



Содержание

О компании Airwell	
Экологичность высоких технологий	
Маркировка класса энергоэффективности	
Инновационные технологии и высокое качество	1
Инверторные кассетные модели СК	1
Инверторные канальные модели DLF	1



Инверторные

Стр. 18

PNX/FLO DC ИНВЕРТОРНЫЕ настенные	2
HAD DC ИНВЕРТОРНЫЕ настенные	2
WDI DC ИНВЕРТОРНЫЕ настенные	2
XLF DC ИНВЕРТОРНЫЕ напольно-настенные	2
SX DC ИНВЕРТОРНЫЕ напольно-подпотолочные	2
FBD ИНВЕРТОРНЫЕ напольно-подпотолочные	3
СК DC ИНВЕРТОРНЫЕ кассетные	3
CKD DC ИНВЕРТОРНЫЕ кассетные	3
K/KXL DC ИНВЕРТОРНЫЕ кассетные	3
DLF DC ИНВЕРТОРНЫЕ канальные	3
DLS DC ИНВЕРТОРНЫЕ канальные	4
DUO TRIO QUATTRO DC ИНВЕРТОРНЫЕ мульти-сплит системы	4
DUO/TRIO DAKOTA DC ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ	4



Кондиционеры с постоянной производи-тельностью

Стр. 50

НАF R410A настенные	52
PNX / FLO R410A HACTEHHЫE	54
XLF R410A настенные	56
PRIME/SIMPLY/FLORIDA R22 настенные	58
SX N r410A напольно-подпотолочные	60
FBF R410A напольно-подпотолочные	62
SX SP R407C напольно-подпотолочные	64
SX R22 напольно-подпотолочные	66
СКГ R410A кассетные	68
KN/KXL N R410A кассетные	70
KLV/KXL R22 кассетные	72
MD R407C канальные	74
BS R407C / DLS R410A канальные	76
BS R22 канальные	78
CD R410A канальные	80
DK/DN R407C / R22 канальные	81
GCAO R410A компрессорные блоки с водяным охлаждением	
конденсатора	82
DUO R410A мульти-сплит системы	84
DUO/TRIO R22/R407C мульти-сплит системы	88



Передвижные и моноблочные системы

Стр. 90

VAR R410A моноблочные кондиционеры	9
САО к407С подоконные с водяным охлаждением	9
AELY/AELIA R410A мобильные	9.
МАУ R407C ОКОННЫЕ	9



Полупромышленное оборудование

Стр. 96

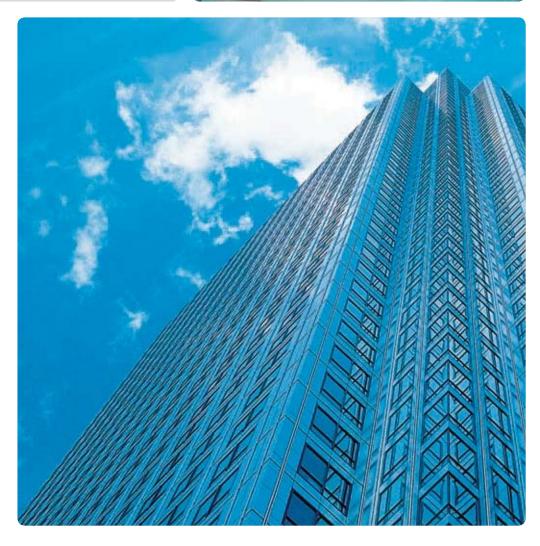
ССЕ R407С КОЛОННОГО ТИПА	98
X AR R407C шкафные кондиционеры	100
X AR R22 шкафные кондиционеры	10
Х АО R407C шкафные кондиционеры	104
Х АО R22 шкафные кондиционеры	10
HAN R410A крышные	108



О компании Airwell







4





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.





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 ${\rm CO_2}$ в атмосферу и по возможности приостановить процесс глобального потепления.

Энергоэффективность









Airwell

Маркировка класса энергоэффективности



Вся бытовая техника имеет маркировку класса энергоэффективности. По инициативе ЕС бытовым приборам присваивается один из семи классов (от A до G) в зависимости от степени энергопотребления. Оборудование с самой высокой степенью энергоэффективности имеет класс A, 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.

Энергоэффективность

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

FFR > 3.2 B 3.2 FFR 3.0 С 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

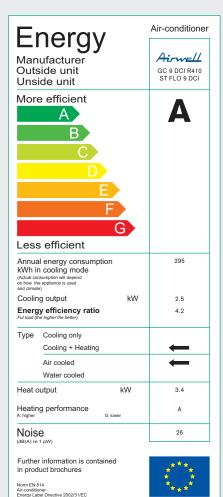
Под теплопроизводительностью понимается мощность обогрева агрегата (выраженная в кВт), работающего в режиме нагрева и при полной нагрузке.

Коэффициент производительности СОР

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

Классы энергоэффективности* в режиме нагрева

КОЭФФИЦИЕНТ СОР > B 3,6 КОЭФФИЦИЕНТ СОР 3,4 C 3,4 КОЭФФИЦИЕНТ СОР 3,2 D 3,2 > КОЭФФИЦИЕНТ СОР > 2,8 КОЭФФИЦИЕНТ СОР E 2,8 2.6 КОЭФФИЦИЕНТ СОР F 2.6 G 2,4 КОЭФФИЦИЕНТ СОР * Только для сплит- и мультисплит-систем.





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.

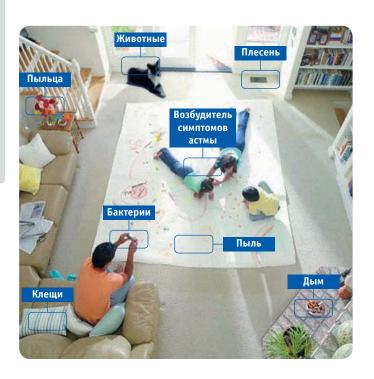
Она означает, что данное оборудование должно утилизироваться отдельно от бытовых отходов. Компания Airwell поддерживает инициативу Евросоюза. Окружающая среда бесценна – сохраним ее!





Aircare

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, грибком 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 антибактериальноэлектростатический 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

_		Фильтры предвари	тельной очистки		
Семейство оборудования	Технология	Антибактериальный и электростатический фильтры	Фотокаталитический	Биполярный	Электростатический фильтр
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/FBF	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, что позволяет нам постоянно повышать его уровень.

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

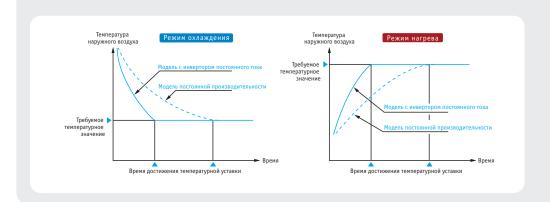
По сравнению с традиционными неинверторными системами технология с применением инвертора постоянного тока позволяет снизить энергозатраты на 30% (класс А). Это достигается благодаря тому, что инвертор может регулировать скорость работы компрессора в зависимости от температурных условий в помещении. Поскольку 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 °C.

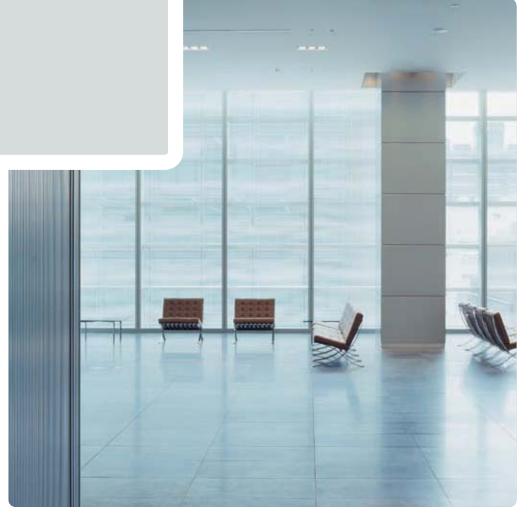
Новейшие технологии использования инвертора постоянного тока в сочетании с использованием безопасного хладагента R410A позволяют достигать оптимальной энергоэффективности (класс A) и наилучшей производительности системы, которая может работать в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15°C.







Инверторные кассетные модели СК



Новые кассетные кондиционеры NEVADA CK 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.





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 заправлен хлад-агентом 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).







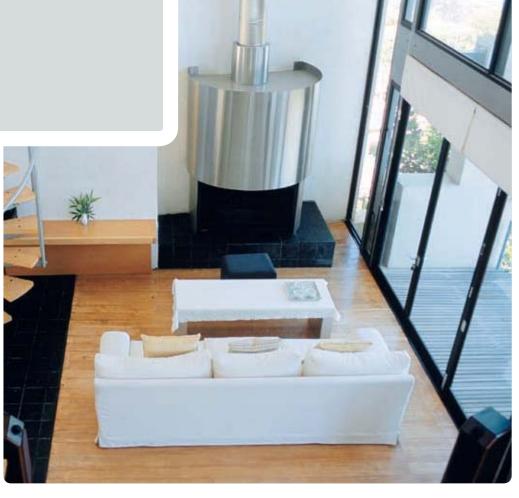








Инверторные канальные модели DLF



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.





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 °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.















Инверторные

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 °C; 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 UHBEPTOPHЫE ctp. 20

НАD ИНВЕРТОРНЫЕстр. 22

WDI ИНВЕРТОРНЫЕ стр. 24

XLF ИНВЕРТОРНЫЕ стр. 26 SX ИНВЕРТОРНЫЕ

FBD ИНВЕРТОРНЫЕ стр. 30

СК ИНВЕРТОРНЫЕ стр. 32

СКD ИНВЕРТОРНЫЕстр. 34

K / KXL WHBEPTOPHЫE crp. 36



DLF ИНВЕРТОРНЫЕстр. 38

DLS ИНВЕРТОРНЫЕстр. 40

DUO TRIO QUATTRO ИНВЕРТОРНЫЕ стр. 442

DUO TRIO DAKOTA MHBEPTOPHЫE ctp. 48



PNX / FLO

НАСТЕННЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

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





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 А (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



















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 DC
	Внутренний блок		ST PNX 9 DCI	ST PNX 12 DCI	ST PNX 18 DCI	ST PNX 21 DCI	ST PNX 24 DCI	ST FLO 30 DCI
	Наружный блок		GC 9 DCI	GC 12 DCI	GC 18 DCI	GC 21 DCI	GC 24 DCI Z	GC 30 DCI
_	Производительность	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)
'ежим охлаждения	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 с	ухому термометру		
	Производительность	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
Режим нагрева	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
	СОР/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 с	ухому термометру		
	Уровень звукового давления, 1 м ¹ д	ιБ(А)	26/30/39	26/32/40	34/39/43	34/40/45	38/43/47	44/48/51
Внутренний блок	Расход воздуха ¹	м ³ /ч	330/430/530	350/450/550	550/700/850	620/760/900	670/800/960	950/1100/125
	Осушение	л/ч	1	1,5	2	2	2,5	3
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	810x210x285	810x210x285	1060x221x295	1060x210x295	1060x210x295	1200x236x340
	Bec	КГ	11,5	11,5	15	15	15	24
	Заводской код		7SP022708	7SP022709	7SP022720	7SP022721	7SP022722	7SP022333
	Уровень звукового давления, 1 м д	ιБ(А)	51	52	53	55	56	56
Наружный блок	Расход воздуха	м ³ /ч	1780	1780	2160	2160	3600	3600
	Тип компрессора		Ротационны	й инверторный	Спиральный	і инверторный	Двухроторны	й инверторный
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	795x290x610	795x290x610	795x290x610	846x370x690	950x412x835	950x412x835
	Bec	КГ	38	38	39	40	64,5	66
Параметры электро- гания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061420	7SP061421	7SP061422	7SP061614	7SP061677	7SP061616
, ,,,,,	Подключение силового кабеля		К внутре	ннему блоку	К наружному блок	у К наружному блок	у К наружному блок	у К наружному б
Параметры электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
230 В/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	Α	16	16	20	20	20	20
	Электросоединения	MM ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
- /			3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Трубная линия	Диаметр линии жидкости д	цюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Макс. длина	М	20	20	30	30	30	30
		м	10	10	10	10	15	15

TL0016 7ACTL00	016 7ACTL0018	7ACTL0018	7ACTL0018	7ACTL0018



НА D инверторные настенные реверсивные

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

ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАО 007-009-012



ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ

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



Стандартный фильтр



Фильтр с активированным углем



Электростатический фильтр

- Серия настенных инверторных моделей НАD 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 А).
- 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 °C.
- Работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15 °C.
- 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.







HAD 007 HAD 009 HAD 012







HAD DCI

_	Внутренний блок		HAD 007	HAD 009	1148.040
H			IIAD 007	HAD 009	HAD 012
	Наружный блок		GC7 RC DCI	GCD009	GCD012
	Троизводительность	кВт	2,2 (1,3 - 2,6)	2,5 (1,3 - 3,0)	3,5 (1,3 - 4,1)
Режим охлаждения	Тотребляемая мощность	кВт	0,65	0,78	1,09
E	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
П	Производительность	кВт	2,2 (1,3 - 3,1)	2,5 (1,3 - 3,2)	3,5 (1,3 – 4,1)
Режим нагрева	Тотребляемая мощность	кВт	0,61	0,69	0,97
C	СОР/класс энергоэффективности		3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A
Į.	Циапазон рабочих температур	°C	-15/ 24 °C по сухому термометру	10/ 24 °C по сухому термометру	10/ 24 °C по сухому термометру
	/ровень звукового давления, 1 м ¹	дБ(А)	26/31/36	26/32/39	28/34/39
Внутренний блок $\frac{1}{p}$	Расход воздуха ²	м ³ /ч	97/97	117/117	153/153
0	Осушение	л/ч	0,9	1,0	1,5
- Fr	абариты (Ш x Г x B)	мм	680x188x250	680x188x250	840x188x250
В	Bec	КГ	7	7	8
3	Заводской код		7SP022785	7SP022786	7SP022787
у Патичин то 6-ган	/ровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	54	54	55
Наружный блок	Расход воздуха	$M^3/4$	1400	1390	1390
Ţ	Гип компрессора		Ротационный инверторный постоянного тока	Ротационный инверторный постоянного тока	Ротационный инверторный постоянного тока
- Fr	абариты (Ш x Г x B)	мм	545x245x760	545x245x760	545x245x760
B	Bec	КГ	35	36	37
Параметры электро— итания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061617	7SP061736	7SP061737
	Подключение силового кабеля			К внутреннему блоку	
Параметры С электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5
230 B/1 Ф/50 Гц Н	Номинал предохранителя	Α	10	10	15
Э	Электросоединения	MM ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5
Į.	Диаметр линии газа	дюйм	3/8"	1/2"	1/2"
Трубная линия 🗍	Диаметр линии жидкости	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
M	Макс. длина	М	15	15	15
N	Макс. перепад высот	М	10	10	10

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



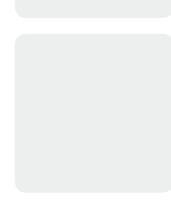


- Гибкость и удобство использования.
- Широкий рабочий диапазон.
- Высокая эффективность: класс энергопотребления А (в зависимости от типа модели).
- Низкий уровень шума.
- Высокоэффективная фильтрация.
- Электронное управление и программное обеспечение.
- Автосвинг.
- Экологичный хладагент R410A.
-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











WDI 7 WDI 9 WDI 12







WDI

			WDI 7	WDI 9	WDI 12	WDI 18	
	Внутренний блок		ST WDI 7	ST WDI 9	ST WDI 12	ST WDI 18	
	Наружный блок		GC 7 DCI	GC 9 DCI	GC 12 DCI	GC 18 DCI	
Режим охлаждения	Производительность	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 °	С по сухому термометру		
	Производительность	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)	
Режим нагрева	Потребляемая мощность	кВт	0,73	0,82	1,05	1,55	
	СОР/класс энергоэффективности		3,42 / B	3,41 / B	3,42 / B	3,41 / B	
	Диапазон рабочих температур	°C		-15 / 24 °	С по сухому термометру		
	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	30/33/36	32/35/39	29/33/39	34/41/44	
Внутренний блок	Расход воздуха ¹	м ³ /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	
	Bec	КГ	7	7	8	11	
	Заводской код		7SP022309	7SP022310	7SP022311	7SP022312	
Наружный блок	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	54	54	55	53	
	Расход воздуха	м ³ /ч	1400	1390	1390	2160	
	Тип компрессора		Ротационный инверторный Ротационный инверторный Ротационный инверторный Спиральный инверторны				
	Габариты (Ш х Г х В)	мм	760x245x545	760x245x545	760x245x545	795x290x610	
	Bec	КГ	35	36	37	38	
Параметры электро— тания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061617	7SP061618	7SP061619	7SP061620	
	Подключение силового кабеля			К в	нутреннему блоку		
Параметры электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	
230 В/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	Α	12	12	16	20	
	Электросоединения	MM ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	5x1,5	
	Диаметр линии газа	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	
Трубная линия	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	

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



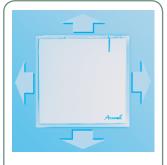
XLF инверторные напольно-настенные

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.



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

*Настенный проводной пульт управления RCW2 поставляется опционально



















XLF DCI

			XLF 9 DCI	XLF 12 DCI
	Внутренний блок		XLF 9 DCI	XLF 12 DCI
	Наружный блок		GC 9 DCI	GC 12 DCI
	Производительность	кВт	2,5	3,5
Режим охлаждения	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
D	Производительность	кВт	2,5	3,5
Режим нагрева	Потребляемая мощность	кВт	0,62	0,97
	СОР/класс энергоэффективности		4,0 / A	3,61 / A
Наружный блок Параметры электро— ания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания:	Диапазон рабочих температур	°C	-15 / 24 °C по сухому термометру	-15 / 24 °C по сухому термометру
Внутренний блок	Уровень звукового давления, 1 м ¹	дБ(А)	34/36/38	34/37/39
	Расход воздуха ¹	м ³ /ч	330/370/390	310/370/400
	Осушение	л/ч	1,6	1,0
	Габариты (Ш x Г x B)	мм	570x160x570	570x160x570
	Bec	КГ	13,5	14
	Заводской код		7SP022755	7SP022756
Hammun vi 6 aan	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	52	52
паружный олок	Расход воздуха	м ³ /ч	1780	1780
Наружный блок	Тип компрессора		Ротационный	Ротационный
	Габариты (Ш x Г x B)	мм	795x290x610	795x290x610
	Bec	КГ	38	38
Параметры электро- итания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061420	7SP061421
	Подключение силового кабеля		К внутреннему блоку	К внутреннему блоку
параметры электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	3x1,0	3x1,5
230 В/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	Α	16	16
	Электросоединения	MM ²	5x1,0	5x1,5
Taukusa au	Диаметр линии газа	дюйм	3/8"	3/8"
Трубная линия	Диаметр линии жидкости	дюйм	1/4"	1/4"
	Макс. длина	М	20	20
	Макс. перепад высот	М	10	10

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 горизонтального и вертикального монтажа





Возможность кондиционирования двух помещений одним кондиционером



- Комфорт, напольное и подпотолочное размещение; точное поддержание заданной температуры и качества воздуха.
- Совместимость с системой AIRCONET (SX 24/30 DCI).
- Экологичный хладагента R410A.
- Оптимальная эффективность: класс A (в зависимости от модели).
- Работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15 °C.
- 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).

























SX 24 DCI SX 30 DCI





SX DCI

			SX 9 DCI	SX 12 DCI	SX 18 DCI	SX 21 DCI	SX 24 DCI	SX 30 DCI
	Внутренний блок		ST SX 9 DCI	ST SX 12 DCI	ST SX 18 DCI	ST SX 21 DCI	ST SX 24 DCI	ST SX 30 DCI
	Наружный блок		GC 9 DCI	GC 12 DCI	GC 18 DCI	GC 21 DCI	GC 24 DCI Z	GC 30 DCI
	Производительность	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)
Режим охлаждения	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 с	сухому термометру	,	
	Производительность	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)
Режим нагрева	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
	СОР/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 с	ухому термометру	1	
	Уровень звукового давления, 1 м ¹	дБ(А)	35/37/39	38/41/45	45/48/51	45/51/53	49/53/56	49/53/56
Внутренний блок	Расход воздуха ¹	м ³ /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	1200×190×630	1200x190x630	1200x190x630	1200×190×630
	Bec	КГ	21	22	30	31	32	32
	Заводской код		7SP012113	7SP012114	7SP012115	7SP012150	7SP012151	7SP012152
	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	51	52	53	55	56	56
Наружный блок	Расход воздуха	м ³ /ч	1780	780	2160	2860	3600	3600
	Тип компрессора		Ротационны	й инверторный	Спиральный	й инверторный	Двухроторны	ый инверторный
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	795x290x610	795x290x610	795x290x610	846x302x690	950x412x835	950x412x835
	Bec	КГ	38	38	39	46	64,5	66
Параметры электро– питания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061420	7SP061421	7SP061422	7SP061614	7SP061677	7SP061616
инания: 230 b/1 4 /30 lg	Подключение силового кабеля		К внутреннему	К внутреннему	К внутреннему	К внутреннему	К внутреннему	К наружному
Параметры		2	блоку	блоку	блоку	блоку	блоку	блоку
электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
230 В/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	A	16	16	20	20	20	20
	Электросоединения	MM ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Трубная линия	Диаметр линии газа	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
ipyonon minn	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

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





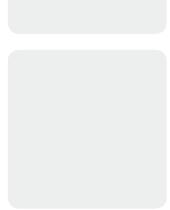
- Эстетичный внешний вид.
- Гибкость применения: горизонтальный и вертикальный монтаж.
- Быстрый выход на режим.
- Регулирование хладо- и теплопроизводительности от 30 до 115% (от номинальной).
- Два исполнения корпуса для внутреннего блока (малый для FBD 036 и большой для FBD 045/060).
- Малошумность.
- 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 °C (охлаждение) и -15 до 24 °C (нагрев).
- В комплект входит пульт RC4.
- * Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

















FBD DCI

			FBD 036	FBD 045	FBD 060
	Внутренний блок		FBD 036	FBD 045	FBD 060
	Наружный блок		GCD 036	GCD 045 DCI	GCD 060 DCI
	Производительность	кВт	9,9 (2,4 – 11,2)	12,5 (4,8 – 14,0)	14,0 (4,7 – 14,5)
Режим охлаждения	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 термометр	ру
	Производительность	кВт	10,7	13,6	15,6
Режим нагрева	Производительность при -15 °C	кВт	6,0	7,1	10,0
	Потребляемая мощность	кВт	3,56	4,50	5,18
	СОР/класс энергоэффективности		3,01 / D	3,01 / D	3,01 / D
	Диапазон рабочих температур	°C		-15 / 24 °C по сухому термометр	ру
	Уровень звукового давления, 1 ${\rm M}^1$	дБ(А)	43/45/47	42/45/47	42/45/47
Внутренний блок	Расход воздуха ¹	м ³ /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
	Bec	КГ	34	52	52
	Заводской код		7SP012174	7SP012175	7SP012176
	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	56/58	56/58	56/58
Наружный блок	Расход воздуха	м³/ч	4150	5700	5700
	Тип компрессора		Двухроторный инверторный	Спиральный	Двухроторный инверторный
	Габариты (Ш x Г x B)	мм	900x340x970	900x340x1255	900x340x1255
	Bec	КГ	80	110	110
Параметры электро— тания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061740	7SP061676	7SP061402
, ,	Подключение силового кабеля			К наружному блоку	
Параметры электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	3x4,0	3x6,0	3x6,0
230 В/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	Α	25	32	32
	Электросоединения	MM ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
- /	Диаметр линии газа	дюйм	5/8"	3/4"	3/4"
Трубная линия	Диаметр линии жидкости	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
	Макс. длина	М	70	70	70
	Макс. перепад высот	м	30	30	30

АКСЕССУАРЫ	FBD 036	FBD 045	FBD 060	
пду RCW2	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	



СК ИНВЕРТОРНЫЕ КАССЕТНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ 5 реверсивных моделей Производительность 3,2 – 7,3 кВт









- 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).











