с водяным охлаждением. Компания Airwell по праву гордится одной из самых широких сетей сбыта климатического оборудования, поскольку объекты и представительства фирмы расположены на территории более 80 стран.

Компания имеет 5 заводов, располагает научно-исследовательскими центрами, а общий штат, насчитывающий 2700 человек, позволяет производить свыше 1,5 миллионов систем кондиционирования в год.



## **Airwell**

Экологичность  
высоких технологий



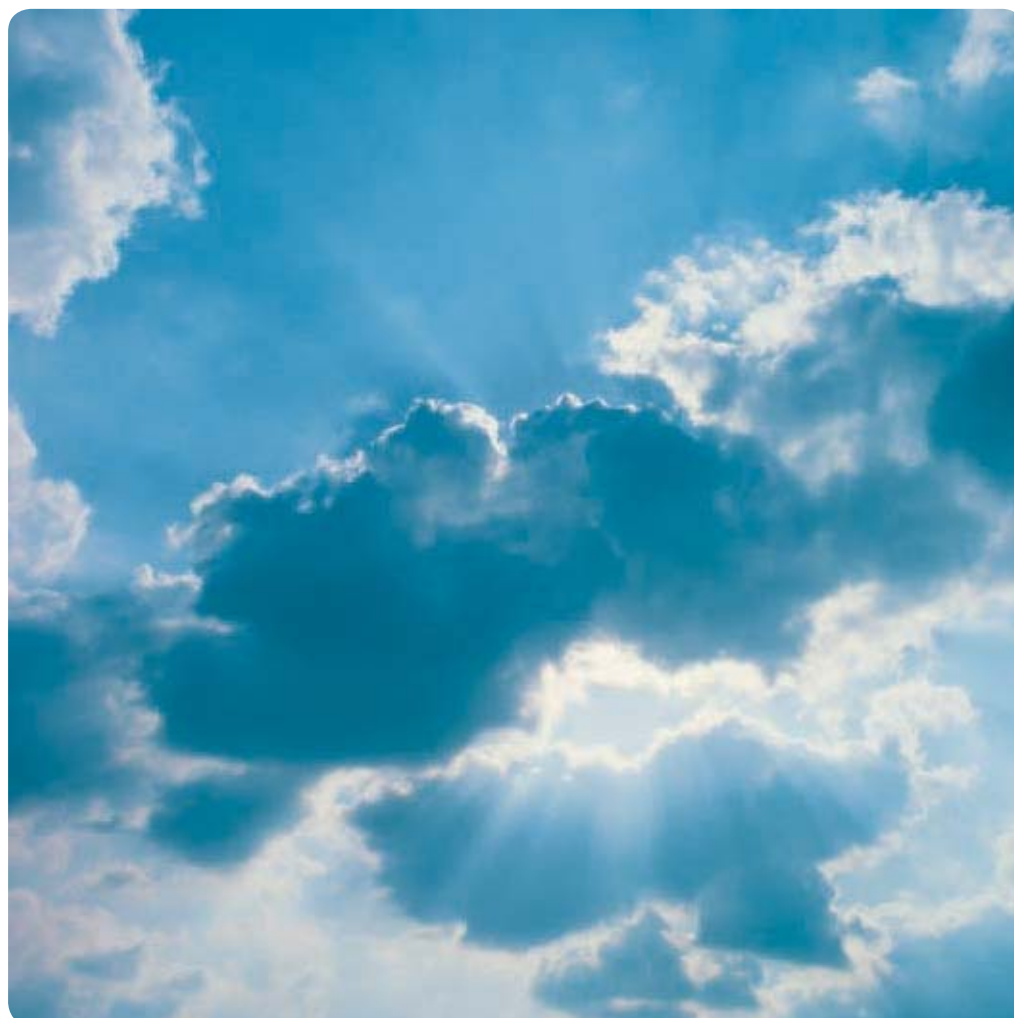
Основной задачей компании Airwell является проектирование и поставка систем кондиционирования, которые отвечают высочайшим стандартам защиты окружающей среды и соответствуют строгим требованиям потребителей.

Для компании Airwell инновационные технологии всегда были связаны с заботой об окружающей среде, поэтому их внедрение должно включать максимально строгие требования к качеству продукции. Этот принцип является основополагающим для всей политики компании и требует вовлечения как персонала, так и технологических ресурсов.

В соответствии с данным принципом и Европейскими директивами компания Airwell выбирает экологически безопасные хладагенты типа ГФУ (R410A и R407C), которые не разрушают озоновый слой атмосферы.

Будучи сторонником защиты окружающей среды, компания Airwell разрабатывает продукцию высокой энергоэффективности, что позволяет сократить выбросы CO<sub>2</sub> в атмосферу и по возможности приостановить процесс глобального потепления.

Энерго-  
эффективность



## **Airwell**

### Маркировка класса энергоэффективности



Вся бытовая техника имеет маркировку класса энергоэффективности. По инициативе ЕС бытовым приборам присваивается один из семи классов (от А до G) в зависимости от степени энергопотребления. Оборудование с самой высокой степенью энергоэффективности имеет класс А, с самой низкой – класс G. На маркировке также указывается: торговая марка оборудования, модель, уровень звукового давления, хладо- и теплопроизводительность, что позволяет сравнивать эффективность различной продукции.



## Энерго-эффективность

### Показатели ежегодного энергопотребления

Для стандартной модели ежегодное потребление электроэнергии рассчитывается умножением суммарной производительности на среднее время наработки (500 часов) в режиме охлаждения при полной нагрузке.

### Хладопроизводительность

Под хладопроизводительностью понимается мощность охлаждения агрегата (выраженная в кВт), работающего в режиме охлаждения и при полной нагрузке.

Коэффициент энергоэффективности EER

Представляет собой отношение между хладопроизводительностью и потребляемой электроэнергией для ее достижения. Иными словами, чем выше коэффициент EER, тем выше энергоэффективность.

Классы энергоэффективности\* в режиме охлаждения

|   |     |   |           |
|---|-----|---|-----------|
| A | EER | > | 3,2       |
| B | 3,2 | > | EER > 3,0 |
| C | 3,0 | > | EER > 2,8 |
| D | 2,8 | > | EER > 2,6 |
| E | 2,6 | > | EER > 2,4 |
| F | 2,4 | > | EER > 2,2 |
| G | 2,2 | > | EER       |

\* Только для сплит- и мультисплит-систем.

### Теплопроизводительность

Под теплопроизводительностью понимается мощность обогрева агрегата (выраженная в кВт), работающего в режиме нагрева и при полной нагрузке.

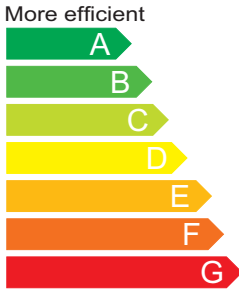

Коэффициент производительности COP

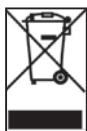
Представляет собой отношение между теплопроизводительностью и потребляемой электроэнергией для ее достижения. Иными словами, чем выше коэффициент COP, тем выше энергоэффективность.

Классы энергоэффективности\* в режиме нагрева

|   |                 |   |                       |
|---|-----------------|---|-----------------------|
| A | КОЭФФИЦИЕНТ COP | > | 3,6                   |
| B | 3,6             | > | КОЭФФИЦИЕНТ COP > 3,4 |
| C | 3,4             | > | КОЭФФИЦИЕНТ COP > 3,2 |
| D | 3,2             | > | КОЭФФИЦИЕНТ COP > 2,8 |
| E | 2,8             | > | КОЭФФИЦИЕНТ COP > 2,6 |
| F | 2,6             | > | КОЭФФИЦИЕНТ COP > 2,4 |
| G | 2,4             | > | КОЭФФИЦИЕНТ COP       |

\* Только для сплит- и мультисплит-систем.

| Energy   |    | Air-conditioner   |
|--|----|---|
| Manufacturer<br>Outside unit<br>Inside unit  |    | <b>Airwell</b><br>GC 9 DCI R410<br>ST FLO 9 DCI                                       |
| More efficient   |    | <b>A</b>  |
|   |    |   |
| Less efficient   |    |   |
| Annual energy consumption<br>kWh in cooling mode<br><small>(Actual consumption will depend on how the appliance is used and climate)</small> |    | 295   |
| Cooling output   | kW | 2.5   |
| Energy efficiency ratio<br><small>Full load (the higher the better)</small>  |    | 4.2   |
| Type   |    |   |
| Cooling only   |    |   |
| Cooling + Heating  |    | ←   |
| Air cooled   |    | ←   |
| Water cooled   |    |   |
| Heat output  | kW | 3.4   |
| Heating performance<br><small>A: higher G: lower</small>   |    | A   |
| Noise<br><small>(dB(A) re 1 pW)</small>  |    | 26  |
| Further information is contained in product brochures  |    |  |
| <small>Norm EN 814<br/>Air-conditioner<br/>Energy Label Directive 2002/31/EC</small>   |    |   |



### Директива WEEE (отходы от электрического и электронного оборудования)

В действие вступила новая Директива ЕС по отходам от электрического и электронного оборудования (WEEE). Целью данной Директивы является надлежащая утилизация отходов от электронного оборудования, отделяя их от бытового мусора. Для выполнения требований данной Директивы устанавливаются системы избирательного сбора мусора. Директива WEEE требует от производителей и дистрибьюторов кондиционеров выполнять следующие требования.

- Наносить маркировку на производимые модели.
- Выполнять финансовые обязательства, касающиеся утилизации оборудования после завершения срока его эксплуатации. На нашей продукции, выпускаемой согласно требованиям данной Директивы, имеется пиктограмма (см. рис.) с изображением перечеркнутого мусорного ящика.

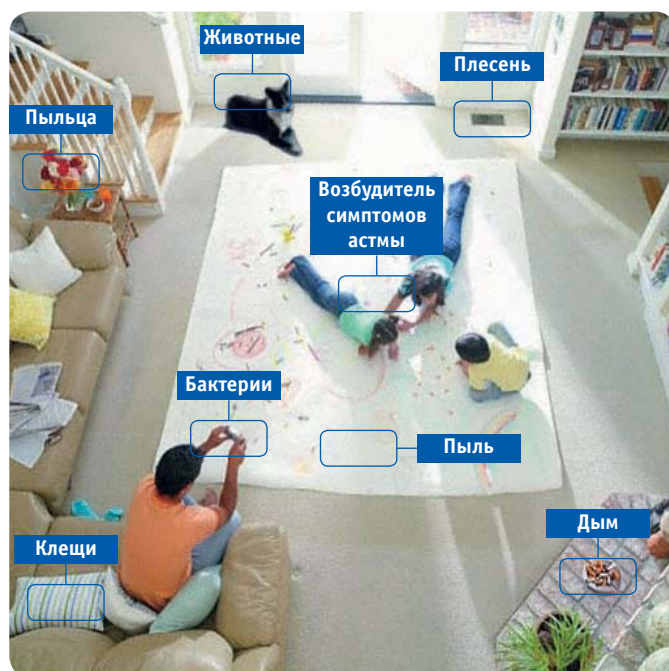
Она означает, что данное оборудование должно утилизироваться отдельно от бытовых отходов.

Компания Airwell поддерживает инициативу Евросоюза. Окружающая среда бесценна – сохраним ее!

## AirCare

### Aircare

#### Чистый и здоровый воздух



### ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ – ОСНОВА НАШЕЙ ЖИЗНИ

Люди постоянно борются с загрязнением окружающей среды. Но когда мы работаем, обедаем, отдыхаем и спим, то проводим 80% всего времени в помещении. Нам кажется, что воздух в помещении чище, чем на улице, но это не так. Мы ежедневно сталкиваемся с биологическими загрязнителями – аллергенами, вирусами, бактериями, плесенью, грибок и клещами. Более того, мы усугубляем ситуацию табачным дымом, запахами из кухни, пылью от ковров, запахами краски и так далее. К тому же мы используем принтеры и копировальные машины, которые вырабатывают озон. Исследования доказали, что уровень загрязнения в помещении в 10 раз выше, чем на улице. Система очистки воздуха Airwell AirCare помогает сделать воздух чистым и здоровым. Airwell AirCare представляет собой гибкую систему фильтрации, которая включает в себя электростатический, фотокаталитический и антибактериально-электростатический фильтры в сочетании с биполярным ионизатором Sterionizer. Данная система создает благоприятную атмосферу, как если бы вы находились вблизи водопада или дышали лесным воздухом. Система Airwell AirCare сочетает сразу три преимущества – обеспечивает кондиционирование воздуха, оздоравливает и очищает его, существенно снижая концентрацию загрязняющих веществ и аллергенов, а также гарантирует комфорт благодаря встроенному ионизатору Sterionizer.



## ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА СИСТЕМОЙ AIRWELL AIRCARE

Ионизатор Airwell AirCare Sterionizer обеспечивает хорошее самочувствие. Включите кондиционер Airwell, и вы почувствуете, что находитесь в зеленом лесу или дышите свежим воздухом после грозы.

## Сравнение монополярного и биполярного ионизатора

| Параметр                       | Монополярный | Биполярный |
|--------------------------------|--------------|------------|
| Природная структура ионов      | Нет          | Да         |
| Инактивация вирусов и бактерий | Нет          | Да         |
| Статическое электричество      | Да           | Нет        |

| Семейство оборудования | Технология | Фильтры предварительной очистки                |                    | Биполярный | Электростатический фильтр |
|------------------------|------------|--|--------------------|------------|---------------------------|
|                        |            | Антибактериальный и электростатический фильтры | Фотокаталитический |            |                           |
| PRIME/WDI/WAN/HFD      | DCI+FS     | Да   | Да                 | Нет        | Нет                       |
| PNXO/FLO               | DCI        | Да   | Да                 | Да         | Да                        |
| FLO                    | FS         | Да   | Да                 | Нет        | Нет                       |
| HAD                    | DCI        | Да   |                    | Да         | Да (опционально)          |
| HAF                    | FS         | Да   | Да                 | Нет        | Да                        |
| CKF (60 x 60)          | DCI        | Да   | Нет                | Да         | Да (опционально)          |
| CKD (60 x 60)          | FS         | Да   | Да                 | Нет        | Нет                       |
| CK/KN (90 x 90)        | DCI/FS     | Да   | Нет                | Нет        | Нет                       |
| SX                     | DCI/FS     | Да   | Нет                | Нет        | Нет                       |
| ВСЕ КАНАЛЬНЫЕ          | DCI/FS     | Нет  | Нет                | Нет        | Нет                       |
| XLF                    | DCI        | Да   | Нет                | Да         | Нет                       |
| FBD/BBF                | DCI/FS     | Нет  | Нет                | Нет        | Нет                       |

## Airwell Инновационные технологии и высокое качество



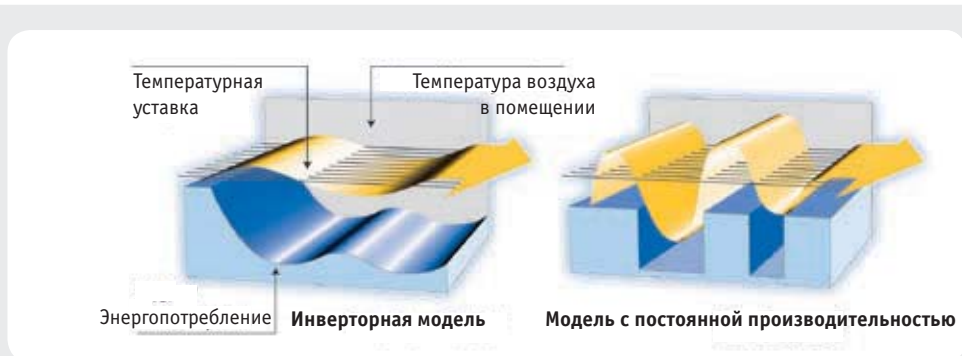
Политика компании Airwell ориентирована на применение инновационных технологий и выпуск продукции высокого качества. Разработкой высокотехнологичного оборудования занимается более 130 сотрудников; их работа призвана повышать энергоэффективность оборудования и улучшать его акустические характеристики.

Научно-исследовательская деятельность компании включает все этапы развития продукции, обеспечивающие наилучшую эффективность работы и активное взаимодействие с конечными потребителями.

С момента своего основания компания Airwell получила известность во всем мире благодаря высокому качеству как бытового, так и промышленного оборудования и внедрению современных технических разработок. Заводы компании работают согласно долгосрочным планам развития и повышения качества, а уровень сервиса позволяет удовлетворять самые строгие требования клиентов. Производственные процессы осуществляются в соответствии с международными стандартами контроля качества (ISO 9001/2000) и имеют сертификаты основных международных организаций. Кроме того, контроль качества продукции не ограничивается процессом ее производства. Мы используем самые современные методики и системы для контроля качества и обслуживания оборудования непосредственно на объекте,

## Технология инверторов постоянного тока

Одной из самых важных задач является защита окружающей среды. Развитие инверторных технологий в сфере кондиционирования стало важным этапом для выполнения данной задачи. Инверторные системы позволяют не только снизить энергозатраты, но также отличаются низким уровнем звукового давления и высокой гибкостью применения.



### Энергосбережение

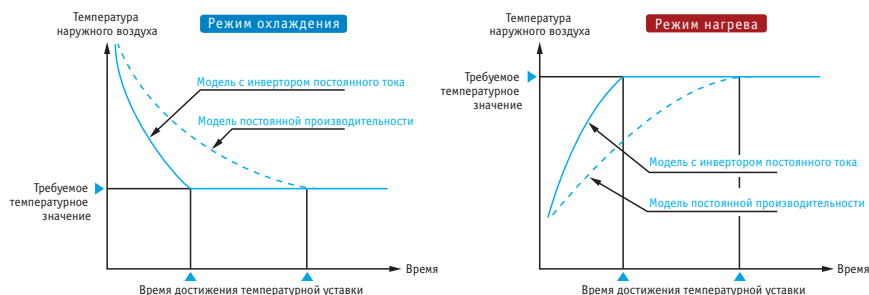
По сравнению с традиционными неинверторными системами технология с применением инвертора постоянного тока позволяет снизить энергозатраты на 30% (класс А). Это достигается благодаря тому, что инвертор может регулировать скорость работы компрессора в зависимости от температурных условий в помещении. Поскольку технология инвертора позволяет не прибегать к частым пускам и остановам компрессора, система работает постоянно, модулируя производительность компрессора в соответствии с выбранной температурной уставкой. Инвертор можно сравнить с вождением автомобиля: при движении в гору педаль газа выжимается сильнее, чем при спуске с горы. Аналогичным образом, инверторный агрегат работает с повышенной мощностью для достижения требуемой температурной уставки и затем снижает мощность для поддержания установленных параметров, потребляя при этом меньше энергии.

### Низкий уровень шума

Благодаря возможности снижения скорости, инверторные системы обладают лучшими акустическими характеристиками по сравнению с неинверторными моделями, в которых компрессор всегда работает при полной нагрузке.

### Быстрое достижение температурной уставки

Система с инвертором постоянного тока начинает работу на максимальной производительности для быстрого достижения заданной температуры. После этого инверторная система снижает производительность и регулирует ее для поддержания требуемых параметров.



### Работа в режиме нагрева до $-15^{\circ}\text{C}$ .

Новейшие технологии использования инвертора постоянного тока в сочетании с использованием безопасного хладагента R410A позволяют достигать оптимальной энергоэффективности (класс А) и наилучшей производительности системы, которая может работать в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до  $-15^{\circ}\text{C}$ .



## Инверторные кассетные модели СК



Новые кассетные кондиционеры NEVADA СК DCI выпускаются 5 типоразмеров от 2,5 до 6,8 кВт в режиме охлаждения и от 3,2 до 7,3 кВт в режиме нагрева. Четкие линии корпуса, удобные габариты (600 x 600 мм), узкий профиль (270 мм) и низкий уровень звукового давления делают серию СК DC INVERTER универсальной для помещений как малой, так и большой площади. Инверторная технология DC INVERTER и современный дизайн серии СК обеспечивают высокое качество кондиционирования воздуха и малошумную работу. Помимо привлекательной конструкции, кондиционеры СК DC INVERTER отличаются удобством использования и исключительной простотой монтажа.

## Инверторные кассетные модели СК



### КОМФОРТ

Комфорт, малозаметное размещение; точное поддержание заданной температуры и качества воздуха; новый корпус с изящной решеткой. Современный нейтральный дизайн, идеально подходящий для любого интерьера.

### ОЧИСТКА ВОЗДУХА

Четыре воздухораспределительных отверстия с приводом. 6 позиций жалюзи и функция свинга. Забор свежего воздуха. Подача воздуха в смежное помещение. Высокоэффективная фильтрация.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Возможность установки в ограниченном пространстве. Агрегаты предназначены для встраивания в подвесные потолки. Упрощенная процедура монтажа и технического обслуживания; габариты блока – 600 x 600 мм. Высота встраиваемой части – 270 мм. Простота доступа к электрокомпонентам без необходимости отсоединения потолочных панелей. Встраиваемый насос для отвода конденсата. В комплект входит компактный и удобный пульт ДУ RC4. Имеется проводной пульт дистанционного управления (опционально).

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Самые современные технологии с инвертором постоянного тока. В системе используется экологичный хладагент R410A. Самый высокий класс энергоэффективности A (в зависимости от типа модели). Поддержание оптимальной температуры в помещении. Электронное управление и программное обеспечение. Работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15 °C.

### ГИБКОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Совместимость с мульти-сплит системами серий DUO, TRIO и QUATTRO DCI. Наружный блок запрограммирован на заводе-изготовителе в расчете на длину трубной линии до 20 м (в зависимости от модели). Длина трубной линии между внутренним и наружным блоками составляет до 50 м. Перепад высот между внутренним и наружным блоками может составлять до 25 м. Имеется 2 дополнительные панели (опционально): 625 x 625 мм (для крепления к блоку) и 725 x 725 мм (для крепления к потолку).

RC4



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 9-12-18 DCI



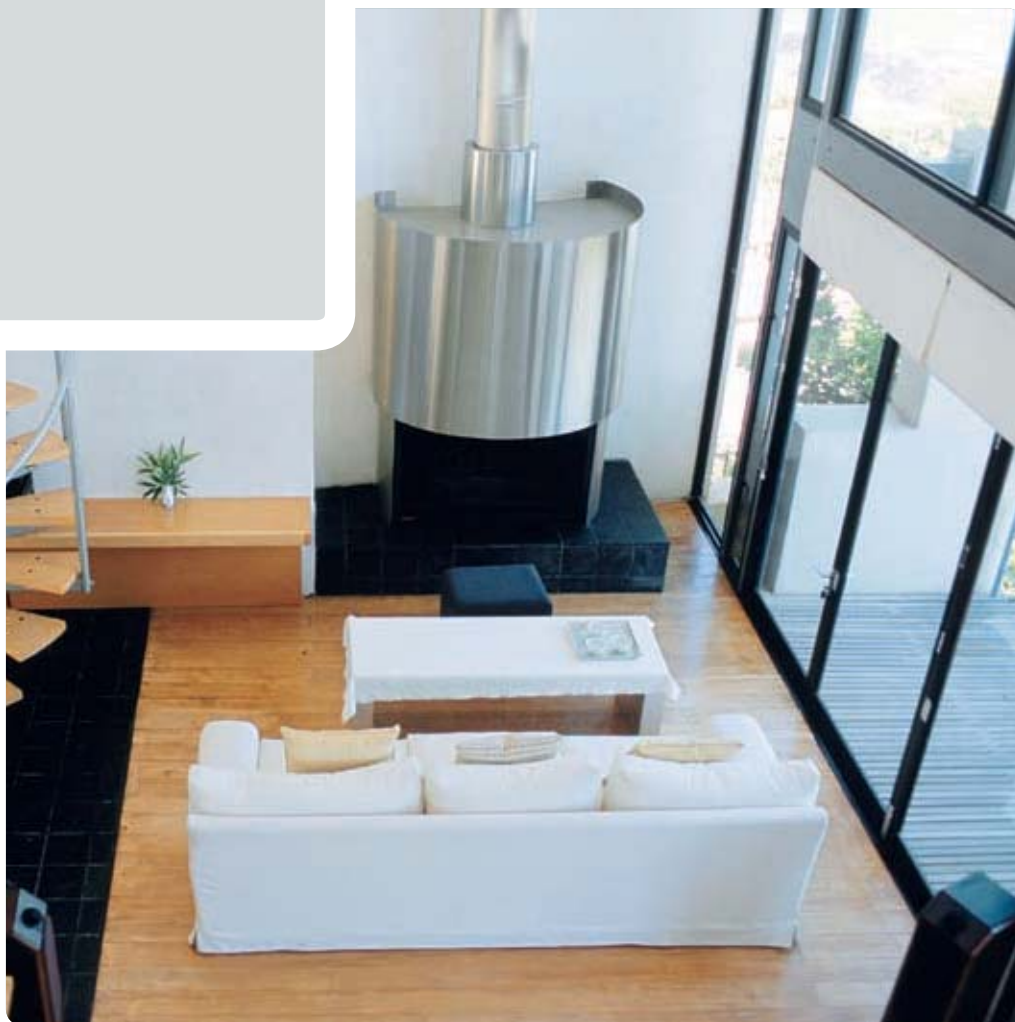
НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 21 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 24 DCI



## Инверторные канальные модели DLF



Новые канальные кондиционеры DLF DCI выпускаются 5 типоразмеров от 2,5 до 7,0 кВт в режиме охлаждения и от 3,4 до 7,6 кВт в режиме нагрева; это подходящее решение для бытовых и малых полупромышленных помещений. Серия DLF канальных кондиционеров объединяет зарекомендовавшую себя технологию инвертора постоянного тока, узкий профиль агрегата (всего 200 мм) и малый уровень шума. Оборудование подходит как для дома, так и для гостиничных помещений. Помимо высокой производительности, кондиционеры DLF DC INVERTER отличаются удобством использования и исключительной простотой монтажа.



## Инверторные канальные модели DLF



### КОМФОРТ

Комфорт, незаметное размещение; точное поддержание заданной температуры и качества воздуха.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Возможность установки в ограниченном пространстве. Упрощенная процедура монтажа и технического обслуживания. Узкопрофильные агрегаты: 200 мм. Встроенный насос для отвода конденсата. Возможность горизонтального и вертикального монтажа. Имеются распределители для воздухозаборных и выпускных отверстий (опционально). В комплект входит компактный и удобный пульт ДУ RC4. Возможность сетевого подключения. Аварийная сигнализация через сухой контакт. Имеется проводной пульт дистанционного управления (опционально).

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Самые современные технологии с инвертором постоянного тока. В системе используется экологичный хладагент R410A. Самый высокий класс энергоэффективности A (в зависимости от типа модели). Поддержание оптимальной температуры в помещении. Электронное управление и программное обеспечение. Работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до  $-15^{\circ}\text{C}$ .

### ГИБКОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Совместимость с мульти-сплит системами серий DUO, TRIO и QUATTRO DCI. Наружный блок заправлен хладагентом на заводе-изготовителе в расчете на длину трубной линии до 30 м (в зависимости от модели). Допустимая длина трубной линии между внутренним и наружным блоками составляет до 50 м. Перепад высот между внутренним и наружным блоками может составлять до 30 м.

RC4



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GS 9-12-18 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GS 21 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GS 24 DCI



## Инвер- торные

### Модельный ряд кондиционеров с инвертором постоянного тока

Технология инвертора постоянного тока раздвигает границы представления о совершенном оборудовании, гарантируя максимальную производительность системы: заданная температура поддерживается с точностью до 1/2 °С; энергоэффективность кондиционера оптимальна; Низкий уровень шума; значительное энергосбережение; компактные наружные блоки. Первоочередной задачей нашей компании является выполнение строжайших требований клиентов. Этим требованиям соответствуют системы Airwell с инвертором постоянного тока.



НОВЕЙШИЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
С ИНВЕРТОРОМ  
ПОСТОЯННОГО ТОКА

ВЫСОКАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

ЭНЕРГО-  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

**PNX / FLO  
ИНВЕРТОРНЫЕ**

стр. 20

**НАД  
ИНВЕРТОРНЫЕ**

стр. 22

**WDI  
ИНВЕРТОРНЫЕ**

стр. 24

**XLF  
ИНВЕРТОРНЫЕ**

стр. 26

**SX ИНВЕРТОРНЫЕ**

стр. 28

**FBD ИНВЕРТОРНЫЕ**

стр. 30

**СК ИНВЕРТОРНЫЕ**

стр. 32

**СКД  
ИНВЕРТОРНЫЕ**

стр. 34

**К / KXL  
ИНВЕРТОРНЫЕ**

стр. 36



**DLF  
ИНВЕРТОРНЫЕ**

стр. 38

**DLS  
ИНВЕРТОРНЫЕ**

стр. 40

**DUO TRIO QUATTRO  
ИНВЕРТОРНЫЕ**

стр. 442

**DUO TRIO DAKOTA  
ИНВЕРТОРНЫЕ**

стр. 48

## PNX / FLO ИНВЕРТОРНЫЕ

### НАСТЕННЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

6 реверсивных моделей  
Производительность  
3,4 – 8,5 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК PNX 9-12 DCI



### ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Ионизатор кондиционера Airwell генерирует 50 000 отрицательно заряженных ионов – как вблизи водопада.

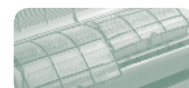


### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Комфорт, настенное размещение; точное поддержание заданной температуры и качества воздуха.
- Совместимость с системой AIRCONET.
- Экологичный хладагент R410A.
- Оптимальная эффективность: класс энергоэффективности A (в зависимости от типа модели).
- Работа в режиме нагрева до -15 °C (температура наружного воздуха).
- Поддержание оптимальной температуры.
- Электронное управление и программное обеспечение.
- Комплексная система очистки воздуха: электростатический фильтр + ионизатор.
- Автосвинг.
- Светодиодный дисплей (ЖК-дисплей для модели FLO 30 DCI).
- Заводская заправка хладагентом в расчете на длину трубной линии до 20 м (в зависимости от модели).
- В комплект входит беспроводной пульт ДУ RC4.

### ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ

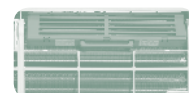
3 уровня фильтрации для нейтрализации пыли, пыльцы, клещей, сигаретного запаха.



Стандартный фильтр



Фильтр с активированным углем



Электростатический фильтр

ВНУТРЕННИЙ БЛОК PNX 18-21-24 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 9-12-18 DCI



RC4



ВНУТРЕННИЙ БЛОК FLO 30 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 21 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 24-30 DCI



**DC INVERTER**PNX 9 DCI  
PNX 12 DCI  
PNX 18 DCI**PNX / FLO DCI**

|  |  | PNX 9 DCI                          | PNX 12 DCI       | PNX 18 DCI             | PNX 21 DCI        | PNX 24 DCI               | FLO 30 DCI        |
|--|--|------------------------------------|------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
|  | <b>Внутренний блок</b>                       | ST PNX 9 DCI                       | ST PNX 12 DCI    | ST PNX 18 DCI          | ST PNX 21 DCI     | ST PNX 24 DCI            | ST FLO 30 DCI     |
|  | <b>Наружный блок</b>                         | GC 9 DCI                           | GC 12 DCI        | GC 18 DCI              | GC 21 DCI         | GC 24 DCI Z              | GC 30 DCI         |
| <b>Режим охлаждения</b>                          | <b>Производительность</b>                    | кВт 2,5 (1,4 – 3,6)                | 3,5 (1,4 – 4,3)  | 5 (1,5 – 6)            | 6 (1,5 – 6,7)     | 6,8 (1,5 – 7,5)          | 7,8 (1,5 – 8,8)   |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 0,59                           | 0,99             | 1,46                   | 1,99              | 2,25                     | 2,59              |
|  | EER/класс энергоэффективности                | 4,2 / A                            | 3,5 / A          | 3,4 / A                | 3,0 / B           | 3,0 / B                  | 3,0 / B           |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °C -10/ 46 °C по сухому термометру |                  |                        |                   |                          |                   |
| <b>Режим нагрева</b>                             | <b>Производительность</b>                    | кВт 3,4 (1,5 – 5)                  | 4,3 (1,5 – 5,8)  | 6 (1,5 – 7,6)          | 6,5 (1,8 – 7,9)   | 7,6 (1,5 – 8,8)          | 8,5 (1,5 – 9,5)   |
|  | Производительность при -15 °C                | кВт 2,0                            | 2,6              | 2,3                    | –                 | –                        | –                 |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 0,81                           | 1,12             | 1,66                   | 1,90              | 2,35                     | 2,65              |
|  | COP/класс энергоэффективности                | 4,2 / A                            | 3,8 / A          | 3,6 / A                | 3,4 / B           | 3,2 / C                  | 3,2 / C           |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °C -15/ 24 °C по сухому термометру |                  |                        |                   |                          |                   |
| <b>Внутренний блок</b>                           | Уровень звукового давления, 1 м <sup>1</sup> | дБ(А) 26/30/39                     | 26/32/40         | 34/39/43               | 34/40/45          | 38/43/47                 | 44/48/51          |
|  | Расход воздуха <sup>1</sup>                  | м <sup>3</sup> /ч 330/430/530      | 350/450/550      | 550/700/850            | 620/760/900       | 670/800/960              | 950/1100/1250     |
|  | Осушение                                     | л/ч 1                              | 1,5              | 2                      | 2                 | 2,5                      | 3                 |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 810x210x285                     | 810x210x285      | 1060x221x295           | 1060x210x295      | 1060x210x295             | 1200x236x340      |
|  | Вес  | кг 11,5                            | 11,5             | 15                     | 15                | 15                       | 24                |
|  | <b>Заводской код</b>                         | <b>7SP022708</b>                   | <b>7SP022709</b> | <b>7SP022720</b>       | <b>7SP022721</b>  | <b>7SP022722</b>         | <b>7SP022333</b>  |
| <b>Наружный блок</b>                             | Уровень звукового давления, 1 м              | дБ(А) 51                           | 52               | 53                     | 55                | 56                       | 56                |
|  | Расход воздуха                               | м <sup>3</sup> /ч 1780             | 1780             | 2160                   | 2160              | 3600                     | 3600              |
|  | Тип компрессора                              | Ротационный инверторный            |                  | Спиральный инверторный |                   | Двухроторный инверторный |                   |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 795x290x610                     | 795x290x610      | 795x290x610            | 846x370x690       | 950x412x835              | 950x412x835       |
|  | Вес  | кг 38                              | 38               | 39                     | 40                | 64,5                     | 66                |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | <b>Заводской код</b>                         | <b>7SP061420</b>                   | <b>7SP061421</b> | <b>7SP061422</b>       | <b>7SP061614</b>  | <b>7SP061677</b>         | <b>7SP061616</b>  |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | Подключение силового кабеля                  | К внутреннему блоку                |                  | К наружному блоку      | К наружному блоку | К наружному блоку        | К наружному блоку |
|  | Сечение силового кабеля                      | мм <sup>2</sup> 3x1,5              | 3x1,5            | 3x2,5                  | 3x2,5             | 3x2,5                    | 3x2,5             |
|  | Номинал предохранителя                       | A 16                               | 16               | 20                     | 20                | 20                       | 20                |
|  | Электросоединения                            | мм <sup>2</sup> 4x1,5              | 4x1,5            | 4x2,5                  | 4x2,5             | 4x2,5                    | 4x2,5             |
| <b>Трубная линия</b>                             | Диаметр линии газа                           | дюйм 3/8"                          | 3/8"             | 1/2"                   | 1/2"              | 5/8"                     | 5/8"              |
|  | Диаметр линии жидкости                       | дюйм 1/4"                          | 1/4"             | 1/4"                   | 1/4"              | 3/8"                     | 3/8"              |
|  | Макс. длина                                  | м 20                               | 20               | 30                     | 30                | 30                       | 30                |
|  | Макс. перепад высот                          | м 10                               | 10               | 10                     | 10                | 15                       | 15                |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.**АКСЕССУАРЫ**

Монтажный кронштейн

**PNX 9 DCI**

7ACTL0016

**PNX 12 DCI**

7ACTL0016

**PNX 18 DCI**

7ACTL0018

**PNX 21 DCI**

7ACTL0018

**PNX 24 DCI**

7ACTL0018

**FLO 30 DCI**

7ACTL0018

## HAD ИНВЕРТОРНЫЕ

### НАСТЕННЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

3 реверсивные модели  
Производительность  
2,2 – 3,5 кВт



### ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ

3 уровня фильтрации  
для нейтрализации пыли,  
пыльцы, клещей, сигаретного  
запаха.



Стандартный фильтр



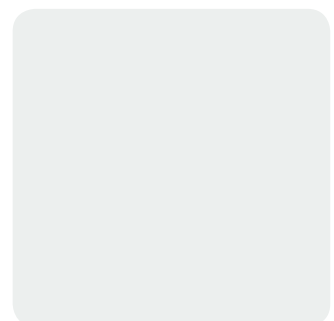
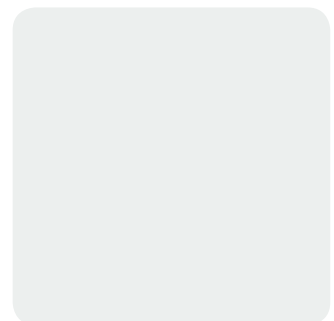
Фильтр с активированным углем



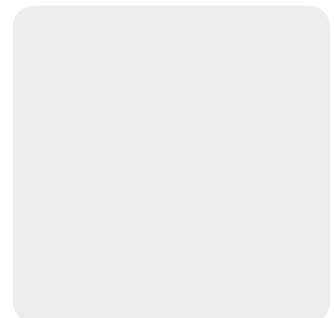
Электростатический фильтр

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Серия настенных инверторных моделей HAD отличается уникальным дизайном с глянцевой лицевой панелью.
- Дисплей на лицевой панели отображает рабочие параметры работы кондиционера (температуру, коды ошибок в режиме обслуживания, скорость вентилятора и т.д.).
- Высокоэффективная система очистки воздуха.
- Высокая энергоэффективность (класс A).
- Беспроводной пульт управления с ЖК-дисплеем.
- Самодиагностика и индикация ошибок.
- Низкий уровень шума благодаря увеличенному диаметру крыльчатки внутреннего блока.
- Автосвинг.
- Работа в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до 10 °С.
- Работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15 °С.
- Максимальная длина трубной линии между внутренним и наружным блоками до 15 м.
- Максимальный перепад высот между внутренним и наружным блоками до 10 м.
- Совместим с мульти-сплит системами DUO TRIO DAKOTA DCI.
- В комплект входит беспроводной пульт управления RC4.



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 007 RC DCI / GC 009-12



HAD 007  
HAD 009  
HAD 012

DC INVERTER



## HAD DCI

|  |  | HAD 007                                  | HAD 009                                  | HAD 012                                  |
|--|--|--|--|--|
|  | <b>Внутренний блок</b>                       | HAD 007                                  | HAD 009                                  | HAD 012                                  |
|  | <b>Наружный блок</b>                         | GC7 RC DCI                               | GC009                                    | GC012                                    |
| <b>Режим охлаждения</b>                          | <b>Производительность</b>                    | кВт 2,2 (1,3 – 2,6)                      | 2,5 (1,3 – 3,0)                          | 3,5 (1,3 – 4,1)                          |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 0,65                                 | 0,78                                     | 1,09                                     |
|  | EER/класс энергоэффективности                | 3,4 / A                                  | 3,21 / A                                 | 3,5 / A                                  |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °C -5/ 46 °C по сухому термометру        | 0/ 46 °C по сухому термометру            | 0/ 46 °C по сухому термометру            |
| <b>Режим нагрева</b>                             | <b>Производительность</b>                    | кВт 2,2 (1,3 – 3,1)                      | 2,5 (1,3 – 3,2)                          | 3,5 (1,3 – 4,1)                          |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 0,61                                 | 0,69                                     | 0,97                                     |
|  | COP/класс энергоэффективности                | 3,61 / A                                 | 3,61 / A                                 | 3,61 / A                                 |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °C -15/ 24 °C по сухому термометру       | 10/ 24 °C по сухому термометру           | 10/ 24 °C по сухому термометру           |
| <b>Внутренний блок</b>                           | Уровень звукового давления, 1 м <sup>1</sup> | дБ(A) 26/31/36                           | 26/32/39                                 | 28/34/39                                 |
|  | Расход воздуха <sup>2</sup>                  | м <sup>3</sup> /ч 97/97                  | 117/117                                  | 153/153                                  |
|  | Осушение                                     | л/ч 0,9                                  | 1,0                                      | 1,5                                      |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 680x188x250                           | 680x188x250                              | 840x188x250                              |
|  | Вес  | кг 7                                     | 7  | 8  |
|  | <b>Заводской код</b>                         | <b>7SP022785</b>                         | <b>7SP022786</b>                         | <b>7SP022787</b>                         |
| <b>Наружный блок</b>                             | Уровень звукового давления, 1 м              | дБ(A) 54                                 | 54                                       | 55                                       |
|  | Расход воздуха                               | м <sup>3</sup> /ч 1400                   | 1390                                     | 1390                                     |
|  | Тип компрессора                              | Ротационный инверторный постоянного тока | Ротационный инверторный постоянного тока | Ротационный инверторный постоянного тока |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 545x245x760                           | 545x245x760                              | 545x245x760                              |
|  | Вес  | кг 35                                    | 36                                       | 37                                       |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | <b>Заводской код</b>                         | <b>7SP061617</b>                         | <b>7SP061736</b>                         | <b>7SP061737</b>                         |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | Подключение силового кабеля                  | К внутреннему блоку                      |  |  |
|  | Сечение силового кабеля                      | мм <sup>2</sup> 3x1,5                    | 3x1,5                                    | 3x2,5                                    |
|  | Номинал предохранителя                       | A 10                                     | 10                                       | 15                                       |
|  | Электросоединения                            | мм <sup>2</sup> 4x1,5                    | 4x1,5                                    | 4x2,5                                    |
| <b>Трубная линия</b>                             | Диаметр линии газа                           | дюйм 3/8"                                | 1/2"                                     | 1/2"                                     |
|  | Диаметр линии жидкости                       | дюйм 1/4"                                | 1/4"                                     | 1/4"                                     |
|  | Макс. длина                                  | м 15                                     | 15                                       | 15                                       |
|  | Макс. перепад высот                          | м 10                                     | 10                                       | 10                                       |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.<sup>2</sup> Данные приводятся для охлаждения/нагрева соответственно.

## АКСЕССУАРЫ

## HAD 007

## HAD 009

## HAD 012

Монтажный кронштейн

7ACTL0016

7ACTL0016

7ACTL0016

ПДУ RCW2

7ACEL1212

7ACEL1212

7ACEL1212

## WDI ИНВЕРТОРНЫЕ

### НАСТЕННЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

4 реверсивные модели  
Производительность  
от 2,5 до 5,3 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК WDI 7-9-12-18



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гибкость и удобство использования.
- Широкий рабочий диапазон.
- Высокая эффективность: класс энергопотребления А (в зависимости от типа модели).
- Низкий уровень шума.
- Высокоэффективная фильтрация.
- Электронное управление и программное обеспечение.
- Автосвинг.
- Экологичный хладагент R410A.
- Поддержание оптимальной температуры.
- Работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15 °С.
- В комплект входит беспроводной пульт ДУ RC7.

НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 7-9-12 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 18 DCI



RC7







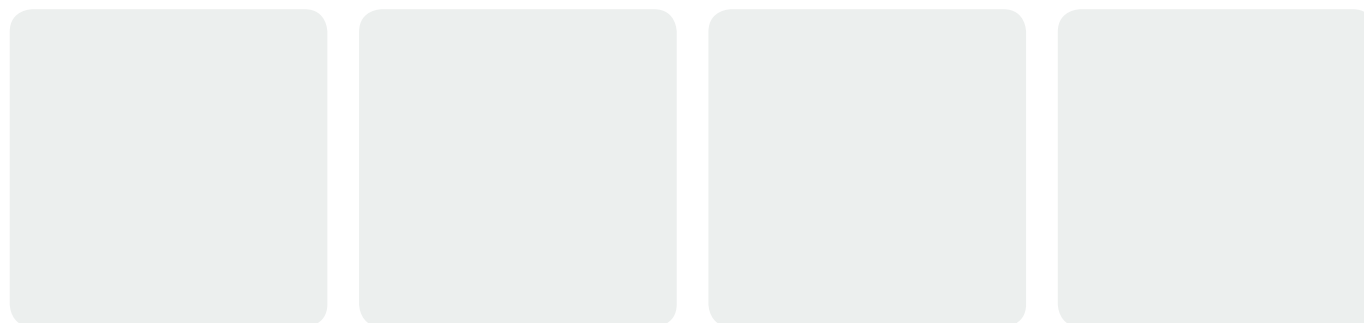
WDI 7  
WDI 9  
WDI 12



## WDI

|  |                                 | WDI 7                               | WDI 9                   | WDI 12                  | WDI 18                 |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
|  | <b>Внутренний блок</b>          | ST WDI 7                            | ST WDI 9                | ST WDI 12               | ST WDI 18              |
|  | <b>Наружный блок</b>            | GC 7 DCI                            | GC 9 DCI                | GC 12 DCI               | GC 18 DCI              |
| <b>Режим охлаждения</b>                          | <b>Производительность</b>       | кВт 2,2 (1,3 – 2,6)                 | 2,5 (1,3 – 3)           | 3,5 (1,3 – 4,1)         | 5,0 (1,4 – 5,5)        |
|  | Потребляемая мощность           | кВт 0,66                            | 0,75                    | 1,03                    | 1,56                   |
|  | EER/класс энергоэффективности   | 3,33 / A                            | 3,33 / A                | 3,39 / A                | 3,20 / B               |
|  | Диапазон рабочих температур     | °C -10 / 46 °C по сухому термометру |                         |                         |                        |
| <b>Режим нагрева</b>                             | <b>Производительность</b>       | кВт 2,5 (1,3 – 3,1)                 | 2,8 (1,4 – 3,5)         | 3,6 (1,6 – 4,1)         | 5,3 (1,6 – 5,9)        |
|  | Потребляемая мощность           | кВт 0,73                            | 0,82                    | 1,05                    | 1,55                   |
|  | COP/класс энергоэффективности   | 3,42 / B                            | 3,41 / B                | 3,42 / B                | 3,41 / B               |
|  | Диапазон рабочих температур     | °C -15 / 24 °C по сухому термометру |                         |                         |                        |
| <b>Внутренний блок</b>                           | Уровень звукового давления, 1 м | дБ(А) 30/33/36                      | 32/35/39                | 29/33/39                | 34/41/44               |
|  | Расход воздуха <sup>1</sup>     | м <sup>3</sup> /ч 300/350/400       | 270/350/420             | 350/450/550             | 480/620/720            |
|  | Осушение                        | л/ч 1                               | 1                       | 1,5                     | 2                      |
|  | Габариты (Ш x Г x В)            | мм 680x185x250                      | 680x185x250             | 840x185x250             | 900x205x295            |
|  | Вес                             | кг 7                                | 7                       | 8                       | 11                     |
|  | <b>Заводской код</b>            | <b>7SP022309</b>                    | <b>7SP022310</b>        | <b>7SP022311</b>        | <b>7SP022312</b>       |
| <b>Наружный блок</b>                             | Уровень звукового давления, 1 м | дБ(А) 54                            | 54                      | 55                      | 53                     |
|  | Расход воздуха                  | м <sup>3</sup> /ч 1400              | 1390                    | 1390                    | 2160                   |
|  | Тип компрессора                 | Ротационный инверторный             | Ротационный инверторный | Ротационный инверторный | Спиральный инверторный |
|  | Габариты (Ш x Г x В)            | мм 760x245x545                      | 760x245x545             | 760x245x545             | 795x290x610            |
|  | Вес                             | кг 35                               | 36                      | 37                      | 38                     |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | <b>Заводской код</b>            | <b>7SP061617</b>                    | <b>7SP061618</b>        | <b>7SP061619</b>        | <b>7SP061620</b>       |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | Подключение силового кабеля     | К внутреннему блоку                 |                         |                         |                        |
|  | Сечение силового кабеля         | мм <sup>2</sup> 3x1,5               | 3x1,5                   | 3x1,5                   | 3x1,5                  |
|  | Номинал предохранителя          | A 12                                | 12                      | 16                      | 20                     |
|  | Электросоединения               | мм <sup>2</sup> 4x1,5               | 4x1,5                   | 4x1,5                   | 5x1,5                  |
| <b>Трубная линия</b>                             | Диаметр линии газа              | дюйм 3/8"                           | 3/8"                    | 3/8"                    | 1/2"                   |
|  | Диаметр линии жидкости          | дюйм 1/4"                           | 1/4"                    | 1/4"                    | 1/4"                   |
|  | Макс. длина                     | м 15                                | 15                      | 15                      | 15                     |
|  | Макс. перепад высот             | м 10                                | 10                      | 10                      | 10                     |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.



| АКСЕССУАРЫ          | WDI 7     | WDI 9     | WDI 12    | WDI 18    |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Монтажный кронштейн | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 |

## XLF ИНВЕРТОРНЫЕ

### НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

2 реверсивные модели  
Производительность  
от 2,5 до 3,5 кВт



#### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА В ЧЕТЫРЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

Обработанный воздух распределяется в четырех направлениях. Пользователь может выбрать направление воздуха для создания оптимальных условий в зависимости от выбранного режима.

#### Режим охлаждения:

Воздух направляется вверх и опускается, равномерно охлаждая все помещение.

**Режим нагрева:** Воздух направляется вниз, а затем постепенно поднимается, равномерно обогревая помещение.

**Боковая раздача:** часть воздуха распределяется равномерно без сквозняков.

ВНУТРЕННИЙ БЛОК XLF 9-12 DCI



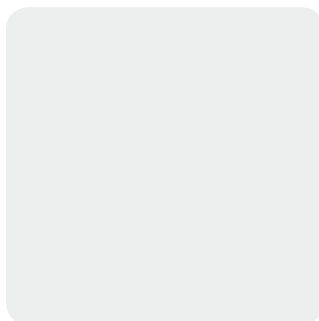
#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность низко- и высокоуровневого настенного монтажа
- Ультратонкий корпус (глубина 160 мм.)
- Четырехстороннее воздухораспределение
- Высокая энергоэффективность (класс A).
- Высокоэффективная очистка воздуха
- Ионизатор стандартно в комплекте
- Низкий уровень шума
- Электронное регулирование и программирование
- Совместим с мульти-сплит системами DCI DUO/TRIO/QUATTRO
- В комплект входит беспроводной пульт управления RC4.

\*Настенный проводной пульт управления RCW2 поставляется опционально



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 9-12 DCI



RC4

RCW2\*



XLF 9 DCI  
XLF 12 DCI

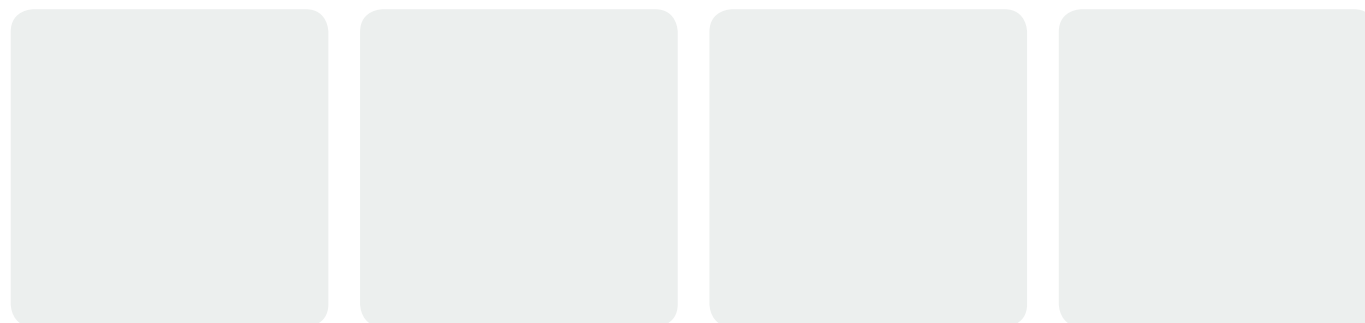
DC INVERTER

AirCare



## XLF DCI

|   | XLF 9 DCI                                    |                                     | XLF 12 DCI                       |  |
|---|--|-------------------------------------|----------------------------------|--|
|   | Внутренний блок                              |                                     | XLF 12 DCI                       |  |
|   | Наружный блок                                |                                     | GC 12 DCI                        |  |
| Режим охлаждения                          | Производительность                           | кВт 2,5                             | 3,5                              |  |
|   | Потребляемая мощность                        | кВт 0,65                            | 1,09                             |  |
|   | EER/класс энергоэффективности                | 3,8 / A                             | 3,2 / A                          |  |
|   | Диапазон рабочих температур                  | °C -10 / 46 °C по сухому термометру | -10 / 46 °C по сухому термометру |  |
| Режим нагрева                             | Производительность                           | кВт 2,5                             | 3,5                              |  |
|   | Потребляемая мощность                        | кВт 0,62                            | 0,97                             |  |
|   | COP/класс энергоэффективности                | 4,0 / A                             | 3,61 / A                         |  |
|   | Диапазон рабочих температур                  | °C -15 / 24 °C по сухому термометру | -15 / 24 °C по сухому термометру |  |
| Внутренний блок                           | Уровень звукового давления, 1 м <sup>1</sup> | дБ(A) 34/36/38                      | 34/37/39                         |  |
|   | Расход воздуха <sup>1</sup>                  | м <sup>3</sup> /ч 330/370/390       | 310/370/400                      |  |
|   | Осушение                                     | л/ч 1,6                             | 1,0                              |  |
|   | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 570x160x570                      | 570x160x570                      |  |
|   | Вес  | кг 13,5                             | 14                               |  |
|   | Заводской код                                | 7SP022755                           | 7SP022756                        |  |
| Наружный блок                             | Уровень звукового давления, 1 м              | дБ(A) 52                            | 52                               |  |
|   | Расход воздуха                               | м <sup>3</sup> /ч 1780              | 1780                             |  |
|   | Тип компрессора                              | Ротационный                         | Ротационный                      |  |
|   | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 795x290x610                      | 795x290x610                      |  |
|   | Вес  | кг 38                               | 38                               |  |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц | Заводской код                                | 7SP061420                           | 7SP061421                        |  |
|   | Подключение силового кабеля                  | К внутреннему блоку                 | К внутреннему блоку              |  |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц | Сечение силового кабеля                      | мм <sup>2</sup> 3x1,0               | 3x1,5                            |  |
|   | Номинал предохранителя                       | A 16                                | 16                               |  |
|   | Электросоединения                            | мм <sup>2</sup> 5x1,0               | 5x1,5                            |  |
| Трубная линия                             | Диаметр линии газа                           | дюйм 3/8"                           | 3/8"                             |  |
|   | Диаметр линии жидкости                       | дюйм 1/4"                           | 1/4"                             |  |
|   | Макс. длина                                  | м 20                                | 20                               |  |
|   | Макс. перепад высот                          | м 10                                | 10                               |  |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.

| АКСЕССУАРЫ          | XLF 9 DCI | XLF 12 DCI |
|---------------------|-----------|------------|
| Монтажный кронштейн | 7ACTL0016 | 7ACTL0016  |
| ПДУ RCW2            | 7ACEL1212 | 7ACEL1212  |

## SX ИНВЕРТОРНЫЕ

НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ  
СПЛИТ-СИСТЕМЫ  
РЕВЕРСИВНЫЕ

5 реверсивных моделей  
Производительность  
3,2 – 8,4 кВт

Возможность горизонтально-  
го и вертикального монтажа



Возможность кондицио-  
нирования двух помещений одним  
кондиционером



ВНУТРЕННИЙ БЛОК SX 9-12 DCI / SX 18-21-24-30 DCI



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Комфорт, напольное и подпотолочное размещение; точное поддержание заданной температуры и качества воздуха.
- Совместимость с системой AIRCONET (SX 24/30 DCI).
- Экологичный хладагент R410A.
- Оптимальная эффективность: класс A (в зависимости от модели).
- Работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15 °С.
- Поддержание оптимальной температуры.
- Электронное управление и программное обеспечение.
- Двойной автосвинг.
- Заводская заправка хладагентом в расчете на длину трубной линии до 20 м (в зависимости от модели).
- Подпотолочный монтаж и возможность низкоуровневого настенного монтажа.
- Возможность кондиционирования 2 помещений одним кондиционером.
- В комплект входит беспроводной пульт ДУ RC4.

\* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

RC4

RCW2\*



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 9-12-18 DCI



ВНУТРЕННИЙ БЛОК SX 9-12 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 21 DCI



ВНУТРЕННИЙ БЛОК SX 18-21-24-30 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 24-30 DCI

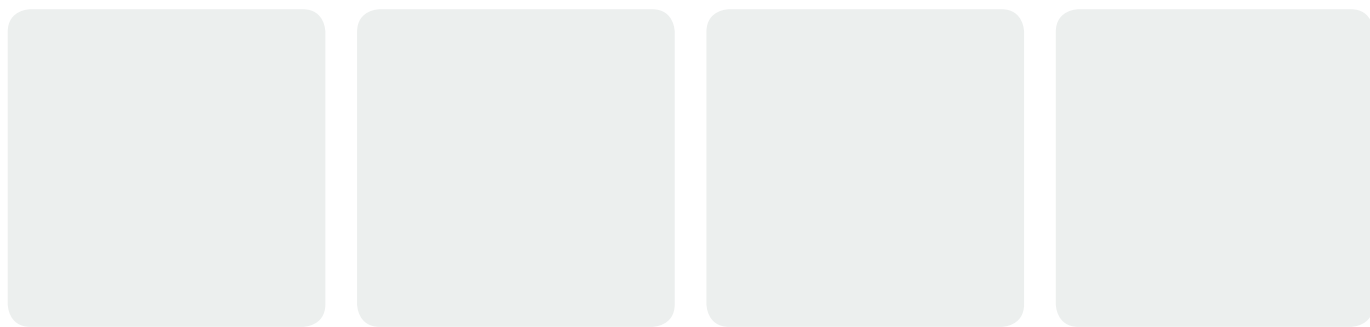




## SX DCI

|  |  | SX 9 DCI                            | SX 12 DCI           | SX 18 DCI              | SX 21 DCI           | SX 24 DCI                | SX 30 DCI         |
|--|--|-------------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|
|  | <b>Внутренний блок</b>                       | ST SX 9 DCI                         | ST SX 12 DCI        | ST SX 18 DCI           | ST SX 21 DCI        | ST SX 24 DCI             | ST SX 30 DCI      |
|  | <b>Наружный блок</b>                         | GC 9 DCI                            | GC 12 DCI           | GC 18 DCI              | GC 21 DCI           | GC 24 DCI Z              | GC 30 DCI         |
| <b>Режим охлаждения</b>                          | <b>Производительность</b>                    | кВт 2,5 (1,4 – 3,6)                 | 3,5 (1,5 – 4,4)     | 5,0 (1,5 – 6,0)        | 5,6 (1,5 – 6,6)     | 6,8 (1,5 – 7,5)          | 7,5 (2 – 9,5)     |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 0,62                            | 0,98                | 1,65                   | 1,98                | 2,24                     | 2,47              |
|  | EER/класс энергоэффективности                | 4,0 / A                             | 3,6 / A             | 3,0 / B                | 3,0 / B             | 3,0 / B                  | 3,0 / B           |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °C -10 / 46 °C по сухому термометру |                     |                        |                     |                          |                   |
| <b>Режим нагрева</b>                             | <b>Производительность</b>                    | кВт 3,2 (1,5 – 4,5)                 | 4,2 (1,5 – 5,0)     | 5,8 (1,5 – 7,2)        | 6,3 (1,5 – 8,0)     | 7,6 (1,5 – 8,8)          | 8,4 (1,8 – 9,8)   |
|  | Производительность при -15 °C                | кВт 1,9                             | 2,5                 | 2,3                    | –                   | –                        | –                 |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 0,93                            | 1,31                | 1,69                   | 2,07                | 2,1                      | 2,44              |
|  | COP/класс энергоэффективности                | 3,58 / B                            | 3,41 / C            | 3,26 / B               | 3,44 / B            | 3,60 / A                 | 3,41 / A          |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °C -15 / 24 °C по сухому термометру |                     |                        |                     |                          |                   |
| <b>Внутренний блок</b>                           | Уровень звукового давления, 1 м <sup>1</sup> | дБ(A) 35/37/39                      | 38/41/45            | 45/48/51               | 45/51/53            | 49/53/56                 | 49/53/56          |
|  | Расход воздуха <sup>1</sup>                  | м <sup>3</sup> /ч 300/350/400       | 300/400/450         | 600/750/870            | 780/900/1000        | 760/930/1120             | 760/930/1120      |
|  | Осушение                                     | л/ч 1                               | 1,5                 | 2                      | 2                   | 2,5                      | 2,9               |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 820x190x630                      | 820x190x630         | 1200x190x630           | 1200x190x630        | 1200x190x630             | 1200x190x630      |
|  | Вес  | кг 21                               | 22                  | 30                     | 31                  | 32                       | 32                |
|  | <b>Заводской код</b>                         | <b>7SP012113</b>                    | <b>7SP012114</b>    | <b>7SP012115</b>       | <b>7SP012150</b>    | <b>7SP012151</b>         | <b>7SP012152</b>  |
| <b>Наружный блок</b>                             | Уровень звукового давления, 1 м              | дБ(A) 51                            | 52                  | 53                     | 55                  | 56                       | 56                |
|  | Расход воздуха                               | м <sup>3</sup> /ч 1780              | 780                 | 2160                   | 2860                | 3600                     | 3600              |
|  | Тип компрессора                              | Ротационный инверторный             |                     | Спиральный инверторный |                     | Двухроторный инверторный |                   |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 795x290x610                      | 795x290x610         | 795x290x610            | 846x302x690         | 950x412x835              | 950x412x835       |
|  | Вес  | кг 38                               | 38                  | 39                     | 46                  | 64,5                     | 66                |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | <b>Заводской код</b>                         | <b>7SP061420</b>                    | <b>7SP061421</b>    | <b>7SP061422</b>       | <b>7SP061614</b>    | <b>7SP061677</b>         | <b>7SP061616</b>  |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | Подключение силового кабеля                  | К внутреннему блоку                 | К внутреннему блоку | К внутреннему блоку    | К внутреннему блоку | К внутреннему блоку      | К наружному блоку |
|  | Сечение силового кабеля                      | мм <sup>2</sup> 3x1,5               | 3x1,5               | 3x2,5                  | 3x2,5               | 3x2,5                    | 3x2,5             |
|  | Номинал предохранителя                       | A 16                                | 16                  | 20                     | 20                  | 20                       | 20                |
|  | Электросоединения                            | мм <sup>2</sup> 4x1,5               | 4x1,5               | 4x2,5                  | 4x2,5               | 4x2,5                    | 4x2,5             |
| <b>Трубная линия</b>                             | Диаметр линии газа                           | дюйм 3/8"                           | 3/8"                | 1/2"                   | 1/2"                | 5/8"                     | 5/8"              |
|  | Диаметр линии жидкости                       | дюйм 1/4"                           | 1/4"                | 1/4"                   | 1/4"                | 3/8"                     | 3/8"              |
|  | Макс. длина                                  | м 20                                | 20                  | 30                     | 30                  | 30                       | 30                |
|  | Макс. перепад высот                          | м 10                                | 10                  | 10                     | 15                  | 15                       | 15                |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.



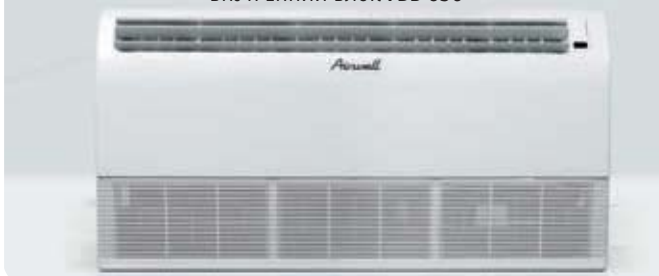
| АКСЕССУАРЫ                       | SX 9 DCI  | SX 12 DCI | SX 18 DCI | SX 21 DCI | SX 24 DCI | SX 30 DCI |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Насос отвода конденсата          | 7ACFH0221 | 7ACFH0221 | 7ACFH0221 | 7ACFH0221 | 7ACFH0221 | 7ACFH0221 |
| Воздухораспределитель            | 7ACVF0122 | 7ACVF0122 | 7ACVF0123 | 7ACVF0123 | 7ACVF0123 | 7ACVF0123 |
| Заглушка трубы на тыльной панели | 7ACTL0073 | 7ACTL0073 | 7ACTL0074 | 7ACTL0074 | 7ACTL0074 | 7ACTL0074 |
| Монтажный кронштейн              | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0018 | 7ACTL0018 | 7ACTL0018 |
| ПДУ RCW2                         | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 |

## FBD ИНВЕРТОРНЫЕ

НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ  
СПЛИТ-СИСТЕМЫ  
РЕВЕРСИВНЫЕ

3 реверсивные модели  
Производительность  
10,7 – 15,6 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК FBD 036



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эстетичный внешний вид.
- Гибкость применения: горизонтальный и вертикальный монтаж.
- Быстрый выход на режим.
- Регулирование хладо- и теплопроизводительности от 30 до 115% (от номинальной).
- Два исполнения корпуса для внутреннего блока (малый – для FBD 036 и большой – для FBD 045/060).
- Малошумность.
- Возможность подключения к коммуникационной сети.
- Заводская заправка рассчитана на длину трассы до 30 м.
- ПО для мониторинга (порт для ПК обеспечивает удобство сервисного обслуживания).
- Диапазон рабочих температур наружного воздуха: от -10 до 46 °С (охлаждение) и -15 до 24 °С (нагрев).
- В комплект входит пульт RC4.

\* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

RC4

RCW2\*



ВНУТРЕННИЙ БЛОК FBD 045-060



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GCD 036



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GCD 043-060 DCI

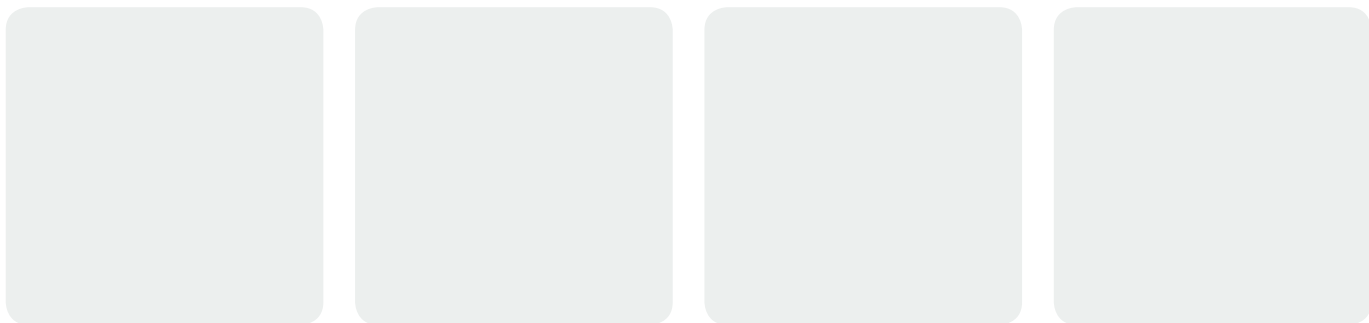




## FBD DCI

|  |  | <b>FBD 036</b>                  | <b>FBD 045</b>                   | <b>FBD 060</b>           |
|--|--|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
|  | <b>Внутренний блок</b>                       | <b>FBD 036</b>                  | <b>FBD 045</b>                   | <b>FBD 060</b>           |
|  | <b>Наружный блок</b>                         | <b>GCD 036</b>                  | <b>GCD 045 DCI</b>               | <b>GCD 060 DCI</b>       |
| <b>Режим охлаждения</b>                          | <b>Производительность</b>                    | кВт <b>9,9 (2,4 – 11,2)</b>     | <b>12,5 (4,8 – 14,0)</b>         | <b>14,0 (4,7 – 14,5)</b> |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 3,52                        | 4,10                             | 4,98                     |
|  | EER/класс энергоэффективности                | 2,81 / C                        | 3,01 / B                         | 2,81 / C                 |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °C                              | -10 / 46 °C по сухому термометру |                          |
| <b>Режим нагрева</b>                             | <b>Производительность</b>                    | кВт <b>10,7</b>                 | <b>13,6</b>                      | <b>15,6</b>              |
|  | Производительность при -15 °C                | кВт 6,0                         | 7,1                              | 10,0                     |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 3,56                        | 4,50                             | 5,18                     |
|  | COP/класс энергоэффективности                | 3,01 / D                        | 3,01 / D                         | 3,01 / D                 |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °C                              | -15 / 24 °C по сухому термометру |                          |
| <b>Внутренний блок</b>                           | Уровень звукового давления, 1 м <sup>1</sup> | дБ(A) 43/45/47                  | 42/45/47                         | 42/45/47                 |
|  | Расход воздуха <sup>1</sup>                  | м <sup>3</sup> /ч 945/1020/1110 | 1385/1480/1625                   | 1385/1480/1625           |
|  | Осушение                                     | л/ч 13,3                        | 4,3                              | 5,6                      |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 1285x206x660                 | 1670x240x680                     | 1670x240x680             |
|  | Вес  | кг 34                           | 52                               | 52                       |
|  | <b>Заводской код</b>                         | <b>7SP012174</b>                | <b>7SP012175</b>                 | <b>7SP012176</b>         |
| <b>Наружный блок</b>                             | Уровень звукового давления, 1 м              | дБ(A) 56/58                     | 56/58                            | 56/58                    |
|  | Расход воздуха                               | м <sup>3</sup> /ч 4150          | 5700                             | 5700                     |
|  | Тип компрессора                              | Двухроторный инверторный        | Спиральный                       | Двухроторный инверторный |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 900x340x970                  | 900x340x1255                     | 900x340x1255             |
|  | Вес  | кг 80                           | 110                              | 110                      |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | <b>Заводской код</b>                         | <b>7SP061740</b>                | <b>7SP061676</b>                 | <b>7SP061402</b>         |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | Подключение силового кабеля                  | К наружному блоку               |                                  |                          |
|  | Сечение силового кабеля                      | мм <sup>2</sup> 3x4,0           | 3x6,0                            | 3x6,0                    |
|  | Номинал предохранителя                       | A 25                            | 32                               | 32                       |
|  | Электросоединения                            | мм <sup>2</sup> 3x1,5           | 3x1,5                            | 3x1,5                    |
| <b>Трубная линия</b>                             | Диаметр линии газа                           | дюйм 5/8"                       | 3/4"                             | 3/4"                     |
|  | Диаметр линии жидкости                       | дюйм 3/8"                       | 3/8"                             | 3/8"                     |
|  | Макс. длина                                  | м 70                            | 70                               | 70                       |
|  | Макс. перепад высот                          | м 30                            | 30                               | 30                       |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.



| <b>АКСЕССУАРЫ</b> | <b>FBD 036</b> | <b>FBD 045</b> | <b>FBD 060</b> |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| ПДУ RCW2          | 7ACEL1212      | 7ACEL1212      | 7ACEL1212      |

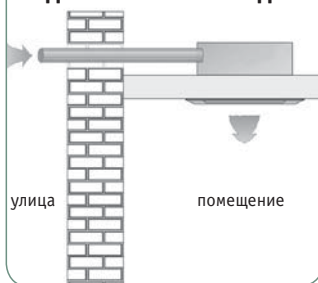
## СК ИНВЕРТОРНЫЕ КАССЕТНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

5 реверсивных моделей  
Производительность  
3,2 – 7,3 кВт

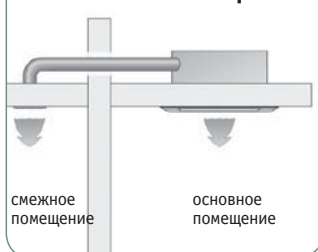
ВНУТРЕННИЙ БЛОК СК 9-12-18-21-24 DCI



### ПОДАЧА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



### КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ СВЕЖЕГО ПОМЕЩЕНИЯ



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- 4 воздухораспределительных отверстия с приводом.
- Подмес свежего воздуха.
- Подача воздуха в смежное помещение.
- Высокоэффективная фильтрация.
- Предназначены для встраивания в подвесные потолки.
- Упрощенная процедура монтажа и технического обслуживания.
- Габариты 600 x 600 мм; высота встраиваемой части: от 219 до 270 мм.
- Встроенный насос для отвода конденсата.
- Класс энергопотребления А (в зависимости от типа модели).
- Электронное управление и программное обеспечение.
- Совместимость с мульти-сплит системами серий DUO, TRIO и QUATTRO DCI.
- Длина трубной линии между внутренним и наружным блоками составляет до 50 м.
- Перепад высот между внутренним и наружным блоками составляет до 25 м.
- В комплект входит беспроводной пульт ДУ RC4.

\* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

RC4

RCW2\*



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 9-12-18 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 21 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 24 DCI







CK 9 DCI  
CK 12 DCI  
CK 18 DCI



DC INVERTER



## CK DCI

|  |  | CK 9 DCI                            | CK 12 DCI       | CK 18 DCI      | CK 21 DCI              | CK 24 DCI                |
|--|--|-------------------------------------|-----------------|----------------|------------------------|--------------------------|
| <b>Внутренний блок</b>                           |  | ST CK 9 DCI                         | ST CK 12 DCI    | ST CK 18 DCI   | ST CK 21 DCI           | ST CK 24 DCI             |
| <b>Наружный блок</b>                             |  | GC 9 DCI                            | GC 12 DCI       | GC 18 DCI      | GC 21 DCI              | GC 24 DCI Z              |
| <b>Режим охлаждения</b>                          | <b>Производительность</b>  | кВт 2,5 (1,5 – 3,6)                 | 3,5 (1,7 – 4,3) | 5 (1,55 – 6,0) | 5,8 (1,4 – 6,5)        | 6,8 (1,5 – 8,0)          |
|  | Потребляемая мощность  | кВт 0,63                            | 1,01            | 1,55           | 1,92                   | 2,25                     |
|  | EER/класс энергоэффективности                                      | 4 / A                               | 3,45 / A        | 3,22 / A       | 3 / B                  | 3 / B                    |
|  | Диапазон рабочих температур  | °C -10 / 46 °C по сухому термометру |                 |                |                        |                          |
| <b>Режим нагрева</b>                             | <b>Производительность</b>  | кВт 3,2 (0,9 – 4,2)                 | 4,2 (0,9 – 4,8) | 5,8 (1 – 7)    | 6,8 (1,2 – 7,8)        | 7,3 (1,5 – 8,4)          |
|  | Потребляемая мощность  | кВт 0,80                            | 1,16            | 1,60           | 2,11                   | 2,27                     |
|  | COP/класс энергоэффективности                                      | 4 / A                               | 3,62 / A        | 3,62 / A       | 3,22 / C               | 3,22 / C                 |
|  | Диапазон рабочих температур  | °C -15 / 24 °C по сухому термометру |                 |                |                        |                          |
| <b>Внутренний блок</b>                           | Уровень звукового давления, 1 м <sup>1</sup>                       | дБ(A) 29/35                         | 29/35           | 36/42          | 46/40                  | 42/48                    |
|  | Расход воздуха   | м <sup>3</sup> /ч 460               | 460             | 780            | 910                    | 1010                     |
|  | Осушение   | л/ч 0,76                            | 1,45            | 1,74           | 2,33                   | 2,62                     |
|  | Габариты (Ш x Г x В)   | мм 575x575x270                      | 575x575x270     | 575x575x270    | 575x575x270            | 575x575x270              |
|  | Габариты панели для крепления к подвесному потолку (Ш x Г x В)     | мм 625x625x40                       | 625x625x40      | 625x625x40     | 625x625x40             | 625x625x40               |
|  | Габариты панели для крепления к блоку (Ш x Г x В)                  | мм 725x725x40                       | 725x725x40      | 725x725x40     | 725x725x40             | 725x725x40               |
|  | Вес  | кг 16                               | 16              | 16             | 19                     | 19                       |
|  | <b>Заводской код</b>   | 7SP022750                           | 7SP022751       | 7SP022752      | 7SP022753              | 7SP022754                |
|  | <b>Панель для крепления к подвесному потолку (заводской номер)</b> | 7ACVF0478                           | 7ACVF0478       | 7ACVF0478      | 7ACVF0478              | 7ACVF0478                |
|  | <b>Панель для крепления к блоку (заводской номер)</b>              | 7ACVF0479                           | 7ACVF0479       | 7ACVF0479      | 7ACVF0479              | 7ACVF0479                |
| <b>Наружный блок</b>                             | Уровень звукового давления, 1 м                                    | дБ(A) 51                            | 52              | 52             | 55                     | 55                       |
|  | Расход воздуха   | м <sup>3</sup> /ч 1780              | 1780            | 2160           | 2160                   | 3600                     |
|  | Тип компрессора  | Ротационный инверторный             |                 |                | Спиральный инверторный | Двухроторный инверторный |
|  | Габариты (Ш x Г x В)   | мм 795x290x610                      | 795x290x610     | 795x290x610    | 846x370x690            | 950x412x835              |
|  | Вес  | кг 38                               | 38              | 39             | 46                     | 65                       |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц        | <b>Заводской код</b>   | 7SP061420                           | 7SP061421       | 7SP061422      | 7SP061614              | 7SP061677                |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | Подключение силового кабеля  | К внутреннему блоку                 |                 |                |                        |                          |
|  | Сечение силового кабеля  | мм <sup>2</sup> 3x1,5               | 3x1,5           | 3x2,5          | 3x2,5                  | 3x2,5                    |
|  | Номинал предохранителя   | A 16                                | 16              | 20             | 20                     | 20                       |
|  | Электросоединения  | мм <sup>2</sup> 4x1,5               | 4x1,5           | 4x2,5          | 4x2,5                  | 4x2,5                    |
| <b>Трубная линия</b>                             | Диаметр линии газа   | дюйм 3/8"                           | 3/8"            | 1/2"           | 1/2"                   | 5/8"                     |
|  | Диаметр линии жидкости   | дюйм 1/4"                           | 1/4"            | 1/4"           | 1/4"                   | 3/8"                     |
|  | Макс. длина  | м 25                                | 25              | 30             | 30                     | 50                       |
|  | Макс. перепад высот  | м 10                                | 10              | 10             | 15                     | 25                       |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой и высокой скорости соответственно.

| АКСЕССУАРЫ          | CK 9 DCI  | CK 12 DCI | CK 18 DCI | CK 21 DCI | CK 24 DCI |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Монтажный кронштейн | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0018 | 7ACTL0018 |
| ПДУ RCW2            | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 |

## CKD ИНВЕРТОРНЫЕ

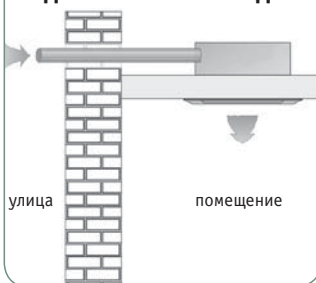
### КАССЕТНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

4 реверсивные модели  
Производительность  
7,2 – 13,5 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК CKD 025-030-036-045



### ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

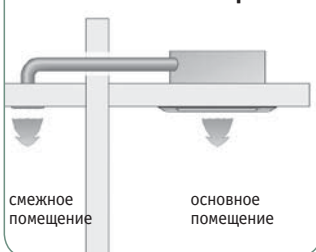


### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Новый дизайн панели.
- Кондиционер встраивается в подвесные потолки.
- Изменение производительности в диапазоне от 30 до 115 % от номинальной.
- Встроенный дренажный насос.
- Четыре воздухораспределительных жалюзи с электроприводом.
- Автосвинг.
- Подмес свежего воздуха.
- Кондиционирование воздуха в двух помещениях.
- Электронное регулирование и программирование.
- Возможность управления и мониторинга при помощи отдельного порта для подключения компьютера.
- В комплект входит беспроводной пульт управления RC4.

\* Настенные проводные пульты управления RCW или RCW2 поставляются опционально.

### КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ СМЕЖНОГО ПОМЕЩЕНИЯ



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GCD 025-030 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК GCD 036 DCI



RC4

RCW2\*



НАРУЖНЫЙ БЛОК GCD 045 DCI



**DC INVERTER****CKD 025 DCI****CKD DCI**

|  |  | <b>CKD 025</b>                                | <b>CKD 030</b>           | <b>CKD 036</b>           | <b>CKD 045</b>           |
|--|--|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | <b>Внутренний блок</b>                           | <b>CKD 025</b>                                | <b>CKD 030</b>           | <b>CKD 036</b>           | <b>CKD 045</b>           |
|  | <b>Наружный блок</b>                             | <b>GC 24 DCI Z</b>                            | <b>GC 30 DCI</b>         | <b>GC 36 DCI</b>         | <b>GC 45 DCI</b>         |
| <b>Режим охлаждения</b>                          | <b>Производительность</b>                        | кВт <b>7,2 (1,5 – 8,0)</b>                    | <b>8,0 (2,0 – 8,8)</b>   | <b>9,0 (2,6 – 10,0)</b>  | <b>12,1 (4,0 – 13,0)</b> |
|  | Потребляемая мощность                            | кВт 2,39                                      | 2,65                     | 3,10                     | 4,40                     |
|  | EER/класс энергоэффективности                    | 3,01 / B                                      | 3,01 / B                 | 2,90 / C                 | 2,75 / D                 |
|  | Диапазон рабочих температур                      | °C -10 / 46 °C по сухому термометру           |                          |                          |                          |
| <b>Режим нагрева</b>                             | <b>Производительность</b>                        | кВт <b>8,0 (1,5 – 8,8)</b>                    | <b>9,0 (1,5 – 10,0)</b>  | <b>10,3 (2,4 – 11,5)</b> | <b>13,5 (4,0 – 14,4)</b> |
|  | Потребляемая мощность                            | кВт 2,22                                      | 2,6                      | 3,43                     | 5,19                     |
|  | COP/класс энергоэффективности                    | 3,63 / A                                      | 3,46 / B                 | 3,00 / D                 | 2,60 / E                 |
|  | Диапазон рабочих температур                      | °C -15 / 24 °C по сухому термометру           |                          |                          |                          |
| <b>Внутренний блок</b>                           | Уровень звукового давления, 1 м <sup>1</sup>     | дБ(A) 47/50/52                                | 40/42/44                 | 40/42/44                 | 43/47/53                 |
|  | Расход воздуха <sup>1</sup>                      | м <sup>3</sup> /ч 980/11200/1230              | 990/1080/1170            | 990/1080/1170            | 1200/1330/1600           |
|  | Осушение   | л/ч 2,5                                       | 3,0                      | 3,7                      | 5,4                      |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                             | мм 840x840x230                                | 840x840x300              | 840x840x300              | 840x840x300              |
|  | Вес  | кг 36   | 48                       | 48                       | 48                       |
|  | Габариты панели (Ш x Г x В)                      | мм 955x955x57                                 | 955x955x57               | 955x955x57               | 955x955x57               |
|  | Вес панели                                       | кг 7  | 7                        | 7                        | 7                        |
|  | <b>Заводской код</b>                             | <b>7SP042200</b>                              | <b>7SP042201</b>         | <b>7SP042202</b>         | <b>7SP042203</b>         |
|  | <b>Панель 900x900 (заводской код)</b>            | <b>7ACVF0506</b>                              | <b>7ACVF0506</b>         | <b>7ACVF0506</b>         | <b>7ACVF0506</b>         |
|  | <b>Наружный блок</b>                             | Уровень звукового давления, 1 м               | дБ(A) 56                 | 56                       | 56/58                    |
| Расход воздуха                                   |  | м <sup>3</sup> /ч 3600                        | 3600                     | 4150                     | 5700                     |
| Тип компрессора                                  |  |   | Двухроторный инверторный |                          | Спиральный инверторный   |
| Габариты (Ш x Г x В)                             |  | мм 950x412x835                                | 950x412x835              | 900x340x970              | 900x340x1255             |
| Вес  |  | кг 64,5                                       | 66                       | 80                       | 110                      |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | <b>Заводской код</b>                             | <b>7SP061677</b>                              | <b>7SP061735</b>         | <b>7SP061740</b>         | <b>7SP061676</b>         |
|  | <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | Подключение силового кабеля К наружному блоку |                          |                          |                          |
| <b>Трубная линия</b>                             | Сечение силового кабеля                          | мм <sup>2</sup> 3x2,5                         | 3x2,5                    | 3x4                      | 3x6                      |
|  | Номинал предохранителя                           | A 20  | 20                       | 32                       | 32                       |
|  | Электросоединения                                | мм <sup>2</sup> 4x2,5                         | 4x2,5                    | 3x1,5                    | 3x1,5                    |
|  | Диаметр линии газа                               | дюйм 5/8"                                     | 5/8"                     | 5/2"                     | 3/4"                     |
| Диаметр линии жидкости                           | дюйм 3/8"  | 3/8"  | 3/8"                     | 3/8"                     |                          |
| Макс. длина                                      | м 30   | 30  | 70                       | 70                       |                          |
| Макс. перепад высот                              | м 15   | 15  | 30                       | 30                       |                          |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.

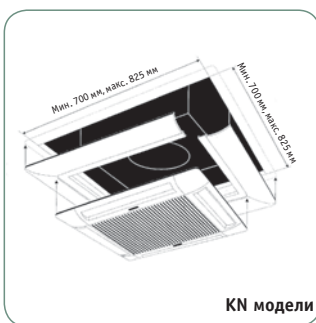
| <b>АКСЕССУАРЫ</b> | <b>CKD 025</b> | <b>CKD 030</b> | <b>CKD 036</b> | <b>CKD 045</b> |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ПДУ RCW2          | 7ACEL1212      | 7ACEL1212      | 7ACEL1212      | 7ACEL1212      |

## K/KXL ИНВЕРТОРНЫЕ

### КАССЕТНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

5 реверсивных моделей  
Производительность  
3,4 – 9 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК К 9-12-18 DCI

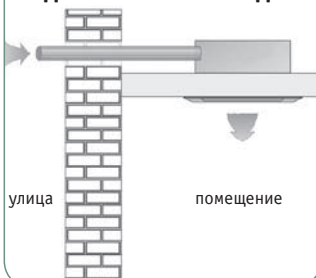


### ПРЕИМУЩЕСТВА

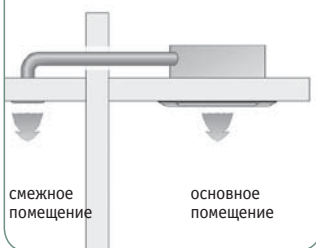
- Четыре воздухораспределительных отверстия.
- Предназначены для встраивания в подвесные потолки.
- Габариты: 600 x 600 мм (K DCI)/ 900 x 900 мм (KXL DCI).
- Высота встраиваемой части внутреннего блока: 287 мм (K DCI)/ 230 мм (KXL DCI).
- Экологичный хладагент R410A.
- Работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15 °С.
- Поддержание оптимальной температуры.
- Электронное управление и программное обеспечение. Заводская заправка хладагентом в расчете на длину трубной линии до 20 м (в зависимости от модели).
- Возможность кондиционирования 2 помещений одним кондиционером (K DCI).
- Подмес свежего воздуха (K DCI).
- Высокоэффективная фильтрация.
- Встраиваемый насос для отвода конденсата.
- Кронштейн для подпотолочного монтажа (опционально).
- В комплект входит беспроводной пульт ДУ RC4.

\* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

### ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



### КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ СМЕЖНОГО ПОМЕЩЕНИЯ



RC4

RCW2\*



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GS 9-12-18 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GS 24-30 DCI



K 9 DCI  
K 18 DCI

K 12 DCI



DC INVERTER



KXL 24 DCI



## K / KXL DCI

|  |  | K 9 DCI                             | K 12 DCI         | K 18 DCI               | KXL 24 DCI               | KXL 30 DCI       |
|--|--|-------------------------------------|------------------|------------------------|--------------------------|------------------|
|  | <b>Внутренний блок</b>                       | ST K 9 DCI                          | ST K 12 DCI      | ST K 18 DCI            | ST KXL 24 DCI            | ST KXL 30 DCI    |
|  | <b>Наружный блок</b>                         | GC 9 DCI                            | GC 12 DCI        | GC 18 DCI              | GC 24 DCI Z              | GC 30 DCI        |
| <b>Режим охлаждения</b>                          | <b>Производительность</b>                    | кВт 2,5 (1,5 – 3,8)                 | 3,5 (1,5 – 4,4)  | 5 (1,35 – 6,4)         | 7,2 (2,5 – 8)            | 8 (2,0 – 8,8)    |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 0,59                            | 0,95             | 1,55                   | 2,39                     | 2,65             |
|  | EER/класс энергоэффективности                | 4,2 / A                             | 3,7 / A          | 3,2 / A                | 3,01 / B                 | 3,01 / B         |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °С -10 / 46 °С по сухому термометру |                  |                        |                          |                  |
| <b>Режим нагрева</b>                             | <b>Производительность</b>                    | кВт 3,4 (1,5 – 5)                   | 4,3 (1,5 – 5,5)  | 6,3 (1,35 – 7,5)       | 8 (2,5 – 8,8)            | 9 (2,5 – 10,0)   |
|  | Производительность при -15 °С                | кВт 2,0                             | 2,6              | 2,3                    | –                        | –                |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 0,91                            | 1,33             | 1,74                   | 2,22                     | 2,60             |
|  | COP/класс энергоэффективности                | 3,70 / A                            | 3,20 / C         | 3,60 / A               | 3,63 / A                 | 3,46 / B         |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °С -15 / 24 °С по сухому термометру |                  |                        |                          |                  |
| <b>Внутренний блок</b>                           | Уровень звукового давления, 1 м <sup>1</sup> | дБ(A) 32/37                         | 32/37            | 36/48                  | 47/50/52                 | 42/44/46         |
|  | Расход воздуха <sup>1</sup>                  | м <sup>3</sup> /ч 450/530/600       | 450/560/620      | 510/630/730            | 1050/1200/1300           | 1070/1170/1270   |
|  | Осушение                                     | л/ч 1                               | 1,5              | 2                      | 2,5                      | 3                |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 571x571x287                      | 571x571x287      | 571x571x287            | 840x840x230              | 840x840x300      |
|  | Габариты панели (Ш x Г x В)                  | мм 625x625x40                       | 625x625x40       | 625x625x40             | 950x950x46               | 950x950x46       |
|  | Вес  | кг 23                               | 24               | 28                     | 36                       | 48               |
|  | <b>Заводской код</b>                         | <b>7SP042088</b>                    | <b>7SP042089</b> | <b>7SP042090</b>       | <b>7SP012142</b>         | <b>7SP012147</b> |
|  | <b>Панель (заводской код)</b>                | <b>Входит в комплект</b>            |                  |                        | <b>7ACVF0321</b>         | <b>7ACVF0321</b> |
| <b>Наружный блок</b>                             | Уровень звукового давления, 1 м              | дБ(A) 51                            | 52               | 53                     | 55                       | 56               |
|  | Расход воздуха                               | м <sup>3</sup> /ч 1780              | 1780             | 2160                   | 3600                     | 3600             |
|  | Тип компрессора                              | Ротационный инверторный             |                  | Спиральный инверторный | Двухроторный инверторный |                  |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 795x290x610                      | 795x290x610      | 795x290x610            | 950x412x835              | 950x412x835      |
|  | Вес  | кг 38                               | 38               | 39                     | 64,5                     | 66               |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц        | <b>Заводской код</b>                         | <b>7SP061420</b>                    | <b>7SP061421</b> | <b>7SP061422</b>       | <b>7SP061677</b>         | <b>7SP061616</b> |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | Подключение силового кабеля                  |                                     |                  |                        | К внутреннему блоку      |                  |
|  | Сечение силового кабеля                      | мм <sup>2</sup> 3x1,5               | 3x1,5            | 3x2,5                  | 3x2,5                    | 3x2,5            |
|  | Номинал предохранителя                       | A 16                                | 16               | 20                     | 20                       | 20               |
|  | Электросоединения                            | мм <sup>2</sup> 4x1,5               | 4x1,5            | 4x2,5                  | 4x2,5                    | 4x2,5            |
| <b>Трубная линия</b>                             | Диаметр линии газа                           | дюйм 3/8"                           | 3/8"             | 1/2"                   | 5/8"                     | 5/8"             |
|  | Диаметр линии жидкости                       | дюйм 1/4"                           | 1/4"             | 1/4"                   | 3/8"                     | 3/8"             |
|  | Макс. длина                                  | м 20                                | 20               | 30                     | 30                       | 30               |
|  | Макс. перепад высот                          | м 10                                | 10               | 10                     | 15                       | 15               |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой (или низкой и высокой) скорости соответственно.

| АКСЕССУАРЫ          | K 9 DCI   | K 12 DCI  | K 18 DCI  | KXL 24 DCI | KXL 30 DCI |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Адаптер             | –         | 7ACVF0091 | 7ACVF0091 | –          | –          |
| Монтажный кронштейн | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0018 | 7ACTL0018  | 7ACTL0018  |
| Рама 900 x 900 мм   | –         | –         | –         | 7ACVF0321  | 7ACVF0321  |
| ПДУ RCW2            | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212  | 7ACEL1212  |

## DLF ИНВЕРТОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

5 реверсивных моделей  
Производительность  
3,4 – 7,6 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК DLF 9-12-18 DCI



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность установки в ограниченном пространстве.
- Узкопрофильные агрегаты: 200 мм.
- Встроенный насос для отвода конденсата.
- Возможность горизонтального и вертикального монтажа.
- Распределители для воздухозаборных и выпускных отверстий (опционально).
- Класс энергопотребления A (в зависимости от типа модели).
- Электронное управление и программное обеспечение.
- Работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15 °С.
- Сухой контакт аварийной сигнализации.
- Совместимость с мульти-сплит системами серий DUO, TRIO и QUATTRO DCI.
- Длина трубной линии между внутренним и наружным блоками составляет до 50 м.
- Перепад высот между внутренним и наружным блоками составляет до 30 м.
- В комплект входит беспроводной пульт ДУ RC4.

\* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

ВНУТРЕННИЙ БЛОК DLF 21-24 DCI



RC4

RCW2\*



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 9-12-18 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 21 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 24 DCI Z





DLF 9 DCI  
DLF 12 DCI  
DLF 21 DCI  
DLF 24 DCI



DLF 18 DCI



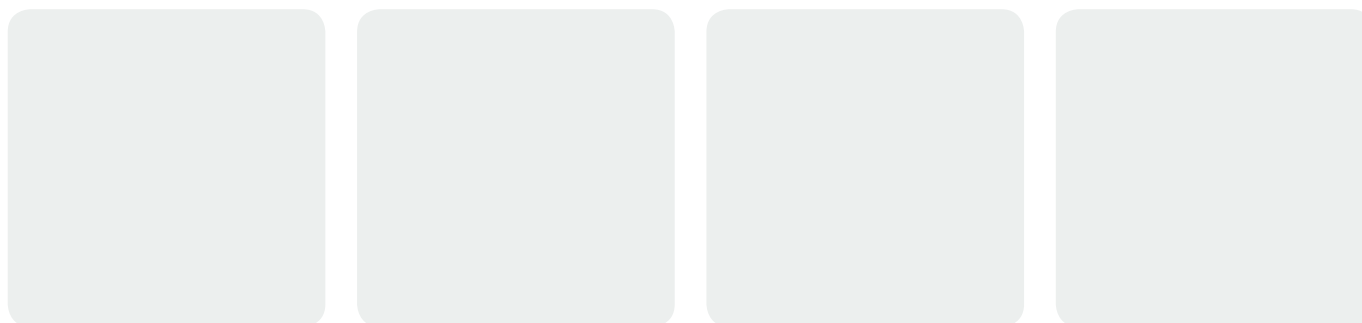
DC INVERTER



## DLF DCI

|  |  | DLF 9 DCI                           | DLF 12 DCI          | DLF 18 DCI             | DLF 21 DCI        | DLF 24 DCI               |
|--|--|-------------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|
| <b>Внутренний блок</b>                           |  | ST DLF 9 DCI                        | ST DLF 12 DC INV    | ST DLF 18 DC INV       | ST DLF 21 DC INV  | ST DLF 24 DC INV         |
| <b>Наружный блок</b>                             |  | GC 9 DCI                            | GC 12 DCI           | GC 18 DCI              | GC 21 DCI         | GC 24 DCI Z              |
| <b>Режим охлаждения</b>                          | <b>Производительность</b>                    | кВт 2,5 (1,4 – 3,6)                 | 3,5 (1,4 – 4,3)     | 5 (1,5 – 6,0)          | 6,1 (1,5 – 6,7)   | 7,0 (1,5 – 7,5)          |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 0,61                            | 0,94                | 1,55                   | 1,88              | 2,05                     |
|  | EER/класс энергоэффективности                | 4,1 / A                             | 3,7 / A             | 3,3 / A                | 3,2 / A           | 3,4 / A                  |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °C -10 / 46 °C по сухому термометру |                     |                        |                   |                          |
| <b>Режим нагрева</b>                             | <b>Производительность</b>                    | кВт 3,4 (1,5 – 5,0)                 | 4,2 (1,5 – 5,0)     | 6,1 (1,5 – 7,6)        | 6,6 (1,8 – 7,9)   | 7,6 (1,5 – 8,8)          |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 0,86                            | 1,31                | 1,74                   | 1,66              | 1,96                     |
|  | COP/класс энергоэффективности                | 3,95 / A                            | 3,2 / C             | 3,5 / B                | 3,97 / A          | 3,87 / A                 |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °C -15 / 24 °C по сухому термометру |                     |                        |                   |                          |
| <b>Внутренний блок</b>                           | Уровень звукового давления, 1 м <sup>1</sup> | дБ(A) 23/26/29                      | 24/27/31            | 29/32/35               | 32/34/38          | 32/35/39                 |
|  | Расход воздуха <sup>1</sup>                  | м <sup>3</sup> /ч 420/490/560       | 510/590/650         | 540/650/750            | 835/950/1100      | 900/1050/1200            |
|  | Осушение                                     | л/ч 0,5                             | 1                   | 1,5                    | 1,7               | 2                        |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 860x245x630                      | 860x245x630         | 860x245x630            | 1050x200x630      | 1050x200x630             |
|  | Вес  | кг 20                               | 20                  | 20                     | 25                | 25                       |
|  | <b>Заводской код</b>                         | <b>7SP022746</b>                    | <b>7SP022747</b>    | <b>7SP022748</b>       | <b>7SP022757</b>  | <b>7SP022749</b>         |
| <b>Наружный блок</b>                             | Уровень звукового давления, 1 м              | дБ(A) 52                            | 52                  | 53                     | 55                | 56                       |
|  | Расход воздуха                               | м <sup>3</sup> /ч 1780              | 1780                | 2160                   | 2860              | 3600                     |
|  | Тип компрессора                              | Ротационный инверторный             |                     | Спиральный инверторный |                   | Двухроторный инверторный |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 795x290x610                      | 795x290x610         | 795x290x610            | 846x302x690       | 950x412x835              |
|  | Вес  | кг 38                               | 38                  | 39                     | 46                | 64,5                     |
|  | <b>Заводской код</b>                         | <b>7SP061420</b>                    | <b>7SP061421</b>    | <b>7SP061422</b>       | <b>7SP061614</b>  | <b>7SP061677</b>         |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц        | Подключение силового кабеля                  |                                     | К внутреннему блоку |                        | К наружному блоку |                          |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | Сечение силового кабеля                      | мм <sup>2</sup> 3x1,5               | 3x1,5               | 3x2,5                  | 3x2,5             | 3x2,5                    |
|  | Номинал предохранителя                       | A 16                                | 16                  | 20                     | 20                | 20                       |
|  | Электросоединения                            | мм <sup>2</sup> 4x1,5               | 4x1,5               | 4x2,5                  | 4x2,5             | 4x2,5                    |
|  | Диаметр линии газа                           | дюйм 3/8"                           | 3/8"                | 1/2"                   | 1/2"              | 5/8"                     |
| <b>Трубная линия</b>                             | Диаметр линии жидкости                       | дюйм 1/4"                           | 1/4"                | 1/4"                   | 1/4"              | 3/8"                     |
|  | Макс. длина                                  | м 20                                | 20                  | 30                     | 30                | 50                       |
|  | Макс. перепад высот                          | м 15                                | 15                  | 15                     | 15                | 30                       |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.



| АКСЕССУАРЫ          | DLF 9 DCI | DLF 12 DCI | DLF 18 DCI | DLF 21 DCI | DLF 24 DCI |
|---------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| Монтажный кронштейн | 7ACTL0016 | 7ACTL0016  | 7ACTL0016  | 7ACTL0018  | 7ACTL0018  |
| ПДУ RCW2            | 7ACEL1212 | 7ACEL1212  | 7ACEL1212  | 7ACEL1212  | 7ACEL1212  |

## DLS

### ИНВЕРТОРНЫЕ

### КАНАЛЬНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

7 реверсивных моделей  
Производительность  
4,3 – 13,4 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК DLS 18-21-24-30-36-43 DCI



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Совместимость с системой AIRCONET.
- Предназначены для встраивания в подвесные потолки.
- Низкий уровень шума.
- Узкая встраиваемая часть агрегат: DLS = 260 мм.
- Экологичный хладагент R410A.
- Высокая эффективность: класс A.
- Работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15 °С.
- Поддержание оптимальной температуры.
- Электронное управление и программное обеспечение. Заводская заправка хладагентом в расчете на длину трубной линии до 20 м (в зависимости от модели).
- Высокоэффективная фильтрация.
- В комплект входит беспроводной пульт ДУ RC4.

\* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

RC4

RCW2\*



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 18 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 21 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 24-30 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК GC 36-43 DCI







DLS 18 DCI



DLS 36 DCI



DC INVERTER

DLS 21 DCI  
DLS 24 DCI  
DLS 30 DCI

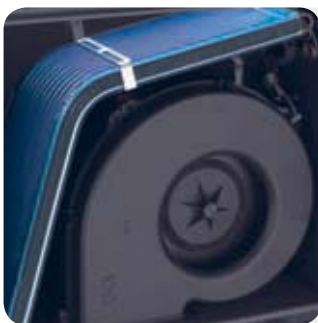
## DLS DCI

|  |                                 | DLS 18 DCI                          | DLS 21 DCI       | DLS 24 DCI               | DLS 30 DCI        | DLS 36 DCI             | DLS 43 DCI        |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
|  | <b>Внутренний блок</b>          | ST DLS 18 DCI                       | ST DLS 21 DCI    | ST DLS 24 DCI            | ST DLS 30 DCI     | ST DLS 36 DCI          | ST DLS 43 DCI     |
|  | <b>Наружный блок</b>            | GC 18 DCI                           | GC 21 DCI        | GC 24 DCI Z              | GC 30 DCI         | GC 36 DCI              | GC 43 DCI         |
| <b>Режим охлаждения</b>                          | <b>Производительность</b>       | кВт 5,0 (1,6 – 6,4)                 | 5,8 (1,6 – 6,6)  | 7,1 (1,5 – 8,0)          | 7,5 (1,6 – 9,0)   | 10 (3,8 – 11,5)        | 12,5 (4,7 – 14,0) |
|  | Потребляемая мощность           | кВт 1,55                            | 1,92             | 2,25                     | 2,4               | 3,33                   | 4,1               |
|  | EER/класс энергоэффективности   | 3,2 / A                             | 3,0 / B          | 3,0 / B                  | 3,0 / B           | 3,21 / A               | 3,0 / B           |
|  | Диапазон рабочих температур     | °C -10 / 46 °C по сухому термометру |                  |                          |                   |                        |                   |
| <b>Режим нагрева</b>                             | <b>Производительность</b>       | кВт 6,0 (1,4 – 7,7)                 | 6,6 (1,8 – 8,0)  | 7,6 (1,5 – 8,8)          | 8,8 (1,8 – 10,5)  | 11,2 (2,6 – 12,5)      | 14,0 (4,4 – 16,0) |
|  | Потребляемая мощность           | кВт 1,60                            | 1,80             | 2,04                     | 2,44              | 3,29                   | 4,30              |
|  | COP/класс энергоэффективности   | 3,7 / A                             | 3,66 / A         | 3,72 / A                 | 3,6 / A           | 3,4 / B                | 3,25 / C          |
|  | Диапазон рабочих температур     | °C -15 / 24 °C по сухому термометру |                  |                          |                   |                        |                   |
| <b>Внутренний блок</b>                           | Уровень звукового давления, 1 м | дБ(A) 34/37/42                      | 34/37/43         | 38/43/47                 | 40/44/48          | –                      | –                 |
|  | Расход воздуха <sup>1</sup>     | м <sup>3</sup> /ч 720/920/1145      | 710/875/1225     | 870/1115/1310            | 940/1115/1410     | 1420/1860/2180         | 1580/1920/2160    |
|  | Статическое давление            | Па 25/65                            | 25/70            | 25/75                    | 37/85             | 20/100                 | 20/100            |
|  | Осушение                        | л/ч 1,00                            | 1,24             | 1,50                     | 2,50              | 3,30                   | 4,60              |
|  | Габариты (Ш x Г x В)            | мм 790x256x749                      | 790x250x749      | 770x260x690              | 790x256x749       | 854x297x816            | 854x337x816       |
|  | Вес                             | кг 29                               | 29               | 29                       | 31                | 33                     | 33                |
|  | <b>Заводской код</b>            | <b>7SP022403</b>                    | <b>7SP022404</b> | <b>7SP022405</b>         | <b>7SP022406</b>  | <b>7SP032086</b>       | <b>7SP032087</b>  |
| <b>Наружный блок</b>                             | Уровень звукового давления, 1 м | дБ(A) 53                            | 55               | 56                       | 56                | 56                     | 58                |
|  | Расход воздуха                  | м <sup>3</sup> /ч 2160              | 2860             | 3600                     | 3600              | 4150                   | 5700              |
|  | Тип компрессора                 | Спиральный инверторный              |                  | Двухроторный инверторный |                   | Спиральный инверторный |                   |
|  | Габариты (Ш x Г x В)            | мм 795x290x610                      | 846x302x690      | 950x412x864              | 950x412x835       | 900x340x970            | 900x340x1255      |
|  | Вес                             | кг 39                               | 46               | 64,5                     | 66                | 80                     | 110               |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | <b>Заводской код</b>            | <b>7SP061422</b>                    | <b>7SP061614</b> | <b>7SP061677</b>         | <b>7SP0616735</b> | <b>7SP0616740</b>      | <b>7SP061676</b>  |
|  | Подключение силового кабеля     | К внутреннему блоку                 |                  | К наружному блоку        | К наружному блоку | К наружному блоку      | К наружному блоку |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | Сечение силового кабеля         | мм <sup>2</sup> 3x2,5               | 3x2,5            | 3x2,5                    | 3x2,5             | 3x4,0                  | 3x6,0             |
|  | Номинал предохранителя          | A 20                                | 20               | 20                       | 20                | 25                     | 32                |
|  | Электросоединения               | мм <sup>2</sup> 4x2,5               | 4x2,5            | 4x2,5                    | 4x2,5             | 3x1,5                  | 3x1,5             |
| <b>Трубная линия</b>                             | Диаметр линии газа              | дюйм 1/2"                           | 1/2"             | 5/8"                     | 5/8"              | 5/8"                   | 3/4"              |
|  | Диаметр линии жидкости          | дюйм 1/4"                           | 1/4"             | 3/8"                     | 3/8"              | 3/8"                   | 3/8"              |
|  | Макс. длина                     | м 30                                | 30               | 50                       | 50                | 70                     | 70                |
|  | Макс. перепад высот             | м 15                                | 15               | 25                       | 25                | 30                     | 30                |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.

| АКСЕССУАРЫ          | DLS 18 DCI | DLS 21 DCI | DLS 24 DCI | DLS 30 DCI | DLS 36 DCI | DLS 43 DCI |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Распределитель      | 7ACVF0317  | 7ACVF0317  | 7ACVF0317  | 7ACVF0317  | –          | –          |
| Монтажный кронштейн | 7ACTL0016  | 7ACTL0018  | 7ACTL0018  | 7ACTL0018  | 7ACTL0018  | 7ACTL0018  |
| ПДУ RCW2            | 7ACEL1212  | 7ACEL1212  | 7ACEL1212  | 7ACEL1212  | 7ACEL1212  | 7ACEL1212  |

## DLS ИНВЕРТОРНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ИНВЕРТОРНЫХ СИСТЕМ DLS



### V-ОБРАЗНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК

Агрегаты Airwell являются самыми компактными на рынке, что достигается благодаря новой конструкции теплообменника.



### ВЕНТИЛЯТОР ИЗ АБС Новейшие технологии

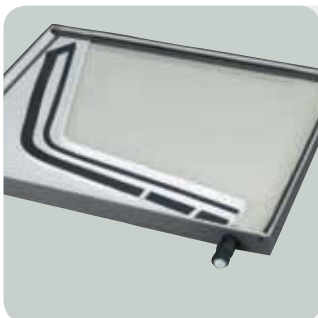
Единственный канальный кондиционер, в котором установлен пластиковый вентилятор. Это дает системе следующие ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокий расход воздуха,
- высокое статическое давление,
- крайне низкий уровень шума при работе агрегата.



### ПОПЛАВКОВЫЙ ДАТЧИК Защитное устройство

Позволяет избежать переполнения поддона конденсатом.



### ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН

Предназначен для сбора конденсата, образующегося на теплообменнике.



### МАЛАЯ ВЫСОТА

Узкий профиль агрегатов (не более 300 мм) позволяет устанавливать их в подвесных потолках любого типа.



### Модели 18, 24, 30

Малая высота агрегата:  
↕ 260 мм.



### ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

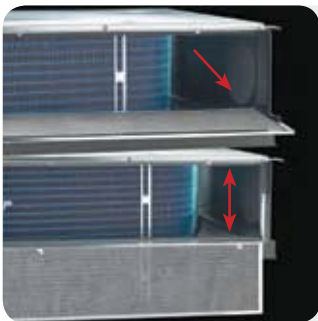
Защищена от возможного проникновения конденсата.





### СОЕДИНЕНИЯ МАГИСТРАЛЕЙ ХЛАДАГЕНТА

Расположены в средней части агрегата, что упрощает монтаж.



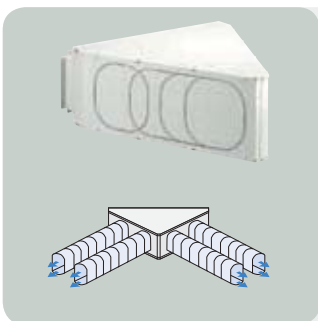
### ФИЛЬТР

Съемный и простой в эксплуатации фильтр.



### ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Для наилучшей вентиляции помещения.



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Воздухораспределитель для моделей 18, 21, 24 и 30 (опционально).

Воздухораспределитель позволяет подключить агрегат к системе воздуховодов (включая подсоединение круглых воздуховодов к прямоугольным отверстиям блока); возможность вариантов при монтаже.

RC4



### ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

#### Простота управления комфортом.

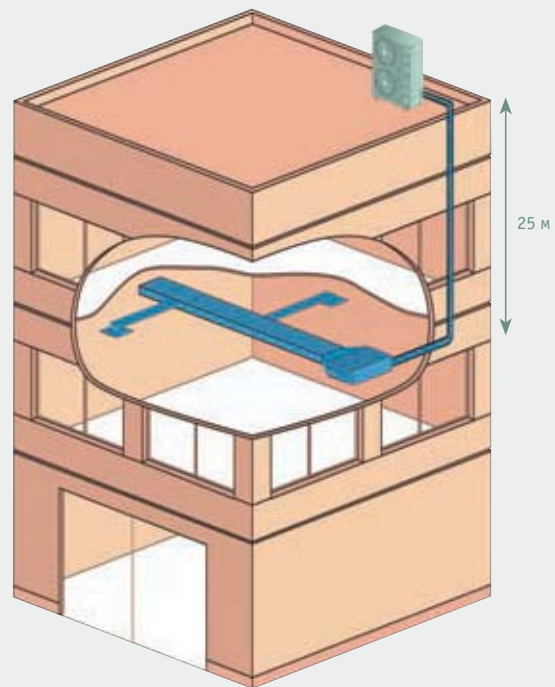
Электронный пульт дистанционного управления для всех моделей (входит в комплект). Многофункциональная система управления, в которую входит приемник ИК-сигналов и пульт управления. Позволяет осуществлять управление следующими функциями: включение/выключение; выбор режима (охлаждение, нагрев, вентиляция); управление функцией таймера; отображение температуры в помещении; функция комфортной работы «I feel»; автоматическая работа системы; ночной режим.

### БОЛЬШАЯ ПРОТЯЖЕННОСТЬ ЛИНИИ ХЛАДАГЕНТА

Для моделей 24 и 30: длина может составлять до 50 м при разнице высот 25 м.

Процедура монтажа упрощена, а затраты снижены.

Возможность установки наружных блоков на крыше, чтобы сохранить архитектурную целостность фасада здания.



Перепад высот: 25 м

## DUO TRIO QUATTRO ИНВЕРТОРНЫЕ

### Мульти-сплит системы

3 реверсивные модели  
Производительность  
6,2 – 9,5 кВт

### ПРЕИМУЩЕСТВА



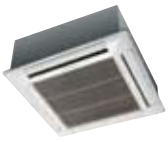

- Наружные блоки совместимы с внутренними блоками инверторных моделей.
- Экологичный хладагент R410A.
- Двухроторный компрессор с инвертором постоянного тока (в зависимости от модели).
- Компактные наружные блоки.
- Класс энергоэффективности А.
- Работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15 °С.
- Быстрое достижение установленной температуры.
- Низкий уровень шума.
- Длина трубной линии до 70 м.

НАРУЖНЫЙ БЛОК  
DUO 50 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
TRIO 72 – QUATTRO 80 DCI



|  |                                    |       | PNX 9 DCI   | PNX 12 DCI  | PNX 18 DCI   |
|--|------------------------------------|-------|-------------|-------------|--------------|
|  <p><b>DCI Настенные</b></p>              | Хладопроизводительность            | кВт   | 2,5         | 3,5         | 5,0          |
|  | Теплопроизводительность            | кВт   | 3,4         | 4,3         | 6,0          |
|  | Звуковое давление 1 м <sup>1</sup> | дБ(А) | 26/30/39    | 26/32/40    | 34/39/43     |
|  | Габариты (Ш x Г x В)               | мм    | 810x210x285 | 810x210x285 | 1060x221x295 |
|  | Заводской код                      |       | 7SP022708   | 7SP022709   | 7SP022720    |
|  <p><b>DCI Напольно-подпотолочные</b></p> | Хладопроизводительность            | кВт   | 2,5         | 3,5         | 5,0          |
|  | Теплопроизводительность            | кВт   | 3,2         | 4,2         | 5,8          |
|  | Звуковое давление 1 м <sup>1</sup> | дБ(А) | 35/37/39    | 38/41/45    | 45/48/51     |
|  | Габариты (Ш x Г x В)               | мм    | 820x190x630 | 820x190x630 | 1200x190x630 |
|  | Заводской код                      |       | 7SP012113   | 7SP012114   | 7SP012115    |
|  <p><b>DCI Кассетные</b></p>              | Хладопроизводительность            | кВт   | 2,5         | 3,5         | 5,0          |
|  | Теплопроизводительность            | кВт   | 3,4         | 4,32        | 6,3          |
|  | Звуковое давление 1 м <sup>1</sup> | дБ(А) | 32/37       | 32/37       | 36/48        |
|  | Габариты (Ш x Г x В)               | мм    | 571x571x287 | 571x571x287 | 571x571x287  |
|  | Заводской код                      |       | 7SP042088   | 7SP042089   | 7SP042090    |
|  <p><b>DCI Канальные</b></p>              | Хладопроизводительность            | кВт   |             | 3,5         | 5,0          |
|  | Теплопроизводительность            | кВт   |             | 4,3         | 6,3          |
|  | Звуковое давление 1 м <sup>1</sup> | дБ(А) |             | 35/38/42    | 34/37/42     |
|  | Габариты (Ш x Г x В)               | мм    |             | 860x245x680 | 790x256x749  |
|  | Заводской код                      |       |             | 7SP022345   | 7SP022403    |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой (или низкой и высокой) скорости соответственно.



DUO 50 DCI  
TRIO 72 DCI  
QUATTRO 80 DCI

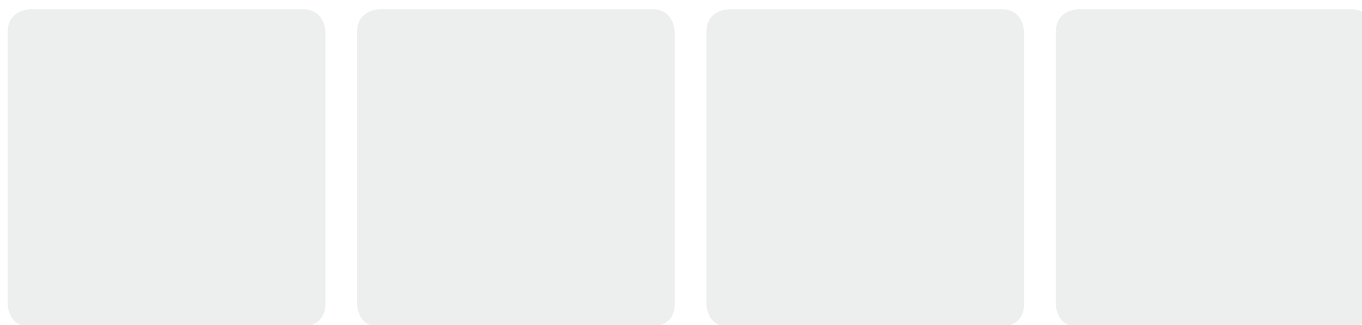


DC INVERTER



## DUO / TRIO / QUATTRO

|  | DUO 50 DCI   |                   | TRIO 72 DCI            |  | QUATTRO 80 DCI                   |  |
|--|--|-------------------|------------------------|--|----------------------------------|--|
| <b>Режим охлаждения</b>                          | <b>Производительность</b>  | кВт               | 5 (1,20 – 6,48)        |  | 7,2 (1,30 – 9,00)                |  |
|  | Потребляемая мощность  | кВт               | 1,47                   |  | 2,24                             |  |
|  | EER/класс энергоэффективности                                      |                   | 3,4 / A                |  | 3,2 / A                          |  |
|  | Диапазон рабочих температур  | °C                |                        |  | -10 / 46 °C по сухому термометру |  |
| <b>Режим нагрева</b>                             | <b>Производительность</b>  | кВт               | 6,20 (0,95 – 7,75)     |  | 9,00 (0,95 – 11,00)              |  |
|  | Потребляемая мощность  | кВт               | 3,7                    |  | 5,4                              |  |
|  | Производительность при -15 °C                                      | кВт               | 1,67                   |  | 2,37                             |  |
|  | COP/класс энергоэффективности                                      |                   | 3,71 / A               |  | 4 / A                            |  |
|  | Диапазон рабочих температур  | °C                |                        |  | -15 / 24 °C по сухому термометру |  |
| <b>Наружный блок</b>                             | Уровень звукового давления, 1 м                                    | дБ(A)             | 53                     |  | 54                               |  |
|  | Расход воздуха   | м <sup>3</sup> /ч | 2160                   |  | 3200                             |  |
|  | Тип компрессора  |                   | Спиральный инверторный |  | Двухроторный инверторный         |  |
|  | Габариты (Ш x Г x В)   | мм                | 795x290x610            |  | 950x340x835                      |  |
|  | Вес  | кг                | 43                     |  | 69                               |  |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | <b>Заводской код</b>   |                   | 7SP091110              |  | 7SP091129                        |  |
|  |  |                   |                        |  | 7SP091130                        |  |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | Подключение силового кабеля  |                   |                        |  | К наружному блоку                |  |
|  | Сечение силового кабеля  | мм <sup>2</sup>   | 3x2,5                  |  | 3x2,5                            |  |
|  | Номинал предохранителя   | A                 | 16                     |  | 20                               |  |
|  | Электросоединения  | мм <sup>2</sup>   | 2x(4x1,5)              |  | 3x(4x1,5)                        |  |
| <b>Трубная линия</b>                             | Диаметр линии газа   | дюйм              | 2x1/4"                 |  | 3x1/4"                           |  |
|  | Диаметр линии жидкости   | дюйм              | 2x3/8"                 |  | 2x3/8" + 1x1/2"                  |  |
|  | Макс. длина  | м                 | 30                     |  | 50                               |  |
|  | Макс. перепад высот  | м                 | 25                     |  | 25                               |  |
|  | Макс. допустимый перепад высот между внутренним и наружным блоками | м                 | 10                     |  | 15                               |  |
|  | Макс. допустимый перепад высот между внутренними блоками           | м                 | 5                      |  | 15                               |  |



| АКСЕССУАРЫ          | DUO 50 DCI | TRIO 72 DCI | QUATTRO 80 DCI |
|---------------------|------------|-------------|----------------|
| Монтажный кронштейн | 7ACTL0016  | 7ACTL0018   | 7ACTL0018      |

## DUO 50 ИНВЕРТОРНЫЕ



С различными моделями настенных внутренних блоков

| Сочетания внутренних блоков | Режим охлаждения        |   |     |     |      |      |                            |          |      |                               | Режим нагрева           |   |     |     |     |      |                            |       |          |                               |        |        |
|-----------------------------|-------------------------|---|-----|-----|------|------|----------------------------|----------|------|-------------------------------|-------------------------|---|-----|-----|-----|------|----------------------------|-------|----------|-------------------------------|--------|--------|
|                             | Производительность, кВт |   |     |     |      |      | Потребляемая мощность, кВт |          |      | EER/класс энергоэффективности | Производительность, кВт |   |     |     |     |      | Потребляемая мощность, кВт |       |          | COP/класс энергоэффективности |        |        |
|                             | A                       | B | C   | D   | Сум. | Мин. | Макс.                      | Номинал. | Мин. |                               | Макс.                   | A | B   | C   | D   | Сум. | Мин.                       | Макс. | Номинал. |                               | Мин.   | Макс.  |
| 9                           |                         |   |     | 2,5 | 2,5  | 1,22 | 3,70                       | 680      | 420  | 980                           | 3,68/A                  |   |     |     | 3,4 | 3,4  | 0,95                       | 4,00  | 1135     | 375                           | 1250   | 3,00/D |
| 12                          |                         |   |     | 3,5 | 3,5  | 1,2  | 4,4                        | 1030     | 420  | 1275                          | 3,40/A                  |   |     |     | 4,2 | 4,2  | 1,0                        | 5,2   | 1575     | 375                           | 1760   | 2,67/E |
| 9 + 9                       |                         |   | 2,5 | 2,5 | 5,0  | 1,4  | 6,0                        | 1470     | 410  | 2100                          | 3,40/A                  |   | 3,1 | 3,1 | 6,2 | 1,3  | 7,1                        | 1670  | 320      | 1960                          | 3,71/A |        |
| 9 + 12                      |                         |   | 2,5 | 3   | 5,5  | 1,4  | 6,2                        | 1850     | 410  | 2130                          | 2,97/B                  |   | 3,1 | 3,5 | 6,6 | 1,3  | 7,4                        | 1760  | 320      | 2020                          | 3,75/A |        |
| 12 + 12                     |                         |   | 3   | 3   | 6,0  | 1,4  | 6,5                        | 2040     | 410  | 2160                          | 2,94/C                  |   | 3,5 | 3,5 | 6,9 | 1,3  | 7,8                        | 1970  | 320      | 2050                          | 3,50/C |        |

## TRIO 72 ИНВЕРТОРНЫЕ



С различными моделями настенных внутренних блоков

| Сочетания внутренних блоков | Режим охлаждения        |      |      |      |      |      |                            |          |      |                               | Режим нагрева           |      |      |      |      |       |                            |       |          |                               |        |        |
|-----------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|----------------------------|----------|------|-------------------------------|-------------------------|------|------|------|------|-------|----------------------------|-------|----------|-------------------------------|--------|--------|
|                             | Производительность, кВт |      |      |      |      |      | Потребляемая мощность, кВт |          |      | EER/класс энергоэффективности | Производительность, кВт |      |      |      |      |       | Потребляемая мощность, кВт |       |          | COP/класс энергоэффективности |        |        |
|                             | A                       | B    | C    | D    | Сум. | Мин. | Макс.                      | Номинал. | Мин. |                               | Макс.                   | A    | B    | C    | D    | Сум.  | Мин.                       | Макс. | Номинал. |                               | Мин.   | Макс.  |
| 9                           |                         |      |      | 2,50 | 2,50 | 1,30 | 3,70                       | 685      | 500  | 1025                          | 3,65/A                  |      |      |      | 3,40 | 3,40  | 0,95                       | 4,00  | 685      | 500                           | 897    | 4,96/A |
| 12                          |                         |      |      | 3,50 | 3,50 | 1,30 | 4,40                       | 968      | 500  | 1223                          | 3,62/A                  |      |      |      | 4,30 | 4,30  | 0,95                       | 5,20  | 1003     | 485                           | 132    | 4,29/A |
| 18                          |                         |      |      | 5,00 | 5,00 | 1,49 | 5,93                       | 1393     | 566  | 1656                          | 3,59/A                  |      |      |      | 6,20 | 6,20  | 1,11                       | 7,50  | 1673     | 549                           | 2131   | 3,71/A |
| 9 + 9                       |                         |      | 2,54 | 2,54 | 5,08 | 1,86 | 6,56                       | 1498     | 683  | 1856                          | 3,39/A                  |      | 3,60 | 3,60 | 7,20 | 1,43  | 9,10                       | 1883  | 649      | 2636                          | 3,82/A |        |
| 9 + 12                      |                         |      | 2,57 | 3,42 | 5,99 | 1,86 | 7,73                       | 1783     | 683  | 2541                          | 3,36/A                  |      | 3,26 | 4,34 | 7,60 | 1,43  | 9,50                       | 2009  | 649      | 2711                          | 3,78/A |        |
| 9 + 18                      |                         |      | 2,44 | 4,88 | 7,32 | 1,86 | 9,00                       | 2203     | 659  | 3046                          | 3,32/A                  |      | 3,00 | 6,00 | 9,00 | 1,43  | 10,10                      | 2451  | 622      | 2737                          | 3,67/A |        |
| 12 + 12                     |                         |      | 3,46 | 3,46 | 6,92 | 1,86 | 9,00                       | 2075     | 683  | 2246                          | 3,33/A                  |      | 4,00 | 4,00 | 8,00 | 1,43  | 9,80                       | 2135  | 649      | 2711                          | 3,75/A |        |
| 12 + 18                     |                         |      | 2,93 | 4,39 | 7,32 | 1,86 | 9,00                       | 2203     | 659  | 3055                          | 3,32/A                  |      | 3,60 | 5,40 | 9,00 | 1,43  | 10,50                      | 2451  | 622      | 2871                          | 3,67/A |        |
| 9 + 9 + 9                   | 2,40                    | 2,40 | 2,40 | 7,20 | 2,69 | 8,98 | 224                        | 949      | 3049 | 3,21/A                        | 3,00                    | 3,00 | 3,00 | 9,00 | 2,06 | 10,99 | 237                        | 804   | 3013     | 3,80/A                        |        |        |
| 9 + 9 + 12                  | 2,20                    | 2,20 | 2,93 | 7,33 | 2,69 | 9,00 | 2281                       | 949      | 3157 | 3,21/A                        | 2,70                    | 2,70 | 3,60 | 9,00 | 2,06 | 11,00 | 237                        | 804   | 2966     | 3,80/A                        |        |        |
| 9 + 9 + 18                  | 1,83                    | 1,83 | 3,66 | 7,32 | 2,69 | 9,00 | 2278                       | 962      | 3097 | 3,21/A                        | 2,25                    | 2,25 | 4,50 | 9,00 | 2,06 | 11,00 | 237                        | 773   | 2826     | 3,80/A                        |        |        |
| 9 + 12 + 12                 | 1,99                    | 2,66 | 2,66 | 7,31 | 2,69 | 9,00 | 2275                       | 949      | 3097 | 3,21/A                        | 2,45                    | 3,27 | 3,27 | 8,99 | 2,06 | 11,00 | 2367                       | 804   | 2938     | 3,80/A                        |        |        |
| 9 + 12 + 18                 | 1,69                    | 2,25 | 3,37 | 7,31 | 2,69 | 9,00 | 2275                       | 962      | 3061 | 3,21/A                        | 2,07                    | 2,76 | 4,14 | 8,98 | 2,14 | 11,00 | 2365                       | 773   | 2752     | 3,80/A                        |        |        |
| 12 + 12 + 12                | 2,44                    | 2,44 | 2,44 | 7,32 | 2,69 | 9,00 | 2278                       | 990      | 3085 | 3,21/A                        | 3,00                    | 3,00 | 3,00 | 9,00 | 2,06 | 11,00 | 237                        | 804   | 2845     | 3,80/A                        |        |        |
| 12 + 12 + 18                | 2,09                    | 2,09 | 3,13 | 7,30 | 2,69 | 9,00 | 2272                       | 962      | 3086 | 3,21/A                        | 2,57                    | 2,57 | 3,85 | 8,99 | 2,14 | 11,00 | 2367                       | 773   | 2696     | 3,80/A                        |        |        |

# QUATTRO 80 ИНВЕРТОРНЫЕ



С различными моделями настенных блоков

| Сочетания внутренних блоков | Режим охлаждения        |      |      |      |      |      |                            |          |      | Режим нагрева                 |                         |      |      |      |      |       |                            |       |          |                               |      |        |
|-----------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|----------------------------|----------|------|-------------------------------|-------------------------|------|------|------|------|-------|----------------------------|-------|----------|-------------------------------|------|--------|
|                             | Производительность, кВт |      |      |      |      |      | Потребляемая мощность, кВт |          |      | EER/класс энергоэффективности | Производительность, кВт |      |      |      |      |       | Потребляемая мощность, кВт |       |          | COP/класс энергоэффективности |      |        |
|                             | A                       | B    | C    | D    | Сум. | Мин. | Макс.                      | Номинал. | Мин. |                               | Макс.                   | A    | B    | C    | D    | Сум.  | Мин.                       | Макс. | Номинал. |                               | Мин. | Макс.  |
| 9                           |                         |      |      | 2,50 | 2,50 | 1,40 | 3,70                       | 685      | 500  | 1025                          | 3,65/A                  |      |      |      | 3,40 | 3,40  | 0,95                       | 4,00  | 685      | 400                           | 859  | 4,96/A |
| 12                          |                         |      |      | 3,50 | 3,50 | 1,40 | 4,40                       | 968      | 500  | 1223                          | 3,62/A                  |      |      |      | 4,30 | 4,30  | 0,95                       | 5,20  | 946      | 388                           | 1207 | 4,54/A |
| 18                          |                         |      |      | 5,00 | 5,00 | 1,60 | 5,60                       | 1393     | 570  | 1563                          | 3,59/A                  |      |      |      | 6,20 | 6,20  | 1,11                       | 7,50  | 1497     | 455                           | 1875 | 4,14/A |
| 9 + 12                      |                         |      | 2,56 | 3,42 | 5,98 | 2,00 | 7,30                       | 1722     | 689  | 2385                          | 3,47/A                  |      |      | 3,29 | 4,39 | 7,68  | 1,43                       | 9,01  | 1838     | 539                           | 2235 | 4,18/A |
| 9 + 18                      |                         |      | 2,54 | 5,08 | 7,61 | 2,00 | 8,50                       | 221      | 665  | 2858                          | 3,45/A                  |      |      | 3,03 | 6,06 | 9,10  | 1,43                       | 9,58  | 2261     | 516                           | 2255 | 4,02/A |
| 12 + 12                     |                         |      | 3,45 | 3,45 | 6,90 | 2,10 | 8,80                       | 1998     | 689  | 2921                          | 3,46/A                  |      |      | 4,04 | 4,04 | 8,09  | 1,43                       | 9,29  | 192      | 539                           | 2235 | 4,21/A |
| 12 + 18                     |                         |      | 3,15 | 4,72 | 7,87 | 2,10 | 8,80                       | 2285     | 665  | 2876                          | 3,44/A                  |      |      | 3,80 | 5,70 | 9,50  | 1,43                       | 9,96  | 2317     | 516                           | 2366 | 4,10/A |
| 9 + 9 + 9                   | 2,40                    | 2,40 | 2,40 | 7,19 | 2,90 | 9,00 | 2112                       | 915      | 2938 | 3,40/A                        | 3,03                    | 3,03 | 3,03 | 9,10 | 2,06 | 11,00 | 2151                       | 671   | 2621     | 4,23/A                        |      |        |
| 9 + 9 + 12                  | 2,36                    | 2,36 | 3,15 | 7,87 | 2,90 | 9,00 | 2445                       | 915      | 2899 | 3,22/A                        | 2,85                    | 2,85 | 3,80 | 9,50 | 2,06 | 11,00 | 2231                       | 671   | 2891     | 4,26/A                        |      |        |
| 9 + 9 + 18                  | 2,00                    | 2,00 | 4,01 | 8,01 | 2,90 | 9,00 | 2466                       | 928      | 2851 | 3,25/A                        | 2,38                    | 2,38 | 4,75 | 9,50 | 2,06 | 11,00 | 2072                       | 646   | 2883     | 4,59/A                        |      |        |
| 9 + 12 + 12                 | 2,17                    | 2,90 | 2,90 | 7,97 | 2,90 | 9,00 | 2445                       | 915      | 2851 | 3,26/A                        | 2,59                    | 3,45 | 3,45 | 9,48 | 2,06 | 11,00 | 2171                       | 671   | 2874     | 4,37/A                        |      |        |
| 9 + 12 + 18                 | 1,87                    | 2,50 | 3,74 | 8,11 | 2,90 | 9,00 | 2476                       | 928      | 2821 | 3,28/A                        | 2,19                    | 2,92 | 4,38 | 9,48 | 2,14 | 11,00 | 2012                       | 646   | 2731     | 4,71/A                        |      |        |
| 12 + 12 + 12                | 2,69                    | 2,69 | 2,69 | 8,07 | 2,90 | 9,00 | 2372                       | 955      | 2841 | 3,40/A                        | 3,16                    | 3,16 | 3,16 | 9,49 | 2,06 | 11,00 | 2151                       | 671   | 2857     | 4,41/A                        |      |        |
| 12 + 12 + 18                | 2,31                    | 2,31 | 3,47 | 8,10 | 2,90 | 9,00 | 2372                       | 928      | 2802 | 3,42/A                        | 2,71                    | 2,71 | 4,06 | 9,48 | 2,14 | 11,00 | 1993                       | 646   | 2671     | 4,76/A                        |      |        |
| 9 + 9 + 9 + 9               | 2,00                    | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 8,00 | 3,70 | 9,17                       | 249      | 1091 | 2937                          | 3,21/A                  | 2,38 | 2,38 | 2,38 | 2,38 | 9,50  | 2,69                       | 10,97 | 238      | 657                           | 2935 | 3,99/A |
| 9 + 9 + 9 + 12              | 1,87                    | 1,87 | 1,87 | 2,49 | 8,10 | 3,70 | 9,20                       | 2524     | 1091 | 2915                          | 3,21/A                  | 2,19 | 2,19 | 2,19 | 2,91 | 9,47  | 2,69                       | 11,00 | 2355     | 657                           | 29   | 4,02/A |
| 9 + 9 + 9 + 18              | 1,62                    | 1,62 | 1,62 | 3,25 | 8,12 | 3,70 | 9,20                       | 2445     | 1064 | 2882                          | 3,32/A                  | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 3,80 | 9,50  | 2,77                       | 11,00 | 2294     | 646                           | 2779 | 4,14/A |
| 9 + 9 + 12 + 12             | 1,74                    | 1,74 | 2,32 | 2,32 | 8,11 | 3,70 | 9,20                       | 2513     | 1091 | 2882                          | 3,23/A                  | 2,03 | 2,03 | 2,71 | 2,71 | 9,49  | 2,69                       | 11,00 | 2306     | 657                           | 2857 | 4,12/A |
| 9 + 9 + 12 + 18             | 1,52                    | 1,52 | 2,03 | 3,05 | 8,12 | 3,70 | 9,20                       | 241      | 1064 | 2849                          | 3,37/A                  | 1,78 | 1,78 | 2,37 | 3,56 | 9,49  | 2,77                       | 11,00 | 2195     | 646                           | 2762 | 4,32/A |
| 9 + 12 + 12 + 12            | 1,62                    | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 8,11 | 3,70 | 9,20                       | 2501     | 1091 | 2871                          | 4,24/A                  | 1,90 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 9,48  | 2,69                       | 11,00 | 2269     | 657                           | 2822 | 4,18/A |
| 9 + 12 + 12 + 18            | 1,43                    | 1,91 | 1,91 | 2,87 | 8,12 | 3,70 | 9,20                       | 241      | 1064 | 289                           | 3,37/A                  | 1,67 | 2,23 | 2,23 | 3,35 | 9,48  | 2,77                       | 11,00 | 2195     | 646                           | 2903 | 4,32/A |
| 12 + 12 + 12 + 12           | 2,03                    | 2,03 | 2,03 | 2,03 | 8,12 | 3,70 | 9,20                       | 249      | 1091 | 2838                          | 3,26/A                  | 2,38 | 2,38 | 2,38 | 2,38 | 9,50  | 2,69                       | 11,00 | 238      | 646                           | 2796 | 3,99/A |

## DUO/TRIO DAKOTA ИНВЕРТОРНЫЕ

**МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ**  
2 реверсивные модели  
Производительность  
4,5 – 6,6 кВт

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Совместимость со следующими типоразмерами внутренних блоков для DUO DAKOTA DCI: 7-7/7-9/7-12/9-9 и 9-12.
- Совместимость со следующими типоразмерами внутренних блоков для TRIO DAKOTA DCI: 7-7-7/7-7-9/7-7-12/7-9-9/7-9-12/9-9-9/9-9-12/7-7/9-9/12-12.
- Наружные блоки совместимы с внутренними блоками инверторных моделей DAKOTA.
- Экологичный хладагент R410A.
- Спиральный компрессор с инвертором постоянного тока (TRIO DAKOTA DCI).
- Компактные наружные блоки.
- Класс энергоэффективности А.
- Работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15 °С.
- Быстрое достижение установленной температуры.
- Низкий уровень шума.

