

# Airwell

■ *Just feel well*

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



**Airwell**  
Residential



Свяжитесь с нами

Международная сеть продаж



## Контактная информация

**[ ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ ]**

ООО «КЛИМАТЕХНИКА»

220013, ГОРОД МИНСК, УЛИЦА БЕЛОМОРСКАЯ, ДОМ 4А, ОФИС 2.

УНП 690541766; ОКПО 296187036000

[www.klimatehnika.by](http://www.klimatehnika.by)

КОНТАКТЫ:

КОНСУЛЬТАЦИЯ И ПРОДАЖА - 292-28-81, 375 (44) 773 22 63, 375 (29) 773 22 63

**[ БИБЛИОТЕКА ДОКУМЕНТОВ ]**

<http://lh.airwell-res.com>

**[ ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ]**

СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА - 292-28-84, т/ф 292-28-85,

[info@klimatehnika.by](mailto:info@klimatehnika.by)







ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

E-mail: [technical-sp@airwell-res.com](mailto:technical-sp@airwell-res.com)


Тел: +33 (0)1 76 21 82 95



# Содержание

	Страницы
ИСТОРИЯ	6
НОРМАТИВЫ И СТАНДАРТЫ	8
НАШИ УНИКАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	12
РУКОВОДСТВО ПО УКАЗАТЕЛЯМ	20
<b>СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАСТЕННОГО ТИПА</b>	<b>22</b>
<b>HOD</b> <span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">НОВИНКА</span> Инверторная сплит-система для экстремальных температурных условий эксплуатации	24
<b>HND</b> <span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">НОВИНКА</span> Инверторная сплит-система 	26
<b>HKD</b> <span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">НОВИНКА</span> Инверторная сплит-система 	28
<b>HMF</b> <span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">НОВИНКА</span> Сплит-система	30
<b>СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА</b>	<b>32</b>
<b>DLF</b> Сплит-система инверторного типа с низким статическим давлением	36
<b>DLSE</b> Сплит-система инверторного типа со средним статическим давлением и зональным регулированием	42
<b>DCD</b> Сплит-система инверторного типа со средним статическим давлением 	46
<b>DBF</b> Сплит-система со средним статическим давлением	48
<b>DAF</b> Сплит-система с высоким статическим давлением	50
<b>DK DN</b> Сплит-система с высоким статическим давлением	52
<b>СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА</b>	<b>54</b>
<b>CBD</b> Сплит-система инверторного типа (600x600; 900x900) 	58
<b>CBF</b> Сплит-система (600x600; 900x900)	60
<b>СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА</b>	<b>64</b>
<b>XAD</b> Консольная двухпоточная сплит-система инверторного типа 	66
<b>FBD</b> Напольно-потолочная сплит-система инверторного типа	68
<b>FWDB</b> Напольно-потолочная сплит-система инверторного типа с поддержанием низкой температуры для винных погребов	70
<b>FCF</b> Напольно-потолочная сплит-система	72
<b>SXT (TELECOM)</b> Напольно-потолочная сплит-система для серверных помещений	74
<b>МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ</b>	<b>76</b>
<b>YCZ</b> Мульти-сплит системы инверторного типа 	78
<b>TWIN</b> Сдвоенная система	84

Страницы

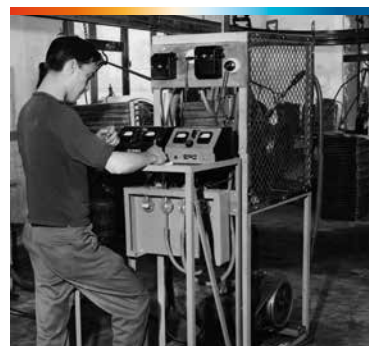
<b>МОНОБЛОКИ И НАПОЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ</b>		86
<b>MAF</b>	Мобильные кондиционеры	88
<b>WFD</b>	Оконные кондиционеры 	89
<b>SBF</b>	Колонные кондиционеры	90
<b>СИСТЕМЫ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ</b>		92
<b>CAO</b>	Моноблочные консоли с водяным охлаждением конденсатора	96
<b>GCAO</b>	Сплит-системы с водяным охлаждением конденсатора	98
<b>КОММЕРЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ</b>		100
<b>X AC</b>	Шкафные кондиционеры	102
<b>X WC</b>	Шкафные кондиционеры с водяным охлаждением конденсатора	104
<b>HAN</b>	Крышные кондиционеры (Rooftop)	106
<b>МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ (VRF) СИСТЕМЫ С ПЕРЕМЕННЫМ РАСХОДОМ ХЛАДАГЕНТА</b>		108
<b>Наружные блоки</b>		108
<b>Комплект для подключения приточно-вытяжной вентиляции</b>		116
<b>Mini FlowLogic</b>	Горизонтальный выброс воздуха 5 HP - 6 HP - 10 HP	120
<b>FlowLogic</b>	Вертикальный выброс воздуха 10 HP - 12 HP - 14 HP - 16 HP	124
<b>Внутренние блоки</b>		136
<b>HAV</b>	Настенные блоки	136
<b>CBV</b>	Кассетный блок 600 x 600	137
<b>CCV</b>	Кассетный блок 900 x 900	138
<b>FAV</b>	Напольно-потолочные блоки	139
<b>DAV</b>	Канальные блоки низкого статического давления	140
<b>DBV</b>	Канальные блоки среднего статического давления	141
<b>DCV</b>	Канальные блоки высокого статического давления	142
<b>EAV</b>	Консольные блоки	143
<b>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b>		144
Аксессуары		144
Пульты дистанционного управления		148
Система удаленного управления Airwell Sensibo		154
<b>КОНВЕКТОР ВЕЛИЧИН</b>		156

# История



- 1947 ■ Начало истории Airwell - французского бренда систем охлаждения
- 1950 ■ Компания развивается и начинается массовый выпуск первого оконного модуля для обеспечения необходимых климатических условий, который в основном был предназначен для Европейского и Африканского рынков.
- 1970 ■ Airwell разработал сплит-систему с помощью разделения оконного модуля на две части. Эта система, внедренная на известном заводе Tillières-sur-Avre во Франции, впервые была использована в Европе для производства настенных сплит-систем.
- 1982 ■ Впервые в Европе компания разработала и выпустила настенную сплит-систему, включающую электронное дистанционное управление, высокотехнологический поперечно-проточный вентилятор для снижения уровня шума и роторные компрессоры.
- 1998 ■ Группа создала производственные площади в Китае (Шенжен).
- 2013 ■ Фирма запустила собственный уникальный и эксклюзивный информативно-справочный центр, предназначенный для покупателей.
- 2014 ■ Airwell создает презентационные и обучающие центры во Франции и по всему миру.  

- 2015 ■ Airwell запускает новую онлайн службу заказов запасных частей.



# Нормативы И стандарты





Важной частью собственной стратегии Airwell является попытка предугадать и предвидеть новые европейские нормативы, стандарты безопасности и руководства, которые вскоре будут применяться в данной области.

Требования касаются всех циклов процесса производства от создания до распределения и продажи.

На сегодняшний день большинство энергетических требований связано с планом Европейской комиссии, который называется «20-20-20» и призван улучшить воздействие на окружающую среду продуктов, связанных с энергией. В этом плане говорится следующее:

- \*Снизить на 20 % выброс газов, вызывающих парниковый эффект.
- \*Увеличить на 20 % энергоэффективность ЕС.
- \*Достигнуть 20 % поступления энергии из возобновляемых источников в ЕС.

Продукты Airwell созданы безопасными и благоприятными для окружающей среды.



Наиболее важные нормативы, действующие на сегодняшний день:

## FGAS , **FGAS** CERTIFICATION

### С января 2015 применяется требование FGAS

Жидкие хладагенты представляют собой синтетические газы, которые могут сохраняться в атмосфере на протяжении нескольких веков и вносить вклад в глобальный парниковый эффект. Выделяют три типа таких газов: гидрофторуглероды (ГФУ), перфторуглероды (ПФУ) и гексафторид серы (SF6).

Целью нормативов по Ф-газам, инициированных Европейской комиссией, является снижение выбросов парниковых газов ЕС на 80 – 95 % по сравнению с уровнем 1990 г.

## Eurovent ,

### Airwell Residential участвует в европейской программе сертификации.

Сертификация Eurovent (Европейский комитет изготовителей оборудования для обработки и охлаждения воздуха) сертифицирует оценку производительности выпускаемого оборудования согласно европейским и международным стандартам. Общее конкурентное поле для всех производителей позволяет повысить техническое состояние и надежность оборудования.

Вы можете проверить сертификацию Eurovent всех продуктов Airwell на сайте: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

## Разработка маркировки энергоэффективности

### КАК ПРИМЕНЯЕТСЯ МАРКИРОВКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ?

#### Номинальная мощность (Pdesign H/C) и условия тестирования SEER/SCOP:

\* Каждая модель оценивается по номинальной мощности при охлаждении и обогреве:

- Для охлаждения: PdesignC.
- Для обогрева: PdesignH.

\* Каждый продукт должен соответствовать уровням климатических требований, к которым принадлежат:

- **Средний:** минимальные удовлетворяющие условия
- **Теплый:** если продукт разработан для более

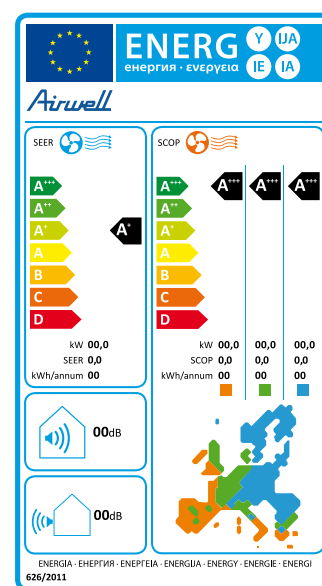
теплых условий.

- **Холодный:** если продукт разработан для более

холодных условий.

\* Pdesign непосредственно влияет на уровень SEER/SCOP, так как проводится несколько тестов в условиях охлаждения и обогрева согласно категории климата, а мощность подбирается для каждого условия тестирования.

\* Представленная таблица демонстрирует условия тестирования при охлаждении и обогреве, а также соотношение Pdesign при охлаждении и обогреве в различных климатических категориях.



## Рабочие условия для оценки производительности

	Старые стандарты				Новые стандарты (разработка ECO)								
	Внутренний блок		Наружный блок		Внутренний блок		Наружный блок						
	Воздухоприемник °C		Воздухоприемник °C		Воздухоприемник °C		Воздухоприемник °C						
	Сухой термометр	Влажный термометр	Сухой термометр	Влажный термометр	Температура сухого термометра	Температура влажного термометра	Тип теста	Температура наружного воздуха	Частичная нагрузка соотношения Pdesign				
Режим охлаждения	27	19	35	24	27	19	A	35	100%				
							B	30	74%				
							C	25	47%				
							D	20	21%				
Режим обогрева	20	15 макс	7	6	20	15 макс	Класс категории						
							Тип теста	Средний		Теплый		Холодный	
								T <sub>разработки</sub>	-10	100%	2	100%	-22
							A	-7	88%	-7	Н/Д	-7	61%
							B	2	54%	2	100%	2	37%
							C	7	35%	7	64%	7	24%
							D	12	15%	12	29%	12	11%
							T <sub>разработки</sub>	Разработка условий A/C может обеспечить оптимизацию мощности для получения дополнительной энергии для обогрева					
T <sub>тест</sub> (Min. температура)	-15	119%	-15	N/A	-15	82%							

## Сертификация

Airwell Residential известна своей надежностью. Постоянный и прозрачный ассортимент товаров превосходного качества, который предлагает своим клиентам компания, является большим преимуществом на рынке кондиционеров. Airwell Residential представлена по всему миру и соответствует стандартам качества различных мест производства и постоянно стремится их превзойти.

Производство продукции Airwell Residential соответствует стандарту EN 14825 (стандарт сезонного регулирования энергии).

Производство Airwell Residential сертифицировано согласно ISO 9001 и ISO 14001. Более того Airwell Residential соответствует программе сертификации Eurovent.



## CE Маркировка

«CE маркировка» была внедрена согласно европейскому законодательству в области гармонизации производства.

Это обязательное условие для всей продукции, соответствующей одной или более директивам ЕС, которые предусмотрены для них, и это гарантирует свободное передвижение продукции в рамках ЕС.

Мы обеспечиваем контроль и тесты, которые подтверждают соответствие нашей продукции основным требованиям, в здравоохранении и безопасности, которые установлены в директивах.

НАШИ  
УНИКАЛЬНЫЕ  
РЕШЕНИЯ



## Откройте для себя **6** наших уникальных технологий

- \* 2 решения Wi-Fi
- \* Новая концепция наружного блока
- \* Автоматическое определение утечки в системе охлаждения
- \* Инверторная технология 3D-4D
- \* Супер бесшумность

## и наши уникальные решения

- \* HOD система настенного типа
- \* DLSE плюс VAV канальный блок
- \* DLF канальный блок
- \* CAO и GCAO: водяное охлаждение конденсатора



INTERCLIMA+ELEC 2015

## УНИКАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

### Контроль вашего кондиционера отовсюду в любое время

1. Контроль кондиционера с помощью мобильного телефона, планшета или компьютера по беспроводному роутеру и через интернет.

- \* Легкая инсталляция.
- \* Контроль вашего кондиционера с помощью мобильного телефона/ планшета вблизи или с расстояния.
- \* Контроль работы: включение-выключение, режим работы, скорость работы вентилятора, настройка температуры и таймера.
- \* Эстетический дисплей.
- \* Сочетаемость с приложениями Андроид и IOS
- \* Модель НКD/НND: дополнительная опция.

#### КОНТРОЛЬ ВСЕХ ДОМАШНИХ КОНДИЦИОНЕРОВ AIRWELL

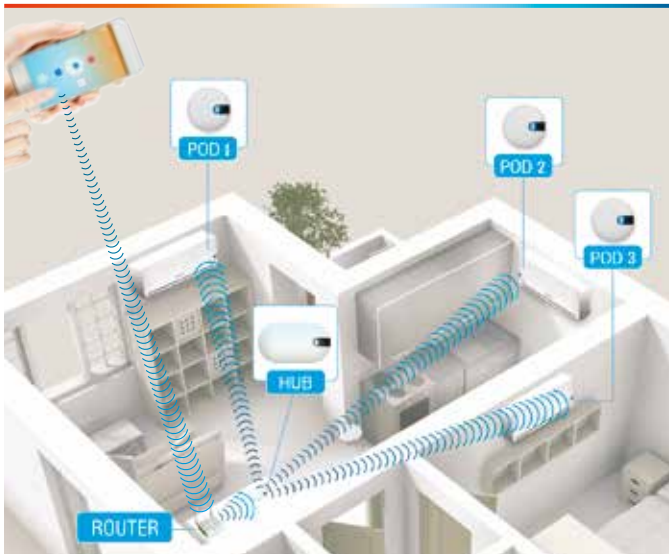


# Airwell Sensibo

2. Airwell Sensibo представляет собой систему контроля, которая управляет вашим кондиционером на расстоянии, вне зависимости от типа вашего кондиционера, технологии и используемого фреона (R22, R407C, R410A...). Система легко устанавливается и управляется.

- \* Работает со всеми типами кондиционеров, которые оснащены инфракрасным пультом ДУ.
- \* Легкая установка без проводов.
- \* Может переноситься с одного кондиционера на другой.
- \* Система управления состоит из приемника и 6 датчиков (максимум) для внутренних блоков

## КОНФИГУРАЦИЯ



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Охлаждает или обогревает ваш дом перед возвращением домой
- Изучает ваши привычки и адаптируется к вашему стилю жизни
- Оптимизирует уровни температуры и влажности
- Автоматически отключается, когда вы уходите
- Сберегает энергию и снижает оплату за электричество
- Позволяет вам контролировать ваш кондиционер из любого места

AIRWELL SENSIBO ДАТЧИК <b>7ACEL1722</b>	AIRWELL SENSIBO ПРИЕМНИК <b>7ACEL1723</b>

	ВСТРОЕННЫЕ	ОПЦИОНАЛЬНЫЕ	РЕШЕНИЕ AIRWELL SENSIBO
<b>ФУНКЦИИ</b>	Включение-выключение, режимы работы, скорость вентилятора, настройка температуры, таймер, режим ожидания, режим поворота жалюзи	Включение-выключение, режимы работы, скорость вентилятора, настройка температуры, таймер	Включение-выключение, режимы работы, скорость вентилятора, настройка температуры, таймер, семидневный таймер
Настенный HOD	●		●
Настенный HND		●	●
Настенный HKD		●	●
Канальный DLF			●
Канальный DLSE			●
Канальный DCD			●
Канальный DBF			●
Канальный DAF			●
Кассетный CBD			●
Кассетный CBF			●
Консоль XAD			●
Напольная конструкция FBD			●
Напольная конструкция FCF			●
Переносной MAF			●
Оконный WFD			●
Напольный SBF			●

УНИКАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## УНИКАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

### Новая концепция наружного блока

#### Новые характеристики:

- \* Способность работы на обогрев до температуры наружного воздуха  $-15^{\circ}\text{C}$
- \* Более низкий уровень шума



#### Новая концепция электронной платы:

- \* Простой доступ
- \* На 70% меньше пыли
- \* Высокая надежность

#### Новая конструкция корпуса:

- \* Обновленный корпус
- \* Легкая установка и обслуживание
- \* Экономия времени

### Автоматическое определение утечки хладагента в системе охлаждения

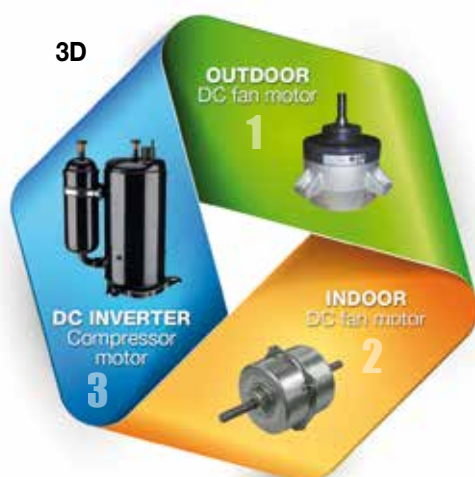
- \* Электронный контроллер постоянно проверяет параметры системы и идентифицирует наличие утечки хладагента. В случае утечки система останавливается, защищая компрессор от повреждений и помогает избежать крупных затрат на ремонт.



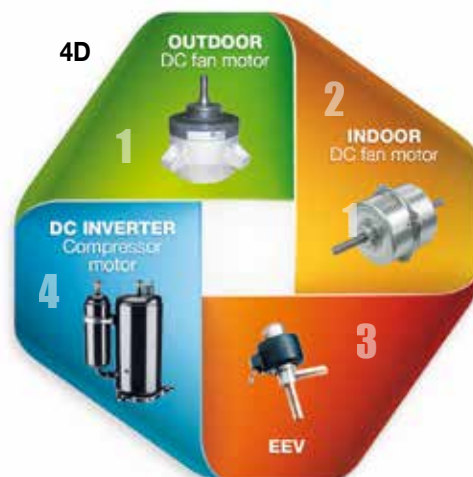


## Инверторная технология 3D-4D

- \* Система разработана на основании двигателей постоянного тока. Двигатели постоянного тока напрямую влияют на эффективность системы.
- \* Разработка 4D включает в себя двигатель постоянного тока внутреннего блока, двигатель вентилятора постоянного тока наружного блока, инверторный компрессор постоянного тока и электронный регулирующий клапан.
- \* 4D система может работать с оптимизированными параметрами для достижения максимума производительности и комфорта.



Комплектация:  
HKD



Комплектация:  
HOD / HND (except size 24) / XAD / CBD / FBD / DCD

## Супер бесшумность

- \* Специальная разработка для высоких требований к уровню шума
- \* Оптимизированное решение, подходящее для спальных комнат.



## УНИКАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

### HOD настенный

- \* Разработан для экстремально холодного климата
- \* 4D технология
- \* A+++ класс в размере 9
- \* Широкий температурный диапазон от -30°C при обогреве и до +54°C при охлаждении



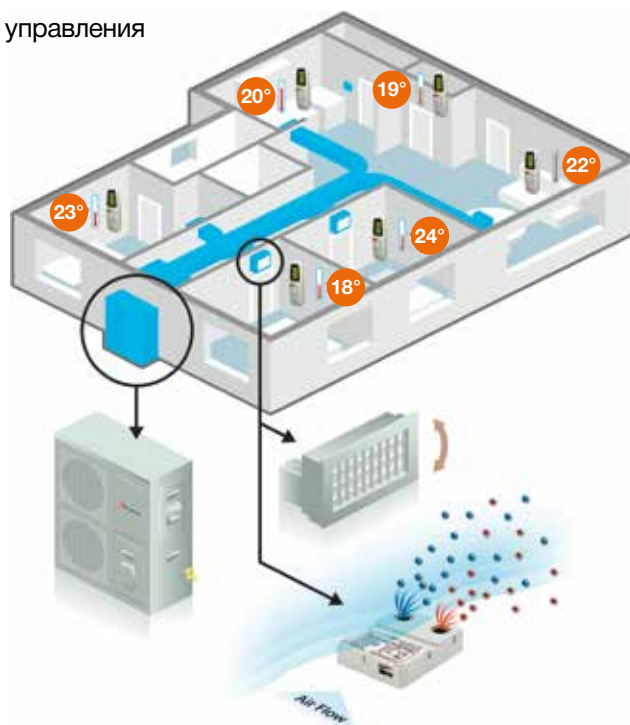
БОЛЕЕ ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ НА [СТРАНИЦЕ 24](#)

### DLSE канального типа плюс VAV

- \* Интеллектуальное охлаждение воздуха: контроль до 6 комнат
- \* Высокое энергосбережение и низкие затраты
- \* Двигатель постоянного тока в сочетании с горизонтальным вентилятором обеспечивает высокую эффективность
- \* Усовершенствованная логика управления инверторным компрессором



БОЛЕЕ ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ НА [СТРАНИЦЕ 42](#)



## DLF канального типа

- \* Вертикальная и горизонтальная установка
- \* Компактный: 200 мм высота, экономит пространство
- \* Супер тихий

БОЛЕЕ ПОДРОБНОЕ  
ОПИСАНИЕ НА СТРАНИЦЕ 34



## CAO и GCAO: водяное охлаждение

- \* Идеальное решение для зданий с эстетическими и местными ограничениями
- \* Легкая и простая установка

БОЛЕЕ ПОДРОБНОЕ  
ОПИСАНИЕ НА СТРАНИЦЕ 94





## ТЕХНОЛОГИЯ



### Сочетаемость

- Внешний блок подходит к различным типам внутренних блоков
- Внутренние блоки подходят к наружным блокам от сплит или мультисплит систем



### Инвертор постоянного тока

Компрессор с высокоэффективным двигателем постоянного тока



### Потребляемая мощность в режиме ожидания 1В

Минимизирует потери энергии, если кондиционер находится в режиме ожидания.



### Работа при низком напряжении

Работа системы, даже если напряжение в сети нестабильно.



### Запуск при низкой температуре

Пуск системы при температуре наружного воздуха -15°C.



### Хладагент R410A



### Хладагент R32



### Совместимость вентиляционных клапанов

Автоматическое регулирование объема воздуха на основе информации между реальной температурой в комнате и заданной температурой.



### Электронный регулирующийся вентиль

Точный контроль потока хладагента, оптимизирует работу и защиту компрессора.



### Определение утечки хладагента

Указывает на наличие утечек хладагента и останавливает систему для защиты компрессора.

## КАЧЕСТВО ВОЗДУХА/ОЧИСТКА



### Ионизатор

Генерирует биполярные ионы, которые вызывают электрохимическую реакцию, которая деактивирует бактерии, вирусы и аллергические частицы. Создает и доносит натуральный воздух высокого качества в жилое помещение.



### Фотокаталитический нано фильтр

Окисляет и расщепляет органические загрязнители. Эффективно уничтожает 99,9 % бактерий и эффективно улавливает пыль.



### Антибактериальный фильтр

С высокой эффективностью антибактериальный фильтр удаляет небольшие частицы из воздуха и очищает воздух от бактерий.



### Авто очистка/осушка

Позволяет предотвратить рост бактерий и плесени, сохраняя теплообменник сухим после процесса охлаждения.



### Подмес свежего воздуха

Подмес свежего воздуха с улицы.



### Индикация загрязнения фильтра

## ФУНКЦИИ ПОДДЕРЖАНИЯ КОМФОРТА



### «Я чувствую»

Точный контроль температуры в месте, где находится пульт дистанционного управления (датчик температуры встроен в пульт ДУ).



### 4D поток

Превосходное охлаждение и обогрев, благодаря автоматическому движению жалюзи вверх и вниз, влево и вправо.



### Мультипоток 360°

Система комфортного распределения воздуха, которая распределяет воздух по направлениям на 360°, и автоматизированное управление жалюзи.



### Ночной режим

Поддержание температуры в комнате идеальной для сна.



### Супер тихий

Современные разработки для бесшумной работы кондиционера.

## ФУНКЦИИ



### Цифровой дисплей

Цифровой дисплей на внутреннем блоке, который демонстрирует установленную температуру или код ошибки.



### Турбо режим

Усиливает мощность для быстрого получения установленной температуры в комнате.



### Программируемый таймер

Опция для настройки программы для включения и выключения кондиционера в реальном времени



### Самодиагностика

Указывает на поломку устройства с помощью индикации на дисплее.



### Индикатор низкого заряда элементов питания

Указывает на необходимость замены элементов питания в пульте управления.



### Автозапуск (память)

Автоматический запуск устройства в последнем рабочем режиме при возобновлении подачи энергии.



### Блокировка пульта управления

Блокировка пульта управления, чтобы избежать ненужных операций.



### Усиленная разморозка

Минимизирует потребляемую мощность в режиме обогрева при размораживании.



### Дополнительный калорифер

Усиливает мощность обогрева, когда система работает при экстремально низких температурах окружающей среды.



### Интегрированный насос

Отводит конденсат и упрощает монтаж.



### Левое/правое подключение труб

подключение трубопровода с левой или правой стороны внутреннего блока



### Контроль частоты вращения

Подбор скорости двигателя согласно требуемому объему воздуха.



### Сдвоенная конфигурация

Один наружный блок соединяется с двумя одинаковыми внутренними блоками.



### Наружный нагреватель

Позволяет избежать обледенения наружного блока.



### Картерный нагреватель

Защищает компрессор от замерзания масла.

## КОНТРОЛЬ ОПЦИИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



### Сигнал аварии

Возможность передавать дистанционно сигнал об ошибке и аварии.



### Включение блока

Возможность включения или выключения кондиционера удаленно.



### Включение/выключение сухой контакт

Возможность подключения внешнего оборудования.



### Совместимость с BMS

Возможность подключаться к системе BMS через адаптер PCB



### Устройство контроля и мониторинга

Программа для мониторинга и регулирования параметров системы.



### Wi-Fi

Кондиционеры воздуха управляются с помощью мобильного телефона, планшета или компьютера с беспроводным роутером и интернетом.

## ОПЦИИ НАРУЖНОГО БЛОКА



### Контроль потребления энергии

Регулирование потребляемой энергии ограничением максимальной производительности наружного блока.



### Диагностика с пульта управления

Запуск режима диагностики с беспроводного пульта управления.



### Цифровая диагностика ошибок наружного блока

Отображение кода ошибки для упрощения обслуживания.



### Сухой контакт для ночного режима работы наружного блока

Ограничивает скорость вращения вентилятора в наружном блоке для снижения уровня шума.



### Сухой контакт для режима ожидания наружного блока

Включение и выключение системы с внешнего устройства.



### Сигнал аварии наружного блока

Возможность передачи сигнала о серьезных ошибках на внешнее устройство.



### Заправка хладагентом для полной трассы

Нет необходимости в дополнительной заправке, легкая установка и экономия времени при монтаже.



### Режим тестирования

Специальный режим для технического персонала для сокращения длительности обслуживания и ремонта.



### Охлаждение при низкой температуре окружающей среды

Возможность охлаждения даже при низких температурах наружного воздуха с помощью комплексной логики.



### Обогрев при низкой температуре окружающей среды

Возможность обогрева при экстремально низких температурах.

**Модельный ряд настенных  
кондиционеров**

[ НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ ]

Страница

СПЛИТ-СИСТЕМА  
НАСТЕННОГО ТИПА

**НОВИНКА**

HOD



24

СПЛИТ - И МУЛЬТИСПЛИТ-  
СИСТЕМА НАСТЕННОГО  
ТИПА

**НОВИНКА**



HND



26

СПЛИТ - И МУЛЬТИСПЛИТ-  
СИСТЕМА НАСТЕННОГО  
ТИПА

**НОВИНКА**



HKD



28

СПЛИТ-СИСТЕМА  
НАСТЕННОГО ТИПА

**НОВИНКА**

HMF



30

9  
2.5 кВт

12  
3.5 кВт

18  
5 кВт

24  
7 кВт





НОВИНКА



# HOD

## СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

- \* Модельный ряд кондиционеров премиум класса настенного типа производительностью от 2,5 до 6,85 кВт.
- \* Режимы работы для обогрева и охлаждения.
- \* Специально разработана для экстремально холодного и теплого климата.
- \* Функция «Я чувствую» с очень точным контролем температуры в помещении.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Работает в режиме обогрева при температурах до  $-30^{\circ}\text{C}$  (только размеры 12/18/24).
- Работает в режиме охлаждения при температурах от  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $+54^{\circ}\text{C}$  (только размеры 12/18/24).
- Включена функция Wi-Fi.
- 4D технология.
- $8^{\circ}\text{C}$  защита от замерзания зимой.
- Высокая эффективность.



RC08A



RCW10  
(optional)



Сравнение с обычным кондиционером	HOD 2-стадийный инверторный компрессор	Обычный
Технология компрессора	 Надежная работа в пределах $-30^{\circ}\text{C}$ - $54^{\circ}\text{C}$	 Надежная работа в пределах $-15^{\circ}\text{C}$ - $43^{\circ}\text{C}$
Мощность охлаждения/обогрева	 Мощность обогрева улучшилась на 30%. Мощность охлаждения улучшилась на 35%.	 Мощность обогрева и охлаждения не улучшились.
Температура отводимого воздуха	 В режиме обогрева наибольшая температура отводимого воздуха может достигать $52^{\circ}\text{C}$ . В режиме охлаждения наименьшая температура отводимого воздуха может достигать $12^{\circ}\text{C}$ .	 В режиме обогрева наибольшая температура отводимого воздуха может достигать $40^{\circ}\text{C}$ . В режиме охлаждения наименьшая температура отводимого воздуха может достигать $17^{\circ}\text{C}$ .

