

Airwell

КАТАЛОГ

БЫТОВОЕ
И ПОЛУПРОМЫШЛЕННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
ВОЗДУХА



Содержание

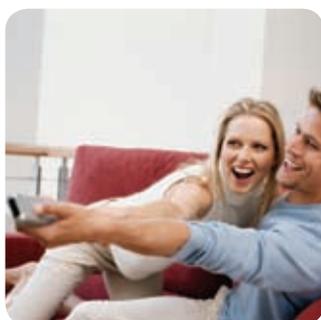
О компании Airwell	4
Экологичность высоких технологий	6
Маркировка класса энергоэффективности	8
Инновационные технологии и высокое качество	10
Инверторные кассетные модели СК	12
Инверторные канальные модели DLF	14



Инверторные

Стр. 18

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



Кондиционеры с постоянной производительностью

Стр. 50

HAF R410A настенные	52
PNX / FLO R410A настенные	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
CKF R410A кассетные	68
KN/KXL N R410A кассетные	70
KLX/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	92
CAO R407C подоконные с водяным охлаждением	93
AELY/AELIA R410A мобильные	94
MAY R407C оконные	95

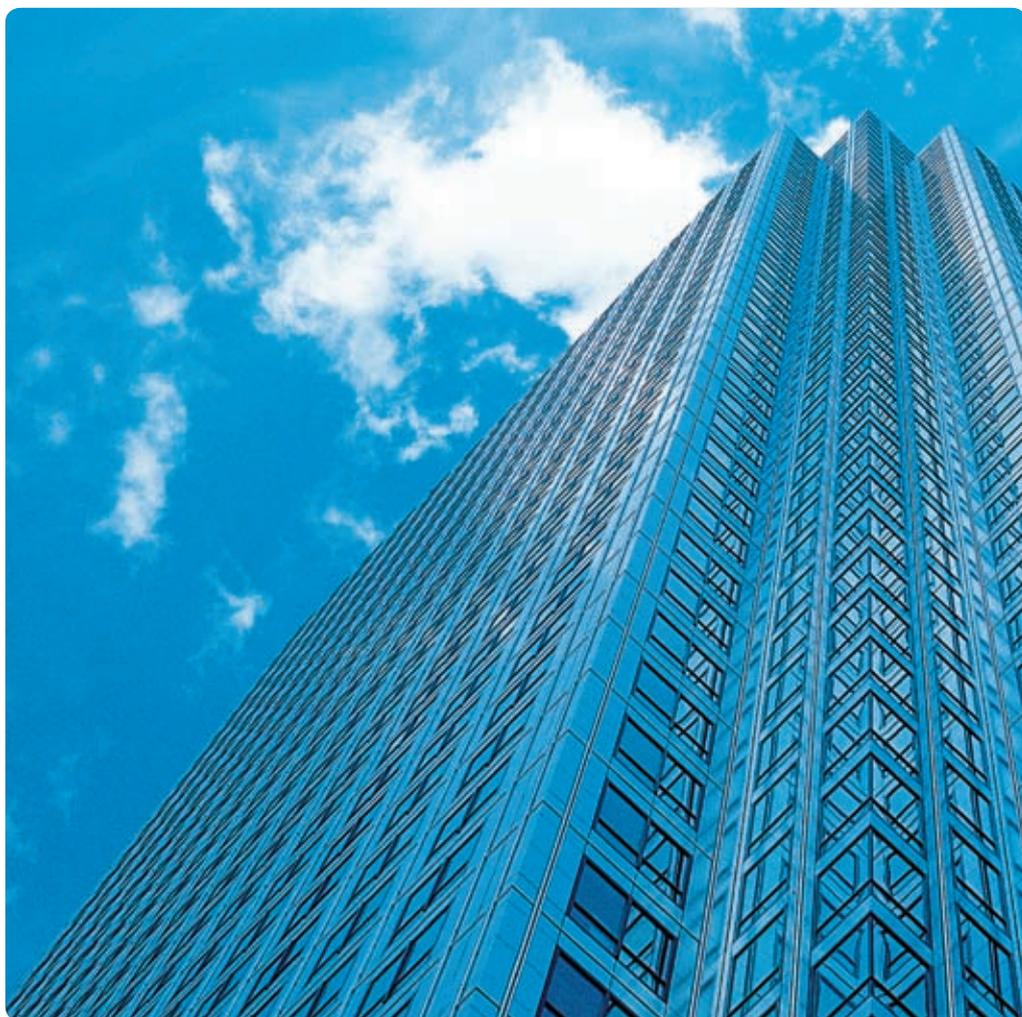


Полупро- мышленное оборудование

Стр. 96

CCE R407C колонного типа	98
X AR R407C шкафные кондиционеры	100
X AR R22 шкафные кондиционеры	102
X AO R407C шкафные кондиционеры	104
X AO R22 шкафные кондиционеры	106
HAN R410A крышные	108

0 компании Airwell





История с 1947 года

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

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

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

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



Airwell

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ
ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ



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

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

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

Будучи сторонником защиты окружающей среды, компания Airwell разрабатывает продукцию высокой энергоэффективности, что позволяет сократить выбросы CO₂ в атмосферу и по возможности приостановить процесс глобального потепления.

Энерго-
эффективность



Airwell

Маркировка класса энергоэффективности



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

Энерго-эффективность

Показатели ежегодного энергопотребления

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

Хладопроизводительность

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

Коэффициент энергоэффективности EER

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

Классы энергоэффективности* в режиме охлаждения

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

* Только для сплит- и мультисплит-систем.

Теплопроизводительность

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

Коэффициент производительности COP

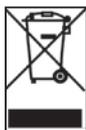
Представляет собой отношение между теплопроизводительностью и потребляемой электроэнергией для ее достижения. Иными словами, чем выше коэффициент COP, тем выше энергоэффективность.

Классы энергоэффективности* в режиме нагрева

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

* Только для сплит- и мультисплит-систем.

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



Директива WEEE (отходы от электрического и электронного оборудования)

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

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

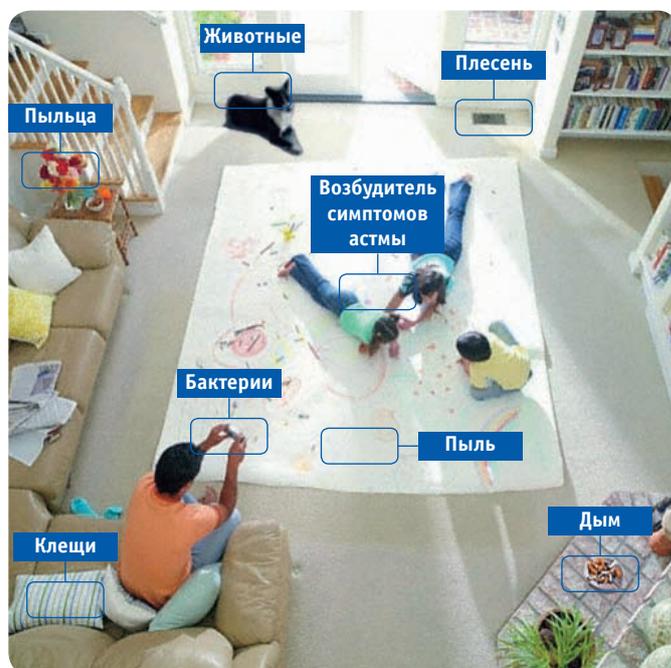
Она означает, что данное оборудование должно утилизироваться отдельно от бытовых отходов.

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

AirCare

Aircare

Чистый и здоровый воздух



ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ – ОСНОВА НАШЕЙ ЖИЗНИ

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



ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА СИСТЕМОЙ AIRWELL AIRCARE

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

Сравнение монополярного и биполярного ионизатора

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

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

Airwell Инновационные технологии и высокое качество



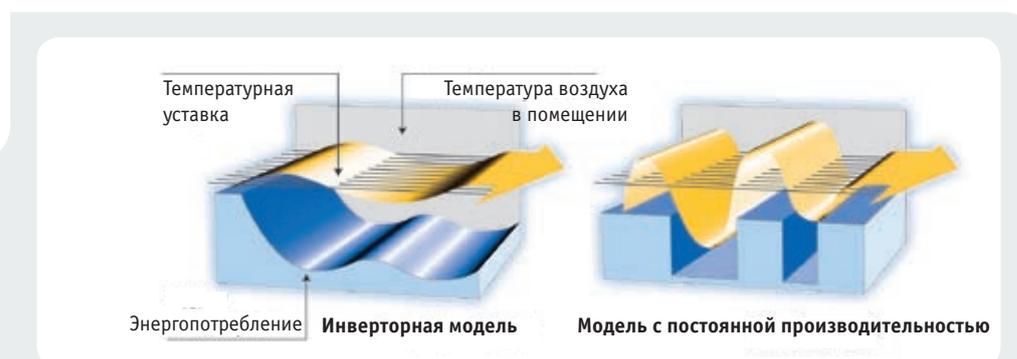
Политика компании Airwell ориентирована на применение инновационных технологий и выпуск продукции высокого качества. Разработкой высокотехнологичного оборудования занимается более 130 сотрудников; их работа призвана повышать энергоэффективность оборудования и улучшать его акустические характеристики.

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,

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

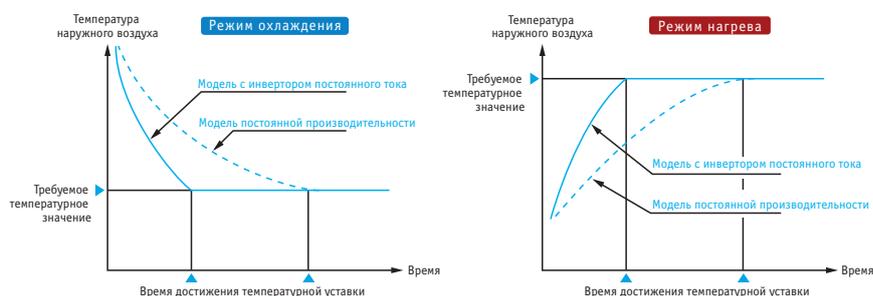
По сравнению с традиционными неинверторными системами технология с применением инвертора постоянного тока позволяет снизить энергозатраты на 30% (класс А). Это достигается благодаря тому, что инвертор может регулировать скорость работы компрессора в зависимости от температурных условий в помещении. Поскольку технология инвертора позволяет не прибегать к частым пускам и остановкам 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 А) 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 СК DCI выпускаются 5 типоразмеров от 2,5 до 6,8 кВт в режиме охлаждения и от 3,2 до 7,3 кВт в режиме нагрева. Четкие линии корпуса, удобные габариты (600 x 600 мм), узкий профиль (270 мм) и низкий уровень звукового давления делают серию СК DC INVERTER универсальной для помещений как малой, так и большой площади. Инверторная технология DC INVERTER и современный дизайн серии СК обеспечивают высокое качество кондиционирования воздуха и малошумную работу. Помимо привлекательной конструкции, кондиционеры СК DC INVERTER отличаются удобством использования и исключительной простотой монтажа.

Инверторные кассетные модели СК



КОМФОРТ

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

ОЧИСТКА ВОЗДУХА

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

НАЗНАЧЕНИЕ

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

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ГИБКОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

RC4



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 9-12-18 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 21 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 24 DCI



Инверторные канальные модели DLF



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

Инверторные канальные модели DLF



КОМФОРТ

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

НАЗНАЧЕНИЕ

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

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

ГИБКОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

RC4



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 9-12-18 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 21 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 24 DCI



Инвер- торные

Модельный ряд кондиционеров с инвертором постоянного тока

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



НОВЕЙШИЕ
ТЕХНОЛОГИИ
С ИНВЕРТОРОМ
ПОСТОЯННОГО ТОКА

ВЫСОКАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

**PNX / FLO
ИНВЕРТОРНЫЕ**

стр. 20

**НАД
ИНВЕРТОРНЫЕ**

стр. 22

**WDI
ИНВЕРТОРНЫЕ**

стр. 24

**XLF
ИНВЕРТОРНЫЕ**

стр. 26

SX ИНВЕРТОРНЫЕ

стр. 28

FBD ИНВЕРТОРНЫЕ

стр. 30

СК ИНВЕРТОРНЫЕ

стр. 32

**СКД
ИНВЕРТОРНЫЕ**

стр. 34

**К / KXL
ИНВЕРТОРНЫЕ**

стр. 36



**DLF
ИНВЕРТОРНЫЕ**

стр. 38

**DLS
ИНВЕРТОРНЫЕ**

стр. 40

**DUO TRIO QUATTRO
ИНВЕРТОРНЫЕ**

стр. 442

**DUO TRIO DAKOTA
ИНВЕРТОРНЫЕ**

стр. 48

PNX / FLO ИНВЕРТОРНЫЕ

НАСТЕННЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

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

ВНУТРЕННИЙ БЛОК PNX 9-12 DCI



ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

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



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ

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



Стандартный фильтр



Фильтр с активированным углем



Электростатический фильтр

ВНУТРЕННИЙ БЛОК PNX 18-21-24 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 9-12-18 DCI



RC4



ВНУТРЕННИЙ БЛОК FLO 30 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 21 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 24-30 DCI

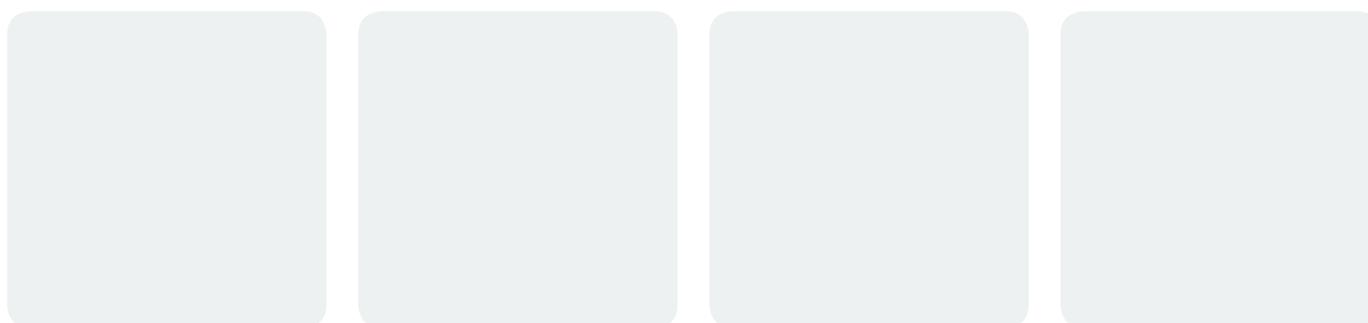




PNX / FLO DCI

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

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



АКСЕССУАРЫ	PNX 9 DCI	PNX 12 DCI	PNX 18 DCI	PNX 21 DCI	PNX 24 DCI	FLO 30 DCI
Монтажный кронштейн	7ACTL0016	7ACTL0016	7ACTL0018	7ACTL0018	7ACTL0018	7ACTL0018