CK 9 DCI CK 12 DCI CK 18 DCI









CK DCI

			CK 9 DCI	CK 12 DCI	CK 18 DCI	CK 21 DCI	CK 24 DCI
	Внутренний блок		ST CK 9 DCI	ST CK 12 DCI	ST CK 18 DCI	ST CK 21 DCI	ST CK 24 DCI
	Наружный блок		GC 9 DCI	GC 12 DCI	GC 18 DCI	GC 21 DCI	GC 24 DCI Z
	Производительность	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)
Режим охлаждения	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 те	рмометру	
	Производительность	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)
Режим нагрева	Потребляемая мощность	кВт	0,80	1,16	1,60	2,11	2,27
	СОР/класс энергоэффективности		4 / A	3,62 / A	3,62 / A	3,22 / C	3,22 / C
	Диапазон рабочих температур	°C		-15	5 / 24 °C по сухому те	рмометру	
- " 4	Уровень звукового давления, 1 ${\rm M}^1$	дБ(А)	29/35	29/35	36/42	46/40	42/48
Внутренний блок	Расход воздуха	м ³ /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 х Г х В)	мм	625x625x40	625x625x40	625x625x40	625x625x40	625x625x40
	Габариты панели для крепления к блоку (Ш x Г x B)	ММ	725x725x40	725x725x40	725x725x40	725x725x40	725x725x40
	Bec	КГ	16	16	16	19	19
	Заводской код		7SP022750	7SP022751	7SP022752	7SP022753	7SP022754
	Панель для крепления к подвесному потолку (заводской номер)		7ACVF0478	7ACVF0478	7ACVF0478	7ACVF0478	7ACVF0478
	Панель для крепления к блоку (заводской номер)		7ACVF0479	7ACVF0479	7ACVF0479	7ACVF0479	7ACVF0479
Наружный блок	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	51	52	52	55	55
паружный олок	Расход воздуха	м ³ /ч	1780	1780	2160	2160	3600
	Тип компрессора			Ротационный инверт	орный	Спиральный инверторный	Двухроторный инверторный
	Габариты (Ш x Г x В)	ММ	795x290x610	795x290x610	795x290x610	846x370x690	950x412x835
	Bec	КГ	38	38	39	46	65
Параметры электро– итания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061420	7SP061421	7SP061422	7SP061614	7SP061677
Параметры	Подключение силового кабеля				К внутреннему бл	оку	
электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
230 В/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	Α	16	16	20	20	20
	Электросоединения	MM ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Tau6u	Диаметр линии газа	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8″
Трубная линия	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

 $^{^{\}rm 1}$ 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

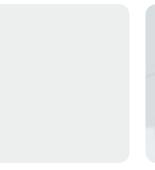




ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА улица помещение



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























CKD 025 DCI



CKD DCI

			CKD 025	CKD 030	CKD 036	CKD 045
	Внутренний блок		CKD 025	CKD 030	CKD 036	CKD 045
	Наружный блок		GC 24 DCI Z	GC 30 DCI	GC 36 DCI	GC 45 DCI
	Производительность	кВт	7,2 (1,5 – 8,0)	8,0 (2,0 – 8,8)	9,0 (2,6 – 10,0)	12,1 (4,0 – 13,0)
Режим охлаждения	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	
D	Производительность	кВт	8,0 (1,5 – 8,8)	9,0 (1,5 – 10,0)	10,3 (2,4 – 11,5)	13,5 (4,0 – 14,4)
Режим нагрева	Потребляемая мощность	кВт	2,22	2,6	3,43	5,19
	СОР/класс энергоэффективности		3,63 / A	3,46 / B	3,00 / D	2,60 /E
	Диапазон рабочих температур	°C		-15 / 24 °C	по сухому термометру	
- " -	Уровень звукового давления, 1 ${\it M}^1$	дБ(А)	47/50/52	40/42/44	40/42/44	43/47/53
Внутренний блок	Расход воздуха ¹	м ³ /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 B)	мм	840x840x230	840x840x300	840x840x300	840x840x300
	Bec	КГ	36	48	48	48
	Габариты панели (Ш x Г x В)	мм	955x955x57	955x955x57	955x955x57	955x955x57
	Вес панели	КГ	7	7	7	7
	Заводской код		7SP042200	7SP042201	7SP042202	7SP042203
	Панель 900х900 (заводской код)	7ACVF0506	7ACVF0506	7ACVF0506	7ACVF0506
Наружный блок	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	56	56	56/58	56/58
наружный олок	Расход воздуха	м³/ч	3600	3600	4150	5700
	Тип компрессора			Двухроторный инверт	орный	Спиральный инверторны
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	950x412x835	950x412x835	900x340x970	900x340x1255
	Bec	КГ	64,5	66	80	110
Параметры электро- итания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061677	7SP061735	7SP061740	7SP061676
_	Подключение силового кабеля			К на	ружному блоку	
Параметры электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	3x2,5	3x2,5	3x4	3x6
230 В/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	Α	20	20	32	32
	Электросоединения	MM ²	4x2,5	4x2,5	3x1,5	3x1,5
7(Диаметр линии газа	дюйм	5/8"	5/8"	5/2"	3/4"
Трубная линия	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

 $^{^{1}}$ Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.

АКСЕССУАРЫ	CKD 025	CKD 030	CKD 036	CKD 045	
ПДУ RCW2	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	











- 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 °C.
- 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 (К 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).















K 9 DCI K 18 DCI



K 12 DCI







KXL 24 DCI





K / KXL DCI

			K 9 DCI	K 12 DCI	K 18 DCI	KXL 24 DCI	KXL 30 DCI
	Внутренний блок		ST K 9 DCI	ST K 12 DCI	ST K 18 DCI	ST KXL 24 DCI	ST KXL 30 DCI
	Наружный блок		GC 9 DCI	GC 12 DCI	GC 18 DCI	GC 24 DCI Z	GC 30 DCI
	Производительность	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)
Режим охлаждения	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	°C		-10) / 46 °C по сухому тер	мометру	
	Производительность	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)
Режим нагрева	Производительность при -15 °C	кВт	2,0	2,6	2,3	_	_
	Потребляемая мощность	кВт	0,91	1,33	1,74	2,22	2,60
	СОР/класс энергоэффективности		3,70 / A	3,20 / C	3,60 / A	3,63 / A	3,46 / B
	Диапазон рабочих температур	°C	· · ·	-15	5 / 24 °C по сухому тер	мометру	·
	Уровень звукового давления, 1 м ¹	дБ(А)	32/37	32/37	36/48	47/50/52	42/44/46
Внутренний блок	Расход воздуха ¹	м ³ /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
	Bec	КГ	23	24	28	36	48
	Заводской код		7SP042088	7SP042089	7SP042090	7SP012142	7SP012147
	Панель (заводской код)			Входит в компле	кт	7ACVF0321	7ACVF0321
	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	51	52	53	55	56
Наружный блок	Расход воздуха	м ³ /ч	1780	1780	2160	3600	3600
	Тип компрессора		Ротационны	ый инверторный	Спиральный инверторный	Двухроторн	ый инверторный
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	795x290x610	795x290x610	795x290x610	950x412x835	950x412x835
	Bec	КГ	38	38	39	64,5	66
Параметры электро– итания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061420	7SP061421	7SP061422	7SP061677	7SP061616
Попомоти	Подключение силового кабеля				К внутреннему бло	ку	
Параметры электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
230 В/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	Α	16	16	20	20	20
	Электросоединения	MM ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Taukuaa nuuri	Диаметр линии газа	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Трубная линия	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

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 х 900 мм	-	_	-	7ACVF0321	7ACVF0321
ПДУ RCW2	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212

 1 Данные приводятся для низкой, средней и высокой (или низкой и высокой) скорости соответственно.

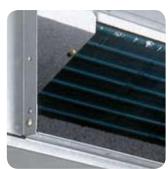


DLF инверторные канальные реверсивные 5 реверсивных моделей

Производительность

3,4 – 7,6 кВт





- 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 А (в зависимости от типа модели).
- Электронное управление и программное обеспечение.
- Работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15 °C.
- 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).













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

DLF 18 DCI











			DLF 9 DCI	DLF 12 DCI	DLF 18 DCI	DLF 21 DCI	DLF 24 DCI
	Внутренний блок		ST DLF 9 DCI	ST DLF 12 DC INV	ST DLF 18 DC INV	ST DLF 21 DC INV	ST DLF 24 DC INV
	Наружный блок		GC 9 DCI	GC 12 DCI	GC 18 DCI	GC 21 DCI	GC 24 DCI Z
	Производительность	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)
Режим охлаждения	Потребляемая мощность	кВт	0,61	0,94	1,55	1,88	2,05
	ЕЕR/класс энергоэффективности		4,1 / A	3,7 / A	3,3 / A	3,2 / A	3,4 / A
	Диапазон рабочих температур	°C		-10 / 46 °С по	сухому термометру		
	Производительность	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)
Режим нагрева	Потребляемая мощность	кВт	0,86	1,31	1,74	1,66	1,96
	СОР/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		
	Уровень звукового давления, 1 м ¹	дБ(А)	23/26/29	24/27/31	29/32/35	32/34/38	32/35/39
Внутренний блок	Расход воздуха ¹	м ³ /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
	Bec	КГ	20	20	20	25	25
	Заводской код		7SP022746	7SP022747	7SP022748	7SP022757	7SP022749
	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	52	52	53	55	56
Наружный блок	Расход воздуха	м ³ /ч	1780	1780	2160	2860	3600
	Тип компрессора		Ротационн	ый инверторный	Спиральны	й инверторный	Двухроторный инверторный
	Габариты (Ш x Г x B)	мм	795x290x610	795x290x610	795x290x610	846x302x690	950x412x835
	Bec	КГ	38	38	39	46	64,5
Параметры электро- итания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061420	7SP061421	7SP061422	7SP061614	7SP061677
	Подключение силового кабеля			К внутре	ннему блоку		К наружному блок
Параметры электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
230 В/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	Α	16	16	20	20	20
	Электросоединения	MM ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
- (Диаметр линии газа	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Трубная линия	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

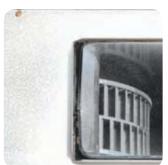
АКСЕССУАРЫ	DLF 9 DCI	DLF 12 DCI	DLF 18 DCI	DLF 21 DCI	DLF 24 DCI
Монтажный кронштейн	7ACTL0016	7ACTL0016	7ACTL0016	7ACTL0018	7ACTL0018
ПДУ RCW2	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212



DLS ИНВЕРТОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ 7 реверсивных моделей Производительность

4,3 – 13,4 кВт





- Совместимость с системой AIRCONET.
- Предназначены для встраивания в подвесные потолки.
- Низкий уровень шума.
- Узкая встраиваемая часть агрегат: DLS = 260 мм.
- Экологичный хладагента R410A.
- Высокая эффективность: класс А.
- Работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15 °C.
- 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).













DLS 18 DCI



DLS 36 DCI







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
	Внутренний блок		ST DLS 18 DCI	ST DLS 21 DCI	ST DLS 24 DCI	ST DLS 30 DCI	ST DLS 36 DCI	ST DLS 43 DCI
	Наружный блок		GC 18 DCI	GC 21 DCI	GC 24 DCI Z	GC 30 DCI	GC 36 DCI	GC 43 DCI
	Производительность	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)
Режим охлаждения	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 °С по	сухому термометру		
	Производительность	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)
Режим нагрева	Потребляемая мощность	кВт	1,60	1,80	2,04	2,44	3,29	4,30
	СОР/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		
- " -	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	34/37/42	34/37/43	38/43/47	40/44/48	-	-
Внутренний блок	Расход воздуха ¹	м ³ /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 х Г х В)	мм	790x256x749	790x250x749	770x260x690	790x256x749	854x297x816	854x337x816
	Bec	КГ	29	29	29	31	33	33
	Заводской код		7SP022403	7SP022404	7SP022405	7SP022406	7SP032086	7SP032087
	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	53	55	56	56	56	58
Наружный блок	Расход воздуха	м ³ /ч	2160	2860	3600	3600	4150	5700
	Тип компрессора		Спиральный	и́ инверторный	Двухроторны	й инверторный	Спиральный инверто	рный
	Габариты (Ш х Г х В)	мм	795x290x610	846x302x690	950x412x864	950x412x835	900x340x970	900x340x1255
	Bec	КГ	39	46	64,5	66	80	110
Параметры электро– итания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061422	7SP061614	7SP061677	7SP0616735	7SP0616740	7SP061676
	Подключение силового кабеля		К внутре	ннему блоку	К наружному блоку	/ К наружному блоку	К наружному блоку	К наружному бло
Параметры электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x6,0
230 В/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	Α	20	20	20	20	25	32
	Электросоединения	MM ²	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	3x1,5	3x1,5
T	Диаметр линии газа	дюйм	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Трубная линия	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

 $^{^{1}}$ 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

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



МАЛАЯ ВЫСОТА

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



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.



Модели 18, 24, 30 Малая высота агрегата:

260 mm.



ПОПЛАВКОВЫЙ ДАТЧИК Защитное устройство

Позволяет избежать переполнения поддона конденсатом.



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

Защищена от возможного проникновения конденсата.



дренажный поддон

Предназначен для сбора конденсата, образующегося на теплообменнике.





СОЕДИНЕНИЯ МАГИСТРАЛЕЙ ХЛАДАГЕНТА

Расположены в средней части агрегата, что упрощает монтаж.



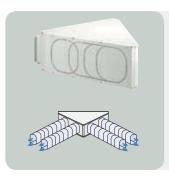
ФИЛЬТР

Съемный и простой в эксплуатации фильтр.



ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Для наилучшей вентиляции помещения.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

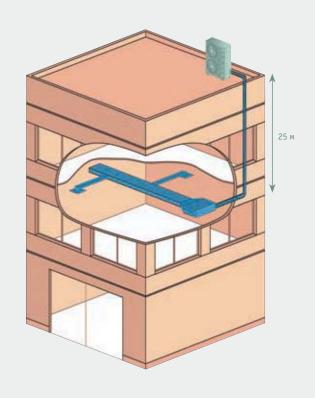
Воздухораспределитель для моделей 18, 21, 24 и 30 (опционально).

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



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



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.



DUO TRIO QUATTRO UHBEPTOPHLIE

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 °C.
- Быстрое достижение установленной температуры.
- Низкий уровень шума.

Заводской код

• Длина трубной линии до 70 м.





7SP022403

7SP022345

¹ Данные приводятся для низкой, средней и высокой (или низкой и высокой) скорости соответственно.

			PNX 9 DCI	PNX 12 DCI	PNX 18 DCI
	Хладопроизводительность	кВт	2,5	3,5	5,0
DCI Настенные	Теплопроизводительность	кВт	3,4	4,3	6,0
	Звуковое давление 1 м ¹	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
			SX 9 DCI	SX 12 DCI	SX 18 DCI
	Хладопроизводительность	кВт	2,5	3,5	5,0
DCI Напольно-подпотолочные	Теплопроизводительность	кВт	3,2	4,2	5,8
	Звуковое давление 1 м ¹	дБ(А)	35/37/39	38/41/45	45/48/51
4	Габариты (Ш x Г x В)	мм	820x190x630	820x190x630	1200x190x630
	Заводской код		7SP012113	7SP012114	7SP012115
			K 9 DCI	K 12 DCI	K 18 DCI
	Хладопроизводительность	кВт	2,5	3.5	5,0
DCI Кассетные	Теплопроизводительность	кВт	3,4	4,32	6,3
	Звуковое давление 1 м ¹	дБ(А)	32/37	32/37	36/48
	Габариты (Ш х Г х В)	мм	571x571x287	571x571x287	571x571x287
	Заводской код		7SP042088	7SP042089	7SP042090
1				DC 42 DCI	DI C 40 DCT
				BS 12 DCI	DLS 18 DCI
	Хладопроизводительность	кВт		3,5	5,0 DLS 18 DCI
DCI Канальные	Хладопроизводительность Теплопроизводительность	кВт кВт			
DCI Канальные		·		3,5	5,0

BS



DUO 50 DCI TRIO 72 DCI QUATTRO 80 DCI







DUO / TRIO / QUATTRO

			DUO 50 DCI	TRIO 72 DCI	QUATTRO 80 DCI
	Производительность	кВт	5 (1,20 – 6,48)	7,2 (1,30 – 9,00)	8 (1,40 – 9,20)
Режим охлаждения	Потребляемая мощность	кВт	1,47	2,24	2,49
	EER/класс энергоэффективности		3,4 / A	3,2 / A	3,2 / A
	Диапазон рабочих температур	°C		-10 / 46 °C по сухому термоме	гру
	Производительность	кВт	6,20 (0,95 – 7,75)	9,00 (0,95 – 11,00)	9,50 (0,95 – 11,00)
Режим нагрева	Потребляемая мощность	кВт	3,7	5,4	5,7
	Производительность при -15 °C	кВт	1,67	2,37	2,38
	СОР/класс энергоэффективности		3,71 / A	3,8 / A	4 / A
	Диапазон рабочих температур	°C		-15 / 24 °C по сухому термоме	тру
	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	53	54	54
Наружный блок	Расход воздуха	м ³ /ч	2160	3200	3200
	Тип компрессора		Спиральный инверторный	Двухроторный инверторный	Двухроторный инверторный
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	795x290x610	950x340x835	950x340x835
	Bec	КГ	43	69	70
Параметры электро– итания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP091110	7SP091129	7SP091130
_	Подключение силового кабеля			К наружному блоку	
Параметры электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	3x2,5	3x2,5	3x2,5
230 В/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	Α	16	20	20
	Электросоединения	MM ²	2x(4x1,5)	3x(4x1,5)	4x(4x1,5)
	Диаметр линии газа	дюйм	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"
Трубная линия	Диаметр линии жидкости	дюйм	2x3/8"	2x3/8" + 1x1/2"	3x3/8" + 1x1/2"
	Макс. длина	М	30	50	70
	Макс. перепад высот	М	25	25	25
	Макс. допустимый перепад высот между внутренним и наружным блоками	М	10	15	15
	Макс. допустимый перепад высот	м	5	15	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

						Режи	м охлах	ждения									Реж	им нагр	рева			
Сочетания внутренних		Про	извод	итель	ност	ь, кВт		Потре мощн			EER/класс энерго-		Пре	оизво,	цител	ьності	, кВт			ебляем юсть, і		СОР/ класс
блоков	Α	В	С	D	Сум.	Мин.	Макс.	Номинал.	Мин.	Макс.	эффек- тивности	Α	В	С	D	Сум.	Мин.	Макс.	Номинал.	Мин.	Макс.	энерго- эффек- тивности
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

						Режи	м охлах	кдения									Реж	им нагр	ева			
Сочетания внутренних блоков		Про	извод	итель	ность	, кВт		Потре мощн	бляел ость, і		EER/класс энерго-		Пре	оизво	цитель	ьность	, кВт			ебляем юсть, і		СОР/клас энергоэф
OJIOKOB	Α	В	C	D	Сум.	Мин.	Макс.	Номинал.	Мин.	Макс.	эффек- тивности	Α	В	C	D	Сум.	Мин.	Макс.	Номинал.	Мин.	Макс.	фектив- ности
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	339/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

								кдения									Реж	им нагр	ева			
Сочетания внутренних		Про	извод	итель	ность	, кВт			бляем ость, н	_	EER/класс		Пр	оизво,	дител	ьность	, кВт			ебляен юсть,	_	СОР/ класс
блоков	Α	В	С	D	Сум.	Мин.	Макс.	Номинал.	Мин.	Макс.	эффек- тивности	Α	В	С	D	Сум.	Мин.	Макс.	Номинал.	Мин.	Макс.	энерго- эффек- тивности
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

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 хладагента 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 °C.
- Быстрое достижение установленной температуры.
- Низкий уровень шума.





		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 ¹ /ч	300/350/400	270/350/420	350/450/550
Звуковое давление 1 м ¹	дБ(А)	30/33/36	32/35/39	29/33/39
Bec	КГ	7	7	8
Габариты (Ш х Г х В)	мм	680x185x250	680x185x250	840x185x250
Заводской код		7SP022309	7SP022310	7SP022311





TRIO 52 DCI

7ACTL0016 Монтажный кронштейн

7ACTL0016



DUO 38 DCI TRIO 52 DCI









			DUO 38 DCI	TRIO 52 DCI
	Производительность	кВт	3,9 (1,5 – 5,5)	5,2 (1,0 - 6,5)
Режим охлаждения	Потребляемая мощность	кВт	1,11	1,55
	EER/класс энергоэффективности		3,5 / A	3,35 / A
		°C	-1	10 / 46 °C по сухому термометру
	Производительность	кВт	4,5 (1,2 – 6,2)	6,6 (1,0 – 7,3)
Режим нагрева	Потребляемая мощность	кВт	1,24	1,8
	СОР/класс энергоэффективности		3,62 / A	3,67 / A
	Диапазон рабочих температур	°C	-1	15 / 24 °C по сухому термометру
	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	53	56
Наружный блок	Расход воздуха	м ³ /ч	2160	2860
	Тип компрессора		Ротационный инверторный	Спиральный инверторный
	Габариты (Ш x Г x B)	мм	795x290x610	846x302x690
	Bec	КГ	38	48
Параметры электро- ітания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP091141	7SP091142
Патамати	Подключение силового кабеля			К наружному блоку
Параметры электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	3x2,5	3x2,5
230 В/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	Α	16	20
	Электросоединения	MM ²	2 x (4x1,5)	3 x (4x1,5)
T. (Диаметр линии газа	дюйм	2x3/8"	3x3/8"
Трубная линия	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

					Режи	и охлах	кдения								Реж	им наг	рева			
Сочетания внутренних	Производительность, кВт								Потребляемая мощность, кВт				ооизво	цитель	ность, к	Вт		Потребля	іемая мо кВт	ощность,
блоков	Α	В	C	D	Сум.	Мин.	Макс.	Номинал.	Мин.	Макс.	Α	В	С	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

					Режим	и охлах	кдения								Рея	ким наг	рева			
Сочетания внутренних		Пр	оизвод	ительн	ность, і	кВт			ебляем юсть, к		Производительность, кВт							Потребляемая мощность, кВт		
блоков	Α	В	C	D	Сум.	Мин.	Макс.	Номинал.	Мин.	Макс.	Α	В	С	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 ctp. 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 ctp. 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



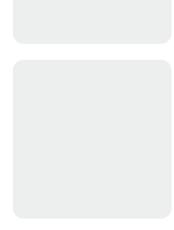


- Серия настенных моделей НАD имеет уникальный элегантный дизайн с глянцевой лицевой панелью.
- Дисплей со светоиндикацией на лицевой панели.
- Индикатор загрязнения фильтра.
- Беспроводной пульт управления с ЖК-дисплеем.
- Самодиагностика, индикация ошибок.
- Низкий уровень шума благодаря увеличенному 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).