## ОПЦИИ

Аксессуары	Стандарт	Фото	Функции
Проводное управление RCW10	7ACEL1718		Настройки включения/выключения, режимы работы, температура, скорость вращения вентилятора, таймер, амплитуда, режим ожидания, турбо, блокировка, дисплей ошибок на LCD экране.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ HOD

Внутренний блок		AWSI-HOD009-N11	AWSI-HOD012-N11	AWSI-HOD018-N11	AWSI-HOD024-N11
Наружный блок		AWAU-YOD009-H11	AWAU-YOD012-H11	AWAU-YOD018-H11	AWAU-YOD024-H11
<b>ОХЛАЖДЕНИЕ</b>					
Мощность охлаждения	кВт	<b>2.5 (0.6-3.2)</b>	<b>3.4 (1.15-4.0)</b>	<b>5.1 (1.0-6.3)</b>	<b>6.85 (2.0-8.6)</b>
Pdesignnc	кВт	<b>2.5</b>	<b>3.4</b>	<b>5.1</b>	<b>6.85</b>
Входная мощность	кВт	0.577	0.865	1.453	1.89
SEER/маркировка энергоэффективности		<b>8.5/A+++</b>	<b>7.8/A++</b>	<b>6.5/A++</b>	<b>6.2/A++</b>
Ограничения работы	°C	-15°/48° Сухой термометр			
<b>ОБОГРЕВ</b>					
Мощность обогрева	кВт	<b>2.9 (0.6-4.0)</b>	<b>3.55 (2.0-5.3)</b>	<b>5.3 (1.0-6.8)</b>	<b>6.85 (1.9-9.0)</b>
Pdesignnh (умеренный климат)	кВт	<b>2.8</b>	<b>3.5</b>	<b>5.3</b>	<b>6.85</b>
Pdesignnh (теплый климат)	кВт	<b>2.8</b>	<b>3.7</b>	<b>5.3</b>	<b>6.85</b>
Pdesignnh (холодный климат)	кВт	<b>4</b>	<b>5.1</b>	<b>5.3</b>	<b>6.85</b>
Входная мощность	кВт	0.629	0.874	1.424	1.841
SCOP/маркировка энергоэффективности (умеренный климат)		<b>5.1 / A+++</b>	<b>4.6/A++</b>	4.0/A+	4.0/A+
SCOP/маркировка энергоэффективности (теплый климат)		<b>6.1/A+++</b>	<b>5.6/A+++</b>	<b>4.6/A++</b>	<b>4.6/A++</b>
SCOP/маркировка энергоэффективности (холодный климат)		4/A+	3.2/B	3.3/B	3.3/B
Ограничения работы	°C	-20°/24° Сухой термометр			
Мощность при температуре -10°C	кВт	2.65	3.2	4.35	5.6
Мощность при температуре -15°C	кВт	2.4	2.9	3.55	5.2
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>					
Уровень звукового давления на 1 м (LS/MS/HS/SS)	dB (A)	26/30/34/43	26/30/34/45	34/38/42/46	37/42/46/51
Уровень мощности звука	dB (A)	55	58	60	65
Расход воздуха(LS/MS/HS/SS)	м³/ч	350/450/550/650	380/460/610/740	480/630/790/950	780/920/1060/1200
Осушение	л/ч	0.8	1.40	1.80	2.50
Наружные размеры (ШxВxD)	мм	866×292×209	866×292×209	1018×319×230	1178×326×264
Размеры упаковки (ШxВxD)	мм	943×375×301	943×375×301	1097×397×340	1256×414×364
Масса нетто/масса брутто	кг	11/13	11/13	14/17	17/21
Код		<b>7SP022926W</b>	<b>7SP022927W</b>	<b>7SP022928W</b>	<b>7SP022929W</b>
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>					
Уровень звукового давления на 1 м	dB (A)	54	55	56	58
Уровень мощности звука	dB (A)	63	62	65	68
Расход воздуха	м³/ч	2400	2000	3200	4000
Тип компрессора		Роторный инверторный постоянного тока	Роторный инверторный постоянного тока	Роторный инверторный постоянного тока	Роторный инверторный постоянного тока
Наружные размеры (ШxВxD)	мм	899×596×378	899×596×378	955×700×396	980×790×427
Размеры упаковки (ШxВxD)	мм	948×420×645	948×420×645	1029×458×750	1083×488×855
Масса нетто/масса брутто	кг	41/44	43.5/46.5	51/55.5	65/70
Код		<b>7SP061901</b>	<b>7SP061902</b>	<b>7SP061903</b>	<b>7SP061904</b>
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 1~230В – 50 ГЦ</b>					
Подключение питающего кабеля		Наружный	Наружный	Наружный	Наружный
Сечение силового кабеля	мм²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Ток предохранителя	A	10A	10A	16A	25A
Сечение межблочного кабеля	мм²	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0
<b>ТРУБОПРОВОД</b>					
Диаметр линии газа	дюйм	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Диаметр линии жидкости	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Макс длина	м	15	20	25	25
Макс высота	м	10	10	10	10

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



Внутренний блок	Совместимость с наружным блоком
Настенный	Наружный блок
HOD 9 до 18	YOD
	
HOD 24	YOD
	



# HND

## СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

**НОВИНКА**



- \* Модельный ряд кондиционеров настенного типа производительностью от 2,05 до 7,05 кВт.
- \* Работает на обогрев и охлаждение при -15°C.
- \* A++/A+++ класс эффективности – минимальное потребление энергии.
- \* Функция «Я чувствую» с очень точным контролем температуры в помещении.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

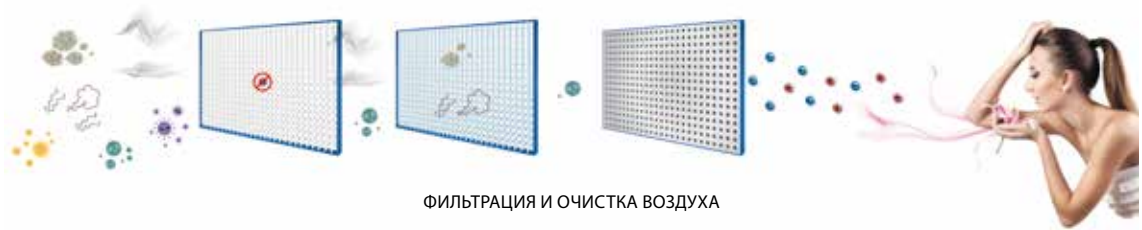
- Функция Wi-Fi.
- Комплектация кондиционера включает многослойные фильтры, фотокаталитические и антибактериальные фильтры.
- Внутренний блок подходит для мульти и сплит-систем.
- Мульти скоростной вентилятор внутреннего блока.
- Сигнализация об аварии и утечке хладагента.



RC08B



RCW8  
(optional)



ФИЛЬТРАЦИЯ И ОЧИСТКА ВОЗДУХА

### ОПЦИИ

Аксессуары	Стандарт	Фото	Функции
Проводное управление RCW8	7ACEL1706		Режимы, скорость вентилятора, таймер включения/выключения, температура, регулирование жалюзи и функция «Я чувствую».
Диагностический инструмент для настенного монтажа	7ACEL1710		Возможность отслеживать параметры системы, историю, записи об ошибках и подбирать параметры.
Адаптер включения-выключения сухого контакта	7ACEL1190		Возможность управлять удаленно.
Модуль Wi-Fi	7ACEL1719		Контроль кондиционера с помощью мобильного телефона, планшета или компьютера с помощью беспроводного роутера и интернета.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ HND

Внутренний блок		AWSI-HND007-N11	AWSI-HND009-N11	AWSI-HND012-N11	AWSI-HND018-N11	AWSI-HND024-N11
Наружный блок			AWAU-YND009-H11	AWAU-YND012-H11	AWAU-YND018-H11	AWAU-YND024-H11
<b>ОХЛАЖДЕНИЕ</b>						
Мощность охлаждения	кВт	<b>2.05 (1.0-2.7)</b>	<b>2.65 (1.2-3.3)</b>	<b>3.54 (1.3-4.4)</b>	<b>5.3 (1.8-6.1)</b>	<b>7.05 (2.7-7.8)</b>
Pdesignnc	кВт		<b>2.65</b>	<b>3.54</b>	<b>5.3</b>	<b>7.05</b>
Входная мощность	кВт		0.66	1.096	1.64	2.182
SEER/маркировка энергоэффективности			<b>7.3/A++</b>	<b>7.3/A++</b>	<b>6.5/A++</b>	<b>7.0/A++</b>
Ограничения работы	°C		-15°/50° Сухой термометр			
<b>ОБОГРЕВ</b>						
Мощность обогрева	кВт	<b>2.34 (0.85-3.0)</b>	<b>2.8 (0.85-3.7)</b>	<b>3.7 (1.2-4.8)</b>	<b>5.5 (1.4-6.7)</b>	<b>7.3 (1.6-8.7)</b>
Pdesignnc (умеренный климат)	кВт		<b>2.6</b>	<b>2.8</b>	<b>4.4</b>	<b>5.7</b>
Pdesignnc (теплый климат)	кВт		2.8	3.2	4.6	7.1
Pdesignnc (холодный климат)	кВт		2.8	3.5	5.3	8.0
Входная мощность	кВт		0.7	0.88	1.0	1.97
SCOP/маркировка энергоэффективности (умеренный климат)			4/A+	4.4/A+	4.2/A+	4/A+
SCOP/маркировка энергоэффективности (теплый климат)			<b>5.5/A+++</b>	<b>5.5/A+++</b>	<b>5.1/A+++</b>	<b>5.1/A+++</b>
SCOP/маркировка энергоэффективности (холодный климат)			3.5/A	3.5/A	3.3/B	3.3/B
Ограничения работы	°C		-15°/30° Сухой термометр			
Мощность при температуре -10°C	кВт		2.8	3.0	4.2	6.2
Мощность при температуре -15°C	кВт		2.5	2.6	3.9	5.5
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>						
Уровень звукового давления на 1 м (LS/MS/HS/SS)	dB (A)	<b>21/25/31/35</b>	<b>21/25/31/35</b>	<b>21/26/32/36</b>	23/30/36/42	28/34/41/46
Уровень мощности звука	dB (A)	53	53	53	62	64
Расход воздуха(LS/MS/HS/SS)	м³/ч	280/400/460	280/400/460	320/460/550	490/620/830	700/950/1050
Осушение	л/ч	0.8	1.0	1.2	1.7	2.3
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	750x198x280	830x270x355	910x270x355	1065x400x300	1265x340x420
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	830x270x355	7.8/9.9	8.7/11.2	11.8/15	15.6/20.6
Масса нетто/масса брутто	кг	7.7/9.9	8/10.1	9/14	12.5/15.4	16.8/21.7
Код		<b>7SP023048</b>	<b>7SP023034</b>	<b>7SP023035</b>	<b>7SP023036</b>	<b>7SP023037</b>
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>						
Уровень звукового давления на 1 м	dB (A)		50	50	53	59
Уровень мощности звука	dB (A)		60	60	63	69
Расход воздуха	м³/ч		1900	2000	2100	2700
Тип компрессора			Роторный инверторный постоянного тока			
Наружные размеры (ШxВxД)	мм		770x300x555	800x333x554	800x333x554	845x363x702
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм		900x345x585	920x390x615	920x390x615	965x395x755
Масса нетто/масса брутто	кг		26.6/29	29.1/31.9	37.8/40.5	48.4/51.6
Код			<b>7SP062878</b>	<b>7SP062879</b>	<b>7SP062880</b>	<b>7SP062881</b>
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 1~230В – 50 ГЦ</b>						
Подключение питающего кабеля		Наружный	Наружный	Наружный	Наружный	Наружный
Сечение силового кабеля	мм²		3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Ток предохранителя	A		10	10	16	25
Сечение межблочного кабеля	мм²	4x1.0	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
<b>ТРУБОПРОВОД</b>						
Диаметр линии газа	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Диаметр линии жидкости	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Макс длина	м		25	25	30	50
Макс высота	м		10	10	20	25

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



Внутренний блок	Совместимость с наружным блоком	
Настенный	Наружный блок	Мульти модули
HND 7 		YCZ 
HND 9 до 18 	YND 	YCZ 
HND 24 	YND 	



# HKD

## СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

**НОВИНКА**



- \* Модельный ряд кондиционеров настенного типа, производительностью от 2,65 до 6.8 кВт.
- \* Работает на обогрев и охлаждение при -15°C.
- \* A++/A+++ класс эффективности – минимальное потребление энергии.
- \* Функция «Я чувствую» с очень точным контролем температуры в помещении.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Функция Wi-Fi.
- Один внутренний блок для мульти и сплит применения.
- Левое/правое подсоединение труб
- Мульти скоростной вентилятор внутреннего блока.
- Авто очистка/осушение.



ОПЦИЯ WI-FI



ИНДИКАЦИЯ УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА

## ОПЦИИ

Аксессуары	Стандарт	Фото	Функции
Проводное управление RCW8	7ACEL1706		Режимы, скорость вентилятора, таймер включения/выключения, температура, регулирование жалюзи и функция «Я чувствую».
Диагностический инструмент для настенного монтажа	7ACEL1710		Возможность отслеживать параметры системы, историю, записи об ошибках и подбирать параметры.
Адаптер включения-выключения сухого контакта	7ACEL1190		Возможность контролировать с пульта с помощью запоминания последнего действия.
Модуль Wi-Fi	7ACEL1719		Контроль кондиционера с помощью мобильного телефона, планшета или компьютера с помощью беспроводного роутера и интернета.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГИБКИЙ ПОДБОР	ИНВЕРТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА	1 В ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ	ХЛАДАГЕНТ R410A	ОПРЕДЕЛЕНИЕ УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА	НАНО ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР	АНТИ-БАКТЕРИАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР	АВТО ОЧИСТКА/ОСУШКА	«Я ЧУВСТВУЮ»	РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ	ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИСПЛЕЙ
ТУРБО РЕЖИМ	ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТАЙМЕР	САМОДИАГНОСТИКА	УКАЗАТЕЛЬ НИЗКОГО ЗАРЯДА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ	АВТОЗАПУСК (ПАМЯТЬ)	БЛОКИРОВКА ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ	ЛЕВОЕ/ПРАВОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ТРУБАМИ	ОХЛАЖДЕНИЕ ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ОБОГРЕВ ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА	WI-FI



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НКД

Внутренний блок		AWSI-HKD009-N11	AWSI-HKD012-N11	AWSI-HKD018-N11	AWSI-HKD024-N11
Наружный блок		AWAU-YKD009-H11	AWAU-YKD012-H11	AWAU-YKD018-H11	AWAU-YKD024-H11
<b>ОХЛАЖДЕНИЕ</b>					
Производительность	кВт	<b>2.65 (1.2-3.3)</b>	<b>3.54 (1.3-4.4)</b>	<b>5.0 (1.8-6.1)</b>	<b>6.8 (2.7-7.8)</b>
Pdesignc	кВт	<b>2.65</b>	<b>3.54</b>	<b>5.0</b>	<b>6.8</b>
Входная мощность	кВт	0.775	1.096	1.55	2.41
SEER/маркировка энергоэффективности		<b>6.9/A++</b>	<b>6.8/A++</b>	<b>6.5/A++</b>	<b>6.3/A++</b>
Ограничения работы	°C	-15°/50° Сухой термометр			
<b>ОБОГРЕВ</b>					
Производительность	кВт	<b>2.8 (0.85-3.7)</b>	<b>3.5 (1.2-4.8)</b>	<b>5.0 (1.4-6.7)</b>	<b>7.5 (1.6-8.7)</b>
Pdesignh (умеренный климат)	кВт	<b>2.4</b>	<b>2.6</b>	<b>4.2</b>	<b>5.5</b>
Pdesignh (теплый климат)	кВт	<b>2.8</b>	<b>3.2</b>	<b>4.6</b>	<b>6.7</b>
Pdesignh (холодный климат)	кВт	<b>3</b>	<b>3.2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>
Входная мощность	кВт	0.72	0.94	1.35	2.34
SCOP/маркировка энергоэффективности (умеренный климат)		4/A+	4.4/A+	4.2/A+	4/A+
SCOP/маркировка энергоэффективности (теплый климат)		<b>5.1/A+++</b>	<b>5.3/A+++</b>	<b>5.1/A+++</b>	<b>5.1/A+++</b>
SCOP/маркировка энергоэффективности (холодный климат)		3.3/B	3.4/A	3.3/B	3.3/B
Ограничения работы	°C	-15°/30° Сухой термометр			
Мощность при -10°C	кВт	2.70	3.00	4.10	6.20
Мощность при -15°C	кВт	2.40	2.50	3.60	5.50
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>					
Уровень звукового давления на 1 м (LS/MS/HS/SS)	дБ (A)	22/31/35/38	23/29/32/36	23/29/33/36	31/37/40/43
Уровень мощности звука	дБ (A)	54	53	57	63
Расход воздуха(LS/MS/HS/SS)	м³/ч	230/320/380/430	310/390/430/480	360/460/540/610	650/820/890/960
Осушение	л/ч	1.0	1.2	1.7	2.4
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	715x250x188	800x275x188	940x275 x205	1045x315x235
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	775x260x324	865x265x350	1015x350x265	1135x315x395
Масса нетто/масса брутто	кг	6.5/8.2	7.4/9.5	9/12.2	12/15.2
Код		<b>7SP023030</b>	<b>7SP023031</b>	<b>7SP023032</b>	<b>7SP023033</b>
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>					
Уровень звукового давления на 1 м	дБ (A)	50	62	55	59
Уровень мощности звука	дБ (A)	60	62	65	68
Расход воздуха	м³/ч	1900	2000	2100	2700
Тип компрессора		Роторный инверторный постоянного тока	Роторный инверторный постоянного тока	Роторный инверторный постоянного тока	Роторный инверторный постоянного тока
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	770x300x555	800x333x554	800x333x554	845x363x702
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	900x345x585	920x390x615	920x390x615	965x395x755
Масса нетто/масса брутто	кг	26.6/29	29.1/31.9	37.8/40.5	48.4/51.6
Код		<b>7SP062874</b>	<b>7SP062875</b>	<b>7SP062876</b>	<b>7SP062877</b>
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 1~230В – 50 Гц</b>					
Подключение питающего кабеля		Наружный	Наружный	Наружный	Наружный
Сечение силового кабеля	мм²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Ток предохранителя	A	10	10	16	25
Сечение межблочного кабеля	мм²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
<b>ТРУБОПРОВОД</b>					
Диаметр линии газа	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Диаметр линии жидкости	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Макс длина	м	25	25	30	50
Макс высота	м	10	10	20	25

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



Внутренний блок	Совместимость с наружным блоком		
	Настенный	Наружный блок	Мульти модули
HKD 9 до 18		YKD	Y CZ
HKD 24		YKD	

Неинверторная  
сплит-система



**НОВИНКА**

# HMF

## СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

- \* Модельный ряд настенных кондиционеров производительностью от 2,2 до 6,15 кВт.
- \* Цифровой дисплей с отображением комнатной и установленной температурой.
- \* Режим обогрева и охлаждения помещения.
- \* Фотокаталитический и антибактериальный фильтр.
- \* Функция «Я чувствую» с точным контролем температуры в помещении.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Сигнал аварии и утечки хладагента.
- Широкий угол распределения воздуха.
- Класс эффективности A/A с минимумом потребления энергии (размеры 7/9/12/18).



RC08B



RCW8  
(optional)



## АКСЕССУАРЫ/ОПЦИИ

АКСЕССУАРЫ	Стандарт	Фото	Описание	Функции
RCW18	7ACEL1706		Wired single control	Режимы работы, скорость вращения вентилятора, включение/выключение таймера, температура, движение жалюзи и функция «Я чувствую».
Включение/ выключение сухой контакт	7ACEL1190			Возможность контролировать пультом управления память последнего действия.
Модуль wi-fi	7ACEL1719			Управление кондиционером с помощью мобильного телефона, планшета или компьютера с помощью беспроводного роутера и интернета.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ HMF

Внутренний блок		AWSI-HMF007-N11	AWSI-HMF009-N11	AWSI-HMF012-N11	AWSI-HMF018-N11	AWSI-HMF024-N11
Наружный блок		AWAU-YMF007-H11	AWAU-YMF009-H11	AWAU-YMF012-H11	AWAU-YMF018-H11	AWAU-YMF024-H11
<b>ОХЛАЖДЕНИЕ</b>						
Производительность	кВт	<b>2.20</b>	<b>2.64</b>	<b>3.37</b>	<b>5.28</b>	<b>6.15</b>
Входная потребляемая мощность	кВт	0.685	0.82	1.05	1.64	2.19
SEER/маркировка энергоэффективности		3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.22/A	2.81/C
Ограничения работы	°C	18°/43° Сухой термометр				
<b>ОБОГРЕВ</b>						
Производительность	кВт	<b>2.34</b>	<b>2.78</b>	<b>3.52</b>	<b>5.28</b>	<b>6.74</b>
Входная потребляемая мощность	кВт	0.65	0.77	0.975	1.46	2.1
COP/маркировка энергоэффективности		3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.21/C
Ограничения работы	°C	-7°/24° Сухой термометр				
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>						
Уровень звукового давления на 1 м (LS/MS/HS)	дБ(А)	29/33/40	29/33/41	30/35/41	33/40/45	40/44/47
Уровень мощности звука	дБ(А)	50	51	51	55	57
Воздушный поток (LS/MS/HS)	м³/ч	300/360/460	300/360/460	400/500/580	500/700/800	900/1050/1150
Осушение	л/ч	0.8	0.8	1.2	1.8	3
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	715x250x188	715x250x188	800x275x188	940x275x205	1045x315x235
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	775x324x260	775x324x260	865x350x265	1015x350x265	1135x315x395
Масса нетто/масса брутто	кг	6.5/8.5	6.5/8.5	8/10	10/12.5	12/15.5
Код		<b>7SP023003</b>	<b>7SP023004</b>	<b>7SP023017</b>	<b>7SP023006</b>	<b>7SP023007</b>
Код для Wi-Fi подключения		<b>7SP023003W</b>	<b>7SP023004W</b>	<b>7SP023017W</b>	<b>7SP023006W</b>	<b>7SP023007W</b>
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>						
Уровень звукового давления на 1 м	дБ(А)	55	56	57	60	62
Уровень мощности звука	дБ(А)	65	66	67	70	72
Воздушный поток	м³/ч	1650	1650	1800	2300	2500
Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	700x540x240	700x540x240	780x540x250	760x590x285	820x595x330
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	815x580x325	815x580x325	910x585x335	887x645x355	940x645x415
Масса нетто/масса брутто	кг	22/24	24.5/26.5	28/30	36.5/39	44/46
Код		<b>7SP062829</b>	<b>7SP062830</b>	<b>7SP062855</b>	<b>7SP062832</b>	<b>7SP062833</b>
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 1~230В – 50 ГЦ</b>						
Подключение питающего кабеля		Внутренний	Внутренний	Внутренний	Внутренний	Наружный
Сечение кабеля питания	мм²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Ток предохранителя А	А	10	10	10	16	25
Сечение межблочного кабеля	мм²	5x1.0	5x1.0	5x1.0	3x1.5+2x0.75	4x1.0
<b>ТРУБОПРОВОД</b>						
Диаметр газовая труба	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Диаметр жидкостной трубы	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Макс длина	м	20	20	20	25	25
Макс высота	м	8	8	8	10	10

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



Внутренний блок	Совместимость с наружным блоком
Настенный	Наружный блок
HMF 7 до 18	YMF
HMF 24	YMF

[ НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ ]

Страница

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА  
КАНАЛЬНОГО ТИПА НИЗКОГО  
СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

DLF



36

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА  
КАНАЛЬНОГО ТИПА СРЕДНЕГО  
СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

DLSE



42

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА  
КАНАЛЬНОГО ТИПА СРЕДНЕГО  
СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ  
МУЛЬТИСПЛИТ - ТОЛЬКО РАЗМЕР 12

ГИБКИЙ ПОДБОР



СДВОЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

DCD



46

СПЛИТ-СИСТЕМА КАНАЛЬНОГО ТИПА  
СРЕДНЕГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ  
БЕЗ ИНВЕРТОРА

DBF



48

СПЛИТ-СИСТЕМА КАНАЛЬНОГО ТИПА  
ВЫСОКОГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ  
68 ДО 136 БЕЗ ИНВЕРТОРА

DAF



50

СПЛИТ-СИСТЕМА КАНАЛЬНОГО ТИПА  
ВЫСОКОГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ  
БЕЗ ИНВЕРТОРА

DK DN



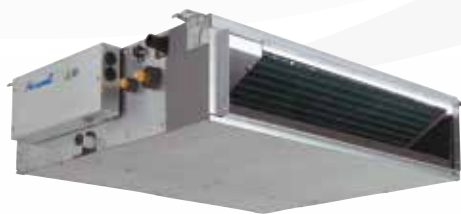
52



12 18 24 30 36 45 60 68-136 136-290  
 3.5 кВт 5 кВт 7 кВт 8 кВт 10 кВт 12.5 кВт 16 кВт 20-39.5 кВт 40-85 кВт



● УНИКАЛЬНЫЕ  
РЕШЕНИЯ



DLF 

# Уникальная современная разработка для вертикальной или горизонтальной установки

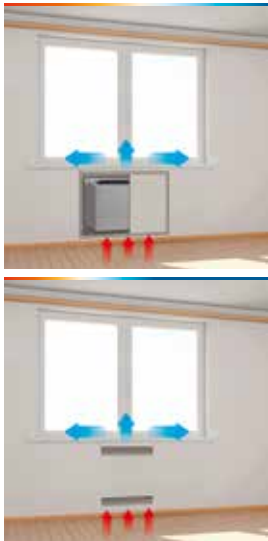
## ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

- \* Вертикальная установка с компактными размерами, глубина всего 200 мм.
- \* Лучшее решение для замены радиатора.
- \* Наилучшее решение для помещений с отсутствием места для установки на потолке.
- \* Создает простой и современный вид после установки.

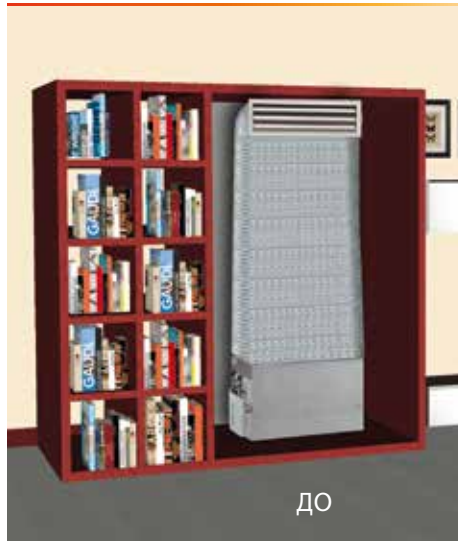
【 ДО 】



【 ПОСЛЕ 】

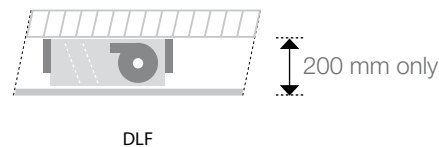
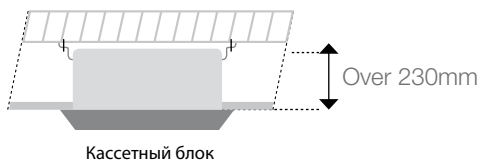


【 СОЧЕТАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ 】



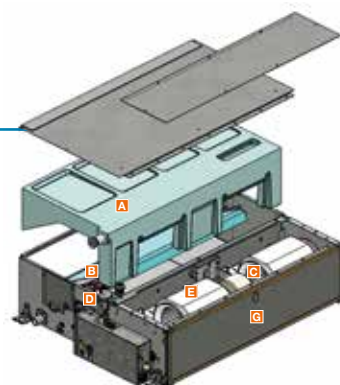
## ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

- \* Сохраняет площадь с помощью минимизации требований для высоты потолка.
- \* Идеальное решение для отелей и спален благодаря очень тихой работе и чрезвычайно компактным размерам.



## КОНСТРУКЦИЯ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

- |                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| <b>A</b> Дренажный поддон           | <b>E</b> Вентилятор       |
| <b>B</b> Теплообменник              | <b>F</b> Контроллер       |
| <b>C</b> Двигатель постоянного тока | <b>G</b> Воздушный фильтр |
| <b>D</b> Водяной насос + поддон     |                           |





Очень тонкий:  
всего 200 мм



# ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА КАНАЛЬНОГО ТИПА НИЗКОГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

- \* Модельный ряд кондиционеров канального типа производительностью от 5 до 7 кВт.
- \* Работает в режимах обогрева и охлаждения.
- \* Инвертор постоянного тока и технология синусоидального привода компрессора.
- \* Функция «Я чувствую» с очень точным контролем температуры в помещении.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Уникальная современная разработка для горизонтальной или вертикальной установки.
- Низкопрофильный корпус только 200 мм.
- Уникальное оснащение дренажным насосом и защита от протечек.
- Чрезвычайно тихая работа благодаря новым аэродинамическим вентиляторам и двигателю постоянного тока.
- Режим дополнительного обогрева (опция).
- Антикоррозийная обработка наружных блоков и электронных плат.
- Возможность изменения сухого контакта: нормальное открытие/нормальное закрытие.



RC08W



RCW2  
(optional)

## ОПЦИИ

Аксессуары	Стандарт	Фото	Дополнительные необходимые Аксессуары	Функции											
Проводное управление RCW2	7ACEL1212			- Контроль до 32 внутренних блоков в группе или индивидуально. - Возможность для настройки до 15 групповых зон. - Возможность настраивать таймер (каждый день или каждую неделю), режим, скорость вентилятора.											
Простой проводной дистанционный пульт RCL	7ACEL1445		СВІ-В 7ACEL1616	Простые функции типа: включение/выключение, режимы работ, увеличение и снижение температуры, выбор скорости вентилятора и комнатной температуры.											
СВІ-В: Панель интерфейса связи. Модель только для обогрева опционально.	7ACEL1616		Kit is including cables.	- RS485, RCW2, RCL дистанционное управление. - 1 вывод сухого контакта (выбирается с помощью DIP-переключателей). - Выход сигнала тревоги (12В постоянный ток). - Выход статуса включения/выключения (12В постоянный ток). - Совместимость с BMS.											
Нагнетательный пленум для DLF 18	7ACVF0516			Круглые патрубki в следующих комбинациях. <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Модель</th> <th colspan="2">Подключение воздуховода</th> </tr> <tr> <th>Вариант 1</th> <th>Вариант 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DLF 18</td> <td>3x6"</td> <td>1x6" + 1x8"</td> </tr> <tr> <td>DLF 24</td> <td>4x6"</td> <td>1x6" + 2x8"</td> </tr> </tbody> </table>	Модель	Подключение воздуховода		Вариант 1	Вариант 2	DLF 18	3x6"	1x6" + 1x8"	DLF 24	4x6"	1x6" + 2x8"
Модель	Подключение воздуховода														
	Вариант 1	Вариант 2													
DLF 18	3x6"	1x6" + 1x8"													
DLF 24	4x6"	1x6" + 2x8"													
Нагнетательный пленум для DLF 24	7ACVF0517														

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ИНВЕРТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА	РАБОТА ПРИ НИЗКОМ НАПРЯЖЕНИИ	ЗАПУСК ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	ХЛАДАГЕНТ R410A	ЭЛЕКТРОННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН	АНТИ-БАКТЕРИАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР	АВТО ОЧИСТКА/ СУШКА	ИНДИКАТОР ЧИСТОТЫ ФИЛЬТРА	«Я ЧУВСТВУЮ»	РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ	СУПЕР ТИХИЙ	ТУРБО РЕЖИМ
ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТАЙМЕР	САМОДИАГНОСТИКА	УКАЗАТЕЛЬ НИЗКОГО ЗАРЯДА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ	АВТОЗАПУСК (ГЛАВЬЕ)	БЛОКИРОВКА ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ	УСИЛЕННАЯ РАЗМОРОЗКА	ИНТЕЛЛИГЕНТНЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС	КОНТРОЛЬ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	СИГНАЛ АВАРИИ	ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ	УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА	КОНТРОЛЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ
ДИАГНОСТИКА С ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ	ДИАГНОСТИКА ЦИФРОВЫХ ОШИБОК НАРУЖНОГО БЛОКА	СУХОЙ КОНТАКТ ДЛЯ НАРУЖНОГО БЛОКА	СУХОЙ КОНТАКТ ДЛЯ НАРУЖНОГО БЛОКА	СИГНАЛ АВАРИИ НАРУЖНОГО БЛОКА	ЗАПРАВКА ХЛАДАГЕНТОМ ДЛЯ ПОЛНОЙ ТРАССЫ	РЕЖИМ ТЕСТИРОВАНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	СОГРЕВ ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	СОВМЕСТИМОСТЬ С BMS	WI-FI	



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ DLF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		AWSI-DLF018-N11	AWSI-DLF024-N11
НАРУЖНЫЙ БЛОК		AWAU-YBDE018-H11	AWAU-YBDE024-H11
<b>ОХЛАЖДЕНИЕ</b>			
Производительность	кВт	<b>5.0 (1.5-5.8)</b>	<b>7.0 (1.5-7.5)</b>
Pdesignc	кВт	<b>5.0</b>	<b>7.0</b>
Входная мощность	кВт	1.23	1.70
SEER/маркировка энергоэффективности		5.4/A	5.6/A+
Ограничения работы	°C	-10°/46° Сухой термометр	
<b>ОБОГРЕВ</b>			
Производительность	кВт	<b>5.6 (1.3-6.8)</b>	<b>7.6 (1.5-8.8)</b>
Pdesignh	кВт	<b>4.8</b>	<b>7.5</b>
Входная мощность	кВт	1.52	1.78
SCOP/маркировка энергоэффективности (умеренный климат)		3.9/A	3.8/A
SCOP/маркировка энергоэффективности (теплый климат)		4.3/A+	<b>4.7/A++</b>
Ограничения работы	°C	-15°/24° Сухой термометр	
Мощность при -10°C	кВт	5.3	5.4
Мощность при -15°C	кВт	4.7	4.8
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>			
Уровень звукового давления на 1 м (LS/MS/HS)	дБ (А)	29/32/35	32/35/39
Уровень мощности звука (LS/MS/HS)	дБ (А)	48/51/54	56/59/63
Расход воздуха(LS/MS/HS)	м³/ч	540/600/710	900/950/1150
Диапазон наружного статического давления	Па	0-40	0-40
Осушение	л/ч	1.8	2.7
Наружные размеры (ШxВxD)	мм	750x630x200	1050x630x200
Размеры упаковки (ШxВxD)	мм	890x710x243	1190x710x243
Масса нетто/масса брутто	кг	21/23	25/28
Код		<b>7SP022748</b>	<b>7SP022749</b>
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>			
Уровень звукового давления на 1 м	дБ (А)	53	55
Уровень мощности звука	дБ (А)	65	67
Расход воздуха	м³/ч	2500	2750
Тип компрессора		Роторный инверторный постоянного тока	Роторный инверторный постоянного тока
Наружные размеры (ШxВxD)	мм	900x700x340	900x700x340
Размеры упаковки (ШxВxD)	мм	985x730x435	985x730x435
Масса нетто/масса брутто	кг	56/58.5	61/63.5
Код		<b>7SP061886</b>	<b>7SP061887</b>
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 1~230В – 50 Гц</b>			
Подключение питающего кабеля		Внутренний и наружный	Наружный
Сечение силового кабеля	мм²	3x2.5	3x2.5
Ток предохранителя	А	20	20
Сечение межблочного кабеля	мм²	4x1.5	4x1.5
<b>ТРУБОПРОВОД</b>			
Диаметр линии газа	дюйм	1/2"	5/8"
Диаметр линии жидкости	дюйм	1/4"	3/8"
Макс длина	м	30	30
Макс высота	м	15	15