HAD ИНВЕРТОРНЫЕ

НАСТЕННЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

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

ВНУТРЕННИЙ БЛОК HAD 007-009-012



ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ

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



Стандартный фильтр



Фильтр с активированным углем



Электростатический фильтр

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

RC4

RCW2*



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 007 RC DCI / GC 009-12



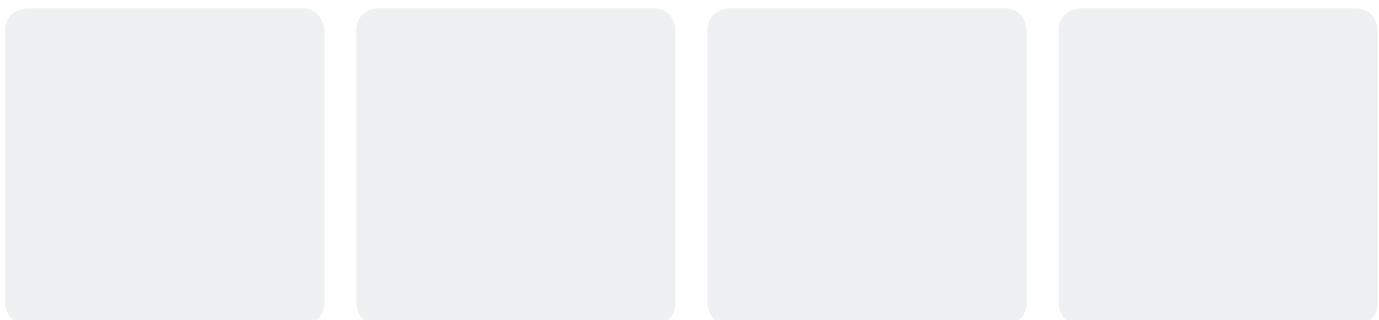


HAD DCI

		HAD 007	HAD 009	HAD 012
	Внутренний блок	HAD 007	HAD 009	HAD 012
	Наружный блок	GC7 RC DCI	GCD009	GCD012
Режим охлаждения	Производительность	кВт 2,2 (1,3 – 2,6)	2,5 (1,3 – 3,0)	3,5 (1,3 – 4,1)
	Потребляемая мощность	кВт 0,65	0,78	1,09
	EER/класс энергоэффективности	3,4 / A	3,21 / A	3,5 / A
	Диапазон рабочих температур	°C -5/ 46 °C по сухому термометру	0/ 46 °C по сухому термометру	0/ 46 °C по сухому термометру
Режим нагрева	Производительность	кВт 2,2 (1,3 – 3,1)	2,5 (1,3 – 3,2)	3,5 (1,3 – 4,1)
	Потребляемая мощность	кВт 0,61	0,69	0,97
	COP/класс энергоэффективности	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A
	Диапазон рабочих температур	°C -15/ 24 °C по сухому термометру	10/ 24 °C по сухому термометру	10/ 24 °C по сухому термометру
Внутренний блок	Уровень звукового давления, 1 м ¹	дБ(A) 26/31/36	26/32/39	28/34/39
	Расход воздуха ²	м ³ /ч 97/97	117/117	153/153
	Осушение	л/ч 0,9	1,0	1,5
	Габариты (Ш x Г x В)	мм 680x188x250	680x188x250	840x188x250
	Вес	кг 7	7	8
	Заводской код	7SP022785	7SP022786	7SP022787
Наружный блок	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(A) 54	54	55
	Расход воздуха	м ³ /ч 1400	1390	1390
	Тип компрессора	Ротационный инверторный постоянного тока	Ротационный инверторный постоянного тока	Ротационный инверторный постоянного тока
	Габариты (Ш x Г x В)	мм 545x245x760	545x245x760	545x245x760
	Вес	кг 35	36	37
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код	7SP061617	7SP061736	7SP061737
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Подключение силового кабеля		К внутреннему блоку	
	Сечение силового кабеля	мм ² 3x1,5	3x1,5	3x2,5
	Номинал предохранителя	A 10	10	15
	Электросоединения	мм ² 4x1,5	4x1,5	4x2,5
Трубная линия	Диаметр линии газа	дюйм 3/8"	1/2"	1/2"
	Диаметр линии жидкости	дюйм 1/4"	1/4"	1/4"
	Макс. длина	м 15	15	15
	Макс. перепад высот	м 10	10	10

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

² Данные приводятся для охлаждения/нагрева соответственно.



АКСЕССУАРЫ	HAD 007	HAD 009	HAD 012
Монтажный кронштейн	7ACTL0016	7ACTL0016	7ACTL0016
ПДУ RCW2	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212

WDI ИНВЕРТОРНЫЕ

НАСТЕННЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

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

ВНУТРЕННИЙ БЛОК WDI 7-9-12-18



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 7-9-12 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 18 DCI



RC7

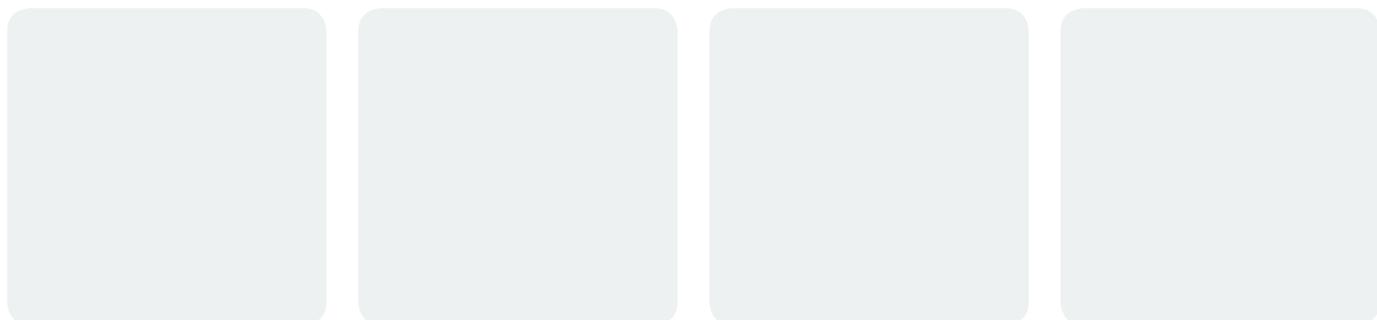




WDI

		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	°С -10 / 46 °С по сухому термометру			
Режим нагрева	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)
	Потребляемая мощность	кВт 0,73	0,82	1,05	1,55
	COP/класс энергоэффективности	3,42 / B	3,41 / B	3,42 / B	3,41 / B
	Диапазон рабочих температур	°С -15 / 24 °С по сухому термометру			
Внутренний блок	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А) 30/33/36	32/35/39	29/33/39	34/41/44
	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
	Вес	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 инверторный
	Габариты (Ш x Г x В)	мм 760x245x545	760x245x545	760x245x545	795x290x610
	Вес	кг 35	36	37	38
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код	7SP061617	7SP061618	7SP061619	7SP061620
	Подключение силового кабеля	К внутреннему блоку			
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Сечение силового кабеля	мм ² 3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	Номинал предохранителя	A 12	12	16	20
	Электросоединения	мм ² 4x1,5	4x1,5	4x1,5	5x1,5
Трубная линия	Диаметр линии газа	дюйм 3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Диаметр линии жидкости	дюйм 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Макс. длина	м 15	15	15	15
	Макс. перепад высот	м 10	10	10	10

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



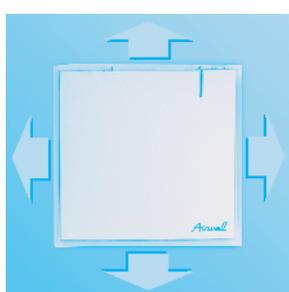
АКСЕССУАРЫ	WDI 7	WDI 9	WDI 12	WDI 18
Монтажный кронштейн	7ACTL0016	7ACTL0016	7ACTL0016	7ACTL0016

XLF

ИНВЕРТОРНЫЕ

НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

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



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА В ЧЕТЫРЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

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

Режим охлаждения:

Воздух направляется вверх и опускается, равномерно охлаждая все помещение.

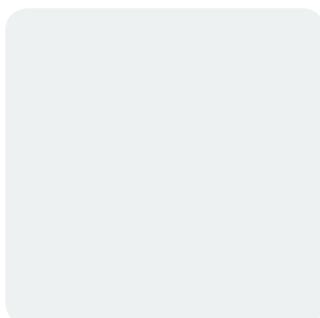
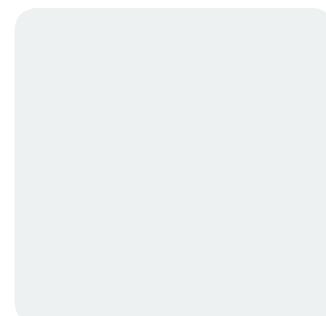
Режим нагрева: Воздух направляется вниз, а затем постепенно поднимается, равномерно обогревая помещение.

Боковая раздача: часть воздуха распределяется равномерно без сквозняков.

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

*Настенный проводной пульт управления RCW2 поставляется опционально



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 9-12 DCI

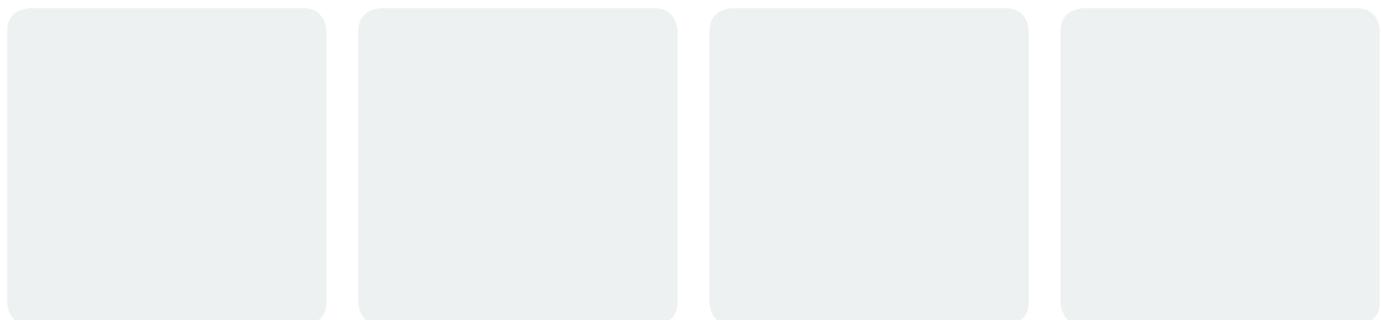




XLF DCI

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

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



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

SX ИНВЕРТОРНЫЕ

НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ
СПЛИТ-СИСТЕМЫ
РЕВЕРСИВНЫЕ

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

Возможность горизонтально-
и вертикального монтажа



Возможность кондициониро-
вания двух помещений одним
кондиционером



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



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

RC4

RCW2*



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 9-12-18 DCI



ВНУТРЕННИЙ БЛОК SX 9-12 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 21 DCI



ВНУТРЕННИЙ БЛОК SX 18-21-24-30 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 24-30 DCI

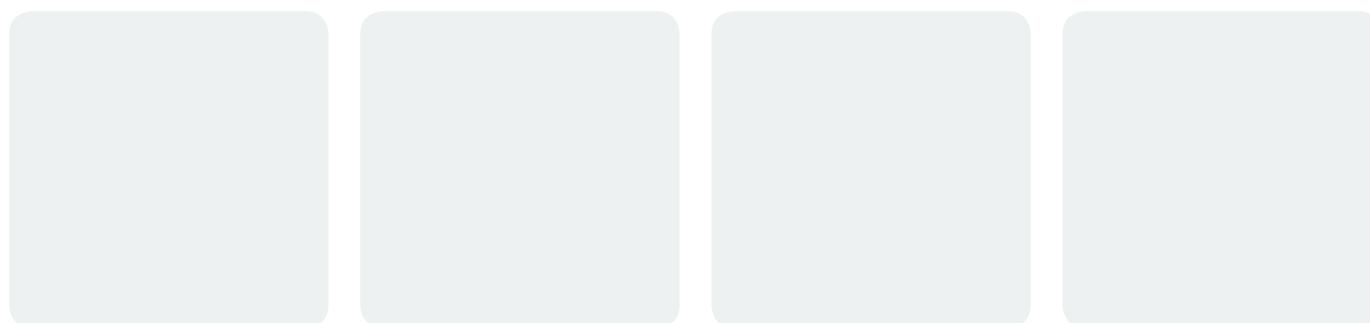




SX DCI

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

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



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

FBD ИНВЕРТОРНЫЕ

НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ
СПЛИТ-СИСТЕМЫ
РЕВЕРСИВНЫЕ

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

ВНУТРЕННИЙ БЛОК FBD 036



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

RC4

RCW2*



ВНУТРЕННИЙ БЛОК FBD 045-060



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GCD 036



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GCD 043-060 DCI

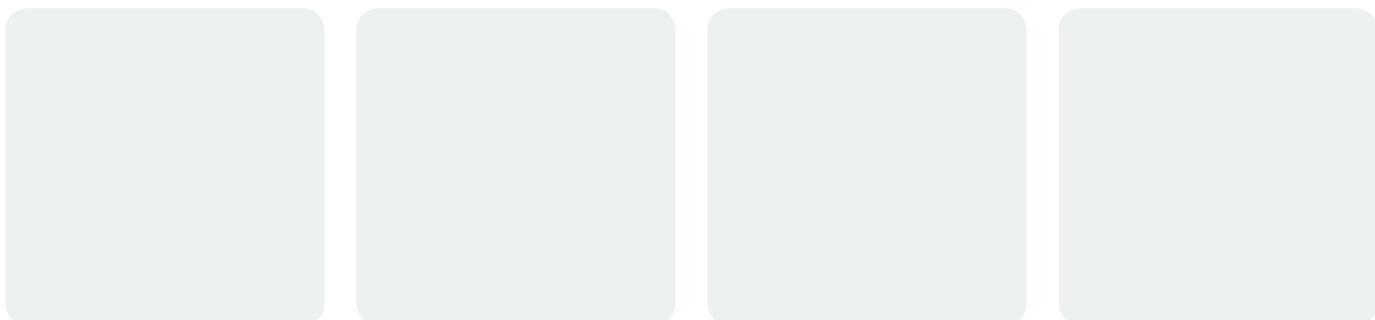




FBD DCI

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

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



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

СК ИНВЕРТОРНЫЕ

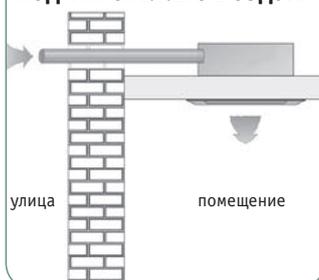
КАССЕТНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