HAF

			HAF 007	HAF 009	HAF 012
	Внутренний блок		HAF 007	HAF 009	HAF 012
	Наружный блок		GC 7 ARC	GC 9 ARC	GC 12 ARC
_	Производительность	кВт	2,05	2,64	3,50
Режим охлаждения	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	
	Производительность	кВт	2,15	2,8	3,78
Режим нагрева	Производительность при -15 °C	кВт	0,63	0,93	1,17
	Потребляемая мощность	кВт	0,59	0,84	1,14
	СОР/класс энергоэффективности		3,41 / B	3,04 / B	3,23 / C
	Диапазон рабочих температур	°C		-9 / 24 °C по сухому термометру	
	Уровень звукового давления, 1 м ¹	дБ(А)	29/33/37	31/37/41	33/38/41
Внутренний блок	Расход воздуха ¹	м ³ /ч	108/108	125/125	172/172
0,1011	Осушение	л/ч	0,8	1,2	1,5
	Габариты (Ш х Г х В)	мм	680x188x250	680x188x250	680x188x250
	Bec	КГ	7	7	8
	Заводской код		7SP022789	7SP022790	7SP022791
Іаружный блок	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	53	51	54
аружный олок	Расход воздуха	м ³ /ч	1200	1370	1450
	Тип компрессора			Ротационный	
	Габариты (Ш х Г х В)	мм	610x240x250	830x245x545	830x245x545
	Bec	КГ	27,5	33,5	38
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код				
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061585	7SP061586	7SP061587
Патацати	Подключение силового кабеля			К внутреннему блоку	
Параметры лектропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
230 В/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	Α	10	10	10
€	Электросоединения	MM ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
•	Электросоединения	MM ²	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Трубная линия	Диаметр линии газа	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
груоная линия	Диаметр линии жидкости	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
	Макс. длина	М	10	15	15
	Макс. перепад высот	м	7	7	7

 1 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

HACTEHHLIF

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







- 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.

















PNX 12

PNX 7 PNX 9 PNX 14 PNX 18











			PNX 7	PNX 9	PNX 12	PNX 18	PNX 21	PNX 24	FLO 30N	FLO 36N
	Внутренний блок		ST PNX 7	ST PNX 9	ST PNX 12	ST PNX 18	ST PNX 21	ST PNX 24	ST FLO 30N	ST FLO 36N
@	Наружный блок		GC 7 N	GC 9 N	GC 12 N	GC 18 N	GC 21 N	GC 24 Z	GCN 30	GC 37N
•	Наружный блок		GC 7 NRC	GC 9 NRC	GC 12 NRC	GC 18 NRC	GC 21 NRC	GC 24 RC Z	GCN 30 RC	GC 37NRC
_	Производительность	кВт	2,23	2,72	3,58	5,35	6,20	6,77	8,50	10,15
Режим охлаждения	Потребляемая мощность	кВт	0,68	0,82	1,10	1,66	2,05	2,24	2,90	3,22
	ЕЕR/класс энергоэффективности		3,3 / A	3,3 / A	3,2 / A	3,2 / A	3,0 / B	3,0 / B	2,9 / C	3,15 / B
	Диапазон рабочих температур	°C			2	21 / 46 °C по су	хому термомет	ру		
	Производительность	кВт	2,17	2,9	4,19	5,4	6,5	7,08	9,08	11,14
Режим нагрева	Производительность при -15 °C	кВт	1,15	1,52	2,02	2,73	_	3,93	4,68	5,76
	Потребляемая мощность	кВт	0,59	0,84	1,14	1,56	1,57	2,4	2,9	3,6
	СОР/класс энергоэффективности		3,5 / B	3,4 / B	3,6 / A	3,5 / B	3,5 / B	3,0/ D	3 / D	3,1 / D
	Диапазон рабочих температур	°C	-,-,			-9 / 24 °C по су	· ,	· /		/
	Уровень звукового давления, 1 м ¹	дБ(А)	25/27/30	28/31/35	35/39/43	37/40/43	42/44/47	42/44/47	44/48/52	48/50/52
Внутренний блок	Расход воздуха ¹	м ³ /ч	280/320/380		450/550/635					
олок	Осушение	л/ч	0,7	0,9	1,3	1,8	2,3	2,3	3,6	4
	Габариты (Ш х Г х В)	мм	810x210x285	810x210x285	810x210x285	1060x221x295	5 1060x221x295	1060x221x295		0 1200x236x34
	Bec	КГ	11	11	11,5	15	15	15	17	17
	Заводской код		7SP022704	7SP022705	7SP022706	7SP022191	7SP022718	7SP022719	7SP022196	7SP022370
	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	48	51	51	57	59	54	58	61
аружный блок	Расход воздуха	м ³ /ч	1660	1780	1850	2480	2860	3100	3150	4150
	Тип компрессора					Ротац	ионный			
	Габариты (Ш х Г х В)	мм	795x290x610	795x290x610	795x290x610	846x302x690	846x302x690	900x340x680	900x340x680	900x340x970
	Bec	КГ	32	35	36	56	56	74	78	87
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061440	7SP061441	7SP061442	7SP061444	7SP061593	7SP061690	7SP061601	7SP061621
Параметры	Заводской код		-	-	-	7SP061590		7SP061597	7SP061602	7SP061622
Параметры			7SP061428	750064720	7SP061430	7SP061436	7SP061595	7SP061691	7SP061604	7SP061630
■ электропитания:	Заводской код		737001426	7SP061429	731 001430	70.001.00		751 001071	737001004	751 001050
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц			-	-	-	7SP061589			7SP061604 7SP061605	7SP061631
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц			-	- внутреннему бл	_	7SP061589 К внутреннему или	1	7SP061645		
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры	Заводской код Подключение силового кабеля	MM ²	-	_	_	7SP061589	3x2,5	7SP061645	7SP061605	
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры лектропитания:	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля	мм ² А	- к	– внутреннему бл	–	7SP061589 К внутреннему или наружному блоку		7SP061645 К наружн	7SP061605 ному блоку	7SP061631
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры лектропитания:	Заводской код Подключение силового кабеля	Α	- К 3х1,5	– внутреннему бл 3х1,5	- локу 3x1,5	7SP061589 К внутреннему или наружному блоку 3х1,5	3x2,5	7SP061645 К наружн 3x2,5	7SP061605 ному блоку 3x4	7SP061631 3x4
электропитания: 230 В/1 Ф/50 П Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры лектропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя		- K 3x1,5 10	– внутреннему бл 3х1,5 10	– локу 3x1,5 16	75Р061589 К внутреннему или наружному блоку 3х1,5	3x2,5 20	75P061645 К наружн 3x2,5	7SP061605 ному блоку 3х4 25	7SP061631 3x4 25
электропитания: 230 В/1 Ф/50 П Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры лектропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения	A mm ²	- K 3x1,5 10 4x1	– внутреннему бл 3х1,5 10 4х1	– локу 3x1,5 16 4x1,5	75Р061589 К внутреннему или наружному блоку 3х1,5 16 4х1,5 5х1,5 К наружному	3×2,5 20 4×2,5	7SP061645 К наружн 3x2,5 20 5x1,5 6x1,5 К внутреннему или	7SP061605 ному блоку 3х4 25 5х1,5 6х1,5	7SP061631 3x4 25 5x1,5 6x1,5
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры лектропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля	A MM ² MM ²	- K 3x1,5 10 4x1 5x1	– внутреннему бл 3×1,5 10 4×1 5×1 –	– локу 3х1,5 16 4х1,5 5х1,5	75Р061589 К внутреннему или наружному блоку 3х1,5 16 4х1,5 5х1,5 К наружному блоку	3x2,5 20 4x2,5 5x2,5	7SP061645 К наружн 3x2,5 20 5x1,5 6x1,5 К внутреннему иль наружному блоку	7SP061605 ному блоку 3х4 25 5х1,5 6х1,5	3х4 25 5х1,5 6х1,5 ному блоку
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры лектропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля	A MM ² MM ²	- K 3x1,5 10 4x1 5x1	– внутреннему бл 3х1,5 10 4х1 5х1	– локу 3х1,5 16 4х1,5 5х1,5	75Р061589 К внутреннему или наружному блоку 3х1,5 16 4х1,5 5х1,5 К наружному блоку 5х1,5	3x2,5 20 4x2,5 5x2,5	7SP061645 К наружн 3x2,5 20 5x1,5 6x1,5 К внутреннему или наружному блоку 5x1,5	7SP061605 ному блоку 3х4 25 5х1,5 6х1,5 4 К наружи 5х2,5	7SP061631 3x4 25 5x1,5 6x1,5 ному блоку 5x2,5
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры лектропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры пектропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя	A MM² MM² MM²	- K 3x1,5 10 4x1 5x1 -	– внутреннему бл 3×1,5 10 4×1 5×1 –	– локу 3х1,5 16 4х1,5 5х1,5	75Р061589 К внутреннему илинаружному блоку 3х1,5 16 4х1,5 5х1,5 К наружному блоку 5х1,5 3х10	3x2,5 20 4x2,5 5x2,5	7SP061645 К наружи 3x2,5 20 5x1,5 6x1,5 К внутреннему илинаружному блоку 5x1,5 3x10	7SP061605 ному блоку 3x4 25 5x1,5 6x1,5 6x1,5 4 К наружи 5x2,5 3x16	3х4 25 5х1,5 6х1,5 ному блоку 5х2,5 3х16
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры лектропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры лектропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения	A MM ² MM ² MM ² A MM ²	- K 3x1,5 10 4x1 5x1	– внутреннему бл 3х1,5 10 4х1 5х1 – –	- локу 3х1,5 16 4х1,5 5х1,5 - -	75Р061589 К внутреннему илинаружному блоку 3х1,5 16 4х1,5 5х1,5 К наружному блоку 5х1,5 3х10 5х1,5	3x2,5 20 4x2,5 5x2,5 - -	7SP061645 К наружн 3x2,5 20 5x1,5 6x1,5 6x1,5 К внутреннему или наружному блоку 5x1,5 3x10 5x1,5	7SP061605 ному блоку 3x4 25 5x1,5 6x1,5 6x1,5 1 K наружи 5x2,5 3x16 5x2,5	7SP061631 3x4 25 5x1,5 6x1,5 ному блоку 5x2,5 3x16 5x1,5
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры лектропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры лектропитания:	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Электросоединения	A MM ² MM ² A MM ² A MM ² MM ²	- K 3x1,5 10 4x1 5x1	– внутреннему бл 3×1,5 10 4×1 5×1 – – –	- локу 3х1,5 16 4х1,5 5х1,5 - - -	75Р061589 К внутреннему илинаружному блоку 3х1,5 16 4х1,5 5х1,5 К наружному блоку 5х1,5 3х10 5х1,5 6х1,5	3x2,5 20 4x2,5 5x2,5 - - - -	7SP061645 К наружн 3x2,5 20 5x1,5 6x1,5 К внутреннему илинаружному блоку 5x1,5 3x10 5x1,5 6x1,5 6x1,5	7SP061605 ному блоку 3x4 25 5x1,5 6x1,5 6x2,5 3x16 5x2,5 6x1,5	7SP061631 3x4 25 5x1,5 6x1,5 ному блоку 5x2,5 3x16 5x1,5 6x1,5
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры лектропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры лектропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Электросоединения Диаметр линии газа	А мм ² мм ² А мм ² А мм ² мм ²	- K 3x1,5 10 4x1 5x1 3/8"	- внутреннему бл 3х1,5 10 4х1 5х1 - - - - - - - 3/8"	- локу 3x1,5 16 4x1,5 5x1,5 - - - - - - - 3/8"	75Р061589 К внутреннему илинаружному блоку 3х1,5 16 4х1,5 5х1,5 К наружному блоку 5х1,5 3х10 5х1,5 6х1,5 6х1,5 1/2"	3x2,5 20 4x2,5 5x2,5 - - - - - - 5/8"	7SP061645 К наружн 3x2,5 20 5x1,5 6x1,5 К внутреннему илинаружному блоку 5x1,5 3x10 5x1,5 6x1,5 6x1,5 5/8"	7SP061605 ному блоку 3x4 25 5x1,5 6x1,5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7SP061631 3x4 25 5x1,5 6x1,5 ному блоку 5x2,5 3x16 5x1,5 6x1,5 6x1,5 6x1,5 3/4"
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры лектропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры лектропитания:	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Электросоединения	A MM ² MM ² A MM ² A MM ² MM ²	- K 3x1,5 10 4x1 5x1 3/8"	– внутреннему бл 3×1,5 10 4×1 5×1 – – –	- локу 3х1,5 16 4х1,5 5х1,5 - - -	75Р061589 К внутреннему илинаружному блоку 3х1,5 16 4х1,5 5х1,5 К наружному блоку 5х1,5 3х10 5х1,5 6х1,5	3x2,5 20 4x2,5 5x2,5 - - - -	7SP061645 К наружн 3x2,5 20 5x1,5 6x1,5 К внутреннему илинаружному блоку 5x1,5 3x10 5x1,5 6x1,5 6x1,5	7SP061605 ному блоку 3x4 25 5x1,5 6x1,5 6x2,5 3x16 5x2,5 6x1,5	7SP061631 3x4 25 5x1,5 6x1,5 ному блоку 5x2,5 3x16 5x1,5 6x1,5

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
Низкотемператруный комплект	7ACFH0480							



XIF

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 выбирать нужное направление воздушного потока в зависимости от заданного ре-

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.

- 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).







XLF

			XLF 9	XLF 12
	Внутренний блок		ST XLF 9	ST XLF 12
€9	Наружный блок		GCNG 9	GCNG 12
•	Наружный блок		GCNG 9 RC	GCNG 12 RC
	Производительность	кВт	2,6	3,3
Режим охлаждения	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
	Производительность	кВт	2,8	3,7
	Потребляемая мощность	кВт	0,83	1,21
	СОР/класс энергоэффективности		3,4 / B	3,0 / D
	Диапазон рабочих температур	°C	-9 / 24 °С по сухому	<i>т</i> ермометру
- " -	Уровень звукового давления, 1 м ¹	дБ(А)	31/33/35	32/35/39
Внутренний блок	Расход воздуха ¹	м ³ /ч	330/360/390	310/360/430
	Осушение	л/ч	1,2	1,6
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	570x160x570	570x160x570
	Bec	КГ	13,5	14,0
	Заводской код		7SP022714	7SP022715
	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	53	51
Наружный блок	Расход воздуха	м ³ /ч	1780	1850
	ип компрессора		Ротационн	іый
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	795x290x610	795x290x610
	Bec	КГ	35	36
Параметры электропитания: 230 B/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061441	7SP061442
Параметры	Заводской код		7SP061429	7SP061430
	Подключение силового кабеля		К внутреннему	<i>у</i> блоку
Параметры электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	3x1,5	3x1,5
230 В/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	A	10	16
3	Электросоединения	MM ²	4x1,5	4x1,5
	Электросоединения	MM ²	5x1,5	5x1,5
	Диаметр линии газа	дюйм	3/8"	1/2"
Трубная линия	Диаметр линии жидкости	дюйм	1/4"	1/4"
	Mayo Bruus	М	15	15
	Макс. длина			

АКСЕССУАРЫ	XLF 9	XLF 12
Монтажный кронштейн	7ACTL0016	7ACTL0016
ПДУ RCW2	7ACEL1212	7ACEL1212

 1 Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.

PRIME

НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ РЕВЕРСИВНЫЕ

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





SIMPLY

НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ РЕВЕРСИВНЫЕ

2,15 — 5,55 кВт

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

FLORIDA

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

РЕВЕРСИВНЫЕ

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

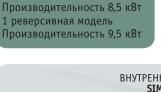
- Вертикальный автосвинг.
- Высокоэффективная фильтрация.
- Компактность и малый вес агрегата, простота монтажа и технического обслуживания.
- Две скорости вентилятора.
- Ночной режим работы.

FLORIDA

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







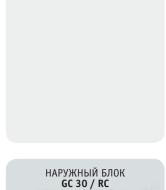
1 модель «только охлаждение»















PRIME / SIMPLY / FLORIDA

			PRIME 7	PRIME 9	PRIME 12	PRIME 18	SIM 24	FLO 30
	Внутренний блок		ST PRIME 7	ST PRIME 9	ST PRIME 12	ST PRIME 18	ST SIM 24	ST FL0 30
€	Наружный блок		GC PRIME 7	GC PRIME 9	GC PRIME 12	GC PRIME 18	GC SIM 24	GC 30
•	Наружный блок		GC PRIME 7RC	GC PRIME 9RC	GC PRIME 12RC	GC PRIME 18RC	GC SIM 24 RC	GC 30RC
	Производительность	кВт	2,12	2,60	3,20	5,10	6,54	8,50
ежим охлаждения	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 °С по	сухому термомет	тру	•
	Производительность	кВт	2,15	2,80	3,50	5,55	7,90	9,50
Режим нагрева	Потребляемая мощность	кВт	0,69	0,89	1,06	1,90	2,66	3,25
	СОР/класс энергоэффективности		3,12 / D	3,15 / D	3,30 / D	2,92 / D	2,70 / E	2,02 / D
	Диапазон рабочих температур	°C	-, ,	-, -,	•	сухому термомет		, ,
	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	31/37	35/40	33/40	35/44	37/40/43	44/48/52
Внутренний блок	Расход воздуха ¹	м ³ /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)	MM	680x180x250	680x180x250	840x180x250	900x200x295	1060x221x295	1280x340x236
	Вес	КГ	7	7	8	12	15	18,5
	Заводской код	KI	7SP022758	7SP022759	7SP022760	7SP022761	7SP022182	7SP022275
	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	52	52	54	49	57	61
Наружный блок	Расход воздуха	м ³ /ч	1200	1265	1200	-	2480	3200
	Тип компрессора	м/ч	1200	1203	Ротационный		2400	Спиральный
	Габариты (Ш х Г х В)	мм	600x240x520	610x240x520	610х240х520	795x290x610	846x302x690	900х340х970
	Вес	КГ	23	27	29	42	62	84
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код	KI	-	-	-	7SP061577	7SP061532	7SP061403
Параметры	Заводской код		-	-	-	-	-	7SP061405
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061533	7SP061678	7SP061679	7SP061578	7SP061550	7SP061404
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код		-	_	-	-	-	7SP061406
Патамати	Подключение силового кабеля				К внутреннему бл	оку		К наружному бл
Параметры электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2.5	3x4
230 В/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	Α	10	10	16	16	20	25
€	Электросоединения	MM ²	4x1	4x1	4x1,5	4x1,5	4x2,5	5x2,5
•	Электросоединения	MM ²	5x1	5x1	5x1,5	5x1,5	5x2,5	6x2,5
	Подключение силового кабеля		-	_	-	-	-	К наружному бл
П	Сечение силового кабеля	MM ²	-	_	_	_	_	5x2,5
Параметры электропитания:				_	_	_	-	3x16
электропитания:	Номинал предохранителя	Α	-					
электропитания:	Номинал предохранителя Электросоединения	A mm ²	_	_	-	_	-	5x2,5
электропитания: 400 B/3 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя			-	-	-	-	5x2,5 6x1,5
электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя Электросоединения Электросоединения Лиаметт пинии газа	MM ²	-					
электропитания: 400 B/3 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя Электросоединения Электросоединения Лиаметт пинии газа	мм ²	-	_	-	_	-	6x1,5
электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя Электросоединения Электросоединения Диаметр линии газа	мм ² мм ² дюйм	- - 3/8"	3/8"	- 1/2"	- 1/2"	- 5/8″	6x1,5 5/8"

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





6 реверсивных модели Производительность 2,7 — 8,6 кВт







простой 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.

- 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 GCAO R410A с водяным охлаждением.
- В комплект входит беспроводной пульт ДУ RC4.
- * Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).











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



SX N

				SX 9 N	SX 12 N	SX 15 N	SX 18 N	SX 24 N	SX 30 N
		Внутренний блок		ST SX 9 N	ST SX 12 N	ST SX 15 N	ST SX 18 N	ST SX 24 N	ST SX 30 N
	₽	Наружный блок		GC 9 NSX	GC 12 NSX	GCNG 14 N	GC 18 N	GC 24 N	GCN 30 N
	•	Наружный блок		GC 9 NSX RC	GC 12 NSX RC	GCNG 14 RC	GC 18 NRC	GC 24 NRC	GCN 30 NRC
		Производительность	кВт	2,66	3,52	4,10	5,50	6,83	8,52
Режим	охлаждения	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		•
		Производительность	кВт	2,79	3,70	4,50	5,75	7,03	8,65
Рея	ким нагрева	Производительность при -15 °C	кВт	1,41	1,87	2,27	2,9	3,91	4,81
		Потребляемая мощность	кВт	0,86	1,15	1,38	1,77	2,13	2,79
		СОР/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	·	
		Уровень звукового давления, 1 м ¹	дБ(А)	35/37/39	38/41/45	38/43/48	45/48/51	48/51/53	49/53/56
Внутр	ренний блок	Расход воздуха ¹	м ³ /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 B)	мм	820x190x630	820x190x630	820x190x630	1200x190x630	1200x190x630	1200x190x630
		Bec	КГ	21	22	22	30	33	32
		Заводской код		7SP012116	7SP012117	7SP012118	7SP012119	7SP012121	7SP012130
		Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	49	53	54	58	58	59
нару	ужный блок	Расход воздуха	м³/ч	1780	1850	2160	2480	3100	3150
		Тип компрессора				Po	гационный		
		Габариты (Ш х Г х В)	мм	795x290x610	795x290x610	795x290x610	846x302x690	900x340x680	900x340x860
		Bec	КГ	35	36	42	56	78	78
эл 2	Параметры лектропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061441	7SP061442	7SP061443	7SP061444	7SP061690	7SP061601
Э л 4	Параметры лектропитания: 600 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061554	7SP061555	7SP061431	7SP061590	7SP061597	7SP061602
э л 2	Параметры лектропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		-	-	-	7SP061436	7SP061697	7SP061604
э л 4	Параметры лектропитания: 600 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код		_	-	_	7SP061589	7SP061598	7SP061605
	Параметры	Подключение силового кабеля			К внутреннему бл	поку	К внутреннему или наружному блоку	К наруж	кному блоку
элен	ктропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4
230) B/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	Α	10	16	16	16	20	25
	₩	Электросоединения	MM ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	5x1,5*	5x1,5
	•	Электросоединения	MM ²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5	6x1,5*	6x1,5
	Потомоти	Подключение силового кабеля		-	-	-	К	наружному блоку	
элен	Параметры ктропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	-	-	-	5x1,5	5x1,5	5x2,5
400) B/3 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	Α	-	-	-	3x10	3x10	3x16
		Электросоединения	MM ²	-	-	-	5x1,5	5x1,5	5x1,5
	-	2	MM ²	_	-	-	6x1,5	6x1,5	6x1,5
	•	Электросоединения	141141						F /0//
	•	Диаметр линии газа	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Тру	•				3/8" 1/4"	1/2"	1/2"	5/8" 3/8"	3/8"
Тру	•	Диаметр линии газа	дюйм					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

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

 $^{^{1}}$ Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.

Airwell

FBF

НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ РЕВЕРСИВНЫЕ

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





- 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).