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



ВНУТРЕННИЙ БЛОК	Совместимость с наружным блоком
Канальный	Наружный блок
<b>DLF</b> 	<b>YBDE</b> 

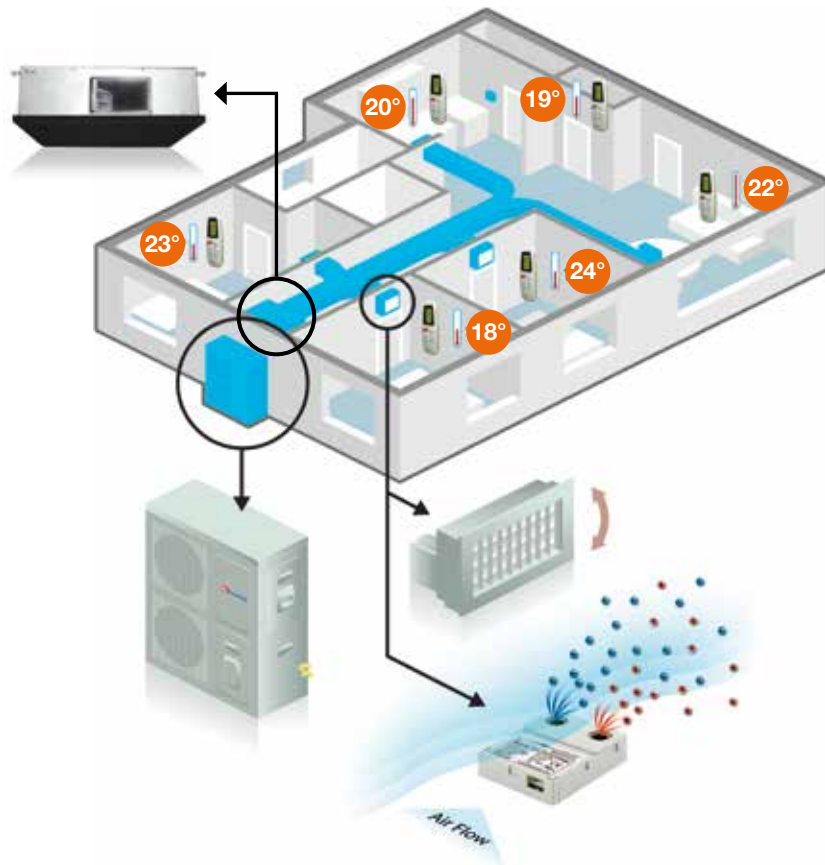
● УНИКАЛЬНЫЕ  
РЕШЕНИЯ

# DLSE плюс VAV

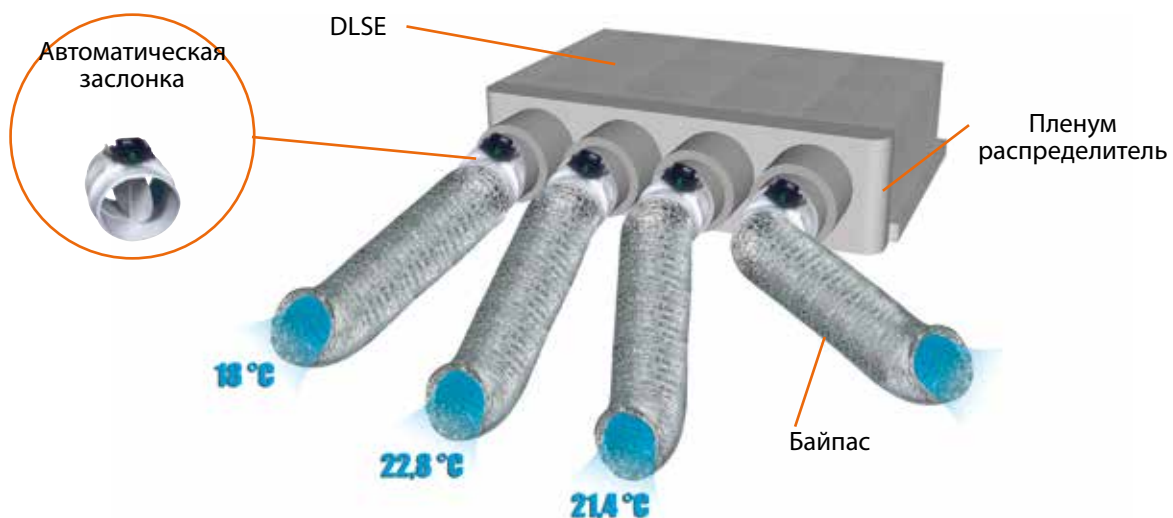
Система с  
переменным  
расходом воздуха

Контроль зон:  
Идеальная температура в каждой  
комнате

### ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ВОЗДУХОВОДЫ



### КРУГЛЫЕ ВОЗДУХОВОДЫ



## Функции зонального регулирования

- \* Интеллектуальный кондиционер: Контролирует до 6 комнат.
- \* Каждая зона имеет автономный пульт дистанционного управления для контроля температуры, функцию «Я чувствую» и включение/выключение.
- \* Возможность автоматического движения заслонки или вручную поддерживать заслонку в максимально открытом положении.
- \* Функция «Я чувствую» для точного контроля температуры.
- \* Остановка системы, когда во всех комнатах достигается установленная температура, а также изменение скорости компрессора для снижения нагрузки.
- \* Обходной клапан (байпас) работает согласно требуемой нагрузке системы, логика регулирующих заслонок имеет возможность устанавливать различные режимы.
- \* Авто-режим: автоматически определяет режимы охлаждения или обогрева.
- \* Заслонки с электроприводом с шаговым двигателем постоянного тока.

## Экономия энергии и средств

- \* Два уровня экономии энергии:

Уровень А – с помощью инверторной технологии согласно площади и нагрузке.

Уровень В – с помощью подбора расходов воздуха и ограничения нагрузки в неиспользуемых комнатах.



## Простая установка

- Легкое подключение проводов через специальные разъемы.
- Система предварительной заправки на длину труб до 70 м.
- Стандартный ВНУТРЕННИЙ БЛОК.
- Возможность размещения платы управления отдельно от внутреннего блока.
- Встроенный дренажный насос и реле протока.

## Специальная разработка для вашего удобства

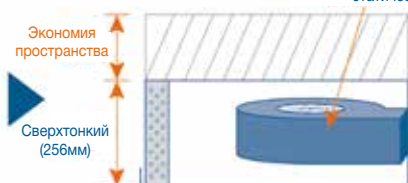
- Уникальная V-образный теплообменник.
- Сверх тонкий ВНУТРЕННИЙ БЛОК (высота: всего 256 мм.)

обычный каналный блок



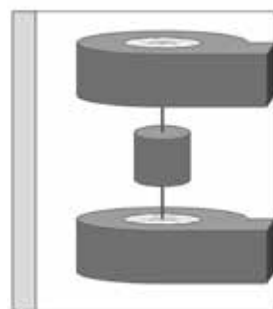
DLSE

Горизонтальный вентилятор,  
большой объем воздуха и высокое  
статическое давление



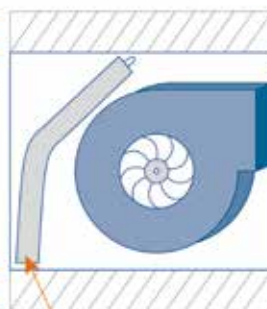
Экономия  
пространства  
Сверхтонкий  
(256мм)

Исключен риск  
утечки конденсата



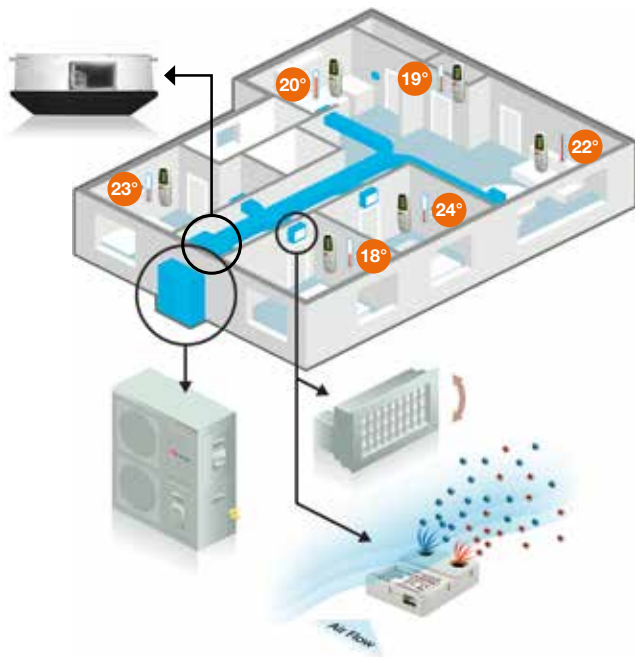
Экономия  
пространства  
Компактный  
размер

Экономия  
пространства



V-образная форма теплообменника  
для лучшей производительности  
и компактной конструкции





## Как заказать?

- Для каждой установки необходимо сначала выбрать тип заслонки – круглую или прямоугольную.
- Основной контроллер одинаковый для всех, за исключением настроек, которые делаются во время монтажных работ.
- После выбора типа заслонки закажите решетки, байпасный клапан и контроллер на основании приведенных далее таблиц.



### КРУГЛЫЕ ЗАСЛОНКИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Описание части	Код продукта
Основной контроллер VAV комплект	7ACEL1641
Круглая заслонка с электроприводом (D = 150 мм) комплект	7ACEL1648
Круглая заслонка с электроприводом (D = 200 мм) комплект	7ACEL1649
Круглая заслонка с электроприводом (D = 250 мм) комплект	7ACEL1650
Круглая обходная заслонка с электроприводом (D = 200 мм) комплект	7ACEL1651
Круглая обходная заслонка с электроприводом (D = 250 мм) комплект	7ACEL1652

### ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЗАСЛОНКИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Описание части	Код продукта
Основной контроллер VAV комплект	7ACEL1641
Решетка с электроприводом (30 см x 15 см) комплект	7ACEL1642
Решетка с электроприводом (40 см x 15 см) комплект	7ACEL1643
Решетка с электроприводом (50 см x 15 см) комплект	7ACEL1644
Обходная заслонка с электроприводом (40 см x 15 см) комплект	7ACEL1645
Обходная заслонка с электроприводом (50 см x 15 см) комплект	7ACEL1646
Фасонная часть для решетки 150 мм	7ACVF0551
Фасонная часть для решетки 300 мм	7ACVF0552
Фасонная часть для решетки 400 мм	7ACVF0553
Фасонная часть для решетки 500 мм	7ACVF0554
Комплект ионизатора для решетки с электроприводом	7ACEL1655

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ

Описание части		Размеры (ШxВxD мм)	Диаметр канала (мм)	Код продукта
Универсальный пленум 3 канала*		1100x350x370	250/200/160	7ACVF0127
Универсальный пленум 4 канала *		1050x350x280	250/200/160	7ACVF0128
Универсальный пленум 6 каналов *		1485x350x420	4x200/160/2x250	7ACVF0129

\* Поставляется с одним комплектом креплений, 1 инструкция и 6, 8 или 12 колпачками.



# DLSE DLSE+VAV

Уникальные  
решения

## СПЛИТ-СИСТЕМА КАНАЛЬНОГО ТИПА СРЕДНЕГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ



- \* Модельный ряд кондиционеров канального типа производительностью от 5 до 12,5 кВт.
- \* Работает в режимах обогрева и охлаждения.
- \* Беспроводная система управления контроля включает возможность подключения проводного пульта ДУ.
- \* Функция «Я чувствую» с очень точным контролем температуры в помещении.

### [ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА ]

- Уникальная технология вентилятора увеличивает объем воздуха и статическое давление, сохраняя при этом низкий уровень шума.
- Бесшумная работа с использованием центробежного вентилятора.
- Комплектуется дренажным насосом с защитой от перелива.
- Экономия пространства благодаря маленькой высоте внутреннего блока и компактным габаритам.
- Длина труб до 50 м, а максимальный перепад высот до 30 м.
- Внешнее статическое давление до 100 Па.
- Антикоррозийная обработка наружных блоков и электрических плат.
- Возможность использования сухого контакта: нормально открыт/ закрыт.



RC08W



RCW2  
(optional)

### ОПЦИИ

Аксессуары	Стандарт	Фото	Дополнительные необходимые Аксессуары	Функции
Проводное управление RCW2	7ACEL1212			- Контроль до 32 внутренних блоков в группе или индивидуально. - Возможность для настройки до 15 групповых зон. - Возможность настраивать таймер (каждый день или каждую неделю), выбор скорости вентилятора.
Простой проводной пульт ДУ RCL	7ACEL1445		СБИ-В 7ACEL1616	Простые функции типа: включение/выключение, режимы работ, увеличение и уменьшение температуры, выбор скорости вентилятора и комнатной температуры.
СБИ-В: Панель интерфейса связи. Модель для обогрева только опционально.	7ACEL1616		Комплект включает кабели.	- RS485, RCW2, RCL дистанционное управление. - 1 выход сухого контакта (выбирается с помощью DIP-переключателей). - Выход сигнала тревоги (12В постоянный ток). - Выход статуса включения/выключения (12В постоянный ток). - Совместимость с BMS.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

ИНВЕРТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА	РАБОТА ПРИ НИЗКОМ НАПЯЖЕНИИ	ЗАПУСК ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	ХЛАДАГЕНТ R410A	СОВМЕСТИМОСТЬ С VAV	ЭЛЕКТРОННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН	АНТИ-БАКТЕРИАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР	«Я ЧУВСТВУЮ»	РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ	СУПЕР ТИХИЙ	ТУРБО РЕЖИМ
ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТАЙМЕР	САМОДИАГНОСТИКА	УКАЗАТЕЛЬ НИЗКОГО ЗАРЯДА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ	АВТОЗАПУСК	БЛОКИРОВКА ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ	УСКОРЕННАЯ РАЗМОРОЗКА	ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ	УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА	КОНТРОЛЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ	ДИАГНОСТИКА С ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ	ДИАГНОСТИКА ЦИФРОВЫХ ОШИБОК НАРУЖНОГО БЛОКА
СУХОЙ КОНТАКТ ДЛЯ РЕЖИМА ОЖИДАНИЯ НАРУЖНОГО БЛОКА	СУХОЙ КОНТАКТ ДЛЯ РЕЖИМА ОЖИДАНИЯ НАРУЖНОГО БЛОКА	СИГНАЛ АВАРИИ НАРУЖНОГО БЛОКА	РЕЖИМ ТЕСТИРОВАНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ОБОГРЕВ ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ИОНИЗАТОР (С РЕШЕТКОЙ С ЭЛЕКТРОПРОВОДОМ)	СИГНАЛ АВАРИИ	СОВМЕСТИМОСТЬ С BMS	WI-FI	



Все размеры кроме DLSE 042

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ DLSE

Канальные

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		AWSI-DLSE018-N11	AWSI-DLSE024-N11	AWSI-DLSE030-N11	AWSI-DLSE036-N11		DLSE 43 DCI R410 AW	
НАРУЖНЫЙ БЛОК		AWAU-YBDE018-H11	AWAU-YBDE024-H11	AWAU-YBDE030-H11	AWAU-YBD036-H11	AWAU-YBD036-H13	AWAU-YBD042-H11	AWAU-YAD042-H13
<b>ОХЛАЖДЕНИЕ</b>								
Производительность	кВт	<b>5.0 (2.3-5.9)</b>	<b>6.8 (1.7-7.4)</b>	<b>7.5 (2.8-8.4)</b>	<b>9.5 (4.8-12.5)</b>	<b>9.5 (4.8-12.5)</b>	<b>12.5 (4.5-14.5)</b>	<b>12.5 (4.5-14.5)</b>
Pdesignc	кВт	<b>5.0</b>	<b>6.8</b>	<b>7.5</b>	<b>9.5</b>	<b>9.5</b>	-	-
Входная мощность	кВт	1.22	1.93	2.46	3.31	3.04	3.73	3.56
SEER/маркировка энергоэффективности		5.8/A+	5.4/A	5.5/A	5.6/A+	4.7/B	3.35/A	3.51/A
Ограничения работы	°C	-10°/46° Сухой термометр						
<b>ОБОГРЕВ</b>								
Производительность	кВт	<b>5.6 (1.9-7.5)</b>	<b>7.6 (1.8-8.5)</b>	<b>8.6 (2.8-9.4)</b>	<b>10.5 (2.7-12.5)</b>	<b>11.6 (4.9-12.5)</b>	<b>14.0 (4.5-16.0)</b>	<b>14.0 (4.5-16.0)</b>
Pdesignh		<b>5.5</b>	<b>7.5</b>	<b>8.6</b>	<b>9.5</b>	<b>10.5</b>	-	-
Входная мощность	кВт	1.35	1.88	2.31	2.80	3.00	4.1	3.99
SCOP/маркировка энергоэффективности (умеренный климат)		3.9/A	3.8/A	3.9/A	3.8/A	3.9/A	3.41/B	3.51/B
SCOP/маркировка энергоэффективности (теплый климат)		4.6/A+	<b>4.9/A++</b>	4.3/A+	4.6/A+	<b>4.7/A++</b>	-	-
Ограничения работы	°C	-15°/24° Сухой термометр						
Мощность при -10°C	кВт	5.3	5.8	7.1	6.9	8.9	9.3	9.3
Мощность при -15°C	кВт	4.7	5.2	6.3	6.2	8.0	8.3	8.3
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>								
Уровень звукового давления на 1 м (LS/MS/HS/SS)	дБ (А)	35/38/41/43	38/42/45/48	39/43/46/48	41/45/46/48	41/45/46/48	42/46/53	42/46/53
Уровень мощности звука (LS/MS/HS/SS)	дБ (А)	52/55/58/60	55/59/62/65	56/60/63/65	56/61/63/65	56/61/63/65	57/61/70	57/61/70
Расход воздуха (LS/MS/HS/SS)	м³/ч	740/875/1060/1150	870/1090/1220/1410	950/1140/1290/1410	1290/1550/1670/1750	1290/1550/1670/1750	1315/1530/2025	1315/1530/2025
Диапазон наружного статического давления	Па	25 (25-60)	25 (25-80)	25 (25-80)	37 (37-100)	37 (37-100)	50 (50-100)	50 (50-100)
Осушение	л/ч	1.5	2.3	2.7	3.5	4.6	3.3	3.8
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	790x256x749	790x256x749	790x256x749	854x297x816	854x297x816	854x297x816	854x297x816
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	960x300x855	960x300x855	960x300x855	1005x345x915	1005x345x915	1005x345x915	1005x345x915
Масса нетто/масса брутто	кг	29/31.5	30/32.5	31/33.5	33/35.5	33/35.5	33/35.5	33/35.5
Код		<b>7SP032154</b>	<b>7SP032155</b>	<b>7SP032156</b>	<b>7SP032157</b>	<b>7SP032157</b>	<b>7SP032087</b>	<b>7SP032087</b>
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>								
Уровень звукового давления на 1 м	дБ (А)	53	55	56	58	58	58	58
Уровень мощности звука	дБ (А)	65	67	68	69	69	70	70
Расход воздуха	м³/ч	2500	2750	3400	4150	4150	5700	5700
Тип компрессора		Двойной роторный инвертор постоянного тока	Двойной роторный инвертор постоянного тока	Двойной роторный инвертор постоянного тока	Двойной роторный инвертор постоянного тока	Двойной роторный инвертор постоянного тока	Спиральный инвертор постоянного тока	Двойной роторный инвертор постоянного тока
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	900x700x340	900x700x340	900x860x340	900x970x340	900x970x340	900x1250x340	900x1250x340
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	985x730x435	985x730x435	985x905x435	985x1020x435	985x1020x435	980x1400x420	980x1400x420
Масса нетто/масса брутто	кг	56/58.5	61/63.5	66/68.5	80/82.8	85/87.8	110/121	110/121
Код 1-230В-50 Гц		<b>7SP061886</b>	<b>7SP061887</b>	<b>7SP061888</b>	<b>7SP061811</b>	-	<b>7SP061815</b>	-
Код 3-400В-50 Гц		-	-	-	-	<b>7SP061900</b>	-	<b>7SP061757</b>
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 1~230В – 50 ГЦ</b>								
Подключение питающего кабеля		Внутр.и наруж.	Наружный	Наружный	Наружный	-	Наружный	-
Сечение силового кабеля	мм²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4.0	-	3x6.0	-
Ток предохранителя	А	20	20	20	25	-	32	-
Сечение межблочного кабеля	мм²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	3x1.5 + 2x0.75	-	3x1.5 + 2x0.75	-
<b>ТРУБОПРОВОД</b>								
Диаметр линии газа	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Диаметр линии жидкости	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Макс длина	м	30	30	50	70	70	70	70
Макс высота	м	15	15	25	30	30	30	30

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



ВНУТРЕННИЙ БЛОК	Совместимость с наружным блоком
Канальный	Наружный блок
DLSE 18	YBDE
DLSE 24 до 42	YBDE

● УНИКАЛЬНЫЕ  
РЕШЕНИЯ

DCD 

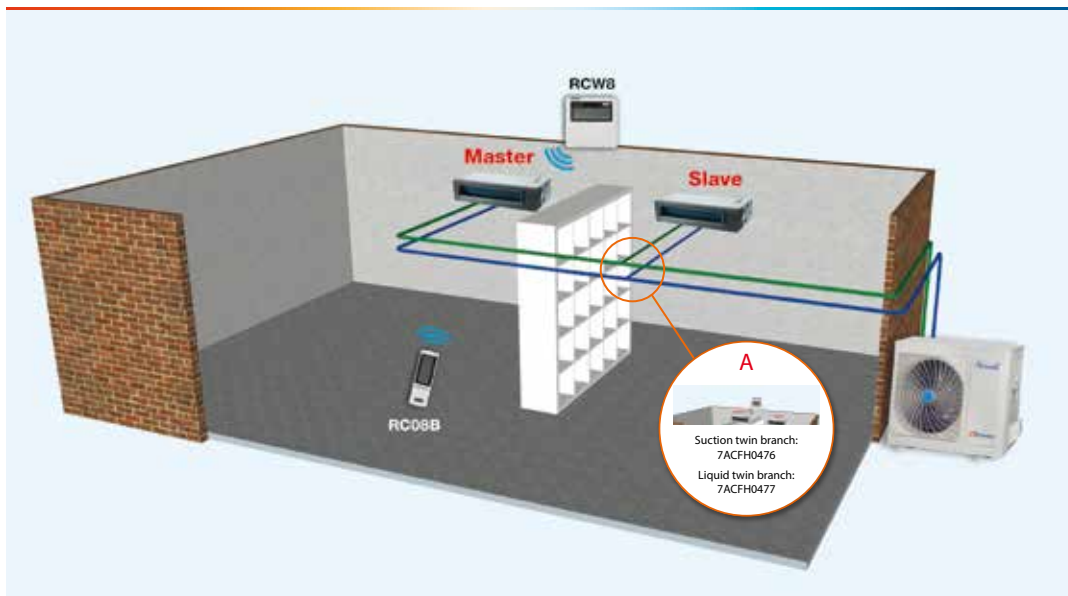
# Сдвоенное применение



Сдвоенное применение в основном используется для больших открытых пространств, когда площадь контролируется с помощью одного пульта и только для 2 внутренних блоков. Сдвоенная разработка Airwell позволяет подключать два аналогичных внутренних блока к одному общему наружному. Два внутренних модуля работают в одинаковых режимах и настраиваются таким образом, что один внутренний блок используется в качестве ведущего.

Наиболее экономичное решение для помещений большой площади:

- \* Простая установка из-за наличия одного наружного блока и платы управления.
- \* Экономия пространства с использованием одного внешнего блока вместо двух.
- \* Низкая стоимость установки.
- \* Простой контроль, один пульт ДУ для большого пространства.
- \* Возможность использование беспроводного или проводного пульта ДУ.
- \* Канальное или кассетное применение.



Комбинации мощности	Внутренний блок	Наружный блок	Инструкции для монтажа труб и нагрузки	YLD036	YLD048	YLD060
Сдвоенная система	DCD018 + DCD018	YLD036	Диаметр труб (жидкость-газ), Дюймы	3/8"-5/8"		
	DCD024 + DCD024	YLD048	Максимальная длина (м)	30	50	50
	DCD030 + DCD030	YLD060	Макс. разница длины ответвлений (м)	10		
			Максимальная высота перепада между внутренними блоками (м)	0.5		
			Мак. Высота перепада между внутренним и наружным блоками (м)	20		
			Макс. длина ответвления (м)	15		

## ОПЦИИ

Аксессуары	Стандарт	Фото	Описание	Функции
Газовая труба	7ACFH0476		Рефнет	Тройник для соединения труб. Обязательно для всех сдвоенных применений.
Труба для жидкости	7ACFH0477		Рефнет	Тройник для соединения труб. Обязательно для всех сдвоенных применений.



**DCD**

СДВОЕННОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ

## СПЛИТ-СИСТЕМА КАНАЛЬНОГО ТИПА СРЕДНЕГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

**A<sup>++</sup>**

- \* Модельный ряд кондиционеров канального типа производительностью от 3,5 до 16 кВт.
- \* Работает в режимах обогрева и охлаждения.
- \* Инвертор постоянного тока и технология синусоидального привода компрессора.
- \* Функция «Я чувствую» с очень точным контролем температуры в помещении.
- \* Доступен в ЗРН от 10 кВт.



RCW8  
(STD)



RCW6  
(optional)



RC08B  
(optional)

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Полный модельный ряд комплектующих и пультов ДУ.
- Возможность подключения дренажного насоса.
- Возможность забора воздуха снизу или с торцевой стороны
- Возможность подключения центрального контролера или проводного пульта дистанционного управления.
- В комплекте воздушный фильтр.
- Сдвоенное применение.

### ОПЦИИ

Аксессуары	Стандарт	Фото	Функции
Решетка для DCD 12	7ACVF0559		
Решетка для DCD 18/24	7ACVF0561		
Решетка для DCD 30	7ACVF0562		
Решетка для DCD 36/48	7ACVF0563		
Пленум для DCD 12	7ACE11699		
Пленум для DCD 18/24	7ACE11701		
Пленум для DCD 30/36/48	7ACE11702		
Беспроводной пульт управления RC08B	7ACE11712		Режимы работы, регулирование температуры, выбор скорости вентилятора, функция «Я чувствую», таймер, режим ожидания.
Проводной пульт RCW6 (за исключением DCD012)	7ACE11704		Режимы работы, скорость вентилятора, таймер в реальном времени, регулирование температура, еженедельный таймер, функция «Я чувствую».
Центральный контролер (за исключением DCD012)	7ACE11707		Контроль до 64 внутренних блоков с отображением индивидуальных ошибок настроек, включение-выключение сухого контакта, память последней операции, Modbus.
Порт BMS	7ACE11708		Максимально можно подключить 1024 единицы (16 портов).

### ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ DCD

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		AWSI-DCD012-N11	AWSI-DCD018-N11	AWSI-DCD024-N11	AWSI-DCD030-N11	AWSI-DCD036-N11	AWSI-DCD036-N11	AWSI-DCD048-N11	AWSI-DCD060-N11
Наружные блоки 1-230В-50 Гц		AWAU-YLD012-H11	AWAU-YLD018-H11	AWAU-YLD024-H11	AWAU-YLD030-H11	AWAU-YLD036-H11	-	-	-
Наружные блоки 3-400В-50 Гц - Н		-	-	-	-	-	AWAU-YLD036-H13	AWAU-YLD048-H13	AWAU-YLD060-H13
<b>ОХЛАЖДЕНИЕ</b>									
Производительность	кВт	<b>3.5 (1.1-4.0)</b>	<b>5.3 (1.5-6.4)</b>	<b>7 (2.0-7.9)</b>	<b>8.3 (2.5-9.5)</b>	<b>10 (3.2-11.6)</b>	<b>10.2 (3.2-11.6)</b>	<b>14.0 (4.5-15.2)</b>	<b>16.0 (5.6-17.6)</b>
Pdesignc	кВт	<b>3.5</b>	<b>5.3</b>	<b>7</b>	<b>8.3</b>	<b>10</b>	<b>10.2</b>	-	-
Входная мощность	кВт	1.09	1.65	2.18	2.76	3.32	3.39	4.36	4.97
SEER/маркировка энергоэффективности		5.1/A	6.4/A++	6.6/A++	6.3/A++	5.3/A	5.1/A	3.21/A	3.22/A
Ограничения работы	°C	-15°/50° Сухой термометр							
<b>ОБОГРЕВ</b>									
Производительность	кВт	<b>3.8 (1.1-4.5)</b>	<b>5.6 (1.5-6.8)</b>	<b>7.8 (2.0-8.8)</b>	<b>9.2 (2.6-10.3)</b>	<b>11.0 (3.2-12.5)</b>	<b>11.0 (3.2-12.5)</b>	<b>17 (5.2-18.2)</b>	<b>19.5 (6.0-21.2)</b>
Pdesignh (умеренный климат)	кВт	<b>3.4</b>	<b>5.1</b>	<b>7.8</b>	<b>8.5</b>	<b>10.2</b>	<b>10.2</b>	-	-
Pdesignh (теплый климат)	кВт	<b>3.5</b>	<b>5.1</b>	<b>7.8</b>	<b>8.5</b>	<b>10.5</b>	<b>10.5</b>	-	-
Входная мощность	кВт	1.05	1.47	2.14	2.48	3.05	3.05	4.57	5.39
SCOP/маркировка энергоэффективности (умеренный климат)		3.8/A	3.8/A	3.8/A	3.8/A	3.8/A	3.8/A	3.72/A	3.62/A
SCOP/маркировка энергоэффективности (теплый климат)		4.8/A++	4.8/A++	4.6/A++	4.6/A++	4.4/A++	4.4/A++	-	-
Ограничения работы	°C	-15°/24° Сухой термометр							
Мощность при -10°C	кВт	3	4.3	6.6	6.9	9	8.5	13.6	15.6
Мощность при -15°C	кВт	2.7	3.6	5.8	5.9	7.9	7.8	11	12.6
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>									
Уровень звукового давления на 1 м (LS/MS/HS/SS)	дБ (А)	36/39/41	39/43/45	39/43/46	40/44/48	36/39/42	36/39/42	36/39/42	51/54/57
Уровень мощности звука (LS/MS/HS)	дБ (А)	58	58	63	65	62	62	62	67
Расход воздуха (LS/MS/HS)	м³/ч	410/440/560	800/950/1250	800/950/1250	1140/1580/1990	1180/1560/1740	1180/1560/1740	-/1640/2410	1940/2410/3010
Диапазон наружного статического давления	Па	25 (0-40)	25 (0-60)	25 (0-80)	37 (0-80)	37 (0-80)	37 (0-80)	50 (0-100)	50 (0-200)
Осушение	л/ч	1.5	2.0	2.3	2.5	3.5	3.5	4.5	5.0
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	700x210x635	920x270x635	920x270x635	1140x270x775	1200x300x865	1200x300x865	1200x300x865	1400x440x858
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	915x290x655	1135x350x655	1135x350x655	1355x350x795	1385x373x920	1385x373x920	1385x373x920	1590x470x895
Масса нетто/масса брутто	кг	18/22.8	28/31.5	28/31.5	35/42	44/52.5	44/52.5	44/53	75/83
Код		<b>7SP032158</b>	<b>7SP032159</b>	<b>7SP032142</b>	<b>7SP032143</b>	<b>7SP032144</b>	<b>7SP032144</b>	<b>7SP032145</b>	<b>7SP032146</b>
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>									
Уровень звукового давления на 1 м	дБ (А)	52	55	57	58	60	60	61	61
Уровень мощности звука	дБ (А)	62	65	69	70	70	70	70	70
Расход воздуха	м³/ч	2200	2500	3500	3800	5500	5500	7200	7500
Тип компрессора		Двойной роторный инвертор постоянного тока	Двойной роторный инвертор постоянного тока	Двойной роторный инвертор постоянного тока	Двойной роторный инвертор постоянного тока	Двойной роторный инвертор постоянного тока	Спиральный инвертор постоянного тока	Двойной роторный инвертор постоянного тока	Двойной роторный инвертор постоянного тока
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	760x590x285	845x700x320	900x860x315	900x860x315	990x965x345	990x965x345	938x1369x392	938x1369x392
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	887x645x355	965x755x395	1043x915x395	1043x915x395	1120x1100x435	1120x1100x435	1095x1505x495	1095x1505x495
Масса нетто/масса брутто	кг	35.4/37.9	46/50	59/63	59/63	73/83	77/88	102.5/116	102.5/116
Код 1-230В-50 Гц		<b>7SP062821</b>	<b>7SP062822</b>	<b>7SP062823</b>	<b>7SP062824</b>	<b>7SP062825</b>	-	-	-
Код 3-400В-50 Гц		-	-	-	-	-	<b>7SP062826</b>	<b>7SP062827</b>	<b>7SP062828</b>
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 1-230В – 50 ГЦ</b>									
Подключение питающего кабеля		Наружный	Внутр.и наруж.	Внутр.и наруж.	Внутр.и наруж.	Внутр.и наруж.	-	-	-
Сечение силового кабеля	мм²	3x1.5	3x1.0+3x2.5	3x1.0+3x2.5	3x1.0+3x2.5	3x1.0+3x4.0	-	-	-
Ток предохранителя	А	16	10+16	10+20	10+30	10+30	-	-	-
Сечение межблочного кабеля	мм²	4x1.0	3x0.5	3x0.5	3x0.5	3x0.5	-	-	-
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 3-400В – 50 ГЦ-Н</b>									
Подключение питающего кабеля		-	-	-	-	-	Внутр.и наруж.	Внутр.и наруж.	Внутр.и наруж.
Сечение силового кабеля	мм²	-	-	-	-	-	3x1.0+5x2.5	3x1.0+5x2.5	3x1.0+5x2.5
Ток предохранителя	А	-	-	-	-	-	10+20	10+25	10+25
Сечение межблочного кабеля	мм²	-	-	-	-	-	3x0.5	3x0.5	3x0.5
<b>ТРУБОПРОВОД</b>									
Диаметр линии газа	дюйм	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Диаметр линии жидкости	дюйм	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Макс длина	м	20	30	50	50	65	65	65	65
Макс высота	м	10	20	25	25	30	30	30	30

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



ВНУТРЕННИЙ БЛОК	Совместимость с наружным блоком		
	Канальный	Наружный блок	Мультисистема
DCD 12		YLD	YUZ
DCD 18 до 36		YLD	
DCD 48 и 60		YLD	

Неинверторная  
сплит-система



**НОВИНКА**

## DBF

### КАНАЛЬНЫЙ СРЕДНЕГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

- \* Модельный ряд канальных кондиционеров производительностью от 3,50 до 15,50 кВт.
- \* Режим обогрева и охлаждения.
- \* Доступен в ЗРН от 10,40 кВт.
- \* Проводной пульт в комплекте.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Встроенный дренажный насос.
- Контроль статического давления (только размеры 48 и 60).
- Возможность подключать пленум распределения воздуха сбоку или снизу.
- Внешнее статическое давление до 100 Па.