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

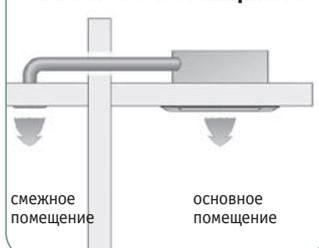
ВНУТРЕННИЙ БЛОК СК 9-12-18-21-24 DCI



ПОДАЧА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ СВЕЖЕГО ПОМЕЩЕНИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

RC4

RCW2*



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 9-12-18 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 21 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 24 DCI





CK 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
Режим охлаждения	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)
	Потребляемая мощность	кВт 0,63	1,01	1,55	1,92	2,25
	EER/класс энергоэффективности	4 / A	3,45 / A	3,22 / A	3 / B	3 / B
	Диапазон рабочих температур	°C -10 / 46 °C по сухому термометру				
Режим нагрева	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)
	Потребляемая мощность	кВт 0,80	1,16	1,60	2,11	2,27
	COP/класс энергоэффективности	4 / A	3,62 / A	3,62 / A	3,22 / C	3,22 / C
	Диапазон рабочих температур	°C -15 / 24 °C по сухому термометру				
Внутренний блок	Уровень звукового давления, 1 м ¹	дБ(A) 29/35	29/35	36/42	46/40	42/48
	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 x Г x В)	мм 625x625x40	625x625x40	625x625x40	625x625x40	625x625x40
	Габариты панели для крепления к блоку (Ш x Г x В)	мм 725x725x40	725x725x40	725x725x40	725x725x40	725x725x40
	Вес	кг 16	16	16	19	19
	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(A) 51	52	52	55	55
	Расход воздуха	м ³ /ч 1780	1780	2160	2160	3600
	Тип компрессора	Ротационный инверторный		Спиральный инверторный	Двухроторный инверторный	
	Габариты (Ш x Г x В)	мм 795x290x610	795x290x610	795x290x610	846x370x690	950x412x835
	Вес	кг 38	38	39	46	65
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код	7SP061420	7SP061421	7SP061422	7SP061614	7SP061677
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Подключение силового кабеля				К внутреннему блоку	
	Сечение силового кабеля	мм ² 3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
	Номинал предохранителя	A 16	16	20	20	20
	Электросоединения	мм ² 4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Трубная линия	Диаметр линии газа	дюйм 3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
	Диаметр линии жидкости	дюйм 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Макс. длина	м 25	25	30	30	50
	Макс. перепад высот	м 10	10	10	15	25

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

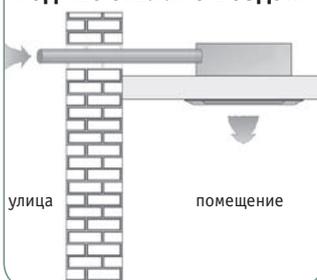
КАССЕТНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

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

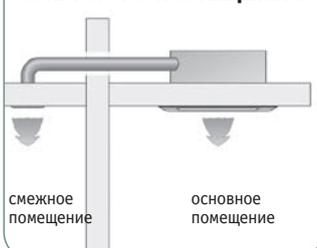
ВНУТРЕННИЙ БЛОК CKD 025-030-036-045



ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ СМЕЖНОГО ПОМЕЩЕНИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

* Настенные проводные пульты управления RCW или RCW2 поставляются опционально.

НАРУЖНЫЙ БЛОК
GCD 025-030 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК GCD 036 DCI



RC4

RCW2*



НАРУЖНЫЙ БЛОК GCD 045 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
Режим охлаждения	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)
	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			
Режим нагрева	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)
	Потребляемая мощность	кВт 2,22	2,6	3,43	5,19
	COP/класс энергоэффективности	3,63 / A	3,46 / B	3,00 / D	2,60 / E
	Диапазон рабочих температур	°C -15 / 24 °C по сухому термометру			
Внутренний блок	Уровень звукового давления, 1 м ¹	дБ(A) 47/50/52	40/42/44	40/42/44	43/47/53
	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 В)	мм 840x840x230	840x840x300	840x840x300	840x840x300
	Вес	кг 36	48	48	48
	Габариты панели (Ш x Г x В)	мм 955x955x57	955x955x57	955x955x57	955x955x57
	Вес панели	кг 7	7	7	7
	Заводской код	7SP042200	7SP042201	7SP042202	7SP042203
	Панель 900x900 (заводской код)	7ACVF0506	7ACVF0506	7ACVF0506	7ACVF0506
	Наружный блок	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(A) 56	56	56/58
Расход воздуха		м ³ /ч 3600	3600	4150	5700
Тип компрессора			Двухроторный инверторный		Спиральный инверторный
Габариты (Ш x Г x В)		мм 950x412x835	950x412x835	900x340x970	900x340x1255
Вес		кг 64,5	66	80	110
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код	7SP061677	7SP061735	7SP061740	7SP061676
	Подключение силового кабеля	К наружному блоку			
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Сечение силового кабеля	мм ² 3x2,5	3x2,5	3x4	3x6
	Номинал предохранителя	A 20	20	32	32
	Электросоединения	мм ² 4x2,5	4x2,5	3x1,5	3x1,5
Трубная линия	Диаметр линии газа	дюйм 5/8"	5/8"	5/2"	3/4"
	Диаметр линии жидкости	дюйм 3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Макс. длина	м 30	30	70	70
	Макс. перепад высот	м 15	15	30	30

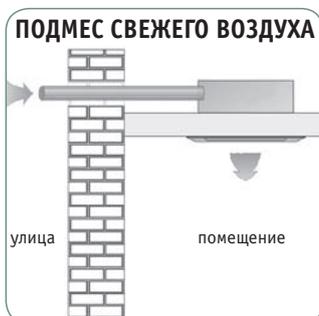
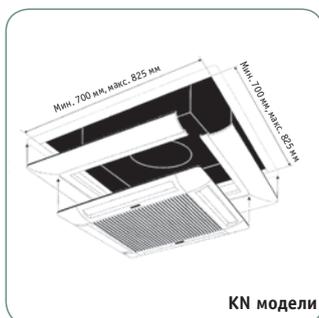
¹ Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.

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

K/KXL ИНВЕРТОРНЫЕ

КАССЕТНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

5 реверсивных моделей
Производительность
3,4 – 9 кВт



ВНУТРЕННИЙ БЛОК К 9-12-18 DCI



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 9-12-18 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 24-30 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
Режим охлаждения	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)
	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 термометру				
Режим нагрева	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)
	Производительность при -15 °C	кВт 2,0	2,6	2,3	–	–
	Потребляемая мощность	кВт 0,91	1,33	1,74	2,22	2,60
	COP/класс энергоэффективности	3,70 / A	3,20 / C	3,60 / A	3,63 / A	3,46 / B
Диапазон рабочих температур		°C -15 / 24 °C по сухому термометру				
Внутренний блок	Уровень звукового давления, 1 м ¹	дБ(A) 32/37	32/37	36/48	47/50/52	42/44/46
	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
	Вес	кг 23	24	28	36	48
	Заводской код	7SP042088	7SP042089	7SP042090	7SP012142	7SP012147
Панель (заводской код)		Входит в комплект			7ACVF0321	7ACVF0321
Наружный блок	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(A) 51	52	53	55	56
	Расход воздуха	м ³ /ч 1780	1780	2160	3600	3600
	Тип компрессора	Ротационный инверторный		Спиральный инверторный	Двухроторный инверторный	
	Габариты (Ш x Г x В)	мм 795x290x610	795x290x610	795x290x610	950x412x835	950x412x835
	Вес	кг 38	38	39	64,5	66
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP061420	7SP061421	7SP061422	7SP061677
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Подключение силового кабеля			К внутреннему блоку		
	Сечение силового кабеля	мм ² 3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
	Номинал предохранителя	A 16	16	20	20	20
	Электросоединения	мм ² 4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Трубная линия	Диаметр линии газа	дюйм 3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
	Диаметр линии жидкости	дюйм 1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Макс. длина	м 20	20	30	30	30
	Макс. перепад высот	м 10	10	10	15	15

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

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

DLF ИНВЕРТОРНЫЕ

КАНАЛЬНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

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

ВНУТРЕННИЙ БЛОК DLF 9-12-18 DCI



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

ВНУТРЕННИЙ БЛОК DLF 21-24 DCI



RC4

RCW2*



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 9-12-18 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 21 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 24 DCI Z

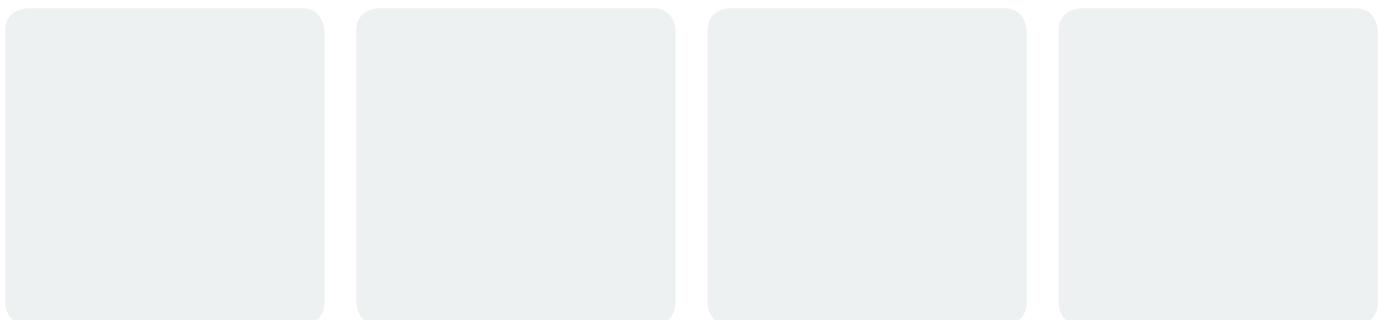




DLF DCI

		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
Режим охлаждения	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)
	Потребляемая мощность	кВт 0,61	0,94	1,55	1,88	2,05
	EER/класс энергоэффективности	4,1 / A	3,7 / A	3,3 / A	3,2 / A	3,4 / A
	Диапазон рабочих температур	°C -10 / 46 °C по сухому термометру				
Режим нагрева	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)
	Потребляемая мощность	кВт 0,86	1,31	1,74	1,66	1,96
	COP/класс энергоэффективности	3,95 / A	3,2 / C	3,5 / B	3,97 / A	3,87 / A
	Диапазон рабочих температур	°C -15 / 24 °C по сухому термометру				
Внутренний блок	Уровень звукового давления, 1 м ¹	дБ(A) 23/26/29	24/27/31	29/32/35	32/34/38	32/35/39
	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
	Вес	кг 20	20	20	25	25
	Заводской код	7SP022746	7SP022747	7SP022748	7SP022757	7SP022749
	Наружный блок	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(A) 52	52	53	55
	Расход воздуха	м ³ /ч 1780	1780	2160	2860	3600
	Тип компрессора	Ротационный инверторный		Спиральный инверторный	Двухроторный инверторный	
	Габариты (Ш x Г x В)	мм 795x290x610	795x290x610	795x290x610	846x302x690	950x412x835
	Вес	кг 38	38	39	46	64,5
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код	7SP061420	7SP061421	7SP061422	7SP061614	7SP061677
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Подключение силового кабеля	К внутреннему блоку			К наружному блоку	
	Сечение силового кабеля	мм ² 3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
	Номинал предохранителя	A 16	16	20	20	20
	Электросоединения	мм ² 4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Трубная линия	Диаметр линии газа	дюйм 3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
	Диаметр линии жидкости	дюйм 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Макс. длина	м 20	20	30	30	50
	Макс. перепад высот	м 15	15	15	15	30

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



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

DLS

ИНВЕРТОРНЫЕ

КАНАЛЬНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

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

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



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

RC4

RCW2*



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 18 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 21 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 24-30 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК GC 36-43 DCI





DLS DCI

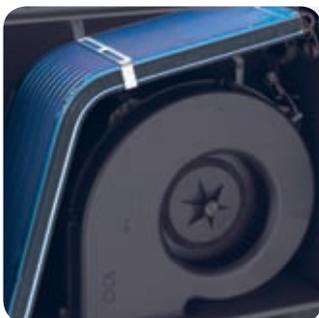
		DLS 18 DCI	DLS 21 DCI	DLS 24 DCI	DLS 30 DCI	DLS 36 DCI	DLS 43 DCI
Внутренний блок		ST DLS 18 DCI	ST DLS 21 DCI	ST DLS 24 DCI	ST DLS 30 DCI	ST DLS 36 DCI	ST DLS 43 DCI
Наружный блок		GC 18 DCI	GC 21 DCI	GC 24 DCI Z	GC 30 DCI	GC 36 DCI	GC 43 DCI
Режим охлаждения	Производительность	кВт 5,0 (1,6 – 6,4)	5,8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

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

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



ВЕНТИЛЯТОР ИЗ АБС Новейшие технологии

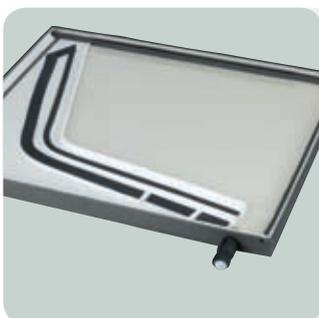
Единственный канальный кондиционер, в котором установлен пластиковый вентилятор. Это дает системе следующие **ПРЕИМУЩЕСТВА**

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



ПОПЛАВКОВЫЙ ДАТЧИК Защитное устройство

Позволяет избежать переполнения поддона конденсатом.



ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН

Предназначен для сбора конденсата, образующегося на теплообменнике.



МАЛАЯ ВЫСОТА

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



Модели 18, 24, 30

Малая высота агрегата:
↕ 260 мм.



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

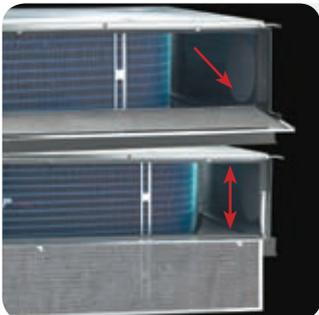
Защищена от возможного проникновения конденсата.





СОЕДИНЕНИЯ МАГИСТРАЛЕЙ ХЛАДАГЕНТА

Расположены в средней части агрегата, что упрощает монтаж.