FBF

			FBF 030	FBF 036	FBF 045	FBF 060
	Внутренний блок		ST FBF 030	ST FBF 036	ST FBF 045	ST FBF 060
	Наружный блок		GCN 30/30T	GCN 36 NRCT	GCN 45 NRCT	YCF 055T
	Производительность	кВт	8,35	10,8	12,8	13,6
ежим охлаждения	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	
	Производительность	кВт	8,9	10,9	15,0	17,0
Режим нагрева	Потребляемая мощность	кВт	1,41	1,87	2,27	2,90
	СОР/класс энергоэффективности		3,2 / D	3,0 / D	3,3 / C	2,9 / D
	Диапазон рабочих температур	°C		-9 / 24 °C по	сухому термометру	
- " -	Уровень звукового давления, 1 м ¹	дБ(А)	51/54/56	51/54/56	50/55/58	50/55/58
Внутренний блок	Расход воздуха ¹	м ³ /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 B)	мм	1285x198x660	1285x198x660	1670x240x680	1670x240x680
	Bec	КГ	34	34	52	52
	Заводской код		7SP012177	7SP012178	7SP012179	7SP012180
	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	59	62	64	62
Наружный блок	Расход воздуха	м ³ /ч	3150	4150	4500	5500
	Тип компрессора		Ротационный	Ротационный	Спиральный	Спиральный
	Габариты (Ш x Г x B)	мм	900x340x860	900x340x970	900x340x970	900x340x1255
	Bec	КГ	78	87	91	110
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061651	-	-	-
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания:	Заводской код		7SP061651 7SP061605	- 7SP061631	- 7SP061633	- 7SP071401
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код			7SP061631		- 7SP071401
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры	Заводской код Подключение силового кабеля	MM ²	7SP061605		7SP061633	
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля	мм ²	7SP061605 К наружному блоку		7SP061633	_
электропитанйя: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания:	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля		7SP061605 К наружному блоку 3х4		7SP061633	-
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя	A	7SP061605 К наружному блоку 3х4 25		7SP061633	-
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения	A mm ²	7SP061605 К наружному блоку 3х4 25 5х1,5		7SP061633	-
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля	A mm ²	7SP061605 К наружному блоку 3х4 25 5х1,5 6х1,5	-	7SP061633 _	- - - -
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля	A MM ² MM ²	7SP061605 К наружному блоку 3х4 25 5х1,5 6х1,5 К наружному блоку	_ К наружному блоку	75Р061633 _ _ К наружному блоку	_ _ _ _ _ _ К наружному блоку
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля	A MM ² MM ²	7SP061605 К наружному блоку 3х4 25 5х1,5 6х1,5 К наружному блоку 5х2,5	- К наружному блоку 3х4	75Р061633 – К наружному блоку 5x2,5	_ _ _ _ _ К наружному блоку 5x2,5
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя	A MM ² MM ² MM ²	7SP061605 К наружному блоку 3х4 25 5х1,5 6х1,5 К наружному блоку 5х2,5 3х16	- К наружному блоку 3х4 3х16	7SP061633 - К наружному блоку 5x2,5 3x20	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения	A MM ² MM ² MM ² A MM ²	7SP061605 К наружному блоку 3x4 25 5x1,5 6x1,5 К наружному блоку 5x2,5 3x16 5x1,5	- К наружному блоку 3х4 3х16 5х1,5	7SP061633 - К наружному блоку 5x2,5 3x20 5x1,5	- - - - - К наружному блоку 5x2,5 3x25 5x2,5
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Электросоединения	MM ² MM ² MM ² A MM ² MM ²	7SP061605 К наружному блоку 3х4 25 5х1,5 6х1,5 К наружному блоку 5х2,5 3х16 5х1,5 6х1,5	- К наружному блоку 3х4 3х16 5х1,5 6х1,5	75P061633 - К наружному блоку 5x2,5 3x20 5x1,5 6x1,5	- - - - - К наружному блоку 5x2,5 3x25 5x2,5 6x2,5
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Электросоединения Диаметр линии газа	А мм ² мм ² мм ² А мм ² мм ² мм ²	7SP061605 К наружному блоку 3х4 25 5х1,5 6х1,5 К наружному блоку 5х2,5 3х16 5х1,5 6х1,5 6х1,5 6х1,5	К наружному блоку 3х4 3х16 5х1,5 6х1,5 3/4"	75P061633 - К наружному блоку 5x2,5 3x20 5x1,5 6x1,5 3/4"	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -

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





напольно-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

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







простой 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.

НАЗНАЧЕНИЕ

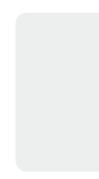
- Винные погреба.
- Зоны, требующие соответствия санитарно-гигиеническим нормам (мусорные камеры и др.).
- Производственные помещения и хранилища.
- Кондиционирование холодных помещений.

- Температура в помещении от 12 до 18 °C.
- 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).















SX SP

			SX SP 12	SX SP 15	SX SP 18	SX SP 24	SX SP 30	
	Внутренний блок		ST SX SP 12	ST SX SP 15	ST SX P 18	ST SX SP24	ST SX SP 30	
	Наружный блок		GCNG 9	GCNG 12	GCNG 14	GC 18	GC 24	
	Производительность	кВт	1,9	2,1	3,1	4,4	5,5	
ежим охлаждения	Потребляемая мощность	кВт	1,1	1,6	2,0	2,2	2,5	
	EER/класс энергоэффективности		1,7 / G	1,3 / G	1,6 / G	2 / G	2,2 / G	
	Диапазон рабочих температур	°C		-:	10 / 43 °С по сухому т	ермометру		
	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	38	44	42	44	47	
Внутренний блок	Расход воздуха	м ³ /ч	350	450	550	735	895	
	Габариты (Ш х Г х В)	ММ	820x190x630	820x190x630	820x190x63	1200x190x630	1200x190x630	
	Bec	КГ	20	21	21	30	32	
	Заводской код		7SP012090	7SP012091	7SP012092	7SP012093	7SP012094	
	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	50	53	54	47	47	
Наружный блок	Тип компрессора			Ротационный	i	Спи	ральный	
	Габариты (Ш х Г х В)	ММ	795x290x610	795x290x610	795x290x610	850x325x690	850x325x690	
	Bec	КГ	31	37	37	56	58	
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061374	7SP061378	7SP061382	7SP061336	7SP061344	
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код		-	-	-	7SP061337	7SP061345	
	Подключение силового кабеля			К внутреннему бл	локу	К внутреннему или наружному блог		
							2 2	
Параметры электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	
электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5 16	3 x 2,5 16	
электропитания:			•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля	Α	10	10	16	16 5 x 1,5	16	
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания:	Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля	Α	10 5 x 1,5	10 5 x 1,5	16 5 x 1,5	16 5 x 1,5	16 5 x 1,5	
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания:	Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля	A mm ²	10 5 x 1,5	10 5 x 1,5	16 5 x 1,5	16 5 x 1,5 К нар	16 5 x 1,5 ружному блоку	
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания:	Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля	A MM ²	10 5 x 1,5 -	10 5 x 1,5 -	16 5 x 1,5 -	16 5 x 1,5 К нар 5 x 1,5	16 5 x 1,5 ружному блоку 5 x 1,5	
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Лиаметр линии газа	A mm² Mm²	10 5 x 1,5 -	10 5 x 1,5 -	16 5 x 1,5 - -	16 5 x 1,5 К нар 5 x 1,5	16 5 x 1,5 ружному блоку 5 x 1,5 6	
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания:	Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Лиаметр линии газа	MM ² MM ² A MM ²	10 5 x 1,5 - -	10 5 x 1,5 - - -	16 5 x 1,5 - - -	16 5 x 1,5 К нар 5 x 1,5 6 5 x 1,5	16 5 x 1,5 ружному блоку 5 x 1,5 6 5 x 1,5	
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Диаметр линии газа	А мм ² А мм ² Дюйм	10 5 x 1,5 - - - - 1/2"	10 5 x 1,5 - - - - - 1/2"	16 5 x 1,5 1/2"	16 5 x 1,5 К нар 5 x 1,5 6 5 x 1,5 5/8"	16 5 x 1,5 ружному блоку 5 x 1,5 6 5 x 1,5 5/8"	

АКСЕССУАРЫ		SX SP 12	SX SP 15	SX SP 18	SX SP 24	SX SP 30
Однофазный электрокалорифер	Производительность, кВт	_	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





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







простой 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

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

- 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	Производительность, кВт	1250	1250	2000	3000	3000
электрокалорифер		7ACEL1153	7ACEL1153	7ACEL1154	7ACEL1155	7ACEL1155
Однофазный	Производительность, кВт	_	1000	-	1500	1500
электрокалорифер		7ACEL1172	7ACEL1172	-	7ACEL1173	7ACEL1173
Трехфазный	Производительность, кВт	-	-	-	3000	3000
электрокалорифер		-	-	-	7ACEL1156	7ACEL1156





SX

			SX 9	SX 12	SX 18	SX 24	SX 30
	Внутренний блок		ST SX 9	ST SX 12	ST SX 18	ST SX 24	ST SX 30
	😣 Наружный блок		GC 9	GC 12	GC 18	GC 24	GC 30
	Наружный блок		GC 9 RC	GC 12 RC	GC 18 RC	GC 24 RC	GC 30 RC
	Производительность	кВт	2,64	3,52	5,42	7,12	8,80
Режим охлажде	ения Потребляемая мощность	кВт	1,07	1,36	1,92	2,58	3,68
	ЕЕК/класс энергоэффективности		2,47 / E	2,59 / E	2,82 / C	2,76 / D	2,39 / F
	Диапазон рабочих температур	°C	. ,				. ,
	Производительность	кВт	2.70	3,52	5,85	7,46	8.42
Режим наг	рева Потребляемая мощность	кВт	1.00	1,36	1.92	2.58	3,68
	СОР/класс энергоэффективности		2,70 / E	2,59 / F	3,05 / D	2,89 / D	2,29 / G
	Диапазон рабочих температур	°C	2,70 / 2	· ,	-9 / 24 °C по сухому те	. ,	2,23 / 0
	Уровень звукового давления, 1 м ¹	дБ(А)	35/37/38	38/41/45	40/44/48	44/48/52	45/51/54
Внутренний (блок Расход воздуха ¹	м ³ /ч	290/330/350	350/390/420	460/515/560	700/820/930	740/895/1020
	Осушение		1.0	1,5	2,4	2,5	- 40/033/1020
	осушение Габариты (Ш x Г x В)	л/ч мм	820x190x630	820x190x630	820x190x630	1200x190x630	1200×190×630
	Вес	M M	21	21	23	29.5	32
		KI	7SP012001	7SP012002	7SP012004	7SP012005	7SP012007
	Заводской код	F/A)					
Наружный (блок Уровень звукового давления, 1 м	дБ(A)	42	43	47	47	49
	Расход воздуха	м ³ /ч	1780	1850	2160	2480	3100
	Тип компрессора			тационный		Спиральный	
	Габариты (Ш x Г x В)	ММ	760x245x545	760x245x545	850x370x690	850x370x690	900x380x680
	Bec	КГ	31	37	56	58	84
230 В/1 Ф/	ания: Заводской код /50 Гц		7SP061200	7SP061201	7SP061332	7SP061340	7SP061403
Парам электропит 400 В/3 Ф/	ания: Заволской кол		-	-	7SP061333	7SP061341	7SP061405
Парам электропит 230 B/1 Ф/	ания: Заводской код		7SP061052	7SP061035	7SP061334	7SP061342	7SP061404
Парам электропит 400 В/3 Ф/	ания: Заводской код		_	-	7SP061335	7SP061343	7SP061406
	Подключение силового кабеля		К внут	греннему блоку	К внутреннему ил	ти наружному блоку	К наружному бл
Парамо электропита	ния: Сечение силового кабеля	MM ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4
230 В/1 Ф/	50 Гц Номинал предохранителя	Α	10	16	20	20	25
	Электросоединения	MM ²	4x1,5	4x1,5	5x2,5	5x2,5	5x1,5
	Электросоединения	MM ²	5x1,5	5x1,5	6x2,5	6x2,5	6x1,5
	Подключение силового кабеля		_	_		К наружному бл	ОКУ
Парамо электропита	етры	MM ²	-	_	5x1,5	5x1,5	5x1,5
400 B/3 Φ/5	5 0 Гц Номинал предохранителя	A	_	_	3x6	3x8	3x10
	Электросоединения	MM ²	_	_	5x1,5	5x1,5	5x1,5
	Электросоединения	MM ²	_	_	6x1,5	6x1,5	6x1,5
	Диаметр линии газа	дюйм	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Трубная ли		дюйм		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	<u>диаметр линии жидкости</u> Макс. длина	М	15	15	25	15	30
	макс. длина Макс. перепад высот	M M	7	7	10	7	10

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













КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

СВЕЖНОГО ПОМЕЩЕНИЯ

основное

смежное

- 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 х 60 см.
- Встраивается в подпотолочное пространство.
- Четыре воздухораспределительных жалюзи.
- Хладагента R410A.
- Узкий профиль (219 мм у моделей 9-12 тысяч ВТU).
- 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).



















CKF

			CKF 009	CKF 012	CKF 018	CKF 024	CKF 030	CKF 036	CKF 045
	Внутренний блок		ST CKF 009	ST CKF 012	ST CKF 018	ST CKF 024	ST CKF 030	ST CKF 036	ST CKF 045
	Габариты решетки	ММ	600x600	600x600	600x600	900x900	900x900	900x900	900x900
•	Наружный блок					GCN24/24T	GCN30/30T	GCN36/36T	GCN45/45T
	Наружный блок		YAF 009 - H	YAF 012 - H	YAF 017NRC	GCN24RC/24RCT	GCN30RC/30RCT	GCN36RC/36RCT	GCN45RC/45RC
D	Производительность	кВт	2,8	2,8	2,8	6,8	8,3	9,7	12,35
Режим охлаждени	я 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 сухом	у термометру		
Power uses of	Производительность	кВт	2,82	3,40	5,25	7,80	8,94	10,10	13,20
Режим нагрев	Потребляемая мощность	кВт	0,74	0,97	1,59	2,33	2,88	3,60	4,63
	СОР/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 сухом	у термометру		
B	Уровень звукового давления, 1 м ¹	дБ(А)	33/35/37	33/35/37	35/38/41	40/42/44	46/48/54	39/41/43	43/47/53
Внутренний бло	к Расход воздуха ¹	м³/ч	320/400/460	320/400/460	500/590/630	690/800/910	985/1120/1200	1025/1125/1220	1200/1330/1
	Осушение	л/ч	0,92	1,35	2,40	2,50	3,20	4,10	5,40
	Габариты (Ш х Г х В)	мм	575x219x575	575x219x575	575x270x575	840x230x840	840x230x840	840x300x840	840x300x840
	Вес	КГ	12,9	12,9	15,2	36	36	48	48
	Габариты решетки (625х625)	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 (900х900)	мм				955x57x955	955x57x955	955x57x955	955x57x955
	Bec	КГ				7,0	7,0	7,0	7,0
	Заводской код		7SP042193	7SP042194	7SP042195	7SP042196	7SP042197	7SP042198	7SP042199
	Заводской код (Решетка 625х62	5)	7ACVF0478	7ACVF0478	7ACVF0478	7ACVF0506	7ACVF0506	7ACVF0506	7ACVF0506
	Заводской код (Решетка 725х72	5)	7ACVF0479	7ACVF0479	7ACVF0479	7ACVF0506	7ACVF0506	7ACVF0506	7ACVF0506
Наружный бло	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	49	53	54	58	59	61	64
паружный оло	Расход воздуха	м ³ /ч	1370	1450	2160	3100	3150	4150	4350
	Тип компрессора		Ротационный	Ротационный	і Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Спиральный
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					900x970x340
	Габариты (Ш x Г x B)	мм	830x245x545	-	795x290x610	900x340x680	900x340x8680	900x340x970	300//37 0//310
	Bec	мм КГ	830x245x545 32	-	795x290x610 43	900x340x680 74	900x340x8680 78	900x340x970 87	96
Параметр электропитани. 230 B/1 Ф/50	Вес ы я: Заводской код			830x245x545					
электропитани 230 B/1 Ф/50 I Параметр	Вес а: Заводской код а: Заводской код а: Заводской код		32 -	830x245x545 37		74 7SP061594	78	87	96
электропитани. 230 В/1 Ф/50 I Параметр электропитани. 230 В/1 Ф/50 I	Вес а: Заводской код а: Заводской код а: Заводской код а: Заводской код		32 -	830x245x545 37	43	74 7SP061594	78 7SP061601	87 7SP061621	96
электропитани 230 В/1 Ф/50 I Параметр электропитани 230 В/1 Ф/50 I Параметр электропитани 230 В/1 Ф/50 I Параметр	Вес в: Заводской код в: Заводской код ц: Заводской код п: Заводской код в: Заводской код		32 -	830x245x545 37	43	74 7SP061594 7SP061596	78 7SP061601 7SP061604	7SP061621 7SP061630	96 - - 7SP061624
электропитани 230 В/1 Ф/50 Параметр электропитани 230 В/1 Ф/50 Параметр электропитани 230 В/1 Ф/50 Параметр электропитани 230 В/1 Ф/50	Вес Вазаводской код		32 - 7SP061743 -	830x245x545 37	43 - 7SP061588 - -	74 7SP061594 7SP061596 7SP061597 7SP061598	78 7SP061601 7SP061604 7SP061602	87 7SP061621 7SP061630 7SP061622 7SP061631	96 - - 7SP061624
электропитани 230 В/1 Ф/50 Параметр	Вес 3аводской код 3аводской код 3аводской код 3аводской код Подключение силового кабеля		32 - 7SP061743 -	830x245x545 37 - 7SP061744 -	43 - 7SP061588 - -	74 7SP061594 7SP061596 7SP061597 7SP061598	78 7SP061601 7SP061604 7SP061602 7SP061605	87 7SP061621 7SP061630 7SP061622 7SP061631	96 - - - 7SP061624
электропитани 230 В/1 Ф/50 I Параметр электропитани	Вес а: Заводской код Подключение силового кабеля	кг мм ²	32 - 7SP061743 -	830x245x545 37 - 7SP061744 -	43 - 7SP061588 - -	74 7SP061594 7SP061596 7SP061597 7SP061598	78 7SP061601 7SP061604 7SP061602 7SP061605	87 7SP061621 7SP061630 7SP061622 7SP061631	96 - - 7SP061624
электропитани 230 В/1 Ф/50 I Параметр электропитани	Вес 3аводской код 3аводской код 3аводской код 3аводской код Подключение силового кабеля	Kr Mm ²	32 - 7SP061743 - - K E	830x245x545 37 - 7SP061744 - - внутреннему 6	43 - 7SP061588 локу	74 7SP061594 7SP061596 7SP061597 7SP061598	78 7SP061601 7SP061604 7SP061602 7SP061605 наружному блок	75P061621 75P061630 75P061622 75P061631	96 - - 7SP061624 7SP061633 -
электропитани 230 В/1 Ф/50 I Параметр электропитани 230 В/1 Ф/50 I Параметр электропитани 230 В/1 Ф/50 I Параметр электропитани 230 В/1 Ф/50 I	Вес 3аводской код 3аводской код 3аводской код 3аводской код Подключение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения	мм ² А	32 - 7SP061743 - - K E	830x245x545 37 - 7SP061744 - - внутреннему 6	43 - 7SP061588 локу	74 7SP061594 7SP061596 7SP061597 7SP061598 K	78 7SP061601 7SP061604 7SP061602 7SP061605 наружному блок	75P061621 75P061630 75P061622 75P061631 y	96 - - 7SP061624 7SP061633 -
электропитани 230 В/1 Ф/50 I Параметр электропитани 230 В/1 Ф/50 I	Вес азаводской код азаводской код азаводской код азаводской код подключение силового кабеля номинал предохранителя электросоединения подключение силового кабеля сечение силового кабеля сечение силового кабеля сечение силового кабеля	кг мм ²	32 - 7SP061743 - - K E	830x245x545 37 - 7SP061744 - - внутреннему б	- 7SP061588 локу	74 7SP061594 7SP061596 7SP061597 7SP061598 K	78 7SP061601 7SP061604 7SP061602 7SP061605 наружному блок	75P061621 75P061630 75P061622 75P061631 y	96 - - 7SP061624 7SP061633 - -
электропитани 230 В/1 Ф/50 I Параметр электропитани 230 В/1 Ф/50 I	Вес 3аводской код 3аводской код 3аводской код 3аводской код Подключение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения	мм ² А	32 - 7SP061743 - - K E	830x245x545 37 - 7SP061744 - - внутреннему б	- 7SP061588 локу 16	74 7SP061594 7SP061596 7SP061597 7SP061598 K	78 7SP061601 7SP061604 7SP061602 7SP061605 наружному блок	75P061621 75P061630 75P061622 75P061631 y	96 - - 7SP061624 7SP061633 - -
электропитани 230 В/1 Ф/50 I Параметр электропитани 230 В/1 Ф/50 I	Вес азаводской код азаводской код азаводской код азаводской код подключение силового кабеля номинал предохранителя электросоединения подключение силового кабеля сечение силового кабеля сечение силового кабеля сечение силового кабеля	мм ² А мм ²	32 - 7SP061743 - - K E	830x245x545 37 - 7SP061744 - - знутреннему б	- 7SP061588 локу 16	74 7SP061594 7SP061596 7SP061597 7SP061598 K	78 7SP061601 7SP061604 7SP061602 7SP061605 наружному блок	75P061621 75P061630 75P061622 75P061631 y	96 - - 7SP061624 7SP061633 - -
электропитани 230 В/1 Ф/50 I Параметр электропитании 230 В/1 Ф/50 I Параметр электропитании 230 В/1 Ф/50 I	Вес азаводской код азаводской код азаводской код азаводской код подключение силового кабеля номинал предохранителя электросоединения подключение силового кабеля номинал предохранителя электросоединения диаметр линии газа	мм ² А мм ² А	32 - 7SP061743 - - - 10	830x245x545 37 - 7SP061744 - - знутреннему б	- 7SP061588	74 7SP061594 7SP061596 7SP061597 7SP061598 K	78 7SP061601 7SP061604 7SP061602 7SP061605 наружному блок	75P061621 75P061630 75P061622 75P061631 y	96 - - 7SP061624 7SP061633 - -
электропитани 230 В/1 Ф/50 I Параметр электропитани 230 В/1 Ф/50 I	Вес азаводской код азаводской код азаводской код азаводской код подключение силового кабеля номинал предохранителя электросоединения подключение силового кабеля номинал предохранителя электросоединения диаметр линии газа	мм ² А мм ² А мм ²	32 - 7SP061743	830x245x545 37 - 7SP061744 - - знутреннему б	- 7SP061588 1/2"	74 7SP061594 7SP061596 7SP061597 7SP061598 К	78 7SP061601 7SP061604 7SP061602 7SP061605 наружному блок 25	87 7SP061621 7SP061630 7SP061622 7SP061631 у	96 - 7SP061624 7SP061633 - - - ному блоку
электропитани 230 В/1 Ф/50 I Параметр электропитании 230 В/1 Ф/50 I	Вес Заводской код Заводской код Заводской код Подключение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Диаметр линии газа	мм ² А мм ² А мм ² Дюйм	32 - 75P061743 10 3/8"	830x245x545 37 - 7SP061744 - - знутреннему б 10 - - - 1/2"	- 7SP061588	74 7SP061594 7SP061596 7SP061597 7SP061598 К 20 К наружи	78 7SP061601 7SP061604 7SP061602 7SP061605 наружному блок 25 ному блоку	87 7SP061621 7SP061630 7SP061622 7SP061631 у 25 К наружи	96 7SP061624 7SP061633 ному блоку

АКСЕССУАРЫ	CKF 009	CKF 012	CKF 018	CKF 024	CKF 030	CKF 036	CKF 045
Монтажный кронштейн	7ACTL0016						
пду RCW2	7ACEL1212						

Airwell

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 электрическая секция на выдвижном кронштейне воздуха



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 выдвижном кронштейне.

- 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).