RCW8



RC08B  
(optional)



Central controller  
(optional)

#### АКСЕССУАРЫ/ОПЦИИ

Компл.	Стандарт	Фото	Описание	Функции	
Решетка для DBF12	7ACVF0559		Решетка воздуховода DBF12		
Фронтальный пленум для DBF12	7ACE11699		Пленум воздуховода DBF12		
Решетка для DBF18	7ACVF0560		Решетка воздуховода DBF18		
Фронтальный пленум для DBF18	7ACE11700		Пленум воздуховода DBF18		
Решетка для DBF24	7ACVF0561		Решетка воздуховода DBF24		
Фронтальный пленум для DBF24	7ACE11701		Пленум воздуховода DBF24		
Фронтальный пленум для DBF30/36	7ACE11702		Пленум воздуховода DBF30/36/42/60		
Решетка для DBF30/36	7ACVF0562		Решетка воздуховода DBF30/36		
Решетка для DBF48/60	7ACVF0563		Решетка воздуховода DBF42/60		
RC08B	7ACE11712			Режимы работы, регулирование температуры, выбор скорости вентилятора, функция «Я чувствую», таймер, режим ожидания.	
RCW6	7ACE11704		Проводной контролер (только для DBF 48/60)	Режим, скорость вентилятора, таймер в реальном времени, температура, еженедельный таймер, функция «Я чувствую»	
Центральный контроллер	7ACE11707		Центральный контроллер	Панель модуля – 7ACE11720 (для DBF 12 до 33)	Контроль до 64 внутренних блоков с отображением кодов ошибок, включение-выключение по сигналу сухого контакта, память последней операции, Modbus.
BMS	7ACE11708		Порт BMS	Возможность подключения до 1024 внутренних блоков (16 систем).	

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ DBF

Внутренний блок		AWSI-DBF012-N11	AWSI-DBF018-N11	AWSI-DBF024-N11	AWSI-DBF030-N11	AWSI-DBF036-N11	AWSI-DBF036-N11	AWSI-DBF048-N11	AWSI-DBF060-N11
Наружные блоки 1-230В-50 Гц		AWAU-YOF012-H11	AWAU-YOF018-H11	AWAU-YOF024-H11	AWAU-YOF030-H11	AWAU-YOF036-H11	-	-	-
Наружные блоки 3-400В-50 Гц		-	-	-	-	-	AWAU-YOF036-H13	AWAU-YOF048-H13	AWAU-YOF060-H13
<b>ОХЛАЖДЕНИЕ</b>									
Производительность	кВт	3.5	5.1	7.2	8.7	10.4	10.4	14	15.5
Потребляемая мощность	кВт	1.18	2.11	2.62	3.24	4.31	4.06	4.96	5.93
SEER/маркировка энергоэффективности		2.96/C	2.41/E	2.75/D	2.68/D	2.41/E	2.56/E	2.82/C	2.61/D
Ограничения работы	°C	18/43° Сухой термометр							
<b>ОБОГРЕВ</b>									
Производительность	кВт	3.6	5.5	7.4	9.1	11.6	11.2	15.6	17
Потребляемая мощность	кВт	1.10	1.87	2.52	2.79	3.60	3.40	4.31	5.29
СОР/маркировка энергоэффективности		3.25/C	2.94/D	2.93/D	3.26/C	3.22/C	3.29/C	3.62/A	3.21/C
Ограничения работы	°C	-7/24° Сухой термометр							
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>									
Уровень звукового давления на 1 м (LS/MS/HS)	дБ(А)	31/37/43	33/37/44	34/37/44	40/42/48	40/43/49	40/43/49	40/45/49	40/45/49
Уровень мощности звука	дБ(А)	53	54	54	58	59	59	59	59
Воздушный поток (LS/MS/HS)	м³/ч	520/610/800	650/770/1170	1000/1100/1400	1720/1940/2250	1650/1890/2270	1650/1890/2270	1700/2100/2500	1700/2100/2500
Осушение	л/ч	1.1	1.9	2.4	2.5	2.9	2.9	4.3	5.0
Диапазон наружного статического давления	Па	30 (0-40)	30 (0-70)	40 (0-70)	50 (0-80)	50 (0-80)	50 (0-80)	70 (0-100)	70 (0-100)
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	700x210x635	920x210x635	920x270x635	1140x270x775	1140x270x775	1140x270x775	1200x300x865	1200x300x865
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	915x655x290	1135x290x655	1135x350x655	1355x350x795	1355x350x795	1355x350x795	1385x373x920	1385x373x920
Масса нетто/масса брутто	кг	20/25	24/28	26.5/32	37/43	36/43	36/43	45/53	45/53
Код		7SP032147	7SP032148	7SP032149	7SP032150	7SP032151	7SP032151	7SP032152	7SP032153
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>									
Уровень звукового давления на 1 м	дБ(А)	55	58	59	61	61	61	62	63
Уровень мощности звука	дБ(А)	65	68	69	71	71	71	72	73
Воздушный поток	м³/ч	1800	2400	2700	5200	5500	5500	7200	7500
Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	780x540x250	760x590x285	845x700x320	990x965x345	990x965x345	990x965x345	938x1369x392	938x1369x392
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	910x585x335	887x645x355	965x755x395	1120x1100x435	1120x1100x435	1120x1100x435	1095x1505x495	1095x1505x495
Масса нетто/масса брутто	кг	28/30	37/39	48/54.5	67.1/77.2	84.5/94.5	81/92	110/124	111.1/125.4
Код 1-230В-50 Гц		7SP062842	7SP062843	7SP062844	7SP062845	7SP062846	-	-	-
Код 3-400В-50 Гц		-	-	-	-	-	7SP062847	7SP062848	7SP062849
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 1-230В – 50 ГЦ</b>									
Подключение питающего кабеля		Внутренний	Внутренний	Внутренний	Внутренний	Внутренний	-	-	-
Сечение кабеля питания	мм²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x4.0	3x4.0	-	-	-
Ток предохранителя А	А	16	16	25	30	30	-	-	-
Сечение межблочного кабеля	мм²	3x1.5 + 2x1.0 + 2x0.5	3x1.5 + 2x1.0 + 2x0.5	3x2.5 + 3x1.0 + 2x0.5	3x4.0 + 3x1.0 + 2x0.5	3x4.0 + 3x1.0 + 2x0.5	-	-	-
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 3-400В – 50 ГЦ-Н</b>									
Подключение питающего кабеля		-	-	-	-	-	Наружный	Внутр.и наруж.	Внутр.и наруж.
Сечение кабеля питания	мм²	-	-	-	-	-	5x2.5	3x1.0 + 5x2.5	3x1.0 + 5x2.5
Ток предохранителя А	А	-	-	-	-	-	20	16 + 20	16 + 20
Сечение межблочного кабеля	мм²	-	-	-	-	-	3x1.0 + 3x1.0	3x0.5	3x0.5
<b>ТРУБОПРОВОД</b>									
Диаметр газовая труба	дюйм	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Диаметр жидкостной трубы	дюйм	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Макс длина	м	20	25	25	25	30	30	50	50
Макс высота	м	10	15	15	15	20	20	25	25

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



Внутренний блок	Совместимость с наружным блоком
Канальный	Наружный блок
DBF 12 до 36	YOF
DBF 48 и 60	YOF



## DAF

СПЛИТ-СИСТЕМА КАНАЛЬНОГО  
ТИПА ВЫСОКОГО СТАТИЧЕСКОГО  
ДАВЛЕНИЯ ОТ 68 ДО 136 ПА

- \* Модельный ряд кондиционеров канального типа производительностью от 20,0 до 39,5 кВт.
- \* Работает в режимах обогрева и охлаждения.
- \* Функция «Я чувствую» с очень точным контролем температуры в помещении.



RC08A



RCW3



RCW4  
(optional)

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА



- 3Ph защита.
- В стандартной комплектации проводной и беспроводной пульты управления (интегрированный ИК ресивер).
- Экономия пространства благодаря низкой высоте внутреннего блока.
- Централизованный контроль до 16 единиц, включая управление по недельному таймеру (опционально).
- Размер 85 и 136 работает в режиме охлаждения при – 15°C с интегрированным низкотемпературным комплектом.

## ОПЦИИ

Аксессуары	Стандарт	Фото	Необходимые дополнительные аксессуары	Функции
Проводной групповой пульт RCW4	7ACEL1613		RCW3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Контроль до 16 внутренних блоков в группе или по отдельности.</li> <li>- Возможность настраивать каждый внутренний блок, включать/выключать, устанавливать температуру, таймер (ежедневный и еженедельный), режим работы, скорость вентилятора.</li> <li>- Индикатор Кода ошибки.</li> </ul>

## ХАРАКТЕРИСТИКИ



ХЛАГАГЕНТ R410A



АНТИ-БАКТЕРИАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР



АВТО ОСУШКА/ОЧИСТКА



«Я ЧУВСТВУЮ»



РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ



ТУРБО РЕЖИМ



САМОДИАГНОСТИКА



УКАЗАТЕЛЬ НИЗКОГО ЗАРЯДА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ



АВТОЗАПУСК (ПАМЯТЬ)



БЛОКИРОВКА ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ



УСИЛЕННАЯ РАЗМОРОЗКА



Wi-Fi

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ DAF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		AWSI-DAF068-N13	AWSI-DAF085-N13	AWSI-DAF102-N13	AWSI-DAF136-N13
НАРУЖНЫЙ БЛОК		AWAU-YIF068-H13	AWAU-YIF085-H13	AWAU-YIF102-H13	AWAU-YIF136-H13
<b>ОХЛАЖДЕНИЕ</b>					
Производительность	кВт	<b>20.0</b>	<b>24.5</b>	<b>30.0</b>	<b>39.5</b>
Входная мощность	кВт	8.4	9.8	11.0	15.8
SEER/маркировка энергоэффективности		2.38	2.5	2.73	2.5
Ограничения работы	°C	18°/43° Сухой термометр	-15°/43° Сухой термометр	18°/43° Сухой термометр	-15°/43° Сухой термометр
<b>ОБОГРЕВ</b>					
Производительность	кВт	<b>22.0</b>	<b>27.5</b>	<b>33.0</b>	<b>42.0</b>
Входная мощность	кВт	7.4	9.00	9.0	14.0
SCOP/маркировка энергоэффективности		2.97	3.05	3.67	3.0
Ограничения работы	°C	-7°/24° Сухой термометр			
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>					
Уровень звукового давления на 1 м	dB (A)	56	54	57	58
Уровень мощности звука	dB (A)	66	64	67	68
Расход воздуха	м³/ч	4000	4800	5500	7000
Диапазон наружного статического давления	Па	200 (100-300)	110 (30-250)	120 (50-250)	150 (50-300)
Осушение	л/ч	5.4	7.5	9	12
Наружные размеры (ШхВхД)	мм	1463x389x799	1500x500x1000	1500x500x1000	1700x650x1100
Размеры упаковки (ШхВхД)	мм	1540x470x880	1840x673x1200	1840x673x1200	1890x835x1460
Масса нетто/масса брутто	кг	86/109	150/200	156/206	215/265
Код		<b>7SP032127</b>	<b>7SP032128</b>	<b>7SP032129</b>	<b>7SP032130</b>
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>					
Уровень звукового давления на 1 м	dB (A)	65	66	67	69
Уровень мощности звука	dB (A)	75	76	77	79
Расход воздуха	м³/ч	8000	8000	11000	13000
Тип компрессора		Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
Наружные размеры (ШхВхД)	мм	1150x1350x460	1150x1600x460	990x1772x880	1290x1772x880
Размеры упаковки (ШхВхД)	мм	1317x1475x502	1317x1730x502	1162x1950x980	1370x1950x980
Масса нетто/масса брутто	кг	158/174	185/200	216/266	285/330
Код 3~400 В – 50 Гц - Н		<b>7SP061794</b>	<b>7SP061795</b>	<b>7SP061796</b>	<b>7SP061797</b>
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 3~400В – 50 ГЦ</b>					
Подключение питающего кабеля		Внутренний и наружный	Внутренний и наружный	Внутренний и наружный	Внутренний и наружный
Сечение силового кабеля	мм²	5x1.0 - 5x4.0	5x1.0 - 5x6.0	5x1.0 - 5x10.0	5x1.5 - 5x10.0
Ток предохранителя	A	10 - 25	10 - 32	10 - 40	10 - 40
Сечение межблочного кабеля	мм²	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75
<b>ТРУБОПРОВОД</b>					
Диаметр линии газа	дюйм	3/4"	1"	1-1/8"	1-1/8"
Диаметр линии жидкости	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Макс длина	м	50	50	50	50
Макс высота	м	30	30	30	30

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



ВНУТРЕННИЙ БЛОК	Совместимость с наружным блоком
Канальный	Наружный блок
<p>DAF</p> 	<p>YIF</p> 



R407C ХЛАДАГЕНТ

## DK DN

### СПЛИТ-СИСТЕМА КАНАЛЬНОГО ТИПА ВЫСОКОГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

- \* Работает в режимах обогрева и охлаждения.
- \* Мощность охлаждения: от 37,5 до 83 кВт.
- \* Мощность обогрева: от 36,5 до 83,8 кВт.
- \* Хладагент: R407C.



#### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Устойчивость корпуса к различным погодным условиям, обеспечивается покрытием краской на основании порошка RAL 7040.
- Центробежные вентиляторы с подключением воздуховодов.
- Опция высоконапорных вентиляторов.
- Возможность горизонтального или вертикального монтажа.
- Компактный наружный блок с верхним выбросом воздуха.
- Спиральный компрессор с картерным нагревателем.
- Устройства тепловой защиты.
- Фазовый контроллер.
- Внешнее низкое и высокое давления.
- Поставляемые рамки и воздушные фильтры.

#### АКСЕССУАРЫ

- Синтетический воздушный фильтр.
- Электрический нагреватель
- Программируемый контроллер RCW2 для контроля до 15 единиц с независимым программированием.

#### ОПЦИИ

- Низкотемпературный комплект для охлаждения при -10°C наружной температуры.

#### ПРЕДЕЛЫ РАБОТЫ ДЛЯ СТАНДАРТНОГО БЛОКА

Режим охлаждения	
Минимальная температура внутри	21°C DB/15°C WB
Максимальная температура внутри	32°C DB/23°C WB
Минимальная температура окружающей среды/с комплектом все сезоны	15°C DB/-10°C
Максимальная температура окружающей среды	46°C DB
Режим обогрева	
Максимальная температура внутри	27°C DB
Минимальная температура окружающей среды	-10°C
Максимальная температура окружающей среды	24°C DB/18°C WB

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ DK DN

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			DK 405	DK 505	DK 605	DK 755	DK 905
НАРУЖНЫЙ БЛОК	Только охлаждение		DN 405	DN 505	DN 605	DN 755	DN 905
	Реверсивный		DN 405RC	DN 505RC	DN 605RC	DN 755RC	DN 905RC
<b>КОДЫ ПРОДУКТА</b>							
Внутренние блоки	Низконапорный вентилятор	Код	7SP051144	7SP051145	7SP051146	7SP051122	7SP051123
	Высоконапорный вентилятор	Код	7SP051148	7SP051149	7SP051150	-	-
Наружные блоки – Только охлаждение	Стандарт	Код	7SP112016	7SP112017	7SP112018	7SP112137	7SP112146
	С низкотемпературным комплектом	Код	7SP112085	7SP112086	7SP112087	включен	включен
Наружные блоки – Реверсивный	Стандарт	Код	7SP112022	7SP112023	7SP112024	7SP112138	7SP112147
	С низкотемпературным комплектом	Код	7SP112091	7SP112092	7SP112093	включен	включен
<b>МОЩНОСТИ</b>							
Охлаждение	Мощность охлаждения	кВт	37.5	44.0	56.0	69.1	83.0
	Потребляемая мощность	кВт	14.4	16.7	22.5	26.9	33.0
	EER		2.6	2.6	2.5	2.6	2.5
Обогрев	Мощность охлаждения	кВт	36.5	42.0	57.5	71.0	83.8
	Потребляемая мощность	кВт	11.9	14.4	22.9	26.4	32.4
	COP		2.9	2.5	2.7	2.6	2.5
Холодильный контур		nb	2	2	2	2	2
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>							
Вентиляция	Статическое давление низконапорный вентилятор	Па	140	190	200	50	40
	Статическое давление высоконапорный вентилятор	Па	180	520	320	330	460
	Расход воздуха номинальный	м³/ч	7560	9360	9720	12000	14300
	Расход воздуха (мин/макс)	м³/ч	6000/8200	7500/10300	7780/11000	9600/13200	11440/15730
Уровень звука	Уровень звуковой мощности	дБ(А)	83	84	85	87	87
Размеры	ШxВxD	мм	1690x676x1078	2100x703x1078	2100x703x1078	2208x795x949	2208x945x949
	Монтаж	H/V	H	H	H	H	H
Масса	Масса блока	кг	160	205	209	266	282
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>							
Вентиляция	Количество вентиляторов		2	2	2	2	2
	Расход воздуха	м³/ч	2x9000	2x9000	2x9000	2x16000	2x16000
Уровень звука	Уровень звуковой мощности	дБ(А)	87	86	86	87	87
Размеры	ШxВxD	мм	1708x972x1123	1708x1171x1123	1708x1171x1123	2213x1309x1345	2213x1459x1345
Масса	Масса блока	кг	317	378	405	559	592
Источник питания	Источник питания		400V/3P/50 Hz				
	Подключение питающего кабеля		Наружный блок				
Трубопровод	Диаметр трубы газ < 20 м	дюйм	7/8"	7/8"	1-1/8"	1-1/8"	1-3/8"
	Диаметр трубы газ > 20 м	дюйм	7/8"	7/8"	1-1/8"	1-3/8"	1-3/8"
	Диаметр трубы жидкость < 20 м	дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
	Диаметр трубы жидкость > 20 м	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	Макс. длина	м	30	30	30	30	30
	Макс. высота	м	15	15	15	15	15
<b>АКСЕССУАРЫ</b>							
Дистанционный пульт RCW2	Код	7ACEL1212					
Воздушный фильтр	Код	7ACVF0125	7ACVF0126	7ACVF0126	-	-	
<b>ОПЦИИ</b>							
Электрический нагреватель	кВт	21	30	30	30	30	
	Код	7ACEL1177	7ACEL1178	7ACEL1178	7ACEL1340	7ACEL1340	

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



**Модельный ряд кассетных  
кондиционеров**

[ НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ ]

Страница

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА  
КАССЕТНОГО ТИПА

ГИБКИЙ ПОДБОР



СДВОЕННОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ

CBD



58

СПЛИТ-СИСТЕМА КАССЕТНОГО ТИПА

CBF



60

12  
3.5 кВт

18  
5 кВт

24  
7 кВт

30  
8 кВт

36  
10 кВт

48  
12.5 кВт

60  
16 кВт



  
60 x 60

  
60 x 60

  
90 x 90

  
90 x 90

  
90 x 90

  
90 x 90

  
90 x 90

  
90 x 90

● УНИКАЛЬНЫЕ  
РЕШЕНИЯ

CBD 



# Сдвоенное применение

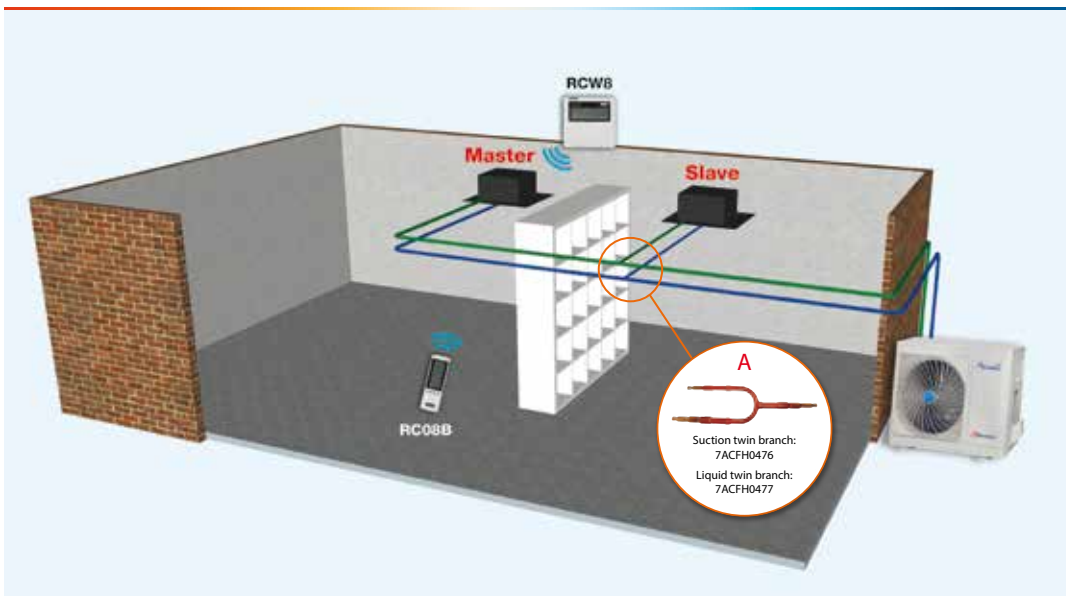


СДВОЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Сдвоенное применение в основном используется для больших открытых пространств, когда площадь контролируется с помощью одного пульта и только для 2 внутренних блоков. Сдвоенная разработка Airwell позволяет подключать два аналогичных внутренних блока к одному общему наружному. Два внутренних модуля работают в одинаковых режимах и настраиваются таким образом, что один внутренний блок используется в качестве ведущего.

Наиболее экономичное решение для помещений большой площади:

- \* Простая установка из-за наличия одного наружного блока и платы управления.
- \* Экономия пространства с использованием одного внешнего блока вместо двух.
- \* Низкая стоимость установки.
- \* Простой контроль, один пульт ДУ для большого пространства.
- \* Возможность использования беспроводного или проводного пульта ДУ.
- \* Канальное или кассетное применение.



Комбинации мощности	Внутренний блок	Наружный блок	Инструкции для монтажа труб	YLD036	YLD048	YLD060
Сдвоенная система	CBD018 + CBD018	YLD036	Диаметр труб (жидкость-газ), Дюймы	3/8"-5/8"		
	CBD024 + CBD024	YLD048	Максимальная длина (м)	30	50	50
	CBD030 + CBD030	YLD060	Макс. разница длины ответвлений (м)	10		
			Максимальная высота перепада между внутренними блоками (м)	0.5		
			Мак. высота перепада между внутренним и наружным мблоками (м)	20		
			Макс. длина ответвления (м)	15		

## ОПЦИИ

Аксессуары	Стандарт	Фото	Описание	Функции
Газовая труба	7ACFH0476		Рефнет	Объединение труб газовой линии Обязательно для всех сдвоенных применений
Труба жидкости	7ACFH0477		Рефнет	Объединение труб газовой линии Обязательно для всех сдвоенных применений



600x600 и 900x900



**CBD**



СДВОЕННОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ

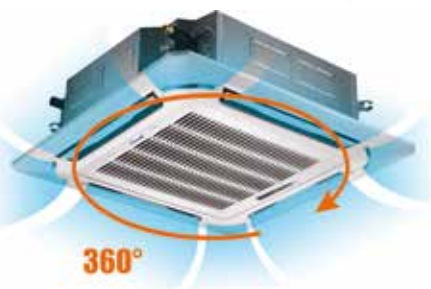
## КАССЕТНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА

- \* Модельный ряд кондиционеров кассетного типа производительностью от 3,5 до 12,5 кВт.
- \* Работает в режимах обогрева и охлаждения.
- \* Инвертор постоянного тока и технология синусоидального привода компрессора.
- \* Функция «Я чувствую» с очень точным контролем температуры в помещении.
- \* Доступен в ЗРН с 10 кВт.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Работает на обогрев и охлаждение при температуре окружающей среды до -15°C.
- Подмес свежего воздуха.
- Интегрированный дренажный насос.
- Централизованный контролер до 64 единиц (опционально).
- Размеры 12 и 18 могут также подходить для наружного блока мульти системы (см. страницу 78).
- Сдвоенное применение.

КРУГОПОТОЧНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА



RC08B



RCW8  
(optional)



RCW6  
(optional)

## ОПЦИИ

Аксессуары	Стандарт	Фото	Функции
Проводной пульт RCW6 Для CBD 24-48	7ACEL1704		Режим, скорость вентилятора, таймер в реальном времени, температура, еженедельный таймер, регулирование жалюзи и функция «Я чувствую».
Проводной пульт RCW8	7ACEL1706		Режим, скорость вентилятора, включение/выключение таймера, регулирование жалюзи и функция «Я чувствую».
Центральный контролер	7ACEL1707		Контроль до 64 внутренних блоков с отображением кодов ошибок, включение-выключение сухого контакта, память последней операции, Modbus.
Порт BMS	7ACEL1708		Максимально можно подключить 1024 единицы (16 портов).

## ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ CBD

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		AWSI-CBD012-N11	AWSI-CBD018-N11	AWSI-CBD024-N11	AWSI-CBD030-N11	AWSI-CBD036-N11	AWSI-CBD036-N11	AWSI-CBD048-N11
Наружные блоки 1-230В-50 Гц		AWAU-YLD012-H11	AWAU-YLD018-H11	AWAU-YLD024-H11	AWAU-YLD030-H11	AWAU-YLD036-H11	-	-
Наружные блоки 3-400В-50 Гц - Н		-	-	-	-	-	AWAU-YLD036-H13	AWAU-YLD048-H13
<b>ОХЛАЖДЕНИЕ</b>								
Производительность	кВт	<b>3.5 (1.0-4.0)</b>	<b>5.0 (1.6-6.2)</b>	<b>7.2 (2.0-7.8)</b>	<b>8.5 (2.4-9.6)</b>	<b>10.0 (3.0-11.8)</b>	<b>10.0 (3.0-11.8)</b>	<b>12.5 (4.2-14.0)</b>
Pdesignn	кВт	<b>3.5</b>	<b>5.0</b>	<b>7.2</b>	<b>8.5</b>	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	-
Входная мощность	кВт	1.09	1.65	2.24	2.82	3.32	3.32	3.89
SEER/маркировка энергоэффективности		5.6/A+	5.6/A+	<b>6.1/A++</b>	<b>6.4/A++</b>	5.4/A	5.4/A	3.21/A
Ограничения работы	°C	-15°/50° Сухой термометр						
<b>ОБОГРЕВ</b>								
Производительность	кВт	<b>3.5 (1.0-4.1)</b>	<b>5.3 (1.6-6.4)</b>	<b>8.0 (2.2-8.6)</b>	<b>8.6 (2.5-9.8)</b>	<b>10.5 (3.2-12.0)</b>	<b>10.5 (3.2-12.0)</b>	<b>13.0 (4.2-14.8)</b>
Pdesignn (умеренный климат)	кВт	<b>3.5</b>	<b>5.3</b>	<b>7.8</b>	<b>8.1</b>	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	-
Pdesignn (теплый климат)	кВт	<b>3.5</b>	<b>5.3</b>	<b>7.8</b>	<b>8.1</b>	<b>10.5</b>	<b>10.5</b>	-
Входная мощность	кВт	0.97	1.47	2.15	2.34	2.91	2.91	3.60
SCOP/маркировка энергоэффективности (умеренный климат)		3.8/A	3.8/A	3.9/A	3.9/A	3.8/A	3.8/A	3.61/A
SCOP/маркировка энергоэффективности (теплый климат)		<b>4.8/A++</b>	<b>4.8/A++</b>	<b>4.6/A++</b>	<b>4.6/A++</b>	<b>4.4/A++</b>	<b>4.4/A++</b>	-
Ограничения работы	°C	-15°/24° Сухой термометр						
Мощность при -10°C	кВт	3.1	4.4	6.6	6.7	8.7	8.7	10.4
Мощность при -15°C	кВт	2.7	3.7	5.7	5.8	7.5	7.2	9.1
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>								
Уровень звукового давления на 1 м (LS/MS/HS/SS)	дБ (А)	34/38/42	33/40/48	42/45/47	44/47/50	46/49/51	46/49/51	47/50/54
Уровень мощности звука (LS/MS/HS/SS)	дБ (А)	55	60	62	62	63	63	64
Расход воздуха (LS/MS/HS/SS)	м³/ч	450/530/650	500/650/800	1300/1500/1700	1400/1600/1850	1400/1600/1850	1400/1600/1850	1600/1800/2200
Осушение	л/ч	1.5	2	2.5	3	3.8	3.8	4.5
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	570x260x570	570x260x570	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	655x290x655	655x290x655	900x265x900	900x265x900	900x265x900	900x265x900	900x292x900
Масса нетто/масса брутто	кг	16/19	16.5/19	24/28	26.5/30.5	26.5/30.5	26.5/30.5	29/33
Код		<b>7SP042243</b>	<b>7SP042244</b>	<b>7SP042224</b>	<b>7SP042225</b>	<b>7SP042226</b>	<b>7SP042226</b>	<b>7SP042227</b>
<b>РАМКА</b>								
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	650x50x650	650x50x650	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Масса нетто/масса брутто	кг	2.5/4.5	2.5/4.5	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Код рамки		<b>7ACVF0566</b>	<b>7ACVF0566</b>	<b>7ACVF0564</b>	<b>7ACVF0564</b>	<b>7ACVF0564</b>	<b>7ACVF0564</b>	<b>7ACVF0564</b>
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>								
Уровень звукового давления на 1 м	дБ (А)	52	55	57	58	60	60	61
Уровень мощности звука	дБ (А)	62	65	69	70	70	70	70
Расход воздуха	м³/ч	2200	2500	3500	3800	5500	5500	7200
Тип компрессора		Роторный инвертор постоянного тока	Роторный инвертор постоянного тока	Роторный инвертор постоянного тока	Роторный инвертор постоянного тока	Роторный инвертор постоянного тока	Роторный инвертор постоянного тока	Роторный инвертор постоянного тока
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	760x590x285	845x700x320	900x860x315	900x860x315	990x965x345	990x965x345	938x1369x392
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	887x645x355	965x755x395	1043x915x395	1043x915x395	1120x1100x435	1120x1100x435	1095x1505x495
Масса нетто/масса брутто	кг	35.4/37.9	46/50	59/63	59/63	73/83	77/88	102.5/116
Код 1-230В-50 Гц		<b>7SP062821</b>	<b>7SP062822</b>	<b>7SP062823</b>	<b>7SP062824</b>	<b>7SP062825</b>	-	-
Код 3-400В-50 Гц		-	-	-	-	-	<b>7SP062826</b>	<b>7SP062827</b>
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 1~230В – 50 ГЦ</b>								
Подключение питающего кабеля		Наружный	Внутр.и наруж.	Внутр.и наруж.	Внутр.и наруж.	Внутр.и наруж.	-	-
Сечение силового кабеля	мм²	3x1.5	3x1.0+3x2.5	3x1.0+3x2.5	3x1.0+3x2.5	3x1.0+3x4.0	-	-
Ток предохранителя	А	16	10+16	10+20	10+30	10+30	-	-
Сечение межблочного кабеля	мм²	4x1.0	3x0.5	3x0.5	3x0.5	3x0.5	-	-
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 3~400В – 50 ГЦ-Н</b>								
Подключение питающего кабеля		-	-	-	-	-	Внутр.и наруж.	Внутр.и наруж.
Сечение силового кабеля	мм²	-	-	-	-	-	3x1.0+5x2.5	3x1.0+5x2.5
Ток предохранителя	А	-	-	-	-	-	10+20	10+25
Сечение межблочного кабеля	мм²	-	-	-	-	-	3x0.5	3x0.5
<b>ТРУБОПРОВОД</b>								
Диаметр линии газа	дюйм	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Диаметр линии жидкости	дюйм	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Макс длина	м	20	30	50	50	65	65	65
Макс высота	м	10	20	25	25	30	30	30

Комбинацию применения внутренних блоков с мульти-системами см. страницу 78

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



ВНУТРЕННИЙ БЛОК	Совместимость с наружным блоком	
Кассетный	Наружный блок	Мультисистема
CBD 12 и 18 	YLD 	
CBD 12 и 18X 		YCZ 
CBD 24 и 48 	YLD 	



**НОВИНКА**

# CBFF

## СПЛИТ-СИСТЕМА КАССЕТНОГО ТИПА 600X600

- \* Модельный ряд кассетных кондиционеров производительностью от 3,40 до 5,20 кВт.
- \* Работает в режиме охлаждения и обогрева.
- \* Функция «Я чувствую» с очень точным контролем температуры в помещении.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Компактные размеры - 600x600 мм, разработан для установки в подвесных потолках.
- Встроенный электронный блок управления.
- Возможность подмеса свежего воздуха.



RC08B

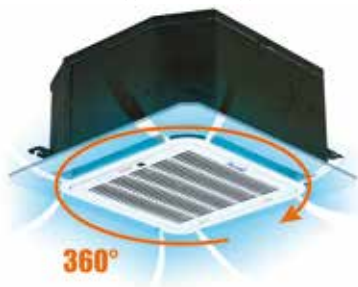


RCW8  
(optional)



Central controller  
(optional)

КРУГОВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



## АКСЕССУАРЫ/ОПЦИИ

Компл.	Стандарт	Фото	Описание	Функции
Декоративная панель 650x650 CBFF 12/18	7ACVF0565			
RCW8	7ACEL1706		Проводной контроллер	Режим, скорость вентилятора, таймер в реальном времени, температура, еженедельный таймер, движение жалюзи и функция «Я чувствую»
Центральный контроллер	7ACEL1707		Центральный контроллер	Панель – 7ACEL1720 Контроль до 64 внутренних модулей с указателем индивидуальных ошибок настроек, включение-выключение по сигналу сухого контакта, память последней операции, Modbus.
BMS	7ACEL1708		Порт BMS	Возможность подключения до 1024 внутренних блоков (16 систем).

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХЛАДАГЕНТ R410A	«Я ЧУВСТВУЮ»	МУЛЬТИПОТОК 360°	РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ	ГОРЯЧИЙ ПУСК	ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТАЙМЕР	САМОДИАГНОСТИКА	ИНДИКАТОР НИЗКОГО ЗАРЯДА БАТАРЕЙКИ	АВТО ЗАПУСК (ПАМЯТЬ)	БЛОКИРОВКА ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ	СИГНАЛ АВАРИИ
UNIT ON ВЫХОД ДЛЯ МОНИТОРИНГА РАБОТЫ	ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС	ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА	BMS СОВМЕСТИМОСТЬ С BMS							

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ CBF

Внутренний блок		AWSI-CBF012-N11	AWSI-CBF018-N11
Наружный блок		AWAU-YOF012-H11	AWAU-YOF018-H11
<b>ОХЛАЖДЕНИЕ</b>			
Производительность	кВт	<b>3.4</b>	<b>5.2</b>
Потребляемая мощность	кВт	1.15	1.99
EER/маркировка энергоэффективности		2.96/C	2.61/D
Ограничения работы	°C	18°/43° Сухой термометр	
<b>ОБОГРЕВ</b>			
Производительность	кВт	<b>3.6</b>	<b>5.6</b>
Потребляемая мощность	кВт	1.15	1.79
COP/маркировка энергоэффективности		3.13/D	3.13/D
Ограничения работы	°C	-7°/24° Сухой термометр	
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>			
Уровень звукового давления на 1 м (LS/MS/HS)	дБ(А)	40/43/46	40/43/46
Уровень мощности звука	дБ(А)	56	56
Воздушный поток (LS/MS/HS)	м³/ч	560/710/800	560/710/800
Осушение	л/ч	1.1	1.9
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	570x260x570	570x260x570
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	655x290x655	655x290x655
Масса нетто/масса брутто	кг	15/18	17.5/20
Код		<b>7SP042241</b>	<b>7SP042242</b>
<b>РЕШЕТКА (ВКЛЮЧЕНА ВО ВНУТРЕННИЙ БЛОК)</b>			
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	650x50x650	650x50x650
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	715x123x715	715x123x715
Масса нетто/масса брутто	кг	2,5/4,5	2,5/4,5
Код рамки		<b>7ACVF0566</b>	<b>7ACVF0566</b>
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>			
Уровень звукового давления на 1 м	дБ (А)	55	58
Уровень мощности звука	дБ (А)	65	68
Воздушный поток	м³/ч	1800	2400
Тип компрессора		Роторный	Роторный
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	780x540x250	760x590x285
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	910x585x335	887x645x355
Масса нетто/масса брутто	кг	28/30	37/39
Код		<b>7SP062842</b>	<b>7SP062843</b>
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 1-230В – 50 ГЦ</b>			
Подключение питающего кабеля		Внутренний	Внутренний
Сечение кабеля питания	мм²	3x1.5	3x1.5
Ток предохранителя А	А	16	16
Сечение межблочного кабеля	мм²	3x1.5 + 2x1.0 + 2x0.5	3x1.5 + 2x1.0 + 2x0.5
Подключение питающего кабеля			Наружный
Сечение кабеля питания	мм²		5x2,5
Ток предохранителя А	А		3x16
Сечение межблочного кабеля	мм²		5x1,5 + 2x0,5
<b>ТРУБОПРОВОД</b>			
Диаметр газовая труба	дюйм	1/2"	1/2"
Диаметр жидкостной трубы	дюйм	1/4"	1/4"
Макс длина	м	20	25
Макс высота	м	10	15

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



Внутренний блок	Совместимость с наружным модулем
Кассетный	Наружный блок
CBF	YOF

Неинверторные  
СПЛИТ-СИСТЕМЫ



НОВИНКА

# CBF

## СПЛИТ-СИСТЕМА КАССЕТНОГО ТИПА 900X900

- \* Модельный ряд кассетных кондиционеров производительностью от 6,8 до 14,0 кВт.
- \* Работает в режиме охлаждения и обогрева.
- \* Функция «Я чувствую» с очень точным контролем температуры в помещении.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Компактная и тонкий корпус от 205 мм (модель 24).
- Встроенный электронный блок управления.
- Возможность подмеса свежего воздуха.

КРУГОВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



RC08B



RCW8  
(optional)



Central controller  
(optional)



RCW6  
(optional)

### АКСЕССУАРЫ/ОПЦИИ

Компл.	Стандарт	Фото	Описание	Функции
Декоративная панель 900x900 CBF	7ACVF0564		Декоративная панель 900x900 для CBF	
RCW6	7ACEL1704		Проводной контроллер	Режим, скорость вентилятора, таймер в реальном времени, температура, еженедельный таймер, движение жалюзи и функция «Я чувствую»
RCW8	7ACEL1706		Проводной одиночный контроллер	Режим, скорость вентилятора, включение/выключение таймера, температура, движение жалюзи и функция «Я чувствую»
Центральный контроллер	7ACEL1707		Центральный контроллер	Панель – 7ACEL1720 (для CBF 24-36) Контроль до 64 внутренних модулей с указателем индивидуальных ошибок настроек, включение-выключение по сигналу сухого контакта, память последней операции, Modbus.
BMS	7ACEL1708		Порт BMS	Максимально можно подключить 1024 единицы (16 портов).

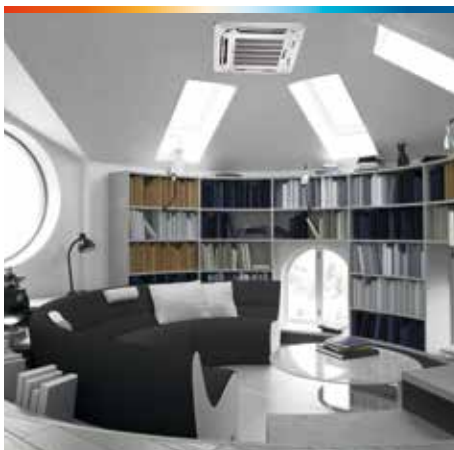
### ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ CBF

Внутренний блок		AWSI-CBF024-N11	AWSI-CBF036-N11	AWSI-CBF036-N11	AWSI-CBF048-N11	AWSI-CBF060-N11
Наружный блок 1-230В-50 Гц		AWAU-YOF024-H11	AWAU-YOF036-H11	-	-	-
Наружный блок 3-400В-50 Гц		-	-	AWAU-YOF036-H13	AWAU-YOF048-H13	AWAU-YOF060-H13
<b>ОХЛАЖДЕНИЕ</b>						
Производительность	кВт	<b>6.8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>12.8</b>	<b>14</b>
Потребляемая мощность	кВт	2.61	3.97	3.97	4.77	5.57
EER/маркировка энергоэффективности		2.61/D	2.52/E	2.52/E	2.68/D	2.51/E
Ограничения работы	°C	18°/43° Сухой термометр				
<b>ОБОГРЕВ</b>						
Производительность	кВт	<b>7.4</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>13.6</b>	<b>16</b>
Потребляемая мощность	кВт	2.49	3.57	3.57	4.65	6.1
COP/маркировка энергоэффективности		2.97/D	3.08/D	3.08/D	2.92/D	2.62/E
Ограничения работы	°C	-7°/24° Сухой термометр				
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>						
Уровень звукового давления на 1 м (LS/MS/HS)	дБ(А)	42/45/48	43/47/51	43/47/51	46/49/54	47/50/55
Уровень мощности звука	дБ(А)	58	61	61	64	65
Воздушный поток (LS/MS/HS)	м³/ч	900/1050/1200	1400/1600/1800	1400/1600/1800	1400/1600/1900	1500/1700/2000
Осушение	л/ч	2.4	2.9	2.9	4.3	5.0
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	840x205x840	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	900x225x900	900x265x900	900x265x900	900x265x900	900x292x900
Масса нетто/масса брутто	кг	23/27	25/28.5	25/28.5	26.5/30.2	28.3/32.5
Код		<b>7SP042231</b>	<b>7SP042232</b>	<b>7SP042232</b>	<b>7SP042233</b>	<b>7SP042238</b>
<b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>						
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Масса нетто/масса брутто	кг	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Код РАМКИ 950x950		<b>7ACVF0564</b>	<b>7ACVF0564</b>	<b>7ACVF0564</b>	<b>7ACVF0564</b>	<b>7ACVF0564</b>
<b>НАРУЖНЫЙ МОДУЛЬ</b>						
Уровень звукового давления на 1 м	дБ(А)	59	61	61	62	63
Уровень мощности звука	дБ(А)	69	71	71	72	73
Воздушный поток	м³/ч	2700	5500	5500	7200	7500
Тип компрессора		Роторный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	845x700x320	990x965x345	990x965x345	938x1369x392	938x1369x392
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	965x755x395	1120x1100x435	1120x1100x435	1095x1505x495	1095x1505x495
Масса нетто/масса брутто	кг	48/54.5	84.5/94.5	81/92	110/124	111.1/125.4
Код 1-230В-50 Гц		<b>7SP062844</b>	<b>7SP062846</b>	-	-	-
Код 3-400В-50 Гц		-	-	<b>7SP062847</b>	<b>7SP062848</b>	<b>7SP062849</b>
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 1~230В – 50 ГЦ</b>						
Подключение питающего кабеля		Внутренний	Внутренний	-	-	-
Сечение кабеля питания	мм²	3x2.5	3x4.0	-	-	-
Ток предохранителя А	А	25	30	-	-	-
Сечение межблочного кабеля	мм²	3x2.5 + 3x1.0 + 2x0.5	3x4.0 + 3x1.0 + 2x0.5	-	-	-
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 3~400В – 50 ГЦ</b>						
Подключение питающего кабеля		-	-	Внутренний	Внутр. и наруж.	Внутр. и наруж.
Сечение кабеля питания	мм²	-	-	5x2.5	3x1.0 + 5x2.5	3x1.0 + 5x2.5
Ток предохранителя А	А	-	-	20	16 + 20	16 + 20
Сечение межблочного кабеля	мм²	-	-	3x1.0 + 3x1.0	3x0.5	3x0.5
<b>ТРУБОПРОВОД</b>						
Диаметр газовая труба	дюйм	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Диаметр жидкостной трубы	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Макс длина	м	25	30	30	50	50
Макс высота	м	15	20	20	25	25

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



Внутренний блок	Совместимость с наружным модулем
Кассетный	Наружный блок
CBF 24 до 36	YOF
CBD 48 до 60	YOF

**Модельный ряд напольно-потолочных  
кондиционеров**

[ НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ ]

Страница

КОНСОЛЬНАЯ ДВУХПОТОЧНАЯ



XAD



66

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНАЯ  
СПЛИТ-СИСТЕМА

FBD



68

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНАЯ  
СПЛИТ-СИСТЕМА ДЛЯ ВИННЫХ  
ПОГРЕБОВ

FWDB



70

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНАЯ  
СПЛИТ-СИСТЕМА БЕЗ  
ИНВЕРТОРА

FCF



72

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНАЯ  
СПЛИТ-СИСТЕМА ДЛЯ  
СЕРВЕРНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

SXT



74



12  
3.5 кВт

18  
5 кВт

24  
7 кВт

30  
8 кВт

36  
10 кВт

48  
12.5 кВт

60  
16 кВт





# XAD

## СПЛИТ-СИСТЕМА КОНСОЛЬНОГО ТИПА

- \* Модельный ряд консолей производительностью от 3,5 до 4,7 кВт.
- \* Работает в режимах обогрева и охлаждения.
- \* Функция «Я чувствую» с очень точным контролем температуры в помещении.



RC08B



RCW8  
(optional)

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Широкий диапазон рабочих температур от -15°C для обогрева и охлаждения.
- Управление воздушным потоком вверх или вниз.
- Четыре направления распределения воздуха.
- Легкое управление.

## ОПЦИИ

Аксессуары	Стандарт	Фото	Необходимые дополнительные аксессуары	Функции
Проводной пульт RCW8	7ACEL1706			Режим, скорость вентилятора, включение/выключение таймера, температура, регулирование жалюзи и функция «Я чувствую».
Центральный контроллер (только для размера 18)	7ACEL1707		Модуль платы – 7ACEL1720	Контроль до 64 внутренних модулей с отображением кодов ошибок, включение-выключение сухого контакта, память последней операции, Modbus.
Порт BMS	7ACEL1708			Максимально можно подключить 1024 единицы (16 портов) (только для размера 18)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

 ГИБКИЙ ПОДБОР	 ИНВЕРТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА	 ХЛАДАГЕНТ R410A	 ЭЛЕКТРОННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН	 АНТИ-БАКТЕРИАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР	 «Я ЧУВСТВУЮ»	 РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ	 ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТАЙМЕР	 УКАЗАТЕЛЬ НИЗКОГО ЗАРЯДА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ	 АВТОЗАПУСК (ПАМЯТЬ)	 БЛОКИРОВКА ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ
 ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ СУХОГО КОНТАКТА	 ОХЛАЖДЕНИЕ ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	 ОБОГРЕВ ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	 СОВМЕСТИМОСТЬ С BMS	 WI-FI						



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ XAD

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		AWSI-XAD012-N11	AWSI-XAD018-N11
НАРУЖНЫЙ БЛОК		AWAU-YLD012-H11	AWAU-YLD018-H11
<b>ОХЛАЖДЕНИЕ</b>			
Производительность	кВт	<b>3.5 (1.1~3.8)</b>	<b>4.7 (1.4~5.4)</b>
Pdesignc	кВт	<b>3.5</b>	<b>4.7</b>
Входная мощность	кВт	1.09	1.55
SEER/маркировка энергоэффективности		<b>6.1/A++</b>	5.6/A+
Ограничения работы	°C	-15°C/50° сухой термометр	
<b>ОБОГРЕВ</b>			
Производительность	кВт	<b>3.6 (1.1~4.0)</b>	<b>5 (1.4~5.8)</b>
Pdesignh (умеренный климат)	кВт	<b>3.5</b>	<b>5.0</b>
Pdesignh (теплый климат)	кВт	<b>3.5</b>	<b>5.0</b>
Входная мощность	кВт	0.99	1.38
SCOP/маркировка энергоэффективности (умеренный климат)		3.8/A	3.8/A
SCOP/маркировка энергоэффективности (теплый климат)		<b>4.8/A++</b>	<b>4.6/A++</b>
Ограничения работы	°C	-15°C/24° сухой термометр	
Мощность при -10°C	кВт	3.1	4.1
Мощность при -15°C	кВт	2.6	3.5
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>			
Уровень звукового давления на 1 м (LS/MS/HS)	dB (A)	36/40/44	39/42/45
Уровень мощности звука	dB (A)	58	60
Расход воздуха(LS/MS/HS/SS)	м³/ч	440/560/640/700	560/640/700/740
Осушение	л/ч	1.5	2.0
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	700x600x210	700x600x210
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	810x710x305	810x710x305
Масса нетто/масса брутто	кг	15/20	15/20
Код		<b>7SP071403</b>	<b>7SP071404</b>
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>			
Уровень звукового давления на 1 м	dB (A)	52	55
Уровень мощности звука	dB (A)	62	65
Расход воздуха	м³/ч	2200	2500
Тип компрессора		Роторный инверторный постоянного тока	Роторный инверторный постоянного тока
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	760x590x285	845x700x320
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	887x645x355	965x755x395
Масса нетто/масса брутто	кг	35.4/37.9	46/50
Код		<b>7SP062821</b>	<b>7SP062822</b>
<b>ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ 1-230 В – 50 ГЦ</b>			
Подключение питающего кабеля		Наружный	Внутренний и наружный
Сечение силового кабеля	мм²	3x1.5	3x1.0+3x2.5
Ток предохранителя	A	16	10+16
Сечение межблочного кабеля	мм²	4x1.0	3x0.5
<b>ТРУБОПРОВОД</b>			
Диаметр линии газа	дюйм	3/8"	1/2"
Диаметр линии жидкости	дюйм	1/4"	1/4"
Макс длина	м	20	30
Макс высота	м	10	20

Комбинацию применения внутренних блоков с мульти-системами см. страницу 78

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



ВНУТРЕННИЙ БЛОК	Совместимость с наружным блоком	
	Консольный	Наружный блок
XAD	YLD	YCY
XAD 18X		YCY



## FBD

# НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА

- \* Модельный ряд кондиционеров напольно-потолочного типа производительностью от 5,3 до 15,6 кВт.
- \* Работает в режимах обогрева и охлаждения.
- \* Инвертор постоянного тока и технология синусоидального привода компрессора.
- \* Функция «Я чувствую» с очень точным контролем температуры в помещении.
- \* Доступен в ЗРН с 10 кВт.



RC08B



RCW8  
(optional)



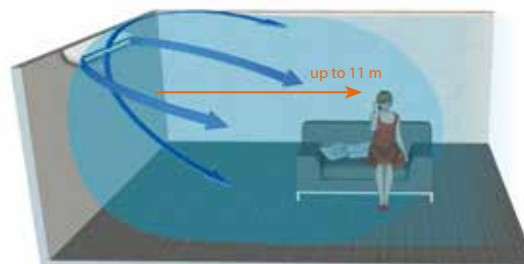
RCW6  
(optional)

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Работает при температуре окружающей среды до -15°C при обогреве и -15°C при охлаждении.
- Централизованный контролер до 64 единиц (опционально).
- Возможность забора свежего воздуха.
- 4-х мерный поток воздуха для максимального комфорта.



4 ПОТОЧНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО КОМФОРТА



## ОПЦИИ

Аксессуары	Стандарт	Фото	Функции
Проводной пульт RCW6	7ACE11704		Режим, скорость вентилятора (за исключением размера 60), таймер в реальном времени, температура, еженедельный таймер, регулирование жалюзи и функция «Я чувствую».
Проводной пульт RCW8 для FBD 18-48	7ACE11706		Режим, скорость вентилятора, включение/выключение таймера, регулирование жалюзи и функция «Я чувствую».
Центральный контролер	7ACE11707		Контроль до 64 внутренних модулей с отображением кодов ошибок, включение-выключение сухого контакта, память последней операции, Modbus.
Порт BMS	7ACE11708		Максимально можно подключить 1024 единицы (16 портов).

## ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ FBD

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		AWSI-FBD018-N11	AWSI-FBD024-N11	AWSI-FBD030-N11	AWSI-FBD036-N11	AWSI-FBD036-N11	AWSI-FBD048-N11	AWSI-FBD060-N11
Наружные блоки1-230В-50 Гц		AWAU-YLD018-H11	AWAU-YLD024-H11	AWAU-YLD030-H11	AWAU-YLD036-H11	-	-	-
Наружные блоки3-400В-50 Гц - Н		-	-	-	-	AWAU-YLD036-H13	AWAU-YLD048-H13	AWAU-YLD060-H13
<b>ОХЛАЖДЕНИЕ</b>								
Производительность	кВт	<b>5.3 (1.5-6.4)</b>	<b>7.2 (2.0-7.8)</b>	<b>8.5 (2.4-9.6)</b>	<b>10.5 (3.2-11.8)</b>	<b>10.2 (3.2-11.8)</b>	<b>14.0 (4.5-15.2)</b>	<b>15.6 (5.0-17.5)</b>
Pdesignc	кВт	<b>5.3</b>	<b>7.2</b>	<b>8.5</b>	<b>10.5</b>	<b>10.2</b>	-	-
Входная мощность	кВт	1.63	2.24	2.82	3.48	3.39	4.36	4.86
SEER/маркировка		<b>6.1/A++</b>	<b>6.4/A++</b>	<b>6.4/A++</b>	6.0/A+	5.7/A+	3.21/A	3.21/A
энергоэффективности								
Ограничения работы	°C	-15°/50° Сухой термометр						
<b>ОБОГРЕВ</b>								
Производительность	кВт	<b>5.9 (1.6-7.0)</b>	<b>7.8 (2.0-8.6)</b>	<b>9 (2.4-10.0)</b>	<b>11 (3.2-12.5)</b>	<b>11 (3.2-12.5)</b>	<b>14.6 (4.8-15.8)</b>	<b>17 (5.5-18.6)</b>
Pdesignh (умеренный климат)	кВт	<b>5.3</b>	<b>7.8</b>	<b>8.5</b>	<b>10.2</b>	<b>10.0</b>	-	-
Pdesignh (теплый климат)	кВт	<b>5.3</b>	<b>7.8</b>	<b>8.5</b>	<b>10.5</b>	<b>10.5</b>	-	-
Входная мощность	кВт	1.49	2.10	2.42	3.05	3.05	4.04	4.70
SCOP/маркировка		3.8/A	3.9/A	3.9/A	3.8/A	3.8/A	3.61/A	3.61/A
энергоэффективности (умеренный климат)								
SCOP/маркировка		<b>4.8/A++</b>	<b>4.6/A++</b>	<b>4.6/A++</b>	<b>4.4/A++</b>	<b>4.4/A++</b>	-	-
энергоэффективности (теплый климат)								
Ограничения работы	°C	-15°/24° Сухой термометр						
Мощность при -10°C	кВт	4.3	7	7	8.3	8.5	11.6	12.7
Мощность при -15°C	кВт	3.7	6	6	7.2	7.3	10	11
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>								
Уровень звукового давления на 1 м (LS/MS/HS/SS)	дБ (А)	38/41/44	46/50/52	46/50/53	43/49/52	43/49/52	51/54/57	51/54/57
Уровень мощности звука (LS/MS/HS/SS)	дБ (А)	60	63	64	65	65	68	69
Расход воздуха(LS/MS/HS/SS)	м³/ч	600/750/900	1100/1250/1400	1450/1650/1850	1500/1850/2200	1500/1850/2200	1700/1900/2300	1700/1900/2300
Осушение	л/ч	2	2.3	2.5	3.5	3.5	4.5	5.0
Наружные размеры (ШхВхД)	мм	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Размеры упаковки (ШхВхД)	мм	1145x755x313	1145x755x313	1360x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313
Масса нетто/масса брутто	кг	25/31.5	25/30	30/35	40/46	40/46	40/46	43/50
Код		<b>7SP012225</b>	<b>7SP022998</b>	<b>7SP022999</b>	<b>7SP023000</b>	<b>7SP023000</b>	<b>7SP023001</b>	<b>7SP023002</b>
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>								
Уровень звукового давления на 1 м	дБ (А)	55	57	58	60	60	61	61
Уровень мощности звука	дБ (А)	65	69	70	70	70	70	70
Расход воздуха	м³/ч	2500	3500	3800	5500	5500	7200	7500
Тип компрессора		Роторный инвертор постоянного тока	Двойной роторный инвертор постоянного тока	Двойной роторный инвертор постоянного тока	Двойной роторный инвертор постоянного тока	Двойной роторный инвертор постоянного тока	Двойной роторный инвертор постоянного тока	Двойной роторный инвертор постоянного тока
Наружные размеры (ШхВхД)	мм	845x700x320	900x860x315	900x860x315	990x965x345	990x965x345	938x1369x392	938x1369x392
Размеры упаковки (ШхВхД)	мм	965x755x395	1043x915x395	1043x915x395	1120x1100x435	1120x1100x435	1095x1505x495	1095x1505x495
Масса нетто/масса брутто	кг	46/50	59/63	59/63	73/83	77/88	102.5/116	102.5/116
Код 1-230В-50 Гц		<b>7SP062822</b>	<b>7SP062823</b>	<b>7SP062824</b>	<b>7SP062825</b>	-	-	-
Код 3-400В-50 Гц		-	-	-	-	<b>7SP062826</b>	<b>7SP062827</b>	<b>7SP062828</b>
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 1~230В – 50 ГЦ</b>								
Подключение питающего кабеля		Внутр.и наруж.	Внутр.и наруж.	Внутр.и наруж.	Внутр.и наруж.	-	-	-
Сечение силового кабеля	мм²	3x1.0+3x2.5	3x1.0+3x2.5	3x1.0+3x2.5	3x1.0+3x4.0	-	-	-
Ток предохранителя	А	10+16	10+20	10+30	10+30	-	-	-
Сечение межблочного кабеля	мм²	3x0.5	3x0.5	3x0.5	3x0.5	-	-	-
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 3~400В – 50 ГЦ-Н</b>								
Подключение питающего кабеля		-	-	-	-	Внутр.и наруж.	Внутр.и наруж.	Внутр.и наруж.
Сечение силового кабеля	мм²	-	-	-	-	3x1.0+5x2.5	3x1.0+5x2.5	3x1.0+5x2.5
Ток предохранителя	А	-	-	-	-	10+20	10+25	10+25
Сечение межблочного кабеля	мм²	-	-	-	-	3x0.5	3x0.5	3x0.5
<b>ТРУБОПРОВОД</b>								
Диаметр линии газа	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Диаметр линии жидкости	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Макс длина	м	30	50	50	65	65	65	65
Макс высота	м	20	25	25	30	30	30	30

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



ВНУТРЕННИЙ БЛОК	Совместимость с наружным блоком
Напольно-потолочный	Наружный блок
FBD	YLD





## FWDB

### НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА ДЛЯ ВИННЫХ ПОГРЕБОВ

- \* Модельный ряд кондиционеров напольно-потолочного типа производительностью от 5,3 до 7,2 кВт.
- \* Работает в режимах обогрева и охлаждения.
- \* Инвертор постоянного тока и технология синусоидального привода компрессора.
- \* Включен проводной пульт ДУ.



RCW6

#### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Минимальная температура внутри помещения 12°C. Работает до -10°C наружного воздуха.
- Нестандартная логика управления компрессором, наружным вентилятором и электронным расширительным клапаном в экстремально низких температурах.
- Применяется в винных погребах.
- Возможность использовать сухой контакт: нормально открытый/нормально закрытый.