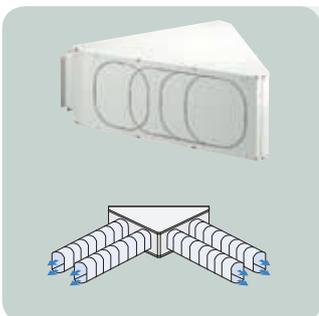
ФИЛЬТР

Съемный и простой в эксплуатации фильтр.



ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Для наилучшей вентиляции помещения.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ Воздухораспределитель для моделей 18, 21, 24 и 30 (оп- ционально).

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



RC4

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Простота управления комфортом.

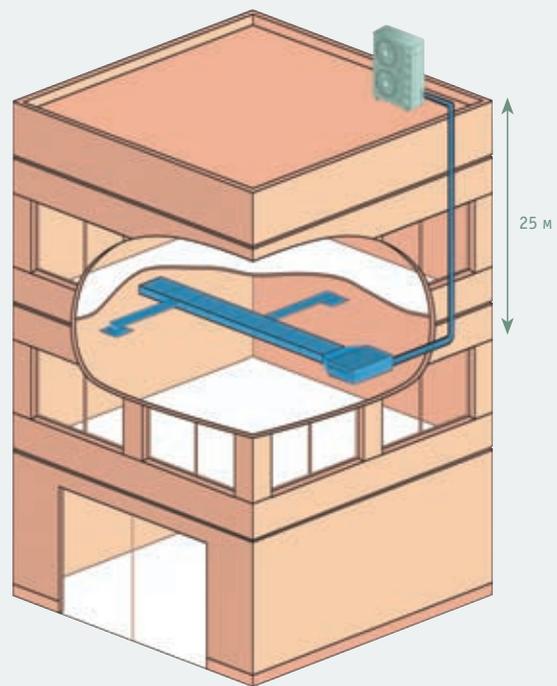
Электронный пульт дистанционного управления для всех моделей (входит в комплект). Многофункциональная система управления, в которую входит приемник ИК-сигналов и пульт управления. Позволяет осуществлять управление следующими функциями: включение/выключение; выбор режима (охлаждение, нагрев, вентиляция);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

БОЛЬШАЯ ПРОТЯЖЕННОСТЬ ЛИНИИ ХЛАДАГЕНТА

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

Процедура монтажа упрощена, а затраты снижены.

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



Перепад высот: 25 м

DUO TRIO QUATTRO ИНВЕРТОРНЫЕ

Мульти-сплит системы

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

НАРУЖНЫЙ БЛОК
DUO 50 DCI



НАРУЖНЫЙ БЛОК
TRIO 72 – QUATTRO 80 DCI



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

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



DUO 50 DCI
TRIO 72 DCI
QUATTRO 80 DCI

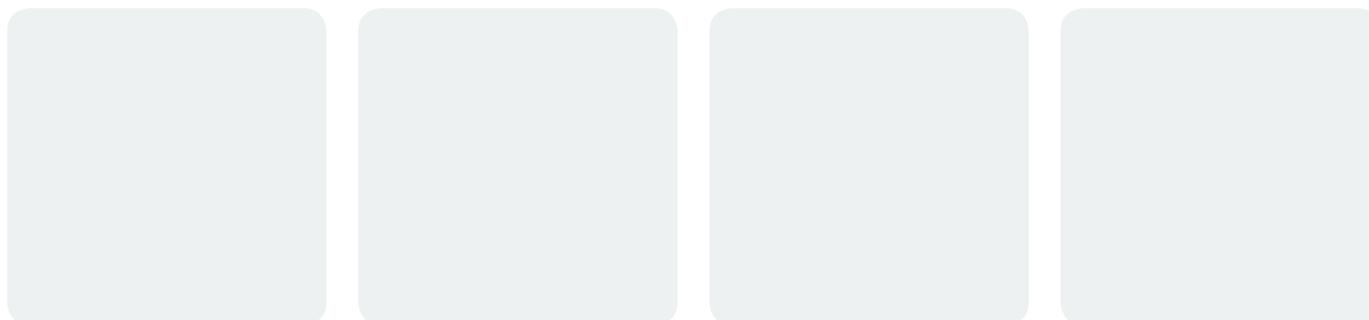


DC INVERTER



DUO / TRIO / QUATTRO

		DUO 50 DCI	TRIO 72 DCI	QUATTRO 80 DCI
Режим охлаждения	Производительность	кВт 5 (1,20 – 6,48)	7,2 (1,30 – 9,00)	8 (1,40 – 9,20)
	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 термометру	
Режим нагрева	Производительность	кВт 6,20 (0,95 – 7,75)	9,00 (0,95 – 11,00)	9,50 (0,95 – 11,00)
	Потребляемая мощность	кВт 3,7	5,4	5,7
	Производительность при -15 °C	кВт 1,67	2,37	2,38
	COP/класс энергоэффективности	3,71 / A	3,8 / A	4 / A
	Диапазон рабочих температур	°C	-15 / 24 °C по сухому термометру	
Наружный блок	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(A) 53	54	54
	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
	Вес	кг 43	69	70
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код	7SP091110	7SP091129	7SP091130
	Подключение силового кабеля	К наружному блоку		
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Сечение силового кабеля	мм ² 3x2,5	3x2,5	3x2,5
	Номинал предохранителя	A 16	20	20
	Электросоединения	мм 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 между внутренними блоками	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

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

TRIO 72 ИНВЕРТОРНЫЕ



С различными моделями настенных внутренних блоков

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

QUATTRO 80 ИНВЕРТОРНЫЕ



С различными моделями настенных блоков

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

DUO/TRIO DAKOTA

ИНВЕРТОРНЫЕ

МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

2 реверсивные модели

Производительность

4,5 – 6,6 кВт

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

НАРУЖНЫЙ БЛОК
DUO DAKOTA DCI

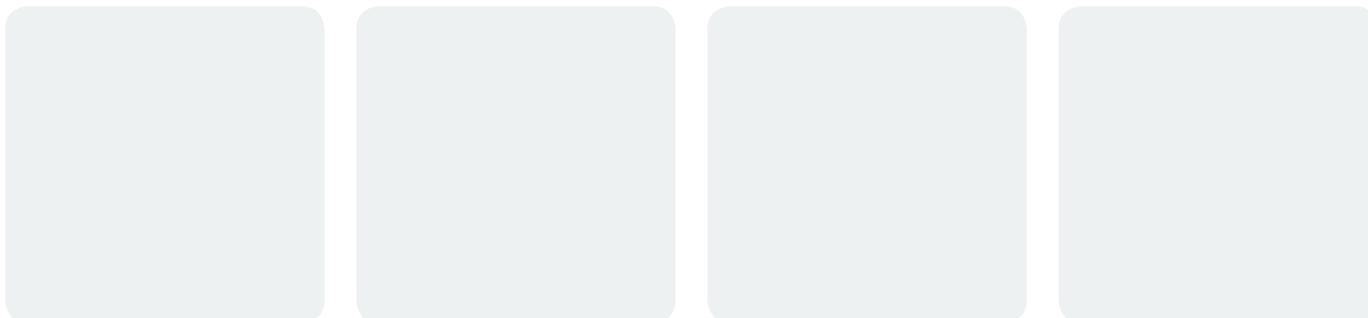


НАРУЖНЫЙ БЛОК
TRIO DAKOTA DCI



		WDI 7 DCI	WDI 9 DCI	WDI 12 DCI	
 <p>DCI Настенные</p>	Хладопроизводительность	кВт	2,2	2,5	3,5
	Теплопроизводительность	кВт	2,5	2,8	3,6
	Расход воздуха	м ³ /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
	Вес	кг	7	7	8
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	680x185x250	680x185x250	840x185x250
	Заводской код		7SP022309	7SP022310	7SP022311

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



АКСЕССУАРЫ	DUO 38 DCI	TRIO 52 DCI
Монтажный кронштейн	7ACTL0016	7ACTL0016



DUO / TRIO DAKOTA DCI

		DUO 38 DCI			TRIO 52 DCI		
Режим охлаждения	Производительность	кВт	3,9 (1,5 – 5,5)		5,2 (1,0 – 6,5)		
	Потребляемая мощность	кВт	1,11		1,55		
	EER/класс энергоэффективности		3,5 / A		3,35 / A		
	Диапазон рабочих температур	°C	-10 / 46 °C по сухому термометру				
Режим нагрева	Производительность	кВт	4,5 (1,2 – 6,2)		6,6 (1,0 – 7,3)		
	Потребляемая мощность	кВт	1,24		1,8		
	COP/класс энергоэффективности		3,62 / A		3,67 / A		
	Диапазон рабочих температур	°C	-15 / 24 °C по сухому термометру				
Наружный блок	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	53		56		
	Расход воздуха	м³/ч	2160		2860		
	Тип компрессора		Ротационный инверторный		Спиральный инверторный		
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	795x290x610		846x302x690		
	Вес	кг	38		48		
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP091141		7SP091142		
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Подключение силового кабеля		К наружному блоку				
	Сечение силового кабеля	мм²	3x2,5		3x2,5		
	Номинал предохранителя	A	16		20		
	Электросоединения	мм²	2 x (4x1,5)		3 x (4x1,5)		
Трубная линия	Диаметр линии газа	дюйм	2x3/8"		3x3/8"		
	Диаметр линии жидкости	дюйм	2x1/4"		3x1/4"		
	Макс. длина	м	30		35		
	Макс. допустимый перепад высот между внутренним и наружным блоками	м	10		15		
	Макс. допустимый перепад высот между внутренними блоками	м	5		5		

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

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

Кондиционеры
с постоянной
производительностью



ТЕХНОЛОГИЯ
ПОСТОЯННОЙ
ПРОИЗВОДИ-
ТЕЛЬНОСТИ

КОМФОРТ

ДИЗАЙН

УДОБСТВО
ЭКСПЛУАТАЦИИ

HAF R410A
стр. 52

PNX/FLO N R410A
стр. 54

XLF R410A
стр. 56

**PRIME/SIMPLY/
FLORIDA R22**
стр. 58

SX N R410A
стр. 60

FBF R410A
стр. 62

SX SP R407C
стр. 64

SX R22
стр. 66

CKF R410A
стр. 68

KN/KXL N R410A
стр. 70

KLV/KXL R22
стр. 72

MD R407C
стр. 74



BS R407C / DLS R410A
стр. 76

BS R22
стр. 78

CD R410A
стр. 80

DK/DN R407C / R22
стр. 81

GCAO N R410A
стр. 84

DUO R410A
стр. 86

DUO/TRIO R22/R407C
стр. 88

НАФ

НАСТЕННЫЕ

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

ВНУТРЕННИЙ БЛОК PNX 7-9-12-14



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

RC4

RCW2*



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 7-9 ARC



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 12 ARC





HAF

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

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

НАСТЕННЫЕ

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

ВНУТРЕННИЙ БЛОК PNX 7-9-12



Ионизатор



Стандартный фильтр



Фильтр с активированным углем



Электростатический фильтр

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

RC 4



ВНУТРЕННИЙ БЛОК PNX 18-21-24



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 7-9-12 N / NRC



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 18-21 N / NRC



ВНУТРЕННИЙ БЛОК FLO 30-36 N



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 24-30 NRC



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 37 N / NRC





PNX / FLO

		PNX 7	PNX 9	PNX 12	PNX 18	PNX 21	PNX 24	FLO 30N	FLO 36N	
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	
Режим охлаждения	Производительность	кВт 2,23	2,72	3,58	5,35	6,20	6,77	8,50	10,15	
	Потребляемая мощность	кВт 0,68	0,82	1,10	1,66	2,05	2,24	2,90	3,22	
	EER/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	21 / 46 °C по сухому термометру								
Режим нагрева	Производительность	кВт 2,17	2,9	4,19	5,4	6,5	7,08	9,08	11,14	
	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	
	COP/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		-9 / 24 °C по сухому термометру								
Внутренний блок	Уровень звукового давления, 1 м¹	дБ(A) 25/27/30	28/31/35	35/39/43	37/40/43	42/44/47	42/44/47	44/48/52	48/50/52	
	Расход воздуха¹	м ³ /ч 280/320/380	330/380/450	450/550/635	750/840/930	740/820/910	740/820/910	1030/1110/1360	1110/1240/1360	
	Осушение	л/ч 0,7	0,9	1,3	1,8	2,3	2,3	3,6	4	
	Габариты (Ш x Г x В)	мм 810x210x285	810x210x285	810x210x285	1060x221x295	1060x221x295	1060x221x295	1200x236x340	1200x236x340	
	Вес	кг 11	11	11,5	15	15	15	17	17	
	Заводской код	7SP022704	7SP022705	7SP022706	7SP022191	7SP022718	7SP022719	7SP022196	7SP022370	
Наружный блок	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(A) 48	51	51	57	59	54	58	61	
	Расход воздуха	м ³ /ч 1660	1780	1850	2480	2860	3100	3150	4150	
	Тип компрессора	Ротационный								
	Габариты (Ш x Г x В)	мм 795x290x610	795x290x610	795x290x610	846x302x690	846x302x690	900x340x680	900x340x680	900x340x970	
	Вес	кг 32	35	36	56	56	74	78	87	
	Заводской код	7SP061440	7SP061441	7SP061442	7SP061444	7SP061593	7SP061690	7SP061601	7SP061621	
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код	–	–	–	7SP061590	–	7SP061597	7SP061602	7SP061622	
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код	7SP061428	7SP061429	7SP061430	7SP061436	7SP061595	7SP061691	7SP061604	7SP061630	
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код	–	–	–	7SP061589	–	7SP061645	7SP061605	7SP061631	
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Подключение силового кабеля	К внутреннему блоку			К внутреннему или наружному блоку		К наружному блоку			
	Сечение силового кабеля	мм ² 3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4	
	Номинал предохранителя	A 10	10	16	16	20	20	25	25	
	Электросоединения	мм ² 4x1	4x1	4x1,5	4x1,5	4x2,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	
	Электросоединения	мм ² 5x1	5x1	5x1,5	5x1,5	5x2,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Подключение силового кабеля	–	–	–	К наружному блоку		К внутреннему или наружному блоку		К наружному блоку	
	Сечение силового кабеля	мм ² –	–	–	5x1,5	–	5x1,5	5x2,5	5x2,5	
	Номинал предохранителя	A –	–	–	3x10	–	3x10	3x16	3x16	
	Электросоединения	мм ² –	–	–	5x1,5	–	5x1,5	5x2,5	5x1,5	
	Электросоединения	мм ² –	–	–	6x1,5	–	6x1,5	6x1,5	6x1,5	
Трубная линия	Диаметр линии газа	дюйм 3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	
	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	20	20	30	50	
	Макс. перепад высот	м 7	7	7	15	15	15	10	25	

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

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

XLF

ПЛОСКИЕ НАСТЕННЫЕ

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



ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ В 4 НАПРАВЛЕНИЯХ

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

Режим охлаждения: восходящий воздушный поток равномерно охлаждает помещение.