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
	Внутренний блок		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
@	Наружный блок		GC 9 N	GC12 N	GC14 N	GC 18 N	GCN 24	GCN 30	GCN 37	GCN 43
•	Наружный блок		GC 9 NRC	GC12 NRC	GC14 NRC	GC 18 NRC	GCN 24 RC	GCN 30 RC	GCN 37 RC	GCN 43 RC
	Производительность	кВт	2,82	3,68	4,35	5,50	6,80	8,30	9,70	12,35
Режим охлаждения	Потребляемая мощность	кВт	0,86	1,14	1,35	1,82	2,25	2,90	3,48	4,40
олими	ЕЕR/класс энергоэффективности		3,3 / A	3,2 / A	3,2 / A	3,0 / B	3,0 / B	2,9 / C	2,8 / C	2,8 / C
	Диапазон рабочих температур °C			21 / 46 °С по сухо		хому термометру				
Режим нагрева	Производительность	кВт	3,02	3,81	4,46	5,75	7,08	8,94	10,3	13,2
	Производительность при -15 °C	кВт	1,53	1,92	2,25	2,90	3,93	4,97	_	_
	Потребляемая мощность	кВт	0,83	1,11	1,23	1,67	2,33	2,88	3,6	4,63
	СОР/класс энергоэффективности		3,6 / A	3,4 / B	3,6 / A	3,4 / B	3,0 / D	3,1 / D	2,8 / D	2,85 / D
	Диапазон рабочих температур	°C				-9 / 24 °C по с	ухому термометр	у		
	Уровень звукового давления, 1 м ¹	дБ(А)	35/36/41	34/36/41	36/41/44	44/46/49	38/41/44	47/50/52	42/44/46	46/49/55
Внутренний блок	Расход воздуха ¹	м ³ /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
	Осушение	л/ч	0,8	1,3	1,6	2,4	2,5	3,2	4,1	5,4
	Габариты (Ш х Г х В)	ММ	571x571x287	571x571x287	571x571x287	571x571x287	840x840x230	840x840x230	840x840x300	840x840x300
	Габариты рамы (Ш х Г х В)	ММ	625x625x40	625x625x40	625x625x40	625x625x40	950x950x46	950x950x46	950x950x46	950x950x46
	Bec	КГ	23	24	26	26	36	36	48	48
	Заводской код		7SP042091	7SP042092	7SP042093	7SP042094	7SP042096	7SP042156	7SP042172	7SP042173
	Заводской код рамы			Входит	в комплект		7ACVF0321	7ACVF0321	7ACVF0321	7ACVF0321
	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	49	53	54	58	58	59	61	64
Наружный блок	Расход воздуха	м ³ /ч	1780	1850	2160	2480	3100	3150	4150	4350
	Тип компрессора				Ротац	ционный	Спираль	ный		
	Габариты (Ш х Г х В)	ММ	795x290x610	795x290x610	795x290x610	846x302x690	900x340x680	900x340x860	900x340x970	900x340x970
	Bec	КГ	35	36	42	56	78	78	96	96
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061441	7SP061442	7SP061443	7SP061444	7SP061694	7SP061601	7SP061621	-
Параметры электропитания: 400 В/З Ф/50 Гц	Заводской код		-	-	-	7SP061590	7SP061597	7SP061602	7SP061622	7SP061624
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061429	7SP061430	7SP061431	7SP061436	7SP061596	7SP061604	7SP061630	-
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код		-	-	-	7SP061589	7SP061598	7SP061605	7SP061631	7SP061633
	Подключение силового кабеля		К внутре	ннему блоку	К внутреннему ил	пи наружному блок	у К наруж	ному блоку	-	-
Параметры электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4	-	-
230 В/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	Α	10	16	16	16	20	25	-	-
€	Электросоединения	MM ²	4x1	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	5x1,5	-	-
•	Электросоединения	MM ²	5x1	5x1,5	5x1,5	5x2,5	5x2,5	6x1,5	-	-
Папацати	Подключение силового кабеля		-	_	_			К наружному бло	оку	
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Сечение силового кабеля	MM ²	-	_	-	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5	5x2,5
	Номинал предохранителя	Α	_	_	_	3x8	3x10	3x16	3x20	3x25
€	Электросоединения	MM ²	-	-	-	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
•	Электросоединения	MM ²	-	_	-	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5
Tankus	Диаметр линии газа	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Трубная линия	Диаметр линии жидкости	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Макс. длина	М	15	15	15	25	30	30	50	50
	Макс. перепад высот	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							
Рама 900 x 900 мм	Включено	Включено	Включено	Включено	7ACVF0321	7ACVF0321	7ACVF0321	7ACVF0321
ПДУ RCW2	7ACEL1212							

¹ Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.



KLV/KXL

KACCETHLIF

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)



отвода конденсата
Вентилятор с низким уровнем шума

Насос для

Подмес Электрическая секция на выдвижном 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 выдвижном кронштейне.

- 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).

















KLV / KXL

			K 9 LV	K 11 LV	K 18 LV	K 24 LV	KXL 30	KXL 36	KXL 45
Ī	Внутренний блок		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
⊗ F	Наружный блок		GC 9	GC 12	GC 18	GC 24	GC 30	GC 36	GC 45
6	Наружный блок		GC 9 RC	GC 12RC	GC 18 RC	GC 24 RC	GC 30 RC	GC 36 RC	GC 45 RC
Р	Производительность	кВт	2,65	3,22	5,7	6,8	9,1	10,1	12,5
Режим охлаждения	Потребляемая мощность	кВт	1,1	1,05	1,93	2,63	3,34	3,6	5
E	EER/класс энергоэффективности		2,41 / E	3,1 / B	2,95 / C	2,59 / E	2,72 / D	2,81 / C	2,5 / E
Į	Диапазон рабочих температур	°C			10 / 40	6 °C по сухому те	рмометру		
	Производительность	кВт	2,98	3,3	5,8	7,2	9,2	10,8	14,2
Режим нагрева	Потребляемая мощность	кВт	0,97	0,97	2,04	2,67	3,27	3,84	5,26
(СОР/класс энергоэффективности		3,07 / D	3,4 / C	2,84 / D	2,7 / E	2,81 / D	2,81 / D	2,7 / E
Į	Диапазон рабочих температур	°C			-9 / 24	4°C по сухому те	рмометру		
	Уровень звукового давления, 1 м ¹	дБ(А)	33/35/42	35/37/42	33/37/40	37/41/45	47/50/52	42/44/46	45/47/50
Внутренний блок Б	Расход воздуха ¹	м ³ /ч	430/470/600	375/500/550	530/640/760	590/660/760	985/1120/1200	1025/1125/122	01200/1330/1525
(Осушение	л/ч	16	16	16	16	32	32	32
ſ	Габариты (Ш х Г х В)	мм	571x571x287	571x571x287	571x571x287	571x571x287	840x840x230	840x840x300	840x840x300
Г	Габариты рамы (Ш х Г х В)	мм	625x625x40	625x625x40	625x625x40	625x625x40	950x950x46	950x950x46	950x950x46
F	Bec	КГ	26	26	26	30	42	48	48
3	Заводской код		7SP042037	7SP042038	7SP042040	7SP042041	7SP042079	7SP042081	7SP042083
3	Заводской код рамы			Входит	в комплект		7ACVF0321	7ACVF0321	7ACVF0321
Hannyuu vä 6 nau	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	41	42	47	47	62	65	65
Наружный блок	Расход воздуха	м ³ /ч	1780	1850	2480	3100	3150	4150	4350
Ţ	Тип компрессора		Ротац	ционный			Спиральный		
[Габариты (Ш х Г х В)	мм	760x245x545	760x245x545	850x370x690	850x370x690	950x340x860	950x350x970	900x350x970
	Bec	КГ	31	37	56	58	82	93	95
Параметры электропитания: 3 230 В/1 Ф/50 Гц	Zaponevoŭ von		7SP061200	750064004	7SP061332	7SP061340	7SP061403	_	_
Параметры электропитания: 3 400 В/З Ф/50 Гц	Заводской код		757001200	7SP061201					
Параметры электропитания: 3 230 В/1 Ф/50 Гц			-	-	7SP061333	7SP061341	7SP061405	7SP061547	7SP061545
	Заводской код		7SP061200 - 7SP061052	- 7SP061201		7SP061341 7SP061342		7SP061547	7SP061545
Параметры электропитания: 3 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код Заводской код		-	-	7SP061333		7SP061405		
электропитания: 3 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код Заводской код		- 7SP061052	-	7SP061333 7SP061334 7SP061335	7SP061342	7SP061405 7SP061404	- 7SP061548	-
электропитания: 3 400 В/З Ф/50 Гц Параметры	Заводской код Заводской код Заводской код	MM ²	- 7SP061052	- 7SP061035	7SP061333 7SP061334 7SP061335	7SP061342 7SP061343	7SP061405 7SP061404 7SP061406	- 7SP061548	- 7SP061523
электропитания: 3 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания:	Заводской код Заводской код Заводской код Подключение силового кабеля	Α	- 7SP061052 - К внутре	- 75P061035 - ннему блоку	75P061333 75P061334 75P061335 К внутреннему ил	7SP061342 7SP061343 и наружному блоку	75Р061405 75Р061404 75Р061406 К наружному блоку	- 7SP061548	- 7SP061523
электропитания: 3 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код Заводской код Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля	A mm ²	- 7SP061052 - К внутрег 3x1,5	- 7SP061035 - ннему блоку 3x1,5	7SP061333 7SP061334 7SP061335 К внутреннему ил 3x2,5	7SP061342 7SP061343 и наружному блоку 3x2,5	75Р061405 75Р061404 75Р061406 К наружному блоку 3х4	7SP061548	- 7SP061523 - -
электропитания: 3 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код Заводской код Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя	Α	- 7SP061052 - К внутрег 3x1,5	- 7SP061035 - ннему блоку 3x1,5 16	75Р061333 75Р061334 75Р061335 К внутреннему ил 3х2,5 20	7SP061342 7SP061343 и наружному блоку 3x2,5 20	7SP061405 7SP061404 7SP061406 К наружному блоку 3х4 25	- 7SP061548	- 75P061523 - -
электропитания: 3 400 В/З Ф/50 Гц Параметры электропитания: 2 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код Заводской код Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения	A MM ² MM ²	- 7SP061052 - К внутрег 3х1,5 10 4х1,5	- 75P061035 - ннему блоку 3x1,5 16 4x1,5	7SP061333 7SP061334 7SP061335 К внутреннему ил 3x2,5 20 5x2,5	7SP061342 7SP061343 и наружному блоку 3x2,5 20 5x2,5 6x1,5	7SP061405 7SP061404 7SP061406 К наружному блоку 3х4 25 5х2,5	- 7SP061548	- 75P061523 - - -
электропитания: 3 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 2 30 В/1 Ф/50 Гц Параметры 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Заводской код Заводской код Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения	A mm ²	- 7SP061052 - К внутрен 3х1,5 10 4х1,5 5х1,5	- 75P061035 - ннему блоку 3x1,5 16 4x1,5 5x1,5	7SP061333 7SP061334 7SP061335 К внутреннему ил 3x2,5 20 5x2,5	7SP061342 7SP061343 и наружному блоку 3x2,5 20 5x2,5 6x1,5	7SP061405 7SP061404 7SP061406 К наружному блоку 3х4 25 5х2,5 6х2,5	- 7SP061548	- 75P061523 - - -
электропитания: 3 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры 3 3	Заводской код Заводской код Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля	A MM ² MM ² MM ²	- 7SP061052 - К внутрег 3х1,5 10 4х1,5 5х1,5 -	- 7SP061035 - ннему блоку 3x1,5 16 4x1,5 5x1,5	7SP061333 7SP061334 7SP061335 К внутреннему ил 3x2,5 20 5x2,5 6x2,5	7SP061342 7SP061343 и наружному блоку 3x2,5 20 5x2,5 6x1,5	7SP061405 7SP061404 7SP061406 К наружному блоку 3х4 25 5x2,5 6x2,5 К наружному блоку блоку	- 7SP061548	- 75P061523 - - - -
электропитания: 3 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры злектропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код Заводской код Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля	A MM ² MM ² A MM ²	- 7SP061052 - К внутрен 3х1,5 10 4х1,5 5х1,5 - -	- 7SP061035 - ннему блоку 3x1,5 16 4x1,5 5x1,5 -	7SP061333 7SP061334 7SP061335 К внутреннему ил 3x2,5 20 5x2,5 6x2,5 5x1,5	7SP061342 7SP061343 и наружному блоку 3x2,5 20 5x2,5 6x1,5	7SP061405 7SP061404 7SP061406 К наружному блоку 3х4 25 5x2,5 6x2,5 К наружному блоку блок	- 7SP061548	- 75P061523 5x2,5
электропитания: 3 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц разритительного при электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код Заводской код Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя	A MM ² MM ² MM ²	- 7SP061052 - К внутрен 3х1,5 10 4х1,5 5х1,5	- 7SP061035 - ннему блоку 3x1,5 16 4x1,5 5x1,5	7SP061333 7SP061334 7SP061335 К внутреннему ил 3x2,5 20 5x2,5 6x2,5 5x1,5 3x6	7SP061342 7SP061343 и наружному блоку 3x2,5 20 5x2,5 6x1,5 5x1,5 3x10	75Р061405 75Р061404 75Р061406 К наружному блоку 3х4 25 5х2,5 6х2,5 К наружному блоку 5х2,5 3х16	- 7SP061548	- 75P061523 5x2,5 3x16
электропитания: 3 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код Заводской код Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения	A MM ² MM ² A MM ²	- 7SP061052 - К внутрен 3х1,5 10 4х1,5 5х1,5 - - -	- 7SP061035 - ннему блоку 3x1,5 16 4x1,5 5x1,5	7SP061333 7SP061334 7SP061335 К внутреннему ил 3x2,5 20 5x2,5 6x2,5 5x1,5 3x6 5x1,5	75Р061342 75Р061343 и наружному блоку 3x2,5 20 5x2,5 6x1,5 5x1,5 3x10 5x1,5	7SP061405 7SP061404 7SP061406 К наружному блоку 3х4 25 5х2,5 6х2,5 К наружному блоку 5х2,5 3х16 5х1,5	7SP061548	- 7SP061523
электропитания: 3 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Трубная линия	Заводской код Заводской код Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения	A MM ² MM ² A MM ² A MM ²	- 7SP061052 - К внутрен 3х1,5 10 4х1,5 5х1,5	- 7SP061035 - ннему блоку 3x1,5 16 4x1,5 5x1,5	7SP061333 7SP061334 7SP061335 К внутреннему ил 3x2,5 20 5x2,5 6x2,5 5x1,5 3x6 5x1,5 6x1,5	7SP061342 7SP061343 и наружному блоку 3x2,5 20 5x2,5 6x1,5 5x1,5 3x10 5x1,5 6x1,5	7SP061405 7SP061404 7SP061406 К наружному блоку 3х4 25 5х2,5 6х2,5 К наружному блоку 5х2,5 3х16 5х1,5 6х1,5	- 7SP061548	- 75P061523
электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры 3лектропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры 3 3 3 3 3 3 3 3 4 5 5 6 1 4 5 6 5 6 1 4 5 6 6 1 5 6 6 1 5 6 6 1 5 6 1 6 1 6 1 6	Заводской код Заводской код Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Электросоединения Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Электросоединения	А мм ² мм ² мм ² А мм ² мм ² дюйм	- 7SP061052 - К внутрен 3х1,5 10 4х1,5 5х1,5 3/8"	- 7SP061035 - ннему блоку 3x1,5 16 4x1,5 5x1,5 1/2"	7SP061333 7SP061334 7SP061335 К внутреннему ил 3x2,5 20 5x2,5 6x2,5 5x1,5 3x6 5x1,5 6x1,5 5/8"	75Р061342 75Р061343 и наружному блоку 3x2,5 20 5x2,5 6x1,5 5x1,5 3x10 5x1,5 6x1,5 6x1,5 5/8"	7SP061405 7SP061404 7SP061406 К наружному блоку 3х4 25 5х2,5 6х2,5 К наружному блоку 5х2,5 3х16 5х1,5 6х1,5 5/8"	7SP061548	- 7SP061523

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

 $^{^{1}}$ Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.



MD

КАНАЛЬНЫЕ

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





- 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.

 $^{^{\}star}$ Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).











			MD 35	MD 38	MD 38 DS	MD 50
	Внутренний блок		ST MD 35	ST MD 38	ST MD 38 DS	ST MD 50
	Наружный блок		GCN 30 RC	GCN 36 RC	GCN 36 DS RC	GCN 43 RC
	Производительность	кВт	8,8 (9,1)	10,4	10,5	12,6
Режим охлаждения	Потребляемая мощность	кВт	3,37 (3,58)	3,85	4,04	5,20
	ЕЕR/класс энергоэффективности		2,61 / D (2,54 / E)	2,70 / D	2,61 / D	2,42 / E
	Диапазон рабочих температур	°C		21 / 46 °C ı	по сухому термометру	
	Производительность	кВт	8,79 (9,1)	11,10	11,40	14,50
Режим нагрева	Потребляемая мощность	кВт	3,03 (3,15)	3,94	3,9	5,18
	СОР/класс энергоэффективности		2,90 / D (2,88 / D)	2,81 / D	2,93 / D	2,79 / E
	Диапазон рабочих температур	°C		-9 / 24 °C r	по сухому термометру	·
	Уровень звукового давления, 1 м ¹	дБ(А)	45/47/52	47/50/52	47/50/52	47/50/53
Внутренний блок	Расход воздуха ¹	м ³ /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 х Г х В)	мм	1025x760x300	1025x760x300	1025x760x300	1025x760x300
	Габариты рамы (Ш х Г х В)	мм	1050x800x100	1050x800x100	1050x800x100	1050x800x100
	Bec	КГ	43	44	44	44
	Заводской код		7SP022137	7SP022138	7SP022200	7SP022139
Наружный блок	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	62	57	69	62
	Расход воздуха	м ³ /ч	3100	4150	_	4150
	Тип компрессора		Po	тационный	Спиральный Digital	Спиральный
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	900x340x860	900x350x970	900x350x970	900x350x970
	Bec	КГ	84	95	90	95
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061389	-	-	-
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061391	7SP061398	7SP061437	7SP061399
	Подключение силового кабеля		К наружному блоку	-	-	-
Параметры электропитания:	Сечение силового кабеля	MM^2	3x4	-	-	_
230 В/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	Α	25	-	-	-
	Электросоединения	MM ²	6x2,5+2x0,5	-	-	-
	Подключение силового кабеля			К на	ружному блоку	
Параметры электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	5x4	5x1,5	5x1,5	5x2,5
400 В/3 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	Α	3x16	3x10	3x16	3x16
	Электросоединения	MM ²	6x1,5+2x0,5	6x1,5+2x0,5	6x1,5+2x0,5	6x1,5+2x0,5
		дюйм	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
	Диаметр линии газа	дюин			2 /0//	3/8"
Трубная линия	<u>Диаметр линии газа</u> Диаметр линии жидкости	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8
			3/8"	3/8"	50	50

данные приводятся для низкои, средней и высокой скорости соответственно.

АКСЕССУАРЫ	MD 35	MD 38	MD 38 DS	MD 50
Воздухораспределитель	7ACVF0290	7ACVF0290	7ACVF0290	7ACVF0290
Комплект для забора свежего воздуха	7ACVF0291	7ACVF0291	7ACVF0291	7ACVF0291
Дополнительный клапан	7ACFH0447	7ACFH0447	7ACFH0447	7ACFH0447
пду всw2	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







НАРУЖНЫЙ БЛОК GCNG 12 RC / 14 BSRC

- 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).









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 под (кассетного типа)	ачи свежего воздуха	7ACVF0075	7ACVF0075	7ACVF0075	7ACVF0075	7ACVF0075	7ACVF0075	7ACVF0075
Комплект №2 для под (канального типа)	ачи свежего воздуха	7ACVF0073	7ACVF0073	7ACVF0073	7ACVF0073	7ACVF0073	7ACVF0073	7ACVF0073







DLS 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
	Внутренний блок		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
	Производительность	кВт	3,4	4,4	5,6	6,9	8,5	10,6	12,4
Режим охлаждения	Потребляемая мощность	кВт	1,23	1,64	1,80	2,40	3,00	3,80	4,30
1,1	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	5 °С по сухому тер	омометру		
	Производительность	кВт	3,4	4,4	5,3	7,0	9,0	11,2	13,8
Режим нагрева	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
	СОР/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 / 2	4 °С по сухому те	рмометру		
	Уровень звукового давления, 1 ${\rm M}^1$	дБ(А)	33/35/42	43/45/47	40/42/45	43/45/48	44/46/49	45/48/51	47/49/52
Внутренний блок	Статический напор	Па	30	30	25/60	25/60	37/80	37/100	50/100
	Расход воздуха ¹	м ³ /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 х Г х В)	мм	860x680x245	860x680x245	790x746x256	790x746x256	790x746x256	854x816x297	854x816x297
	Bec	КГ	30	31	29	29	31	33	33
	Заводской код		7SP022128	7SP022129	7SP022315	7SP022316	7SP022317	7SP022318	7SP022319
Наружный блок	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	53	55	58	58	58	63	64
паружный олок	Расход воздуха	м ³ /ч	1850	2160	2480	3100	3150	4150	4500
	Тип компрессора				Ротац	ционный			Спиральный
	Габариты (Ш х Г х В)	мм	795x290x610	795x290x610	846x302x690	900x340x680	900x340x860	900x340x970	900x340x970
	Bec	КГ	39	42	56	78	78	87	87
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061378	7SP061382	7SP061444	7SP061690	7SP061601	7SP061621	-
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код		-	-	7SP061590	7SP061596	7SP061602	7SP061622	7SP061623
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061379	7SP061552	7SP061436	7SP061597	7SP061604	7SP061630	-
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код		-	-	7SP061589	7SP061598	7SP061605	7SP061631	7SP061632
Параметры	Подключение силового кабеля		К внутрен	ннему блоку		К наружн	ному блоку		_
электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4	_
230 В/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	Α	10	10	20	20	25	25	_
€9	Электросоединения	MM ²	6x1,5	6x1,5	6x2,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	_
•	Электросоединения	MM ²	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	_
Параметры	Подключение силового кабеля		_	_		-	К наружному бло	ку	
электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	-	-	5x1,5	5x1,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
400 В/3 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	A	-	-	3x10	3x10	3x16	3x16	3x16
€	Электросоединения	MM ²	-	_	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5	5x2,5
•	Электросоединения	MM ²	-	_	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5
Трубная линия	Диаметр линии газа	дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
груоная линия	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

 $^{^{1}}$ 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





RC4 RCW2*



- 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).









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
	Внутренний блок		ST BS 11	ST BS 18	ST BS 24	ST BS 30	ST BS 36	ST BS43
8	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
	Производительность	кВт	3,20	4,70	6,70	8,56	9,08	12,90
Режим охлаждения	Потребляемая мощность	кВт	1,05	2,02	2,70	3,34	3,24	4,83
охлалидения	ЕЕR/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 °С по су	ухому термометру		
	Производительность	кВт	3,20	5,23	7,30	9,42	9,38	13,77
Нежим нагрева	Потребляемая мощность	кВт	0,96	1,77	2,55	3,04	2,93	4,75
	СОР/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 °С по су	хому термометру		
	Уровень звукового давления, 1 м ¹	дБ(А)	33/35/42	46/49/51	32	51/53/54	51/54/57	53/55/57
Внутренний блок	Статический напор	Па	30	30	41	37/70	37/70	50/90
0,1011	Расход воздуха ¹	м ³ /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 х Г х В)	мм	810x210x285	860x245x680	1190x270x675	1190x270x680	1115x365x530	1100x300x485
	Bec	КГ	30	31	66	46	37	41
	Заводской код		7SP022128	7SP022130	7SP022131	7SP022134	7SP022135	7SP022136
	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	54	53	47	62	62	62
Наружный блок	Расход воздуха	м ³ /ч	1150	2160	_	3110	3110	4345
	Тип компрессора		Ротац	ионный		Спир	альный	
	Габариты (Ш х Г х В)	мм	830x245x545	850x370x690	850x370x690	900x340x860	900x340x860	900x350x970
	Bec	КГ	35	42	58	82	82	95
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061201	7SP061332	7SP061340	7SP061403	-	-
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код		-	-	7SP061341	7SP061405	7SP061547	7SP061545
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061035	7SP061334	7SP061342	7SP061404	-	-
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код		-	-	7SP061343	7SP061406	7SP061548	7SP061546
Попоможни	Подключение силового кабеля		К внутреннему блоку	К внутреннему или на	ружному блоку	К наружному блоку	_	_
Параметры электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	_	_
230 В/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	Α	10	16	20	20	_	_
€	Электросоединения	MM ²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
•	Электросоединения	MM ²	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5
Параметры	Подключение силового кабеля					К наружному блок	у	
электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	_	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
400 В/3 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	A	_	3x6	3x10	3x16	3x16	3x16
€	Электросоединения	MM ²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
•	Электросоединения	MM ²	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5
Трубная линия	Диаметр линии газа	дюйм	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
труонал липия	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
	¹ Данные приводятся для ни	зкой, с	редней и высоко	й скорости соотв	етственно.			