## ОПЦИИ

Аксессуары	Стандарт	Фото	Функции
Центральный контролер (только для размера 18)	7ACEL1707		Контроль до 64 внутренних блоков с отображением кодов ошибок, включение-выключение сухого контакта, память последней операции, Modbus.
Порт BMS	7ACEL1708		Максимально можно подключить 1024 единицы (16 портов) (только для размера 18)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

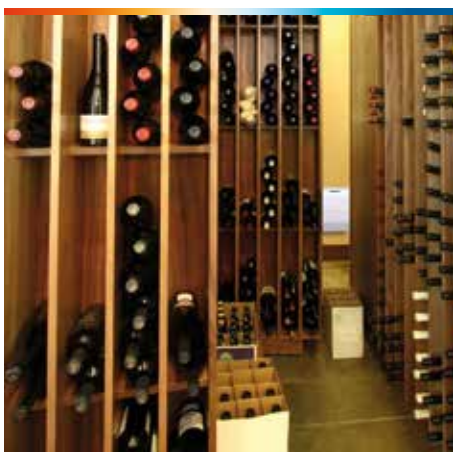




## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ FWDB

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		AWSI-FWDB018-N11	AWSI-FWDB024-N11
НАРУЖНЫЙ БЛОК 1-230 В – 50 Гц		AWAU-YLDO18-H11	AWAU-YLDO24-H11
<b>ОХЛАЖДЕНИЕ</b>			
Производительность	кВт	<b>5.3 (1.5-6.4)</b>	<b>7.2 (2.0-7.8)</b>
Pdesignc	кВт	<b>5.3</b>	<b>7.2</b>
Входная мощность	кВт	1.63	2.24
SEER/маркировка энергоэффективности		<b>6.1/A++</b>	<b>6.4/A++</b>
Ограничения работы	°C	-10°C/50° сухой термометр	
<b>ОБОГРЕВ</b>			
Производительность	кВт	<b>5.9 (1.6-7.0)</b>	<b>7.8 (2.0-8.6)</b>
Pdesignh (умеренный климат)	кВт	<b>5.3</b>	<b>7.8</b>
Pdesignh (теплый климат)	кВт	<b>5.3</b>	<b>7.8</b>
Входная мощность	кВт	1.49	2.10
SCOP/маркировка энергоэффективности (умеренный климат)		3.8/A	3.9/A
SCOP/маркировка энергоэффективности (теплый климат)		<b>4.8/A++</b>	<b>4.6/A++</b>
Ограничения работы	°C	-15°C/24° сухой термометр	
Мощность при -10°C	кВт	4.3	7
Мощность при -15°C	кВт	3.7	6
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>			
Уровень звукового давления на 1 м (LS/MS/HS)	дБ (A)	38/41/44	46/50/52
Уровень мощности звука	дБ (A)	60	63
Расход воздуха(LS/MS/HS/SS)	м³/ч	600/750/900	1100/1250/1400
Осушение	л/ч	2	2.3
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	1068x675x235	1068x675x235
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	1145x755x313	1145x755x313
Масса нетто/масса брутто	кг	25/31.5	25/30
Код		<b>7SP012227</b>	<b>7SP012228</b>
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>			
Уровень звукового давления на 1 м	дБ (A)	55	57
Уровень мощности звука	дБ (A)	65	69
Расход воздуха	м³/ч	2500	3500
Тип компрессора		Роторный инверторный постоянного тока	Двойной Роторный инверторный постоянного тока
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	845x700x320	900x860x315
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	965x755x395	1043x915x395
Масса нетто/масса брутто	кг	46/50	59/63
Код		<b>7SP062822</b>	<b>7SP062823</b>
<b>ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ 1-230 В – 50 ГЦ</b>			
Подключение питающего кабеля		Внутренний и наружный	Внутренний и наружный
Сечение силового кабеля	мм²	3x1.0+3x2.5	3x1.0+3x2.5
Ток предохранителя	A	10+16	10+20
Сечение межблочного кабеля	мм²	3x0.5	3x0.5
<b>ТРУБОПРОВОД</b>			
Диаметр линии газа	дюйм	1/2"	5/8"
Диаметр линии жидкости	дюйм	1/4"	3/8"
Макс длина	м	30	50
Макс высота	м	20	25

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



ВНУТРЕННИЙ БЛОК	Совместимость с наружным блоком
Напольно-потолочный	Наружный блок
FWDB	YLD
	



# FCF

## НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА

- \* Модельный ряд напольно-потолочных кондиционеров производительностью от 3,5 до 15,60 кВт.
- \* Режим обогрева и охлаждения.
- \* Функция «Я чувствую» с точным контролем температуры в помещении.
- \* Доступен в трехфазном исполнении при мощности 9,8 кВт.

### [ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА ]

- 2 направления контроля потока воздуха.
- Возможность подмеса свежего воздуха.
- Вертикальная или горизонтальная установка.



RC08B



RCW8  
(optional)

## АКСЕССУАРЫ/ОПЦИИ

Компл.	Стандарт	Фото	Описание	Функции	
RCW8	7ACEL1706		Проводной оконтролер	Режим, скорость вентилятора, включение/выключение таймера, температура, движение жалюзи и функция «Я чувствую».	
Центральный контроллер	7ACEL1707		Центральный контроллер	Панель модуля – 7ACEL1720 (для DBF 12 до 33)	Контроль до 64 внутренних модулей с указателем индивидуальных ошибок настроек, включение-выключение по сигналу сухого контакта, память последней операции, Modbus.
BMS	7ACEL1708		Порт BMS	Возможность подключения до 1024 внутренних блоков (16 систем).	

## ХАРАКТЕРИСТИКИ





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ FCF

Внутренний блок		AWSI-FCF012-N11	AWSI-FCF018-N11	AWSI-FCF024-N11	AWSI-FCF030-N11	AWSI-FCF036-N11	AWSI-FCF036-N11	AWSI-FCF048-N11	AWSI-FCF060-N11
Наружные блок 1-230В-50 Гц		AWAU-YOF012-H11	AWAU-YOF018-H11	AWAU-YOF024-H11	AWAU-YOF030-H11	AWAU-YOF036-H11	-	-	-
Наружные блок 3-400В-50 Гц		-	-	-	-	-	AWAU-YOF036-H13	AWAU-YOF048-H13	AWAU-YOF060-H13
<b>ОХЛАЖДЕНИЕ</b>									
Производительность	кВт	<b>3.5</b>	<b>5.6</b>	<b>7.1</b>	<b>8.9</b>	<b>9.4</b>	<b>9.8</b>	<b>12.8</b>	<b>15.6</b>
Потребляемая мощность	кВт	1.20	2.14	2.68	3.07	3.88	3.74	4.7	5.51
EER/маркировка энергоэффективности		2.9/C	2.61/D	2.65/D	2.9/C	2.42/E	2.62/D	2.72/D	2.83/C
Ограничения работы	°C	18°/43° Сухой термометр							
<b>ОБОГРЕВ</b>									
Производительность	кВт	<b>3.6</b>	<b>5.8</b>	<b>7.5</b>	<b>9.4</b>	<b>11.2</b>	<b>10.6</b>	<b>14.2</b>	<b>17</b>
Потребляемая мощность	кВт	1.10	1.8	2.46	2.92	3.97	3.58	4.89	5.52
COP/маркировка энергоэффективности		3.28/C	3.22/C	3.05/D	3.22/C	2.82/D	2.96/D	2.90/D	3.08/D
Ограничения работы	°C	-7°/24° Сухой термометр							
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>									
Уровень звукового давления на 1 м (LS/MS/HS)	дБ(А)	41/46/52	41/46/52	42/48/53	45/49/54	45/49/54	45/49/54	50/53/56	51/54/57
Уровень мощности звука	дБ(А)	62	62	63	64	64	64	66	67
Воздушный поток (LS/MS/HS)	м³/ч	900/1050/1300	900/1050/1300	1000/1200/1400	1250/1400/1750	1250/1400/1750	1250/1400/1750	1650/1800/1950	1700/1900/2300
Осушение	л/ч	1.2	1.9	2.3	2.5	2.9	2.9	4.3	5
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	1068x675x235	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1285x675x235	1285x675x235	1285x675x235	1650x675x235
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	1145x755x313	1145x755x313	1145x755x313	1360x755x313	1360x755x313	1360x755x313	1360x755x313	1725x755x313
Масса нетто/масса брутто	кг	23/28	24/29	24/29	29/36	29/36	29/36	30/35	40/46
Код		<b>7SP012208</b>	<b>7SP012209</b>	<b>7SP012210</b>	<b>7SP012211</b>	<b>7SP012212</b>	<b>7SP012212</b>	<b>7SP012213</b>	<b>7SP012218</b>
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>									
Уровень звукового давления на 1 м	дБ(А)	55	58	59	61	61	61	62	63
Уровень мощности звука	дБ(А)	65	68	69	71	71	71	72	73
Воздушный поток	м³/ч	1800	2400	2700	5200	5500	5500	7200	7500
Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	780x540x250	760x590x285	845x700x320	990x965x345	990x965x345	990x965x345	938x1369x392	938x1369x392
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	910x585x335	887x645x355	965x755x395	1120x1100x435	1120x1100x435	1120x1100x435	1095x1505x495	1095x1505x495
Масса нетто/масса брутто	кг	28/30	37/39	48/54.5	67.1/77.2	84.5/94.5	81/92	110/124	111.1/125.4
Код 1-230В-50 Гц		<b>7SP062842</b>	<b>7SP062843</b>	<b>7SP062844</b>	<b>7SP062845</b>	<b>7SP062846</b>	-	-	-
Код 3-400В-50 Гц		-	-	-	-	-	<b>7SP062847</b>	<b>7SP062848</b>	<b>7SP062849</b>
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 1~230В – 50 ГЦ</b>									
Подключение питающего кабеля		Внутренний	Внутренний	Внутренний	Внутренний	Внутренний	-	-	-
Сечение кабеля питания	мм²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x4.0	3x4.0	-	-	-
Ток предохранителя А	А	16	16	25	30	30	-	-	-
Сечение межблочного кабеля	мм²	3x1.5 + 2x1.0 + 2x0.5	3x1.5 + 2x1.0 + 2x0.5	3x2.5 + 3x1.0 + 2x0.5	3x4.0 + 3x1.0 + 2x0.5	3x4.0 + 3x1.0 + 2x0.5	-	-	-
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 3~400В – 50 ГЦ-Н</b>									
Подключение питающего кабеля		-	-	-	-	-	Наружный	Внутр.и наруж.	Внутр.и наруж.
Сечение кабеля питания	мм²	-	-	-	-	-	5x2.5	3x1.0+5x2.5	3x1.0+5x2.5
Ток предохранителя А	А	-	-	-	-	-	20	16 + 20	16 + 20
Сечение межблочного кабеля	мм²	-	-	-	-	-	3x1.0 + 3x1.0	3x0.5	3x0.5
<b>ТРУБОПРОВОД</b>									
Диаметр газовая труба	дюйм	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Диаметр жидкостной трубы	дюйм	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Макс длина	м	20	25	25	25	30	30	50	50
Макс высота	м	10	15	15	15	20	20	25	25

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



Внутренний блок	Совместимость с наружным модулем
Напольно-потолочный	Наружный блок
FCF 12 до 24	YOF
FCF 30 и 36	YOF
FCF 48 и 60	YOF



НОВИНКА

## SXT (TELECOM) НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ

- \* Модельный ряд напольно-потолочных кондиционеров производительностью от 5,2 до 8,3 кВт.
- \* Рабочий диапазон -10 до 46°C при работе на охлаждение.
- \* Предназначен для серверных помещений. Только охлаждение.
- \* Беспроводной пульт управления в комплекте, возможна поставка проводного пульта.
- \* Доступен в трехфазном исполнении при мощности 8,3 кВт.

### [ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА ]

- Предназначен для серверных помещений.
- Обработка наружных блоков и электронных плат антикоррозийным покрытием.
- Широкий диапазон рабочих температур, продукт предназначен для телекоммуникационных комнат.
- Защита от высокого и низкого давления.
- Сигнал аварии (сухой контакт).
- 2D механизированный контроль.
- Кондиционер разработан для работы при высокой влажности воздуха и в коррозионных зонах.
- Возможность использовать сухой контакт: нормально открытый/нормально закрытый.



RC08B



RCW8  
(optional)

## АКСЕССУАРЫ/ОПЦИИ

Компл.	Стандарт	Фото	Описание	Функции
RCW8	7ACEL1706		Проводной контролер (только для DBF 48/60)	Режим, скорость вентилятора, таймер в реальном времени, температура, еженедельный таймер, движение жалюзи и функция «Я чувствую»

## ХАРАКТЕРИСТИКИ



ХЛАДАГЕНТ R410A

АВТО ОЧИСТКА/ОСУШЕНИЕ

«Я ЧУВСТВУЮ»

РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ

ТУРБО РЕЖИМ

ИНДИКАТОР НИЗКОГО ЗАРЯДА БАТАРЕЙКИ

АВТО ЗАПУСК (ПАМЯТЬ)

БЛОКИРОВКА ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

СИГНАЛ АВАРИИ

ВЫХОД ДЛЯ МОНИТОРИНГА РАБОТЫ

УСИЛЕННАЯ РАЗМОРОЗКА

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ SXT (TELECOM)

Внутренний блок		<b>AWSI-SXT018-N11</b>	<b>AWSI-SXT030-N11</b>
Наружный блок 1-230 В – 50 Гц		<b>AWAU-YHF018-N11</b>	-
Наружный блок 3-400 В – 50 Гц		-	<b>GC 30T LT AW</b>
<b>ОХЛАЖДЕНИЕ</b>			
Производительность	кВт	<b>5.2</b>	<b>8.3</b>
Pdesignc	кВт	<b>5.2</b>	<b>8.3</b>
Потребляемая мощность	кВт	1.73	2.77
SEER/маркировка энергоэффективности		3.2/E	3.4/E
Ограничения работы	°C	-10°/46° Сухой термометр	
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>			
Уровень звукового давления на 1 м (LS/MS)	дБ (А)	41/46/52	45/49/54
Уровень мощности звука	дБ (А)	62	64
Воздушный поток (LS/MS/HS)	м³/ч	900/1050/1300	1250/1400/1750
Осушение	л/ч	1.9	2.5
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	1068x675x235	1285x675x235
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	1145x755x313	1360x755x313
Масса нетто/масса брутто	кг	24/29	29/36
Код		<b>7SP012226</b>	<b>7SP012229</b>
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>			
Уровень звукового давления на 1 м	дБ (А)	60	61
Уровень мощности звука	дБ (А)	68	69
Воздушный поток	м³/ч	2950	3100
Тип компрессора		Роторный	Роторный
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	900x700x340	900x860x340
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	985x730x435	985x905x435
Масса нетто/масса брутто	кг	50/53	78/82
Код -230 В – 50 Гц		<b>7SP061894</b>	-
Код 3-400 В – 50 Гц		-	<b>7SP061713</b>
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 1-230В – 50 ГЦ</b>			
Подключение питающего кабеля		Внутренний и наружный	-
Сечение кабеля питания	мм²	5x2.5	-
Ток предохранителя А	А	16	-
Сечение межблочного кабеля	мм²	4x2.5 + 5x2.5	-
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 3-400В – 50 ГЦ</b>			
Подключение питающего кабеля		-	Наружный
Сечение кабеля питания	мм²	-	5x2.5
Ток предохранителя А	А	-	3x16
Сечение межблочного кабеля	мм²	-	5x1.5 + 2x0.5
<b>ТРУБОПРОВОД</b>			
Диаметр газовая труба	дюйм	1/2"	5/8"
Диаметр жидкостной трубы	дюйм	1/4"	3/8"
Макс длина	м	15	30
Макс высота	м	7	15
Набор для соединения-5 м – без кабеля	Код	<b>7ACFH0771</b>	<b>7ACFH0771</b>

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



Внутренний блок	Совместимость с наружным блоком
Напольно-потолочный	Наружный блок
SXT (TELECOM) 18	YHF
	
SXT (TELECOM) 30	GC 30T
	

# Модельный ряд инверторных мультисплит-систем. Таблица комбинаций

[ НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ ]		кВт	Btu/ч	Макс. количество внутренних	Страница
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД	YCZ2-18 	5.2	18 000	2	78 и 80
	YCZ3-27 	7.8	26 500	3	78 и 80
	YCZ4-30 	8.2	30 000	4	78 и 81
	YCZ5-36 	10.5	36 000	5	78 и 82

[ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ]

Настенный HKD  
09/12/18



Настенный  
HND 07/09/12/18



Консоль XAD  
12/18X



Кассета  
CBD 12/18X



Канальный среднего  
статического давления  
DCD 12





# YCZ

## МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ ДЛЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ DUO/TRIO/QUATTRO/CINCO

- \* Модельный ряд кондиционеров производительностью от 5,2 до 10,5 кВт.
- \* Работает в режимах обогрева и охлаждения. Инвертор постоянного тока и технология синусоидального привода компрессора.
- \* Подходит к настенным, канальным, кассетным и консольным внутренним блокам.

### СОВМЕСТИМ С



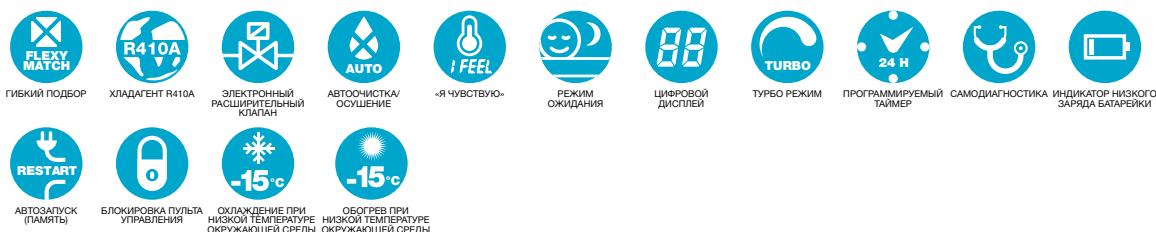
### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Один внутренний блок для мульти и моно применения (за исключением XAD018X и CBD018X).
- Возможность нагрузки наружного блока внутренними блоками на мощность большую, чем номинальная производительность наружного блока.
- Разработан для проектов с большими трассами.

Размеры	HKD	HND	XAD	CBD	DCD
7	-	AWSI-HND007-N11 7SP023048	-	-	-
9	AWSI-HKD009-N11 7SP023030	AWSI-HND009-N11 7SP023034	-	-	-
12	AWSI-HKD012-N11 7SP023031	AWSI-HND012-N11 7SP023035	AWSI-XAD012-N11 7SP071403	AWSI-CBD012-N11 7SP042243	AWSI-DCD012-N11 7SP032158
	-	-	-	Part number panel 7ACVF0566	-
18	AWSI-HKD018-N11 7SP023032	AWSI-HND018-N11 7SP023036	AWSI-XAD018X-N11 7SP071405X *	AWSI-CBD018X-N11 7SP042239X *	-
	-	-	-	Part number panel 7ACVF0566	-

\* Код для мульти-сплит системы.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ YCZ

НАРУЖНЫЙ БЛОК			AWAU-YCZ218-H11	AWAU-YCZ327-H11	AWAU-YCZ430-H11	AWAU-YCZ536-H11
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>						
Охлаждение	Производительность	кВт	<b>5.2</b>	<b>7.8</b>	<b>8.5</b>	<b>10.5</b>
	Pdesignc	кВт	<b>5.2</b>	<b>7.8</b>	<b>8.5</b>	<b>10.5</b>
	Входная мощность	кВт	1.62	2.43	2.65	3.27
	SEER/маркировка энергоэффективности		<b>6.1/A++ *</b>	<b>6.6/A++ *</b>	<b>6.6/A++ *</b>	5.6/A+
	Ограничения работы	°C	-15°C/50° сухой термометр			
ОБОГРЕВ	Производительность	кВт	<b>6.0</b>	<b>8.5</b>	<b>9.0</b>	<b>11.5</b>
	Pdesignh (умеренный климат)	кВт	<b>5.9</b>	<b>8.0</b>	<b>8.2</b>	<b>10.5</b>
	Pdesignh (теплый климат)	кВт	<b>6.0</b>	<b>8.0</b>	<b>8.2</b>	<b>10.5</b>
	Входная мощность	кВт	1.66	2.31	2.36	3.18
	SCOP/маркировка энергоэффективности (умеренный климат)		4.1/A+	3.9/A	3.9/A	3.8/A
	SCOP/маркировка энергоэффективности (теплый климат)		<b>4.8/A++</b>	<b>4.6/A++</b>	<b>4.6/A++</b>	<b>4.4/A++</b>
	Ограничения работы	°C	-15°C/24° сухой термометр			
	Мощность при -10°C	кВт	4.5	6.5	6.6	8.4
	Мощность при -15°C	кВт	4	5.7	5.8	7.2
Уровень звукового давления на 1 м	дБ (А)	55	58	58	60	
Уровень мощности звука	дБ (А)	65	68	70	70	
Расход воздуха	м³/ч	2500	3500	3800	5500	
Тип компрессора		Двойной роторный инвертор постоянного тока	Двойной роторный инвертор постоянного тока	Двойной роторный инвертор постоянного тока	Двойной роторный инвертор постоянного тока	
Наружные размеры (ШxВxD)	мм	845x700x320	900x860x315	900x860x315	990x965x345	
Размеры упаковки (ШxВxD)	мм	965x755x395	1043x915x395	1043x915x395	1120x1100x435	
Масса нетто/масса брутто	кг	48/52	62/67	65/69	80/91	
Код		<b>7SP091166</b>	<b>7SP091167</b>	<b>7SP091168</b>	<b>7SP091169</b>	
<b>ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ 1-230 В – 50 ГЦ</b>						
Подключение питающего кабеля		Наружный	Наружный	Наружный	Наружный	
Сечение силового кабеля	мм²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4.0	
Ток предохранителя	А	25	25	25	32	
Сечение межблочного кабеля	мм²	2 (4x1.0)	3 (4x1.0)	4 (4x1.0)	5 (4x1.0)	
<b>ТРУБОПРОВОД</b>						
Диаметр линии газа	дюйм	2x3/8"	3x3/8"	4x3/8"	5x3/8"	
Диаметр линии жидкости	дюйм	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"	
Макс длина	м	30	45	60	75	
Макс длина на круг	м	20	25	30	30	
Максимальная высота между внутренним и наружным блоком	Наруж. выше внутр.	м	10	10	10	10
	Наруж. ниже внутр.	м	15	15	15	15
Максимальная высота между внутренними блоками	м	10	10	10	10	

\* A++ для комбинаций HND 9 x 2/ HND 9 x 3/ HND 9 x 4/HKD 9 x 3.

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



Мультисплит-системы

инверторные

СОВМЕСТИМОСТЬ С

НАСТЕННЫЕ  
HKD 9/12/18



НАСТЕННЫЕ  
HND 7/9/12/18



КОНСОЛЬНЫЕ  
XAD 12/18X



КАССЕТНЫЕ  
CBD 12/18X



КАНАЛЬНЫЕ  
DCD 12



## YCZ2-18

МУЛЬТИСПЛИТ DUO ДЛЯ ЖИЛЫХ  
ПОМЕЩЕНИЙ  
КОМБИНАЦИЯ МОЩНОСТЕЙ



Сочетания внутренних блоков	ОХЛАЖДЕНИЕ									ОБОГРЕВ								
	Производительность (кВт)		Общая мощность (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			EER/Маркировка энергоэффективности	Производительность		Общая мощность (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			COP/Маркировка энергоэффективности
	Блок А	Блок В	Ном.	Мин.	Макс.	Ном.	Мин.	Макс.		Блок А	Блок В	Ном.	Мин.	Макс.	Ном.	Мин.	Макс.	
7+7	2.05	2.05	4.10	1.42	5.40	1.25	0.44	1.80	3.28/A	2.34	2.34	4.68	1.56	6.00	1.38	0.46	1.67	3.39/A
7+9	2.05	2.65	4.70	1.63	6.00	1.44	0.50	1.99	3.26/A	2.34	2.08	5.14	1.72	6.50	1.50	0.50	1.81	3.43/A
7+12	1.92	3.28	5.20	1.80	6.30	1.62	0.55	2.09	3.21/A	2.21	3.79	6.00	2.00	6.50	1.62	0.58	1.81	3.70/A
7+18	1.46	3.74	5.20	1.80	6.70	1.62	0.55	2.15	3.21/A	1.68	4.32	6.00	2.00	6.80	1.62	0.58	1.89	3.70/A
9+9	2.60	2.60	5.20	1.80	6.20	1.62	0.55	2.09	3.21/A	3.00	3.00	6.00	2.00	6.50	1.66	0.58	1.81	3.61/A
9+12	2.23	2.97	5.20	1.80	6.30	1.62	0.55	2.09	3.21/A	2.57	3.43	6.00	2.00	6.50	1.66	0.58	1.81	3.61/A
9+18	1.73	3.47	5.20	1.80	6.70	1.62	0.55	2.15	3.21/A	2.00	4.00	6.00	2.00	6.80	1.66	0.58	1.89	3.61/A
12+12	2.60	2.60	5.20	1.80	6.70	1.62	0.55	2.15	3.21/A	3.00	3.00	6.00	2.00	6.80	1.66	0.58	1.89	3.61/A

Основывается на комбинациях с настенными внутренними блоками.

## YCZ3-27

МУЛЬТИСПЛИТ ТРИО ДЛЯ ЖИЛЫХ  
ПОМЕЩЕНИЙ  
КОМБИНАЦИЯ МОЩНОСТЕЙ



Сочетания внутренних блоков	ОХЛАЖДЕНИЕ										ОБОГРЕВ									
	Производительность (кВт)			Общая мощность (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			EER/Маркировка энергоэффективности	Производительность			Общая мощность (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			COP/Маркировка энергоэффективности
	Блок А	Блок В	Блок С	Ном.	Мин.	Макс.	Ном.	Мин.	Макс.		Блок А	Блок В	Блок С	Ном.	Мин.	Макс.	Ном.	Мин.	Макс.	
7+7	2.05	2.05	-	4.10	1.80	5.40	1.17	0.61	1.71	3.50/A	2.34	2.34	-	4.68	1.40	6.00	1.29	0.47	1.95	3.63/B
7+9	2.05	2.65	-	4.70	1.80	6.00	1.36	0.61	1.89	3.46/A	2.34	2.80	-	5.14	1.40	6.70	1.42	0.47	2.18	3.62/A
7+12	2.05	3.54	-	5.59	1.80	7.10	1.65	0.61	2.24	3.39/A	2.34	3.70	-	6.04	1.56	7.80	1.67	0.51	2.54	3.62/A
7+18	2.05	5.00	-	7.05	1.80	8.80	2.16	0.61	2.78	3.26/A	2.34	5.50	-	7.84	2.03	9.50	2.17	0.65	3.09	3.61/A
9+9	2.65	2.65	-	5.30	1.80	6.60	1.55	0.61	2.08	3.42/A	2.80	2.80	-	5.60	1.45	7.40	1.54	0.48	2.41	3.64/A
9+12	2.65	3.54	-	6.19	1.80	7.70	1.85	0.61	2.43	3.35/A	2.80	3.70	-	6.50	1.68	8.50	1.79	0.55	2.76	3.63/A
12+12	3.54	3.54	-	7.08	1.80	8.80	2.17	0.61	2.78	3.26/A	3.70	3.70	-	7.40	1.92	9.60	2.05	0.62	3.12	3.61/A
9+18	2.65	5.00	-	7.65	1.84	9.40	2.37	0.64	2.97	3.23/A	2.80	5.50	-	8.30	2.15	10.00	2.30	0.64	3.25	3.61/A
12+18	3.12	4.68	-	7.80	1.88	9.50	2.43	0.64	3.00	3.21/A	3.40	5.10	-	8.50	2.20	10.00	2.36	0.64	3.25	3.60/A
18+18	3.90	3.90	-	7.80	1.88	9.60	2.43	0.64	3.03	3.21/A	4.25	4.25	-	8.50	2.20	10.50	2.36	0.64	3.41	3.60/A
7+7+18	1.71	1.71	4.39	7.80	1.88	9.55	2.43	0.64	3.02	3.21/A	1.86	1.86	4.78	8.50	2.20	10.00	2.31	0.64	3.25	3.68/A
7+9+12	1.95	2.51	3.34	7.80	1.88	9.50	2.43	0.64	3.00	3.21/A	2.13	2.73	3.64	8.50	2.20	10.00	2.31	0.64	3.25	3.68/A
7+9+18	1.61	2.06	4.13	7.80	1.88	9.55	2.43	0.64	3.02	3.21/A	1.75	2.25	4.50	8.50	2.20	10.30	2.31	0.64	3.35	3.68/A
7+12+12	1.76	3.02	3.02	7.80	1.88	9.55	2.43	0.64	3.02	3.21/A	1.92	3.29	3.29	8.50	2.20	10.20	2.31	0.64	3.32	3.68/A
7+12+18	1.48	2.53	3.79	7.80	1.88	9.60	2.43	0.64	3.03	3.21/A	1.61	2.76	4.14	8.50	2.20	10.50	2.31	0.64	3.41	3.68/A
9+9+9	2.60	2.60	2.60	7.80	1.88	9.50	2.43	0.64	3.00	3.21/A	2.83	2.83	2.83	8.50	2.20	10.00	2.31	0.64	3.25	3.68/A
9+9+12	2.34	2.34	3.12	7.80	1.88	9.55	2.43	0.64	3.02	3.21/A	2.55	2.55	3.40	8.50	2.20	10.20	2.31	0.64	3.32	3.68/A
9+9+18	1.95	1.95	3.90	7.80	1.88	9.60	2.43	0.64	3.03	3.21/A	2.13	2.13	4.25	8.50	2.20	10.50	2.31	0.64	3.41	3.68/A
9+12+12	2.13	2.84	2.84	7.80	1.88	9.55	2.43	0.64	3.02	3.21/A	2.32	3.09	3.09	8.50	2.20	10.50	2.31	0.64	3.41	3.68/A
9+12+18	1.80	2.40	3.60	7.80	1.88	9.60	2.43	0.64	3.03	3.21/A	1.96	2.62	3.92	8.50	2.20	10.50	2.31	0.64	3.41	3.68/A
12+12+12	2.60	2.60	2.60	7.80	1.88	9.60	2.43	0.64	3.03	3.21/A	2.83	2.83	2.83	8.50	2.20	10.50	2.31	0.64	3.41	3.68/A

Основывается на комбинациях с настенными внутренними блоками.