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

Боковая подача воздуха: равномерное распределение воздуха без ощущения сквозняка.

ВНУТРЕННИЙ БЛОК XLF 9-12

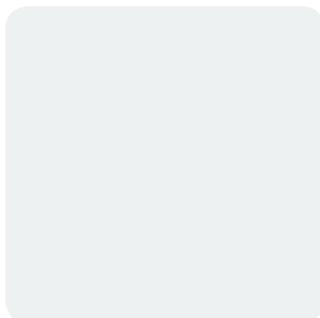


ПРЕИМУЩЕСТВА

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

* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

НАРУЖНЫЙ БЛОК
GCNG 9-12



RC4

RCW2*





XLF

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

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

АКСЕССУАРЫ	XLF 9	XLF 12
Монтажный кронштейн	7ACTL0016	7ACTL0016
ПДУ RCW2	7ACE1212	7ACE1212

PRIME

НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ РЕВЕРСИВНЫЕ

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

PRIME 7-9-12-18



RC5 (SIMPLY)



SIMPLY

НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ РЕВЕРСИВНЫЕ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

PRIME

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

SIMPLY

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

FLORIDA

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

RC4 (PRIME / FLORIDA)



FLORIDA

НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ РЕВЕРСИВНЫЕ

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

НАРУЖНЫЙ БЛОК GC PRIME 7-9-12 / RC



ВНУТРЕННИЙ БЛОК SIM 24



НАРУЖНЫЙ БЛОК GC PRIME 18 / RC



ВНУТРЕННИЙ БЛОК FLO 30



НАРУЖНЫЙ БЛОК GC SIM 24 / RC



НАРУЖНЫЙ БЛОК GC 30 / RC





PRIME / SIMPLY / FLORIDA

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

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

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

SX N

НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

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

ВНУТРЕННИЙ БЛОК SX N 9-12-15-18-24-30



ПРОСТЫЙ МОНТАЖ

Монтажный шаблон для подготовки к подпотолочному и низкому настенному монтажу.



БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

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



УДОБНЫЙ МОНТАЖ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

RC4

RCW2*



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



НАРУЖНЫЙ БЛОК GC 18 N / NRC



НАРУЖНЫЙ БЛОК GC 24 N / NRC



НАРУЖНЫЙ БЛОК GCN 30 N / NRC



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



SX N

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

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

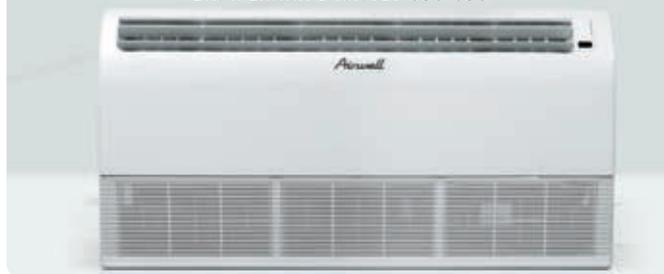
¹ Данные приводятся для низкой, средней и высокой скорости соответственно.

FBF

НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ РЕВЕРСИВНЫЕ

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

ВНУТРЕННИЙ БЛОК **FBF 030-036**



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

RC4

RCW2*



ВНУТРЕННИЙ БЛОК **FBF 045-060**



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GCN 30/30T

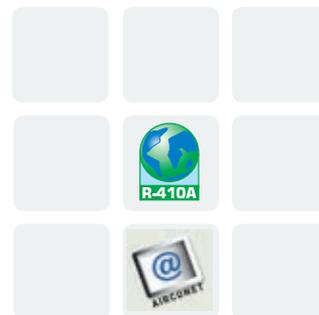


НАРУЖНЫЙ БЛОК
GCN 36-43 NRCT



НАРУЖНЫЙ БЛОК
YCF 055T





FBF

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

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

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

SX SP

НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

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



ПРОСТЫЙ МОНТАЖ

Монтажный шаблон для подготовки к подпотолочному и низкому настенному монтажу.



БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

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



УДОБНЫЙ МОНТАЖ

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

ВНУТРЕННИЙ БЛОК SX SP 12-15-18-



НАЗНАЧЕНИЕ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ВНУТРЕННИЙ БЛОК SX SP 24-30



НАРУЖНЫЙ БЛОК GCNG 9-12-14



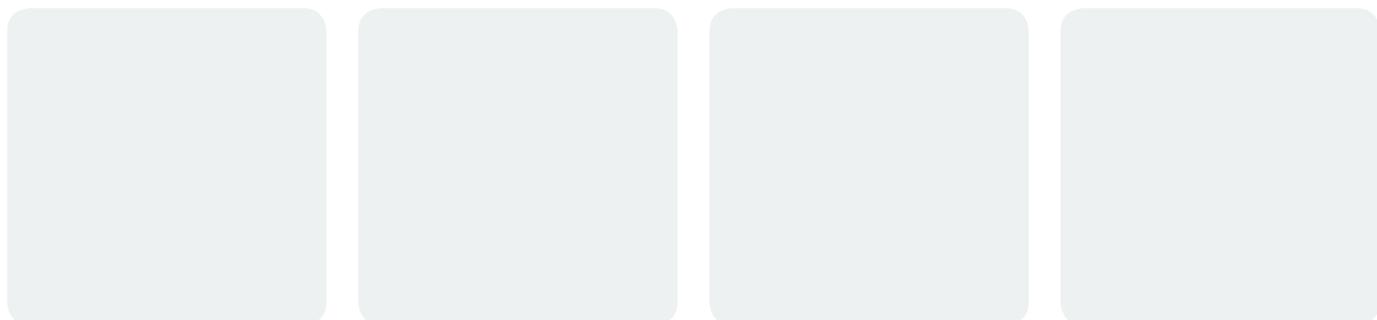
НАРУЖНЫЙ БЛОК GC 18-24





SX SP

		SX SP 12	SX SP 15	SX SP 18	SX SP 24	SX SP 30
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
Режим охлаждения	Производительность	кВт 1,9	2,1	3,1	4,4	5,5
	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	°С -10 / 43 °С по сухому термометру				
Внутренний блок	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А) 38	44	42	44	47
	Расход воздуха	м ³ /ч 350	450	550	735	895
	Габариты (Ш x Г x В)	мм 820x190x630	820x190x630	820x190x63	1200x190x630	1200x190x630
	Вес	кг 20	21	21	30	32
	Заводской код	7SP012090	7SP012091	7SP012092	7SP012093	7SP012094
Наружный блок	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А) 50	53	54	47	47
	Тип компрессора	Ротационный		Спиральный		
	Габариты (Ш x Г x В)	мм 795x290x610	795x290x610	795x290x610	850x325x690	850x325x690
	Вес	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
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Подключение силового кабеля	К внутреннему блоку		К внутреннему или наружному блоку		
	Сечение силового кабеля	мм ² 3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
	Номинал предохранителя	А 10	10	16	16	16
	Электросоединения	мм ² 5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Подключение силового кабеля	-				К наружному блоку
	Сечение силового кабеля	мм ² -	-	-	5 x 1,5	5 x 1,5
	Номинал предохранителя	А -	-	-	6	6
	Электросоединения	мм ² -	-	-	5 x 1,5	5 x 1,5
Трубная линия	Диаметр линии газа	дюйм 1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
	Диаметр линии жидкости	дюйм 1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Макс. длина	м 15	15	15	25	25
	Макс. перепад высот	м 7	7	7	10	10



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

SX

НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

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



ПРОСТЫЙ МОНТАЖ

Монтажный шаблон для подготовки к подпотолочному и низкому настенному монтажу.



БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

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



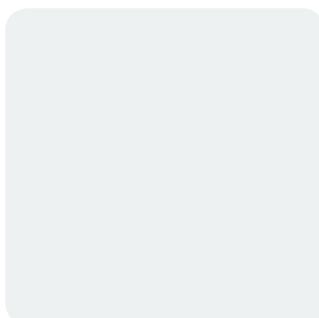
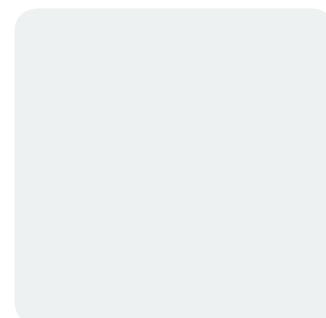
УДОБНЫЙ МОНТАЖ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).



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

SX



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

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

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

СКФ

КАССЕТНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

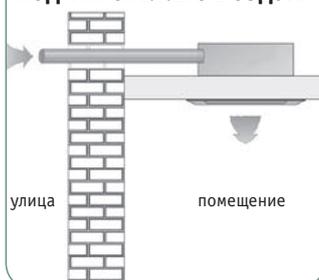
7 реверсивных моделей

Производительность
2,8 – 12,35 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК СК 9-12-18-21-24 DCI



ПОДАЧА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

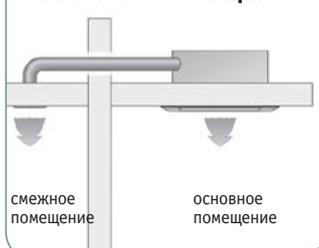


ПРЕИМУЩЕСТВА

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



КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ СВЕЖЕГО ПОМЕЩЕНИЯ



RC4

RCW2*



НАРУЖНЫЙ БЛОК
YAF 009-012 H



ВНУТРЕННИЙ БЛОК
СКФ 024-030-036-045



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GCN 17 NRC



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GCN 24 RC/RCT



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GCN 30 RC/RCT



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GCN 47 RCT





CKF 009



CKF

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

¹ Данные приводятся для низкой и высокой скорости соответственно.

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

KN/KXL N

КАССЕТНЫЕ

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



ПРОСТОТА МОНТАЖА И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (модели KN)



Подмес свежего воздуха

Электрическая секция на выдвинутой кронштейне



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

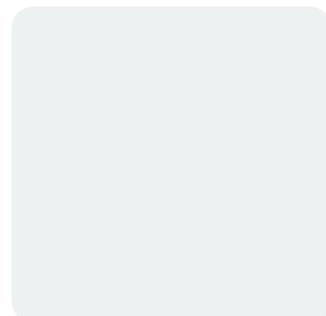


Удобный доступ к электрокомпонентам, установленным на выдвинутой кронштейне.

ПРЕИМУЩЕСТВА

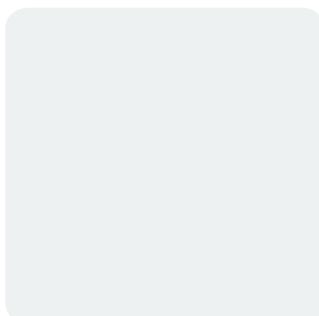
- Четыре воздухораспределительных отверстия с приводом жалюзи.
- Габариты 600 x 600 и 600 x 1200 (модели 30 и 45).
- Монтаж заподлицо в подвесном потолке: 287 мм (KN)/ 230 мм (KXL).
- Подмес свежего воздуха.
- Встраиваемый насос для отвода конденсата.
- В комплект входит беспроводной пульт ДУ RC4.

* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).



RC4

RCW2*



НАРУЖНЫЙ БЛОК GC 18 N / NRC

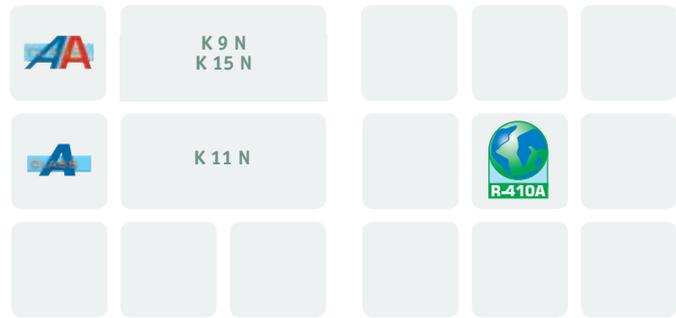


НАРУЖНЫЙ БЛОК GCN 24-30 RC



НАРУЖНЫЙ БЛОК GCN 37-43 RC





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	
Режим охлаждения	Производительность	кВт 2,82	3,68	4,35	5,50	6,80	8,30	9,70	12,35	
	Потребляемая мощность	кВт 0,86	1,14	1,35	1,82	2,25	2,90	3,48	4,40	
	EER/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 °C по сухому 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	
	COP/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 сухому термометру								
Внутренний блок	Уровень звукового давления, 1 м¹	дБ(A) 35/36/41	34/36/41	36/41/44	44/46/49	38/41/44	47/50/52	42/44/46	46/49/55	
	Расход воздуха¹	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 x Г x В)	мм 571x571x287	571x571x287	571x571x287	571x571x287	840x840x230	840x840x230	840x840x300	840x840x300	
	Габариты рамы (Ш x Г x В)	мм 625x625x40	625x625x40	625x625x40	625x625x40	950x950x46	950x950x46	950x950x46	950x950x46	
	Вес	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				
Наружный блок	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(A) 49	53	54	58	58	59	61	64	
	Расход воздуха	м ³ /ч 1780	1850	2160	2480	3100	3150	4150	4350	
	Тип компрессора	Ротационный				Спиральный				
	Габариты (Ш x Г x В)	мм 795x290x610	795x290x610	795x290x610	846x302x690	900x340x680	900x340x860	900x340x970	900x340x970	
	Вес	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/3 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	
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Подключение силового кабеля	К внутреннему блоку		К внутреннему или наружному блоку		К наружному блоку		-	-	
	Сечение силового кабеля	мм ² 3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4	-	-	
	Номинал предохранителя	A 10	16	16	16	20	25	-	-	
	Электросоединения	мм ² 4x1	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	5x1,5	-	-	
	Электросоединения	мм ² 5x1	5x1,5	5x1,5	5x2,5	5x2,5	6x1,5	-	-	
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Подключение силового кабеля	К наружному блоку								
	Сечение силового кабеля	мм ² -	-	-	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5	5x2,5	
	Номинал предохранителя	A -	-	-	3x8	3x10	3x16	3x20	3x25	
	Электросоединения	мм ² -	-	-	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	
	Электросоединения	мм ² -	-	-	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	
Трубная линия	Диаметр линии газа	дюйм 3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	
	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

КАССЕТНЫЕ

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



ПРОСТОТА МОНТАЖА И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (модели KLV)



Подмес свежего воздуха
 Электрическая секция на выдвижном кронштейне.