НАРУЖНЫЙ БЛОК  
DUO DAKOTA DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
TRIO DAKOTA DCI



DCI Настенные



|                                    |                   | WDI 7 DCI        | WDI 9 DCI        | WDI 12 DCI       |
|------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Хладопроизводительность            | кВт               | 2,2              | 2,5              | 3,5              |
| Теплопроизводительность            | кВт               | 2,5              | 2,8              | 3,6              |
| Расход воздуха                     | м <sup>3</sup> /ч | 300/350/400      | 270/350/420      | 350/450/550      |
| Звуковое давление 1 м <sup>1</sup> | дБ(А)             | 30/33/36         | 32/35/39         | 29/33/39         |
| Вес                                | кг                | 7                | 7                | 8                |
| Габариты (Ш x Г x В)               | мм                | 680x185x250      | 680x185x250      | 840x185x250      |
| <b>Заводской код</b>               |                   | <b>7SP022309</b> | <b>7SP022310</b> | <b>7SP022311</b> |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.

### АКСЕССУАРЫ

#### DUO 38 DCI

#### TRIO 52 DCI

Монтажный кронштейн

7ACTL0016

7ACTL0016



DUO 38 DCI  
TRIO 52 DCI

DC INVERTER



## DUO / TRIO DAKOTA DCI

|   |  | DUO 38 DCI        |                                  |  | TRIO 52 DCI            |  |  |
|---|--|-------------------|----------------------------------|--|------------------------|--|--|
| Режим охлаждения                          | Производительность   | кВт               | 3,9 (1,5 – 5,5)                  |  | 5,2 (1,0 – 6,5)        |  |  |
|   | Потребляемая мощность  | кВт               | 1,11                             |  | 1,55                   |  |  |
|   | EER/класс энергоэффективности                                      |                   | 3,5 / A                          |  | 3,35 / A               |  |  |
|   | Диапазон рабочих температур  | °C                | -10 / 46 °C по сухому термометру |  |                        |  |  |
| Режим нагрева                             | Производительность   | кВт               | 4,5 (1,2 – 6,2)                  |  | 6,6 (1,0 – 7,3)        |  |  |
|   | Потребляемая мощность  | кВт               | 1,24                             |  | 1,8                    |  |  |
|   | COP/класс энергоэффективности                                      |                   | 3,62 / A                         |  | 3,67 / A               |  |  |
|   | Диапазон рабочих температур  | °C                | -15 / 24 °C по сухому термометру |  |                        |  |  |
| Наружный блок                             | Уровень звукового давления, 1 м                                    | дБ(А)             | 53                               |  | 56                     |  |  |
|   | Расход воздуха   | м <sup>3</sup> /ч | 2160                             |  | 2860                   |  |  |
|   | Тип компрессора  |                   | Ротационный инверторный          |  | Спиральный инверторный |  |  |
|   | Габариты (Ш x Г x В)   | мм                | 795x290x610                      |  | 846x302x690            |  |  |
|   | Вес  | кг                | 38                               |  | 48                     |  |  |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц | Заводской код  |                   | 7SP091141                        |  | 7SP091142              |  |  |
|   | Подключение силового кабеля  |                   | К наружному блоку                |  |                        |  |  |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц | Сечение силового кабеля  | мм <sup>2</sup>   | 3x2,5                            |  | 3x2,5                  |  |  |
|   | Номинал предохранителя   | A                 | 16                               |  | 20                     |  |  |
|   | Электросоединения  | мм <sup>2</sup>   | 2 x (4x1,5)                      |  | 3 x (4x1,5)            |  |  |
| Трубная линия                             | Диаметр линии газа   | дюйм              | 2x3/8"                           |  | 3x3/8"                 |  |  |
|   | Диаметр линии жидкости   | дюйм              | 2x1/4"                           |  | 3x1/4"                 |  |  |
|   | Макс. длина  | м                 | 30                               |  | 35                     |  |  |
|   | Макс. допустимый перепад высот между внутренним и наружным блоками | м                 | 10                               |  | 15                     |  |  |
|   | Макс. допустимый перепад высот между внутренними блоками           | м                 | 5                                |  | 5                      |  |  |

| Сочетания внутренних блоков | Режим охлаждения        |      |   |   |      |      |                            |          |      | Режим нагрева           |      |      |   |   |      |                            |       |          |      |       |
|-----------------------------|-------------------------|------|---|---|------|------|----------------------------|----------|------|-------------------------|------|------|---|---|------|----------------------------|-------|----------|------|-------|
|                             | Производительность, кВт |      |   |   |      |      | Потребляемая мощность, кВт |          |      | Производительность, кВт |      |      |   |   |      | Потребляемая мощность, кВт |       |          |      |       |
|                             | A                       | B    | C | D | Сум. | Мин. | Макс.                      | Номинал. | Мин. | Макс.                   | A    | B    | C | D | Сум. | Мин.                       | Макс. | Номинал. | Мин. | Макс. |
| 7                           | 2,20                    |      |   |   | 2,20 | 1,50 | 2,60                       | 675      | 450  | 850                     | 2,50 |      |   |   | 2,50 | 1,20                       | 3,10  | 750      | 450  | 1000  |
| 9                           | 2,50                    |      |   |   | 2,50 | 1,50 | 3,00                       | 750      | 450  | 980                     | 2,80 |      |   |   | 2,80 | 1,20                       | 3,50  | 910      | 450  | 1220  |
| 12                          | 3,50                    |      |   |   | 3,50 | 1,50 | 4,10                       | 1030     | 450  | 1250                    | 3,60 |      |   |   | 3,60 | 1,20                       | 4,10  | 1030     | 450  | 1150  |
| 7 + 7                       | 1,85                    | 1,85 |   |   | 3,70 | 1,50 | 4,70                       | 1080     | 450  | 1800                    | 2,15 | 2,15 |   |   | 4,30 | 1,20                       | 5,20  | 1210     | 450  | 1800  |
| 7 + 9                       | 1,85                    | 1,85 |   |   | 3,80 | 1,50 | 4,80                       | 1100     | 450  | 1800                    | 2,15 | 2,25 |   |   | 4,40 | 1,20                       | 5,30  | 1240     | 450  | 1800  |
| 7 + 12                      | 1,85                    | 3,05 |   |   | 4,90 | 1,50 | 5,20                       | 1660     | 450  | 1800                    | 2,15 | 3,25 |   |   | 5,40 | 1,20                       | 5,90  | 1560     | 450  | 1800  |
| 9 + 9                       | 1,95                    | 1,95 |   |   | 3,90 | 1,50 | 5,50                       | 1100     | 450  | 1800                    | 2,25 | 2,25 |   |   | 4,50 | 1,20                       | 6,20  | 1240     | 450  | 1800  |
| 9 + 12                      | 1,95                    | 3,05 |   |   | 5,00 | 1,50 | 5,50                       | 1700     |      | 1800                    | 2,25 | 3,25 |   |   | 5,50 | 1,20                       | 6,20  | 1600     | 450  | 1800  |

| Сочетания внутренних блоков | Режим охлаждения        |      |      |   |      |      |                            |          |      | Режим нагрева           |      |      |      |      |      |                            |       |          |      |       |     |      |
|-----------------------------|-------------------------|------|------|---|------|------|----------------------------|----------|------|-------------------------|------|------|------|------|------|----------------------------|-------|----------|------|-------|-----|------|
|                             | Производительность, кВт |      |      |   |      |      | Потребляемая мощность, кВт |          |      | Производительность, кВт |      |      |      |      |      | Потребляемая мощность, кВт |       |          |      |       |     |      |
|                             | A                       | B    | C    | D | Сум. | Мин. | Макс.                      | Номинал. | Мин. | Макс.                   | A    | B    | C    | D    | Сум. | Мин.                       | Макс. | Номинал. | Мин. | Макс. |     |      |
| 7                           | 2,20                    |      |      |   | 2,20 | 1,05 | 2,60                       | 645      | 450  | 750                     | 2,60 |      |      |      | 2,60 | 1,20                       | 3,00  | 708      | 450  | 800   |     |      |
| 9                           | 2,50                    |      |      |   | 2,50 | 1,10 | 3,50                       | 740      | 510  | 1040                    | 3,00 |      |      |      | 3,00 | 1,20                       | 3,50  | 795      | 450  | 920   |     |      |
| 12                          | 3,50                    |      |      |   | 3,50 | 1,20 | 4,20                       | 1020     | 510  | 1250                    | 4,20 |      |      |      | 4,20 | 1,20                       | 4,50  | 1080     | 510  | 1160  |     |      |
| 7 + 7                       | 2,00                    | 2,00 |      |   | 4,00 | 1,40 | 5,10                       | 1170     | 520  | 1500                    | 2,50 | 2,50 |      |      | 5,00 | 1,60                       | 6,00  | 1280     | 460  | 1560  |     |      |
| 7 + 9                       | 2,00                    | 2,15 |      |   | 4,15 | 1,45 | 5,20                       | 1220     | 530  | 1530                    | 2,50 | 2,65 |      |      | 5,15 | 1,60                       | 6,15  | 1300     | 450  | 1560  |     |      |
| 7 + 12                      | 2,00                    | 3,00 |      |   | 5,00 | 1,72 | 6,20                       | 1450     | 610  | 1910                    | 2,50 | 3,35 |      |      | 5,85 | 2,00                       | 7,10  | 1420     | 510  | 1920  |     |      |
| 9 + 9                       | 2,15                    | 2,15 |      |   | 4,30 | 1,71 | 6,20                       | 1250     | 610  | 1910                    | 2,65 | 2,65 |      |      | 5,30 | 1,80                       | 6,50  | 1350     | 460  | 1600  |     |      |
| 9 + 12                      | 2,15                    | 3,00 |      |   | 5,15 | 1,71 | 6,28                       | 1510     | 600  | 1930                    | 2,65 | 3,35 |      |      | 6,00 | 2,00                       | 7,10  | 1450     | 510  | 1920  |     |      |
| 12 + 12                     | 3,00                    | 3,00 |      |   | 6,00 | 1,80 | 6,40                       | 1720     | 635  | 2110                    | 3,35 | 3,35 |      |      | 6,70 | 2,10                       | 7,15  | 1700     | 515  | 1930  |     |      |
| 7 + 7 + 7                   | 1,70                    | 1,70 | 1,70 |   |      | 5,10 | 1,86                       | 6,42     | 1500 | 636                     | 2000 | 2,10 | 2,10 | 2,10 |      |                            | 6,30  | 2,10     | 7,22 | 1665  | 525 | 1980 |
| 7 + 7 + 9                   | 1,70                    | 1,70 | 1,73 |   |      | 5,13 | 1,87                       | 6,42     | 1510 | 636                     | 2000 | 2,10 | 2,10 | 2,20 |      |                            | 6,40  | 2,10     | 7,25 | 1670  | 525 | 1980 |
| 7 + 7 + 12                  | 1,70                    | 1,70 | 2,60 |   |      | 6,00 | 1,87                       | 6,45     | 1720 | 0635                    | 2110 | 2,10 | 2,10 | 3,02 |      |                            | 7,22  | 2,12     | 7,26 | 1870  | 530 | 2000 |
| 7 + 9 + 9                   | 1,70                    | 1,73 | 1,73 |   |      | 5,16 | 1,87                       | 6,45     | 1500 | 635                     | 2110 | 2,10 | 2,20 | 2,20 |      |                            | 6,50  | 2,12     | 7,26 | 1660  | 635 | 2000 |
| 7 + 9 + 12                  | 1,70                    | 1,73 | 2,60 |   |      | 6,03 | 1,88                       | 6,45     | 1730 | 640                     | 2115 | 2,10 | 2,20 | 3,02 |      |                            | 7,32  | 2,13     | 7,56 | 1660  | 640 | 2105 |
| 9 + 9 + 9                   | 1,73                    | 1,73 | 1,74 |   |      | 5,20 | 1,86                       | 6,44     | 1550 | 640                     | 2020 | 2,20 | 2,20 | 2,20 |      |                            | 6,60  | 2,12     | 7,26 | 1800  | 640 | 2000 |
| 9 + 9 + 12                  | 1,73                    | 1,73 | 2,60 |   |      | 6,06 | 1,88                       | 6,50     | 1740 | 640                     | 2130 | 2,20 | 2,20 | 3,02 |      |                            | 7,42  | 2,20     | 7,60 | 1910  | 640 | 2110 |

Кондиционеры  
с постоянной  
производительностью



ТЕХНОЛОГИЯ  
ПОСТОЯННОЙ  
ПРОИЗВОДИ-  
ТЕЛЬНОСТИ

КОМФОРТ

ДИЗАЙН

УДОБСТВО  
ЭКСПЛУАТАЦИИ

**HAF R410A**  
стр. 52

**PNX/ FLO N R410A**  
стр. 54

**XLF R410A**  
стр. 56

**PRIME/SIMPLY/  
FLORIDA R22**  
стр. 58

**SX N R410A**  
стр. 60

**FBF R410A**  
стр. 62

**SX SP R407C**  
стр. 64

**SX R22**  
стр. 66

**CKF R410A**  
стр. 68

**KN/ KXL N R410A**  
стр. 70

**KLV/ KXL R22**  
стр. 72

**MD R407C**  
стр. 74



**BS R407C / DLS R410A**  
стр. 76

**BS R22**  
стр. 78

**CD R410A**  
стр. 80

**DK/DN R407C / R22**  
стр. 81

**GCAO N R410A**  
стр. 84

**DUO R410A**  
стр. 86

**DUO/TRIO R22/R407C**  
стр. 88

## HAF

### НАСТЕННЫЕ

3 модели «только  
охлаждение»  
Производительность  
2,0 – 3,5 кВт  
3 реверсивные модели  
Производительность  
2,1 – 3,8 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК PNX 7-9-12-14



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Серия настенных моделей HAD имеет уникальный элегантный дизайн с глянцевой лицевой панелью.
- Дисплей со светоиндикацией на лицевой панели.
- Индикатор загрязнения фильтра.
- Беспроводной пульт управления с ЖК-дисплеем.
- Самодиагностика, индикация ошибок.
- Низкий уровень шума благодаря увеличенному диаметру крыльчатки внутреннего блока.
- Совместим с наружными блоками с водоохлаждаемым конденсатором серии GCAO на озонобезопасном хладагенте R410A.
- В комплект входит беспроводной пульт управления RC4.

\* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

RC4

RCW2\*



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 7-9 ARC



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 12 ARC





## HAF

|  |  | HAF 007                            | HAF 009                    | HAF 012                    |
|--|--|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
|  |  | Внутренний блок<br>HAF 007         | Внутренний блок<br>HAF 009 | Внутренний блок<br>HAF 012 |
|  |  | Наружный блок<br>GC 7 ARC          | Наружный блок<br>GC 9 ARC  | Наружный блок<br>GC 12 ARC |
| Режим охлаждения                             | Производительность                           | кВт 2,05                           | 2,64                       | 3,50                       |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 0,68                           | 0,87                       | 1,16                       |
|  | EER/класс энергоэффективности                | 3,01 / B                           | 3,03 / B                   | 3,02 / B                   |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °C 21 / 46 °C по сухому термометру |                            |                            |
| Режим нагрева                                | Производительность                           | кВт 2,15                           | 2,8                        | 3,78                       |
|  | Производительность при -15 °C                | кВт 0,63                           | 0,93                       | 1,17                       |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 0,59                           | 0,84                       | 1,14                       |
|  | COP/класс энергоэффективности                | 3,41 / B                           | 3,04 / B                   | 3,23 / C                   |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °C -9 / 24 °C по сухому термометру |                            |                            |
| Внутренний блок                              | Уровень звукового давления, 1 м <sup>1</sup> | дБ(A) 29/33/37                     | 31/37/41                   | 33/38/41                   |
|  | Расход воздуха <sup>1</sup>                  | м <sup>3</sup> /ч 108/108          | 125/125                    | 172/172                    |
|  | Осушение                                     | л/ч 0,8                            | 1,2                        | 1,5                        |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 680x188x250                     | 680x188x250                | 680x188x250                |
|  | Вес  | кг 7                               | 7                          | 8                          |
|  | Заводской код                                | 7SP022789                          | 7SP022790                  | 7SP022791                  |
| Наружный блок                                | Уровень звукового давления, 1 м              | дБ(A) 53                           | 51                         | 54                         |
|  | Расход воздуха                               | м <sup>3</sup> /ч 1200             | 1370                       | 1450                       |
|  | Тип компрессора                              | Ротационный                        |                            |                            |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 610x240x250                     | 830x245x545                | 830x245x545                |
|  | Вес  | кг 27,5                            | 33,5                       | 38                         |
| Параметры электропитания:<br>230 В/1 Ф/50 Гц | Заводской код                                |                                    |                            |                            |
| Параметры электропитания:<br>230 В/1 Ф/50 Гц | Заводской код                                | 7SP061585                          | 7SP061586                  | 7SP061587                  |
|  | Подключение силового кабеля                  | К внутреннему блоку                |                            |                            |
| Параметры электропитания:<br>230 В/1 Ф/50 Гц | Сечение силового кабеля                      | мм <sup>2</sup> 3x1,5              | 3x1,5                      | 3x1,5                      |
|  | Номинал предохранителя                       | A 10                               | 10                         | 10                         |
|  | Электросоединения                            | мм <sup>2</sup> 4x1,5              | 4x1,5                      | 4x1,5                      |
|  | Электросоединения                            | мм <sup>2</sup> 5x1,5              | 5x1,5                      | 5x1,5                      |
| Трубная линия                                | Диаметр линии газа                           | дюйм 3/8"                          | 3/8"                       | 3/8"                       |
|  | Диаметр линии жидкости                       | дюйм 1/4"                          | 1/4"                       | 1/4"                       |
|  | Макс. длина                                  | м 10                               | 15                         | 15                         |
|  | Макс. перепад высот                          | м 7                                | 7                          | 7                          |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.

| АКСЕССУАРЫ          | HAF 007   | HAF 009   | HAF 012   |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|
| Монтажный кронштейн | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 |
| ПДУ RCW2            | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACFH0480 |

## PNX/FLO N

### НАСТЕННЫЕ

8 моделей «только  
охлаждение»  
Производительность  
2,23 – 10,15 кВт  
8 реверсивных моделей  
Производительность  
2,17 – 11,14 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК PNX 7-9-12



Ионизатор



Стандартный фильтр



Фильтр с активированным углем



Электростатический фильтр

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Система очистки воздуха AQS.
- Экологичный хладагент R410A.
- Высокоэффективная фильтрация.
- Отображение функций на ЖК-дисплее (FLO 18/24/30/36).
- Ионизатор.
- Электронное управление и программное обеспечение.
- Вертикальный автосвинг.
- В комплект входит беспроводной пульт ДУ RC4.
- Внутренние блоки PNX и FLO N подключаются к агрегатам GCAO R410A с водяным охлаждением.

RC 4



ВНУТРЕННИЙ БЛОК PNX 18-21-24



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 7-9-12 N / NRC



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 18-21 N / NRC



ВНУТРЕННИЙ БЛОК FLO 30-36 N



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 24-30 NRC



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 37 N / NRC





## PNX / FLO

|  |  | PNX 7                              | PNX 9       | PNX 12      | PNX 18                            | PNX 21       | PNX 24                            | FLO 30N           | FLO 36N        |  |
|--|--|------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------------|----------------|--|
| <b>Внутренний блок</b>                           |  | ST PNX 7                           | ST PNX 9    | ST PNX 12   | ST PNX 18                         | ST PNX 21    | ST PNX 24                         | ST FLO 30N        | ST FLO 36N     |  |
| <b>Наружный блок</b>                             |  | GC 7 N                             | GC 9 N      | GC 12 N     | GC 18 N                           | GC 21 N      | GC 24 Z                           | GCN 30            | GC 37N         |  |
| <b>Наружный блок</b>                             |  | GC 7 NRC                           | GC 9 NRC    | GC 12 NRC   | GC 18 NRC                         | GC 21 NRC    | GC 24 RC Z                        | GCN 30 RC         | GC 37NRC       |  |
| <b>Режим охлаждения</b>                          | <b>Производительность</b>                          | кВт 2,23                           | 2,72        | 3,58        | 5,35                              | 6,20         | 6,77                              | 8,50              | 10,15          |  |
|  | <b>Потребляемая мощность</b>                       | кВт 0,68                           | 0,82        | 1,10        | 1,66                              | 2,05         | 2,24                              | 2,90              | 3,22           |  |
|  | <b>EER/класс энергоэффективности</b>               | 3,3 / A                            | 3,3 / A     | 3,2 / A     | 3,2 / A                           | 3,0 / B      | 3,0 / B                           | 2,9 / C           | 3,15 / B       |  |
|  | <b>Диапазон рабочих температур</b>                 | °C 21 / 46 °C по сухому термометру |             |             |                                   |              |                                   |                   |                |  |
| <b>Режим нагрева</b>                             | <b>Производительность</b>                          | кВт 2,17                           | 2,9         | 4,19        | 5,4                               | 6,5          | 7,08                              | 9,08              | 11,14          |  |
|  | <b>Производительность при -15 °C</b>               | кВт 1,15                           | 1,52        | 2,02        | 2,73                              | -            | 3,93                              | 4,68              | 5,76           |  |
|  | <b>Потребляемая мощность</b>                       | кВт 0,59                           | 0,84        | 1,14        | 1,56                              | 1,57         | 2,4                               | 2,9               | 3,6            |  |
|  | <b>СОР/класс энергоэффективности</b>               | 3,5 / B                            | 3,4 / B     | 3,6 / A     | 3,5 / B                           | 3,5 / B      | 3,0 / D                           | 3 / D             | 3,1 / D        |  |
| <b>Диапазон рабочих температур</b>               |  | °C -9 / 24 °C по сухому термометру |             |             |                                   |              |                                   |                   |                |  |
| <b>Внутренний блок</b>                           | <b>Уровень звукового давления, 1 м<sup>1</sup></b> | дБ(A) 25/27/30                     | 28/31/35    | 35/39/43    | 37/40/43                          | 42/44/47     | 42/44/47                          | 44/48/52          | 48/50/52       |  |
|  | <b>Расход воздуха<sup>1</sup></b>                  | м <sup>3</sup> /ч 280/320/380      | 330/380/450 | 450/550/635 | 750/840/930                       | 740/820/910  | 740/820/910                       | 1030/1110/1360    | 1110/1240/1360 |  |
|  | <b>Осушение</b>                                    | л/ч 0,7                            | 0,9         | 1,3         | 1,8                               | 2,3          | 2,3                               | 3,6               | 4              |  |
|  | <b>Габариты (Ш x Г x В)</b>                        | мм 810x210x285                     | 810x210x285 | 810x210x285 | 1060x221x295                      | 1060x221x295 | 1060x221x295                      | 1200x236x340      | 1200x236x340   |  |
|  | <b>Вес</b>   | кг 11                              | 11          | 11,5        | 15                                | 15           | 15                                | 17                | 17             |  |
|  | <b>Заводской код</b>                               | 7SP022704                          | 7SP022705   | 7SP022706   | 7SP022191                         | 7SP022718    | 7SP022719                         | 7SP022196         | 7SP022370      |  |
| <b>Наружный блок</b>                             | <b>Уровень звукового давления, 1 м</b>             | дБ(A) 48                           | 51          | 51          | 57                                | 59           | 54                                | 58                | 61             |  |
|  | <b>Расход воздуха</b>                              | м <sup>3</sup> /ч 1660             | 1780        | 1850        | 2480                              | 2860         | 3100                              | 3150              | 4150           |  |
|  | <b>Тип компрессора</b>                             | Ротационный                        |             |             |                                   |              |                                   |                   |                |  |
|  | <b>Габариты (Ш x Г x В)</b>                        | мм 795x290x610                     | 795x290x610 | 795x290x610 | 846x302x690                       | 846x302x690  | 900x340x680                       | 900x340x680       | 900x340x970    |  |
|  | <b>Вес</b>   | кг 32                              | 35          | 36          | 56                                | 56           | 74                                | 78                | 87             |  |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | <b>Заводской код</b>                               | 7SP061440                          | 7SP061441   | 7SP061442   | 7SP061444                         | 7SP061593    | 7SP061690                         | 7SP061601         | 7SP061621      |  |
| <b>Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц</b> | <b>Заводской код</b>                               | -                                  | -           | -           | 7SP061590                         | -            | 7SP061597                         | 7SP061602         | 7SP061622      |  |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | <b>Заводской код</b>                               | 7SP061428                          | 7SP061429   | 7SP061430   | 7SP061436                         | 7SP061595    | 7SP061691                         | 7SP061604         | 7SP061630      |  |
| <b>Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц</b> | <b>Заводской код</b>                               | -                                  | -           | -           | 7SP061589                         | -            | 7SP061645                         | 7SP061605         | 7SP061631      |  |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | <b>Подключение силового кабеля</b>                 | К внутреннему блоку                |             |             | К внутреннему или наружному блоку |              | К наружному блоку                 |                   |                |  |
|  | <b>Сечение силового кабеля</b>                     | мм <sup>2</sup> 3x1,5              | 3x1,5       | 3x1,5       | 3x1,5                             | 3x2,5        | 3x2,5                             | 3x4               | 3x4            |  |
|  | <b>Номинал предохранителя</b>                      | A 10                               | 10          | 16          | 16                                | 20           | 20                                | 25                | 25             |  |
|  | <b>Электросоединения</b>                           | мм <sup>2</sup> 4x1                | 4x1         | 4x1,5       | 4x1,5                             | 4x2,5        | 5x1,5                             | 5x1,5             | 5x1,5          |  |
|  | <b>Электросоединения</b>                           | мм <sup>2</sup> 5x1                | 5x1         | 5x1,5       | 5x1,5                             | 5x2,5        | 6x1,5                             | 6x1,5             | 6x1,5          |  |
| <b>Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц</b> | <b>Подключение силового кабеля</b>                 | -                                  | -           | -           | К наружному блоку                 | -            | К внутреннему или наружному блоку | К наружному блоку |                |  |
|  | <b>Сечение силового кабеля</b>                     | мм <sup>2</sup> -                  | -           | -           | 5x1,5                             | -            | 5x1,5                             | 5x2,5             | 5x2,5          |  |
|  | <b>Номинал предохранителя</b>                      | A -                                | -           | -           | 3x10                              | -            | 3x10                              | 3x16              | 3x16           |  |
|  | <b>Электросоединения</b>                           | мм <sup>2</sup> -                  | -           | -           | 5x1,5                             | -            | 5x1,5                             | 5x2,5             | 5x1,5          |  |
|  | <b>Электросоединения</b>                           | мм <sup>2</sup> -                  | -           | -           | 6x1,5                             | -            | 6x1,5                             | 6x1,5             | 6x1,5          |  |
| <b>Трубная линия</b>                             | <b>Диаметр линии газа</b>                          | дюйм 3/8"                          | 3/8"        | 3/8"        | 1/2"                              | 5/8"         | 5/8"                              | 5/8"              | 3/4"           |  |
|  | <b>Диаметр линии жидкости</b>                      | дюйм 1/4"                          | 1/4"        | 1/4"        | 1/4"                              | 3/8"         | 3/8"                              | 3/8"              | 3/8"           |  |
|  | <b>Макс. длина</b>                                 | м 15                               | 15          | 15          | 25                                | 20           | 20                                | 30                | 50             |  |
|  | <b>Макс. перепад высот</b>                         | м 7                                | 7           | 7           | 15                                | 15           | 15                                | 10                | 25             |  |

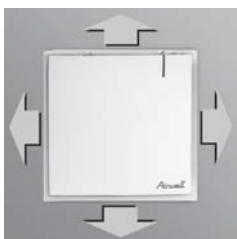
<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.

| АКСЕССУАРЫ                  | PNX 7     | PNX 9     | PNX 12    | PNX 18    | PNX 21    | PNX 24    | FLO 30N   | FLO 36N   |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Монтажный кронштейн         | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0018 | 7ACTL0018 | 7ACTL0018 | 7ACTL0018 | 7ACTL0018 |
| Низкотемпературный комплект | 7ACFH0480 | 7ACFH0480 | 7ACFH0480 | 7ACFH0480 | 7ACFH0480 | 7ACFH0480 | 7ACFH0480 | 7ACFH0480 |

## XLF

### ПЛОСКИЕ НАСТЕННЫЕ

2 модели «только охлаждение»  
 Производительность  
 2,5 – 3,3 кВт  
 2 реверсивных модели  
 Производительность  
 2,8 – 3,3 кВт



### ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ В 4 НАПРАВЛЕНИЯХ

Подача воздуха осуществляется в четырех направлениях. Вы можете выбрать нужное направление воздушного потока в зависимости от заданного режима.

**Режим охлаждения:** восходящий воздушный поток равномерно охлаждает помещение.

**Режим нагрева:** нисходящий воздушный поток распространяется по всему объему помещения.

**Боковая подача воздуха:** равномерное распределение воздуха без ощущения сквозняка.

ВНУТРЕННИЙ БЛОК XLF 9-12



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность низко- и высокоуровневого настенного монтажа.
- Обновленный сверхкомпактный корпус (14 см).
- Высокоэффективная фильтрация.
- Электронное управление и программное обеспечение.
- Четырехстороннее распределение воздушного потока.
- Бесшумная работа.
- Совместимость с мульти-сплит системами DUO 9-9 / 9-12 / 12-12.
- Совместимость с водяным конденсатором GCAO N.
- В комплект входит беспроводной пульт ДУ RC4.

\* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

НАРУЖНЫЙ БЛОК GCNG 9-12

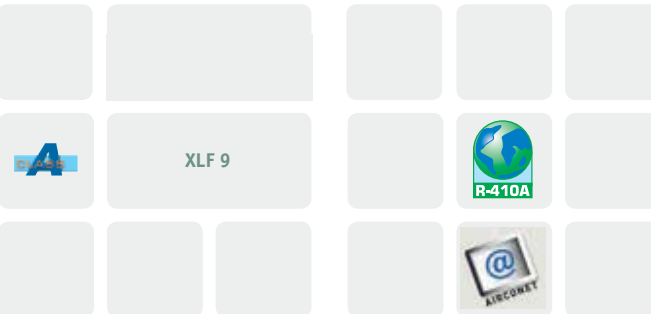


RC4

RCW2\*







## XLF

|  |  | <b>XLF 9</b>                       | <b>XLF 12</b>     |
|--|--|------------------------------------|-------------------|
|  | <b>Внутренний блок</b>                       | <b>ST XLF 9</b>                    | <b>ST XLF 12</b>  |
|  | <b>Наружный блок</b>                         | <b>GCNG 9</b>                      | <b>GCNG 12</b>    |
|  | <b>Наружный блок</b>                         | <b>GCNG 9 RC</b>                   | <b>GCNG 12 RC</b> |
| <b>Режим охлаждения</b>                          | <b>Производительность</b>                    | кВт <b>2,6</b>                     | <b>3,3</b>        |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 0,80                           | 1,09              |
|  | EER/класс энергоэффективности                | 3,2 / A                            | 3,0 / B           |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °C 21 / 46 °C по сухому термометру |                   |
|  | <b>Производительность</b>                    | кВт <b>2,8</b>                     | <b>3,7</b>        |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 0,83                           | 1,21              |
|  | COP/класс энергоэффективности                | 3,4 / B                            | 3,0 / D           |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °C -9 / 24 °C по сухому термометру |                   |
| <b>Внутренний блок</b>                           | Уровень звукового давления, 1 м <sup>1</sup> | дБ(А) 31/33/35                     | 32/35/39          |
|  | Расход воздуха <sup>1</sup>                  | м <sup>3</sup> /ч 330/360/390      | 310/360/430       |
|  | Осушение                                     | л/ч 1,2                            | 1,6               |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 570x160x570                     | 570x160x570       |
|  | Вес  | кг 13,5                            | 14,0              |
|  | <b>Заводской код</b>                         | <b>7SP022714</b>                   | <b>7SP022715</b>  |
| <b>Наружный блок</b>                             | Уровень звукового давления, 1 м              | дБ(А) 53                           | 51                |
|  | Расход воздуха                               | м <sup>3</sup> /ч 1780             | 1850              |
|  | Тип компрессора                              | Ротационный                        |                   |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 795x290x610                     | 795x290x610       |
| Вес  | кг 35  | 36                                 |                   |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | <b>Заводской код</b>                         | <b>7SP061441</b>                   | <b>7SP061442</b>  |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | <b>Заводской код</b>                         | <b>7SP061429</b>                   | <b>7SP061430</b>  |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | Подключение силового кабеля                  | К внутреннему блоку                |                   |
|  | Сечение силового кабеля                      | мм <sup>2</sup> 3x1,5              | 3x1,5             |
|  | Номинал предохранителя                       | A 10                               | 16                |
|  | Электросоединения                            | мм <sup>2</sup> 4x1,5              | 4x1,5             |
|  | Электросоединения                            | мм <sup>2</sup> 5x1,5              | 5x1,5             |
| <b>Трубная линия</b>                             | Диаметр линии газа                           | дюйм 3/8"                          | 1/2"              |
|  | Диаметр линии жидкости                       | дюйм 1/4"                          | 1/4"              |
|  | Макс. длина                                  | м 15                               | 15                |
|  | Макс. перепад высот                          | м 7                                | 7                 |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.

| <b>АКСЕССУАРЫ</b>   | <b>XLF 9</b> | <b>XLF 12</b> |
|---------------------|--------------|---------------|
| Монтажный кронштейн | 7ACTL0016    | 7ACTL0016     |
| ПДУ RCW2            | 7ACEL1212    | 7ACEL1212     |

## PRIME

### НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ РЕВЕРСИВНЫЕ

4 модели «только охлаждение»  
Производительность 2,12 – 5,1 кВт  
4 реверсивных модели  
Производительность 2,15 – 5,55 кВт

PRIME 7-9-12-18



RC5 (SIMPLY)



## SIMPLY

### НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ РЕВЕРСИВНЫЕ

1 модель «только охлаждение»  
Производительность 6,54 кВт  
1 реверсивная модель  
Производительность 7,9 кВт

### ПРЕИМУЩЕСТВА

#### PRIME

- Новый корпус с плоской воздухозаборной решеткой.
- Компактность и малый вес агрегата, простота монтажа и технического обслуживания.
- 2 скорости вентилятора и возможность автовыбора.
- Автоматический выбор режима охлаждения и нагрева.
- Вертикальный автосвинг.
- Высокоэффективная фильтрация.
- В комплект входит беспроводной пульт ДУ RC4.

#### SIMPLY

- Вертикальный автосвинг.
- Высокоэффективная фильтрация.
- Компактность и малый вес агрегата, простота монтажа и технического обслуживания.
- Две скорости вентилятора.
- Ночной режим работы.

#### FLORIDA

- Автосвинг.
- ЖК-дисплей.
- Модель ESF оснащена ионизатором и фильтром предварительной очистки.

RC4 (PRIME / FLORIDA)



## FLORIDA

### НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ РЕВЕРСИВНЫЕ

1 модель «только охлаждение»  
Производительность 8,5 кВт  
1 реверсивная модель  
Производительность 9,5 кВт

НАРУЖНЫЙ БЛОК GC PRIME 7-9-12 / RC



ВНУТРЕННИЙ БЛОК SIM 24



НАРУЖНЫЙ БЛОК GC PRIME 18 / RC



ВНУТРЕННИЙ БЛОК FLO 30

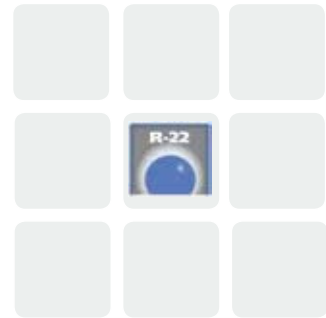


НАРУЖНЫЙ БЛОК GC SIM 24 / RC



НАРУЖНЫЙ БЛОК GC 30 / RC





## PRIME / SIMPLY / FLORIDA

|  |                                 | PRIME 7                            | PRIME 9          | PRIME 12         | PRIME 18            | SIM 24           | FLO 30            |
|--|---------------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------|
|  | <b>Внутренний блок</b>          | ST PRIME 7                         | ST PRIME 9       | ST PRIME 12      | ST PRIME 18         | ST SIM 24        | ST FLO 30         |
|  | <b>Наружный блок</b>            | GC PRIME 7                         | GC PRIME 9       | GC PRIME 12      | GC PRIME 18         | GC SIM 24        | GC 30             |
|  | <b>Наружный блок</b>            | GC PRIME 7RC                       | GC PRIME 9RC     | GC PRIME 12RC    | GC PRIME 18RC       | GC SIM 24 RC     | GC 30RC           |
| <b>Режим охлаждения</b>                          | <b>Производительность</b>       | кВт 2,12                           | 2,60             | 3,20             | 5,10                | 6,54             | 8,50              |
|  | Потребляемая мощность           | кВт 0,73                           | 0,97             | 1,15             | 1,93                | 2,33             | 3,10              |
|  | EER/класс энергоэффективности   | 2,90 / C                           | 2,68 / D         | 2,78 / D         | 2,64 / D            | 2,80 / D         | 2,74 / D          |
|  | Диапазон рабочих температур     | °C 10 / 46 °C по сухому термометру |                  |                  |                     |                  |                   |
| <b>Режим нагрева</b>                             | <b>Производительность</b>       | кВт 2,15                           | 2,80             | 3,50             | 5,55                | 7,90             | 9,50              |
|  | Потребляемая мощность           | кВт 0,69                           | 0,89             | 1,06             | 1,90                | 2,66             | 3,25              |
|  | COP/класс энергоэффективности   | 3,12 / D                           | 3,15 / D         | 3,30 / D         | 2,92 / D            | 2,70 / E         | 2,02 / D          |
|  | Диапазон рабочих температур     | °C -9 / 24 °C по сухому термометру |                  |                  |                     |                  |                   |
| <b>Внутренний блок</b>                           | Уровень звукового давления, 1 м | дБ(А) 31/37                        | 35/40            | 33/40            | 35/44               | 37/40/43         | 44/48/52          |
|  | Расход воздуха <sup>1</sup>     | м <sup>3</sup> /ч 320/400          | 350/450          | 460/620          | 450/670             | 750/840/930      | 900/1050/1300     |
|  | Осушение                        | л/ч 0,7                            | 1,0              | 1,05             | 2,2                 | 1,8              | 4,0               |
|  | Габариты (Ш x Г x В)            | мм 680x180x250                     | 680x180x250      | 840x180x250      | 900x200x295         | 1060x221x295     | 1280x340x236      |
|  | Вес                             | кг 7                               | 7                | 8                | 12                  | 15               | 18,5              |
|  | <b>Заводской код</b>            | <b>7SP022758</b>                   | <b>7SP022759</b> | <b>7SP022760</b> | <b>7SP022761</b>    | <b>7SP022182</b> | <b>7SP022275</b>  |
| <b>Наружный блок</b>                             | Уровень звукового давления, 1 м | дБ(А) 52                           | 52               | 54               | 49                  | 57               | 61                |
|  | Расход воздуха                  | м <sup>3</sup> /ч 1200             | 1265             | 1200             | -                   | 2480             | 3200              |
|  | Тип компрессора                 | Ротационный                        |                  |                  |                     |                  | Спиральный        |
|  | Габариты (Ш x Г x В)            | мм 600x240x520                     | 610x240x520      | 610x240x520      | 795x290x610         | 846x302x690      | 900x340x970       |
|  | Вес                             | кг 23                              | 27               | 29               | 42                  | 62               | 84                |
| <br>Параметры электропитания:<br>230 В/1 Ф/50 Гц | <b>Заводской код</b>            | -                                  | -                | -                | <b>7SP061577</b>    | <b>7SP061532</b> | <b>7SP061403</b>  |
| <br>Параметры электропитания:<br>400 В/3 Ф/50 Гц | <b>Заводской код</b>            | -                                  | -                | -                | -                   | -                | <b>7SP061405</b>  |
| <br>Параметры электропитания:<br>230 В/1 Ф/50 Гц | <b>Заводской код</b>            | <b>7SP061533</b>                   | <b>7SP061678</b> | <b>7SP061679</b> | <b>7SP061578</b>    | <b>7SP061550</b> | <b>7SP061404</b>  |
| <br>Параметры электропитания:<br>400 В/3 Ф/50 Гц | <b>Заводской код</b>            | -                                  | -                | -                | -                   | -                | <b>7SP061406</b>  |
| Параметры электропитания:<br>230 В/1 Ф/50 Гц     | Подключение силового кабеля     |                                    |                  |                  | К внутреннему блоку |                  | К наружному блоку |
|  | Сечение силового кабеля         | мм <sup>2</sup> 3x1,5              | 3x1,5            | 3x1,5            | 3x1,5               | 3x2,5            | 3x4               |
|  | Номинал предохранителя          | А 10                               | 10               | 16               | 16                  | 20               | 25                |
|  | Электросоединения               | мм <sup>2</sup> 4x1                | 4x1              | 4x1,5            | 4x1,5               | 4x2,5            | 5x2,5             |
|  | Электросоединения               | мм <sup>2</sup> 5x1                | 5x1              | 5x1,5            | 5x1,5               | 5x2,5            | 6x2,5             |
| Параметры электропитания:<br>400 В/3 Ф/50 Гц     | Подключение силового кабеля     |                                    |                  |                  | К внутреннему блоку |                  | К наружному блоку |
|  | Сечение силового кабеля         | мм <sup>2</sup> -                  | -                | -                | -                   | -                | 5x2,5             |
|  | Номинал предохранителя          | А -                                | -                | -                | -                   | -                | 3x16              |
|  | Электросоединения               | мм <sup>2</sup> -                  | -                | -                | -                   | -                | 5x2,5             |
|  | Электросоединения               | мм <sup>2</sup> -                  | -                | -                | -                   | -                | 6x1,5             |
| <b>Трубная линия</b>                             | Диаметр линии газа              | дюйм 3/8"                          | 3/8"             | 1/2"             | 1/2"                | 5/8"             | 5/8"              |
|  | Диаметр линии жидкости          | дюйм 1/4"                          | 1/4"             | 1/4"             | 1/4"                | 3/8"             | 3/8"              |
|  | Макс. длина                     | м 10                               | 12               | 15               | 15                  | 15               | 30                |
|  | Макс. перепад высот             | м 7                                | 7                | 7                | 7                   | 7                | 15                |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.

| АКСЕССУАРЫ                  | PRIME 7   | PRIME 9   | PRIME 12  | PRIME 18  | SIM 18    | FLO 21    |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Монтажный кронштейн         | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0018 | 7ACTL0018 |
| Низкотемпературный комплект | 7ACFH0077 | 7ACFH0077 | 7ACFH0077 | 7ACFH0077 | 7ACFH0077 | 7ACFH0078 |

## SX N

### НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

6 моделей «только охлаждение»  
Производительность 2,6–8,5 кВт  
6 реверсивных модели  
Производительность 2,7–8,6 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК SX N 9-12-15-18-24-30



#### ПРОСТЫЙ МОНТАЖ

Монтажный шаблон для подготовки к подпотолочному и низкому настенному монтажу.



#### БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

В комплект входит монтажный кронштейн для подготовки и подсоединения магистрали (вывод линий осуществляется справа, слева или с тыльной стороны).



#### УДОБНЫЙ МОНТАЖ

Прямой доступ к электрическим и холодильным узлам без необходимости демонтажа блока.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экологичный хладагент R410A.
- Подпотолочный монтаж и возможность низкоуровневого настенного монтажа.
- Горизонтальный и вертикальный автосвинг.
- Электронное управление и программное обеспечение.
- Компактность и малая Вес агрегата для простоты монтажа и технического обслуживания.
- Возможность кондиционирования 2 помещений одним внутренним блоком.
- Высокоэффективная фильтрация.
- Внутренние блоки SX N подключаются к агрегатам GCA0 R410A с водяным охлаждением.
- В комплект входит беспроводной пульт ДУ RC4.

\* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

RC4

RCW2\*



НАРУЖНЫЙ БЛОК GC 9-12 NSX / GCNG 14 N / RC



НАРУЖНЫЙ БЛОК GC 18 N / NRC



НАРУЖНЫЙ БЛОК GC 24 N / NRC



НАРУЖНЫЙ БЛОК GCN 30 N / NRC



| АКСЕССУАРЫ                  |                         | SX 9 N    | SX 12 N   | SX 15 N   | SX 18 N   | SX 24 N   | SX 30 N   |
|-----------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Однофазный электрокалорифер | Производительность, кВт | 1250      | 1250      | 2000      | 3000      | 3000      | 3000      |
|                             |                         | 7ACEL1153 | 7ACEL1153 | 7ACEL1154 | 7ACEL1155 | 7ACEL1155 | 7ACEL1155 |
| Однофазный электрокалорифер | Производительность, кВт | –         | 1000      | 1000      | –         | 1500      | 1500      |
|                             |                         | –         | 7ACEL1172 | 7ACEL1172 | –         | 7ACEL1173 | 7ACEL1173 |
| Трехфазный электрокалорифер | Производительность, кВт | –         | –         | –         | –         | 3000      | 3000      |
|                             |                         | –         | –         | –         | –         | 7ACEL1156 | 7ACEL1156 |



## SX N

|  |  | SX 9 N                             | SX 12 N               | SX 15 N                           | SX 18 N          | SX 24 N           | SX 30 N          |                  |
|--|--|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| <b>Внутренний блок</b>                           |  | ST SX 9 N                          | ST SX 12 N            | ST SX 15 N                        | ST SX 18 N       | ST SX 24 N        | ST SX 30 N       |                  |
|  | <b>Наружный блок</b>                         | GC 9 NSX                           | GC 12 NSX             | GCNG 14 N                         | GC 18 N          | GC 24 N           | GCN 30 N         |                  |
|  | <b>Наружный блок</b>                         | GC 9 NSX RC                        | GC 12 NSX RC          | GCNG 14 RC                        | GC 18 NRC        | GC 24 NRC         | GCN 30 NRC       |                  |
| <b>Режим охлаждения</b>                          | <b>Производительность</b>                    | кВт <b>2,66</b>                    | <b>3,52</b>           | <b>4,10</b>                       | <b>5,50</b>      | <b>6,83</b>       | <b>8,52</b>      |                  |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 0,82                           | 1,15                  | 1,35                              | 1,82             | 2,27              | 2,99             |                  |
|  | EER/класс энергоэффективности                | 3,2 / A                            | 3,1 / B               | 3,0 / B                           | 3,0 / B          | 3,0 / B           | 2,9 / C          |                  |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °C 21 / 46 °C по сухому термометру |                       |                                   |                  |                   |                  |                  |
| <b>Режим нагрева</b>                             | <b>Производительность</b>                    | кВт <b>2,79</b>                    | <b>3,70</b>           | <b>4,50</b>                       | <b>5,75</b>      | <b>7,03</b>       | 8,65             |                  |
|  | Производительность при -15 °C                | кВт 1,41                           | 1,87                  | 2,27                              | 2,9              | 3,91              | <b>4,81</b>      |                  |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 0,86                           | 1,15                  | 1,38                              | 1,77             | 2,13              | 2,79             |                  |
|  | COP/класс энергоэффективности                | 3,2 / C                            | 3,2 / C               | 3,3 / C                           | 3,3 / C          | 3,3 / C           | 3,1 / D          |                  |
| Диапазон рабочих температур                      |  | °C -9 / 24 °C по сухому термометру |                       |                                   |                  |                   |                  |                  |
| <b>Внутренний блок</b>                           | Уровень звукового давления, 1 м <sup>1</sup> | дБ(A) 35/37/39                     | 38/41/45              | 38/43/48                          | 45/48/51         | 48/51/53          | 49/53/56         |                  |
|  | Расход воздуха <sup>1</sup>                  | м <sup>3</sup> /ч 290/330/370      | 350/390/420           | 350/390/510                       | 700/820/930      | 780/900/1000      | 700/895/1020     |                  |
|  | Осушение                                     | л/ч 1,1                            | 1,5                   | 1,9                               | 1,9              | 2,7               | 3,4              |                  |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 820x190x630                     | 820x190x630           | 820x190x630                       | 1200x190x630     | 1200x190x630      | 1200x190x630     |                  |
|  | Вес  | кг 21                              | 22                    | 22                                | 30               | 33                | 32               |                  |
| <b>Заводской код</b>                             |  | <b>7SP012116</b>                   | <b>7SP012117</b>      | <b>7SP012118</b>                  | <b>7SP012119</b> | <b>7SP012121</b>  | <b>7SP012130</b> |                  |
| <b>Наружный блок</b>                             | Уровень звукового давления, 1 м              | дБ(A) 49                           | 53                    | 54                                | 58               | 58                | 59               |                  |
|  | Расход воздуха                               | м <sup>3</sup> /ч 1780             | 1850                  | 2160                              | 2480             | 3100              | 3150             |                  |
|  | Тип компрессора                              | Ротационный                        |                       |                                   |                  |                   |                  |                  |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 795x290x610                     | 795x290x610           | 795x290x610                       | 846x302x690      | 900x340x680       | 900x340x860      |                  |
|  | Вес  | кг 35                              | 36                    | 42                                | 56               | 78                | 78               |                  |
|  | Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц    | <b>Заводской код</b>               | <b>7SP061441</b>      | <b>7SP061442</b>                  | <b>7SP061443</b> | <b>7SP061444</b>  | <b>7SP061690</b> | <b>7SP061601</b> |
|  | Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц    | <b>Заводской код</b>               | <b>7SP061554</b>      | <b>7SP061555</b>                  | <b>7SP061431</b> | <b>7SP061590</b>  | <b>7SP061597</b> | <b>7SP061602</b> |
|  | Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц    | <b>Заводской код</b>               | -                     | -                                 | -                | <b>7SP061436</b>  | <b>7SP061697</b> | <b>7SP061604</b> |
|  | Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц    | <b>Заводской код</b>               | -                     | -                                 | -                | <b>7SP061589</b>  | <b>7SP061598</b> | <b>7SP061605</b> |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | Подключение силового кабеля                  | К внутреннему блоку                |                       | К внутреннему или наружному блоку |                  | К наружному блоку |                  |                  |
|  | Сечение силового кабеля                      | мм <sup>2</sup> 3x1,5              | 3x1,5                 | 3x1,5                             | 3x2,5            | 3x2,5             | 3x4              |                  |
|  | Номинал предохранителя                       | A 10                               | 16                    | 16                                | 16               | 20                | 25               |                  |
|  |  | Электросоединения                  | мм <sup>2</sup> 4x1,5 | 4x1,5                             | 4x1,5            | 4x2,5             | 5x1,5*           | 5x1,5            |
|  |  | Электросоединения                  | мм <sup>2</sup> 5x1,5 | 5x1,5                             | 5x1,5            | 5x2,5             | 6x1,5*           | 6x1,5            |
| <b>Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц</b> | Подключение силового кабеля                  | К наружному блоку                  |                       |                                   |                  |                   |                  |                  |
|  | Сечение силового кабеля                      | мм <sup>2</sup> -                  | -                     | -                                 | 5x1,5            | 5x1,5             | 5x2,5            |                  |
|  | Номинал предохранителя                       | A -                                | -                     | -                                 | 3x10             | 3x10              | 3x16             |                  |
|  |  | Электросоединения                  | мм <sup>2</sup> -     | -                                 | -                | 5x1,5             | 5x1,5            | 5x1,5            |
|  |  | Электросоединения                  | мм <sup>2</sup> -     | -                                 | -                | 6x1,5             | 6x1,5            | 6x1,5            |
| <b>Трубная линия</b>                             | Диаметр линии газа                           | дюйм 3/8"                          | 3/8"                  | 1/2"                              | 1/2"             | 5/8"              | 5/8"             |                  |
|  | Диаметр линии жидкости                       | дюйм 1/4"                          | 1/4"                  | 1/4"                              | 1/4"             | 3/8"              | 3/8"             |                  |
|  | Макс. длина                                  | м 15                               | 15                    | 15                                | 25               | 30                | 30               |                  |
|  | Макс. перепад высот                          | м 7                                | 7                     | 7                                 | 15               | 15                | 15               |                  |

| АКСЕССУАРЫ                       | SX 9 N    | SX 12 N   | SX 15 N   | SX 18 N   | SX 24 N   | SX 30 N   |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Насос отвода конденсата          | 7ACFH0221 | 7ACFH0221 | 7ACFH0221 | 7ACFH0221 | 7ACFH0221 | 7ACFH0221 |
| Воздухораспределитель            | 7ACVF0122 | 7ACVF0122 | 7ACVF0122 | 7ACVF0123 | 7ACVF0123 | 7ACVF0123 |
| Заглушка трубы на тыльной панели | 7ACTL0073 | 7ACTL0073 | 7ACTL0073 | 7ACTL0074 | 7ACTL0074 | 7ACTL0074 |
| Монтажный кронштейн              | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0018 | 7ACTL0018 | 7ACTL0018 |
| Низкотемпературный комплект      | 7ACFH0480 | 7ACFH0480 | 7ACFH0480 | 7ACFH0480 | 7ACFH0480 | 7ACFH0480 |
| ПДУ RCW2                         | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 |

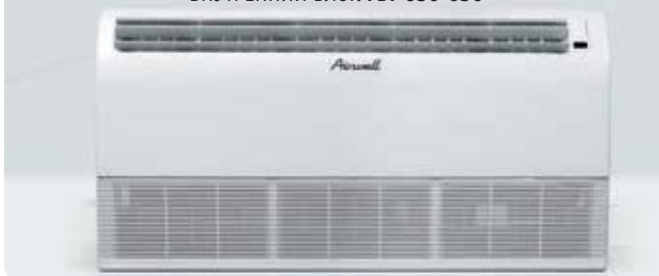
<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.

## FBF

### НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ РЕВЕРСИВНЫЕ

4 реверсивные модели  
Производительность  
8,9 – 17,0 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК **FBF 030-036**



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Горизонтальный и вертикальный встраиваемый монтаж.
- Идеально подходит для малых коммерческих объектов (учебных аудиторий, магазинов и проч.).
- Эффективность и простота эксплуатации.
- Низкий уровень шума.
- Два исполнения корпуса для внутреннего блока (малый – для моделей до 10,8 кВт и большой – до 13,8 кВт).
- Гибкость монтажа внутренних и наружных блоков.
- Длина линии хладагента – до 50 м.
- Простота обслуживания и управления.
- Совместимость с Airconet.
- Комплектуется пультом RC4.

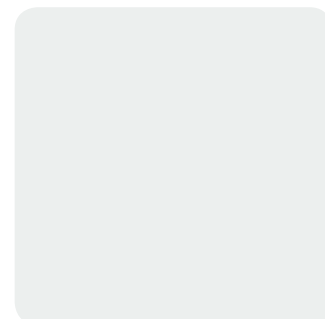
\* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

RC4

RCW2\*



ВНУТРЕННИЙ БЛОК **FBF 045-060**



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
**GCN 30/30T**

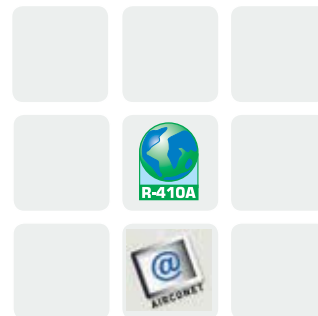


НАРУЖНЫЙ БЛОК  
**GCN 36-43 NRCT**



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
**YCF 055T**





## FBF

|  |  | FBF 030                            | FBF 036           | FBF 045           | FBF 060           |
|--|--|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Внутренний блок</b>                           |  | ST FBF 030                         | ST FBF 036        | ST FBF 045        | ST FBF 060        |
| <b>Наружный блок</b>                             |  | GCN 30/30T                         | GCN 36 NRCT       | GCN 45 NRCT       | YCF 055T          |
| <b>Режим охлаждения</b>                          | <b>Производительность</b>                    | кВт <b>8,35</b>                    | <b>10,8</b>       | <b>12,8</b>       | <b>13,6</b>       |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 2,87                           | 3,55              | 4,46              | 5,15              |
|  | EER/класс энергоэффективности                | 2,9 / C                            | 3,0 / C           | 2,87 / C          | 2,6 / D           |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °C 21 / 46 °C по сухому термометру |                   |                   |                   |
| <b>Режим нагрева</b>                             | <b>Производительность</b>                    | кВт <b>8,9</b>                     | <b>10,9</b>       | <b>15,0</b>       | <b>17,0</b>       |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 1,41                           | 1,87              | 2,27              | 2,90              |
|  | COP/класс энергоэффективности                | 3,2 / D                            | 3,0 / D           | 3,3 / C           | 2,9 / D           |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °C -9 / 24 °C по сухому термометру |                   |                   |                   |
| <b>Внутренний блок</b>                           | Уровень звукового давления, 1 м <sup>1</sup> | дБ(А) 51/54/56                     | 51/54/56          | 50/55/58          | 50/55/58          |
|  | Расход воздуха <sup>1</sup>                  | м <sup>3</sup> /ч 945/1020/1110    | 945/1020/1110     | 1385/1480/1625    | 1385/1480/1625    |
|  | Осушение                                     | л/ч 2,8                            | 4,6               | –                 | –                 |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 1285x198x660                    | 1285x198x660      | 1670x240x680      | 1670x240x680      |
|  | Вес  | кг 34                              | 34                | 52                | 52                |
|  | <b>Заводской код</b>                         | <b>7SP012177</b>                   | <b>7SP012178</b>  | <b>7SP012179</b>  | <b>7SP012180</b>  |
| <b>Наружный блок</b>                             | Уровень звукового давления, 1 м              | дБ(А) 59                           | 62                | 64                | 62                |
|  | Расход воздуха                               | м <sup>3</sup> /ч 3150             | 4150              | 4500              | 5500              |
|  | Тип компрессора                              | Ротационный                        | Ротационный       | Спиральный        | Спиральный        |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 900x340x860                     | 900x340x970       | 900x340x970       | 900x340x1255      |
|  | Вес  | кг 78                              | 87                | 91                | 110               |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц        | <b>Заводской код</b>                         | <b>7SP061651</b>                   | –                 | –                 | –                 |
| Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц        | <b>Заводской код</b>                         | <b>7SP061605</b>                   | <b>7SP061631</b>  | <b>7SP061633</b>  | <b>7SP071401</b>  |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | Подключение силового кабеля                  | К наружному блоку                  |                   |                   |                   |
|  | Сечение силового кабеля                      | мм <sup>2</sup> 3x4                | –                 | –                 | –                 |
|  | Номинал предохранителя                       | А 25                               | –                 | –                 | –                 |
|  | Электросоединения                            | мм <sup>2</sup> 5x1,5              | –                 | –                 | –                 |
|  | Электросоединения                            | мм <sup>2</sup> 6x1,5              | –                 | –                 | –                 |
| <b>Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц</b> | Подключение силового кабеля                  | К наружному блоку                  | К наружному блоку | К наружному блоку | К наружному блоку |
|  | Сечение силового кабеля                      | мм <sup>2</sup> 5x2,5              | 3x4               | 5x2,5             | 5x2,5             |
|  | Номинал предохранителя                       | А 3x16                             | 3x16              | 3x20              | 3x25              |
|  | Электросоединения                            | мм <sup>2</sup> 5x1,5              | 5x1,5             | 5x1,5             | 5x2,5             |
|  | Электросоединения                            | мм <sup>2</sup> 6x1,5              | 6x1,5             | 6x1,5             | 6x2,5             |
| <b>Трубная линия</b>                             | Диаметр линии газа                           | дюйм 5/8"                          | 3/4"              | 3/4"              | 7/8"              |
|  | Диаметр линии жидкости                       | дюйм 3/8"                          | 3/8"              | 3/8"              | 1/2"              |
|  | Макс. длина                                  | м 50                               | 50                | 50                | 50                |
|  | Макс. перепад высот                          | м 25                               | 25                | 25                | 25                |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.

| АКСЕССУАРЫ | FBF 030   | FBF 036   | FBF 045 | FBF 060 |
|------------|-----------|-----------|---------|---------|
| ПДУ RCW2   | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 |         |         |

## SX SP

### НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

5 моделей «только охлаждение»  
Производительность  
1,9 – 5,5 кВт



#### ПРОСТЫЙ МОНТАЖ

Монтажный шаблон для подготовки к подпотолочному и низкому настенному монтажу.



#### БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

В комплект входит монтажный кронштейн для подготовки и подсоединения магистрали (вывод линий осуществляется справа, слева или с тыльной стороны).



#### УДОБНЫЙ МОНТАЖ

Прямой доступ к электрическим и холодильным узлам без необходимости демонтажа блока.

ВНУТРЕННИЙ БЛОК SX SP 12-15-18-



### НАЗНАЧЕНИЕ

- Винные погреба.
- Зоны, требующие соответствия санитарно-гигиеническим нормам (мусорные камеры и др.).
- Больницы.
- Производственные помещения и хранилища.
- Кондиционирование холодных помещений.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Температура в помещении – от 12 до 18 °С.
- Напольный или подпотолочный монтаж.
- Встроенная панель управления и ПДУ.
- Низкотемпературный комплект входит в стандартное исполнение и поставляется со внутренним блоком (комплект подключается к наружному блоку).
- Датчик защиты от обмерзания установлен на внутреннем блоке.
- Электрокалорифер (опционально).

ВНУТРЕННИЙ БЛОК SX SP 24-30



НАРУЖНЫЙ БЛОК GCNG 9-12-14



НАРУЖНЫЙ БЛОК GC 18-24

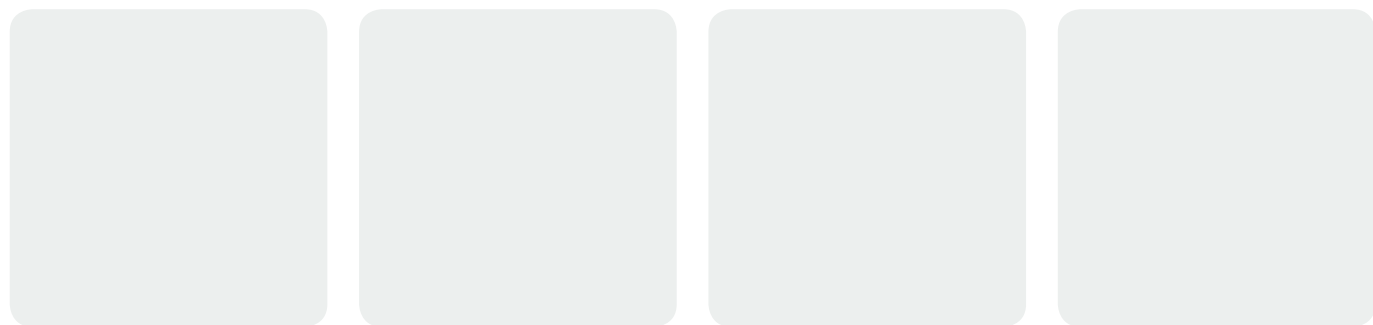






## SX SP

|  |  | SX SP 12                            | SX SP 15         | SX SP 18                          | SX SP 24          | SX SP 30         |
|--|--|-------------------------------------|------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|
| <b>Внутренний блок</b>                           |  | ST SX SP 12                         | ST SX SP 15      | ST SX P 18                        | ST SX SP24        | ST SX SP 30      |
| <b>Наружный блок</b>                             |  | GCNG 9                              | GCNG 12          | GCNG 14                           | GC 18             | GC 24            |
| <b>Режим охлаждения</b>                          | <b>Производительность</b>              | кВт 1,9                             | 2,1              | 3,1                               | 4,4               | 5,5              |
|  | <b>Потребляемая мощность</b>           | кВт 1,1                             | 1,6              | 2,0                               | 2,2               | 2,5              |
|  | <b>EER/класс энергоэффективности</b>   | 1,7 / G                             | 1,3 / G          | 1,6 / G                           | 2 / G             | 2,2 / G          |
|  | <b>Диапазон рабочих температур</b>     | °C -10 / 43 °C по сухому термометру |                  |                                   |                   |                  |
| <b>Внутренний блок</b>                           | <b>Уровень звукового давления, 1 м</b> | дБ(A) 38                            | 44               | 42                                | 44                | 47               |
|  | <b>Расход воздуха</b>                  | м <sup>3</sup> /ч 350               | 450              | 550                               | 735               | 895              |
|  | <b>Габариты (Ш x Г x В)</b>            | мм 820x190x630                      | 820x190x630      | 820x190x63                        | 1200x190x630      | 1200x190x630     |
|  | <b>Вес</b>                             | кг 20                               | 21               | 21                                | 30                | 32               |
| <b>Заводской код</b>                             |  | <b>7SP012090</b>                    | <b>7SP012091</b> | <b>7SP012092</b>                  | <b>7SP012093</b>  | <b>7SP012094</b> |
| <b>Наружный блок</b>                             | <b>Уровень звукового давления, 1 м</b> | дБ(A) 50                            | 53               | 54                                | 47                | 47               |
|  | <b>Тип компрессора</b>                 | Ротационный                         |                  |                                   | Спиральный        |                  |
|  | <b>Габариты (Ш x Г x В)</b>            | мм 795x290x610                      | 795x290x610      | 795x290x610                       | 850x325x690       | 850x325x690      |
|  | <b>Вес</b>                             | кг 31                               | 37               | 37                                | 56                | 58               |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | <b>Заводской код</b>                   | <b>7SP061374</b>                    | <b>7SP061378</b> | <b>7SP061382</b>                  | <b>7SP061336</b>  | <b>7SP061344</b> |
| <b>Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц</b> | <b>Заводской код</b>                   | -                                   | -                | -                                 | <b>7SP061337</b>  | <b>7SP061345</b> |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | <b>Подключение силового кабеля</b>     | К внутреннему блоку                 |                  | К внутреннему или наружному блоку |                   |                  |
|  | <b>Сечение силового кабеля</b>         | мм <sup>2</sup> 3 x 1,5             | 3 x 1,5          | 3 x 1,5                           | 3 x 1,5           | 3 x 2,5          |
|  | <b>Номинал предохранителя</b>          | A 10                                | 10               | 16                                | 16                | 16               |
|  | <b>Электросоединения</b>               | мм <sup>2</sup> 5 x 1,5             | 5 x 1,5          | 5 x 1,5                           | 5 x 1,5           | 5 x 1,5          |
| <b>Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц</b> | <b>Подключение силового кабеля</b>     | -                                   | -                | -                                 | К наружному блоку |                  |
|  | <b>Сечение силового кабеля</b>         | мм <sup>2</sup> -                   | -                | -                                 | 5 x 1,5           | 5 x 1,5          |
|  | <b>Номинал предохранителя</b>          | A -                                 | -                | -                                 | 6                 | 6                |
|  | <b>Электросоединения</b>               | мм <sup>2</sup> -                   | -                | -                                 | 5 x 1,5           | 5 x 1,5          |
| <b>Трубная линия</b>                             | <b>Диаметр линии газа</b>              | дюйм 1/2"                           | 1/2"             | 1/2"                              | 5/8"              | 5/8"             |
|  | <b>Диаметр линии жидкости</b>          | дюйм 1/4"                           | 1/4"             | 1/4"                              | 3/8"              | 3/8"             |
|  | <b>Макс. длина</b>                     | м 15                                | 15               | 15                                | 25                | 25               |
|  | <b>Макс. перепад высот</b>             | м 7                                 | 7                | 7                                 | 10                | 10               |



| <b>АКСЕССУАРЫ</b>                |                                | SX SP 12  | SX SP 15  | SX SP 18  | SX SP 24  | SX SP 30  |
|----------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Однофазный электрокалорифер      | <b>Производительность, кВт</b> | -         | 1000      | 1000      | 1500      | 1500      |
|                                  |                                | 7ACEL1172 | 7ACEL1172 | 7ACEL1172 | 7ACEL1173 | 7ACEL1173 |
| Заглушка трубы на тыльной панели |                                | 7ACTL0073 | 7ACTL0073 | 7ACTL0073 | 7ACTL0074 | 7ACTL0074 |
| Монтажный кронштейн              |                                | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0018 | 7ACTL0018 | 7ACTL0018 |

## SX

### НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

5 моделей «только охлаждение»  
Производительность 2,64 – 8,8 кВт  
6 реверсивных моделей  
Производительность 2,7 – 8,42 кВт



#### ПРОСТЫЙ МОНТАЖ

Монтажный шаблон для подготовки к подпотолочному и низкому настенному монтажу.



#### БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

В комплект входит монтажный кронштейн для подготовки и подсоединения магистрали (вывод линий осуществляется справа, слева или с тыльной стороны).



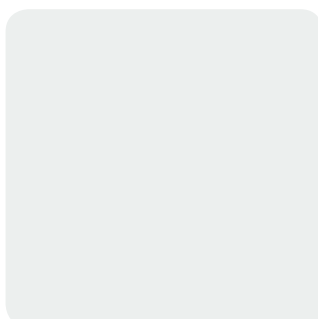
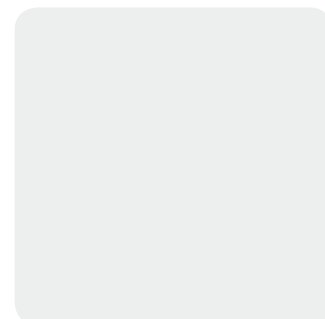
#### УДОБНЫЙ МОНТАЖ

Прямой доступ к электрическим и холодильным узлам без необходимости демонтажа блока.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

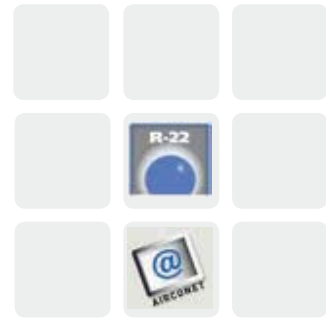
- Подпотолочный монтаж и возможность низкоуровневого настенного монтажа.
- Горизонтальный и вертикальный автосвинг.
- Компактность и малый вес агрегата для простоты монтажа и технического обслуживания.
- Возможность кондиционирования 2 помещений одним внутренним блоком.
- Высокоэффективная фильтрация.
- В комплект входит беспроводной пульт ДУ RC4.

\* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).



| АКСЕССУАРЫ                  |                         | SX 9      | SX 12     | SX 18     | SX 24     | SX 30     |
|-----------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Однофазный электрокалорифер | Производительность, кВт | 1250      | 1250      | 2000      | 3000      | 3000      |
|                             |                         | 7ACEL1153 | 7ACEL1153 | 7ACEL1154 | 7ACEL1155 | 7ACEL1155 |
| Однофазный электрокалорифер | Производительность, кВт | –         | 1000      | –         | 1500      | 1500      |
|                             |                         | 7ACEL1172 | 7ACEL1172 | –         | 7ACEL1173 | 7ACEL1173 |
| Трехфазный электрокалорифер | Производительность, кВт | –         | –         | –         | 3000      | 3000      |
|                             |                         | –         | –         | –         | 7ACEL1156 | 7ACEL1156 |

SX



|  |  | SX 9                               | SX 12       | SX 18                             | SX 24        | SX 30             |
|--|--|------------------------------------|-------------|-----------------------------------|--------------|-------------------|
|  | <b>Внутренний блок</b>                       | ST SX 9                            | ST SX 12    | ST SX 18                          | ST SX 24     | ST SX 30          |
|  | <b>Наружный блок</b>                         | GC 9                               | GC 12       | GC 18                             | GC 24        | GC 30             |
|  | <b>Наружный блок</b>                         | GC 9 RC                            | GC 12 RC    | GC 18 RC                          | GC 24 RC     | GC 30 RC          |
| <b>Режим охлаждения</b>                          | <b>Производительность</b>                    | кВт 2,64                           | 3,52        | 5,42                              | 7,12         | 8,80              |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 1,07                           | 1,36        | 1,92                              | 2,58         | 3,68              |
|  | EER/класс энергоэффективности                | 2,47 / E                           | 2,59 / E    | 2,82 / C                          | 2,76 / D     | 2,39 / F          |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °C 10 / 46 °C по сухому термометру |             |                                   |              |                   |
| <b>Режим нагрева</b>                             | <b>Производительность</b>                    | кВт 2,70                           | 3,52        | 5,85                              | 7,46         | 8,42              |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 1,00                           | 1,36        | 1,92                              | 2,58         | 3,68              |
|  | COP/класс энергоэффективности                | 2,70 / E                           | 2,59 / F    | 3,05 / D                          | 2,89 / D     | 2,29 / G          |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °C -9 / 24 °C по сухому термометру |             |                                   |              |                   |
| <b>Внутренний блок</b>                           | Уровень звукового давления, 1 м <sup>1</sup> | дБ(A) 35/37/38                     | 38/41/45    | 40/44/48                          | 44/48/52     | 45/51/54          |
|  | Расход воздуха <sup>1</sup>                  | м <sup>3</sup> /ч 290/330/350      | 350/390/420 | 460/515/560                       | 700/820/930  | 740/895/1020      |
|  | Осушение                                     | л/ч 1,0                            | 1,5         | 2,4                               | 2,5          | –                 |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 820x190x630                     | 820x190x630 | 820x190x630                       | 1200x190x630 | 1200x190x630      |
|  | Вес  | кг 21                              | 21          | 23                                | 29,5         | 32                |
|  | <b>Заводской код</b>                         | 7SP012001                          | 7SP012002   | 7SP012004                         | 7SP012005    | 7SP012007         |
| <b>Наружный блок</b>                             | Уровень звукового давления, 1 м              | дБ(A) 42                           | 43          | 47                                | 47           | 49                |
|  | Расход воздуха                               | м <sup>3</sup> /ч 1780             | 1850        | 2160                              | 2480         | 3100              |
|  | Тип компрессора                              | Ротационный                        |             | Спиральный                        |              |                   |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 760x245x545                     | 760x245x545 | 850x370x690                       | 850x370x690  | 900x380x680       |
|  | Вес  | кг 31                              | 37          | 56                                | 58           | 84                |
|  | <b>Заводской код</b>                         | 7SP061200                          | 7SP061201   | 7SP061332                         | 7SP061340    | 7SP061403         |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц        | <b>Заводской код</b>                         | –                                  | –           | 7SP061333                         | 7SP061341    | 7SP061405         |
| Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц        | <b>Заводской код</b>                         | –                                  | –           | 7SP061334                         | 7SP061342    | 7SP061404         |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц        | <b>Заводской код</b>                         | 7SP061052                          | 7SP061035   | 7SP061334                         | 7SP061342    | 7SP061404         |
| Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц        | <b>Заводской код</b>                         | –                                  | –           | 7SP061335                         | 7SP061343    | 7SP061406         |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | Подключение силового кабеля                  | К внутреннему блоку                |             | К внутреннему или наружному блоку |              | К наружному блоку |
|  | Сечение силового кабеля                      | мм <sup>2</sup> 3x1,5              | 3x1,5       | 3x2,5                             | 3x2,5        | 3x4               |
|  | Номинал предохранителя                       | A 10                               | 16          | 20                                | 20           | 25                |
|  | Электросоединения                            | мм <sup>2</sup> 4x1,5              | 4x1,5       | 5x2,5                             | 5x2,5        | 5x1,5             |
|  | Электросоединения                            | мм <sup>2</sup> 5x1,5              | 5x1,5       | 6x2,5                             | 6x2,5        | 6x1,5             |
| <b>Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц</b> | Подключение силового кабеля                  | К наружному блоку                  |             |                                   |              |                   |
|  | Сечение силового кабеля                      | мм <sup>2</sup> –                  | –           | 5x1,5                             | 5x1,5        | 5x1,5             |
|  | Номинал предохранителя                       | A –                                | –           | 3x6                               | 3x8          | 3x10              |
|  | Электросоединения                            | мм <sup>2</sup> –                  | –           | 5x1,5                             | 5x1,5        | 5x1,5             |
|  | Электросоединения                            | мм <sup>2</sup> –                  | –           | 6x1,5                             | 6x1,5        | 6x1,5             |
| <b>Трубная линия</b>                             | Диаметр линии газа                           | дюйм 3/8"                          | 1/2"        | 5/8"                              | 5/8"         | 5/8"              |
|  | Диаметр линии жидкости                       | дюйм 1/4"                          | 1/4"        | 3/8"                              | 3/8"         | 3/8"              |
|  | Макс. длина                                  | м 15                               | 15          | 25                                | 15           | 30                |
|  | Макс. перепад высот                          | м 7                                | 7           | 10                                | 7            | 10                |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.

| АКСЕССУАРЫ                       | SX 9      | SX 12     | SX 18     | SX 24     | SX 30     |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Насос отвода конденсата          | 7ACFH0221 | 7ACFH0221 | 7ACFH0221 | 7ACFH0221 | 7ACFH0221 |
| Воздухораспределитель            | 7ACVF0122 | 7ACVF0122 | 7ACVF0122 | 7ACVF0123 | 7ACVF0123 |
| Заглушка трубы на тыльной панели | 7ACTL0073 | 7ACTL0073 | 7ACTL0073 | 7ACTL0074 | 7ACTL0074 |
| Монтажный кронштейн              | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0018 | 7ACTL0018 | 7ACTL0018 |
| ПДУ RCW2                         | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 |

## СКФ

### КАССЕТНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

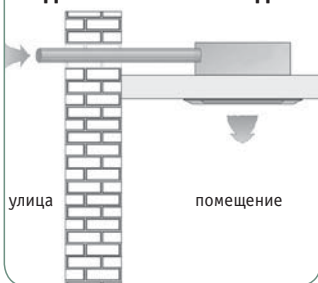
7 реверсивных моделей

Производительность  
2,8 – 12,35 кВт

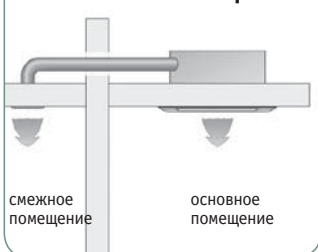
ВНУТРЕННИЙ БЛОК СК 9-12-18-21-24 DCI



### ПОДАЧА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



### КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ СВЕЖЕГО ПОМЕЩЕНИЯ



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря простоте эксплуатации и монтажа идеально подходит для малых коммерческих объектов.
  - Новый дизайн решетки, стильный и современный корпус, который прекрасно подойдет к любому интерьеру.
  - Простота монтажа кассетного блока 60 x 60 см.
  - Встраивается в подпотолочное пространство.
  - Четыре воздухораспределительных жалюзи.
  - Хладагента R410A.
  - Узкий профиль (219 мм у моделей 9-12 тысяч BTU).
  - Узкий профиль (270 мм у моделей 18 тысяч BTU).
  - Режимы обогрева и охлаждения.
  - Подмес свежего воздуха.
  - Встроенный насос для подъема конденсата (до 1 м).
  - Подача воздуха в смежное помещение.
  - Длина трубной линии между внутренним и наружным блоками до 15 м.
  - Перепад высот между внутренним и наружным блоками – до 7 м.
  - Самодиагностика при помощи светоиндикаторов.
  - Простота доступа к электрическим компонентам: снимать потолочные панели не требуется.
  - 2 панели (опционально) – для стационарных и подвесных потолков.
  - В комплект входит беспроводной пульт ДУ RC4.
- \* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).



RC4

RCW2\*



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
YAF 009-012 H



ВНУТРЕННИЙ БЛОК  
СКФ 024-030-036-045



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GCN 17 NRC



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GCN 24 RC/RCT



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GCN 30 RC/RCT



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GCN 47 RCT





CKF 009



## CKF

|  |  | CKF 009                            | CKF 012     | CKF 018     | CKF 024           | CKF 030       | CKF 036           | CKF 045                |
|--|--|------------------------------------|-------------|-------------|-------------------|---------------|-------------------|------------------------|
| <b>Внутренний блок</b>                           |  | ST CKF 009                         | ST CKF 012  | ST CKF 018  | ST CKF 024        | ST CKF 030    | ST CKF 036        | ST CKF 045             |
| <b>Габариты решетки</b>                          |  | мм 600x600                         | 600x600     | 600x600     | 900x900           | 900x900       | 900x900           | 900x900                |
| <b>Наружный блок</b>                             |  |                                    |             |             | GCN24/24T         | GCN30/30T     | GCN36/36T         | GCN45/45T              |
| <b>Наружный блок</b>                             |  | YAF 009 – H                        | YAF 012 – H | YAF 017NRC  | GCN24RC/24RCT     | GCN30RC/30RCT | GCN36RC/36RCT     | GCN45RC/45RCT          |
| <b>Режим охлаждения</b>                          | <b>Производительность</b>                    | кВт 2,8                            | 2,8         | 2,8         | 6,8               | 8,3           | 9,7               | 12,35                  |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 0,82                           | 1,06        | 1,67        | 2,25              | 2,90          | 3,48              | 4,40                   |
|  | EER/класс энергоэффективности                | 3,41 / A                           | 3,11 / B    | 3,11 / B    | 3,00 / B          | 2,90 / C      | 2,80 / C          | 2,80 / C               |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °C 21 / 46 °C по сухому термометру |             |             |                   |               |                   |                        |
| <b>Режим нагрева</b>                             | <b>Производительность</b>                    | кВт 2,82                           | 3,40        | 5,25        | 7,80              | 8,94          | 10,10             | 13,20                  |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 0,74                           | 0,97        | 1,59        | 2,33              | 2,88          | 3,60              | 4,63                   |
|  | COP/класс энергоэффективности                | 3,81 / A                           | 3,51 / B    | 3,33 / C    | 3,00 / D          | 3,10 / D      | 2,80 / D          | 2,85 / D               |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °C -9 / 24 °C по сухому термометру |             |             |                   |               |                   |                        |
| <b>Внутренний блок</b>                           | Уровень звукового давления, 1 м <sup>1</sup> | дБ(A) 33/35/37                     | 33/35/37    | 35/38/41    | 40/42/44          | 46/48/54      | 39/41/43          | 43/47/53               |
|  | Расход воздуха <sup>1</sup>                  | м <sup>3</sup> /ч 320/400/460      | 320/400/460 | 500/590/630 | 690/800/910       | 985/1120/1200 | 1025/1125/1220    | 1200/1330/1600         |
|  | Осушение                                     | л/ч 0,92                           | 1,35        | 2,40        | 2,50              | 3,20          | 4,10              | 5,40                   |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 575x219x575                     | 575x219x575 | 575x270x575 | 840x230x840       | 840x230x840   | 840x300x840       | 840x300x840            |
|  | Вес  | кг 12,9                            | 12,9        | 15,2        | 36                | 36            | 48                | 48                     |
|  | Габариты решетки (625x625)                   | мм 625x40x625                      | 625x40x625  | 625x40x625  | –                 | –             | –                 | –                      |
|  | Вес  | кг 2,2                             | 2,2         | 2,2         | –                 | –             | –                 | –                      |
|  | Габариты решетки (725x725)                   | мм 725x40x625                      | 725x40x625  | 725x40x625  | –                 | –             | –                 | –                      |
|  | Вес  | кг 2,7                             | 2,7         | 2,7         | –                 | –             | –                 | –                      |
|  | Габариты решетки (900x900)                   | мм                                 |             |             | 955x57x955        | 955x57x955    | 955x57x955        | 955x57x955             |
| Вес  | кг   |                                    |             | 7,0         | 7,0               | 7,0           | 7,0               |                        |
| <b>Заводской код</b>                             |  | 7SP042193                          | 7SP042194   | 7SP042195   | 7SP042196         | 7SP042197     | 7SP042198         | 7SP042199              |
| <b>Заводской код (Решетка 625x625)</b>           |  | 7ACVF0478                          | 7ACVF0478   | 7ACVF0478   | 7ACVF0506         | 7ACVF0506     | 7ACVF0506         | 7ACVF0506              |
| <b>Заводской код (Решетка 725x725)</b>           |  | 7ACVF0479                          | 7ACVF0479   | 7ACVF0479   | 7ACVF0506         | 7ACVF0506     | 7ACVF0506         | 7ACVF0506              |
| <b>Наружный блок</b>                             | Уровень звукового давления, 1 м              | дБ(A) 49                           | 53          | 54          | 58                | 59            | 61                | 64                     |
|  | Расход воздуха                               | м <sup>3</sup> /ч 1370             | 1450        | 2160        | 3100              | 3150          | 4150              | 4350                   |
|  | Тип компрессора                              | Ротационный                        |             | Ротационный | Ротационный       | Ротационный   | Ротационный       | Спиральный             |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 830x245x545                     | 830x245x545 | 795x290x610 | 900x340x680       | 900x340x8680  | 900x340x970       | 900x970x340            |
|  | Вес  | кг 32                              | 37          | 43          | 74                | 78            | 87                | 96                     |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | <b>Заводской код</b>                         | –                                  | –           | –           | 7SP061594         | 7SP061601     | 7SP061621         | –                      |
|  | <b>Заводской код</b>                         | 7SP061743                          | 7SP061744   | 7SP061588   | 7SP061596         | 7SP061604     | 7SP061630         | –                      |
|  | <b>Заводской код</b>                         | –                                  | –           | –           | 7SP061597         | 7SP061602     | 7SP061622         | 7SP061624<br>7SP061633 |
|  | <b>Заводской код</b>                         | –                                  | –           | –           | 7SP061598         | 7SP061605     | 7SP061631         | –                      |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | Подключение силового кабеля                  | К внутреннему блоку                |             |             | К наружному блоку |               |                   | –                      |
|  | Сечение силового кабеля                      | мм <sup>2</sup>                    |             |             |                   |               |                   |                        |
|  | Номинал предохранителя                       | А 10                               | 10          | 16          | 20                | 25            | 25                | –                      |
|  | Электросоединения                            | мм <sup>2</sup>                    |             |             |                   |               |                   |                        |
| <b>Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц</b> | Подключение силового кабеля                  | –                                  | –           | –           | К наружному блоку |               | К наружному блоку |                        |
|  | Сечение силового кабеля                      | мм <sup>2</sup>                    |             |             |                   |               |                   |                        |
|  | Номинал предохранителя                       | А                                  | –           | –           | –                 | –             | –                 | –                      |
|  | Электросоединения                            | мм <sup>2</sup>                    | –           | –           | –                 | –             | –                 | –                      |
| <b>Трубная линия</b>                             | Диаметр линии газа                           | дюйм 3/8"                          | 1/2"        | 1/2"        | 5/8"              | 5/8"          | 3/4"              | 3/4"                   |
|  | Диаметр линии жидкости                       | дюйм 1/4"                          | 1/4"        | 1/4"        | 3/8"              | 3/8"          | 3/8"              | 3/8"                   |
|  | Макс. длина                                  | м 15                               | 15          | 15          | 30                | 30            | 50                | 50                     |
|  | Макс. перепад высот                          | м 7                                | 7           | 7           | 15                | 15            | 25                | 25                     |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой и высокой скорости соответственно.

| АКСЕССУАРЫ          | CKF 009   | CKF 012   | CKF 018   | CKF 024   | CKF 030   | CKF 036   | CKF 045   |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Монтажный кронштейн | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 |
| ПДУ RCW2            | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 |

## KN/KXL N

### КАССЕТНЫЕ

8 моделей «только  
охлаждение»  
Производительность  
2,8 – 12,3 кВт  
8 реверсивных моделей  
Производительность  
3 – 13,2 кВт



### ПРОСТОТА МОНТАЖА И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (модели KN)



Подмес свежего воздуха

Электрическая секция на выдвинутом кронштейне



Насос для отвода конденсата входит в стандартный комплект. Высота подъема конденсата – до 600 мм. Одна точка крепления для более простого обслуживания.

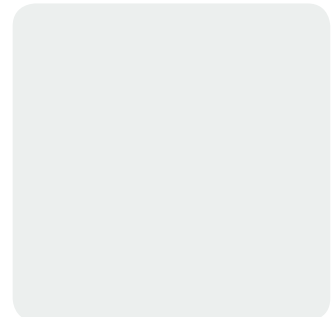


Удобный доступ к электрокомпонентам, установленным на выдвинутом кронштейне.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

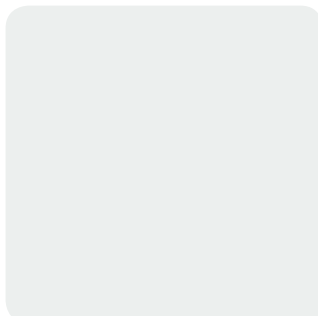
- Четыре воздухораспределительных отверстия с приводом жалюзи.
- Габариты 600 x 600 и 600 x 1200 (модели 30 и 45).
- Монтаж заподлицо в подвесном потолке: 287 мм (KN)/ 230 мм (KXL).
- Подмес свежего воздуха.
- Встраиваемый насос для отвода конденсата.
- В комплект входит беспроводной пульт ДУ RC4.

\* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).