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









КАНАЛЬНЫЕ

1 реверсивная модель Производительность 18,1 кВт





- 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).



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





АКСЕССУАРЫ	CD 60
ПДУ RCW2	7ACEL1212

DK/DN КАНАЛЬНЫЕ БОЛЬШОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

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







- Центробежные вентиляторы внутреннего блока.
- Возможность как горизонтального, так и вертикального монтажа (в зависимости от модели).
- Варианты с низкотемпературным комплектом (уста навливается 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).



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								





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
	Производительность	•	кВт	12	12	14,5	14,5	17,5	19,1	21	28,5	36	37,5	44	56	69,1	83
Режим охлаждения	Потребляемая мощнос	СТЬ	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 энергоэффе	ективности		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 тем	иператур	°C						-10 / 46	°С по сух	кому тери	иометру *	r				
II	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
Нежим нагрева	Производительность г	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
	СОР/класс энергоэффе	ективности		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 тем	иператур	°C						-10 / 19	9 °С по су	хому тер	мометру					
D	Уровень звукового дав	вления	дБ(А)	73	69	75	72	76	82	82	78	81	81	80	81	84	88
Внутренний блок		Ном.		2100	2100	2850	2850	3500	4500	4680	5760	7560	7560	9360	9720	12000	14300
	Расход воздуха	Мин.	м ³ /ч	1600	1600	2300	2300	2800	3600	3800	4600	6000	6000	7500	7780	9600	11440
		Макс.		2400	2400	3100	3100	3900	5000	5100	6300	8200	8200	10300	11000	13200	15730
	Статический напор (м	ин./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.					Горизон	тальный				_
	Bec		КГ	58	69	65	77	98	98	100	150	160	160	205	209	266	282
		Ширина		1150	1050	1350	1250	1350	1350	1350	1690	1690	1690	2100	2100	2208	2208
	Габариты	Глубина	ММ	745	890	745	890	745	1060	1060	991	991	991	1064	1064	910	910
		Высота		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 дав	вления	дБ(А)		80	81	81	78	78	81	82	83		84	87	87	87
паружный олок	Расход воздуха		м ³ /ч	5400	5400	9000	9000	9000	9000	9000	9000	16 000	2x9000	2x9000	2x9000	2x16 000	2x16 000
	Тип компрессора									Ротаці	ионный						
	Количество вентилято																
		ров		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	Bec	ров	КГ	140	140	150	1 150	1	1	1 164	1	247	1 317	2 378	2 405	2 559	2 592
		оров Ширина	КГ		140 746		150 900	164 900	164 900		187 1003	247 1004			405 1708		592 2213
		Ширина Глубина		746 746	140 746 746	150	150 900 800	164	164	164	187 1003 1003	247 1004 1004	317 1708 1123	378 1708 1123	405 1708 1124	559 2213 1345	592 2213 1345
	Вес Габариты	Ширина		746 746 909	140 746 746 909	150 900 800 1060	150 900 800 1060	164 900 800 1060	164 900 800 1060	164 900 800 1060	187 1003 1003 1094	247 1004 1004 1250	317 1708 1123 972	378 1708 1123 1171	405 1708 1124 1172	559 2213 1345 1304	592 2213 1345 1454
Параметры электропитания:	Вес Габариты Заводской код	Ширина Глубина Высота	ММ	746 746 909	140 746 746 909	150 900 800 1060	150 900 800	164 900 800 1060	164 900 800 1060	164 900 800 1060	187 1003 1003 1094	247 1004 1004 1250	317 1708 1123 972	378 1708 1123 1171	405 1708 1124 1172	559 2213 1345	592 2213 1345 1454
электропитания: 600 В/3 Ф/50 Гц	Вес Габариты Заводской код Заводской код с низки	Ширина Глубина Высота	ММ	746 746 909 7SP111061 7SP111081	140 746 746 909 7SP111061 7SP111081	150 900 800 1060 7SP111054 7SP111082	150 900 800 1060 7SP111054 7SP111082	164 900 800 1060 7SP111055 7SP111080	164 900 800 1060 7SP112013 7SP112082	164 900 800 1060 7SP112014 7SP112083	187 1003 1003 1094 7SP112015 7SP112084	247 1004 1004 1250 -	317 1708 1123 972 7SP112016 7SP112085	378 1708 1123 1171 7SP112017 7SP112086	405 1708 1124 1172 7SP112018 7SP112087	559 2213 1345 1304 7SP112137 Входит в	592 2213 1345 1454 7SP112138
электропитания: 600 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания:	Вес Табариты Заводской код Заводской код с низкикомплектом Заводской код с низки	Ширина Глубина Высота отемперату	рным	746 746 909 7SP111061 7SP111081	140 746 746 909 7SP111061 7SP111081	150 900 800 1060 7SP111054 7SP111082	150 900 800 1060 7SP111054 7SP111082	164 900 800 1060 7SP111055 7SP111080	164 900 800 1060 7SP112013 7SP112082 7SP112019	164 900 800 1060 7SP112014 7SP112083 7SP112020	187 1003 1003 1094 7SP112015 7SP112084 7SP112021	247 1004 1004 1250 — — 7SP112132 Входит в	317 1708 1123 972 7SP112016 7SP112085 7SP112022	378 1708 1123 1171 7SP112017 7SP112086 7SP112023	405 1708 1124 1172 7SP112018 7SP112087 7SP112024	559 2213 1345 1304 7SP112137 Входит в 7SP112138	592 2213 1345 1454 7SP112138 комплект 7SP112147
электропитания: 600 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания:	Вес Заводской код Заводской код с низки комплектом Заводской код с низки комплектом	Ширина Глубина Высота отемперату	рным	140 746 746 909 7SP111061 7SP111081	140 746 746 909 7SP111061 7SP111081	150 900 800 1060 7SP111054 7SP111082	150 900 800 1060 7SP111054 7SP111082	164 900 800 1060 7SP111055 7SP111080	164 900 800 1060 7SP112013 7SP112082 7SP112019	164 900 800 1060 7SP112014 7SP112083 7SP112020 7SP112089	187 1003 1003 1094 7SP112015 7SP112084 7SP112021 7SP112090	247 1004 1004 1250 — — 7SP112132 Входит в комплект	317 1708 1123 972 7SP112016 7SP112085 7SP112022	378 1708 1123 1171 7SP112017 7SP112086	405 1708 1124 1172 7SP112018 7SP112087 7SP112024	559 2213 1345 1304 7SP112137 Входит в 7SP112138	592 2213 1345 1454 7SP112138
оо в/з ф/50 Гц Параметры электропитания: оо в/з ф/50 Гц Параметры Параметры Параметры	Вес Заводской код Заводской код с низки комплектом Заводской код с низки комплектом Подключение силовог	Ширина Глубина Высота отемперату отемперату	рным	746 746 909 75P111061 75P111082 75P111079	140 746 746 909 75P111061 75P111082 75P111079	150 900 800 1060 7SP111054 7SP111082 7SP111083	150 900 800 1060 75P111054 75P111082 75P111083	164 900 800 1060 7SP111055 7SP111080 7SP111084	164 900 800 1060 7SP112013 7SP112082 7SP112089	164 900 800 1060 75Р112014 75Р112083 75Р112089 К наружн	187 1003 1003 1094 75P112015 75P112084 75P112021 75P112090 ому блон	247 1004 1004 1250 - - 75Р112132 Входит в комплект	317 1708 1123 972 7SP112016 7SP112085 7SP112022 7SP112091	378 1708 1123 1171 7SP112017 7SP112086 7SP112023 7SP112092	405 1708 1124 1172 7SP112018 7SP112087 7SP112024 7SP112093	559 2213 1345 1304 7SP112137 Входит в Входит в	592 2213 1345 1454 7SP112138 комплект 7SP112147
электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры 3лектропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электро-	Вес Табариты Заводской код Заводской код с низки комплектом Заводской код с низки комплектом Подключение силовог сечение силового каб	Ширина Глубина Высота отемперату отемперату то кабеля еля	рным рным	746 746 909 75P111061 75P111081 75P111062 75P111079 5×2,5	140 746 746 909 7SP111061 7SP111082 7SP111079 5×2,5	150 900 800 1060 75P111054 75P111082 75P111083 5x4	150 900 800 1060 7SP111054 7SP111082 7SP111083 5x4	164 900 800 1060 75P111055 75P111080 75P111084 5x4	164 900 800 1060 7SP112013 7SP112082 7SP112019 7SP112088	164 900 800 1060 75Р112014 75Р112083 75Р112020 75Р112089 К наружн 5х4	187 1003 1003 1094 75P112015 75P112084 75P112021 75P112090 ому блон 5х6	247 1004 1004 1250 - - 75P112132 BXOQMT B KOMITJEKT (V) 5×10	317 1708 1123 972 75P112016 75P112085 75P112022 75P112091 5×10	378 1708 1123 1171 75P112017 75P112086 75P112023 75P112092 5×16	405 1708 1124 1172 7SP112018 7SP112087 7SP112024 7SP112093 5×16	559 2213 1345 1304 75Р112137 Входит в Входит в	592 2213 1345 1454 7SP112138 комплект 7SP112147 комплект
электропитания: 100 В/З Ф/50 Гц Параметры электропитания: 100 В/З Ф/50 Гц Параметры электро- питания:	Вес Заводской код Заводской код с низк комплектом Заводской код с низк комплектом Подключение силовог Сечение силового каб	Ширина Глубина Высота отемперату отемперату то кабеля еля	рным рным А	140 746 746 909 7SP111061 7SP111082 7SP111079 5×2,5 16	140 746 746 909 7SP111061 7SP111082 7SP111079 5×2,5 16	150 900 800 1060 75P111054 75P111082 75P111083 5x4 20	150 900 800 1060 75P111054 75P111082 75P111083 5x4 20	164 900 800 1060 7SP111055 7SP111080 7SP111084 5×4 25	164 900 800 1060 7SP112013 7SP112082 7SP112019 7SP112088 5x4 25	164 900 800 1060 75Р112014 75Р112083 75Р112080 К наружн 5х4 25	187 1003 1003 1094 75P112015 75P112084 75P112021 75P112090 ому блон 5х6 32	247 1004 1004 1250 7SP112132 Входит в комплект (У) 5×10 40	317 1708 1123 972 75P112016 75P112085 75P112091 5×10 40	378 1708 1123 1171 7SP112017 7SP112086 7SP112092 5×16 50	405 1708 1124 1172 7SP112018 7SP112087 7SP112093 5×16 63	559 2213 1345 1304 7SP112137 Входит в 7SP112138 Входит в	592 2213 1345 1454 7SP112138 комплект 7SP112143 комплект 5×35
электропитания: 100 В/З Ф/50 Гц Параметры электропитания: 100 В/З Ф/50 Гц Параметры электро- питания:	Вес Заводской код Заводской код с низки комплектом Заводской код с низки комплектом Подключение силового каб Номинал предохранит Электросоединения	Ширина Глубина Высота отемперату о кабеля еля	рным рным А мм ²	140 746 746 909 75P111061 75P111062 75P111079 5x2,5 16 6x1,5	140 746 746 909 75P111061 75P111062 75P111079 5×2,5 16 6×1,5	150 900 800 1060 75P111054 75P111082 75P111083 5x4 20 6x1,5	150 900 800 1060 75P111054 75P111082 75P111083 5x4 20 6x1,5	164 900 800 1060 7SP111057 7SP111080 7SP111084 5x4 25 4x1,5	164 900 800 1060 7SP112013 7SP112082 7SP112088 5x4 25 4x1,5	164 900 800 1060 75Р112014 75Р112083 75Р112089 { наружн 5х4 25 4х1,5	187 1003 1003 1094 7SP112015 7SP112084 7SP112021 7SP112090 ому блон 5х6 32 4х1,5	247 1004 1004 1250 7SP112132 BXOMIT B KOMINEKT KIY 5×10 40 4×1,5	317 1708 1123 972 7SP112016 7SP112085 7SP112091 5×10 40 4×1,5	378 1708 1123 1171 7SP112017 7SP112086 7SP112023 7SP112092 5×16 50 4×1,5	405 1708 1124 1172 7SP112018 7SP112087 7SP112093 5×16 63 4×1,5	559 2213 1345 1304 75Р112137 Входит в 75Р112138 Входит в 5×25 63 4×1,5	592 2213 1345 1454 7SP112138 комплект 7SP112147 комплект 5×35 80 4×2,5
электропитания: 100 В/З Ф/50 Гц Параметры электропитания: 100 В/З Ф/50 Гц Параметры электро- питания:	Вес Заводской код Заводской код с низки комплектом Заводской код с низки комплектом Подключение силовог сечение силовог каб Номинал предохранит Электросоединения Диаметр линии газа <	Ширина Глубина Высота отемперату го кабеля геля 20 м	рным рным А мм² дюйм	140 746 746 909 7SP111061 7SP111062 7SP111079 5x2,5 16 6x1,5 3/4"	140 746 746 909 7SP111061 7SP111062 7SP111079 5x2,5 16 6x1,5 3/4"	150 900 800 1060 75P111054 75P111082 75P111083 5x4 20 6x1,5 7/8"	150 900 800 1060 7SP111054 7SP111082 7SP111083 5x4 20 6x1,5 7/8"	164 900 800 1060 7SP111055 7SP111080 7SP111084 5×4 25 4×1,5	164 900 800 1060 7SP112013 7SP112082 7SP112019 7SP112088 5×4 25 4×1,5 1-1/8"	164 900 800 1060 7SP112014 7SP112083 7SP112020 7SP112089 К наружн 5х4 25 4х1,5 1-1/8"	187 1003 1003 1094 75P112015 75P112084 75P112021 75P112090 ому блон 5×6 32 4×1,5 7/8"	247 1004 1250 - - 75Р112132 Входит в комплект (У 5×10 40 4×1,5 1-3/8"	317 1708 1123 972 7SP112016 7SP112085 7SP112022 7SP112091 5×10 40 4×1,5 7/8"	378 1708 1123 1171 7SP112017 7SP112086 7SP112023 7SP112092 5×16 50 4×1,5 7/8"	405 1708 1124 1172 7SP112018 7SP112087 7SP112093 5×16 63 4×1,5 1-1/8"	559 2213 1345 1304 7SP112137 Входит в 7SP112138 Входит в 5х25 63 4х1,5 1-1/8"	592 2213 1345 1454 7SP11213 комплект 7SP112147 комплект 5×35 80 4×2,5 1-3/8″
электропитания: 300 В/3 Ф/50 Гц Параметры 900 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 000 В/3 Ф/50 Гц	Вес Заводской код Заводской код с низки комплектом Заводской код с низки комплектом Подключение силовог сечение силового каб Номинал предохранит электросоединения Диаметр линии газа < Диаметр линии газа >	Ширина Глубина Высота отемперату о кабеля еля геля 20 м	рным рным мм ² А мм ² Дюйм	140 746 746 909 7SP111061 7SP111081 7SP111079 5×2,5 16 6×1,5 3/4" 3/4"	140 746 746 909 75P111061 75P111062 75P111079 5×2,5 16 6×1,5 3/4" 3/4"	150 900 800 1060 7SP111054 7SP111082 7SP111083 5x4 20 6x1,5 7/8" 3/4"	150 900 800 1060 7SP111054 7SP111082 7SP111083 5x4 20 6x1,5 7/8" 3/4"	164 900 800 1060 7SP111055 7SP111080 7SP111084 5×4 25 4×1,5 7/8" 3/4"	164 900 800 1060 7SP112013 7SP112082 7SP112019 7SP112088 5×4 25 4×1,5 1-1/8" 1-1/8"	164 900 800 1060 75Р112014 75Р112083 75Р112089 С наружн 5×4 25 4×1,5 1-1/8″ 1-1/8″	187 1003 1003 1094 75P112015 75P112084 75P112021 75P112090 ому блов 5×6 32 4×1,5 7/8" 1-1/8"	247 1004 1004 1250 75P112132 Входит в комплект су 5×10 40 4×1,5 1-3/8" 1-3/8"	317 1708 1123 972 7SP112016 7SP112085 7SP112022 7SP112091 5×10 40 4×1,5 7/8" 7/8"	378 1708 1123 1171 7SP112017 7SP112086 7SP112023 7SP112092 5×16 50 4×1,5 7/8" 7/8"	405 1708 1124 1172 7SP112018 7SP112087 7SP112093 5×16 63 4×1,5 1-1/8" 1-1/8"	559 2213 1345 1304 7SP112137 Входит в 7SP112138 Входит в 5х25 63 4х1,5 1-1/8" 1-3/8"	592 2213 1345 1454 7SP112133 комплект 7SP112147 комплект 5×35 80 4×2,5 1-3/8" 1-3/8"
электропитания: 300 В/3 Ф/50 Гц Параметры 900 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 000 В/3 Ф/50 Гц	Вес Заводской код Заводской код с низки комплектом Заводской код с низки комплектом Подключение силовог сечение силовог саб Номинал предохранит Электросоединения Диаметр линии газа > Диаметр линии и кадко	Ширина Глубина Высота отемперату о кабеля еля геля 20 м 20 м	рным мм рным мм А дюйм дюйм	140 746 746 909 75P111061 75P111081 75P111079 5×2,5 16 6×1,5 3/4" 3/4" 1/2"	140 746 746 909 75P111061 75P111081 75P111079 5×2,5 16 6×1,5 3/4" 3/4" 1/2"	150 900 800 1060 7SP111054 7SP111082 7SP111083 5x4 20 6x1,5 7/8" 3/4" 1/2"	150 900 800 1060 7SP111054 7SP111082 7SP111083 5x4 20 6x1,5 7/8" 3/4" 1/2"	164 900 800 1060 7SP111055 7SP111080 7SP111084 5×4 25 4×1,5 7/8" 3/4" 5/8"	164 900 800 1060 7SP112013 7SP112082 7SP112019 7SP112088 5x4 25 4x1,5 1-1/8" 1-1/8" 1/2"	164 900 800 1060 75Р112014 75Р112083 75Р112020 75Р112089 К наружн 5×4 25 4×1,5 1-1/8″ 1-1/8″ 1/2″	187 1003 1003 1094 75P112015 75P112084 75P112021 75P112090 ому блон 5×6 32 4×1,5 7/8" 1-1/8" 5/8"	247 1004 1250 - - 75Р112132 Входит в комплект су 5×10 40 4×1,5 1-3/8" 1-3/8" 5/8"	317 1708 1123 972 75P112016 75P112085 75P112091 5×10 40 4×1,5 7/8" 7/8" 1/2"	378 1708 1123 1171 7SP112017 7SP112086 7SP112023 7SP112092 5×16 50 4×1,5 7/8" 7/8" 1/2"	405 1708 1124 1172 7SP112018 7SP112087 7SP112093 5×16 63 4×1,5 1-1/8" 1-1/8" 1/2"	559 2213 1345 1304 7SP112137 Входит в 7SP112138 Входит в 5×25 63 4×1,5 1-1/8" 1-3/8" 5/8"	592 2213 1345 1454 7SP112133 комплект 7SP112147 комплект 5×35 80 4×2,5 1-3/8" 1-3/8" 5/8"
электропитания: 300 В/3 Ф/50 Гц Параметры 900 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 000 В/3 Ф/50 Гц	Вес Заводской код Заводской код с низкемомплектом Заводской код с низкемомплектом Подключение силовог Сечение силовог сечение силового каб Номинал предохранит Электросоединения Диаметр линии газа > Диаметр линии жидко Диаметр линии жидко	Ширина Глубина Высота отемперату о кабеля еля геля 20 м 20 м	рным рным мм² дюйм дюйм дюйм	140 746 746 909 7SP111061 7SP111062 7SP111079 5×2,5 16 6×1,5 3/4" 3/4" 1/2" 1/2"	140 746 746 909 7SP111061 7SP111062 7SP111079 5×2,5 16 6×1,5 3/4" 3/4" 1/2" 1/2"	150 900 800 1060 75P111054 75P111083 75P111083 5x4 20 6x1,5 7/8" 3/4" 1/2" 1/2"	150 900 800 1060 75P111054 75P111082 75P111083 5x4 20 6x1,5 7/8" 3/4" 1/2" 1/2"	164 900 800 1060 7SP111055 7SP111084 7SP111084 5×4 25 4×1,5 7/8" 3/4" 5/8" 5/8"	164 900 800 1060 7SP112013 7SP112088 5×4 25 4×1,5 1-1/8" 1/2" 5/8"	164 900 800 1060 75Р112014 75Р112083 75Р112020 75Р112089 К наружн 5×4 25 4×1,5 1-1/8″ 1/2″ 5/8″	187 1003 1004 7SP112015 7SP112084 7SP112021 7SP112090 ому блон 5х6 32 4х1,5 7/8" 1-1/8" 5/8"	247 1004 1250 – - 75Р112132 Входит в комплект (су 5×10 40 4×1,5 1-3/8" 1-3/8" 5/8"	317 1708 1123 972 75P112016 75P112085 75P112022 75P112091 5×10 40 4×1,5 7/8" 7/8" 1/2" 5/8"	378 1708 1123 1171 7SP112017 7SP112086 7SP112092 5×16 50 4×1,5 7/8" 7/8" 1/2" 5/8"	405 1708 1124 1172 7SP112018 7SP112024 7SP112093 5×16 63 4×1,5 1-1/8" 1/2" 5/8"	559 2213 1345 1304 7SP112137 Входит в 7SP112138 Входит в 5×25 63 4×1,5 1-1/8" 1-3/8" 5/8" 5/8"	592 2213 1345 1454 7SP112138 комплект 7SP112147 комплект 5×35 80 4×2,5 1-3/8" 1-3/8" 5/8"
электропитания: Параметры электропитания: 400 В/З Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/З Ф/50 Гц	Вес Заводской код Заводской код с низки комплектом Заводской код с низки комплектом Подключение силовог сечение силовог саб Номинал предохранит Электросоединения Диаметр линии газа > Диаметр линии и кадко	Ширина Глубина Высота отемперату о кабеля еля геля 20 м 20 м	рным мм рным мм А дюйм дюйм	140 746 746 909 75P111061 75P111081 75P111079 5×2,5 16 6×1,5 3/4" 3/4" 1/2"	140 746 746 909 75P111061 75P111081 75P111079 5×2,5 16 6×1,5 3/4" 3/4" 1/2"	150 900 800 1060 7SP111054 7SP111082 7SP111083 5x4 20 6x1,5 7/8" 3/4" 1/2"	150 900 800 1060 7SP111054 7SP111082 7SP111083 5x4 20 6x1,5 7/8" 3/4" 1/2"	164 900 800 1060 7SP111055 7SP111080 7SP111084 5×4 25 4×1,5 7/8" 3/4" 5/8"	164 900 800 1060 7SP112013 7SP112082 7SP112019 7SP112088 5x4 25 4x1,5 1-1/8" 1-1/8" 1/2"	164 900 800 1060 75Р112014 75Р112083 75Р112020 К наружн 5×4 25 4×1,5 1-1/8″ 1/2″ 5/8″ 30	187 1003 1003 1094 75P112015 75P112084 75P112021 75P112090 ому блон 5×6 32 4×1,5 7/8" 1-1/8" 5/8"	247 1004 1250 - - 75Р112132 Входит в комплект су 5×10 40 4×1,5 1-3/8" 1-3/8" 5/8"	317 1708 1123 972 7SP112016 7SP112085 7SP112022 7SP112091 5×10 40 4×1,5 7/8" 7/8" 1/2" 5/8" 30	378 1708 1123 1171 7SP112017 7SP112086 7SP112023 7SP112092 5×16 50 4×1,5 7/8" 7/8" 1/2"	405 1708 1124 1172 7SP112018 7SP112087 7SP112093 5×16 63 4×1,5 1-1/8" 1-1/8" 1/2"	559 2213 1345 1304 7SP112137 Входит в 7SP112138 Входит в 5×25 63 4×1,5 1-1/8" 1-3/8" 5/8"	592 2213 1345 1454 7SP112138 комплект 7SP112147 комплект 5×35 80 4×2,5 1-3/8" 1-3/8" 5/8"

^{*} Оснащен низкотемпературным комплектом. Примечание: с 205 системы DK/DN не заправлены хладагентом на заводе-изготовителе.