# YCZ4-30

## МУЛЬТИСПЛИТ QUATTRO ДЛЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ КОМБИНАЦИЯ МОЩНОСТЕЙ



Сочетания внутренних блоков	ОХЛАЖДЕНИЕ											ОБОГРЕВ											
	Производительность (кВт)				Общая мощность (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)				EER Маркировка энергоэффективности	Производительность (кВт)				Общая мощность (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			COP Маркировка энергоэффективности
	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Ном.	Мин.	Макс.	Ном.	Мин.	Макс.	Блок А		Блок В	Блок С	Блок D	Ном.	Мин.	Макс.	Ном.	Мин.	Макс.		
7+7	2.05	2.05	-	-	4.10	1.80	5.40	1.15	0.58	1.84	3.57/A	2.34	2.34	-	-	4.68	1.40	6.00	1.32	0.52	1.94	3.55/B	
7+9	2.05	2.65	-	-	4.70	1.80	6.00	1.34	0.58	2.04	3.51/A	2.34	2.89	-	-	5.14	1.40	6.70	1.44	0.52	2.17	3.57/B	
7+12	2.05	3.54	-	-	5.59	1.80	7.10	1.62	0.58	2.41	3.45/A	2.34	3.70	-	-	6.04	1.54	7.80	1.68	0.56	2.53	3.60/A	
7+18	2.05	5.00	-	-	7.05	1.80	8.80	2.12	0.58	2.99	3.33/A	2.34	5.50	-	-	7.84	2.00	9.50	2.17	0.69	3.08	3.61/A	
9+9	2.65	2.65	-	-	5.30	1.80	6.60	1.53	0.58	2.24	3.46/A	2.80	2.80	-	-	5.60	1.43	7.40	1.57	0.53	2.40	3.57/B	
9+12	2.65	3.54	-	-	6.19	1.80	7.10	1.82	0.58	2.41	3.40/A	2.80	3.70	-	-	6.50	1.66	8.50	1.80	0.60	2.75	3.61/A	
12+12	3.54	3.54	-	-	7.08	1.80	7.60	2.13	0.58	2.58	3.32/A	3.70	3.70	-	-	7.40	1.89	9.60	2.05	0.66	3.11	3.61/A	
9+18	2.65	5.00	-	-	7.65	1.80	9.40	2.33	0.58	3.20	3.28/A	2.80	5.50	-	-	8.30	2.12	10.20	2.29	0.66	3.30	3.62/A	
12+18	3.40	5.10	-	-	8.50	2.00	10.00	2.65	0.58	3.40	3.21/A	3.40	5.10	-	-	8.50	2.17	10.50	2.35	0.66	3.40	3.62/A	
18+18	4.25	4.25	-	-	8.50	2.00	10.00	2.65	0.58	3.40	3.21/A	4.50	4.50	-	-	9.00	2.30	10.50	2.48	0.66	3.40	3.63/A	
7+7+7	2.05	2.05	2.05	-	6.15	1.80	8.10	1.81	0.60	2.75	3.40/A	2.34	2.34	2.34	-	7.02	1.79	9.00	1.88	0.57	2.91	3.73/A	
7+7+9	2.05	2.05	2.64	-	6.75	1.80	8.70	2.01	0.60	2.96	3.36/A	2.28	2.28	2.93	-	7.48	1.91	9.70	2.00	0.61	3.14	3.74/A	
7+7+12	2.06	2.06	3.53	-	7.64	1.80	9.80	2.33	0.60	3.33	3.28/A	2.26	2.26	3.87	-	8.38	2.14	10.50	2.25	0.66	3.40	3.72/A	
7+7+18	1.86	1.86	4.78	-	8.50	2.00	10.00	2.65	0.60	3.40	3.21/A	1.97	1.97	5.06	-	9.00	2.30	10.50	2.42	0.66	3.40	3.72/A	
7+9+12	2.06	2.65	3.53	-	8.24	1.94	10.00	2.55	0.60	3.40	3.23/A	2.21	2.84	3.79	-	8.84	2.26	10.50	2.38	0.66	3.40	3.71/A	
7+9+18	1.75	2.25	4.50	-	8.50	2.00	10.00	2.65	0.60	3.40	3.21/A	1.85	2.38	4.76	-	9.00	2.30	10.50	2.42	0.66	3.40	3.72/A	
7+12+12	1.92	3.29	3.29	-	8.50	2.00	10.00	2.65	0.60	3.40	3.21/A	2.03	3.48	3.48	-	9.00	2.30	10.50	2.42	0.66	3.40	3.72/A	
7+12+18	1.61	2.76	4.14	-	8.50	2.00	10.00	2.65	0.60	3.40	3.21/A	1.70	2.92	4.38	-	9.00	2.30	10.50	2.42	0.66	3.40	3.72/A	
9+9+9	2.65	2.65	2.65	-	7.95	1.87	9.50	2.44	0.60	3.23	3.26/A	2.83	2.83	2.83	-	8.50	2.17	10.50	2.28	0.66	3.40	3.73/A	
9+9+12	2.55	2.55	3.40	-	8.50	2.00	10.00	2.65	0.60	3.40	3.21/A	2.70	2.70	3.60	-	9.00	2.30	10.50	2.42	0.66	3.40	3.72/A	
9+9+18	2.13	2.13	4.25	-	8.50	2.00	10.00	2.65	0.60	3.40	3.21/A	2.25	2.25	4.50	-	9.00	2.30	10.50	2.42	0.66	3.40	3.72/A	
9+12+12	2.32	3.09	3.09	-	8.50	2.00	10.00	2.65	0.60	3.40	3.21/A	2.45	3.27	3.27	-	9.00	2.30	10.50	2.42	0.66	3.40	3.72/A	
9+12+18	1.96	2.62	3.92	-	8.50	2.00	10.00	2.65	0.60	3.40	3.21/A	2.08	2.77	4.15	-	9.00	2.30	10.50	2.42	0.66	3.40	3.72/A	
12+12+12	2.83	2.83	2.83	-	8.50	2.00	10.00	2.65	0.60	3.40	3.21/A	3.00	3.00	3.00	-	9.00	2.30	10.50	2.42	0.66	3.40	3.72/A	
7+7+7+7	2.05	2.05	2.05	2.05	8.20	2.00	10.00	2.54	0.64	3.40	3.23/A	2.25	2.25	2.25	2.25	9.00	2.30	10.50	2.36	0.66	3.40	3.81/A	
7+7+7+9	1.98	1.98	1.98	2.55	8.50	2.00	10.00	2.65	0.64	3.40	3.21/A	2.10	2.10	2.10	2.70	9.00	2.30	10.50	2.36	0.66	3.40	3.81/A	
7+7+7+12	1.80	1.80	1.80	3.09	8.50	2.00	10.00	2.65	0.64	3.40	3.21/A	1.91	1.91	1.91	3.27	9.00	2.30	10.50	2.36	0.66	3.40	3.81/A	
7+7+7+18	1.53	1.53	1.53	3.92	8.50	2.00	10.00	2.65	0.64	3.40	3.21/A	1.62	1.62	1.62	4.15	9.00	2.30	10.50	2.36	0.66	3.40	3.81/A	
7+7+9+9	1.86	1.86	2.39	2.39	8.50	2.00	10.00	2.65	0.64	3.40	3.21/A	1.97	1.97	2.53	2.53	9.00	2.30	10.50	2.36	0.66	3.40	3.81/A	
7+7+9+12	1.70	1.70	2.19	2.91	8.50	2.00	10.00	2.65	0.64	3.40	3.21/A	1.80	1.80	2.31	3.09	9.00	2.30	10.50	2.36	0.66	3.40	3.81/A	
7+7+9+18	1.45	1.45	1.87	3.73	8.50	2.00	10.00	2.65	0.64	3.40	3.21/A	1.54	1.54	1.98	3.95	9.00	2.30	10.50	2.36	0.66	3.40	3.81/A	
7+7+12+12	1.57	1.57	2.68	2.68	8.50	2.00	10.00	2.65	0.64	3.40	3.21/A	1.66	1.66	2.84	2.84	9.00	2.30	10.50	2.36	0.66	3.40	3.81/A	
7+9+9+9	1.75	2.25	2.25	2.25	8.50	2.00	10.00	2.65	0.64	3.40	3.21/A	1.85	2.38	2.38	2.38	9.00	2.30	10.50	2.36	0.66	3.40	3.81/A	
7+9+9+12	1.61	2.07	2.07	2.76	8.50	2.00	10.00	2.65	0.64	3.40	3.21/A	1.70	2.19	2.19	2.92	9.00	2.30	10.50	2.36	0.66	3.40	3.81/A	
7+9+12+12	1.98	1.98	1.98	2.55	8.50	2.00	10.00	2.65	0.64	3.40	3.21/A	2.10	2.10	2.10	2.70	9.00	2.30	10.50	2.36	0.66	3.40	3.81/A	
9+9+9+9	2.13	2.13	2.13	2.13	8.50	2.00	10.00	2.65	0.64	3.40	3.21/A	2.25	2.25	2.25	2.25	9.00	2.30	10.50	2.36	0.66	3.40	3.81/A	
9+9+9+12	1.96	1.96	1.96	2.62	8.50	2.00	10.00	2.65	0.64	3.40	3.21/A	2.08	2.08	2.08	2.77	9.00	2.30	10.50	2.36	0.66	3.40	3.81/A	

Основывается на комбинациях с настенными внутренними блоками.

СОВМЕСТИМОСТЬ С

НАСТЕННЫЕ  
HKD 9/12/18



НАСТЕННЫЕ  
HND 7/9/12/18



КОНСОЛЬНЫЕ  
XAD 12/18X



КАССЕТНЫЕ  
CBD 12/18X



КАНАЛЬНЫЕ  
DCD 12



## YCZ5-36

### МУЛЬТИСПЛИТ СИНО ДЛЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

#### КОМБИНАЦИЯ МОЩНОСТЕЙ



Сочетания внутренних блоков	ОХЛАЖДЕНИЕ											ОБОГРЕВ												
	Производительность (кВт)					Общая мощность (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			EER/Маркировка энергоэффективности	Производительность (кВт)					Общая мощность (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			COP/Маркировка энергоэффективности
	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок E	Ном.	Мин.	Макс.	Ном.	Мин.	Макс.		Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок E	Ном.	Мин.	Макс.	Ном.	Мин.	Макс.	
7+7	2.05	2.05	-	-	-	4.10	1.80	5.40	1.05	0.59	1.87	3.90/A	2.34	2.34	-	-	-	4.68	1.40	6.00	1.29	0.60	1.96	3.63/A
7+9	2.05	2.65	-	-	-	4.70	1.80	6.00	1.23	0.59	2.08	3.82/A	2.34	2.80	-	-	-	5.14	1.40	7.80	1.42	0.60	2.54	3.62/A
7+12	2.05	3.54	-	-	-	5.59	1.80	7.10	1.50	0.59	2.46	3.73/A	2.34	3.70	-	-	-	6.04	1.40	7.80	1.66	0.60	2.54	3.64/A
7+18	2.05	5.00	-	-	-	7.05	1.80	8.80	1.97	0.59	3.05	3.58/A	2.34	5.50	-	-	-	7.84	1.64	9.50	2.17	0.67	3.10	3.61/A
9+9	2.65	2.65	-	-	-	5.30	1.80	6.60	1.41	0.59	2.28	3.76/A	2.80	2.80	-	-	-	5.60	1.40	9.60	1.54	0.60	3.13	3.64/A
9+12	2.65	3.54	-	-	-	6.19	1.80	7.50	1.69	0.59	2.60	3.66/A	2.80	3.70	-	-	-	6.50	1.40	9.60	1.79	0.60	3.13	3.63/A
12+12	3.54	3.54	-	-	-	7.08	1.80	8.60	1.98	0.59	2.98	3.58/A	3.70	3.70	-	-	-	7.40	1.54	9.60	2.05	0.64	3.13	3.61/A
9+18	2.65	5.00	-	-	-	7.65	2.00	9.50	2.18	0.59	3.29	3.51/A	2.80	5.50	-	-	-	8.30	1.73	11.30	2.30	0.70	3.68	3.61/A
12+18	3.54	5.00	-	-	-	8.54	2.20	10.50	2.50	0.72	3.63	3.42/A	3.70	5.50	-	-	-	9.20	1.92	11.30	2.57	0.72	3.68	3.58/B
18+18	5.00	5.00	-	-	-	10.00	2.20	12.38	3.06	0.72	4.29	3.27/A	5.50	5.50	-	-	-	11.00	2.30	13.00	3.11	0.72	4.24	3.54/B
7+7+7	2.05	2.05	2.05	-	-	6.15	2.20	8.10	1.67	0.72	2.80	3.68/A	2.34	2.34	2.34	-	-	7.02	1.47	9.00	1.91	0.56	2.93	3.68/A
7+7+9	2.05	2.05	2.65	-	-	6.75	2.20	8.70	1.87	0.72	3.01	3.61/A	2.34	2.34	2.80	-	-	7.48	1.56	10.80	2.04	0.59	3.52	3.67/A
7+7+12	2.05	2.05	3.54	-	-	7.64	2.20	9.80	2.17	0.72	3.39	3.52/A	2.34	2.34	3.70	-	-	8.38	1.75	10.80	2.30	0.65	3.62	3.64/A
7+7+18	2.05	2.05	5.00	-	-	9.10	2.20	11.50	2.71	0.72	3.98	3.36/A	2.34	2.34	5.50	-	-	10.18	2.12	12.50	2.83	0.72	4.07	3.60/A
7+9+12	2.05	2.65	3.54	-	-	8.24	2.20	10.40	2.39	0.72	3.60	3.45/A	2.34	2.80	3.70	-	-	8.84	1.84	12.60	2.43	0.67	4.11	3.60/A
7+9+18	2.05	2.65	5.00	-	-	9.70	2.20	12.10	2.94	0.72	4.19	3.30/A	2.34	2.80	5.50	-	-	10.64	2.22	13.50	2.97	0.72	4.40	3.58/B
7+12+12	2.05	3.54	3.54	-	-	9.13	2.20	11.50	2.72	0.72	3.98	3.36/A	2.34	3.70	3.70	-	-	9.74	2.03	12.60	2.70	0.72	4.11	3.61/A
7+12+18	1.99	3.41	5.11	-	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	2.18	3.73	5.59	-	-	11.50	2.40	13.50	3.24	0.84	4.40	3.55/B
9+9+9	2.65	2.65	2.65	-	-	7.95	2.20	9.60	2.28	0.72	3.32	3.49/A	2.80	2.80	2.80	-	-	8.40	1.75	13.50	2.30	0.65	4.40	3.65/A
9+9+12	2.65	2.65	3.54	-	-	8.84	2.20	10.70	2.61	0.72	3.70	3.39/A	2.80	2.80	3.70	-	-	9.30	1.94	13.50	2.57	0.70	4.40	3.60/A
9+9+18	2.65	2.65	5.00	-	-	10.30	2.20	12.38	3.19	0.72	4.29	3.23/A	2.80	2.80	5.50	-	-	11.10	2.32	13.50	3.11	0.72	4.40	3.57/B
9+12+12	2.65	3.54	3.54	-	-	9.73	2.20	11.80	2.96	0.72	4.08	3.29/A	2.80	3.70	3.70	-	-	10.20	2.13	13.50	2.84	0.72	4.40	3.59/B
9+12+18	2.42	3.23	4.85	-	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	2.65	3.54	5.31	-	-	11.50	2.40	13.50	3.24	0.72	4.40	3.55/B
9+18+18	2.10	4.20	4.20	-	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	2.30	4.60	4.60	-	-	11.50	2.40	13.50	3.24	0.72	4.40	3.55/B
12+12+12	3.50	3.50	3.50	-	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	3.70	3.70	3.70	-	-	11.10	2.32	13.50	3.11	0.72	4.40	3.57/B
12+12+18	3.00	3.00	4.50	-	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	3.29	3.29	4.93	-	-	11.50	2.40	13.50	3.24	0.72	4.40	3.55/B
12+18+18	2.63	3.94	3.94	-	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	2.88	4.31	4.31	-	-	11.50	2.40	13.50	3.24	0.72	4.40	3.55/B
18+18+18	3.50	3.50	3.50	-	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	3.83	3.83	3.83	-	-	11.50	2.40	13.50	3.24	0.72	4.40	3.55/B
7+7+7+7	2.05	2.05	2.05	2.05	-	8.20	2.20	10.80	2.37	0.72	3.74	3.46/A	2.34	2.34	2.34	2.34	-	9.36	1.95	12.00	2.56	0.65	3.91	3.66/A
7+7+7+9	2.05	2.05	2.05	2.65	-	8.80	2.20	11.40	2.59	0.72	3.95	3.40/A	2.34	2.34	2.34	2.80	-	9.82	2.05	13.50	2.69	0.68	4.40	3.65/A
7+7+7+12	2.05	2.05	2.05	3.54	-	9.69	2.20	12.50	2.94	0.72	4.33	3.30/A	2.34	2.34	2.34	3.70	-	10.72	2.24	13.50	2.97	0.72	4.40	3.60/A
7+7+7+18	1.88	1.88	1.88	4.85	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	2.06	2.06	2.06	5.31	-	11.50	2.40	13.50	3.21	0.72	4.40	3.58/B
7+7+9+18	1.79	1.79	2.30	4.61	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.96	1.96	2.52	5.05	-	11.50	2.40	13.50	3.21	0.72	4.40	3.58/B
7+7+12+12	1.93	1.93	3.32	3.32	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	2.12	2.12	3.63	3.63	-	11.50	2.40	13.50	3.21	0.72	4.40	3.58/B
7+7+12+18	1.67	1.67	2.86	4.30	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.83	1.83	3.14	4.70	-	11.50	2.40	13.50	3.21	0.72	4.40	3.58/B
7+9+9+12	1.99	2.55	2.55	3.41	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	2.18	2.80	2.80	3.73	-	11.50	2.40	13.50	3.21	0.72	4.40	3.58/B
7+9+9+18	1.71	2.20	2.20	4.40	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.87	2.41	2.41	4.81	-	11.50	2.40	13.50	3.21	0.72	4.40	3.58/B
7+9+12+12	1.84	2.36	3.15	3.15	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	2.01	2.59	3.45	3.45	-	11.50	2.40	13.50	3.21	0.72	4.40	3.58/B
7+9+12+18	1.60	2.05	2.74	4.11	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.75	2.25	3.00	4.50	-	11.50	2.40	13.50	3.21	0.72	4.40	3.58/B
7+12+12+12	1.71	2.93	2.93	2.93	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.87	3.21	3.21	3.21	-	11.50	2.40	13.50	3.21	0.72	4.40	3.58/B

Сочетания внутренних блоков	ОХЛАЖДЕНИЕ												БОГРЕВ													
	Производительность (кВт)					Общая мощность (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)				EER/Маркировка энергоэффективности	Производительность (кВт)					Общая мощность (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)				COP/Маркировка энергоэффективности
	Блок А	Блок В	Блок С	Блок Д	Блок Е	Ном.	Мин.	Макс.	Ном.	Мин.	Макс.	Блок А		Блок В	Блок С	Блок Д	Блок Е	Ном.	Мин.	Макс.	Ном.	Мин.	Макс.			
7+12+12+18	1.50	2.57	2.57	3.86	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.64	2.82	2.82	4.22	-	11.50	2.40	13.50	3.21	0.72	4.40	3.58/B		
9+9+9+9	2.63	2.63	2.63	2.63	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	2.80	2.80	2.80	2.80	-	11.20	2.34	13.50	3.11	0.72	4.40	3.60/A		
9+9+9+12	2.42	2.42	2.42	3.23	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	2.65	2.65	2.65	3.54	-	11.50	2.40	13.50	3.21	0.72	4.40	3.58/B		
9+9+9+18	2.10	2.10	2.10	4.20	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	2.30	2.30	2.30	4.60	-	11.50	2.40	13.50	3.21	0.72	4.40	3.58/B		
9+9+12+12	2.25	2.25	3.00	3.00	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	2.46	2.46	3.29	3.29	-	11.50	2.40	13.50	3.21	0.72	4.40	3.58/B		
9+9+12+18	1.97	1.97	2.63	3.94	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	2.16	2.16	2.88	4.31	-	11.50	2.40	13.50	3.21	0.72	4.40	3.58/B		
9+9+18+18	1.75	1.75	3.50	3.50	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.92	1.92	3.83	3.83	-	11.50	2.40	13.50	3.21	0.72	4.40	3.58/B		
9+12+12+12	2.10	2.80	2.80	2.80	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	2.30	3.07	3.07	3.07	-	11.50	2.40	13.50	3.21	0.72	4.40	3.58/B		
9+12+12+18	1.85	2.47	2.47	3.71	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	2.03	2.71	2.71	4.06	-	11.50	2.40	13.50	3.21	0.72	4.40	3.58/B		
12+12+12+12	2.63	2.63	2.63	2.63	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	2.88	2.88	2.88	2.88	-	11.50	2.40	13.50	3.21	0.72	4.40	3.58/B		
12+12+12+18	2.33	2.33	2.33	3.50	-	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	2.56	2.56	2.56	3.83	-	11.50	2.40	13.50	3.21	0.72	4.40	3.58/B		
7+7+7+7+9	1.99	1.99	1.99	1.99	2.55	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	2.18	2.18	2.18	2.18	2.80	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		
7+7+7+7+12	1.84	1.84	1.84	1.84	3.15	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	2.01	2.01	2.01	2.01	3.45	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		
7+7+7+7+18	1.60	1.60	1.60	1.60	4.11	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.75	1.75	1.75	1.75	4.50	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		
7+7+7+9+9	1.88	1.88	1.88	2.42	2.42	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	2.06	2.06	2.06	2.65	2.65	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		
7+7+7+9+12	1.75	1.75	1.75	2.25	3.00	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.92	1.92	1.92	2.46	3.29	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		
7+7+7+9+18	1.53	1.53	1.53	1.97	3.94	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.68	1.68	1.68	2.16	4.31	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		
7+7+9+9+9	1.79	1.79	2.30	2.30	2.30	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.96	1.96	2.52	2.52	2.52	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		
7+7+9+9+12	1.67	1.67	2.15	2.15	2.86	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.83	1.83	2.35	2.35	3.14	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		
7+7+9+9+18	1.47	1.47	1.89	1.89	3.78	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.61	1.61	2.07	2.07	4.14	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		
7+7+9+12+12	1.56	1.56	2.01	2.68	2.68	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.71	1.71	2.20	2.94	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A			
7+7+9+12+18	1.39	1.39	1.78	2.38	3.57	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.52	1.52	1.95	2.60	3.91	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		
7+7+12+12+12	1.47	1.47	2.52	2.52	2.52	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.61	1.61	2.76	2.76	2.76	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		
7+7+12+12+18	1.31	1.31	2.25	2.25	3.38	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.44	1.44	2.46	2.46	3.70	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		
7+9+9+9+9	1.71	2.20	2.20	2.20	2.20	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.87	2.41	2.41	2.41	2.41	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		
7+9+9+9+12	1.60	2.05	2.05	2.05	2.74	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.75	2.25	2.25	2.25	3.00	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		
7+9+9+9+18	1.41	1.82	1.82	1.82	3.63	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.55	1.99	1.99	1.99	3.98	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		
7+9+9+12+12	1.50	1.93	1.93	2.57	2.57	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.64	2.11	2.11	2.82	2.82	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		
7+9+9+12+18	1.34	1.72	1.72	2.29	3.44	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.46	1.88	1.88	2.51	3.76	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		
7+9+12+12+12	1.41	1.82	2.42	2.42	2.42	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.55	1.99	2.65	2.65	2.65	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		
7+9+12+12+18	1.27	1.63	2.17	2.17	3.26	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.39	1.78	2.38	2.38	3.57	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		
7+12+12+12+12	1.34	2.29	2.29	2.29	2.29	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.46	2.51	2.51	2.51	2.51	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		
9+9+9+9+9	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		
9+9+9+9+12	1.97	1.97	1.97	1.97	2.63	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	2.16	2.16	2.16	2.16	2.88	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		
9+9+9+9+18	1.75	1.75	1.75	1.75	3.50	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.92	1.92	1.92	1.92	3.83	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		
9+9+9+12+12	1.85	1.85	1.85	2.47	2.47	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	2.03	2.03	2.03	2.71	2.71	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		
9+9+9+12+18	1.66	1.66	1.66	2.21	3.32	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.82	1.82	1.82	2.42	3.63	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		
9+12+12+12+12	1.75	1.75	2.33	2.33	2.33	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.92	1.92	2.56	2.56	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A			
9+12+12+12+18	1.66	2.21	2.21	2.21	2.21	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	1.82	2.42	2.42	2.42	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A			
12+12+12+12+12	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	10.50	2.20	13.00	3.27	0.72	4.50	3.21/A	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	11.50	2.40	13.50	3.18	0.72	4.40	3.62/A		

Основывается на комбинациях с настенными внутренними блоками.

- УНИКАЛЬНЫЕ
- РЕШЕНИЯ

# TWIN применение

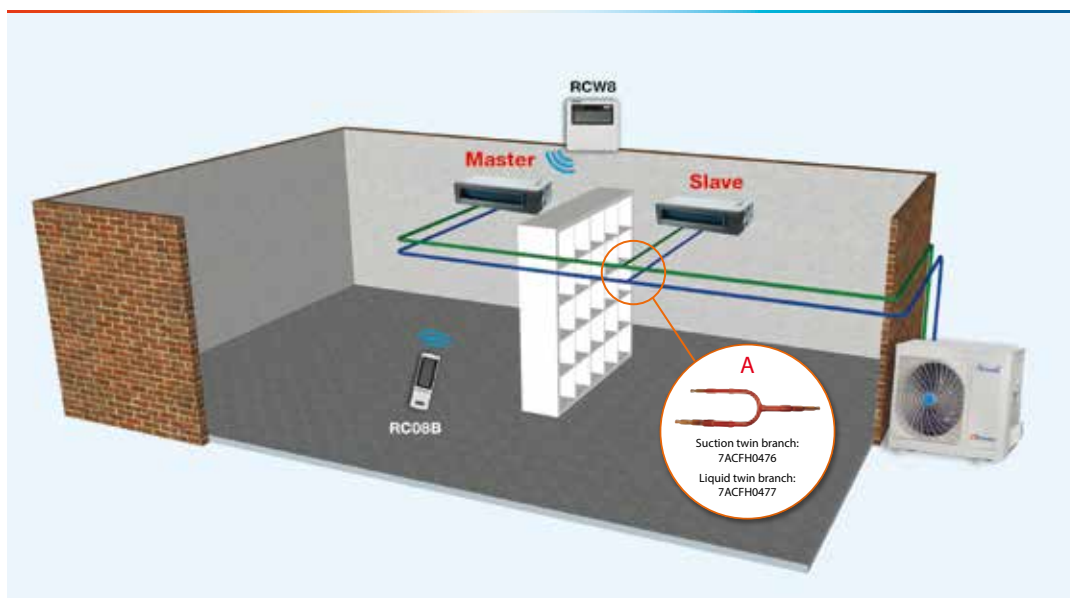
## TWIN применение



Сдвоенное применение в основном используется для больших открытых пространств, когда площадь контролируется с помощью одного контроллера только для 2 модулей. Сдвоенная разработка Airwell позволяет подключать два аналогичных внутренних модуля к одному общему наружному. Два внутренних модуля работают в одинаковых функциях и настраиваются таким образом, что один ВНУТРЕННИЙ БЛОК используется в качестве основного.

Наиболее экономичное решение для однокомнатных помещений:

- \* Простая установка из-за наличия одного холодильника и контрольной системы.
- \* Экономия пространства с использованием одного внешнего модуля вместо двух.
- \* Низкая стоимость установки.
- \* Простой контроль, одна контрольная станция для большого пространства.
- \* Возможность беспроводного контроля или через проводной контролер.
- \* Канальное или кассетное применение.



- \* TWIN с канальным DCD, см стр. 45
- \* TWIN с кассетным CBD, см стр. 57

**Модельный ряд моноблочных и  
напольных кондиционеров.**

[ НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ ] Страница

МОБИЛЬНЫЕ

MAF



88

ОКОННЫЕ



WFD



89

НАПОЛЬНЫЕ

SBF



90

9  
2.5 кВт

12  
3.5 кВт

48  
12.5 кВт





# MAF МОБИЛЬНЫЙ

- \* Модельный ряд кондиционеров мощностью 2,64 и 3,52 кВт.
- \* Работают только в режиме охлаждения.



RC08B

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА



- Потребление в 0,5 Вт в режиме ожидания.
- В стандартном комплекте присутствуют детали, позволяющие разместить блок как на стене, так и в оконном проёме.
- Встроенное управление.
- В базовом комплекте также обязательно присутствует пульт дистанционного управления.
- Система выпаривания воды.

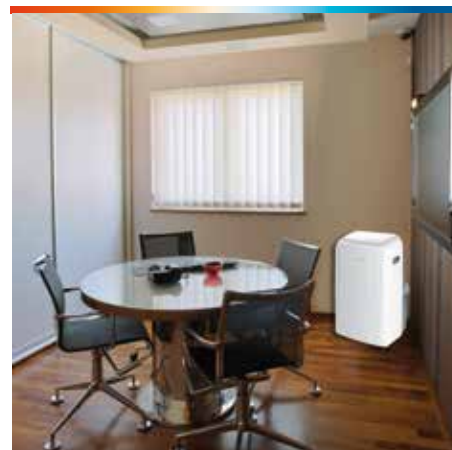
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ MAF



ВНУТРЕННИЙ БЛОК		AWPO-MAF009-C11	AWPO-MAF012-C11
<b>ОХЛАЖДЕНИЕ</b>			
Производительность	кВт	<b>2.64</b>	<b>3.52</b>
Входная мощность	кВт	1.01	1.35
EER/маркировка энергоэффективности		2.61/A	2.61/A
Ограничения работы	°C	+17°/35° Сухой термометр	
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>			
Тип		Моноблок	Моноблок
Уровень звукового давления на 1 м (LS/MS/HS)	dB (A)	46/49/52	46/49/52
Уровень мощности звука	dB (A)	65	65
Расход воздуха	м³/ч	370	370
Диаметр дуги выпуска тепла	мм	150	
Длина потока тепла	М	0.50 - 1.5	
Осушение	л/ч	1.6	1.8
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	467x765x397	467x765x397
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	517x880x437	517x880x437
Масса нетто/масса брутто	кг	30/34	33.5/37
Код		<b>7MB021056</b>	<b>7MB021057</b>

## РЕШЕНИЯ AIRWELL

### ХАРАКТЕРИСТИКИ







# WFD ОКОННЫЙ

- \* Модельный ряд оконных кондиционеров мощностью от 2,75 до 3,5 кВт.
- \* На основе инверторной технологии.
- \* Работают только в режиме охлаждения.



WFD RC

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Оконный инвертор ECO DC.
- Новый продукт, экологичный хладагент R32.
- Уникальный дизайн, соответствие самым высоким экологическим стандартам, энергопотребление – 1 Вт в режиме ожидания.
- Применение хладагента R32 обеспечивает низкий потенциал глобального потепления.
- Высокая эффективность, возможность достичь показателя SEER выше коэффициента 5,0.
- Возможность управлять устройством как дистанционно, так и используя панель на самом устройстве.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ WFD

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		AWWR-WFD009-C11	AWWR-WFD012-C11
<b>ОХЛАЖДЕНИЕ</b>			
Производительность	кВт	<b>2.75</b>	<b>3.7</b>
pdesign	кВт	<b>2.75</b>	<b>3.7</b>
Входная мощность	кВт	0.81	1.09
SEER/маркировка энергоэффективности		5.10/A	5.10/A
Ограничения работы	°C	+18°/43° Сухой термометр	
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>			
Уровень звукового давления на 1 м (LS/MS/HS)	дБ (А)	45/47/49	45/47/49
Расход воздуха(LS/MS/HS)	м³/ч	310/350/380	400/450/490
Осушение	л/ч	1.0	1.2
Тип компрессора		Роторный	Роторный
Наружные размеры (ШxВxD)	мм	560x375x710	660x428x700
Размеры упаковки (ШxВxD)	мм	623x425x806	739x515x793
Масса нетто/масса брутто	кг	34/36.7	46/50
Код		<b>7WT010008</b>	<b>7WT010009</b>
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 1~230В – 50 ГЦ</b>			
Подключение питающего кабеля		Внутренний	Внутренний
Сечение силового кабеля	мм²	3x1.0	3x1.5
Ток предохранителя	А	10	10

## РЕШЕНИЯ AIRWELL

### ХАРАКТЕРИСТИКИ





# SBF

## НАПОЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР

- \* Модельный ряд напольных кондиционеров мощностью 12,4 кВт.
- \* Режим охлаждения и обогрева.
- \* Функция «Я чувствую» с очень точным контролем температуры в помещении.



RC08B

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Работа на охлаждение при температуре -7°C
- Встроенный пульт ДУ
- Электронагреватель 3,5кВт (опция)



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ХЛАДАГЕНТ R410A
- ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ  
АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ  
ФИЛЬТР
- РЕЖИМ  
ОЖИДАНИЯ
- ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ
- ПРОГРАММИРУЕМЫЙ  
ТАЙМЕР 24 Ч
- САМОДИАГНОСТИКА
- ИНДИКАТОР НИЗКОГО  
ЗАРЯДА БАТАРЕЙКИ
- АВТОЗАПУСК  
(ПАМЯТЬ) RESTART
- БЛОКИРОВКА ПУЛЬТА  
УПРАВЛЕНИЯ
- ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ  
ОБОГРЕВАТЕЛЬ
- ОХЛАЖДЕНИЕ ПРИ  
НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -7°C

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ SBF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		AWSI-SBF048-N11
НАРУЖНЫЙ БЛОК		AWAU-YSF048-H13
<b>ОХЛАЖДЕНИЕ</b>		
Производительность	кВт	<b>12.4</b>
Производительность вспомогательного Обогревателя	кВт	<b>3.50</b>
Входная мощность	кВт	4.62
EER/маркировка энергоэффективности		2.68/D
Ограничения работы	°C	-7°/43° Сухой термометр
<b>ОБОГРЕВ</b>		
Производительность	кВт	<b>13.6 (+3.5)</b>
Входная мощность	кВт	4.84 (+3.5)
COP/маркировка энергоэффективности (обычный климат)		2.81/D
Ограничения работы	°C	-7°/24° Сухой термометр
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>		
Уровень звукового давления на 1 м (LS/HS)	dB (A)	48/56
Уровень шума	dB (A)	66
Расход воздуха(LS/HS)	м³/ч	1500/1850
Осушение	л/ч	4.6
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	550x1800x350
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	685x1910x540
Масса нетто/масса брутто	кг	48/63.3
Код		<b>7SP011084</b>
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>		
Уровень звукового давления на 1 м	dB (A)	61
Уровень шума	dB (A)	71
Воздушный поток	м³/ч	5600
Тип компрессора		Scroll
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	938x1369x392
Размеры упаковки (ШxВxД)	мм	1095x1505x495
Масса нетто/масса брутто	кг	111/123.4
Код		<b>7SP062850</b>
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 3~400В – 50 ГЦ – N</b>		
Подключение питающего кабеля		Outdoor
Сечение силового кабеля	мм²	5x2.5
Ток предохранителя	A	25
Сечение межблочного кабеля	мм²	6x1.5
<b>ТРУБОПРОВОД</b>		
Диаметр линии газа	дюйм	3/4"
Диаметр линии жидкости	дюйм	1/2"
Макс длина	м	20
Макс высота	м	10

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



ВНУТРЕННИЙ БЛОК		Совместимость с наружным блоком	
Напольный		Наружный блок	
SBF		YSF	
			

# Модельный ряд кондиционеров с водяным охлаждением конденсатора

[ НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ ]

Страница

КОНСОЛЬНЫЙ  
ВОДЯНОЙ

CAO



94 и 96

С ВОДЯНЫМ  
ОХЛАЖДЕНИЕМ  
КОНДЕНСАТОРА

GCAO +  
HHF/CAF/DAF



94 и 98

7  
2 кВт

9  
2.5 кВт

12  
3.5 кВт

18  
5 кВт

24  
7 кВт



• УНИКАЛЬНЫЕ  
РЕШЕНИЯ

# CAO/GCAO: решение с водоохлаждаемым конденсатором

## Простая и лёгкая установка

### РЕШЕНИЕ БЕЗ НАРУЖНОГО БЛОКА



### СПЛИТ-РЕШЕНИЕ



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- \* Идеальное решение для мест, имеющих архитектурные ограничения, или для эстетических решений.
- \* Простая и лёгкая установка.
- \* Идеальное решение для помещений, где нет места на наружной стене для размещения внешнего блока.
- \* Высокоэффективная система.
- \* Встроенная система защиты гидравлических соединений.