RC4

RCW2\*



НАРУЖНЫЙ БЛОК GC 18 N / NRC



НАРУЖНЫЙ БЛОК GCN 24-30 RC



НАРУЖНЫЙ БЛОК GCN 37-43 RC



K 9 N  
K 15 N

K 11 N



## KN – KXL N

|  |  | K 9 N                              | K 11 N              | K 15 N      | K 18 N                            | KXL 24 N          | KXL 30 N          | KXL 36 N       | KXL 45 N       |           |
|--|--|------------------------------------|---------------------|-------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------|
| <b>Внутренний блок</b>                           |  | ST K9 N                            | ST K 11 N           | ST K 15 N   | ST K18 N                          | ST KXL 24 N       | ST KXL 30 N       | ST KXL 36 N    | ST KXL 45 N    |           |
| <b>Наружный блок</b>                             |  | GC 9 N                             | GC12 N              | GC14 N      | GC 18 N                           | GCN 24            | GCN 30            | GCN 37         | GCN 43         |           |
| <b>Наружный блок</b>                             |  | GC 9 NRC                           | GC12 NRC            | GC14 NRC    | GC 18 NRC                         | GCN 24 RC         | GCN 30 RC         | GCN 37 RC      | GCN 43 RC      |           |
| <b>Режим охлаждения</b>                          | <b>Производительность</b> кВт                            | 2,82                               | 3,68                | 4,35        | 5,50                              | 6,80              | 8,30              | 9,70           | 12,35          |           |
|  | <b>Потребляемая мощность</b> кВт                         | 0,86                               | 1,14                | 1,35        | 1,82                              | 2,25              | 2,90              | 3,48           | 4,40           |           |
|  | <b>EER/класс энергоэффективности</b>                     | 3,3 / A                            | 3,2 / A             | 3,2 / A     | 3,0 / B                           | 3,0 / B           | 2,9 / C           | 2,8 / C        | 2,8 / C        |           |
|  | <b>Диапазон рабочих температур</b> °C                    | 21 / 46 °C по сухому термометру    |                     |             |                                   |                   |                   |                |                |           |
| <b>Режим нагрева</b>                             | <b>Производительность</b> кВт                            | 3,02                               | 3,81                | 4,46        | 5,75                              | 7,08              | 8,94              | 10,3           | 13,2           |           |
|  | <b>Производительность при -15 °C</b> кВт                 | 1,53                               | 1,92                | 2,25        | 2,90                              | 3,93              | 4,97              | –              | –              |           |
|  | <b>Потребляемая мощность</b> кВт                         | 0,83                               | 1,11                | 1,23        | 1,67                              | 2,33              | 2,88              | 3,6            | 4,63           |           |
|  | <b>COP/класс энергоэффективности</b>                     | 3,6 / A                            | 3,4 / B             | 3,6 / A     | 3,4 / B                           | 3,0 / D           | 3,1 / D           | 2,8 / D        | 2,85 / D       |           |
| <b>Диапазон рабочих температур</b> °C            |  | -9 / 24 °C по сухому термометру    |                     |             |                                   |                   |                   |                |                |           |
| <b>Внутренний блок</b>                           | <b>Уровень звукового давления, 1 м<sup>1</sup></b> дБ(A) | 35/36/41                           | 34/36/41            | 36/41/44    | 44/46/49                          | 38/41/44          | 47/50/52          | 42/44/46       | 46/49/55       |           |
|  | <b>Расход воздуха<sup>1</sup></b> м <sup>3</sup> /ч      | 430/470/580                        | 375/500/580         | 430/550/630 | 90/660/760                        | 690/800/910       | 985/1120/1200     | 1025/1125/1220 | 1200/1330/1600 |           |
|  | <b>Осушение</b> л/ч                                      | 0,8                                | 1,3                 | 1,6         | 2,4                               | 2,5               | 3,2               | 4,1            | 5,4            |           |
|  | <b>Габариты (Ш x Г x В)</b> мм                           | 571x571x287                        | 571x571x287         | 571x571x287 | 571x571x287                       | 840x840x230       | 840x840x230       | 840x840x300    | 840x840x300    |           |
|  | <b>Габариты рамы (Ш x Г x В)</b> мм                      | 625x625x40                         | 625x625x40          | 625x625x40  | 625x625x40                        | 950x950x46        | 950x950x46        | 950x950x46     | 950x950x46     |           |
|  | <b>Вес</b> кг  | 23                                 | 24                  | 26          | 26                                | 36                | 36                | 48             | 48             |           |
|  | <b>Заводской код</b>                                     | 7SP042091                          | 7SP042092           | 7SP042093   | 7SP042094                         | 7SP042096         | 7SP042156         | 7SP042172      | 7SP042173      |           |
|  | <b>Заводской код рамы</b>                                | Входит в комплект                  |                     |             |                                   | 7ACVF0321         | 7ACVF0321         | 7ACVF0321      | 7ACVF0321      |           |
|  | <b>Уровень звукового давления, 1 м</b> дБ(A)             |                                    | 49                  | 53          | 54                                | 58                | 58                | 59             | 61             | 64        |
|  | <b>Расход воздуха</b> м <sup>3</sup> /ч                  |                                    | 1780                | 1850        | 2160                              | 2480              | 3100              | 3150           | 4150           | 4350      |
| <b>Тип компрессора</b>                           |  | Ротационный                        |                     |             |                                   | Спиральный        |                   |                |                |           |
| <b>Габариты (Ш x Г x В)</b> мм                   |  | 795x290x610                        | 795x290x610         | 795x290x610 | 846x302x690                       | 900x340x680       | 900x340x860       | 900x340x970    | 900x340x970    |           |
| <b>Вес</b> кг                                    |  | 35                                 | 36                  | 42          | 56                                | 78                | 78                | 96             | 96             |           |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> |  | <b>Заводской код</b>               | 7SP061441           | 7SP061442   | 7SP061443                         | 7SP061444         | 7SP061694         | 7SP061601      | 7SP061621      | –         |
| <b>Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц</b> |  | <b>Заводской код</b>               | –                   | –           | –                                 | 7SP061590         | 7SP061597         | 7SP061602      | 7SP061622      | 7SP061624 |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> |  | <b>Заводской код</b>               | 7SP061429           | 7SP061430   | 7SP061431                         | 7SP061436         | 7SP061596         | 7SP061604      | 7SP061630      | –         |
| <b>Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц</b> |  | <b>Заводской код</b>               | –                   | –           | –                                 | 7SP061589         | 7SP061598         | 7SP061605      | 7SP061631      | 7SP061633 |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> |  | <b>Подключение силового кабеля</b> | К внутреннему блоку |             | К внутреннему или наружному блоку |                   | К наружному блоку |                | –              | –         |
| <b>Сечение силового кабеля</b> мм <sup>2</sup>   |  | 3x1,5                              | 3x1,5               | 3x1,5       | 3x2,5                             | 3x2,5             | 3x4               | –              | –              |           |
| <b>Номинал предохранителя</b> А                  |  | 10                                 | 16                  | 16          | 16                                | 20                | 25                | –              | –              |           |
| <b>Электросоединения</b> мм <sup>2</sup>         |  | 4x1                                | 4x1,5               | 4x1,5       | 4x2,5                             | 4x2,5             | 5x1,5             | –              | –              |           |
| <b>Электросоединения</b> мм <sup>2</sup>         |  | 5x1                                | 5x1,5               | 5x1,5       | 5x2,5                             | 5x2,5             | 6x1,5             | –              | –              |           |
| <b>Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц</b> |  | <b>Подключение силового кабеля</b> | –                   | –           | –                                 | К наружному блоку |                   |                |                |           |
| <b>Сечение силового кабеля</b> мм <sup>2</sup>   |  | –                                  | –                   | –           | 5x1,5                             | 5x1,5             | 5x1,5             | 5x2,5          | 5x2,5          |           |
| <b>Номинал предохранителя</b> А                  |  | –                                  | –                   | –           | 3x8                               | 3x10              | 3x16              | 3x20           | 3x25           |           |
| <b>Электросоединения</b> мм <sup>2</sup>         |  | –                                  | –                   | –           | 5x1,5                             | 5x1,5             | 5x1,5             | 5x1,5          | 5x1,5          |           |
| <b>Электросоединения</b> мм <sup>2</sup>         |  | –                                  | –                   | –           | 6x1,5                             | 6x1,5             | 6x1,5             | 6x1,5          | 6x1,5          |           |
| <b>Трубная линия</b>                             | <b>Диаметр линии газа</b> дюйм                           | 3/8"                               | 3/8"                | 1/2"        | 1/2"                              | 5/8"              | 5/8"              | 3/4"           | 3/4"           |           |
|  | <b>Диаметр линии жидкости</b> дюйм                       | 1/4"                               | 1/4"                | 1/4"        | 1/4"                              | 3/8"              | 3/8"              | 3/8"           | 3/8"           |           |
|  | <b>Макс. длина</b> м                                     | 15                                 | 15                  | 15          | 25                                | 30                | 30                | 50             | 50             |           |
|  | <b>Макс. перепад высот</b> м                             | 7                                  | 7                   | 7           | 15                                | 15                | 15                | 25             | 25             |           |

| АКСЕССУАРЫ                  | K 9 N     | K 11 N    | K 15 N    | K 18 N    | KXL 24 N  | KXL 30 N  | KXL 36 N  | KXL 45 N  |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Адаптер                     | 7ACVF0091 | 7ACVF0091 | 7ACVF0091 | 7ACVF0091 | –         | –         | –         | –         |
| Монтажный кронштейн         | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0018 | 7ACTL0013 | 7ACTL0013 | 7ACTL0013 | 7ACTL0013 |
| Низкотемпературный комплект | 7ACFH0480 | 7ACFH0480 | 7ACFH0480 | 7ACFH0480 | 7ACFH0480 | 7ACFH0480 | 7ACFH0480 | 7ACFH0480 |
| Рама 900 x 900 мм           | Включено  | Включено  | Включено  | Включено  | 7ACVF0321 | 7ACVF0321 | 7ACVF0321 | 7ACVF0321 |
| ПДУ RCW2                    | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.

## KLV/KXL

### КАССЕТНЫЕ

7 Моделей «только охлаждение»  
 Производительность  
 2,65 – 12,5 кВт  
 7 Реверсивных моделей  
 Производительность  
 2,98 – 14,2 кВт



### ПРОСТОТА МОНТАЖА И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (модели KLV)



Подмес свежего воздуха  
 Электрическая секция на выдвигающ кронштейне.



Насос для отвода конденсата входит в стандартный комплект. Высота подъема конденсата – до 600 мм. Одна точка крепления для более простого обслуживания.

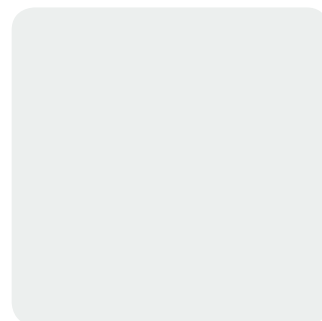


Удобный доступ к электрокомпонентам, установленным на выдвигающ кронштейне.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

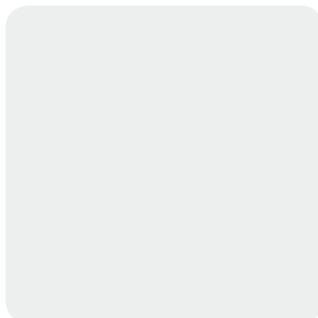
- Четыре воздухораспределительных отверстия с приводом жалюзи.
- Габариты 600 x 600 и 600 x 1200 (модели 30 и 45).
- Монтаж заподлицо в подвесном потолке: 287 мм (KLV) / 230 мм (KXL).
- Подмес свежего воздуха.
- Встраиваемый насос для отвода конденсата.
- В комплект входит беспроводной пульт ДУ RC4.

\* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).



RC4

RCW2\*



НАРУЖНЫЙ БЛОК GC 18-24 RC



НАРУЖНЫЙ БЛОК GC 30 RC



НАРУЖНЫЙ БЛОК GC 36-45 RC





## KLV / KXL

|  |  | K 9 LV                                | K 11 LV             | K 18 LV     | K 24 LV     | KXL 30                            | KXL 36         | KXL 45            |           |
|--|--|---------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|-----------------------------------|----------------|-------------------|-----------|
| <b>Внутренний блок</b>                           |  | ST K 9 LV                             | ST K 11 LV          | ST K 18 L   | ST K 24 LV  | ST KXL 30                         | ST KXL 36      | ST KXL 45         |           |
| Наружный блок                                    |  | GC 9                                  | GC 12               | GC 18       | GC 24       | GC 30                             | GC 36          | GC 45             |           |
| Наружный блок                                    |  | GC 9 RC                               | GC 12RC             | GC 18 RC    | GC 24 RC    | GC 30 RC                          | GC 36 RC       | GC 45 RC          |           |
| <b>Режим охлаждения</b>                          | Производительность кВт                             | 2,65                                  | 3,22                | 5,7         | 6,8         | 9,1                               | 10,1           | 12,5              |           |
|  | Потребляемая мощность кВт                          | 1,1                                   | 1,05                | 1,93        | 2,63        | 3,34                              | 3,6            | 5                 |           |
|  | EER/класс энергоэффективности                      | 2,41 / E                              | 3,1 / B             | 2,95 / C    | 2,59 / E    | 2,72 / D                          | 2,81 / C       | 2,5 / E           |           |
|  | Диапазон рабочих температур °C                     | 10 / 46 °C по сухому термометру       |                     |             |             |                                   |                |                   |           |
| <b>Режим нагрева</b>                             | Производительность кВт                             | 2,98                                  | 3,3                 | 5,8         | 7,2         | 9,2                               | 10,8           | 14,2              |           |
|  | Потребляемая мощность кВт                          | 0,97                                  | 0,97                | 2,04        | 2,67        | 3,27                              | 3,84           | 5,26              |           |
|  | COP/класс энергоэффективности                      | 3,07 / D                              | 3,4 / C             | 2,84 / D    | 2,7 / E     | 2,81 / D                          | 2,81 / D       | 2,7 / E           |           |
|  | Диапазон рабочих температур °C                     | -9 / 24 °C по сухому термометру       |                     |             |             |                                   |                |                   |           |
| <b>Внутренний блок</b>                           | Уровень звукового давления, 1 м <sup>1</sup> дБ(A) | 33/35/42                              | 35/37/42            | 33/37/40    | 37/41/45    | 47/50/52                          | 42/44/46       | 45/47/50          |           |
|  | Расход воздуха <sup>1</sup> м <sup>3</sup> /ч      | 430/470/600                           | 375/500/550         | 530/640/760 | 590/660/760 | 985/1120/1200                     | 1025/1125/1220 | 1200/1330/1525    |           |
|  | Осушение л/ч                                       | 16                                    | 16                  | 16          | 16          | 32                                | 32             | 32                |           |
|  | Габариты (Ш x Г x В) мм                            | 571x571x287                           | 571x571x287         | 571x571x287 | 571x571x287 | 840x840x230                       | 840x840x300    | 840x840x300       |           |
|  | Габариты рамы (Ш x Г x В) мм                       | 625x625x40                            | 625x625x40          | 625x625x40  | 625x625x40  | 950x950x46                        | 950x950x46     | 950x950x46        |           |
|  | Вес кг   | 26                                    | 26                  | 26          | 30          | 42                                | 48             | 48                |           |
|  | Заводской код                                      | 7SP042037                             | 7SP042038           | 7SP042040   | 7SP042041   | 7SP042079                         | 7SP042081      | 7SP042083         |           |
|  | Заводской код рамы                                 | Входит в комплект                     |                     |             | 7ACVF0321   |                                   | 7ACVF0321      | 7ACVF0321         |           |
|  | <b>Наружный блок</b>                               | Уровень звукового давления, 1 м дБ(A) | 41                  | 42          | 47          | 47                                | 62             | 65                | 65        |
|  |  | Расход воздуха м <sup>3</sup> /ч      | 1780                | 1850        | 2480        | 3100                              | 3150           | 4150              | 4350      |
| Тип компрессора                                  |  | Ротационный                           |                     |             | Спиральный  |                                   |                |                   |           |
| Габариты (Ш x Г x В) мм                          |  | 760x245x545                           | 760x245x545         | 850x370x690 | 850x370x690 | 950x340x860                       | 950x350x970    | 900x350x970       |           |
| Вес кг   |  | 31                                    | 37                  | 56          | 58          | 82                                | 93             | 95                |           |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц        | Заводской код                                      | 7SP061200                             | 7SP061201           | 7SP061332   | 7SP061340   | 7SP061403                         | -              | -                 |           |
|  | Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц          | Заводской код                         | -                   | -           | 7SP061333   | 7SP061341                         | 7SP061405      | 7SP061547         | 7SP061545 |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц        |  | Заводской код                         | 7SP061052           | 7SP061035   | 7SP061334   | 7SP061342                         | 7SP061404      | -                 | -         |
|  | Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц          | Заводской код                         | -                   | -           | 7SP061335   | 7SP061343                         | 7SP061406      | 7SP061548         | 7SP061523 |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> |  | Подключение силового кабеля           | К внутреннему блоку |             |             | К внутреннему или наружному блоку |                | К наружному блоку |           |
|  | Сечение силового кабеля мм <sup>2</sup>            | 3x1,5                                 | 3x1,5               | 3x2,5       | 3x2,5       | 3x4                               | -              | -                 |           |
|  | Номинал предохранителя А                           | 10                                    | 16                  | 20          | 20          | 25                                | -              | -                 |           |
|  | Электросоединения мм <sup>2</sup>                  | 4x1,5                                 | 4x1,5               | 5x2,5       | 5x2,5       | 5x2,5                             | -              | -                 |           |
|  | Электросоединения мм <sup>2</sup>                  | 5x1,5                                 | 5x1,5               | 6x2,5       | 6x1,5       | 6x2,5                             | -              | -                 |           |
| <b>Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц</b> | Подключение силового кабеля                        | К наружному блоку                     |                     |             |             |                                   |                |                   |           |
|  | Сечение силового кабеля мм <sup>2</sup>            | -                                     | -                   | 5x1,5       | 5x1,5       | 5x2,5                             | 5x2,5          | 5x2,5             |           |
|  | Номинал предохранителя А                           | -                                     | -                   | 3x6         | 3x10        | 3x16                              | 3x16           | 3x16              |           |
|  | Электросоединения мм <sup>2</sup>                  | -                                     | -                   | 5x1,5       | 5x1,5       | 5x1,5                             | 5x2,5          | 5x2,5             |           |
|  | Электросоединения мм <sup>2</sup>                  | -                                     | -                   | 6x1,5       | 6x1,5       | 6x1,5                             | 6x2,5          | 6x2,5             |           |
| <b>Трубная линия</b>                             | Диаметр линии газа дюйм                            | 3/8"                                  | 1/2"                | 5/8"        | 5/8"        | 5/8"                              | 3/4"           | 3/4"              |           |
|  | Диаметр линии жидкости дюйм                        | 1/4"                                  | 1/4"                | 3/8"        | 3/8"        | 3/8"                              | 3/8"           | 3/8"              |           |
|  | Макс. длина м                                      | 15                                    | 15                  | 25          | 25          | 30                                | 50             | 50                |           |
|  | Макс. перепад высот м                              | 7                                     | 7                   | 10          | 10          | 10                                | 25             | 25                |           |

| АКСЕССУАРЫ                  | K 9 LV    | K 11 LV   | K 18 LV   | K 24 LV   | KXL 30    | KXL 36    | KXL 45    |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Насос отвода конденсата     | 7ACFH0221 | 7ACFH0221 | 7ACFH0221 | 7ACFH0221 | 7ACFH0221 | 7ACFH0221 | 7ACFH0221 |
| Монтажный кронштейн         | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0018 | 7ACTL0018 | 7ACTL0018 | 7ACTL0013 | 7ACTL0013 |
| Низкотемпературный комплект | 7ACFH0077 | 7ACFH0077 | 7ACFH0077 | 7ACFH0077 | 7ACFH0078 | 7ACFH0078 | 7ACFH0078 |
| ПДУ RCW2                    | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.

## MD

### КАНАЛЬНЫЕ

5 реверсивных моделей  
Производительность  
9,1 – 14,5 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК MD 35-38-50



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность монтажа блока в коридоре (ширина: 850 мм), в конструкции подвесного потолка.
- Высота встраиваемой части: 300 мм.
- Забор воздуха через решетку на нижней панели агрегата, выходящую в помещение; распределение – через отверстия с противоположной стороны агрегата.
- Достаточно высокое давление для подключения к системе воздуховодов.
- Возможность кондиционирования до 6 помещений.
- Насос для отвода конденсата (высота подъема – до 600 мм).
- Подмес свежего воздуха.
- Доступ ко всем компонентам системы через нижнюю панель агрегата.
- В комплект входит беспроводной пульт ДУ RC4.

\* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GCN 30 RC



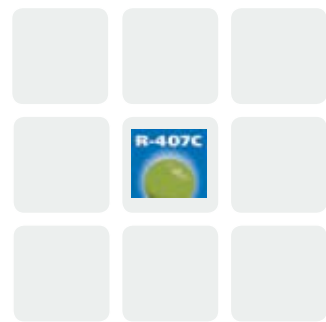
НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GCN 36-43 RC / 36 DS RC



RC4

RCW2\*





## MD

|  |  | <b>MD 35</b>                       | <b>MD 38</b>     | <b>MD 38 DS</b>     | <b>MD 50</b>     |
|--|--|------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|
|  | <b>Внутренний блок</b>                       | <b>ST MD 35</b>                    | <b>ST MD 38</b>  | <b>ST MD 38 DS</b>  | <b>ST MD 50</b>  |
|  | <b>Наружный блок</b>                         | <b>GCN 30 RC</b>                   | <b>GCN 36 RC</b> | <b>GCN 36 DS RC</b> | <b>GCN 43 RC</b> |
| <b>Режим охлаждения</b>                          | <b>Производительность</b>                    | кВт <b>8,8 (9,1)</b>               | <b>10,4</b>      | <b>10,5</b>         | <b>12,6</b>      |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 3,37 (3,58)                    | 3,85             | 4,04                | 5,20             |
|  | EER/класс энергоэффективности                | 2,61 / D (2,54 / E)                | 2,70 / D         | 2,61 / D            | 2,42 / E         |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °C 21 / 46 °C по сухому термометру |                  |                     |                  |
| <b>Режим нагрева</b>                             | <b>Производительность</b>                    | кВт <b>8,79 (9,1)</b>              | <b>11,10</b>     | <b>11,40</b>        | <b>14,50</b>     |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 3,03 (3,15)                    | 3,94             | 3,9                 | 5,18             |
|  | COP/класс энергоэффективности                | 2,90 / D (2,88 / D)                | 2,81 / D         | 2,93 / D            | 2,79 / E         |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °C -9 / 24 °C по сухому термометру |                  |                     |                  |
| <b>Внутренний блок</b>                           | Уровень звукового давления, 1 м <sup>1</sup> | дБ(A) 45/47/52                     | 47/50/52         | 47/50/52            | 47/50/53         |
|  | Расход воздуха <sup>1</sup>                  | м <sup>3</sup> /ч 1200/1330/1700   | 1200/1330/1700   | –                   | 1230/1350/2000   |
|  | Статическое напор                            | даПа 2/8                           | 2/8              | 2/8                 | 2/8              |
|  | Осушение                                     | л/ч 3,1                            | 3,5              | –                   | 4,7              |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 1025x760x300                    | 1025x760x300     | 1025x760x300        | 1025x760x300     |
|  | Габариты рамы (Ш x Г x В)                    | мм 1050x800x100                    | 1050x800x100     | 1050x800x100        | 1050x800x100     |
|  | Вес  | кг 43                              | 44               | 44                  | 44               |
|  | <b>Заводской код</b>                         | <b>7SP022137</b>                   | <b>7SP022138</b> | <b>7SP022200</b>    | <b>7SP022139</b> |
| <b>Наружный блок</b>                             | Уровень звукового давления, 1 м              | дБ(A) 62                           | 57               | 69                  | 62               |
|  | Расход воздуха                               | м <sup>3</sup> /ч 3100             | 4150             | –                   | 4150             |
|  | Тип компрессора                              |                                    | Ротационный      | Спиральный Digital  | Спиральный       |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 900x340x860                     | 900x350x970      | 900x350x970         | 900x350x970      |
|  | Вес  | кг 84                              | 95               | 90                  | 95               |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц        | <b>Заводской код</b>                         | <b>7SP061389</b>                   | –                | –                   | –                |
| Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц        | <b>Заводской код</b>                         | <b>7SP061391</b>                   | <b>7SP061398</b> | <b>7SP061437</b>    | <b>7SP061399</b> |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | Подключение силового кабеля                  | К наружному блоку                  |                  |                     |                  |
|  | Сечение силового кабеля                      | мм <sup>2</sup> 3x4                | –                | –                   | –                |
|  | Номинал предохранителя                       | A 25                               | –                | –                   | –                |
|  | Электросоединения                            | мм <sup>2</sup> 6x2,5+2x0,5        | –                | –                   | –                |
| <b>Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц</b> | Подключение силового кабеля                  | К наружному блоку                  |                  |                     |                  |
|  | Сечение силового кабеля                      | мм <sup>2</sup> 5x4                | 5x1,5            | 5x1,5               | 5x2,5            |
|  | Номинал предохранителя                       | A 3x16                             | 3x10             | 3x16                | 3x16             |
|  | Электросоединения                            | мм <sup>2</sup> 6x1,5+2x0,5        | 6x1,5+2x0,5      | 6x1,5+2x0,5         | 6x1,5+2x0,5      |
| <b>Трубная линия</b>                             | Диаметр линии газа                           | дюйм 5/8"                          | 3/4"             | 3/4"                | 3/4"             |
|  | Диаметр линии жидкости                       | дюйм 3/8"                          | 3/8"             | 3/8"                | 3/8"             |
|  | Макс. длина                                  | м 30                               | 30               | 50                  | 50               |
|  | Макс. перепад высот                          | м 10                               | 25               | 25                  | 25               |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.

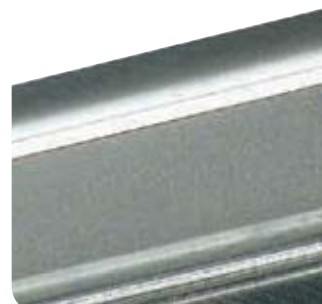
| <b>АКСЕССУАРЫ</b>                   | <b>MD 35</b> | <b>MD 38</b> | <b>MD 38 DS</b> | <b>MD 50</b> |
|-------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|
| Воздухораспределитель               | 7ACVF0290    | 7ACVF0290    | 7ACVF0290       | 7ACVF0290    |
| Комплект для забора свежего воздуха | 7ACVF0291    | 7ACVF0291    | 7ACVF0291       | 7ACVF0291    |
| Дополнительный клапан               | 7ACFH0447    | 7ACFH0447    | 7ACFH0447       | 7ACFH0447    |
| ПДУ RCW2                            | 7ACEL1212    | 7ACEL1212    | 7ACEL1212       | 7ACEL1212    |

## BS/DLS

### КАНАЛЬНЫЕ

7 моделей «только охлаждение»  
 Производительность  
 3,4 – 12,4 кВт  
 7 реверсивных моделей  
 Производительность  
 3,4 – 13,1 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК BS 11-15



RC4

RCW2\*



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Канальные модели узкого профиля.
- Монтаж в подвесном потолке.
- Узкая встраиваемая часть: BS = 245 мм; DLS = 260 мм.
- Компактные внутренние блоки серии DLS.
- Возможность горизонтального и вертикального монтажа (модели BS 11 и 15).
- Достаточно высокое давление для подключения к системе воздуховодов.
- Новый центробежный вентилятор (модели DLS).
- Низкий уровень шума.
- Электронное управление и программное обеспечение.
- Простой доступ к фильтру (входит в комплект), модель DLS. Комплект принадлежностей для забора и подачи воздуха через воздуховоды или диффузоры (модели BS 11 и 15).
- Воздухораспределители (для моделей DLS).
- Электрокалорифер (опционально).
- В комплект входит беспроводной пульт ДУ RC4.

\* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

НАРУЖНЫЙ БЛОК GCNG 12 RC / 14 BSRC



НАРУЖНЫЙ БЛОК GCN 24-30 N / NRC



НАРУЖНЫЙ БЛОК GC 18 N / NRC



ВНУТРЕННИЙ БЛОК DLS 18-24-30-37-44



НАРУЖНЫЙ БЛОК GCN 37-40 RC



### АКСЕССУАРЫ

|  |                         | BS 11     | BS 15     | DLS 18    | DLS 24    | DLS 30    | DLS 37    | DLS 44    |
|--|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Электрокалорифер   | Производительность, кВт | 1600      | 1600      | 2000      | 2000      | 3000      | 4000      | 4000      |
|  |                         | 7ACEL1305 | 7ACEL1305 | 7ACEL1305 | 7ACEL1305 | 7ACEL1305 | 7ACEL1305 | 7ACEL1305 |
|  |                         | 7ACEL1358 | 7ACEL1358 | 7ACEL1358 | 7ACEL1358 | 7ACEL1358 | 7ACEL1358 | 7ACEL1358 |
|  |                         | 7ACEL1359 | 7ACEL1359 | 7ACEL1359 | 7ACEL1359 | 7ACEL1359 | 7ACEL1359 | 7ACEL1359 |
|  |                         | 7ACEL1360 | 7ACEL1360 | 7ACEL1360 | 7ACEL1360 | 7ACEL1360 | 7ACEL1360 | 7ACEL1360 |
| Комплект №1 для подачи свежего воздуха (кассетного типа) |                         | 7ACVF0075 | 7ACVF0075 | 7ACVF0075 | 7ACVF0075 | 7ACVF0075 | 7ACVF0075 | 7ACVF0075 |
| Комплект №2 для подачи свежего воздуха (канального типа) |                         | 7ACVF0073 | 7ACVF0073 | 7ACVF0073 | 7ACVF0073 | 7ACVF0073 | 7ACVF0073 | 7ACVF0073 |

BS 11  
BS 15DLS 18  
DLS 24  
DLS 30  
DLS 37  
DLS 44

## BS / DLS

|  |  | BS 11                            | BS 15        | DLS 18            | DLS 24            | DLS 30        | DLS 37         | DLS 44         |
|--|--|----------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|----------------|
| <b>Внутренний блок</b>                           |  | ST BS 11                         | ST BS 15     | ST DLS 18         | ST DLS 24         | ST DLS 30     | ST DLS 37      | ST DLS 44      |
| Наружный блок                                    |  | GCNG 12                          | GCNG 14 BSRC | GC 18 N           | GC 24 N           | GCN 30 N      | GCN 37 N       | GCN 40 N       |
| Наружный блок                                    |  | GCNG 12 RC                       | GCNG 14 BSRC | GC 18 NRC         | GC 24 NRC         | GCN 30 NRC    | GCN 37 NRC     | GCN 40 NRC     |
| <b>Режим охлаждения</b>                          | Производительность кВт                             | 3,4                              | 4,4          | 5,6               | 6,9               | 8,5           | 10,6           | 12,4           |
|  | Потребляемая мощность кВт                          | 1,23                             | 1,64         | 1,80              | 2,40              | 3,00          | 3,80           | 4,30           |
|  | EER/класс энергоэффективности                      | 2,8 / C                          | 2,7 / D      | 3,1 / B           | 2,9 / C           | 2,8 / C       | 2,8 / C        | 2,8 / C        |
|  | Диапазон рабочих температур °C                     | 21 / 46 °C по сухому термометру  |              |                   |                   |               |                |                |
| <b>Режим нагрева</b>                             | Производительность кВт                             | 3,4                              | 4,4          | 5,3               | 7,0               | 9,0           | 11,2           | 13,8           |
|  | Производительность при -10 °C кВт                  | 2,40                             | 3,4          | 2,94              | 3,89              | 5,00          | 6,22           | 7,67           |
|  | Потребляемая мощность кВт                          | 1,20                             | 1,48         | 1,70              | 2,30              | 2,80          | 3,70           | 4,30           |
|  | COP/класс энергоэффективности                      | 2,8 / D                          | 3,0 / D      | 3,1 / D           | 3,0 / D           | 3,2 / C       | 3,1 / D        | 3,0 / D        |
| Диапазон рабочих температур °C                   |  | -10 / 24 °C по сухому термометру |              |                   |                   |               |                |                |
| <b>Внутренний блок</b>                           | Уровень звукового давления, 1 м <sup>1</sup> дБ(A) | 33/35/42                         | 43/45/47     | 40/42/45          | 43/45/48          | 44/46/49      | 45/48/51       | 47/49/52       |
|  | Статический напор Па                               | 30                               | 30           | 25/60             | 25/60             | 37/80         | 37/100         | 50/100         |
|  | Расход воздуха <sup>1</sup> м <sup>3</sup> /ч      | 360/450/580                      | 600/680/730  | 730/875/1150      | 840/1100/1210     | 935/1170/1420 | 1210/1520/1840 | 1250/1490/2040 |
|  | Осушение л/ч                                       | 1,3                              | 1,7          | 2                 | 2,3               | 3             | 3,7            | 4,7            |
|  | Габариты (Ш x Г x В) мм                            | 860x680x245                      | 860x680x245  | 790x746x256       | 790x746x256       | 790x746x256   | 854x816x297    | 854x816x297    |
|  | Вес кг   | 30                               | 31           | 29                | 29                | 31            | 33             | 33             |
|  | <b>Заводской код</b>                               | 7SP022128                        | 7SP022129    | 7SP022315         | 7SP022316         | 7SP022317     | 7SP022318      | 7SP022319      |
| <b>Наружный блок</b>                             | Уровень звукового давления, 1 м дБ(A)              | 53                               | 55           | 58                | 58                | 58            | 63             | 64             |
|  | Расход воздуха м <sup>3</sup> /ч                   | 1850                             | 2160         | 2480              | 3100              | 3150          | 4150           | 4500           |
|  | Тип компрессора                                    | Ротационный                      |              |                   |                   |               |                | Спиральный     |
|  | Габариты (Ш x Г x В) мм                            | 795x290x610                      | 795x290x610  | 846x302x690       | 900x340x680       | 900x340x860   | 900x340x970    | 900x340x970    |
|  | Вес кг   | 39                               | 42           | 56                | 78                | 78            | 87             | 87             |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц        | <b>Заводской код</b>                               | 7SP061378                        | 7SP061382    | 7SP061444         | 7SP061690         | 7SP061601     | 7SP061621      | -              |
|  | <b>Заводской код</b>                               | -                                | -            | 7SP061590         | 7SP061596         | 7SP061602     | 7SP061622      | 7SP061623      |
| Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц        | <b>Заводской код</b>                               | 7SP061379                        | 7SP061552    | 7SP061436         | 7SP061597         | 7SP061604     | 7SP061630      | -              |
|  | <b>Заводской код</b>                               | -                                | -            | 7SP061589         | 7SP061598         | 7SP061605     | 7SP061631      | 7SP061632      |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | Подключение силового кабеля                        | К внутреннему блоку              |              |                   | К наружному блоку |               |                | -              |
|  | Сечение силового кабеля мм <sup>2</sup>            | 3x1,5                            | 3x1,5        | 3x2,5             | 3x2,5             | 3x4           | 3x4            | -              |
|  | Номинал предохранителя А                           | 10                               | 10           | 20                | 20                | 25            | 25             | -              |
|  | Электросоединения мм <sup>2</sup>                  | 6x1,5                            | 6x1,5        | 6x2,5             | 6x1,5             | 6x1,5         | 6x1,5          | -              |
|  | Электросоединения мм <sup>2</sup>                  | 6x1,5                            | 6x1,5        | 6x1,5             | 6x1,5             | 6x1,5         | 6x1,5          | -              |
| <b>Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц</b> | Подключение силового кабеля                        | -                                | -            | К наружному блоку |                   |               |                |                |
|  | Сечение силового кабеля мм <sup>2</sup>            | -                                | -            | 5x1,5             | 5x1,5             | 5x2,5         | 5x2,5          | 5x2,5          |
|  | Номинал предохранителя А                           | -                                | -            | 3x10              | 3x10              | 3x16          | 3x16           | 3x16           |
|  | Электросоединения мм <sup>2</sup>                  | -                                | -            | 5x1,5             | 5x1,5             | 5x1,5         | 5x2,5          | 5x2,5          |
|  | Электросоединения мм <sup>2</sup>                  | -                                | -            | 6x1,5             | 6x1,5             | 6x1,5         | 6x1,5          | 6x1,5          |
| <b>Трубная линия</b>                             | Диаметр линии газа дюйм                            | 1/2"                             | 1/2"         | 1/2"              | 5/8"              | 5/8"          | 3/4"           | 3/4"           |
|  | Диаметр линии жидкости дюйм                        | 1/4"                             | 1/4"         | 1/4"              | 3/8"              | 3/8"          | 3/8"           | 3/8"           |
|  | Макс. длина м                                      | 15                               | 15           | 25                | 50                | 50            | 50             | 50             |
|  | Макс. перепад высот м                              | 7                                | 7            | 15                | 25                | 25            | 25             | 25             |

| АКСЕССУАРЫ                  | BS 11     | BS 15     | DLS 18    | DLS 24    | DLS 30    | DLS 37    | DLS 44    |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Воздухораспределитель       | 7ACVF0317 | 7ACVF0317 | 7ACVF0317 | 7ACVF0317 | 7ACVF0317 | 7ACVF0318 | 7ACVF0318 |
| Монтажный кронштейн         | 7ACTL0016 | 7ACTL0016 | 7ACTL0018 | 7ACTL0018 | 7ACTL0018 | 7ACTL0018 | 7ACTL0018 |
| Низкотемпературный комплект | 7ACFH0480 | 7ACFH0480 | 7ACFH0480 | 7ACFH0480 | 7ACFH0480 | 7ACFH0480 | 7ACFH0480 |
| ПДУ RCW2                    | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 |

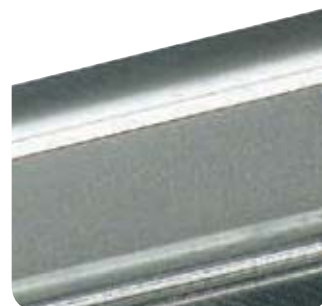
<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.

## BS

### КАНАЛЬНЫЕ

6 моделей «только  
охлаждение»  
Производительность  
3,2 – 12,9 кВт  
7 реверсивных моделей  
Производительность  
3,2 – 13,77 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК BS 11-18



RC4

RCW2\*



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Монтаж в подвесном потолке.
- Возможность горизонтального и вертикального монтажа (модели 11-18-24-30).
- Только горизонтальное исполнение (модели 36 и 43).
- Узкая встраиваемая часть (300 мм).
- Достаточно высокое давление для подключения к системе воздуховодов.
- Комплект принадлежностей для забора и подачи воздуха через воздуховоды или диффузоры.
- В комплект входит беспроводной пульт ДУ RC4.

\* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 18-24 RC



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GCNG 12 RC



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GCN 37-40 RC



ВНУТРЕННИЙ БЛОК BS 24-30



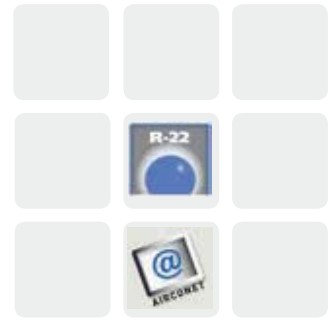
ВНУТРЕННИЙ БЛОК BS 36-43



### АКСЕССУАРЫ

|  | BS 11     | BS 18     | BS 24 | BS 30 | BS 36 | BS 43 |
|--|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|
| Электрокалорифер   | 7ACEL1305 | 7ACEL1306 | -     | -     | -     | -     |
| Комплект №1 для подачи свежего воздуха (кассетного типа) | 7ACVF0075 | 7ACVF0075 | -     | -     | -     | -     |
| Комплект №2 для подачи свежего воздуха (канального типа) | 7ACVF0073 | 7ACVF0073 | -     | -     | -     | -     |

BS



|  |  | BS 11                           | BS 18       | BS 24                             | BS 30          | BS 36             | BS 43          |                   |
|--|--|---------------------------------|-------------|-----------------------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|
| <b>Внутренний блок</b>                           |  | ST BS 11                        | ST BS 18    | ST BS 24                          | ST BS 30       | ST BS 36          | ST BS43        |                   |
| Наружный блок                                    |  | GCNG 12                         | GC 18       | GC 24                             | GCN 30         | GCN 36            | GCN 40         |                   |
| Наружный блок                                    |  | GCNG 12 RC                      | GC 18 RC    | GC 24 RC                          | GCN 30 RC      | GCN 36 RC         | GCN 40 RC      |                   |
| <b>Режим охлаждения</b>                          | Производительность кВт                             | 3,20                            | 4,70        | 6,70                              | 8,56           | 9,08              | 12,90          |                   |
|  | Потребляемая мощность кВт                          | 1,05                            | 2,02        | 2,70                              | 3,34           | 3,24              | 4,83           |                   |
|  | EER/класс энергоэффективности                      | 3,05 / A                        | 2,33 / C    | 2,48 / E                          | 2,56 / E       | 2,80 / D          | 2,67 / D       |                   |
|  | Диапазон рабочих температур °C                     | 21 / 46 °C по сухому термометру |             |                                   |                |                   |                |                   |
| <b>Режим нагрева</b>                             | Производительность кВт                             | 3,20                            | 5,23        | 7,30                              | 9,42           | 9,38              | 13,77          |                   |
|  | Потребляемая мощность кВт                          | 0,96                            | 1,77        | 2,55                              | 3,04           | 2,93              | 4,75           |                   |
|  | COP/класс энергоэффективности                      | 3,33 / A                        | 2,95 / B    | 2,86 / D                          | 3,10 / D       | 3,20 / D          | 2,90 / C       |                   |
|  | Диапазон рабочих температур °C                     | -9 / 24 °C по сухому термометру |             |                                   |                |                   |                |                   |
| <b>Внутренний блок</b>                           | Уровень звукового давления, 1 м <sup>1</sup> дБ(A) | 33/35/42                        | 46/49/51    | 32                                | 51/53/54       | 51/54/57          | 53/55/57       |                   |
|  | Статический напор Па                               | 30                              | 30          | 41                                | 37/70          | 37/70             | 50/90          |                   |
|  | Расход воздуха <sup>1</sup> м <sup>3</sup> /ч      | 360/450/580                     | 660/710/800 | 910/1035/1120                     | 1150/1250/1350 | 1175/1380/1535    | 1430/1600/1765 |                   |
|  | Осушение л/ч                                       | 1,3                             | 2,1         | 2,5                               | 3,0            | 2,7               | 5,2            |                   |
|  | Габариты (Ш x Г x В) мм                            | 810x210x285                     | 860x245x680 | 1190x270x675                      | 1190x270x680   | 1115x365x530      | 1100x300x485   |                   |
|  | Вес кг   | 30                              | 31          | 66                                | 46             | 37                | 41             |                   |
|  | Заводской код                                      | 7SP022128                       | 7SP022130   | 7SP022131                         | 7SP022134      | 7SP022135         | 7SP022136      |                   |
| <b>Наружный блок</b>                             | Уровень звукового давления, 1 м дБ(A)              | 54                              | 53          | 47                                | 62             | 62                | 62             |                   |
|  | Расход воздуха м <sup>3</sup> /ч                   | 1150                            | 2160        | –                                 | 3110           | 3110              | 4345           |                   |
|  | Тип компрессора                                    | Ротационный                     |             |                                   | Спиральный     |                   |                |                   |
|  | Габариты (Ш x Г x В) мм                            | 830x245x545                     | 850x370x690 | 850x370x690                       | 900x340x860    | 900x340x860       | 900x350x970    |                   |
|  | Вес кг   | 35                              | 42          | 58                                | 82             | 82                | 95             |                   |
|  | Заводской код                                      | 7SP061201                       | 7SP061332   | 7SP061340                         | 7SP061403      | –                 | –              |                   |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц        | Заводской код                                      | –                               | –           | 7SP061341                         | 7SP061405      | 7SP061547         | 7SP061545      |                   |
| Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц        | Заводской код                                      | 7SP061035                       | 7SP061334   | 7SP061342                         | 7SP061404      | –                 | –              |                   |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц        | Заводской код                                      | –                               | –           | 7SP061343                         | 7SP061406      | 7SP061548         | 7SP061546      |                   |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | Подключение силового кабеля                        | К внутреннему блоку             |             | К внутреннему или наружному блоку |                | К наружному блоку |                |                   |
|  | Сечение силового кабеля мм <sup>2</sup>            | 3x1,5                           | 3x1,5       | 3x1,5                             | 3x2,5          | –                 | –              |                   |
|  | Номинал предохранителя А                           | 10                              | 16          | 20                                | 20             | –                 | –              |                   |
|  | Электросоединения мм <sup>2</sup>                  | 5x1,5                           | 5x1,5       | 5x1,5                             | 5x1,5          | 5x1,5             | 5x1,5          |                   |
|  | Электросоединения мм <sup>2</sup>                  | 6x1,5                           | 6x1,5       | 6x1,5                             | 6x1,5          | 6x1,5             | 6x1,5          |                   |
|  | <b>Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц</b>   | Подключение силового кабеля     | –           |                                   |                |                   |                | К наружному блоку |
| Сечение силового кабеля мм <sup>2</sup>          |  | –                               | 5x1,5       | 5x1,5                             | 5x1,5          | 5x1,5             | 5x1,5          |                   |
| Номинал предохранителя А                         |  | –                               | 3x6         | 3x10                              | 3x16           | 3x16              | 3x16           |                   |
| Электросоединения мм <sup>2</sup>                |  | 5x1,5                           | 5x1,5       | 5x1,5                             | 5x1,5          | 5x1,5             | 5x1,5          |                   |
| Электросоединения мм <sup>2</sup>                |  | 6x1,5                           | 6x1,5       | 6x1,5                             | 6x1,5          | 6x1,5             | 6x1,5          |                   |
| <b>Трубная линия</b>                             |  | Диаметр линии газа дюйм         | 1/2"        | 1/2"                              | 5/8"           | 5/8"              | 5/8"           | 3/4"              |
|  | Диаметр линии жидкости дюйм                        | 1/4"                            | 1/4"        | 3/8"                              | 3/8"           | 3/8"              | 3/8"           |                   |
|  | Макс. длина м                                      | 15                              | 15          | 30                                | 30             | 30                | 50             |                   |
|  | Макс. перепад высот м                              | 7                               | 7           | 10                                | 10             | 10                | 25             |                   |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.

| АКСЕССУАРЫ                  | BS 11     | BS 18     | BS 24     | BS 30     | BS 36     | BS 43     |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Монтажный кронштейн         | 7ACTL0016 | 7ACTL0018 | 7ACTL0018 | 7ACTL0018 | 7ACTL0018 | 7ACTL0018 |
| Низкотемпературный комплект | 7ACFH0077 | 7ACFH0077 | 7ACFH0077 | 7ACFH0078 | 7ACFH0078 | 7ACFH0078 |
| ПДУ RCW2                    | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 |



## CD

### КАНАЛЬНЫЕ

1 реверсивная модель  
Производительность  
18,1 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК CD 60



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Монтаж в подвесном потолке.
- Горизонтальный монтаж.
- Фильтр многократного использования.
- Достаточно высокое давление для подключения к системе воздуховодов.
- Высокое статическое давление.
- В комплект входит беспроводной пульт ДУ RC4.

\*Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

ПРИЕМНИК ИК-СИГНАЛОВ RC4



RCW2\*



НАРУЖНЫЙ БЛОК GC CD 60 RC



АКСЕССУАРЫ CD 60

ПДУ RCW2 7ACEL1212

### CD 60

|  | Внутренний блок                              | ST CD 60                           |
|--|--|------------------------------------|
|  | Наружный блок                                | GC CD 60 RC                        |
| <b>Режим охлаждения</b>                          | Производительность                           | кВт 16,4                           |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 5,52                           |
|  | EER/класс энергоэффективности                | 2,97                               |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °C 21 / 46 °C по сухому термометру |
| <b>Режим нагрева</b>                             | Производительность                           | кВт 18,1                           |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт 5,17                           |
|  | COP  | 3,5                                |
|  | Диапазон рабочих температур <sup>1</sup>     | °C -9 / 24 °C по сухому термометру |
| <b>Внутренний блок</b>                           | Уровень звукового давления, 1 м <sup>1</sup> | дБ(А) 55/59/61                     |
|  | Расход воздуха <sup>1</sup>                  | м <sup>3</sup> /ч 2430/3050/3265   |
|  | Осушение                                     | л/ч 4,6                            |
|  | Статическое давление <sup>1</sup>            | Па 120/200                         |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 1350x400x640                    |
|  | Вес  | кг 75                              |
| <b>Наружный блок</b>                             | Заводской код                                | 7SP032091                          |
|  | Уровень звукового давления, 1 м              | дБ(А) 56/62                        |
|  | Расход воздуха                               | м <sup>3</sup> /ч 4650/5500        |
|  | Тип компрессора                              | Scroll                             |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 900x340x1255                    |
|  | Вес  | кг 110                             |
| <b>Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц</b> | Заводской код                                | 7SP0711401                         |
|  | Подключение силового кабеля                  | К наружному блоку                  |
| <b>Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц</b> | Сечение силового кабеля                      | мм <sup>2</sup> -                  |
|  | Номинал предохранителя                       | А -                                |
|  | Электросоединения                            | мм <sup>2</sup> -                  |
| <b>Трубная линия</b>                             | Диаметр линии газа                           | дюйм 7/8"                          |
|  | Диаметр линии жидкости                       | дюйм 1/2"                          |
|  | Макс. длина                                  | м 50                               |
|  | Макс. перепад высот                          | м 25                               |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой (или низкой и высокой) скорости соответственно.