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

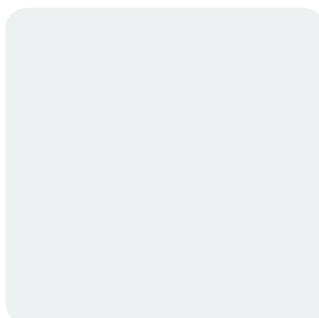
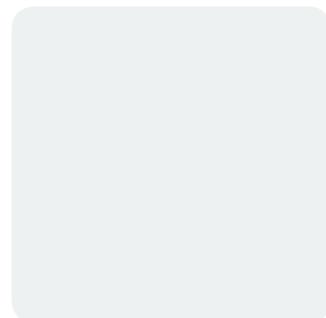


Удобный доступ к электрокомпонентам, установленным на выдвижном кронштейне.

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).





KLV / KXL

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

АКСЕССУАРЫ	K 9 LV	K 11 LV	K 18 LV	K 24 LV	KXL 30	KXL 36	KXL 45
Насос отвода конденсата	7ACFH0221						
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

ВНУТРЕННИЙ БЛОК MD 35-38-50



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

НАРУЖНЫЙ БЛОК
GCN 30 RC



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GCN 36-43 RC / 36 DS RC



RC4

RCW2*





MD

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

¹ Данные приводятся для низкой, 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 RCW2	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212

BS/DLS

КАНАЛЬНЫЕ

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

ВНУТРЕННИЙ БЛОК BS 11-15



RC4

RCW2*



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

НАРУЖНЫЙ БЛОК GCNG 12 RC / 14 BSRC



НАРУЖНЫЙ БЛОК GCN 24-30 N / NRC



НАРУЖНЫЙ БЛОК GC 18 N / NRC



ВНУТРЕННИЙ БЛОК DLS 18-24-30-37-44



НАРУЖНЫЙ БЛОК GCN 37-40 RC



АКСЕССУАРЫ

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

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

BS / DLS

		BS 11	BS 15	DLS 18	DLS 24	DLS 30	DLS 37	DLS 44
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
Режим охлаждения	Производительность	кВт 3,4	4,4	5,6	6,9	8,5	10,6	12,4
	Потребляемая мощность	кВт 1,23	1,64	1,80	2,40	3,00	3,80	4,30
	EER/класс энергоэффективности	2,8 / C	2,7 / D	3,1 / B	2,9 / C	2,8 / C	2,8 / C	2,8 / C
	Диапазон рабочих температур	°C 21 / 46 °C по сухому термометру						
Режим нагрева	Производительность	кВт 3,4	4,4	5,3	7,0	9,0	11,2	13,8
	Производительность при -10 °C	кВт 2,40	3,4	2,94	3,89	5,00	6,22	7,67
	Потребляемая мощность	кВт 1,20	1,48	1,70	2,30	2,80	3,70	4,30
	COP/класс энергоэффективности	2,8 / D	3,0 / D	3,1 / D	3,0 / D	3,2 / C	3,1 / D	3,0 / D
Диапазон рабочих температур		°C -10 / 24 °C по сухому термометру						
Внутренний блок	Уровень звукового давления, 1 м¹	дБ(A) 33/35/42	43/45/47	40/42/45	43/45/48	44/46/49	45/48/51	47/49/52
	Статический напор	Па 30	30	25/60	25/60	37/80	37/100	50/100
	Расход воздуха¹	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 x Г x В)	мм 860x680x245	860x680x245	790x746x256	790x746x256	790x746x256	854x816x297	854x816x297
	Вес	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(A) 53	55	58	58	58	63	64
	Расход воздуха	м ³ /ч 1850	2160	2480	3100	3150	4150	4500
	Тип компрессора	Ротационный						Спиральный
	Габариты (Ш x Г x В)	мм 795x290x610	795x290x610	846x302x690	900x340x680	900x340x860	900x340x970	900x340x970
	Вес	кг 39	42	56	78	78	87	87
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	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 электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Подключение силового кабеля	К внутреннему блоку			К наружному блоку			-
	Сечение силового кабеля	мм ² 3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4	-
	Номинал предохранителя	A 10	10	20	20	25	25	-
	Электросоединения	мм ² 6x1,5	6x1,5	6x2,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	-
	Электросоединения	мм ² 6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	-
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Подключение силового кабеля	-	-	К наружному блоку				
	Сечение силового кабеля	мм ² -	-	5x1,5	5x1,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
	Номинал предохранителя	A -	-	3x10	3x10	3x16	3x16	3x16
	Электросоединения	мм ² -	-	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5	5x2,5
	Электросоединения	мм 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"
	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						
ПДУ RCW2	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

ВНУТРЕННИЙ БЛОК BS 11-18



RC4

RCW2*



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

* Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

НАРУЖНЫЙ БЛОК GC 18-24 RC



НАРУЖНЫЙ БЛОК GCNG 12 RC



НАРУЖНЫЙ БЛОК GCN 37-40 RC



ВНУТРЕННИЙ БЛОК BS 24-30



ВНУТРЕННИЙ БЛОК BS 36-43



АКСЕССУАРЫ

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

BS



		BS 11	BS 18	BS 24	BS 30	BS 36	BS 43
Внутренний блок		ST BS 11	ST BS 18	ST BS 24	ST BS 30	ST BS 36	ST BS 43
	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
Режим охлаждения	Производительность	кВт 3,20	4,70	6,70	8,56	9,08	12,90
	Потребляемая мощность	кВт 1,05	2,02	2,70	3,34	3,24	4,83
	EER/класс энергоэффективности	3,05 / A	2,33 / C	2,48 / E	2,56 / E	2,80 / D	2,67 / D
	Диапазон рабочих температур	°C 21 / 46 °C по сухому термометру					
Режим нагрева	Производительность	кВт 3,20	5,23	7,30	9,42	9,38	13,77
	Потребляемая мощность	кВт 0,96	1,77	2,55	3,04	2,93	4,75
	COP/класс энергоэффективности	3,33 / A	2,95 / B	2,86 / D	3,10 / D	3,20 / D	2,90 / C
	Диапазон рабочих температур	°C -9 / 24 °C по сухому термометру					
Внутренний блок	Уровень звукового давления, 1 м¹	дБ(A) 33/35/42	46/49/51	32	51/53/54	51/54/57	53/55/57
	Статический напор	Па 30	30	41	37/70	37/70	50/90
	Расход воздуха¹	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 x Г x В)	мм 810x210x285	860x245x680	1190x270x675	1190x270x680	1115x365x530	1100x300x485
	Вес	кг 30	31	66	46	37	41
	Заводской код	7SP022128	7SP022130	7SP022131	7SP022134	7SP022135	7SP022136
Наружный блок	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(A) 54	53	47	62	62	62
	Расход воздуха	м ³ /ч 1150	2160	-	3110	3110	4345
	Тип компрессора	Ротационный			Спиральный		
	Габариты (Ш x Г x В)	мм 830x245x545	850x370x690	850x370x690	900x340x860	900x340x860	900x350x970
	Вес	кг 35	42	58	82	82	95
	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
	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
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Подключение силового кабеля	К внутреннему блоку	К внутреннему или наружному блоку	К наружному блоку	-	-	
	Сечение силового кабеля	мм ² 3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	-	
	Номинал предохранителя	A 10	16	20	20	-	
		Электросоединения	мм ² 5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
		Электросоединения	мм ² 6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Подключение силового кабеля	-	-	-	К наружному блоку	-	
	Сечение силового кабеля	мм ² -	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	
	Номинал предохранителя	A -	3x6	3x10	3x16	3x16	
		Электросоединения	мм ² 5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
		Электросоединения	мм ² 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"
	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 низкой, средней и высокой скорости соответственно.

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



CD

КАНАЛЬНЫЕ

1 реверсивная модель
Производительность
18,1 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК CD 60



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

*Проводной пульт дистанционного управления RCW2 (опционально).

ПРИЕМНИК ИК-СИГНАЛОВ RC4



RCW2*



НАРУЖНЫЙ БЛОК GC CD 60 RC



АКСЕССУАРЫ CD 60

ПДУ RCW2 7ACE1212

CD 60

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

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

DK/DN

КАНАЛЬНЫЕ БОЛЬШОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

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

ВНУТРЕННИЙ БЛОК DK 125



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



НАРУЖНЫЙ БЛОК DN 405-505-605



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

RCW2



АКСЕССУАРЫ

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



DK/DN

Внутренний блок		DK 125	DK-V 125	DK 155	DK-V 155	DK 185	DK 205	DK 255	DK 305	DK 405 M	DK 405	DK 505	DK 605	DK 755	DK 905		
Наружный блок		DN 125	DN 125	DN 155	DN 155	DN 185	DN 205	DN 255	DN 305	DN 405 M	DN 405	DN 505	DN 605	DN 755	DN 905		
Наружный блок		DN 125RC	DN 125RC	DN 155RC	DN 155RC	DN 185RC	DN 205RC	DN 255RC	DN 305RC	DN 405MRC	DN 405RC	DN 505RC	DN 605RC	DN 755RC	DN 905RC		
Режим охлаждения	Производительность	кВт	12	12	14,5	14,5	17,5	19,1	21	28,5	36	37,5	44	56	69,1	83	
	Потребляемая мощность	кВт	4,9	4,9	5,7	5,7	6,9	7,3	8,6	11,5	13,9	14,4	16,7	22,5	26,9	33	
	EER/класс энергоэффективности		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,5	
	Диапазон рабочих температур	°C	-10 / 46 °C по сухому термометру *														
Нежим нагрева	Производительность	кВт	12,4	12,4	15,7	15,7	18,0	18,3	21,0	27,3	36,0	36,5	42,0	57,5	71,0	83,8	
	Производительность при -10 °C	кВт	4,8	4,8	5,8	5,8	6,4	6,7	7,0	9,3	13,3	11,9	14,4	22,9	26,4	32,4	
	COP/класс энергоэффективности		2,6	2,7	2,7	2,8	2,7	3,0	2,9	2,7	3,0	2,9	2,5	2,7	2,6	2,5	
	Диапазон рабочих температур	°C	-10 / 19 °C по сухому термометру														
Внутренний блок	Уровень звукового давления	дБ(А)	73	69	75	72	76	82	82	78	81	81	80	81	84	88	
	Расход воздуха	Ном.	м ³ /ч	2100	2100	2850	2850	3500	4500	4680	5760	7560	7560	9360	9720	12000	14300
		Мин.	м ³ /ч	1600	1600	2300	2300	2800	3600	3800	4600	6000	6000	7500	7780	9600	11440
		Макс.	м ³ /ч	2400	2400	3100	3100	3900	5000	5100	6300	8200	8200	10300	11000	13200	15730
	Статический напор (мин./макс.)	даПа	0/16	0/18	0/13	0/11	0/20	2/21	0/21	0/12-2/19	0/14-0/18	0/14-0/18	3/19-28/52	7/20-15/32	5/33	4/46	
	Монтаж	Верт.	Гориз. или верт.		Гориз.		Верт.		Горизонтальный								
	Вес	кг	58	69	65	77	98	98	100	150	160	160	205	209	266	282	
		Габариты	Ширина	мм	1150	1050	1350	1250	1350	1350	1690	1690	1690	2100	2100	2208	2208
			Глубина	мм	745	890	745	890	745	1060	1060	991	991	991	1064	1064	910
		Высота	мм	340	350	340	350	400	400	400	676	676	676	704	704	795	945
Заводской код		7SP051153	7SP051152	7SP051151	7SP051155	7SP051069	7SP051141	7SP051142	7SP051143	7SP051155	7SP051144	7SP051145	7SP051146	7SP051122	7SP051123		
Наружный блок	Уровень звукового давления	дБ(А)	80	80	81	81	78	78	81	82	83	82	84	87	87		
	Расход воздуха	м ³ /ч	5400	5400	9000	9000	9000	9000	9000	9000	16 000	2x9000	2x9000	2x9000	2x16 000	2x16 000	
	Тип компрессора		Ротационный														
	Количество вентиляторов		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2		
	Вес	кг	140	140	150	150	164	164	164	187	247	317	378	405	559	592	
		Габариты	Ширина	мм	746	746	900	900	900	900	1003	1004	1708	1708	1708	2213	2213
			Глубина	мм	746	746	800	800	800	800	800	1003	1004	1123	1123	1124	1345
		Высота	мм	909	909	1060	1060	1060	1060	1060	1094	1250	972	1171	1172	1304	1454
	Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP111061	7SP111061	7SP111054	7SP111054	7SP111055	7SP112013	7SP112014	7SP112015	-	7SP112016	7SP112017	7SP112018	7SP112137	7SP112138
		Заводской код с низкотемпературным комплектом		7SP111081	7SP111081	7SP111082	7SP111082	7SP111080	7SP112082	7SP112083	7SP112084	-	7SP112085	7SP112086	7SP112087	Входит в комплект	
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP111062	7SP111062	7SP111056	7SP111056	7SP111057	7SP112019	7SP112020	7SP112021	7SP112132	7SP112022	7SP112023	7SP112024	7SP112138	7SP112147	
	Заводской код с низкотемпературным комплектом		7SP111079	7SP111079	7SP111083	7SP111083	7SP111084	7SP112088	7SP112089	7SP112090	Входит в комплект	7SP112091	7SP112092	7SP112093	Входит в комплект		
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Подключение силового кабеля		К наружному блоку														
	Сечение силового кабеля	мм ²	5x2,5	5x2,5	5x4	5x4	5x4	5x4	5x4	5x4	5x6	5x10	5x10	5x16	5x16	5x25	5x35
	Номинал предохранителя	А	16	16	20	20	25	25	25	32	40	40	50	63	63	80	
	Электросоединения	мм ²	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5
Трубная линия	Диаметр линии газа < 20 м	дюйм	3/4"	3/4"	7/8"	7/8"	7/8"	1-1/8"	1-1/8"	7/8"	1-3/8"	7/8"	7/8"	1-1/8"	1-1/8"	1-3/8"	
	Диаметр линии газа > 20 м	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1-1/8"	1-1/8"	1-1/8"	1-3/8"	7/8"	7/8"	1-1/8"	1-3/8"	1-3/8"	
	Диаметр линии жидкости < 20 м	дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	
	Диаметр линии жидкости > 20 м	дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	
	Макс. длина	м	50	50	50	50	50	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	Макс. перепад высот	м	50	50	50	50	50	15	15	15	10	15	15	15	15	15	

* Оснащен низкотемпературным комплектом.