DK/DN

	D			DK V 425	DV V 1FF	DV 405	DK 20E	DK 3EE	DK 305	DI /OF	DK COC	DK 605	DV 755	DK 905
	Внутренний блок				DK-V 155		DK 205	DK 255		DK 405	DK 505		DK 755	
8	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 605RC		
Режим	Производительность		кВт	12,0	14,5	17,5	19,1	22,0	28,1	36,5	45,5	56,6	69,1	83,0
охлаждения	Потребляемая мощнос		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 энергоэффе			2,40	2,50	2,50	2,69	2,65	2,44	2,55	2,66	2,48	2,85	2,79
	Диапазон рабочих темі	ператур	°C						по сухому					
Нежим 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
пежим пагрева	Производительность п	ри -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
	СОР/класс энергоэффе	ктивности		2,60	2,70	2,80	2,98	3,11	3,41	3,02	3,11	2,86	3,00	2,90
	Диапазон рабочих темі	ператур	°C					-10 / 19 °	С по сухому	термометр	у			
P	Уровень звукового давл	пения	дБ(А) 69	72	76	82	82	78	81	80	81	84	88
Внутренний блок		Ном.		1600	2300	2800	3600	3800	4600	6000	7500	7780	9600	11 440
	Расход воздуха	Мин.	м ³ /ч	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 (ми	н./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.				Го	ризонталы	ный			
	Bec		КГ	69	77	98	98	100	150	160	205	209	266	282
		Ширина		1050	1250	1350	1350	1350	1690	1690	2100	2100	2208	2208
	Габариты	Глубина	ММ	890	890	745	1060	1060	991	991	1064	1064	910	910
		Высота		350	350	400	400	400	676	676	704	704	795	795
	Заводской код			7SP051152	7SP051151	7SP051069	7SP051141	7SP051142	7SP051143	7SP051144	7SP051145	7SP051146	7SP051122	7SP051123
	Уровень звукового давл	пения	дБ(А	80 (81	78	78	81	82	82	84	87	87	87
Наружный блок	Уровень звукового давл Тип компрессора	пения	дБ(А) 80	81	78	78		82 Ротационны		84	87	87	87
Наружный блок	-	пения	дБ(А	1	1	78	78				2	2	2	2
Наружный блок	Тип компрессора	пения	дБ(А)	<u></u>					Ротационны	ый				
Наружный блок	Тип компрессора Кол-во вентиляторов	Ширина		1	1	1	1	1	Ротационны 1	ый 2	2	2	2	2
Наружный блок	Тип компрессора Кол-во вентиляторов		КГ	1 140	1 150	1 164	1 164	1 164	Ротационны 1 187	ый 2 317	2 378	2 405	2 559	2 592
Наружный блок	Тип компрессора Кол-во вентиляторов Вес	Ширина	КГ	1 140 746	1 150 900	1 164 900	1 164 900	1 164 900	Ротационны 1 187 1003	2 317 1708	2 378 1708	2 405 1708	2 559 2213	2 592 2213
Параметры электропитания:	Тип компрессора Кол-во вентиляторов Вес	Ширина Глубина	КГ	1 140 746 746 909	1 150 900 800 1060	1 164 900 800 1060	1 164 900 800 1060	1 164 900 800 1060	Ротационны 1 187 1003 1003 1094	2 317 1708 1123 972	2 378 1708 1123 1171	2 405 1708 1123	2 559 2213 1345 1340	2 592 2213 1345 1454
 Параметры электропитания: 400 В/З Ф/50 Тц Параметры электропитания: 	Тип компрессора Кол-во вентиляторов Вес Габариты	Ширина Глубина	КГ	1 140 746 746 909 75P111059	1 150 900 800 1060 75P111050	1 164 900 800 1060 75P111051	1 164 900 800 1060 75P112001	1 164 900 800 1060 7SP112002	Ротационны 1 187 1003 1003 1094 75Р112003	2 317 1708 1123 972 75P112004	2 378 1708 1123 1171 75P112005	2 405 1708 1123 1171	2 559 2213 1345 1340 7SP112187	2 592 2213 1345 1454 7SP112189
 Параметры электропитания: 400 В/З ф/50 Гц Параметры 	Тип компрессора Кол-во вентиляторов Вес Габариты Заводской код	Ширина Глубина Высота	КГ	1 140 746 746 909 75P111059	1 150 900 800 1060 75P111050	1 164 900 800 1060 75P111051	1 164 900 800 1060 75P112001	1 164 900 800 1060 7SP112002	Ротационны 1 187 1003 1003 1094 7SP112003	оій 2 317 1708 1123 972 7SP112004 7SP112010	2 378 1708 1123 1171 75P112005	2 405 1708 1123 1171 75P112006	2 559 2213 1345 1340 7SP112187	2 592 2213 1345 1454 7SP112189
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Тип компрессора Кол-во вентиляторов Вес Габариты Заводской код Подключение силового	Ширина Глубина Высота	мм	1 140 746 746 909 7SP111059 7SP111060	1 150 900 800 1060 7SP111050	1 164 900 800 1060 75P111051 75P111053	1 164 900 800 1060 75P112001	1 164 900 800 1060 75P112002	Ротационны 1 187 1003 1003 1094 75Р112003	317 1708 1123 972 75Р112004	2 378 1708 1123 1171 7SP112005 7SP112011	2 405 1708 1123 1171 7SP112006 7SP112012	2 559 2213 1345 1340 7SP112187	2 592 2213 1345 1454 75P112189
Параметры электропитания: 400 8/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: Параметры электропитания:	Тип компрессора Кол-во вентиляторов Вес Габариты Заводской код Подключение силового Сечение силового кабе	Ширина Глубина Высота	KF MM	1 140 746 746 909 75P111059	1 150 900 800 1060 75P111050	1 164 900 800 1060 75P111051	1 164 900 800 1060 75P112001 75P112007	1 164 900 800 1060 7SP112002	Ротационны 1 187 1003 1003 1094 7SP112003 7SP112009 аружному 6	оій 2 317 1708 1123 972 7SP112004 7SP112010	2 378 1708 1123 1171 75P112005	2 405 1708 1123 1171 75P112006	2 559 2213 1345 1340 7SP112187	2 592 2213 1345 1454 7SP112189
 Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 	Тип компрессора Кол-во вентиляторов Вес Габариты Заводской код Подключение силового Сечение силового кабе Номинал предохраните	Ширина Глубина Высота	мм	1 140 746 746 909 7SP111059 7SP111060	1 150 900 800 1060 7SP111050 7SP111052	1 164 900 800 1060 75P111051 75P111053	1 164 900 800 1060 7SP112001 7SP112007	1 164 900 800 1060 7SP112002 7SP112008 K H	Ротационны 1 187 1003 1003 1094 7SP112003 7SP112009 аружному 6 5x6	317 1708 1123 972 7SP112004 7SP112010	2 378 1708 1123 1171 7SP112005 7SP112011	2 405 1708 1123 1171 7SP112006 7SP112012	2 559 2213 1345 1340 7SP112187 7SP112188	2 592 2213 1345 1454 7SP112189 7SP112190
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры питания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Тип компрессора Кол-во вентиляторов Вес Габариты Заводской код Подключение силового Сечение силового кабе Номинал предохраните Электросоединения	Ширина Глубина Высота о кабеля еля	кг мм мм ² А	1 140 746 746 909 7SP111059 7SP111060 5x2,5 3x16	1 150 900 800 1060 7SP111050 7SP111052	1 164 900 800 1060 75P111051 75P111053	1 164 900 800 1060 7SP112001 7SP112007	1 164 900 800 1060 7SP112002 7SP112008 K H 5x4 3x25	Ротационны 1 187 1003 1003 1094 7SP112003 7SP112009 аружному 6 5х6 3х32	2 317 1708 1123 972 75P112004 75P112010 блоку 5х10 3х40	2 378 1708 1123 1171 75P112005 75P112011 5x16 3x50 4x1,5	2 405 1708 1123 1171 75P112006 75P112012 5×16 3×63	2 559 2213 1345 1340 7SP112187 7SP112188 5x25 3x63	2 592 2213 1345 1454 7SP112189 7SP112190 5x35 3x80 4x2,5
Параметры электропитания: 400 8/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: Параметры электропитания:	Тип компрессора Кол-во вентиляторов Вес Габариты Заводской код Подключение силового Сечение силового кабе Номинал предохраните Электросоединения Диаметр линии газа < 2	Ширина Глубина Высота о кабеля еля	мм² A мм² Дюйм	1 140 746 746 909 75P111059 75P111060 5x2,5 3x16 6x1,5	1 150 900 800 1060 7SP111050 7SP111052 5x4 3x20 6x1,5 7/8"	1 164 900 800 1060 75P111051 75P111053 5x4 3x25 4x1,5 7/8"	1 164 900 800 1060 7SP112001 7SP112007 5x4 3x25 4x1,5 1-1/8"	1 164 900 800 1060 7SP112002 7SP112008 K H 5x4 3x25 4x1,5 1-1/8"	Ротационны 1 187 1003 1003 1094 7SP112003 аружному 6 5х6 3х32 4х1,5 7/8"	317 1708 1123 972 75Р112004 75Р112010 блоку 5х10 3х40 4х1,5 7/8"	2 378 1708 1123 1171 75P112005 75P112011 5x16 3x50 4x1,5 7/8"	2 405 1708 1123 1171 75P112006 75P112012 5×16 3×63 4×1,5 1-1/8"	2 559 2213 1345 1340 7SP112187 7SP112188 5x25 3x63 4x1,5 1-3/8"	2 592 2213 1345 1454 7SP112189 7SP112190 5x35 3x80 4x2,5 1-3/8"
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры питания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Тип компрессора Кол-во вентиляторов Вес Габариты Заводской код Подключение силового Сечение силового кабе Номинал предохраните Электросоединения Диаметр линии газа < 2 Диаметр линии газа > 2	Ширина Глубина Высота о кабеля еля 20 м	мм ² А мм ² Дюйм	1 140 746 746 909 75P111059 75P111060 5x2,5 3x16 6x1,5 3/4"	1 150 900 800 1060 75P111050 75P111052 5x4 3x20 6x1,5 7/8" 7/8"	1 164 900 800 1060 75P111051 75P111053 5x4 3x25 4x1,5 7/8"	1 164 900 800 1060 7SP112001 7SP112007 5x4 3x25 4x1,5 1-1/8" 1-1/8"	1 164 900 800 1060 7SP112002 7SP112008 K H 5x4 3x25 4x1,5 1-1/8" 1-1/8"	Ротационны 1 187 1003 1003 1094 7SP112003 аружному 6 5х6 3х32 4х1,5 7/8" 1-1/8"	317 1708 1123 972 75Р112004 75Р112010 блоку 5х10 3х40 4х1,5	2 378 1708 1123 1171 75P112005 75P112011 5x16 3x50 4x1,5 7/8" 7/8"	2 405 1708 1123 1171 75P112006 75P112012 5x16 3x63 4x1,5 1-1/8" 1-1/8"	2 559 2213 1345 1340 7SP112187 7SP112188 5x25 3x63 4x1,5 1-3/8" 1-3/8"	2 592 2213 1345 1454 7SP112189 7SP112190 5x35 3x80 4x2,5 1-3/8" 1-3/8"
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры питания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Тип компрессора Кол-во вентиляторов Вес Габариты Заводской код Подключение силового Сечение силового кабе Номинал предохраните Электросоединения Диаметр линии газа < 2 Диаметр линии кадкос	Ширина Глубина Высота о кабеля гля гля гля гля гля гля гля гля гля г	мм ² А мм ² Дюйм дюйм	1 140 746 746 909 75P111059 75P111060 5x2,5 3x16 6x1,5 3/4" 1/2"	1 150 900 800 1060 7SP111050 7SP111052 5x4 3x20 6x1,5 7/8" 7/8" 1/2"	1 164 900 800 1060 75P111051 75P111053 5x4 3x25 4x1,5 7/8" 7/8" 5/8"	1 164 900 800 1060 75P112001 75P112007 5x4 3x25 4x1,5 1-1/8" 1-1/8"	1 164 900 800 1060 7SP112002 7SP112008 K H 5x4 3x25 4x1,5 1-1/8" 1-1/8"	Ротационны 1 187 1003 1003 1094 75Р112003 75Р112009 аружному 6 5х6 3х32 4х1,5 7/8" 1-1/8" 5/8"	317 1708 1123 972 75Р112004 75Р112010 блоку 5х10 3х40 4х1,5 7/8" 7/8"	2 378 1708 1123 1171 75P112005 75P112011 5x16 3x50 4x1,5 7/8" 7/8" 1/2"	2 405 1708 1123 1171 75P112006 75P112012 5x16 3x63 4x1,5 1-1/8" 1-1/8"	2 559 2213 1345 1340 7SP112187 7SP112188 5x25 3x63 4x1,5 1-3/8" 1-3/8" 5/8"	2 592 2213 1345 1454 7SP112189 7SP112190 5x35 3x80 4x2,5 1-3/8" 1-3/8" 5/8"
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры питания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Тип компрессора Кол-во вентиляторов Вес Габариты Заводской код Подключение силового кабе Номинал предохраните Электросоединения Диаметр линии газа < 2 Диаметр линии жидкос Диаметр линии жидкос Диаметр линии жидкос	Ширина Глубина Высота о кабеля гля гля гля гля гля гля гля гля гля г	кг мм ² А дюйм дюйм дюйм	1 140 746 746 909 75P111059 75P111060 5x2,5 3x16 6x1,5 3/4" 1/2" 1/2"	1 150 900 800 1060 75P111050 75P111052 5x4 3x20 6x1,5 7/8" 7/8" 1/2"	1 164 900 800 1060 7SP111051 7SP111053 5x4 3x25 4x1,5 7/8" 7/8" 5/8" 5/8"	1 164 900 800 1060 7SP112001 7SP112007 5x4 3x25 4x1,5 1-1/8" 1-1/8" 1/2" 5/8"	1 164 900 800 1060 7SP112002 7SP112008 K H 5x4 3x25 4x1,5 1-1/8" 1-1/8" 1/2" 5/8"	Ротационны 1 187 1003 1003 1094 75Р112003 аружному 6 3х32 4х1,5 7/8" 1-1/8" 5/8" 5/8"	317 1708 1123 972 75Р112004 75Р112010 5локу 5х10 3х40 4х1,5 7/8" 7/8" 1/2" 5/8"	2 378 1708 1123 1171 7SP112005 7SP112011 5x16 3x50 4x1,5 7/8" 7/8" 1/2" 5/8"	2 405 1708 1123 1171 7SP112006 7SP112012 5x16 3x63 4x1,5 1-1/8" 1-1/8" 1/2" 5/8"	2 559 2213 1345 1340 7SP112187 7SP112188 5x25 3x63 4x1,5 1-3/8" 1-3/8" 5/8"	2 592 2213 1345 1454 7SP112189 7SP112190 5x35 3x80 4x2,5 1-3/8" 1-3/8" 5/8"
 Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц 	Тип компрессора Кол-во вентиляторов Вес Габариты Заводской код Подключение силового Сечение силового кабе Номинал предохраните Электросоединения Диаметр линии газа < 2 Диаметр линии кадкос	Ширина Глубина Высота о кабеля гля гля гля гля гля гля гля гля гля г	мм ² А мм ² Дюйм дюйм	1 140 746 746 909 75P111059 75P111060 5x2,5 3x16 6x1,5 3/4" 1/2"	1 150 900 800 1060 7SP111050 7SP111052 5x4 3x20 6x1,5 7/8" 7/8" 1/2"	1 164 900 800 1060 75P111051 75P111053 5x4 3x25 4x1,5 7/8" 7/8" 5/8"	1 164 900 800 1060 75P112001 75P112007 5x4 3x25 4x1,5 1-1/8" 1-1/8"	1 164 900 800 1060 7SP112002 7SP112008 K H 5x4 3x25 4x1,5 1-1/8" 1-1/8"	Ротационны 1 187 1003 1003 1094 75Р112003 75Р112009 аружному 6 5х6 3х32 4х1,5 7/8" 1-1/8" 5/8"	317 1708 1123 972 75Р112004 75Р112010 блоку 5х10 3х40 4х1,5 7/8" 7/8"	2 378 1708 1123 1171 75P112005 75P112011 5x16 3x50 4x1,5 7/8" 7/8" 1/2"	2 405 1708 1123 1171 75P112006 75P112012 5x16 3x63 4x1,5 1-1/8" 1-1/8"	2 559 2213 1345 1340 7SP112187 7SP112188 5x25 3x63 4x1,5 1-3/8" 1-3/8" 5/8"	2 592 2213 1345 1454 7SP112189 7SP112190 5x35 3x80 4x2,5 1-3/8" 1-3/8" 5/8"



GCAO N

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА

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

- 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.













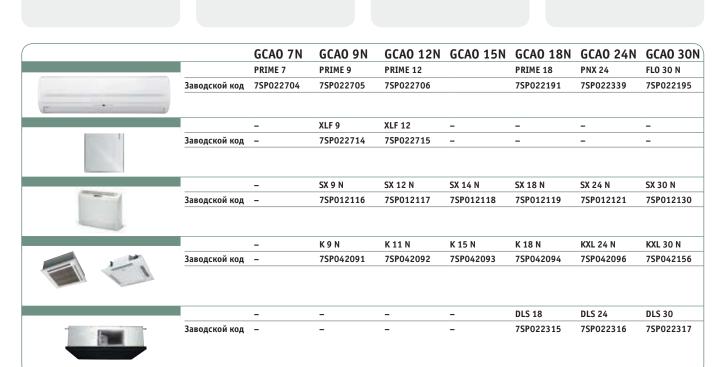






GCAO N

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





DUО 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 °C.
- Низкий уровень шума.







		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 ³ /ч	330/380/460	450/550/635	750/840/930	840/930/990
Звуковое давление 1 м ¹	дБ(А)	28/31/35	35/39/43	37/40/43	340/42/45
Bec	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 ³ /ч	330/360/390	310/360/430
Звуковое давление 1 м ¹	дБ(А)	31/33/35	32/35/39
Bec	КГ	13,5	14
Габариты (Ш х Г х В)	ММ	570x160x570	570x160x570
Заводской код		7SP022714	7SP022715

¹ Данные приводятся для низкой, средней и высокой (или низкой и высокой) скорости соответственно.



DU0

			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
	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
ежим охлаждения	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 тер	мометру	
	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
Режим нагрева	Потребляемая мощность	кВт	1,79	1,97	2,51	3,32	4,81
	СОР/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 тер	мометру	
	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	59	59	59	60	62
Наружный блок	Расход воздуха	м ³ /ч	3100	3100	1100/1520	4500	4950
	Тип компрессора				Ротационный		
	Габариты (Ш х Г х В)	мм	900x340x680	900x340x680	900x340x680	950x340x1270	950x340x1270
	Bec	КГ	72	74	74	110	110
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP091134	7SP091133	-	-	-
						750004420	7SP091140
Параметры	Заводской код		7SP091131	7SP091132	7SP091138	7SP091139	751 091140
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP091131	7SP091132	7SP091138 К наружному блок		731 091140
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания:	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля	MM ²	7SP091131 3x2,5	7SP091132 3x2,5			3x2,5
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания:	Подключение силового кабеля	Α			К наружному блок	у	
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания:	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля		3x2,5	3x2,5	К наружному блок 3x2,5	3x2,5	3x2,5
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя	Α	3x2,5 16	3x2,5 16	К наружному блон 3x2,5 16	3x2,5 16	3x2,5 16
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания:	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения	A мм ² дюйм	3x2,5 16 6x1,5	3x2,5 16 6x1,5	К наружному блон 3×2,5 16 6×1,5	3x2,5 16 6x1,5	3×2,5 16 6×1,5
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код Подключение силового кабеля Сечение силового кабеля Номинал предохранителя Электросоединения Диаметр линии газа	A мм ² дюйм	3x2,5 16 6x1,5 2 x 3/8"	3x2,5 16 6x1,5 2 x 3/8"	К наружному блон 3x2,5 16 6x1,5 2 x 3/8"	3x2,5 16 6x1,5 2 x 1/2"	3x2,5 16 6x1,5 2 x 5/8"



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.