# DK/DN

## КАНАЛЬНЫЕ БОЛЬШОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

11 моделей «только охлаждение»  
 Производительность 12 – 83 кВт  
 11 реверсивных моделей  
 Производительность 12,4 – 83,8 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК DK 125



ВНУТРЕННИЙ БЛОК DK 205-255-305-405-505-605



НАРУЖНЫЙ БЛОК DN 405-505-605



### ПРЕИМУЩЕСТВА

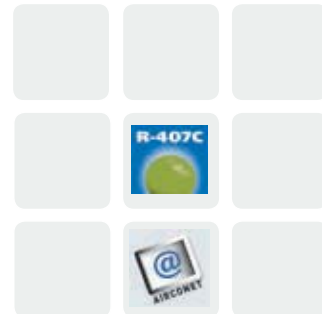
- Центробежные вентиляторы внутреннего блока.
- Возможность как горизонтального, так и вертикального монтажа (в зависимости от модели).
- Варианты с низкотемпературным комплектом (устанавливается на заводе-изготовителе); работа в режиме охлаждения до -10 °С наружного воздуха).
- Осевые вентиляторы наружного блока.
- Рама и фильтр входят в комплект.
- Контроль и управление системой при помощи микропроцессоров.
- Спиральный компрессор.
- Фазорегулятор.
- Электрокалорифер (опционально).
- Централизованное управление при помощи пульта RCW2 (опционально).

RCW2



### АКСЕССУАРЫ

|                  |                         | 125       | 155       | 185       | 205       | 255       | 305       | 405       | 505-605   | 755-905   |
|------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Электрокалорифер | Производительность, кВт | 9000      | 10500     | 12000     | 12000     | 18000     | 18000     | 21000     | 30000     | 30000     |
|                  |                         | 7ACEL1208 | 7ACEL1209 | 7ACEL1184 | 7ACEL1186 | 7ACEL1189 | 7ACEL1176 | 7ACEL1177 | 7ACEL1178 | 7ACEL1340 |
| ПДУ RCW2         |                         | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 | 7ACEL1212 |

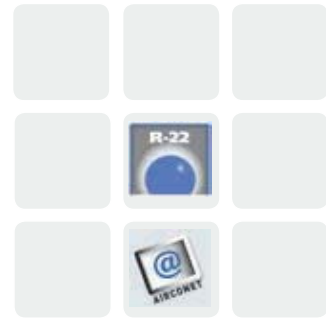


## DK/DN

| Внутренний блок                           |   | DK 125  | DK-V 125  | DK 155           | DK-V 155 | DK 185   | DK 205   | DK 255         | DK 305   | DK 405 M  | DK 405    | DK 505    | DK 605     | DK 755     | DK 905   |          |       |
|---|---|---|---|------------------|----------|----------|----------|----------------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------|----------|-------|
| Наружный блок                             |   | DN 125  | DN 125  | DN 155           | DN 155   | DN 185   | DN 205   | DN 255         | DN 305   | DN 405 M  | DN 405    | DN 505    | DN 605     | DN 755     | DN 905   |          |       |
| Наружный блок                             |   | DN 125RC  | DN 125RC  | DN 155RC         | DN 155RC | DN 185RC | DN 205RC | DN 255RC       | DN 305RC | DN 405MRC | DN 405RC  | DN 505RC  | DN 605RC   | DN 755RC   | DN 905RC |          |       |
| Режим охлаждения                          | Производительность                            | кВт   | 12  | 12               | 14,5     | 14,5     | 17,5     | 19,1           | 21       | 28,5      | 36        | 37,5      | 44         | 56         | 69,1     | 83       |       |
|   | Потребляемая мощность                         | кВт   | 4,9   | 4,9              | 5,7      | 5,7      | 6,9      | 7,3            | 8,6      | 11,5      | 13,9      | 14,4      | 16,7       | 22,5       | 26,9     | 33       |       |
|   | EER/класс энергоэффективности                 |   | 2,5   | 2,5              | 2,5      | 2,5      | 2,5      | 2,6            | 2,4      | 2,5       | 2,6       | 2,6       | 2,6        | 2,5        | 2,6      | 2,5      |       |
|   | Диапазон рабочих температур                   | °C  | -10 / 46 °C по сухому термометру *  |                  |          |          |          |                |          |           |           |           |            |            |          |          |       |
| Режим нагрева                             | Производительность                            | кВт   | 12,4  | 12,4             | 15,7     | 15,7     | 18,0     | 18,3           | 21,0     | 27,3      | 36,0      | 36,5      | 42,0       | 57,5       | 71,0     | 83,8     |       |
|   | Производительность при -10 °C                 | кВт   | 4,8   | 4,8              | 5,8      | 5,8      | 6,4      | 6,7            | 7,0      | 9,3       | 13,3      | 11,9      | 14,4       | 22,9       | 26,4     | 32,4     |       |
|   | COP/класс энергоэффективности                 |   | 2,6   | 2,7              | 2,7      | 2,8      | 2,7      | 3,0            | 2,9      | 2,7       | 3,0       | 2,9       | 2,5        | 2,7        | 2,6      | 2,5      |       |
|   | Диапазон рабочих температур                   | °C  | -10 / 19 °C по сухому термометру  |                  |          |          |          |                |          |           |           |           |            |            |          |          |       |
| Внутренний блок                           | Уровень звукового давления                    | дБ(A)   | 73  | 69               | 75       | 72       | 76       | 82             | 82       | 78        | 81        | 81        | 80         | 81         | 84       | 88       |       |
|   |   | Ном.  | 2100  | 2100             | 2850     | 2850     | 3500     | 4500           | 4680     | 5760      | 7560      | 7560      | 9360       | 9720       | 12000    | 14300    |       |
|   |   | Расход воздуха  | м <sup>3</sup> /ч   | 1600             | 1600     | 2300     | 2300     | 2800           | 3600     | 3800      | 4600      | 6000      | 6000       | 7500       | 7780     | 9600     | 11440 |
|   | Статический напор (мин./макс.)                | даПа  | 0/16  | 0/18             | 0/13     | 0/11     | 0/20     | 2/21           | 0/21     | 0/12-2/19 | 0/14-0/18 | 0/14-0/18 | 3/19-28/52 | 7/20-15/32 | 5/33     | 4/46     |       |
|   |   | Монтаж  | Верт.   | Гориз. или верт. |          | Гориз.   | Верт.    | Горизонтальный |          |           |           |           |            |            |          |          |       |
|   |   | Вес   | кг  | 58               | 69       | 65       | 77       | 98             | 98       | 100       | 150       | 160       | 160        | 205        | 209      | 266      | 282   |
|   | Габариты                                      | Ширина  | мм  | 1150             | 1050     | 1350     | 1250     | 1350           | 1350     | 1350      | 1690      | 1690      | 1690       | 2100       | 2100     | 2208     | 2208  |
|   |   | Глубина   | мм  | 745              | 890      | 745      | 890      | 745            | 1060     | 1060      | 991       | 991       | 991        | 1064       | 1064     | 910      | 910   |
|   |   | Высота  | мм  | 340              | 350      | 340      | 350      | 400            | 400      | 400       | 676       | 676       | 676        | 704        | 704      | 795      | 945   |
|   | Заводской код                                 |   | 7SP051153 7SP051152 7SP051151 7SP051155 7SP051069 7SP051141 7SP051142 7SP051143 7SP051155 7SP051144 7SP051145 7SP051146 7SP051122 7SP051123 |                  |          |          |          |                |          |           |           |           |            |            |          |          |       |
| Наружный блок                             | Уровень звукового давления                    | дБ(A)   | 80  | 80               | 81       | 81       | 78       | 78             | 81       | 82        | 83        | 82        | 84         | 87         | 87       | 87       |       |
|   | Расход воздуха                                | м <sup>3</sup> /ч   | 5400  | 5400             | 9000     | 9000     | 9000     | 9000           | 9000     | 9000      | 16 000    | 2x9000    | 2x9000     | 2x9000     | 2x16 000 | 2x16 000 |       |
|   | Тип компрессора                               |   | Ротационный   |                  |          |          |          |                |          |           |           |           |            |            |          |          |       |
|   | Количество вентиляторов                       |   | 1   | 1                | 1        | 1        | 1        | 1              | 1        | 1         | 1         | 1         | 2          | 2          | 2        | 2        |       |
|   | Вес   | кг  | 140   | 140              | 150      | 150      | 164      | 164            | 164      | 187       | 247       | 317       | 378        | 405        | 559      | 592      |       |
|   | Габариты                                      | Ширина  | мм  | 746              | 746      | 900      | 900      | 900            | 900      | 1003      | 1004      | 1708      | 1708       | 1708       | 2213     | 2213     |       |
|   |   | Глубина   | мм  | 746              | 746      | 800      | 800      | 800            | 800      | 800       | 1003      | 1004      | 1123       | 1123       | 1124     | 1345     | 1345  |
| Высота                                    |   | мм  | 909   | 909              | 1060     | 1060     | 1060     | 1060           | 1060     | 1094      | 1250      | 972       | 1171       | 1172       | 1304     | 1454     |       |
| Параметры электропитания: 400 В/3 ф/50 Гц | Заводской код                                 | 7SP111061 7SP111061 7SP111054 7SP111054 7SP111055 7SP112013 7SP112014 7SP112015 – 7SP112016 7SP112017 7SP112018 7SP112137 7SP112138               |   |                  |          |          |          |                |          |           |           |           |            |            |          |          |       |
|   | Заводской код с низкотемпературным комплектом | 7SP111081 7SP111081 7SP111082 7SP111082 7SP111080 7SP112082 7SP112083 7SP112084 – 7SP112085 7SP112086 7SP112087 Входит в комплект                 |   |                  |          |          |          |                |          |           |           |           |            |            |          |          |       |
| Параметры электропитания: 400 В/3 ф/50 Гц | Заводской код                                 | 7SP111062 7SP111062 7SP111056 7SP111056 7SP111057 7SP112019 7SP112020 7SP112021 7SP112132 7SP112022 7SP112023 7SP112024 7SP112138 7SP112147       |   |                  |          |          |          |                |          |           |           |           |            |            |          |          |       |
|   | Заводской код с низкотемпературным комплектом | 7SP111079 7SP111079 7SP111083 7SP111083 7SP111084 7SP112088 7SP112089 7SP112090 Входит в комплект 7SP112091 7SP112092 7SP112093 Входит в комплект |   |                  |          |          |          |                |          |           |           |           |            |            |          |          |       |
| Параметры электропитания: 400 В/3 ф/50 Гц | Подключение силового кабеля                   |   | К наружному блоку   |                  |          |          |          |                |          |           |           |           |            |            |          |          |       |
|   | Сечение силового кабеля                       | мм <sup>2</sup>   | 5x2,5   | 5x2,5            | 5x4      | 5x4      | 5x4      | 5x4            | 5x4      | 5x4       | 5x6       | 5x10      | 5x10       | 5x16       | 5x16     | 5x25     | 5x35  |
|   | Номинал предохранителя                        | A   | 16  | 16               | 20       | 20       | 25       | 25             | 25       | 32        | 40        | 40        | 50         | 63         | 63       | 80       |       |
|   | Электросоединения                             | мм <sup>2</sup>   | 6x1,5   | 6x1,5            | 6x1,5    | 6x1,5    | 4x1,5    | 4x1,5          | 4x1,5    | 4x1,5     | 4x1,5     | 4x1,5     | 4x1,5      | 4x1,5      | 4x1,5    | 4x2,5    | 4x2,5 |
| Трубная линия                             | Диаметр линии газа < 20 м                     | дюйм  | 3/4"  | 3/4"             | 7/8"     | 7/8"     | 7/8"     | 1-1/8"         | 1-1/8"   | 7/8"      | 1-3/8"    | 7/8"      | 7/8"       | 1-1/8"     | 1-1/8"   | 1-3/8"   |       |
|   | Диаметр линии газа > 20 м                     | дюйм  | 3/4"  | 3/4"             | 3/4"     | 3/4"     | 3/4"     | 1-1/8"         | 1-1/8"   | 1-1/8"    | 1-3/8"    | 7/8"      | 7/8"       | 1-1/8"     | 1-3/8"   | 1-3/8"   |       |
|   | Диаметр линии жидкости < 20 м                 | дюйм  | 1/2"  | 1/2"             | 1/2"     | 1/2"     | 5/8"     | 1/2"           | 1/2"     | 5/8"      | 5/8"      | 1/2"      | 1/2"       | 1/2"       | 5/8"     | 5/8"     |       |
|   | Диаметр линии жидкости > 20 м                 | дюйм  | 1/2"  | 1/2"             | 1/2"     | 1/2"     | 5/8"     | 5/8"           | 5/8"     | 5/8"      | 5/8"      | 5/8"      | 5/8"       | 5/8"       | 5/8"     | 5/8"     |       |
|   | Макс. длина                                   | м   | 50  | 50               | 50       | 50       | 50       | 30             | 30       | 30        | 30        | 30        | 30         | 30         | 30       | 30       |       |
|   | Макс. перепад высот                           | м   | 50  | 50               | 50       | 50       | 50       | 15             | 15       | 15        | 10        | 15        | 15         | 15         | 15       | 15       |       |

\* Оснащен низкотемпературным комплектом.

Примечание: с 205 системы DK/DN не заправлены хладагентом на заводе-изготовителе.



## DK/DN

| Внутренний блок                           |                                | DK-V 125        | DK-V 155                         | DK 185    | DK 205    | DK 255    | DK 305    | DK 405         | DK 505    | DK 605    | DK 755    | DK 905    |           |      |
|---|--------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| Наружный блок                             |                                | DN 125          | DN 155                           | DN 185    | DN 205    | DN 255    | DN 305    | DN 405         | DN 505    | DN 605    | DN 755    | DN 905    |           |      |
| Наружный блок                             |                                | DN 125RC        | DN 155RC                         | DN 185RC  | DN 205RC  | DN 255RC  | DN 305RC  | DN 405RC       | DN 505RC  | DN 605RC  | DN 755RC  | DN 905RC  |           |      |
| Режим охлаждения                          | Производительность             | кВт             | 12,0                             | 14,5      | 17,5      | 19,1      | 22,0      | 28,1           | 36,5      | 45,5      | 56,6      | 69,1      | 83,0      |      |
|   | Потребляемая мощность          | кВт             | 4,9                              | 5,8       | 6,9       | 7,1       | 8,3       | 11,5           | 14,3      | 17,1      | 22,8      | 24,2      | 29,7      |      |
|   | EER/класс энергоэффективности  |                 | 2,40                             | 2,50      | 2,50      | 2,69      | 2,65      | 2,44           | 2,55      | 2,66      | 2,48      | 2,85      | 2,79      |      |
|   | Диапазон рабочих температур    | °C              | 10 / 46 °C по сухому термометру  |           |           |           |           |                |           |           |           |           |           |      |
| Режим нагрева                             | Производительность             | кВт             | 12,4                             | 15,7      | 18,0      | 19,1      | 21,8      | 27,3           | 36,5      | 43,8      | 57,1      | 71,0      | 83,8      |      |
|   | Производительность при -10 °C  | кВт             | 4,8                              | 5,8       | 6,4       | 6,4       | 7,0       | 8,0            | 12,1      | 14,1      | 20,0      | 23,8      | 29,2      |      |
|   | COP/класс энергоэффективности  |                 | 2,60                             | 2,70      | 2,80      | 2,98      | 3,11      | 3,41           | 3,02      | 3,11      | 2,86      | 3,00      | 2,90      |      |
|   | Диапазон рабочих температур    | °C              | -10 / 19 °C по сухому термометру |           |           |           |           |                |           |           |           |           |           |      |
| Внутренний блок                           | Уровень звукового давления     | дБ(А)           | 69                               | 72        | 76        | 82        | 82        | 78             | 81        | 80        | 81        | 84        | 88        |      |
|   | Расход воздуха                 | Ном.            | 1600                             | 2300      | 2800      | 3600      | 3800      | 4600           | 6000      | 7500      | 7780      | 9600      | 11 440    |      |
|   |                                | Мин.            | 2100                             | 2850      | 3500      | 4500      | 4680      | 5760           | 7560      | 9360      | 9720      | 12 000    | 14 300    |      |
|   |                                | Макс.           | 2400                             | 3100      | 3900      | 5000      | 5100      | 6300           | 8200      | 10 300    | 11 000    | 13 200    | 15 730    |      |
|   | Статический напор (мин./макс.) | даПа            | 0/18                             | 0/11      | 0/20      | 2/21      | 0/21      | 0/12           | 0/14      | 3/19      | 7/20      | 5/33      | 4/46      |      |
|   | Монтаж                         |                 | Гориз. или верт.                 |           |           |           |           | Горизонтальный |           |           |           |           |           |      |
|   | Вес                            | кг              | 69                               | 77        | 98        | 98        | 100       | 150            | 205       | 209       | 266       | 282       |           |      |
| Габариты                                  | Ширина                         | мм              | 1050                             | 1250      | 1350      | 1350      | 1350      | 1690           | 1690      | 2100      | 2100      | 2208      | 2208      |      |
|   | Глубина                        | мм              | 890                              | 890       | 745       | 1060      | 1060      | 991            | 991       | 1064      | 1064      | 910       | 910       |      |
|   | Высота                         | мм              | 350                              | 350       | 400       | 400       | 400       | 676            | 676       | 704       | 704       | 795       | 795       |      |
| Заводской код                             |                                | 7SP051152       | 7SP051151                        | 7SP051069 | 7SP051141 | 7SP051142 | 7SP051143 | 7SP051144      | 7SP051145 | 7SP051146 | 7SP051122 | 7SP051123 |           |      |
| Наружный блок                             | Уровень звукового давления     | дБ(А)           | 80                               | 81        | 78        | 78        | 81        | 82             | 82        | 84        | 87        | 87        |           |      |
|   | Тип компрессора                |                 | Ротационный                      |           |           |           |           |                |           |           |           |           |           |      |
|   | Кол-во вентиляторов            |                 | 1                                | 1         | 1         | 1         | 1         | 1              | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |      |
|   | Вес                            | кг              | 140                              | 150       | 164       | 164       | 164       | 187            | 317       | 378       | 405       | 559       | 592       |      |
|   | Габариты                       | Ширина          | мм                               | 746       | 900       | 900       | 900       | 900            | 1003      | 1708      | 1708      | 1708      | 2213      | 2213 |
|   |                                | Глубина         | мм                               | 746       | 800       | 800       | 800       | 800            | 1003      | 1123      | 1123      | 1123      | 1345      | 1345 |
| Высота                                    | мм                             | 909             | 1060                             | 1060      | 1060      | 1060      | 1094      | 972            | 1171      | 1171      | 1340      | 1454      |           |      |
| Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц | Заводской код                  |                 | 7SP111059                        | 7SP111050 | 7SP111051 | 7SP112001 | 7SP112002 | 7SP112003      | 7SP112004 | 7SP112005 | 7SP112006 | 7SP112187 | 7SP112189 |      |
|   | Заводской код                  |                 | 7SP111060                        | 7SP111052 | 7SP111053 | 7SP112007 | 7SP112008 | 7SP112009      | 7SP112010 | 7SP112011 | 7SP112012 | 7SP112188 | 7SP112190 |      |
| Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц | Подключение силового кабеля    |                 | К наружному блоку                |           |           |           |           |                |           |           |           |           |           |      |
|   | Сечение силового кабеля        | мм <sup>2</sup> | 5x2,5                            | 5x4       | 5x4       | 5x4       | 5x4       | 5x6            | 5x10      | 5x16      | 5x16      | 5x25      | 5x35      |      |
|   | Номинал предохранителя         | А               | 3x16                             | 3x20      | 3x25      | 3x25      | 3x25      | 3x32           | 3x40      | 3x50      | 3x63      | 3x63      | 3x80      |      |
|   | Электросоединения              | мм <sup>2</sup> | 6x1,5                            | 6x1,5     | 4x1,5     | 4x1,5     | 4x1,5     | 4x1,5          | 4x1,5     | 4x1,5     | 4x1,5     | 4x1,5     | 4x2,5     |      |
| Трубная линия                             | Диаметр линии газа < 20 м      | дюйм            | 3/4"                             | 7/8"      | 7/8"      | 1-1/8"    | 1-1/8"    | 7/8"           | 7/8"      | 7/8"      | 1-1/8"    | 1-3/8"    | 1-3/8"    |      |
|   | Диаметр линии газа > 20 м      | дюйм            | 3/4"                             | 7/8"      | 7/8"      | 1-1/8"    | 1-1/8"    | 1-1/8"         | 7/8"      | 7/8"      | 1-1/8"    | 1-3/8"    | 1-3/8"    |      |
|   | Диаметр линии жидкости < 20 м  | дюйм            | 1/2"                             | 1/2"      | 5/8"      | 1/2"      | 1/2"      | 5/8"           | 1/2"      | 1/2"      | 1/2"      | 5/8"      | 5/8"      |      |
|   | Диаметр линии жидкости > 20 м  | дюйм            | 1/2"                             | 1/2"      | 5/8"      | 5/8"      | 5/8"      | 5/8"           | 5/8"      | 5/8"      | 5/8"      | 5/8"      | 5/8"      |      |
|   | Макс. длина                    | м               | 50                               | 50        | 50        | 30        | 30        | 30             | 30        | 30        | 30        | 30        | 30        |      |
|   | Макс. перепад высот            | м               | 50                               | 50        | 50        | 15        | 15        | 15             | 15        | 15        | 15        | 15        | 15        |      |

## GCAO N

**КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА**

7 моделей «только охлаждение»  
Производительность 2,4 – 9,1 кВт

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличный вариант для помещений, где монтаж наружного блока невозможен.
- Подключение ко внутренним блокам на R410A.
- Универсальность системы позволяет сочетать компрессорные блоки со всеми моделями внутренних блоков.
- Возможность подключения к системам стока и канализации.
- Забор и отвод воды через городской водопровод.
- Комплектуется клапаном прессостата (для ограничения расхода воды).
- Прессостат защиты по высокому давлению с возможностью ручного перезапуска.

ВНУТРЕННИЙ БЛОК  
GCAO 7-9-12-15-18-24-30 N



ВНУТРЕННИЙ БЛОК  
XLF 9-12



ВНУТРЕННИЙ БЛОК PNX 7-9-12-18-24 / FLO 30



ВНУТРЕННИЙ БЛОК WAN 9-12 / WAF 18



ВНУТРЕННИЙ БЛОК SX 9-12-18-24-30



ВНУТРЕННИЙ БЛОК  
KN 9-11-15-18



ВНУТРЕННИЙ БЛОК  
KXL 24-30



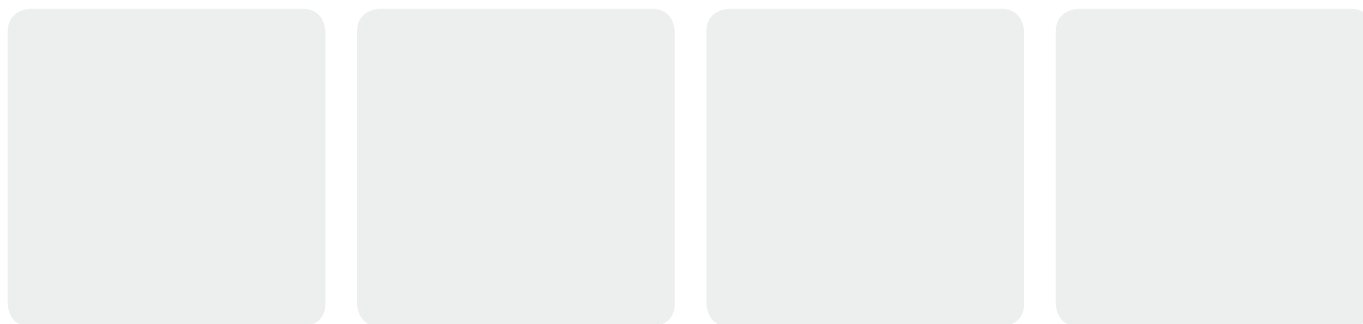
ВНУТРЕННИЙ БЛОК DLS 18-24-30





## GCAO N

|  |  | GCAO 7N         | GCAO 9N                        | GCAO 12N    | GCAO 15N    | GCAO 18N    | GCAO 24N    | GCAO 30N    |             |  |
|--|--|-----------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| <b>Режим охлаждения</b>                          | <b>Производительность</b>                      | кВт             | 2,45                           | 2,95        | 3,85        | 4,60        | 5,85        | 7,15        | 8,60        |  |
|  | <b>Потребляемая мощность</b>                   | кВт             | 0,51                           | 0,68        | 0,95        | 1,12        | 1,34        | 1,90        | 2,30        |  |
|  | <b>EER/класс энергоэффективности</b>           |                 | 4,80 / A                       | 4,34 / A    | 4,05 / A    | 4,11 / A    | 4,37 / A    | 3,76 / A    | 3,74 / A    |  |
|  | <b>Диапазон рабочих температур</b>             | °C              | 17° / 32° по сухому термометру |             |             |             |             |             |             |  |
|  | <b>Температура воды на входе в конденсатор</b> | °C              | 10 – 45                        |             |             |             |             |             |             |  |
| <b>Наружный блок</b>                             | <b>Уровень звукового давления, 1 м</b>         | дБ(А)           | 49                             | 49          | 49          | 49          | 51          | 53          | 53          |  |
|  | <b>Водопроводная вода при 15 °C</b>            | л/ч             | 90                             | 120         | 160         | 190         | 250         | 320         | 360         |  |
|  | <b>Оборотная вода, 26/32 °C</b>                | л/ч             | 500                            | 600         | 850         | 1000        | 1250        | 1550        | 1900        |  |
|  | <b>Тип компрессора</b>                         |                 | Ротационный                    |             |             |             | Поршневой   |             |             |  |
|  | <b>Габариты (Ш x Г x В)</b>                    | мм              | 625x360x473                    | 625x360x474 | 625x360x475 | 625x360x476 | 625x360x477 | 625x360x478 | 660x410x535 |  |
|  | <b>Вес</b>                                     | кг              | 40                             | 41          | 45          | 46          | 50          | 56          | 64          |  |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | <b>Заводской код</b>                           |                 | 7SP101039                      | 7SP101040   | 7SP101041   | 7SP101042   | 7SP101045   | 7SP101044   | 7SP101043   |  |
| <b>Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц</b> | <b>Подключение силового кабеля</b>             |                 | К наружному блоку              |             |             |             |             |             |             |  |
|  | <b>Сечение силового кабеля</b>                 | мм <sup>2</sup> | 3x1,5                          | 3x1,5       | 3x1,5       | 3x1,5       | 3x1,5       | 4x2,5       | 3x4         |  |
|  | <b>Номинал предохранителя</b>                  | A               | 10                             | 10          | 10          | 10          | 10          | 16          | 20          |  |
|  | <b>Электросоединения</b>                       | мм <sup>2</sup> | 3x1,5                          | 3x1,5       | 3x1,5       | 3x1         | 3x1,5       | 4x2,5       | 4x4         |  |
| <b>Трубная линия</b>                             | <b>Диаметр линии газа</b>                      | дюйм            | 3/8"                           | 3/8"        | 3/8"        | 1/2"        | 1/2"        | 5/8"        | 5/8"        |  |
|  | <b>Диаметр линии жидкости</b>                  | дюйм            | 1/4"                           | 1/4"        | 1/4"        | 1/4"        | 1/4"        | 3/8"        | 3/8"        |  |
|  | <b>Макс. длина</b>                             | м               | 10                             | 16          | 25          | 25          | 25          | 25          | 25          |  |
|  | <b>Макс. перепад высот</b>                     | м               | 10                             | 15          | 15          | 15          | 15          | 15          | 15          |  |



|  |                      | GCAO 7N        | GCAO 9N        | GCAO 12N        | GCAO 15N       | GCAO 18N        | GCAO 24N        | GCAO 30N        |
|--|----------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  |                      | <b>PRIME 7</b> | <b>PRIME 9</b> | <b>PRIME 12</b> |                | <b>PRIME 18</b> | <b>PNX 24</b>   | <b>FLO 30 N</b> |
|  | <b>Заводской код</b> | 7SP022704      | 7SP022705      | 7SP022706       |                | 7SP022191       | 7SP022339       | 7SP022195       |
|  |                      | -              | <b>XLF 9</b>   | <b>XLF 12</b>   | -              | -               | -               | -               |
|  | <b>Заводской код</b> | -              | 7SP022714      | 7SP022715       | -              | -               | -               | -               |
|  |                      | -              | <b>SX 9 N</b>  | <b>SX 12 N</b>  | <b>SX 14 N</b> | <b>SX 18 N</b>  | <b>SX 24 N</b>  | <b>SX 30 N</b>  |
|  | <b>Заводской код</b> | -              | 7SP012116      | 7SP012117       | 7SP012118      | 7SP012119       | 7SP012121       | 7SP012130       |
|  |                      | -              | <b>K 9 N</b>   | <b>K 11 N</b>   | <b>K 15 N</b>  | <b>K 18 N</b>   | <b>KXL 24 N</b> | <b>KXL 30 N</b> |
|  | <b>Заводской код</b> | -              | 7SP042091      | 7SP042092       | 7SP042093      | 7SP042094       | 7SP042096       | 7SP042156       |
|  |                      | -              | -              | -               | -              | <b>DLS 18</b>   | <b>DLS 24</b>   | <b>DLS 30</b>   |
|  | <b>Заводской код</b> | -              | -              | -               | -              | 7SP022315       | 7SP022316       | 7SP022317       |

## DUO

### МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

2 модели «только охлаждение»  
Производительность 5,72 – 5,93 кВт  
5 реверсивных моделей  
Производительность 5,37 – 14,2 кВт

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактные наружные блоки.
- Блоки оснащены 2 компрессорами.
- Независимое функционирование каждого внутреннего блока.
- Наружные блоки совместимы с внутренними блоками PHOENIX и ALASKA.
- Экологичный хладагент R410A.
- Ротационный компрессор.
- Гидрофильное покрытие конденсатора.
- Работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -10 °С.
- Низкий уровень шума.

НАРУЖНЫЙ БЛОК  
DUO 9-9 / 9-12 / 12-12



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
GC 18-18 / 24-24



PNX



|                                    |                   | PNX 9       | PNX 12      | PNX 18       | PNX 24       |
|------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Хладопроизводительность            | кВт               | 2,88        | 3,67        | 5,35         | 6,81         |
| Теплопроизводительность            | кВт               | 3,02        | 4,25        | 5,40         | 7,37         |
| Расход воздуха                     | м <sup>3</sup> /ч | 330/380/460 | 450/550/635 | 750/840/930  | 840/930/990  |
| Звуковое давление 1 м <sup>1</sup> | дБ(А)             | 28/31/35    | 35/39/43    | 37/40/43     | 340/42/45    |
| Вес                                | кг                | 11          | 11,5        | 14           | 15           |
| Габариты (Ш x Г x В)               | мм                | 810x210x285 | 810x210x285 | 1060x210x295 | 1060x210x295 |
| Заводской код                      |                   | 7SP022705   | 7SP022706   | 7SP022191    | 7SP022339    |

XLF



|                                    |                   | XLF 9       | XLF 12      |
|------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Хладопроизводительность            | кВт               | 2,6         | 3,3         |
| Теплопроизводительность            | кВт               | 2,8         | 3,7         |
| Расход воздуха                     | м <sup>3</sup> /ч | 330/360/390 | 310/360/430 |
| Звуковое давление 1 м <sup>1</sup> | дБ(А)             | 31/33/35    | 32/35/39    |
| Вес                                | кг                | 13,5        | 14          |
| Габариты (Ш x Г x В)               | мм                | 570x160x570 | 570x160x570 |
| Заводской код                      |                   | 7SP022714   | 7SP022715   |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой (или низкой и высокой) скорости соответственно.



## DUO

|   |                                 | DUO 9-9                             | DUO 9-12           | DUO 12-12       | DUO 18-18        | DUO 24-24        |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Наружный блок                             |                                 | DUO 9-9                             | DUO 9-12           |                 |                  |                  |
| Наружный блок                             |                                 | DUO 9-9 RC                          | DUO 9-12 RC        | DUO 12-12 RC    | DUO 18-18 RC     | DUO 24-24 RC     |
| Режим охлаждения                          | Производительность              | кВт 5,72 (2 x 2,86)                 | 5,93 (2,86 + 3,07) | 7,00 (3,5 x 2)  | 10,70 (5,35 x 2) | 13,10 (6,55 x 2) |
|   | Потребляемая мощность           | кВт 1,90                            | 2,07               | 2,50            | 3,32             | 4,60             |
|   | EER/класс энергоэффективности   | 3 / B                               | 2,8/C              | 2,8 / C         | 3,2 / A          | 2,8 / C          |
|   | Диапазон рабочих температур     | °C 21 / 46 °C по сухому термометру  |                    |                 |                  |                  |
| Режим нагрева                             | Производительность              | кВт 5,37 (2,6 x 2)                  | 6,13 (2,6 + 3,53)  | 7,03 (3,51 x 2) | 10,80 (5,4 x 2)  | 14,20 (7,10 x 2) |
|   | Потребляемая мощность           | кВт 1,79                            | 1,97               | 2,51            | 3,32             | 4,81             |
|   | COP/класс энергоэффективности   | 3 / D                               | 3,1 / D            | 2,8 / D         | 3,2 / D          | 2,9 / D          |
|   | Диапазон рабочих температур     | °C -10 / 24 °C по сухому термометру |                    |                 |                  |                  |
| Наружный блок                             | Уровень звукового давления, 1 м | дБ(A) 59                            | 59                 | 59              | 60               | 62               |
|   | Расход воздуха                  | м <sup>3</sup> /ч 3100              | 3100               | 1100/1520       | 4500             | 4950             |
|   | Тип компрессора                 | Ротационный                         |                    |                 |                  |                  |
|   | Габариты (Ш x Г x В)            | мм 900x340x680                      | 900x340x680        | 900x340x680     | 950x340x1270     | 950x340x1270     |
|   | Вес                             | кг 72                               | 74                 | 74              | 110              | 110              |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц | Заводской код                   | 7SP091134                           | 7SP091133          | -               | -                | -                |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц | Заводской код                   | 7SP091131                           | 7SP091132          | 7SP091138       | 7SP091139        | 7SP091140        |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц | Подключение силового кабеля     | К наружному блоку                   |                    |                 |                  |                  |
|   | Сечение силового кабеля         | мм <sup>2</sup> 3x2,5               | 3x2,5              | 3x2,5           | 3x2,5            | 3x2,5            |
|   | Номинал предохранителя          | A 16                                | 16                 | 16              | 16               | 16               |
|   | Электросоединения               | мм <sup>2</sup> 6x1,5               | 6x1,5              | 6x1,5           | 6x1,5            | 6x1,5            |
| Трубная линия                             | Диаметр линии газа              | дюйм 2 x 3/8"                       | 2 x 3/8"           | 2 x 3/8"        | 2 x 1/2"         | 2 x 5/8"         |
|   | Диаметр линии жидкости          | дюйм 2 x 1/4"                       | 2 x 1/4"           | 2 x 1/4"        | 2 x 1/4"         | 2 x 3/8"         |
|   | Макс. длина                     | м 15                                | 15                 | 15              | 25               | 20               |
|   | Макс. перепад высот             | м 7                                 | 7                  | 7               | 15               | 15               |

## DUO/TRIO

### МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

3 модели «только охлаждение»  
Производительность 4,2 – 7,0 кВт  
6 реверсивных моделей  
Производительность 4,4 – 11,4 кВт

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Независимое функционирование каждого внутреннего блока.
- Ротационный компрессор.
- Возможность кондиционирования 2 помещений одним кондиционером.
- 2 или 3 независимых контура хладагента.

НАРУЖНЫЙ БЛОК  
DUO 9-9 / 9-12 / 12-12



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
TRIO 12-12-12



|   |                                    | PRIME 9                       | PRIME 12         | PRIME 18         |
|---|------------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|
|  <p><b>PRIME</b></p> | Хладопроизводительность            | кВт 2,6                       | 3,2              | 5,1              |
|   | Теплопроизводительность            | кВт 2,80                      | 3,50             | 5,55             |
|   | Расход воздуха <sup>1</sup>        | м <sup>3</sup> /ч 350/450     | 460/620          | 450/670          |
|   | Звуковое давление 1 м <sup>1</sup> | дБ(А) 35/40                   | 33/40            | 35/44            |
|   | Вес                                | кг 7                          | 8                | 12               |
|   | Габариты (Ш x Г x В)               | мм 680x180x250                | 840x180x250      | 900x200x295      |
|   | <b>Заводской код</b>               |                               | <b>7SP022759</b> | <b>7SP022760</b> |
|   |                                    |                               |                  |                  |
|  <p><b>SX</b></p>  | Хладопроизводительность            | кВт 2,64                      | 3,52             | 5,42             |
|   | Теплопроизводительность            | кВт 2,70                      | 3,52             | 5,85             |
|   | Расход воздуха <sup>1</sup>        | м <sup>3</sup> /ч 290/330/350 | 350/390/420      | 460/515/560      |
|   | Звуковое давление 1 м <sup>1</sup> | дБ(А) 35/37/38                | 38/41/45         | 40/44/48         |
|   | Вес                                | кг 21                         | 21               | 23               |
|   | Габариты (Ш x Г x В)               | мм 820x190x630                | 820x190x630      | 820x190x630      |
|   | <b>Заводской код</b>               |                               | <b>7SP012001</b> | <b>7SP012002</b> |
|   |                                    |                               |                  |                  |
|  <p><b>KLV</b></p> | Хладопроизводительность            | кВт 2,65                      | 3,22             | 5,7              |
|   | Теплопроизводительность            | кВт 2,98                      | 3,30             | 5,80             |
|   | Расход воздуха <sup>1</sup>        | м <sup>3</sup> /ч 430/470/600 | 375/500/550      | 530/640/760      |
|   | Звуковое давление 1 м <sup>1</sup> | дБ(А) 33/35/42                | 35/37/42         | 33/37/40         |
|   | Вес                                | кг 26                         | 26               | 26               |
|   | Габариты (Ш x Г x В)               | мм 571x571x287                | 571x571x287      | 571x571x287      |
|   | <b>Заводской код</b>               |                               | <b>7SP042037</b> | <b>7SP042038</b> |
|   |                                    |                               |                  |                  |
|  <p><b>BS</b></p>  | Хладопроизводительность            | кВт                           | 3,2              | 4,7              |
|   | Теплопроизводительность            | кВт                           | 3,20             | 5,23             |
|   | Расход воздуха <sup>1</sup>        | м <sup>3</sup> /ч             | 360/450/580      | 660/710/800      |
|   | Звуковое давление 1 м <sup>1</sup> | дБ(А)                         | 33/35/42         | 46/49/51         |
|   | Вес                                | кг                            | 30               | 31               |
|   | Габариты (Ш x Г x В)               | мм                            | 860x245x680      | 860x245x680      |
|   | <b>Заводской код</b>               |                               | <b>7SP022128</b> | <b>7SP022130</b> |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой (или низкой и высокой) скорости соответственно.





DUO 7-7  
DUO 9-9  
DUO 9-12  
DUO 12-12



DUO 18-18  
TRIO 12-12-12

## DUO / TRIO

|   |   | DUO 9-9                             | DUO 9-12        | DUO 12-12    | DUO 18-18    | TRIO 12-12-12    |
|---|---|-------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|------------------|
|   | Наружный блок                             | DUO 9-9                             | DUO 9-12        | DUO 12-12    | –            | –                |
|   | Наружный блок                             | DUO 9-9 RC                          | DUO 9-12 RC     | DUO 12-12 RC | DUO 18-18 RC | TRIO 12-12-12 RC |
| Режим охлаждения                          | Производительность                        | кВт 5,2 (2x2,6)                     | 6,6 (2x3,3)     | 7,0 (2x3,5)  | 10,9 (2x5,4) | 11,04 (3x3,68)   |
|   | Потребляемая мощность                     | кВт 2,02                            | 2,83            | 2,72         | 4,37         | 3,70             |
|   | EER/класс энергоэффективности             | 2,57 / E                            | 2,08 / G        | 2,42 / E     | 2,50 / E     | 2,98 / C         |
|   | Диапазон рабочих температур               | °C 21 / 46 °C по сухому термометру  |                 |              |              |                  |
| Режим нагрева                             | Производительность                        | кВт 5,4 (2x2,8)                     | 5,9 (2,6 + 3,3) | 7 (2x3,5)    | 10,7 (2x5,3) | 11,4 (3x3,8)     |
|   | Потребляемая мощность                     | кВт 1,96                            | 2,33            | 2,78         | 4,57         | 3,65             |
|   | COP/класс энергоэффективности             | 2,76 / E                            | 2,53 / F        | 2,52 / F     | 2,35 / D     | 3,12 / D         |
|   | Диапазон рабочих температур               | °C -10 / 46 °C по сухому термометру |                 |              |              |                  |
| Наружный блок                             | Уровень звукового давления, 1 м           | дБ(A) 53                            | 53              | 57           | 60           | 60               |
|   | Тип компрессора                           | Ротационный                         |                 |              |              |                  |
|   | Количество цилиндров                      | 2                                   | 2               | 2            | 2            | 3                |
|   | Габариты (Ш x Г x В)                      | мм 850x370x690                      | 850x370x690     | 850x370x690  | 850x325x690  | 950x340x1270     |
|   | Вес                                       | кг 60                               | 62              | 64           | 110          | 120              |
|   | Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц | Заводской код                       | 7SP091105       | 7SP091101    | 7SP091103    | –                |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц | Заводской код                             | 7SP091100                           | 7SP091102       | 7SP091104    | 7SP091097    | 7SP091098        |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц | Подключение силового кабеля               | К наружному блоку                   |                 |              |              |                  |
|   | Сечение силового кабеля                   | мм <sup>2</sup> 16                  | 20              | 20           | 32           | 32               |
|   | Номинал предохранителя                    | A 2x (5x1,5)                        | 2x (5x1,5)      | 2x (5x1,5)   | –            | –                |
|   | Электросоединения                         | мм <sup>2</sup> 2x (6x1,5)          | 2x (6x1,5)      | 2x (6x1,5)   | 2x (6x2,5)   | 2x (6x2,5)       |
| Трубная линия                             | Диаметр линии газа                        | дюйм 2x3/8"                         | 1/2" + 3/8"     | 2x1/2"       | 2x5/8"       | 3x1/4"           |
|   | Диаметр линии жидкости                    | дюйм 2x1/4"                         | 2x1/4"          | 2x1/4"       | 2x3/8"       | 3x1/2"           |
|   | Макс. длина                               | м 2x15                              | 2x15            | 2x15         | 2x50         | 3x45             |
|   | Макс. перепад высот                       | м 2x6                               | 2x6             | 2x6          | 2x30         | 3x10             |



# МОБИЛЬНЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



КОМФОРТ

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

КАЧЕСТВО

ПРОСТОТА МОНТАЖА

**VAR R410A**  
стр. 92

**CAO R407C**  
стр. 93

**AELY/AELIA R410A**  
стр. 94

**MAY R407C**  
стр. 95

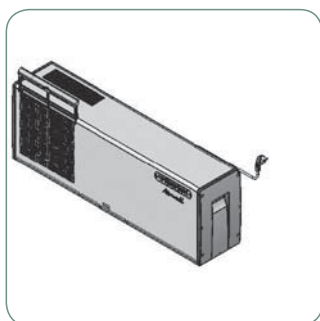
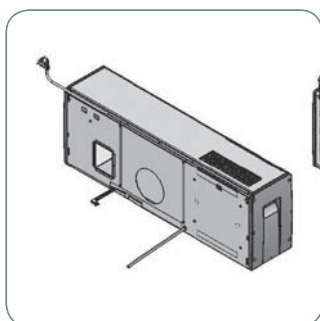
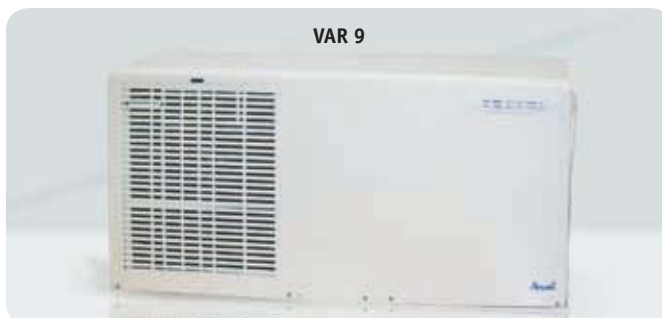




## VAR

### МОНОБЛОЧНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

1 модель «только  
охлаждение»  
Производительность  
2,5 кВт



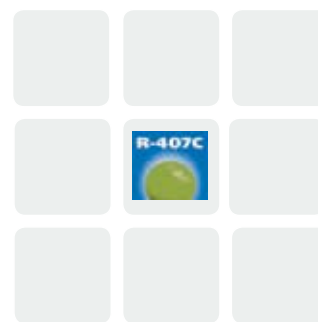
### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Моноблочный подоконный кондиционер не имеет наружного блока.
- Отличный вариант для помещений, где монтаж наружного блока невозможен.
- Простая процедура монтажа и технического обслуживания.
- Полная заводская готовность.
- Напольная установка.
- Компактность.
- Усиленная шумоизоляция.
- Высокоэффективный хладагент R410A.
- Электрокалорифер мощностью 1500 Вт (установлен на заводе-изготовителе).
- Панель управления со светодиодами.
- Совместимость с системой AIRCONET.
- Электростатический фильтр.
- Трубка для отвода конденсата (в комплекте).
- Решетка для подачи воздуха с тыльной стороны (в комплекте).

### VAR 9

|  |  |                   |                                |
|--|--|-------------------|--------------------------------|
| <b>Режим охлаждения</b>                              | <b>Производительность</b>                    | кВт               | 2,52                           |
|  | Потребляемая мощность                        | кВт               | 0,97                           |
|  | EER/класс энергоэффективности                |                   | 2,7 / D                        |
|  | Диапазон рабочих температур                  | °C                | 21/ 43 °C по сухому термометру |
| <b>Внутренний блок</b>                               | Уровень звукового давления, 1 м <sup>1</sup> | дБ(А)             | 42/44/47                       |
|  | Тип компрессора                              |                   | Ротационный                    |
|  | Расход воздуха <sup>1</sup>                  | м <sup>3</sup> /ч | 315/360/400                    |
|  | Производительность по осушению               | л/ч               | 1                              |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм                | 1110/240/382                   |
|  | Вес  | кг                | 42                             |
| <b>Параметры электропитания:<br/>230 В/1 Ф/50 Гц</b> | <b>Заводской код</b>                         |                   | <b>7WT012047</b>               |
| <b>Параметры электропитания:<br/>230 В/1 Ф/50 Гц</b> | Подключение силового кабеля                  |                   | К внутреннему блоку            |
|  | Сечение силового кабеля                      | мм <sup>2</sup>   | 3x1,5                          |
|  | Номинал предохранителя                       | А                 | 10                             |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.