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



DK/DN

Внутренний блок		DK-V 125	DK-V 155	DK 185	DK 205	DK 255	DK 305	DK 405	DK 505	DK 605	DK 755	DK 905	
Наружный блок		DN 125	DN 155	DN 185	DN 205	DN 255	DN 305	DN 405	DN 505	DN 605	DN 755	DN 905	
Наружный блок		DN 125RC	DN 155RC	DN 185RC	DN 205RC	DN 255RC	DN 305RC	DN 405RC	DN 505RC	DN 605RC	DN 755RC	DN 905RC	
Режим охлаждения	Производительность	кВт	12,0	14,5	17,5	19,1	22,0	28,1	36,5	45,5	56,6	83,0	
	Потребляемая мощность	кВт	4,9	5,8	6,9	7,1	8,3	11,5	14,3	17,1	22,8	29,7	
	EER/класс энергоэффективности		2,40	2,50	2,50	2,69	2,65	2,44	2,55	2,66	2,48	2,79	
	Диапазон рабочих температур	°C	10 / 46 °C по сухому термометру										
Режим нагрева	Производительность	кВт	12,4	15,7	18,0	19,1	21,8	27,3	36,5	43,8	57,1	83,8	
	Производительность при -10 °C	кВт	4,8	5,8	6,4	6,4	7,0	8,0	12,1	14,1	20,0	23,8	
	COP/класс энергоэффективности		2,60	2,70	2,80	2,98	3,11	3,41	3,02	3,11	2,86	3,00	
	Диапазон рабочих температур	°C	-10 / 19 °C по сухому термометру										
Внутренний блок	Уровень звукового давления	дБ(А)	69	72	76	82	82	78	81	80	81	84	
	Расход воздуха	Ном.	1600	2300	2800	3600	3800	4600	6000	7500	7780	9600	
		Мин.	2100	2850	3500	4500	4680	5760	7560	9360	9720	12 000	
		Макс.	2400	3100	3900	5000	5100	6300	8200	10 300	11 000	13 200	
	Статический напор (мин./макс.)	даПа	0/18	0/11	0/20	2/21	0/21	0/12	0/14	3/19	7/20	5/33	
	Монтаж	Гориз. или верт.	Горизонтальный										
	Вес	кг	69	77	98	98	100	150	160	205	209	266	
Габариты	Ширина	мм	1050	1250	1350	1350	1350	1690	1690	2100	2100	2208	
	Глубина	мм	890	890	745	1060	1060	991	991	1064	1064	910	
	Высота	мм	350	350	400	400	400	676	676	704	704	795	
Заводской код			7SP051152	7SP051151	7SP051069	7SP051141	7SP051142	7SP051143	7SP051144	7SP051145	7SP051146	7SP051122	
Наружный блок	Уровень звукового давления	дБ(А)	80	81	78	78	81	82	82	84	87	87	
	Тип компрессора		Ротационный										
	Кол-во вентиляторов		1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	
	Вес	кг	140	150	164	164	164	187	317	378	405	559	
	Габариты	Ширина	мм	746	900	900	900	900	1003	1708	1708	1708	2213
		Глубина	мм	746	800	800	800	800	1003	1123	1123	1123	1345
Высота	мм	909	1060	1060	1060	1060	1094	972	1171	1171	1340		
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код		7SP111059	7SP111050	7SP111051	7SP112001	7SP112002	7SP112003	7SP112004	7SP112005	7SP112006	7SP112187	
	Заводской код		7SP111060	7SP111052	7SP111053	7SP112007	7SP112008	7SP112009	7SP112010	7SP112011	7SP112012	7SP112188	
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Подключение силового кабеля		К наружному блоку										
	Сечение силового кабеля	мм ²	5x2,5	5x4	5x4	5x4	5x4	5x6	5x10	5x16	5x16	5x25	
	Номинал предохранителя	А	3x16	3x20	3x25	3x25	3x25	3x32	3x40	3x50	3x63	3x63	
	Электросоединения	мм ²	6x1,5	6x1,5	4x1,5								
	Электросоединения	мм ²	6x1,5	6x1,5	4x1,5								
Трубная линия	Диаметр линии газа < 20 м	дюйм	3/4"	7/8"	7/8"	1-1/8"	1-1/8"	7/8"	7/8"	7/8"	1-1/8"		
	Диаметр линии газа > 20 м	дюйм	3/4"	7/8"	7/8"	1-1/8"	1-1/8"	1-1/8"	7/8"	7/8"	1-1/8"		
	Диаметр линии жидкости < 20 м	дюйм	1/2"	1/2"	5/8"	1/2"	1/2"	5/8"	1/2"	1/2"	1/2"		
	Диаметр линии жидкости > 20 м	дюйм	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"		
	Макс. длина	м	50	50	50	30	30	30	30	30	30		
	Макс. перепад высот	м	50	50	50	15	15	15	15	15	15		

GCAO N

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

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



ВНУТРЕННИЙ БЛОК
XLF 9-12



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



ВНУТРЕННИЙ БЛОК WAN 9-12 / WAF 18



ВНУТРЕННИЙ БЛОК SX 9-12-18-24-30



ВНУТРЕННИЙ БЛОК
KN 9-11-15-18



ВНУТРЕННИЙ БЛОК
KXL 24-30



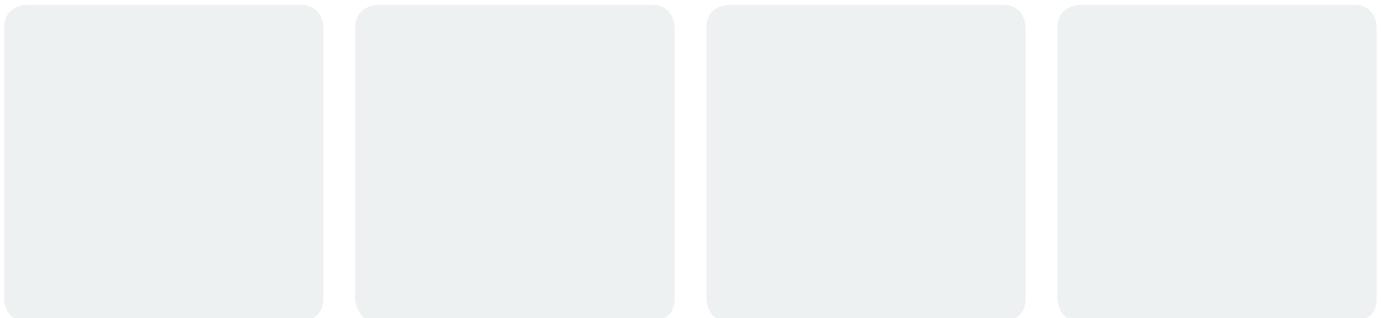
ВНУТРЕННИЙ БЛОК DLS 18-24-30





GCAO N

			GCAO 7N	GCAO 9N	GCAO 12N	GCAO 15N	GCAO 18N	GCAO 24N	GCAO 30N	
Режим охлаждения	Производительность	кВт	2,45	2,95	3,85	4,60	5,85	7,15	8,60	
	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° / 32° по сухому термометру							
	Температура воды на входе в конденсатор	°C	10 – 45							
Наружный блок	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(A)	49	49	49	49	51	53	53	
	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		Ротационный					Поршневой		
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	625x360x473	625x360x474	625x360x475	625x360x476	625x360x477	625x360x478	660x410x535	
	Вес	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	
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Подключение силового кабеля		К наружному блоку							
	Сечение силового кабеля	мм ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	4x2,5	3x4	
	Номинал предохранителя	A	10	10	10	10	10	16	20	
	Электросоединения	мм ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,	3x1,5	4x2,5	4x4	
Трубная линия	Диаметр линии газа	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	
	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	



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

DUO

МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

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

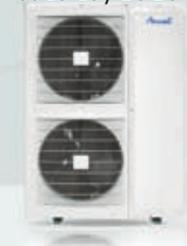
ПРЕИМУЩЕСТВА

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

НАРУЖНЫЙ БЛОК
DUO 9-9 / 9-12 / 12-12



НАРУЖНЫЙ БЛОК
GC 18-18 / 24-24



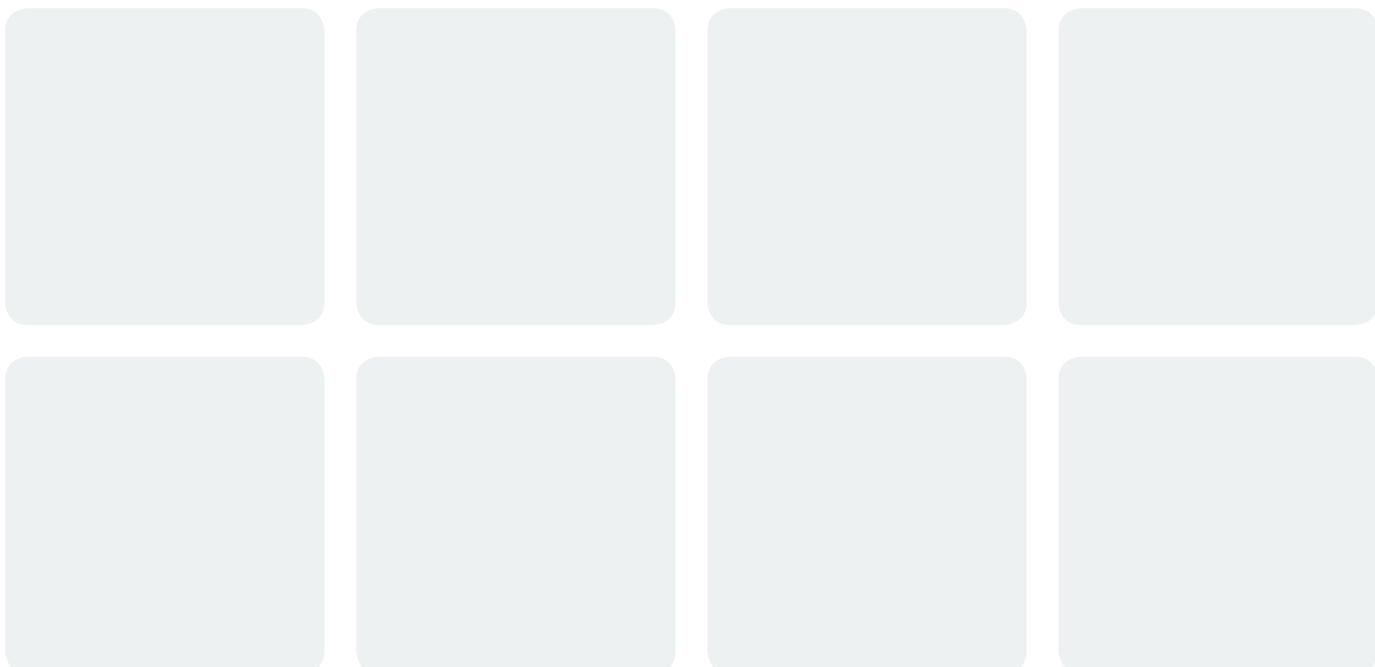
		PNX 9	PNX 12	PNX 18	PNX 24
 <p>PNX</p>	Хладопроизводительность	кВт 2,88	3,67	5,35	6,81
	Теплопроизводительность	кВт 3,02	4,25	5,40	7,37
	Расход воздуха	м ³ /ч 330/380/460	450/550/635	750/840/930	840/930/990
	Звуковое давление 1 м ¹	дБ(А) 28/31/35	35/39/43	37/40/43	340/42/45
	Вес	кг 11	11,5	14	15
	Габариты (Ш x Г x В)	мм 810x210x285	810x210x285	1060x210x295	1060x210x295
	Заводской код		7SP022705	7SP022706	7SP022191
 <p>XLF</p>		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		
	Вес	кг 13,5	14		
	Габариты (Ш x Г x В)	мм 570x160x570	570x160x570		
Заводской код		7SP022714	7SP022715		

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



DUO

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



DUO/TRIO

МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

НАРУЖНЫЙ БЛОК
DUO 9-9 / 9-12 / 12-12



НАРУЖНЫЙ БЛОК
TRIO 12-12-12



		PRIME 9	PRIME 12	PRIME 18
 <p>PRIME</p>	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
	Вес	кг 7	8	12
	Габариты (Ш x Г x В)	мм 680x180x250	840x180x250	900x200x295
	Заводской код		7SP022759	7SP022760
 <p>SX</p>	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
	Вес	кг 21	21	23
	Габариты (Ш x Г x В)	мм 820x190x630	820x190x630	820x190x630
	Заводской код		7SP012001	7SP012002
 <p>KLV</p>	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
	Вес	кг 26	26	26
	Габариты (Ш x Г x В)	мм 571x571x287	571x571x287	571x571x287
	Заводской код		7SP042037	7SP042038
 <p>BS</p>	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
	Вес	кг	30	31
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	860x245x680	860x245x680
	Заводской код		7SP022128	7SP022130
		BS 11	BS 18	