		PRIME 9	PRIME 12	PRIME 18
Хладопроизводительность	кВт	2,6	3,2	5,1
Теплопроизводительность	кВт	2,80	3,50	5,55
Расход воздуха ¹	м ³ /ч	350/450	460/620	450/670
Звуковое давление 1 м ¹	дБ(А)	35/40	33/40	35/44
Bec	КГ	7	8	12
Габариты (Ш x Г x В)	ММ	680x180x250	840x180x250	900x200x295
Заводской код		7SP022759	7SP022760	7SP022761



		SX 9	SX 12	SX 18
Хладопроизводительность	кВт	2,64	3,52	5,42
Теплопроизводительность	кВт	2,70	3,52	5,85
Расход воздуха ¹	м ³ /ч	290/330/350	350/390/420	460/515/560
Звуковое давление 1 м ¹	дБ(А)	35/37/38	38/41/45	40/44/48
Bec	КГ	21	21	23
Габариты (Ш х Г х В)	ММ	820x190x630	820x190x630	820x190x630
Заводской код		7SP012001	7SP012002	7SP012004



KLV

		KLV 9	KLV 11	KLV 18
Хладопроизводительность	кВт	2,65	3,22	5,7
Теплопроизводительность	кВт	2,98	3,30	5,80
Расход воздуха ¹	м ³ /ч	430/470/600	375/500/550	530/640/760
Звуковое давление 1 м ¹	дБ(А)	33/35/42	35/37/42	33/37/40
Bec	КГ	26	26	26
Габариты (Ш x Г x B)	ММ	571x571x287	571x571x287	571x571x287
Заводской код		7SP042037	7SP042038	7SP042040



		BS 11	BS 18
Хладопроизводительность	кВт	3,2	4,7
Теплопроизводительность	кВт	3,20	5,23
Расход воздуха ¹	м ³ /ч	360/450/580	660/710/800
Звуковое давление 1 м ¹	дБ(А)	33/35/42	46/49/51
Bec	КГ	30	31
Габариты (Ш х Г х В)	ММ	860x245x680	860x245x680
Заводской код		7SP022128	7SP022130

 $^{^{1}}$ 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 12-12-1
€9	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
	Производительность	кВт	5,2 (2x2,6)	6,6 (2x3,3)	7,0 (2x3,5)	10,9 (2x5,4)	11,04 (3x3,68)
ежим охлаждения	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	l / 46 °C по сухому тер	мометру	
	Производительность	кВт	5,4 (2x2,8)	5,9 (2,6 + 3,3)	7 (2x3,5)	10,7 (2x5,3)	11,4 (3x3,8)
Режим нагрева	Потребляемая мощность	кВт	1,96	2,33	2,78	4,57	3,65
	СОР/класс энергоэффективности		2,76 / E	2,53 / F	2,52 / F	2,35 / D	3,12 / D
	Диапазон рабочих температур	°C		-10	0 / 46 °C по сухому те	рмометру	
	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	53	53	57	60	60
Наружный блок	Тип компрессора				Ротационный		
	Количество цилиндров		2	2	2	2	3
	Габариты (Ш х Г х В)	мм	850x370x690	850x370x690	850x370x690	850x325x690	950x340x1270
	Bec	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
	Подключение силового кабеля				К наружному бло	ку	
Параметры		MM ²	16	20	20	32	32
электропитания:				- />	0 (5 4 5)	_	_
электропитания: 230 B/1 Ф/50 Гц		Α	2x (5x1,5)	2x (5x1,5)	2x (5x1,5)	-	
электропитания: 230 B/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя Электросоединения	A mm ²	2x (5x1,5) 2x (6x1,5)	2x (5x1,5) 2x (6x1,5)	2x (5x1,5) 2x (6x1,5)	2x (6x2,5)	2x (6x2,5)
230 В/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя Электросоединения Диаметр линии газа						2x (6x2,5) 3x1/4"
электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц Трубная линия	Номинал предохранителя Электросоединения Диаметр линии газа	MM ²	2x (6x1,5)	2x (6x1,5)	2x (6x1,5)	2x (6x2,5)	. ,
230 В/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя Электросоединения Диаметр линии газа	мм ² дюйм	2x (6x1,5) 2x3/8"	2x (6x1,5) 1/2" + 3/8"	2x (6x1,5) 2x1/2"	2x (6x2,5) 2x5/8"	3x1/4"



МОБИЛЬНЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



КОМФОРТ

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

КАЧЕСТВО

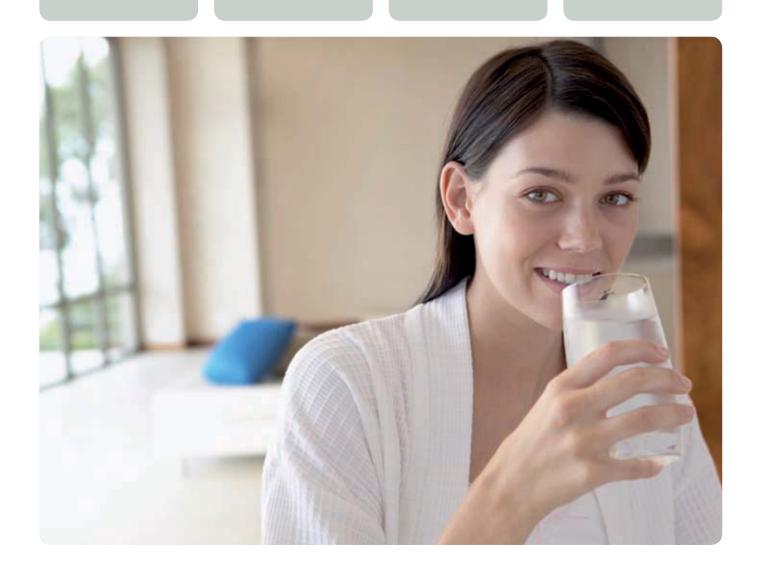
ПРОСТОТА МОНТАЖА

VAR R410A ctp. 92

CAO R407C ctp. 93

AELY/AELIA R410A ctp. 94

МАУ R407С стр. 95









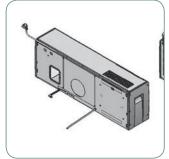


МОНОБЛОЧНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

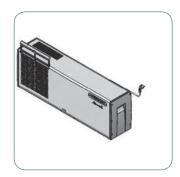
1 модель «только охлаждение» Производительность 2,5 кВт







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

 $^{^{1}}$ 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.



			CAO 230 B	CAO 370 B	CAO 580 B	
	Производительность	кВт	2,3	3,0	4,7	
ежим охлаждения	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 °С по сухому те	рмометру	
	Температура воды на входе в конденсатор	°C		10 / 30		
	Уровень звукового давления, 4 м	дБ(А)	37/40	38/41	41/43	
Внутренний блок	Свежий воздух	м ³ /ч	60	60	80	
	Расход воздуха	м ³ /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	
	Bec	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:	сечение силового кареля	MM ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	
230 В/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	A	6	6	8	

¹ Данные приводятся для низкой и высокой скорости соответственно.

АКСЕССУАРЫ	CAO 230 B	CAO 370 B	CAO 580 B	,
Однофазный Производительность, к	т 2000	2000	3000	
электрокалорифер	7ACEL0006	7ACEL0006	7ACEL0007	
пду	7ACEL0039	7ACEL0039	7ACEL0039	





AELY 9 AELIA N 10 CDQC AELIA N 14 IR RCQC











- 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.





			AELY 9	AELY 12	AELIA N 14 IR RCQC		
	Производительность	кВт	2,99	3,50	4,17		
ежим охлаждения	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 те	рмометру		
D	Производительность	кВт	_	- -	4,59		
Режим нагрева	Потребляемая мощность	кВт	_	-	1,39		
	EER/класс энергоэффективности		_	_	3,3/A		
D	Тип			Моноблочный	Сплит-система		
Внутренний блок	Уровень звукового давления, 1 м ¹	дБ(А)	49/51/55	61/61,5/62,5	48/50/51		
	Расход воздуха ¹	м ³ /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		
	Bec	КГ	31	47	38		
Hammun v . 6-au	Тип компрессора		_	<u>-</u>	Ротационный		
Наружный блок	Габариты (Ш x Г x В)	мм	_	_	440x320x540		
	Bec	КГ	_	-	17		
	Длина соединительных трубок	М	_	-	3		
	Макс. перепад высот	М	_	-	1,6		
Параметры электро- тания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7MB021046	7MB021044	7MB021040		





MAY

ОКОННЫЕ

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





- 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
	Производительность	кВт	2,14	2,54	3,28	5,00	6,40
Режим охлаждения	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	1 / 46 °C по сухому те	рмометру	
- " -	Уровень звукового давления, 1 м ¹	дБ(А)	41/44	42/46	54/59	54/59	57/61
Внутренний блок	Расход воздуха	м ³ /ч	310	340	500	800	920
	Тип компрессора	Ротационный					
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	450x590x350	450x590x350	560x610x375	670x710x455	670x710x455
	Bec	КГ	37	37	47	63	70
Параметры электро- тания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7WT012015	7WT012016	7WT012017	7WT012028	7WT012030
	Подключение силового кабеля				К внутреннему б.	поку	
Параметры электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
230 В/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	Α	6	6	8	10	16

 $^{^{1}}$ 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 НА 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

ССЕ R407C стр. 98

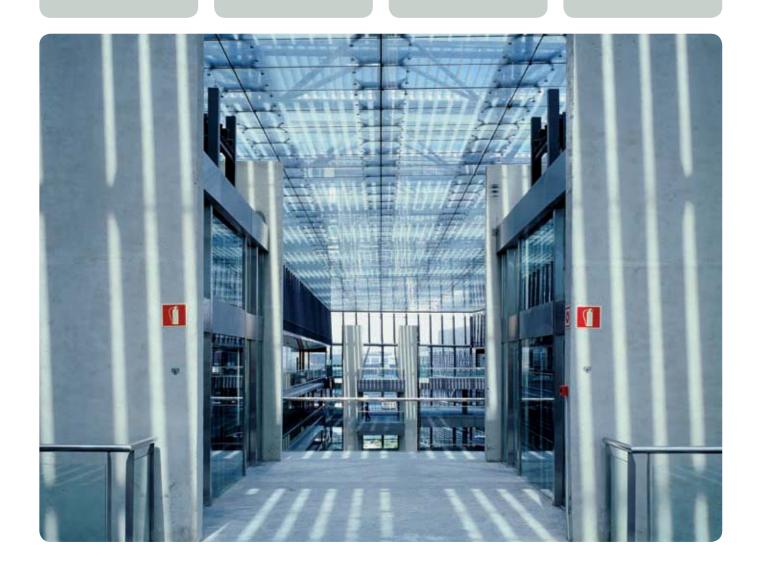
X AR R407C ctp. 100

X AR R22 стр. 102

X AO R407C стр. 104

X AO R22 стр. 106

HAN R410A ctp. 108











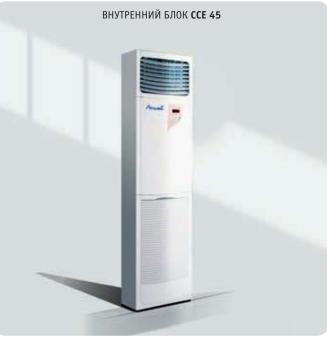








1 реверсивная модель Производительность 15 кВт



76400 (4)
A1 4
100

Многофункциональная панель управления

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

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

- 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.



¹ Данные приводятся для низкой и высокой скорости соответственно.

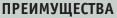






о моделеи «только охлаждение»
Производительность 9,7—55 кВт





- 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 °C).
- Дистанционная аварийная сигнализация (опционально).
- Распределители, фланцы для присоединения воздуховодов (опционально).



АКСЕССУАРЫ		X 1100 AR	X 1900 AR	X 2450 AR	X 3250 AR	X 4650 AR	X 6450 AR
Комплект штуцеров (с соединительными патрубками 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







XAR

	Внутренний блок		X 1100 AR	X 1900 AR	X 2450 AR	X 3250 AR	X 4650 AR	X 6450 AR
_	Производительность	кВт	9,7	16,2	19,8	29,0	38,9	55,0
Режим охлаждения	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
	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	66	68	75	81	77	85
Внутренний блок	Статический напор (мин./макс.)	даПа	20	30	20	20	25	29
	Расход воздуха (ном./мин./макс.)	м ³ /ч	2000/1500/2500	3200/2500/3800	4500/3600/5400	5800/4600/7000	9000/7200/10800	12000/9500/1450
	Тип компрессора				Пор	шневой		
	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
	Bec	КГ	136	182	265	350	525	600
	Заводской код		7XU022082	7XU022077	7XU022078	7XU022079	7XU022080	7XU022081
	Внутренний блок		UC 33 A	UC 53 A	UC 73 A	UC 103 A	UC 73 A	UC 103 A
Наружный блок	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	54	58	61	73	64	76
	Расход воздуха	м ³ /ч	220	260	350	350	400	400
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	885x825x831	855x825x832	1141x885x831	1546x885x893	1141x885x831	1546x885x893
	Bec	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
	Подключение силового кабеля				К наруж	ному блоку		
Параметры электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	5x2,5	5x2,5	5x4,0	5x6/5x10	5x10	5x16/5x25
400 В/3 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	Α	16	25	25	32/40	50	63/80
	Электросоединения	MM ²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5 x 1,5	6 x 1,5	6x1,5
- (Диаметр линии газа	дюйм	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	5/8"	3/4"
Трубная линия	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

	X 1100 AR	X 1900 AR	X 2450 AR	X 3250 AR	X 4650 AR	X 6450 AR
Производительность, кВт	15000	29700	38500	50000	77000	94000
	7ACFH062	7ACFH0063	7ACFH0064	7ACFH0118	7ACFH0180	7ACFH0170
стат	7ACEL0041	7ACEL0041	7ACEL0032	7ACEL0032	7ACEL0032	7ACEL0032
р	7ACVF0023	7ACVF0024	_	_	-	-
пект	7ACFH0069	7ACFH0070	7ACEL0104	7ACFH0072	7ACFH0071	7ACFH0146
сигнализация	-	_	7ACEL0072	7ACEL0072	7ACEL0071	7ACEL0071
гочного воздуховода	7ACVF0101	7ACVF0102	7ACVF0050	7ACVF0051	7ACVF0052	7ACVF0052
иркуляционного	7ACVF0041	7ACVF0104	7ACVF0043	7ACVF0044	7ACVF0045	7ACVF0046
ределитель	7ACVF0105	7ACVF0106	7ACVF0108	7ACVF0109	7ACVF0110	7ACVF0111
чи свежего воздуха	7ACVF0047	7ACVF0047	-	-	-	-
	кВт стат ор пект сигнализация гочного воздуховода пркуляционного	Производительность, кВт 15000 7ACFH062 7ACFH062 7ACVF0023 1EKT 7ACFH0069 7ACVF0041 7ACVF0041 7ACVF0041 7ACVF0041 7ACVF0041 7ACVF0105	Производительность, кВт 15000 29700 7АСFН062 7АСFН0063 стат 7АСЕL0041 7АСЕL0041 ор 7АСУГ0023 7АСУГ0024 лект 7АСFН0069 7АСГН0070 сигнализация − − гочного воздуховода 7АСУГ0101 7АСУГ0102 пркуляционного 7АСУГ0041 7АСУГ0104 ределитель 7АСУГ0105 7АСУГ0106	Производительность, кВт 15000 29700 38500 7АСFН062 7АСFН0063 7АСFН0064 стат 7АСEL0041 7АСEL0041 7АСEL0032 ор 7АСVF0023 7АСVF0024 − лект 7АСFН0069 7АСFН0070 7АСEL0104 сигнализация − − 7АСEL0072 гочного воздуховода 7АСVF0101 7АСVF0102 7АСVF0050 пркуляционного 7АСVF0041 7АСVF0104 7АСVF0043 ределитель 7АСVF0105 7АСVF0106 7АСVF0108	Производительность, кВт 15000 29700 38500 50000 стат 7ACFH062 7ACFH0063 7ACFH0064 7ACFH0118 стат 7ACEL0041 7ACEL0041 7ACEL0032 7ACEL0032 ор 7ACVF0023 7ACVF0024 - - лект 7ACFH0069 7ACFH0070 7ACEL0104 7ACFH0072 сигнализация - - 7ACEL0072 7ACEL0072 гочного воздуховода 7ACVF0101 7ACVF0102 7ACVF0050 7ACVF0051 пркуляционного 7ACVF0041 7ACVF0104 7ACVF0043 7ACVF0044 ределитель 7ACVF0105 7ACVF0106 7ACVF0108 7ACVF0109	Производительность, кВт 15000 29700 38500 50000 77000 стат 7ACFH062 7ACFH0063 7ACFH0064 7ACFH0118 7ACFH0180 стат 7ACEL0041 7ACEL0032 7ACEL0032 7ACEL0032 ор 7ACVF0023 7ACVF0024 - - лект 7ACFH0069 7ACFH0070 7ACEL0104 7ACFH0072 7ACFH0071 сигнализация - - - 7ACEL0072 7ACEL0072 7ACEL0071 гочного воздуховода 7ACVF0101 7ACVF0102 7ACVF0050 7ACVF0051 7ACVF0052 аркуляционного 7ACVF0041 7ACVF0104 7ACVF0043 7ACVF0044 7ACVF0045 веделитель 7ACVF0105 7ACVF0106 7ACVF0108 7ACVF0109 7ACVF0110









- 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 °C).
- Дистанционная аварийная сигнализация (опционально).
- Распределители, фланцы для присоединения воздуховодов (опционально).

АКСЕССУАРЫ		X 1100 AR	X 1900 AR	X 2450 AR	X 3250 AR	X 4650 AR	X 6450 AR
Комплект штуцеров (с соединительными патрубками 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	
	Производительность	кВт	9,70	15,90	20,00	29,03	39,80	55,00	
Режим охлаждения	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	
- " -	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	48	53	56	56	56	56	
Внутренний блок	Статический напор (мин./макс.)	даПа	0/20	0/30	0/20	0/25	0/23	0/29	
	Расход воздуха (ном./мин./макс.)	м ³ /ч	1500/2000/2500	2500/3200/3800	3600/4500/5400	4600/5800/7000	7200/9000/10800	9500/12000/1450	
	Тип компрессора			Поршневой					
	Количество контуров		1	1	1	1	2	2	
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	890x430x1540	1000x500x1735	1300x600x1840	1530x600x1840	1715×790×1970	1980x790x1970	
	Bec	КГ	136	182	265	350	525	600	
	Заводской код		7XU022001	7XU022005	7XU022010	7XU022019	7XU022023	7XU022028	
	Внутренний блок		UC 33 A	UC 53 A	UC 73 A	UC 103 A	UC 73 A	UC 103 A	
Наружный блок	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	54	58	61	73	64	76	
	Расход воздуха	м ³ /ч	220	260	350	350	400	400	
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	885x825x831	855x825x832	1141x885x831	1546x885x893	1141x885x831	1546x885x893	
	Bec	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	
	Подключение силового кабеля				К наруж	ному блоку			
Параметры электропитания:	Сечение силового кабеля	MM ²	5x2,5	5x2,5	5x4,0	5x6	5x10	5x16	
400 В/3 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	Α	3x16	3x25	3x25	3x32	3x50	3x63	
	Электросоединения	MM ²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5 x 1,5	6 x 1,5	6x1,5	
- /	Диаметр линии газа	дюйм	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	5/8"	3/4"	
Трубная линия	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°C) (при заказе	Производительность, кВт	15000	29700	38500	50000	77000	94000
указать сторону подключения)		7ACFH062	7ACFH0063	7ACFH0064	7ACFH0118	7ACFH0180	7ACFH0170
Пульт ДУ + комнатный термос	стат	7ACEL0041	7ACEL0041	7ACEL0032	7ACEL0032	7ACEL0032	7ACEL0032
Высоконапорный вентилято	ор	7ACVF0023	7ACVF0024	_	_	-	-
Низкотемпературный комплект		7ACFH0069	7ACFH0070	7ACEL0104	7ACFH0072	7ACFH0071	7ACFH0146
Дистанционная аварийная	сигнализация	-	_	7ACEL0072	7ACEL0072	7ACEL0071	7ACEL0071
Фланец для крепления при	гочного воздуховода	7ACVF0101	7ACVF0102	7ACVF0050	7ACVF0051	7ACVF0052	7ACVF0052
Фланец для крепления реци воздуховода	иркуляционного	7ACVF0041	7ACVF0104	7ACVF0043	7ACVF0044	7ACVF0045	7ACVF0046
Фронтальный воздухораспр	оеделитель	7ACVF0105	7ACVF0106	7ACVF0108	7ACVF0109	7ACVF0110	7ACVF0111
Фланец для комплекта пода	ачи свежего воздуха	7ACVF0047	7ACVF0047	-	_	-	-



Ж АО шкафные кондиционеры с водяным охлаждением 6 моделей «только охлаждение» Производительность

8,0 – 45,7 кВт



- 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 A0	X 1900 A0	X 2450 A0	X 3250 A0	X 4650 A0
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	Производительность, кВт	-	15500	29700	38500	50000	77000
(90/80 °C) (при заказе указать сторону подключения)		_	7ACEL0062	7ACEL0063	7ACEL0064	7ACEL0118	7ACEL0180







X AO

			CX 25	X 1100 A0	X 1900 A0	X 2450 A0	X 3250 A0	X 4650 A0
	Производительность	кВт	8,0	11,7	18,0	23,0	32,4	45,7
Режим охлаждения	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
	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	64	65	67	74	80	76
Внутренний блок	Статический напор	даПа	8	20	25	20	25	25
	Расход воздуха (ном./мин./макс.)	м ³ /ч	1500/1160/1750	2000/1500/2500	3200/2500/3800	4500/3600/5400	5800/4600/7000	9000/7200/1080
	Водопроводная вода	м ³ /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 ³ /ч	1,17	2,10	3,40	4,30	5,80	8,30
	Перепад давления	кПа	210	50	70	60	40	56
	Тип компрессора				Пори	иневой		
	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
	Bec	КГ	125	151	199	305	380	565
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7XU012032	-	-	-	-	-
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код		7XU012033	7XU012025	7XU012028	7XU012029	7XU012030	7XU012031
	Сечение силового кабеля	MM ²	3x2,5	-	_	_	_	-
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	A	16	-	-	_	-	-
	Сечение силового кабеля	MM ²	_	5x1,5	5x1,5	5x2,5	5x2,5/5x4	5x6
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	A	-	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 комплек	т –	_	_
Дистанционная аварийная сигнализация	-	-	_	7ACEL0072	7ACEL0072	7ACEL0071
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА						
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	-	-	-

 $^{^{1}}$ Комбинированный ПДУ для наружного монтажа.



Х АО
шкафные
кондиционеры
с водяным
охлаждением
6 моделей «только
охлаждение»
Производительность

8,3 – 45,7 кВт



- 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 A0	X 1900 A0	X 2450 A0	X 3250 A0	X 4650 A0
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	Производительность, кВт	-	15500	29700	38500	50000	77000
(90/80 °C) (при заказе указать сторону подключения)		-	7ACEL0062	7ACEL0063	7ACEL0064	7ACEL0118	7ACEL0180





X AO

			CX 25	X 1100 A0	X 1900 A0	X 2450 A0	X 3250 A0	X 4650 A0
	Производительность	кВт	8,3	11,6	18,5	23,6	32,0	45,7
Режим охлаждения	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
	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	64	65	67	74	80	76
Внутренний блок	Статический напор (мин./макс.)	даПа	0/8	0/20	0/30	0/20	0/25	0/23
	Расход воздуха (ном./мин./макс.)	м ³ /ч	1500/1160/1750	2000/1500/2500	3200/2500/3800	4500/3600/5400	5800/4600/7000	9000/7200/108
	Водопроводная вода	м ³ /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 ³ /ч	1,36	2,10	3,40	4,30	5,80	8,30
	Перепад давления	кПа	180	50	70	60	40	56
	Тип компрессора				Порь	иневой		
	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	1715×790×1970
	Bec	КГ	125	151	199	305	380	565
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7XU012001	-	_	-	-	-
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код		-	-	-	7XU012016	7XU012023	7XU012024
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код		7XU012002	7XU012004	7XU012008	7XU012013	7XU012015	7XU012017
	Сечение силового кабеля	MM ²	3x2,5	_	_	_	_	_
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	номинал предохранителя	A	16	_	_	-	-	-
_	Сечение силового кабеля	MM ²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5	5x2,5/5x4	5x6
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	A	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	r –	_	_
Дистанционная аварийная сигнализация	-	_	_	7ACEL0072	7ACEL0072	7ACEL0071
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА						
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	-	-	-

 $^{^{1}}$ 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



- 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
	Производительность	кВт	9,8	13,0	14,5	16,8	18,9	25,4	31,0
ежим охлаждения	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 сухо	му термометру			
_	Производительность	кВт	9,6	12,1	14,2	15,8	19,0	24,2	30,5
Режим нагрева	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 сухо	му термометру			
Модель	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 ³ /ч	1930	2640	2940	3190	3860	4780	5530
	Номинальный расход воздуха наружного вентилятора	м ³ /ч	5200	9000	9000	9000	9000	12 000	12 000
	Тип компрессора				Спи	іральный			
	Количество контуров		1	1	1	1	1	1	
	Габариты (Ш х Г х В)	MM	1115x1150x7	50 1320x1345x90	05 1320x1345x9	05 1320x1345x9	05 1320x1345x9	05 1420x1445x13	20 1420x1445x
	Bec	КГ	165	219	223	223	243	320	343
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	опроменен нем								
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код								
Параметры электропитания:		A	16	16	20	20	25	32	32
400 в/3 Ф/50 Гц									