## CAO

### ПОДОКОННЫЕ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

3 модели «только  
охлаждение»  
Производительность  
от 2,3 – 4,7 кВт



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличный вариант для помещений, где монтаж наружного блока невозможен.
- Водяной конденсатор, подключаемый к водопроводной системе.
- Клапан плавного регулирования для снижения расхода воды.
- Возможность подмеса свежего воздуха.
- Электрокалорифер (опционально).
- Пульт дистанционного управления (опционально).
- Фильтр многократного использования.

### ВНУТРЕННИЙ БЛОК CAO 580 B



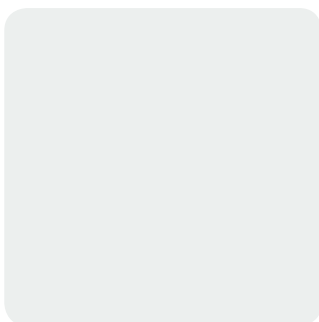
|   |   | CAO 230 B         | CAO 370 B                       | CAO 580 B    |              |
|---|---|-------------------|---------------------------------|--------------|--------------|
| Режим охлаждения                          | Производительность                      | кВт               | 2,3                             | 3,0          | 4,7          |
|   | Потребляемая мощность                   | кВт               | 0,66                            | 0,85         | 1,30         |
|   | EER/класс энергоэффективности           |                   | 3,4 / E                         | 3,5 / D      | 3,6 / D      |
|   | Диапазон рабочих температур             | °C                | 15 / 32 °C по сухому термометру |              |              |
|   | Температура воды на входе в конденсатор | °C                | 10 / 30                         |              |              |
| Внутренний блок                           | Уровень звукового давления, 4 м         | дБ(A)             | 37/40                           | 38/41        | 41/43        |
|   | Свежий воздух                           | м <sup>3</sup> /ч | 60                              | 60           | 80           |
|   | Расход воздуха                          | м <sup>3</sup> /ч | 450/550                         | 450/550      | 725/880      |
|   | Расход воды при +15 °C                  | л/ч               | 130                             | 170          | 270          |
|   | Тип компрессора                         |                   | Ротационный                     |              |              |
|   | Габариты (Ш x Г x В)                    | мм                | 1030x226x620                    | 1030x226x620 | 1390x226x620 |
|   | Вес                                     | кг                | 48                              | 49           | 69           |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц | Заводской код                           |                   | 7CW011016                       | 7CW011017    | 7CW011018    |
|   | Подключение силового кабеля             |                   | К внутреннему блоку             |              |              |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц | Сечение силового кабеля                 | мм <sup>2</sup>   | 3x1,5                           | 3x1,5        | 3x1,5        |
|   | Номинал предохранителя                  | A                 | 6                               | 6            | 8            |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой и высокой скорости соответственно.

| АКСЕССУАРЫ                  |                         | CAO 230 B | CAO 370 B | CAO 580 B |
|-----------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Однофазный электрокалорифер | Производительность, кВт | 2000      | 2000      | 3000      |
|                             |                         | 7ACEL0006 | 7ACEL0006 | 7ACEL0007 |
| ПДУ                         |                         | 7ACEL0039 | 7ACEL0039 | 7ACEL0039 |

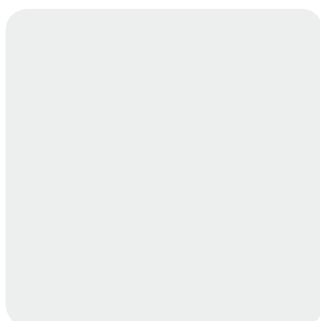


**AELY /  
AELIA N**  
**МОБИЛЬНЫЕ**  
3 модели «только  
охлаждение»  
Производительность  
2,99 – 3,5 кВт  
1 реверсивная модель  
Производительность 4,59 кВт



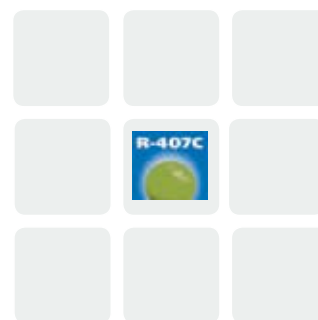
**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Мобильные моноблочные кондиционеры (AELY 9-12) и сплит-системы (AELIA 14).
- Не требует сложный монтаж.
- Высокая производительность по осушению.
- 3 скорости вентилятора.
- Рециркуляция и фильтрация воздуха.
- Таймер круглосуточного программирования.
- Функция комфортного кондиционирования «I feel».
- Дистанционное управление инфракрасным сигналом.



|   |  | <b>AELY 9</b>                      | <b>AELY 12</b>   | <b>AELIA N 14 IR RCQC</b> |
|---|--|------------------------------------|------------------|---------------------------|
| <b>Режим охлаждения</b>                   | <b>Производительность</b>                    | кВт <b>2,99</b>                    | <b>3,50</b>      | <b>4,17</b>               |
|   | Потребляемая мощность                        | кВт 1,13                           | 1,45             | 1,54                      |
|   | EER/класс энергоэффективности                | 2,64 / A                           | 2,41 / B         | 2,7 / A                   |
|   | Диапазон рабочих температур                  | °C 21 / 46 °C по сухому термометру |                  |                           |
| <b>Режим нагрева</b>                      | <b>Производительность</b>                    | кВт –                              | –                | 4,59                      |
|   | Потребляемая мощность                        | кВт –                              | –                | 1,39                      |
|   | EER/класс энергоэффективности                | –                                  | –                | 3,3/A                     |
| <b>Внутренний блок</b>                    | Тип  |                                    | Моноблочный      | Сплит-система             |
|   | Уровень звукового давления, 1 м <sup>1</sup> | дБ(A) 49/51/55                     | 61/61,5/62,5     | 48/50/51                  |
|   | Расход воздуха <sup>1</sup>                  | м <sup>3</sup> /ч 280/310/350      | 470/520/570      | 356/401/433               |
|   | Производительность по осушению               | л/ч 1,40                           | 2,20             | 1,80                      |
|   | Тип компрессора                              |                                    | Ротационный      | –                         |
|   | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 450x370x840                     | 546x405x840      | 470x360x800               |
| <b>Наружный блок</b>                      | Вес  | кг 31                              | 47               | 38                        |
|   | Тип компрессора                              | –                                  | –                | Ротационный               |
|   | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм –                               | –                | 440x320x540               |
|   | Вес  | кг –                               | –                | 17                        |
|   | Длина соединительных трубок                  | м –                                | –                | 3                         |
|   | Макс. перепад высот                          | м –                                | –                | 1,6                       |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц | <b>Заводской код</b>                         | <b>7MB021046</b>                   | <b>7MB021044</b> | <b>7MB021040</b>          |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.



## MAY

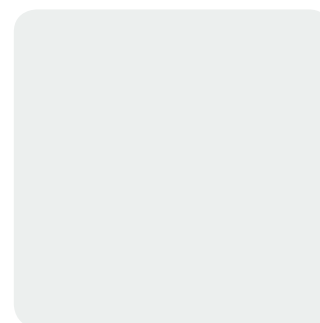
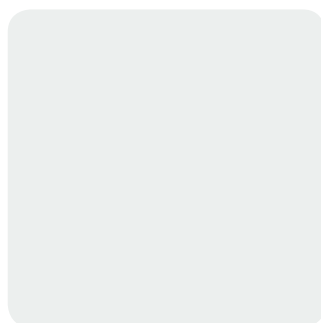
### ОКОННЫЕ

5 моделей «только охлаждение»  
Производительность  
2,14 – 6,4 кВт



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Малые габариты кондиционера.
- Простота монтажа и эксплуатации.
- Возможность встраивания в стеновую или оконную конструкцию.
- Выдвижной корпус.
- Фильтр многоразового использования.
- Термостатическое регулирование температуры.
- Регулирование угла раскрытия жалюзи для равномерного распределения воздуха.
- Забор свежего воздуха.



|   |  | MAY 70            | MAY 90                          | MAY 110     | MAY 180     | MAY 220     |             |
|---|--|-------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Режим охлаждения                          | Производительность                           | кВт               | 2,14                            | 2,54        | 3,28        | 5,00        | 6,40        |
|   | Потребляемая мощность                        | кВт               | 0,82                            | 1,06        | 1,46        | 2,25        | 2,65        |
|   | EER/класс энергоэффективности                |                   | 2,6 / C                         | 2,4 / D     | 2,2 / E     | 2,2 / E     | 2,4 / D     |
|   | Диапазон рабочих температур                  | °C                | 21 / 46 °C по сухому термометру |             |             |             |             |
| Внутренний блок                           | Уровень звукового давления, 1 м <sup>1</sup> | дБ(А)             | 41/44                           | 42/46       | 54/59       | 54/59       | 57/61       |
|   | Расход воздуха                               | м <sup>3</sup> /ч | 310                             | 340         | 500         | 800         | 920         |
|   | Тип компрессора                              |                   | Ротационный                     |             |             |             |             |
|   | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм                | 450x590x350                     | 450x590x350 | 560x610x375 | 670x710x455 | 670x710x455 |
|   | Вес  | кг                | 37                              | 37          | 47          | 63          | 70          |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц | Заводской код                                |                   | 7WT012015                       | 7WT012016   | 7WT012017   | 7WT012028   | 7WT012030   |
|   | Подключение силового кабеля                  |                   | К внутреннему блоку             |             |             |             |             |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц | Сечение силового кабеля                      | мм <sup>2</sup>   | 3x1,5                           | 3x1,5       | 3x1,5       | 3x1,5       | 3x1,5       |
|   | Номинал предохранителя                       | A                 | 6                               | 6           | 8           | 10          | 16          |

<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой и высокой скорости соответственно.

## Полупромышленное оборудование

В 2008 году компания Airwell предлагает линейку полупромышленного оборудования производительностью до 108 кВт. Колонные, шкафные кондиционеры с воздушным и водяным охлаждением, а также крышные кондиционеры подойдут для любых требований. Системы DK/DN и HA оснащены контроллером с микропроцессорным управлением. Высокотехнологичная печатная плата отображает все данные по состоянию системы (включая индикацию аварийных сигналов и данных по датчикам), способствует значительному энергосбережению, а также позволяет регулировать время оттаивания и задавать прочие параметры.



**МОЩНОСТЬ**

**ШИРОКИЙ ВЫБОР**

**ГИБКОСТЬ**

**МНОГООБРАЗИЕ**



**CCE R407C**  
стр. 98

**X AR R407C**  
стр. 100

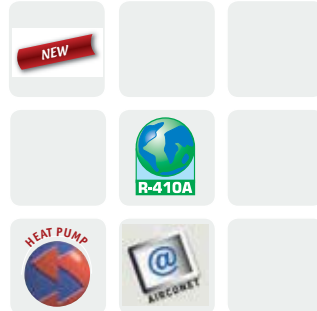
**X AR R22**  
стр. 102

**X AO R407C**  
стр. 104

**X AO R22**  
стр. 106

**HAN R410A**  
стр. 108





## CCE

### СПЛИТ-СИСТЕМА КОЛОННОГО ТИПА

1 реверсивная модель  
Производительность 15 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК CCE 45



#### Многофункциональная панель управления

- Автоматический выбор режима «охлаждение» или «нагрев».
- 3 скорости вентилятора.
- Автоматический режим вентиляции.
- Замедление работы в ночном режиме (SLEEP).
- Режим осушения.
- Функция работы по таймеру (TIMER).
- ЖК-дисплей.

#### CCE 45

|   | Внутренний блок                              | ST CCE 45                          |
|---|--|------------------------------------|
|   | Наружный блок                                | GC CCE 40 RC                       |
| Режим охлаждения                          | Производительность                           | кВт 12,9                           |
|   | Потребляемая мощность                        | кВт 4,82                           |
|   | EER/класс энергоэффективности                | 2,7 / D                            |
|   | Диапазон рабочих температур                  | °C 21 / 46 °C по сухому термометру |
| Режим нагрева                             | Производительность                           | кВт 15,0                           |
|   | Потребляемая мощность                        | кВт 4,57                           |
|   | COP/класс энергоэффективности                | 3,2 / C                            |
|   | Диапазон рабочих температур                  | °C -9 / 24 °C по сухому термометру |
| Внутренний блок                           | Уровень звукового давления, 1 м <sup>1</sup> | дБ(А) 52/56                        |
|   | Расход воздуха                               | м <sup>3</sup> /ч 2000             |
|   | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 600x370x1900                    |
|   | Вес  | кг 70                              |
|   | Заводской код                                | 7SP022234                          |
| Наружный блок                             | Уровень звукового давления, 1 м              | дБ(А) 69                           |
|   | Расход воздуха                               | м <sup>3</sup> /ч 4200             |
|   | Тип компрессора                              | Спиральный                         |
|   | Габариты (Ш x Г x В)                         | мм 900x340x970                     |
|   | Вес  | кг 95                              |
| Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц | Заводской код                                | 7SP061521                          |
| Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц | Подключение силового кабеля                  | К наружному блоку                  |
|   | Сечение силового кабеля                      | мм <sup>2</sup> 5x2,5              |
|   | Номинал предохранителя                       | А 10                               |
|   | Электросоединения                            | мм <sup>2</sup> 6x2,5              |
|   | Диаметр линии газа                           | дюйм 3/4"                          |
| Трубная линия                             | Диаметр линии жидкости                       | дюйм 3/8"                          |
|   | Макс. длина                                  | м 40                               |
|   | Макс. перепад высот                          | м 20                               |

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Многофункциональная панель управления с ЖК-дисплеем.
- Высокоэффективная фильтрация.
- Индикатор загрязнения фильтра.
- Ионизатор воздуха.
- Автосвинг.
- Подача воздуха на 12 м.
- Электронная регулировка и программирование.
- Спиральный компрессор.
- Реле контроля фаз.
- Длина магистрали хладагента до 40 м.

НАРУЖНЫЙ БЛОК GC CCE 40 RC



<sup>1</sup> Данные приводятся для низкой и высокой скорости соответственно.



## X AR

### ШКАФНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

6 моделей «только  
охлаждение»

Производительность 9,7– 55 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК X1100 AR\*

ВНУТРЕННИЙ БЛОК X2450 AR\*



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота монтажа и технического обслуживания.
- Сплит-система с выносным конденсатором воздушного охлаждения.
- Подача обработанного воздуха в помещение через распределитель или систему воздуховодов.
- Регулировка статического давления.
- Регулирование температуры с помощью термостата.
- Устройства защиты электрических и фреоновых контуров; термозащита.
- Электрокалорифер (опционально).
- Водяной калорифер (опционально).
- Низкотемпературный комплект (работа в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -10 °С).
- Дистанционная аварийная сигнализация (опционально).
- Распределители, фланцы для присоединения воздуховодов (опционально).

НАРУЖНЫЙ БЛОК UC 33-53



### АКСЕССУАРЫ

|   | X 1100 AR               | X 1900 AR | X 2450 AR | X 3250 AR | X 4650 AR | X 6450 AR |           |
|---|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Комплект штуцеров<br>(с соединительными патрубками<br>с внутренней резьбой) | 7ACFH0054               | 7ACFH0055 | 7ACFH0056 | 7ACFH0061 | 7ACFH0057 | 7ACFH0060 |           |
| Трубы холодильного контура  | 7ACFH0210               | 7ACFH0211 | 7ACFH0212 | 7ACFH0213 | 7ACFH0214 | 7ACFH0215 |           |
| Электрокалорифер  | Производительность, кВт | 9000      | 12000     | 18000     | 22500     | 37500     | 45000     |
|   |                         | 7ACEL0042 | 7ACEL0043 | 7ACEL0057 | 7ACEL0058 | 7ACEL0116 | 7ACEL0119 |



## X AR

| Внутренний блок                           |                                  | X 1100 AR                   | X 1900 AR      | X 2450 AR         | X 3250 AR      | X 4650 AR      | X 6450 AR       |                  |               |
|---|----------------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| Режим охлаждения                          | Производительность               | кВт                         | 9,7            | 16,2              | 19,8           | 29,0           | 38,9            | 55,0             |               |
|   | Потребляемая мощность            | кВт                         | 4,55           | 6,80              | 8,90           | 12,63          | 16,95           | 24,00            |               |
|   | EER                              |                             | 2,13           | 2,38              | 2,22           | 2,30           | 2,29            | 2,29             |               |
| Внутренний блок                           | Уровень звукового давления, 1 м  | дБ(А)                       | 66             | 68                | 75             | 81             | 77              | 85               |               |
|   | Статический напор (мин./макс.)   | даПа                        | 20             | 30                | 20             | 20             | 25              | 29               |               |
|   | Расход воздуха (ном./мин./макс.) | м <sup>3</sup> /ч           | 2000/1500/2500 | 3200/2500/3800    | 4500/3600/5400 | 5800/4600/7000 | 9000/7200/10800 | 12000/9500/14500 |               |
|   | Тип компрессора                  |                             | Поршневой      |                   |                |                |                 |                  |               |
|   | Количество контуров              |                             | 1              | 1                 | 1              | 1              | 2               | 2                |               |
|   | Габариты (Ш x Г x В)             | мм                          | 890x430x1540   | 1000x500x1735     | 1300x600x1840  | 1530x600x1840  | 1715x790x1970   | 1980x790x1970    |               |
|   | Воздухораспределитель (ширина)   | мм                          | 220            | 260               | 350            | 350            | 400             | 400              |               |
|   | Вес                              | кг                          | 136            | 182               | 265            | 350            | 525             | 600              |               |
|   | Заводской код                    |                             | 7XU022082      | 7XU022077         | 7XU022078      | 7XU022079      | 7XU022080       | 7XU022081        |               |
|   | Наружный блок                    | Внутренний блок             |                | UC 33 A           | UC 53 A        | UC 73 A        | UC 103 A        | UC 73 A          | UC 103 A      |
| Уровень звукового давления, 1 м           |                                  | дБ(А)                       | 54             | 58                | 61             | 73             | 64              | 76               |               |
| Расход воздуха                            |                                  | м <sup>3</sup> /ч           | 220            | 260               | 350            | 350            | 400             | 400              |               |
| Габариты (Ш x Г x В)                      |                                  | мм                          | 885x825x831    | 855x825x832       | 1141x885x831   | 1546x885x893   | 1141x885x831    | 1546x885x893     |               |
| Вес                                       |                                  | кг                          | 59             | 68                | 93             | 130            | 93              | 130              |               |
| Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц |                                  | Заводской код               |                | 7XU031025         | 7XU031026      | 7XU031027      | 7XU031028       | 2 x 7XU031027    | 2 x 7XU031028 |
| Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц |                                  | Подключение силового кабеля |                | К наружному блоку |                |                |                 |                  |               |
|   | Сечение силового кабеля          | мм <sup>2</sup>             | 5x2,5          | 5x2,5             | 5x4,0          | 5x6/5x10       | 5x10            | 5x16/5x25        |               |
|   | Номинал предохранителя           | А                           | 16             | 25                | 25             | 32/40          | 50              | 63/80            |               |
|   | Электросоединения                | мм <sup>2</sup>             | 5x1,5          | 5x1,5             | 5x1,5          | 5 x 1,5        | 6 x 1,5         | 6x1,5            |               |
| Трубная линия                             | Диаметр линии газа               | дюйм                        | 1/2"           | 1/2"              | 5/8"           | 3/4"           | 5/8"            | 3/4"             |               |
|   | Диаметр линии жидкости           | дюйм                        | 3/8"           | 3/8"              | 1/2"           | 5/8"           | 1/2"            | 5/8"             |               |
|   | Макс. длина                      | м                           | 45             | 45                | 45             | 45             | 45              | 45               |               |

| АКСЕССУАРЫ  |                         | X 1100 AR | X 1900 AR | X 2450 AR | X 3250 AR | X 4650 AR | X 6450 AR |
|---|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Водяной калорифер (90/80 °С) (при заказе указать сторону подключения) | Производительность, кВт | 15000     | 29700     | 38500     | 50000     | 77000     | 94000     |
|   |                         | 7ACFH062  | 7ACFH0063 | 7ACFH0064 | 7ACFH0118 | 7ACFH0180 | 7ACFH0170 |
| Пульт ДУ + комнатный термостат  |                         | 7ACEL0041 | 7ACEL0041 | 7ACEL0032 | 7ACEL0032 | 7ACEL0032 | 7ACEL0032 |
| Высоконапорный вентилятор   |                         | 7ACVF0023 | 7ACVF0024 | -         | -         | -         | -         |
| Низкотемпературный комплект   |                         | 7ACFH0069 | 7ACFH0070 | 7ACEL0104 | 7ACFH0072 | 7ACFH0071 | 7ACFH0146 |
| Дистанционная аварийная сигнализация                                  |                         | -         | -         | 7ACEL0072 | 7ACEL0072 | 7ACEL0071 | 7ACEL0071 |
| Фланец для крепления приточного воздуховода                           |                         | 7ACVF0101 | 7ACVF0102 | 7ACVF0050 | 7ACVF0051 | 7ACVF0052 | 7ACVF0052 |
| Фланец для крепления рециркуляционного воздуховода                    |                         | 7ACVF0041 | 7ACVF0104 | 7ACVF0043 | 7ACVF0044 | 7ACVF0045 | 7ACVF0046 |
| Фронтальный воздухораспределитель                                     |                         | 7ACVF0105 | 7ACVF0106 | 7ACVF0108 | 7ACVF0109 | 7ACVF0110 | 7ACVF0111 |
| Фланец для комплекта подачи свежего воздуха                           |                         | 7ACVF0047 | 7ACVF0047 | -         | -         | -         | -         |

## X AR

### ШКАФНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

6 моделей «только  
охлаждение»

Производительность 9,7– 55 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК X1100 AR\*

ВНУТРЕННИЙ БЛОК X2450 AR\*



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота монтажа и технического обслуживания.
- Сплит-система с выносным конденсатором воздушного охлаждения.
- Подача обработанного воздуха в помещение через распределитель или систему воздуховодов.
- Регулировка статического давления.
- Регулирование температуры с помощью термостата.
- Устройства защиты электрических и фреоновых контуров; термозащита.
- Электрокалорифер (опционально).
- Водяной калорифер (опционально).
- Низкотемпературный комплект (работа в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -10 °С).
- Дистанционная аварийная сигнализация (опционально).
- Распределители, фланцы для присоединения воздуховодов (опционально).

НАРУЖНЫЙ БЛОК UC 33-53



### АКСЕССУАРЫ

|   | X 1100 AR               | X 1900 AR | X 2450 AR | X 3250 AR | X 4650 AR | X 6450 AR |           |
|---|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Комплект штуцеров<br>(с соединительными патрубками<br>с внутренней резьбой) | 7ACFH0054               | 7ACFH0055 | 7ACFH0056 | 7ACFH0061 | 7ACFH0057 | 7ACFH0060 |           |
| Трубы холодильного контура  | 7ACFH0210               | 7ACFH0211 | 7ACFH0212 | 7ACFH0213 | 7ACFH0214 | 7ACFH0215 |           |
| Электрокалорифер  | Производительность, кВт | 9000      | 12000     | 18000     | 22500     | 37500     | 45000     |
|   |                         | 7ACEL0042 | 7ACEL0043 | 7ACEL0057 | 7ACEL0058 | 7ACEL0116 | 7ACEL0119 |

# X AR



| Внутренний блок                           |                                  | X 1100 AR         | X 1900 AR         | X 2450 AR      | X 3250 AR      | X 4650 AR      | X 6450 AR       |                  |
|---|----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|
| Режим охлаждения                          | Производительность               | кВт               | 9,70              | 15,90          | 20,00          | 29,03          | 39,80           | 55,00            |
|   | Потребляемая мощность            | кВт               | 4,2               | 6,7            | 8,2            | 11,7           | 16,9            | 24,0             |
|   | EER                              |                   | 2,31              | 2,37           | 2,44           | 2,48           | 2,36            | 2,29             |
| Внутренний блок                           | Уровень звукового давления, 1 м  | дБ(А)             | 48                | 53             | 56             | 56             | 56              | 56               |
|   | Статический напор (мин./макс.)   | даПа              | 0/20              | 0/30           | 0/20           | 0/25           | 0/23            | 0/29             |
|   | Расход воздуха (ном./мин./макс.) | м <sup>3</sup> /ч | 1500/2000/2500    | 2500/3200/3800 | 3600/4500/5400 | 4600/5800/7000 | 7200/9000/10800 | 9500/12000/14500 |
|   | Тип компрессора                  |                   | Поршневой         |                |                |                |                 |                  |
|   | Количество контуров              |                   | 1                 | 1              | 1              | 1              | 2               | 2                |
|   | Габариты (Ш x Г x В)             | мм                | 890x430x1540      | 1000x500x1735  | 1300x600x1840  | 1530x600x1840  | 1715x790x1970   | 1980x790x1970    |
|   | Вес                              | кг                | 136               | 182            | 265            | 350            | 525             | 600              |
|   | Заводской код                    |                   | 7XU022001         | 7XU022005      | 7XU022010      | 7XU022019      | 7XU022023       | 7XU022028        |
| Наружный блок                             | Внутренний блок                  |                   | UC 33 A           | UC 53 A        | UC 73 A        | UC 103 A       | UC 73 A         | UC 103 A         |
|   | Уровень звукового давления, 1 м  | дБ(А)             | 54                | 58             | 61             | 73             | 64              | 76               |
|   | Расход воздуха                   | м <sup>3</sup> /ч | 220               | 260            | 350            | 350            | 400             | 400              |
|   | Габариты (Ш x Г x В)             | мм                | 885x825x831       | 855x825x832    | 1141x885x831   | 1546x885x893   | 1141x885x831    | 1546x885x893     |
|   | Вес                              | кг                | 59                | 68             | 93             | 130            | 93              | 130              |
| Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц | Заводской код                    |                   | 7XU031010         | 7XU031014      | 7XU031017      | 7XU031018      | 2 x 7XU031017   | 2 x 7XU031018    |
| Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц | Подключение силового кабеля      |                   | К наружному блоку |                |                |                |                 |                  |
|   | Сечение силового кабеля          | мм <sup>2</sup>   | 5x2,5             | 5x2,5          | 5x4,0          | 5x6            | 5x10            | 5x16             |
|   | Номинал предохранителя           | А                 | 3x16              | 3x25           | 3x25           | 3x32           | 3x50            | 3x63             |
|   | Электросоединения                | мм <sup>2</sup>   | 5x1,5             | 5x1,5          | 5x1,5          | 5 x 1,5        | 6 x 1,5         | 6x1,5            |
| Трубная линия                             | Диаметр линии газа               | дюйм              | 1/2"              | 1/2"           | 5/8"           | 3/4"           | 5/8"            | 3/4"             |
|   | Диаметр линии жидкости           | дюйм              | 3/8"              | 3/8"           | 1/2"           | 5/8"           | 1/2"            | 5/8"             |
|   | Макс. длина                      | м                 | 45                | 45             | 45             | 45             | 45              | 45               |

| АКСЕССУАРЫ  |                         | X 1100 AR | X 1900 AR | X 2450 AR | X 3250 AR | X 4650 AR | X 6450 AR |
|---|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Водяной калорифер (90/80 °С) (при заказе указать сторону подключения) | Производительность, кВт | 15000     | 29700     | 38500     | 50000     | 77000     | 94000     |
|   |                         | 7ACFH062  | 7ACFH0063 | 7ACFH0064 | 7ACFH0118 | 7ACFH0180 | 7ACFH0170 |
| Пульт ДУ + комнатный термостат  |                         | 7ACEL0041 | 7ACEL0041 | 7ACEL0032 | 7ACEL0032 | 7ACEL0032 | 7ACEL0032 |
| Высоконапорный вентилятор   |                         | 7ACVF0023 | 7ACVF0024 | -         | -         | -         | -         |
| Низкотемпературный комплект   |                         | 7ACFH0069 | 7ACFH0070 | 7ACEL0104 | 7ACFH0072 | 7ACFH0071 | 7ACFH0146 |
| Дистанционная аварийная сигнализация                                  |                         | -         | -         | 7ACEL0072 | 7ACEL0072 | 7ACEL0071 | 7ACEL0071 |
| Фланец для крепления приточного воздуховода                           |                         | 7ACVF0101 | 7ACVF0102 | 7ACVF0050 | 7ACVF0051 | 7ACVF0052 | 7ACVF0052 |
| Фланец для крепления рециркуляционного воздуховода                    |                         | 7ACVF0041 | 7ACVF0104 | 7ACVF0043 | 7ACVF0044 | 7ACVF0045 | 7ACVF0046 |
| Фронтальный воздуховодораспределитель                                 |                         | 7ACVF0105 | 7ACVF0106 | 7ACVF0108 | 7ACVF0109 | 7ACVF0110 | 7ACVF0111 |
| Фланец для комплекта подачи свежего воздуха                           |                         | 7ACVF0047 | 7ACVF0047 | -         | -         | -         | -         |

## X AO

### ШКАФНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

6 моделей «только  
охлаждение»  
Производительность  
8,0 – 45,7 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК CX 25\*

ВНУТРЕННИЙ БЛОК X4650 AO\*



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота монтажа и технического обслуживания.
- Моноблочная система.
- Работа на водопроводной или оборотной воде.
- Подача обработанного воздуха в помещение через распределитель или систему воздуховодов.
- Регулировка статического давления.
- Регулирование температуры с помощью термостата.
- Устройства защиты электрических и фреоновых контуров; термозащита.
- Электрокалорифер (опционально).
- Водяной калорифер (опционально).
- Низкотемпературный комплект (работа в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -10 °C).
- Дистанционная аварийная сигнализация (опционально).
- Распределители, фланцы для присоединения воздуховодов (опционально).

| АКСЕССУАРЫ  |                         | CX 25     | X 1100 AO | X 1900 AO | X 2450 AO | X 3250 AO | X 4650 AO |
|---|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Электронагреватель 230 В/1 Ф  | Производительность, кВт | 5490      | –         | –         | –         | –         | –         |
|   |                         | 7ACEL0017 | –         | –         | –         | –         | –         |
| Электрокалорифер 400 В/3 Ф  | Производительность, кВт | 5490      | 9000      | 12000     | 18000     | 22500     | 37500     |
|   |                         | 7ACEL0018 | 7ACEL0042 | 7ACEL0043 | 7ACEL0057 | 7ACEL0058 | 7ACEL0116 |
| Водяной калорифер<br>(90/80 °C) (при заказе указать<br>сторону подключения) | Производительность, кВт | –         | 15500     | 29700     | 38500     | 50000     | 77000     |
|   |                         | –         | 7ACEL0062 | 7ACEL0063 | 7ACEL0064 | 7ACEL0118 | 7ACEL0180 |





## X A0

|   |                                  |                   | CX 25          | X 1100 A0      | X 1900 A0      | X 2450 A0      | X 3250 A0      | X 4650 A0       |
|---|----------------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| <b>Режим охлаждения</b>                   | <b>Производительность</b>        | кВт               | 8,0            | 11,7           | 18,0           | 23,0           | 32,4           | 45,7            |
|   | Потребляемая мощность            | кВт               | 2,55           | 3,80           | 5,80           | 7,10           | 9,80           | 13,90           |
|   | EER                              |                   | 3,14           | 3,08           | 3,10           | 3,24           | 3,31           | 3,29            |
| <b>Внутренний блок</b>                    | Уровень звукового давления, 1 м  | дБ(А)             | 64             | 65             | 67             | 74             | 80             | 76              |
|   | Статический напор                | даПа              | 8              | 20             | 25             | 20             | 25             | 25              |
|   | Расход воздуха (ном./мин./макс.) | м <sup>3</sup> /ч | 1500/1160/1750 | 2000/1500/2500 | 3200/2500/3800 | 4500/3600/5400 | 5800/4600/7000 | 9000/7200/10800 |
|   | Водопроводная вода               | м <sup>3</sup> /ч | 0,34           | 0,58           | 0,92           | 1,45           | 2,00           | 2,80            |
|   | Перепад давления                 | кПа               | 20             | 22             | 18             | 42             | 40             | 18              |
|   | Оборотная вода                   | м <sup>3</sup> /ч | 1,17           | 2,10           | 3,40           | 4,30           | 5,80           | 8,30            |
|   | Перепад давления                 | кПа               | 210            | 50             | 70             | 60             | 40             | 56              |
|   | Тип компрессора                  |                   | Поршневой      |                |                |                |                |                 |
|   | Количество контуров              |                   | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 2               |
|   | Распределитель                   |                   | 300            | 220            | 260            | 350            | 350            | 400             |
|   | Габариты (Ш x Г x В)             | мм                | 800x407x1280   | 890x430x1540   | 1000x500x1735  | 1300x600x1840  | 1530x600x1840  | 1715x790x1970   |
| Вес                                       | кг                               | 125               | 151            | 199            | 305            | 380            | 565            |                 |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц | <b>Заводской код</b>             |                   | 7XU012032      | –              | –              | –              | –              | –               |
| Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц | <b>Заводской код</b>             |                   | 7XU012033      | 7XU012025      | 7XU012028      | 7XU012029      | 7XU012030      | 7XU012031       |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц | Сечение силового кабеля          | мм <sup>2</sup>   | 3x2,5          | –              | –              | –              | –              | –               |
|   | Номинал предохранителя           | А                 | 16             | –              | –              | –              | –              | –               |
| Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц | Сечение силового кабеля          | мм <sup>2</sup>   | –              | 5x1,5          | 5x1,5          | 5x2,5          | 5x2,5/5x4      | 5x6             |
|   | Номинал предохранителя           | А                 | –              | 3x10           | 3x12           | 3x20           | 3x20           | 3x32            |

| АКСЕССУАРЫ   | CX 25     | X 1100 A0 | X 1900 A0         | X 2450 A0 | X 3250 A0 | X 4650 A0 |
|--|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| Пульт ДУ + комнатный термостат                     | 7ACEL0030 | 7ACEL0041 | 7ACEL0041         | 7ACEL0032 | 7ACEL0032 | 7ACEL0032 |
| Высоконапорный вентилятор                          | 7ACVF0025 | 7ACVF0023 | 7ACVF0024         | –         | –         | –         |
| Подогреватель картера                              | 7ACEL0027 | 7ACFH0029 | входит в комплект | –         | –         | –         |
| Дистанционная аварийная сигнализация               | –         | –         | –                 | 7ACEL0072 | 7ACEL0072 | 7ACEL0071 |
| <b>АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА</b>                      |           |           |                   |           |           |           |
| Фланец для крепления приточного воздуховода        | –         | 7ACVF0101 | 7ACVF0050         | 7ACVF0051 | 7ACVF0052 | 7ACVF0052 |
| Фланец для крепления рециркуляционного воздуховода | –         | 7ACVF0041 | 7ACVF0104         | –         | –         | –         |
| Фронтальный воздухораспределитель                  | 7ACVF0112 | 7ACVF0105 | 7ACVF0106         | 7ACVF0108 | 7ACVF0109 | 7ACVF0110 |
| Фланец для комплекта подачи свежего воздуха        | –         | 7ACVF0047 | 7ACVF0047         | –         | –         | –         |

<sup>1</sup> Комбинированный ПДУ для наружного монтажа.

## X AO

### ШКАФНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

6 моделей «только  
охлаждение»  
Производительность  
8,3 – 45,7 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК CX 25\*

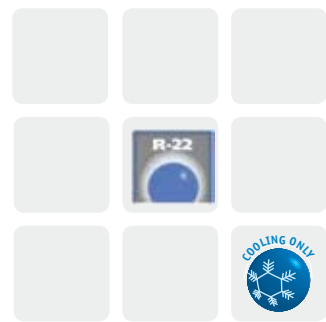
ВНУТРЕННИЙ БЛОК X4650 AO\*



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота монтажа и технического обслуживания.
- Моноблочная система.
- Работа на водопроводной или оборотной воде.
- Подача обработанного воздуха в помещение через распределитель или систему воздуховодов.
- Регулировка статического давления.
- Регулирование температуры с помощью термостата.
- Устройства защиты электрических и фреоновых контуров; термозащита.
- Электрокалорифер (опционально).
- Водяной калорифер (опционально).
- Низкотемпературный комплект (работа в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -10 °C).
- Дистанционная аварийная сигнализация (опционально).
- Распределители, фланцы для присоединения воздуховодов (опционально).

| АКСЕССУАРЫ  |                         | CX 25     | X 1100 AO | X 1900 AO | X 2450 AO | X 3250 AO | X 4650 AO |
|---|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Электронагреватель 230 В/1 Ф  | Производительность, кВт | 5490      | –         | –         | –         | –         | –         |
|   |                         | 7ACEL0017 | –         | –         | –         | –         | –         |
| Электрокалорифер 400 В/3 Ф  | Производительность, кВт | 5490      | 9000      | 12000     | 18000     | 22500     | 37500     |
|   |                         | 7ACEL0018 | 7ACEL0042 | 7ACEL0043 | 7ACEL0057 | 7ACEL0058 | 7ACEL0116 |
| Водяной калорифер<br>(90/80 °C) (при заказе указать<br>сторону подключения) | Производительность, кВт | –         | 15500     | 29700     | 38500     | 50000     | 77000     |
|   |                         | –         | 7ACEL0062 | 7ACEL0063 | 7ACEL0064 | 7ACEL0118 | 7ACEL0180 |



## X A0

|   |                                  |                   | CX 25          | X 1100 A0      | X 1900 A0      | X 2450 A0      | X 3250 A0      | X 4650 A0       |  |
|---|----------------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--|
| <b>Режим охлаждения</b>                   | <b>Производительность</b>        | кВт               | 8,3            | 11,6           | 18,5           | 23,6           | 32,0           | 45,7            |  |
|   | Потребляемая мощность            | кВт               | 2,55           | 3,80           | 5,50           | 7,11           | 9,75           | 13,90           |  |
|   | EER                              |                   | 3,26           | 3,05           | 3,36           | 3,31           | 3,28           | 3,29            |  |
| <b>Внутренний блок</b>                    | Уровень звукового давления, 1 м  | дБ(А)             | 64             | 65             | 67             | 74             | 80             | 76              |  |
|   | Статический напор (мин./макс.)   | даПа              | 0/8            | 0/20           | 0/30           | 0/20           | 0/25           | 0/23            |  |
|   | Расход воздуха (ном./мин./макс.) | м <sup>3</sup> /ч | 1500/1160/1750 | 2000/1500/2500 | 3200/2500/3800 | 4500/3600/5400 | 5800/4600/7000 | 9000/7200/10800 |  |
|   | Водопроводная вода               | м <sup>3</sup> /ч | 0,37           | 0,58           | 0,92           | 1,45           | 2,00           | 2,80            |  |
|   | Перепад давления                 | кПа               | 25             | 22             | 18             | 42             | 40             | 18              |  |
|   | Оборотная вода                   | м <sup>3</sup> /ч | 1,36           | 2,10           | 3,40           | 4,30           | 5,80           | 8,30            |  |
|   | Перепад давления                 | кПа               | 180            | 50             | 70             | 60             | 40             | 56              |  |
|   | Тип компрессора                  |                   | Поршневой      |                |                |                |                |                 |  |
|   | Количество контуров              |                   | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 2               |  |
|   | Распределитель                   |                   | 300            | 220            | 260            | 350            | 350            | 400             |  |
|   | Габариты (Ш x Г x В)             | мм                | 800x407x1280   | 890x430x1540   | 1000x500x1735  | 1300x600x1840  | 1530x600x1840  | 1715x790x1970   |  |
|   | Вес                              | кг                | 125            | 151            | 199            | 305            | 380            | 565             |  |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц | <b>Заводской код</b>             |                   | 7XU012001      | -              | -              | -              | -              | -               |  |
| Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц | <b>Заводской код</b>             |                   | -              | -              | -              | 7XU012016      | 7XU012023      | 7XU012024       |  |
| Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц | <b>Заводской код</b>             |                   | 7XU012002      | 7XU012004      | 7XU012008      | 7XU012013      | 7XU012015      | 7XU012017       |  |
| Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц | Сечение силового кабеля          | мм <sup>2</sup>   | 3x2,5          | -              | -              | -              | -              | -               |  |
|   | Номинал предохранителя           | А                 | 16             | -              | -              | -              | -              | -               |  |
| Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц | Сечение силового кабеля          | мм <sup>2</sup>   | 5x1,5          | 5x1,5          | 5x1,5          | 5x2,5          | 5x2,5/5x4      | 5x6             |  |
|   | Номинал предохранителя           | А                 | 3x10           | 3x12           | 3x20           | 3x25           | 3x32           | 3x50            |  |

| АКСЕССУАРЫ   | CX 25     | X 1100 A0 | X 1900 A0         | X 2450 A0 | X 3250 A0 | X 4650 A0 |
|--|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| Пульт ДУ + комнатный термостат                     | 7ACEL0030 | 7ACEL0041 | 7ACEL0041         | 7ACEL0032 | 7ACEL0032 | 7ACEL0032 |
| Высоконапорный вентилятор                          | 7ACVF0025 | 7ACVF0023 | 7ACVF0024         | -         | -         | -         |
| Подогреватель картера                              | 7ACEL0027 | 7ACFH0029 | входит в комплект | -         | -         | -         |
| Дистанционная аварийная сигнализация               | -         | -         | -                 | 7ACEL0072 | 7ACEL0072 | 7ACEL0071 |
| <b>АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА</b>                      |           |           |                   |           |           |           |
| Фланец для крепления приточного воздуховода        | -         | 7ACVF0101 | 7ACVF0102         | 7ACVF0050 | 7ACVF0051 | 7ACVF0052 |
| Фланец для крепления рециркуляционного воздуховода | -         | 7ACVF0041 | 7ACVF0104         | -         | -         | -         |
| Фронтальный воздухораспределитель                  | 7ACVF0112 | 7ACVF0105 | 7ACVF0106         | 7ACVF0108 | 7ACVF0109 | 7ACVF0110 |
| Фланец для комплекта подачи свежего воздуха        | -         | 7ACVF0047 | 7ACVF0047         | -         | -         | -         |

<sup>1</sup> Комбинированный ПДУ для наружного монтажа.

## HAN

### КРЫШНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

6 моделей «только  
охлаждение»

Производительность 9,8 –  
31,0 кВт

6 моделей «только нагрев»  
Производительность 9,6 –  
30,5 кВт

### НАРУЖНЫЙ БЛОК HAN 10-13-15-17-19-25-31



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предназначен для наружной установки.
- Подача обработанного воздуха в помещение по системе воздуховодов.
- Контроллер САС: контроль и управление системой с помощью микропроцессора.
- Настенный пульт ДУ RCW 2.
- Электрический нагреватель для монтажа в приточном воздуховоде (опционально).



# HAN

|  |  |                   | HAN 10                           | HAN 13        | HAN 15        | HAN 17        | HAN 19        | HAN 25         | HAN 31         |
|--|--|-------------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| <b>Режим охлаждения</b>                          | <b>Производительность</b>                          | кВт               | 9,8                              | 13,0          | 14,5          | 16,8          | 18,9          | 25,4           | 31,0           |
|  | Потребляемая мощность                              | кВт               | 3,7                              | 4,5           | 4,9           | 6,0           | 6,5           | 8,6            | 10,0           |
|  | EER  |                   | 2,64                             | 2,88          | 2,95          | 2,80          | 2,90          | 2,95           | 3,10           |
|  | Диапазон рабочих температур                        | °C                | 15 / 50 °C по сухому термометру  |               |               |               |               |                |                |
| <b>Режим нагрева</b>                             | <b>Производительность</b>                          | кВт               | 9,6                              | 12,1          | 14,2          | 15,8          | 19,0          | 24,2           | 30,5           |
|  | Потребляемая мощность                              | кВт               | 3,0                              | 4,3           | 4,5           | 5,7           | 6,0           | 8,8            | 9,5            |
|  | COP  |                   | 3,2                              | 2,8           | 3,1           | 2,7           | 3,1           | 2,75           | 3,2            |
|  | Диапазон рабочих температур                        | °C                | -10 / 24 °C по сухому термометру |               |               |               |               |                |                |
| <b>Модель</b>                                    | Уровень звукового давления внутренней секции       | дБ(А)             | 79,7                             | 79,7          | 79,3          | 79,3          | 79,3          | 79,3           | 86,4           |
|  | Уровень звукового давления наружной секции         | дБ(А)             | 76,1                             | 76,1          | 75,0          | 75,0          | 75,0          | 75,0           | 82,7           |
|  | Номинальный расход воздуха внутреннего вентилятора | м <sup>3</sup> /ч | 1930                             | 2640          | 2940          | 3190          | 3860          | 4780           | 5530           |
|  | Номинальный расход воздуха наружного вентилятора   | м <sup>3</sup> /ч | 5200                             | 9000          | 9000          | 9000          | 9000          | 12 000         | 12 000         |
|  | Тип компрессора                                    |                   | Спиральный                       |               |               |               |               |                |                |
|  | Количество контуров                                |                   | 1                                | 1             | 1             | 1             | 1             | 1              |                |
|  | Габариты (Ш x Г x В)                               | мм                | 1115x1150x750                    | 1320x1345x905 | 1320x1345x905 | 1320x1345x905 | 1320x1345x905 | 1420x1445x1320 | 1420x1445x1320 |
|  | Вес  | кг                | 165                              | 219           | 223           | 223           | 243           | 320            | 343            |
| Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц        | <b>Заводской код</b>                               |                   |                                  |               |               |               |               |                |                |
| Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц        | <b>Заводской код</b>                               |                   |                                  |               |               |               |               |                |                |
| <b>Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц</b> | Номинал предохранителя                             | А                 | 16                               | 16            | 20            | 20            | 25            | 32             | 32             |