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



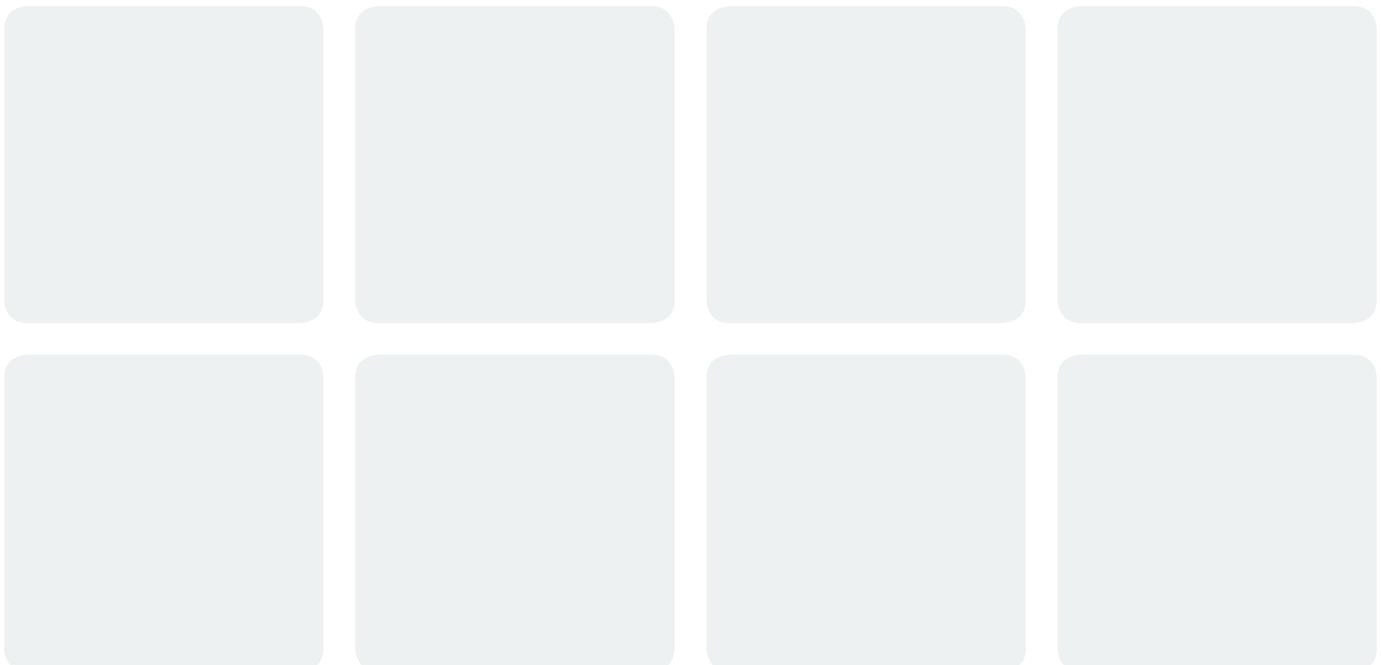
DUO 7-7
DUO 9-9
DUO 9-12
DUO 12-12



DUO 18-18
TRIO 12-12-12

DUO / TRIO

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



МОБИЛЬНЫЕ И МОНОБЛОЧНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



КОМФОРТ

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

КАЧЕСТВО

ПРОСТОТА МОНТАЖА

VAR R410A

стр. 92

CAO R407C

стр. 93

AELY/AELIA R410A

стр. 94

MAY R407C

стр. 95

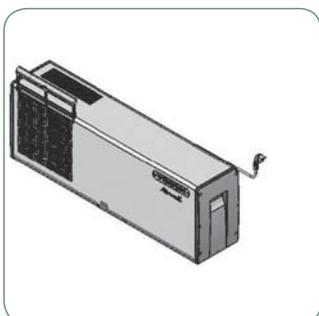
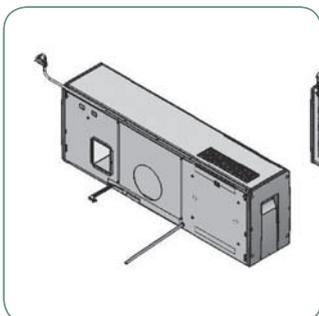




VAR

МОНОБЛОЧНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

1 модель «только
охлаждение»
Производительность
2,5 кВт



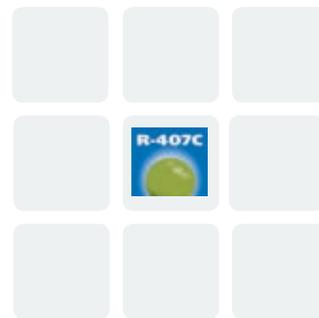
ПРЕИМУЩЕСТВА

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

VAR 9

Режим охлаждения	Производительность	кВт	2,52
	Потребляемая мощность	кВт	0,97
	EER/класс энергоэффективности		2,7 / D
	Диапазон рабочих температур	°C	21/ 43 °C по сухому термометру
Внутренний блок	Уровень звукового давления, 1 м ¹	дБ(A)	42/44/47
	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
	Вес	кг	42
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7WT012047
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Подключение силового кабеля		К внутреннему блоку
	Сечение силового кабеля	мм ²	3x1,5
	Номинал предохранителя	A	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.

ВНУТРЕННИЙ БЛОК CAO 580 B



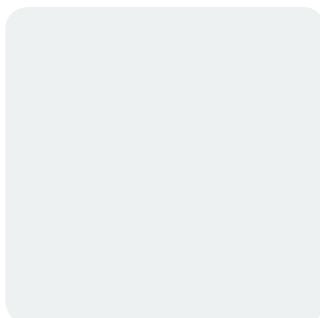
		CAO 230 B	CAO 370 B	CAO 580 B	
Режим охлаждения	Производительность	кВт	2,3	3,0	4,7
	Потребляемая мощность	кВт	0,66	0,85	1,30
	EER/класс энергоэффективности		3,4 / E	3,5 / D	3,6 / D
	Диапазон рабочих температур	°C	15 / 32 °C по сухому термометру		
Внутренний блок	Температура воды на входе в конденсатор	°C	10 / 30		
	Уровень звукового давления, 4 м	дБ(А)	37/40	38/41	41/43
	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
	Вес	кг	48	49	69
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код	7CW011016	7CW011017	7CW011018	
	Подключение силового кабеля	К внутреннему блоку			
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Сечение силового кабеля	мм ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	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 электрокалорифер	2000 7ACEL0006	2000 7ACEL0006	3000 7ACEL0007
ПДУ	7ACEL0039	7ACEL0039	7ACEL0039

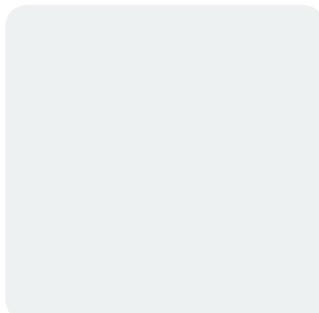


AELY / AELIA N
МОБИЛЬНЫЕ
 3 модели «только охлаждение»
 Производительность 2,99 – 3,5 кВт
 1 реверсивная модель
 Производительность 4,59 кВт



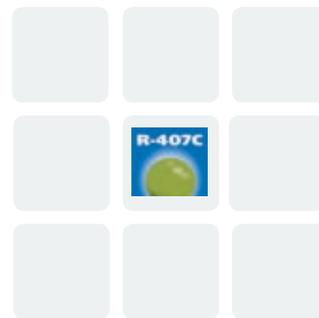
ПРЕИМУЩЕСТВА

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



	AELY 9		AELY 12		AELIA N 14 IR RCQC	
Режим охлаждения	Производительность	кВт	2,99	3,50	4,17	
	Потребляемая мощность	кВт	1,13	1,45	1,54	
	EER/класс энергоэффективности		2,64 / A	2,41 / B	2,7 / A	
	Диапазон рабочих температур	°C	21 / 46 °C по сухому термометру			
Режим нагрева	Производительность	кВт	–	–	4,59	
	Потребляемая мощность	кВт	–	–	1,39	
	EER/класс энергоэффективности		–	–	3,3/A	
Внутренний блок	Тип		Моноблочный		Сплит-система	
	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	
Наружный блок	Вес	кг	31	47	38	
	Тип компрессора		–	–	Ротационный	
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	–	–	440x320x540	
	Вес	кг	–	–	17	
	Длина соединительных трубок	м	–	–	3	
	Макс. перепад высот	м	–	–	1,6	
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7MB021046	7MB021044	7MB021040	

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



MAY

ОКОННЫЕ

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



ПРЕИМУЩЕСТВА

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



		MAY 70	MAY 90	MAY 110	MAY 180	MAY 220	
Режим охлаждения	Производительность	кВт	2,14	2,54	3,28	5,00	6,40
	Потребляемая мощность	кВт	0,82	1,06	1,46	2,25	2,65
	EER/класс энергоэффективности		2,6 / C	2,4 / D	2,2 / E	2,2 / E	2,4 / D
	Диапазон рабочих температур	°C	21 / 46 °C по сухому термометру				
Внутренний блок	Уровень звукового давления, 1 м ¹	дБ(А)	41/44	42/46	54/59	54/59	57/61
	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
	Вес	кг	37	37	47	63	70
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Заводской код		7WT012015	7WT012016	7WT012017	7WT012028	7WT012030
	Подключение силового кабеля		К внутреннему блоку				
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Сечение силового кабеля	мм ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	Номинал предохранителя	A	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 HA оснащены контроллером с микропроцессорным управлением. Высокотехнологичная печатная плата отображает все данные по состоянию системы (включая индикацию аварийных сигналов и данных по датчикам), способствует значительному энергосбережению, а также позволяет регулировать время оттаивания и задавать прочие параметры.



МОЩНОСТЬ

ШИРОКИЙ ВЫБОР

ГИБКОСТЬ

МНОГООБРАЗИЕ

CCE R407C
стр. 98

X AR R407C
стр. 100

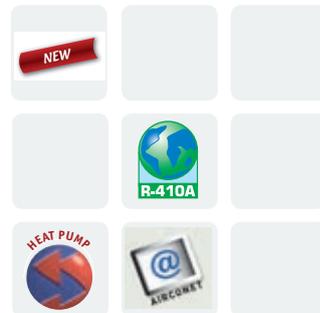
X AR R22
стр. 102

X AO R407C
стр. 104

X AO R22
стр. 106

HAN R410A
стр. 108





CCE

СПЛИТ-СИСТЕМА КОЛОННОГО ТИПА

1 реверсивная модель

Производительность 15 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК CCE 45



Многофункциональная панель управления

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

CCE 45

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

¹ Данные приводятся для низкой и высокой скорости соответственно.

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

НАРУЖНЫЙ БЛОК GC CCE 40 RC





X AR

ШКАФНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

6 моделей «только
охлаждение»

Производительность 9,7– 55 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК X1100 AR*

ВНУТРЕННИЙ БЛОК X2450 AR*



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

НАРУЖНЫЙ БЛОК UC 33-53



АКСЕССУАРЫ

	X 1100 AR	X 1900 AR	X 2450 AR	X 3250 AR	X 4650 AR	X 6450 AR	
Комплект штуцеров (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
		7ACELO042	7ACELO043	7ACELO057	7ACELO058	7ACELO116	7ACELO119



X AR

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

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

X AR

ШКАФНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

6 моделей «только
охлаждение»

Производительность 9,7–55 кВт

ВНУТРЕННИЙ БЛОК X1100 AR*

ВНУТРЕННИЙ БЛОК X2450 AR*



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

НАРУЖНЫЙ БЛОК UC 33-53



АКСЕССУАРЫ

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

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

X AO

ШКАФНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

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

ВНУТРЕННИЙ БЛОК CX 25*

ВНУТРЕННИЙ БЛОК X4650 AO*



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

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



X A0

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

АКСЕССУАРЫ	CX 25	X 1100 A0	X 1900 A0	X 2450 A0	X 3250 A0	X 4650 A0
Пульт ДУ + комнатный термостат	7ACEL0030	7ACEL0041	7ACEL0041	7ACEL0032	7ACEL0032	7ACEL0032
Высоконапорный вентилятор	7ACVF0025	7ACVF0023	7ACVF0024	–	–	–
Подогреватель картера	7ACEL0027	7ACFH0029	входит в комплект	–	–	–
Дистанционная аварийная сигнализация	–	–	–	7ACEL0072	7ACEL0072	7ACEL0071
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.

X AO

ШКАФНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

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

ВНУТРЕННИЙ БЛОК CX 25*

ВНУТРЕННИЙ БЛОК X4650 AO*



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

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

X AO



			CX 25	X 1100 AO	X 1900 AO	X 2450 AO	X 3250 AO	X 4650 AO	
Режим охлаждения	Производительность	кВт	8,3	11,6	18,5	23,6	32,0	45,7	
	Потребляемая мощность	кВт	2,55	3,80	5,50	7,11	9,75	13,90	
	EER		3,26	3,05	3,36	3,31	3,28	3,29	
Внутренний блок	Уровень звукового давления, 1 м	дБ(А)	64	65	67	74	80	76	
	Статический напор (мин./макс.)	даПа	0/8	0/20	0/30	0/20	0/25	0/23	
	Расход воздуха (ном./мин./макс.)	м ³ /ч	1500/1160/1750	2000/1500/2500	3200/2500/3800	4500/3600/5400	5800/4600/7000	9000/7200/10800	
	Водопроводная вода	л 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	л 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		Поршневой						
	Количество контуров		1	1	1	1	1	2	
	Распределитель		300	220	260	350	350	400	
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	800x407x1280	890x430x1540	1000x500x1735	1300x600x1840	1530x600x1840	1715x790x1970	
Вес	кг	125	151	199	305	380	565		
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	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	
Параметры электропитания: 230 В/1 Ф/50 Гц	Сечение силового кабеля	мм ²	3x2,5	–	–	–	–	–	
	Номинал предохранителя	А	16	–	–	–	–	–	
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Сечение силового кабеля	мм ²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5	5x2,5/5x4	5x6	
	Номинал предохранителя	А	3x10	3x12	3x20	3x25	3x32	3x50	

АКСЕССУАРЫ	CX 25	X 1100 AO	X 1900 AO	X 2450 AO	X 3250 AO	X 4650 AO
Пульт ДУ + комнатный термостат	7ACEL0030	7ACEL0041	7ACEL0041	7ACEL0032	7ACEL0032	7ACEL0032
Высоконапорный вентилятор	7ACVF0025	7ACVF0023	7ACVF0024	–	–	–
Подогреватель картера	7ACEL0027	7ACFN0029	входит в комплект	–	–	–
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

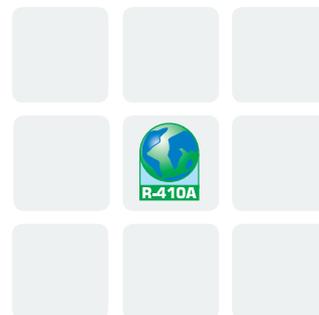
6 моделей «только
охлаждение»
Производительность 9,8 –
31,0 кВт
6 моделей «только нагрев»
Производительность 9,6 –
30,5 кВт

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



ПРЕИМУЩЕСТВА

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



HAN

			HAN 10	HAN 13	HAN 15	HAN 17	HAN 19	HAN 25	HAN 31	
Режим охлаждения	Производительность	кВт	9,8	13,0	14,5	16,8	18,9	25,4	31,0	
	Потребляемая мощность	кВт	3,7	4,5	4,9	6,0	6,5	8,6	10,0	
	EER		2,64	2,88	2,95	2,80	2,90	2,95	3,10	
	Диапазон рабочих температур	°C	15 / 50 °C по сухому термометру							
Режим нагрева	Производительность	кВт	9,6	12,1	14,2	15,8	19,0	24,2	30,5	
	Потребляемая мощность	кВт	3,0	4,3	4,5	5,7	6,0	8,8	9,5	
	COP		3,2	2,8	3,1	2,7	3,1	2,75	3,2	
	Диапазон рабочих температур	°C	-10 / 24 °C по сухому термометру							
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		Спиральный							
	Количество контуров		1	1	1	1	1	1		
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	1115x1150x750	1320x1345x905	1320x1345x905	1320x1345x905	1320x1345x905	1420x1445x1320	1420x1445x1320	
	Вес	кг	165	219	223	223	243	320	343	
	Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код								
	Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Заводской код								
Параметры электропитания: 400 В/3 Ф/50 Гц	Номинал предохранителя	А	16	16	20	20	25	32	32	