Моноблок с водяным  
охлаждением конденсатора



R407C ХЛАДАГЕНТ

**CAO**

УНИКАЛЬНЫЕ  
РЕШЕНИЯ

## КОНСОЛЬНЫЙ МОНОБЛОЧНЫЙ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА

нет наружного  
блока:

- \* Консольный кондиционер мощностью от 2,3 до 4,7 кВт.
- \* Режим охлаждения.
- \* Возможна установка электрического обогревателя.
- \* Хладагент: R407C.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Идеальное решение, если требуется разместить кондиционер, а места для установки наружного блока нет.
- Возможность подключения к городскому трубопроводу.
- Комплектуется прессостатом.



### ОПЦИИ

Аксессуары	Стандарт	Функции
Электрический нагреватель 2/3 кВт	7ACE0006	Дополнительный электрический нагреватель 2/3 кВт – CAO 230 и 370
Электрический нагреватель 4,7 кВт	7ACE0007	Дополнительный электрический нагреватель 4,7 кВт – CAO 580
Простой проводной пульт управления	7ACE0039	Функция вкл./выкл., выбор температурного режима



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ CAO

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		CAO 230	CAO 370	CAO 580
<b>ОХЛАЖДЕНИЕ</b>				
Производительность	кВт	<b>2.3</b>	<b>3</b>	<b>4.7</b>
Входная мощность	кВт	0.66	0.85	1.3
EER/маркировка энергоэффективности		3.4/E	3.5/D	3.6/D
Ограничения работы	°C	+15°/32° Сухой термометр		
Температура воды на входе в конденсатор		10°/30°		
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>				
Уровень звукового давления на 1 м (LS/HS)	дВ (А)	37/40	38/41	41/43
Подмес подачи свежего воздуха	м³/ч	60	60	80
Расход воздуха(LS/HS)	м³/ч	450/550	450/550	725/880
Расход воды при +15 °С	л/ч	130	170	270
Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	1030x620x226	1030x620x226	1390x620x226
Масса нетто/масса брутто	кг	48	49	69
Код		<b>7CW011016</b>	<b>7CW011017</b>	<b>7CW011018</b>
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 1~230В – 50 ГЦ</b>				
Подключение питающего кабеля		Внутренний	Внутренний	Внутренний
Сечение силового кабеля	мм²	3x1.5	3x1.5	3x1.5
Ток предохранителя		6	6	8

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



Сплит-система с водяным охлаждением конденсатора



**GCAO** УНИКАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

## С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА

нет наружного блока:

- \* Производительность от 2,3 до 4,7 кВт.
- \* Работает только в режиме охлаждения.

СОВМЕСТИМОСТЬ С:

НАСТЕННЫЙ ННФ



КАССЕТНЫЙ САФ



+ адаптер

КОНЕЧНЫЙ СРЕДНЕГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ ДАФ



+ адаптер



RC08A

(Included with indoor units)

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Защита кондиционера с помощью прессостата.
- Переключатель высокого давления с перезагрузкой вручную.
- Супер тихий.
- Возможность соединения с настенным ННФ, кассетным САФ и канальным ДАФ внутренними блоками.
- Идеальное решение для мест, где невозможна установка наружного блока.
- Соединение с водяными системами водоснабжения или воды от сухих охладителей.
- Возможность соединения с сетями общего пользования.



## ОПЦИИ

Аксессуары	Стандарт	Фото	Функции
Дополнительный адаптер, относящийся к САФ/ДАФ	7ACEL1653		Электрический адаптер между IDU САФ/ДАФ и ODU GCAO

## ХАРАКТЕРИСТИКИ



ХЛАГАГЕНТ R410A

АВТО ОЧИСТКА ОСУШКА

«Я ЧУВСТВУЮ»

РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ

ТУРБО РЕЖИМ

ИНДИКАТОР НИЗКОГО ЗАРЯДА БАТАРЕЙКИ

АВТОЗАПУСК (ПАМЯТЬ)

БЛОКИРОВКА ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ GCAO

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		GCAO 9N	GCAO 12N	GCAO 18N	GCAO 24N
<b>ОХЛАЖДЕНИЕ</b>					
Производительность	кВт	<b>2.70</b>	<b>3.65</b>	<b>5.85</b>	<b>6.37</b>
Входная мощность	кВт	0.68	0.94	1.34	1.90
EER/маркировка энергоэффективности		4.19/A	3.88/B	4.37/A	3.76/B
Ограничения работы	°C	+17°/32° Оухой термометр			
Температура воды на входе в конденсатор		10°/45°			
<b>ИСТОЧНИК ВОДЫ</b>					
Уровень звукового давления на 1 м (LS/MS/HS/SS)	дБ (А)	49	49	51	53
Водопродная вода +15°C	л/ч	120	160	250	320
Рециркуляционная вода 30/35 °C	л/ч	600	850	1250	1550
Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Размеры (ШxВxД)	мм	625x473x360	625x473x360	625x473x360	625x473x360
Вес	кг	41	45	50	56
Код		<b>7SP101040</b>	<b>7SP101041</b>	<b>7SP101045</b>	<b>7SP101044</b>
<b>ТРУБОПРОВОД</b>					
Газ	Дюймы	3/8"	1/2" *	1/2"	1/2"
Жидкость	Дюймы	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Макс. Длина	м	25	25	25	25
Макс. Ширина	м	15	15	15	15
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>					
Источник питания		1~230V - 50 Hz			
Подключение питающего кабеля		Внутренний	Внутренний	Внутренний	Внутренний
Сечение силового кабеля	мм <sup>2</sup>	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Ток предохранителя	А	10	10	10	16
Сечение межблочного кабеля	мм <sup>2</sup>	3x1.5	3x1.5	3x1.5	4x2.5
<b>Внутренние блоки настенного типа</b>					
		<b>AWSI-HHF009-N11</b>	<b>AWSI-HHF012-N11</b>	<b>AWSI-HHF018-N11</b>	<b>AWSI-HHF024-N11</b>
Уровень звукового давления на 1 м (LS/MS/HS/SS)	дБ (А)	32/35/37/40	32/35/38/41	35/39/42/45	38/41/44/47
Уровень мощности звука (LS/MS/HS/SS)	дБ (А)	42/45/47/50	42/45/48/51	45/49/52/55	48/51/54/57
Расход воздуха(LS/MS/HS/SS)	м <sup>3</sup> /ч	310/340/370/400	350/420/500/550	550/650/780/850	550/650/780/850
Наружные размеры (ШxВxД)	мм	730x255x174	790x265x177	940x298x200	940x298x200
Масса	кг	8	9	13	13
Код		<b>7SP022856</b>	<b>7SP022857</b>	<b>7SP022858</b>	<b>7SP022859</b>
<b>Внутренние блоки кассетного типа</b>					
		<b>AWSI-CAF012-N11**</b>	<b>AWSI-CAF012-N11</b>	<b>AWSI-CAF018-N11</b>	<b>AWSI-CAF024-N11</b>
Уровень звукового давления на 1 м (LS/MS/HS)	дБ (А)	43/45/47	43/45/47	43/45/47	43/45/47
Уровень мощности звука (LS/MS/HS)	дБ (А)	53/55/57	53/55/57	53/55/57	53/55/57
Расход воздуха(LS/MS/HS)	м <sup>3</sup> /ч	620/720/820	620/720/820	620/720/820	1000/1080/1180
Размеры внутреннего блока (ШxВxД)	мм	600x230x600	600x230x600	600x230x600	840x260x840
Масса внутреннего блока	кг	20	20	20	36
Размер рамки	мм	650x650x50	650x650x50	650x650x50	950x950x60
Код		<b>7SP042208</b>	<b>7SP042208</b>	<b>7SP042209</b>	<b>7SP042210</b>
Номер рамки		<b>7ACVF0547</b>	<b>7ACVF0547</b>	<b>7ACVF0547</b>	<b>7ACVF0548</b>
Электрический адаптер от IDU CAF к ODU GCAO	Код	<b>7ACEL1653</b>			
<b>Внутренние блоки канального типа</b>					
		<b>AWSI-DAF009-N11</b>	<b>AWSI-DAF012-N11</b>	<b>AWSI-DAF018-N11</b>	<b>AWSI-DAF024-N11</b>
Уровень звукового давления на 1 м (LS/MS/HS)	дБ (А)	34/36/37	36/38/40	38/40/42	40/42/44
Уровень мощности звука (LS/MS/HS)	дБ (А)	44/46/47	46/48/50	48/50/52	50/52/54
Расход воздуха(LS/MS/HS)	м <sup>3</sup> /ч	400/470/550	490/540/600	680/750/840	1220/1350/1400
Внешнее статическое давление	Pa	25 (0-25)	25 (0-25)	25 (0-25)	25 (0-100)
Размеры внутреннего блока (ШxВxД)	мм	913x680x220	913x680x220	1012x736x266	1270x504x268
Масса	кг	27	27	36	37
Код		<b>7SP032114</b>	<b>7SP032115</b>	<b>7SP032116</b>	<b>7SP032117</b>
Электрический адаптер от IDU DAF к ODU GCAO	Код	<b>7ACEL1653</b>			

\* для того, чтобы соединить HNF12 использовать переходник: 1/2" x 3/8"

# Модельный ряд полупромышленных кондиционеров

## [ НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ ]

Страница

КОНДИЦИОНЕРЫ ВЕРТИКАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ	КОНДИЦИОНЕР ВЕРТИКАЛЬНОГО ТИПА С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА	X AC		102
	КОНДИЦИОНЕР ВЕРТИКАЛЬНОГО ТИПА С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА	X WC		104
КРЫШНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ	КОНДИЦИОНЕР ДЛЯ УСТАНОВКИ НА КРЫШЕ	HAN		106

12.5 кВт	14 кВт	17 кВт	19 кВт	25 кВт	30 кВт	40 кВт	45 кВт	55 кВт
-------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------





# X AC

## ШКАФНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА, ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ХАС модельный ряд с электромеханическим управлением  
> Высокая надежность



- \* Мощность охлаждения: от 12,3 до 55 кВт
- \* Хладагент: R407C
- \* Конфигурация: сплит-система



### [ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА ]

- Простая установка и эксплуатация.
- Сплит-система с выносным конденсаторным блоком.
- Выпуск воздуха через систему воздуховодов или решётку.
- Возможность регулирования статического давления.
- Температурный контроль с использованием термостата на передней панели или с помощью панели дистанционного управления (опционально).
- Устройства защиты от перегрева, перебоев сети, холодильного контура.
- Доступны с или без нейтрали ЗР/400В/50Гц.
- Режим «усиленной вентиляции» в моделях ХАС 1200 и 1900.

### ОПЦИИ

- Комнатный термостат.
- Электрический нагреватель.
- Водяной нагреватель.
- «Всесезонный комплект» (Охлаждение при температуре -10 °C).
- Дистанционная система сообщения об аварии.
- Пленум выброса воздуха.
- Фланцы для соединения с воздуховодами.
- Клапаны подключения трубопроводов.
- Соединение трубами: для подсоединения труб к внутреннему и наружному блокам необходимо использовать заводскую муфту (необходимо упоминать при заказе).

### ОГРАНИЧЕНИЯ РАБОТЫ СТАНДАРТНОГО УСТРОЙСТВА

Внутренний блок	
Минимальная температура воздуха (комнатная/внутренняя/вокруг устройства)	21°C DB/15°C WB
Максимальная температура воздуха (комнатная/внутренняя/вокруг устройства)	32°C DB/23°C WB
Внешний блок	
Минимальная температура воздуха/с всесезонным комплектом	15°C DB/-10°C
Максимальная температура воздуха	50°C DB

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ X AC

Внутренний блок		X AC 1200	X AC 1900	X AC 2450	X AC 3250	X AC 4650	X AC 6450	
Наружный блок		CONA 35	CONA 54	CONA 74	CONA 104	CONA 74	CONA 104	
<b>КОДЫ ПРОДУКТОВ</b>								
Внутренние блоки	Стандартный	Код	7XU122245	7XU122267	7XU122078	7XU122079	7XU122080	7XU122081
	С электрическим обогревателем	Код	7XU122248	7XU122249	7XU122250	7XU122251	7XU122252	7XU122253
	С высоконапорным вентилятором	Код	7XU122245	7XU122267	7XU122256	7XU122257	7XU122258	7XU122259
7XU122259	Стандартный	Код	7XU131025	7XU131026	7XU131027	7XU131028	2 x 7XU131027	2 x 7XU131028
Внутренние блоки	Без нейтрали	Код	7XU122266	По заказу	7XU122221S	7XU122222S	7XU122224S	7XU122227S
Внешние блоки	Без нейтрали с всесезонным комплектом	Код	7XU131084	7XU131068S	7XU131064S	7XU131063S	2 x 7XU131064S	2 x 7XU131063S
<b>ОПЦИИ</b>								
Охлаждение	Мощность охлаждения	кВт	12.3	16.2	19.8	29.0	38.9	55.0
	Потребляемая мощность охлаждение + вентиляторы (VS/FV)	кВт	4.2/4.4	5.7/6.2	7.1/7.5	10.2/11.3	15/16	22.2/23.7
	Потребляемая мощность электронагреватель + вентиляторы (VS/FV)	кВт	7.6/8	9.2/10.4	13.6/14	16.8/17.6	28.8/6	35.2/36.4
	EER		2.93	2.84	2.78	2.84	2.6	2.5
	Контуры	нб	1	1	1	1	2	2
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>								
Блок питания	Код	400V/3P/N/50Hz						
Вентиляция	Доступное статическое давление	Pa	200	300	200	200	250	290
	Номинальный воздушный поток	м³/ч	2000	3200	4500	5800	9000	12000
	Диапазон воздушного потока (мин/макс)	м³/ч	1500/2500	2500/3800	3600/5400	4600/7000	7200/10800	9500/14500
Уровень шума	Уровень мощности шума	dB(A)	56	68	75	81	77	85
Размеры	ШxВxД	мм	890x1540x430	1000x1735x500	1300x1840x600	1530x1840x600	1715x1970x790	1980x1970x790
	Высота	мм	220	260	350	350	400	400
Вес	Вес устройства	кг	136	182	265	350	525	600
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>								
Конденсатор			1	1	1	1	2	2
Вентиляция	Максимальный воздушный поток	м³/ч	8600	7600	8550	14000	8550	14000
	Скорость	об/мин	870					
Уровень шума	Уровень шума	dB (A)	52	58	61	73	64	76
Размеры	ШxВxД	мм	885x840x825	885x840x825	1141x840x885	1546x840x885	1141x840x885	1546x840x885
Вес	Вес устройства	кг	59	68	93	130	93	130
Трубопровод	Диаметр	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	5/8"	3/4"
	газ	дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"
	жидкость	м	45	45	45	45	45	45
<b>АКСЕССУАРЫ</b>								
Комплект муфт для подключения труб	Код	7ACFH0054	7ACFH0055	7ACFH0056	7ACFH0061	7ACFH0057	7ACFH0060	
Комплект труб длиной 10 м	Код	7ACFH0210	7ACFH0211	7ACFH0212	7ACFH0213	7ACFH0214	7ACFH0215	
Водяной нагреватель	кВт	15.5	29.7	38.5	50	77	94	
	Код	7ACFH0062	7ACFH0063	7ACFH0064	7ACFH0118	7ACFH0180	7ACFH0170	
Переключатель вкл./выкл. и комнатный термостат	Код	7ACEL0041	7ACEL0041	7ACEL0032	7ACEL0032	7ACEL0032	7ACEL0032	
Remote fault reporting	Код	По заказу	По заказу	7ACEL0072	7ACEL0072	7ACEL0071	7ACEL0071	
Пленум распределительный	Код	7ACVF0582	7ACVF0102	7ACVF0050	7ACVF0051	7ACVF0052	7ACVF0052	
Распределительная передняя решетка	Код	7ACVF0041	7ACVF0104	7ACVF0043	7ACVF0044	7ACVF0045	7ACVF0046	

## РЕШЕНИЯ AIRWELL





R407C ХЛАДАГЕНТ

## X WC

ШКАФНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ  
С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ  
КОНДЕНСАТОРА, ТОЛЬКО  
ОХЛАЖДЕНИЕ

- \* Мощность охлаждения от 8 до 45,7 кВт
- \* Хладагент: R407C
- \* Конфигурация: моноблочная система



### [ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА ]

- Простая установка и обслуживание.
- Моноблочная система.
- Возможность подключения к общему трубопроводу или источнику очищенной воды.
- Выпуск воздуха через систему воздуховодов или решётку.
- Возможность регулирования статического давления.
- Температурный контроль с помощью термостата на передней панели или с помощью пульта дистанционного управления (опционально).
- Устройства защиты от перегрева, перебоев сети и системы охлаждения.
- Режим «усиленной вентиляции» в моделях CX25, XWC 1200 и 1900

### ОПЦИИ

- Комнатный термостат.
- Электрический нагреватель.
- Водяной нагреватель.
- Дистанционная система сообщения об ошибках.
- Решётка.
- Пленум распределительный.

### ОГРАНИЧЕНИЯ РАБОТЫ СТАНДАРТНОГО УСТРОЙСТВА

ОХЛАЖДЕНИЕ	
Минимальная температура воздуха	21°C DB/15°C WB
Максимальная температура воздуха	32°C DB/23°C WB
Минимальная температура воды	+10°C
Максимальная температура воды	+30°C



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ X WC

Модель X WC			CX 25	X WC 1200	X WC 1900	X WC 2450	X WC 3250	X WC 4650	
<b>КОДЫ ПРОДУКТОВ</b>									
400В/ЗР/50 Гц	С клапаном	Код	<b>7XU012192</b>	<b>7XU012190</b>	<b>7XU012188</b>	<b>7XU012029</b>	<b>7XU012030</b>	<b>7XU012031</b>	
<b>ОПЦИИ</b>									
Охлаждение	ОПЦИИ охлаждения	кВт	<b>8</b>	<b>15.0</b>	<b>18.0</b>	<b>23.0</b>	<b>32.4</b>	<b>45.7</b>	
	Потребляемая мощность охлаждения + вентиляторы (VS/FV)	Проточная вода	кВт	2.1/2.6	3.8/4	5.1/5.6	6.4/6.8	9.2/10.3	13.5/14.5
		Рециркуляционная вода	кВт	-	3.6/3.8	4.6/5.1	5.8/6.2	8.3/9.4	12.4/13.4
	Потребляемая мощность электронагреватель + вентиляторы (VS/FV)	кВт	3.8/4.6	9.4/9.6	9.2/10.4	13.6/14	16.8/17.6	28.8/30	
	EER		3.80	3.94	3.52	3.59	3.52	3.38	
Контур охлаждения		1	1	1	1	1	2		
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>									
Возможное статическое давление		Pa	100	200	250	230	250	250	
Номинальный воздушный поток		м³/ч	1500	2000	3200	4500	5800	9000	
Диапазон воздушного потока		м³/ч	1200/1850	1500/2500	2500/3800	3600/5400	4600/7000	7200/10800	
<b>ГИДРАВЛИКА</b>									
Проточная вода	Расход воды	м³/ч	0.34	0.91	0.95	1	1.7	2.8	
	Падение давления	кPa	6	37	30	22	35	18	
Рециркуляционная вода	Расход воды	м³/ч	1.47	3.16	3.05	4.3	5.8	8.3	
	Падение давления	кPa	35	80	65	60	40	56	
<b>УРОВНИ ШУМА</b>									
Давление воздуха*		dB(A)		51	55	58	64	60	
<b>РАЗМЕРЫ</b>									
ШxВxD		мм	800x1280x407	890x1540x404	1000x1735x474	1300x1840x600	1530x1840x600	1715x1970x790	
Пленум		мм	300	220	260	350	350	400	
<b>ВЕС</b>									
Масса		кг	125	151	199	305	380	565	
<b>АКСЕССУАРЫ</b>									
Электрический нагреватель (400В/ЗР/50 Гц)		кВт	5.4	9	12	18	22.5	37.5	
		Код	<b>7ACEL0018</b>	<b>7ACEL0042</b>	<b>7ACEL0043</b>	<b>7ACEL0057</b>	<b>7ACEL0058</b>	<b>7ACEL0116</b>	
Водяной нагреватель		кВт	-	15.5	29.7	38.5	50	77	
		Код	-	<b>7ACFH0062</b>	<b>7ACFH0063</b>	<b>7ACFH0064</b>	<b>7ACFH0118</b>	<b>7ACFH0180</b>	
Переключатель вкл/выкл и комнатный термостат		Код	<b>7ACEL0030</b>	<b>7ACEL0041</b>	<b>7ACEL0041</b>	<b>7ACEL0032</b>	<b>7ACEL0032</b>	<b>7ACEL0032</b>	
«Высоконапорный вентилятор»		Код	<b>7ACVF0025</b>	<b>7ACVF0023</b>	<b>7ACVF0024</b>	-	-	-	
Электрический нагреватель		Код	<b>7ACEL0027</b>	<b>7ACEL0029</b>	included	-	-	-	
Дистанционная система сообщения об ошибках		Код	-	-	-	<b>7ACEL0072</b>	<b>7ACEL0072</b>	<b>7ACEL0071</b>	
Приспособление для подсоединения приточного воздуховода		Код	-	<b>7ACVF0101</b>	<b>7ACVF0102</b>	<b>7ACVF0050</b>	<b>7ACVF0051</b>	<b>7ACVF0052</b>	
Приспособление для подсоединения заборного воздуховода		Код	-	<b>7ACVF0041</b>	<b>7ACVF0104</b>	-	-	-	
Фронтальный воздухораспределительный пленум		Код	<b>7ACVF0112</b>	<b>7ACVF0105</b>	<b>7ACVF0106</b>	<b>7ACVF0108</b>	<b>7ACVF0109</b>	<b>7ACVF0110</b>	
Приспособление для подмеса свежего воздуха		Код	-	<b>7ACVF0047</b>	<b>7ACVF0047</b>	-	-	-	

\* Общее акустическое давление dB (A) (4м) при номинальных условиях в комнате 1000м<sup>3</sup> (эхо 0,83с)

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



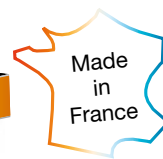


ХЛАДАГЕНТ R410A

# HAN

## КРЫШНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ОБОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ

- \* Мощность охлаждения от 13 до 31 кВт
- \* Мощность обогрева от 12,1 до 30,5 кВт
- \* Хладагент: R410A
- \* Конфигурация: компактная моноблочная система



### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Корпус для наружной установки с дренажным поддоном, панели корпуса покрыты порошковым эпоксидным покрытием RAL 7040
- Отверстия для вилки погрузчика для удобного транспортирования
- Технический отсек независим от воздушных потоков, что позволяет вести технические работы без остановки устройства
- Высокий показатель EER и безвредный для окружающей среды хладагент R410A.
- Высокоэффективный спиральный компрессор с картерным нагревателем.
- Конденсатора с водоотталкивающим покрытием для улучшения удаления воды при цикле оттаивания
- Управление с помощью контроллера SAC

### АКСЕССУАРЫ

- Синтетический воздушный фильтр
- Программируемый пульт RCW2 для управления одновременно 15 устройствами с независимыми заданными величинами и программами

### ОПЦИИ

- Низкотемпературный комплект для обеспечения охлаждения до -10 °C (всесезонный комплект)
- Электрический нагреватель

## ОГРАНИЧЕНИЯ РАБОТЫ СТАНДАРТНОГО УСТРОЙСТВА

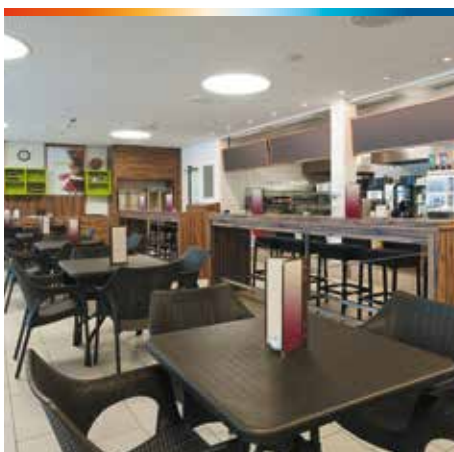
РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ	
Минимальная температура воздуха в помещении	21°C DB/15°C WB
Максимальная температура воздуха в помещении	32°C DB/23°C WB
Минимальная температура воздуха снаружи/с всесезонным комплектом	15°C DB/-10°C
Максимальная температура воздуха снаружи	50°C DB
РЕЖИМ ОБОГРЕВА	
Максимальная температура воздуха в помещении	27°C DB
Минимальная температура наружного воздуха	-10°C
Максимальная температура воздуха снаружи	24°C (16°C for HAN 25)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ HAN








Модель HAN			HAN 13	HAN 15	HAN 17	HAN 19	HAN 25	HAN 31
<b>КОДЫ ПРОДУКТОВ</b>								
С всепогодным комплектом	Код		<b>7HL023009</b>	<b>7HL023010</b>	<b>7HL023011</b>	<b>7HL023012</b>	<b>7HL023013</b>	<b>7HL023014</b>
<b>ОПЦИИ</b>								
Охлаждение	Мощность охлаждения	кВт	<b>13.0</b>	<b>14.5</b>	<b>16.8</b>	<b>18.9</b>	<b>25.4</b>	<b>31.0</b>
	Потребляемая мощность	кВт	4.5	4.9	6.0	6.5	8.3	10.0
	EER		2.88	2.95	2.8	2.9	2.95	3.1
Обогрев	Мощность обогрева	кВт	<b>12.1</b>	<b>14.2</b>	<b>15.8</b>	<b>19.0</b>	<b>24.2</b>	<b>30.5</b>
	Потребляемая мощность	кВт	4.3	4.5	5.7	6.0	8.8	9.5
	COP		2.8	3.1	2.7	3.1	2.75	3.2
<b>ОХЛАЖДЕНИЕ</b>								
Возможное статическое давление	Pa		100	170	160	210	240	250
Воздушный поток	Вентилятор внутренний	м³/ч	2640	2940	3190	3860	4780	5530
	Вентилятор наружный	м³/ч	9000	9000	9000	9000	12000	12000
<b>УРОВНИ ШУМА</b>								
Уровень шума в помещении	dB(A)		79.3	79.3	79.3	83.1	84.9	86.4
Уровень шума снаружи	dB(A)		75.0	75.0	75.0	72.7	78.2	82.7
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ</b>								
Источник питания			400V/3P/50 Hz					
<b>РАЗМЕРЫ</b>								
ШхВхД	мм		1320x1345x905	1320x1345x905	1320x1345x905	1320x1345x905	1420x1445x1320	1420x1445x1320
<b>ВЕС</b>								
Вес устройства	кг		219	223	223	243	320	343
<b>АКСЕССУАРЫ</b>								
Воздушный фильтр	Код		<b>7ACVF0481</b>	<b>7ACVF0481</b>	<b>7ACVF0481</b>	<b>7ACVF0481</b>	<b>7ACVF0482</b>	<b>7ACVF0482</b>
Пульт дистанционного управления RCW2	Код		<b>7ACEL1212</b>	<b>7ACEL1212</b>	<b>7ACEL1212</b>	<b>7ACEL1212</b>	<b>7ACEL1212</b>	<b>7ACEL1212</b>
<b>ОПЦИИ</b>								
Электрический нагреватель	кВт		9	9	12	12	12	12
	Код		<b>7ACEL1217</b>	<b>7ACEL1217</b>	<b>7ACEL1219</b>	<b>7ACEL1219</b>	<b>7ACEL1219</b>	<b>7ACEL1219</b>

Другие опции доступны по заказу.

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



**Модельный ряд VRF систем.  
Наружные блоки**

[ НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ ]		Мощность (л.с.)	Мощность охлаждения (кВт)	Страница
MINI FLOW LOGIC II	YCV150 	5	15	120
	YCV180 	6	18	120
	YCVFD280 	10	28	120
FLOW LOGIC II	YCV280 	10	28	124
	YCV335 	12	33.5	124
	YCV400 	14	40	124
	YCV450 	16	45	124

## [ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ]

Мощность (НР)	Мощность охлаждения (кВт)	Мощность обогрева (кВт)	[НАРУЖНЫЕ БЛОКИ]	[ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ]	
				Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	Минимальная мощность подключения (кВт)
5	15.0	17.0	1 X YCV150	8	7.5
6	18.0	20.0	1 X YCV180	9	9
10	28.0	31.5	1 X YCVFD280 или 1 X YCV280	16	14
12	33.5	37.5	1 X YCV335	19	17
14	40.0	45.0	1 X YCV400	23	20
16	45.0	50.0	1 X YCV450	26	22.5
20	56.0	63.0	2 X YCV280	33	28
22	61.5	69.0	1 X YCV280 + 1 X YCV335	36	31
24	68.0	76.5	1 X YCV280 + 1 X YCV400	39	34
26	73.0	81.5	1 X YCV280 + 1 X YCV450	43	37
28	80.0	87.5	2 X YCV400	46	39.5
30	85.0	95.0	1 X YCV400 + 1 X YCV450	50	43
32	90.0	100.0	2 X YCV450	53	45
34	96.0	108.0	2 X YCV280 + 1 X YCV400	56	48
36	101.0	113.0	2 X YCV280 + 1 X YCV450	59	51
38	108.0	119.0	1 X YCV280 + 2 X YCV400	63	54
40	113.0	126.5	1 X YCV280 + 1 X YCV400 + 1 X YCV450	64	57
42	118.0	131.5	1 X YCV280 + 2 X YCV450	64	59
44	123.5	137.5	1 X YCV335 + 2 X YCV450	64	62
46	130.0	145.0	1 X YCV400 + 2 X YCV450	64	65
48	135.0	150.0	3 X YCV450	64	68

### БОЛЬШАЯ МОЩНОСТЬ ПУТЕМ ОБЪЕДИНЕНИЯ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ В МОДУЛИ

Наружные блоки могут быть объединены в модули. Холодильная мощность объединённых модулей до 48 л.с. Система Airwell VRF может работать при наличии одного подключенного внутреннего блока (минимальная мощность загрузки при этом должна быть не менее 50 %).

[ НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ]	Страница	Мощность (BTU час)	
		- Мощность (л.с.)	- Охлаждение (кВт)
		- Обогрев (кВт)	
НАСТЕННЫЙ	HAV		136
КАССЕТНЫЙ 600X600 <b>НОВИНКА</b>	CBV		137
КАССЕТНЫЙ 900X900	CCV		138
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ	FAV		139
КАНАЛЬНЫЙ НИЗКОГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ	DAV		140
КАНАЛЬНЫЙ СРЕДНЕГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ	DBV		141
КАНАЛЬНЫЙ ВЫСОКОГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ	DCV		142
КОНСОЛЬНЫЙ	EAV		143

7	9	12	16	18	24	28	30	38	48	72	96
0.75	1.25	1.5	1.75	2.25	3	3.5	3.75	4.75	6	9	12
2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8	9	11.2	14	22.6	28
2.5	3.2	4	5	6.3	8	9	10	12.5	16	25	31.5



## MiniFlowLogic II и FlowLogic II, высокопроизводительные системы, ультра модульные, многорежимные.



Mini FlowLogic II и FlowLogic II это модельный ряд инновационных систем кондиционирования с переменным расходом хладагента (VRF) предназначенных для охлаждения и обогрева воздуха, использующие высокоэффективный хладагент R410A.

В систему кондиционирования можно объединить 64 внутренних блоков, предлагая мощность от 5 до 16 л.с. (15 до 135 кВт). Инверторная технология DC позволяет достичь высоких показателей энергоэффективности:

### ■ Коэффициент COP до 4,2:

Высокая энергоэффективность достигается благодаря использованию инверторных компрессоров и использованию регулируемых двигателей вентиляторов. Таким образом, с помощью 1 кВт электричества возможно получить до 4 кВт тепловой энергии.

### ■ Ультра тихая работа:

Двойные роторные и спиральные инверторные компрессоры используются во всех устройствах линейки FlowLogic II и показывают низкие показатели уровня шума и вибрации, результатом чего является тихая работа всей системы.

### ■ Компактные размеры.

Модельный ряд кондиционеров может использоваться для различного применения: для дома, для малого бизнеса, для больших офисных комплексов, торговых центров или отелей и так далее, и всё благодаря большим техническим возможностям:

- Модельный ряд 3 фазных блоков.
- Значительная длина труб хладагента и разности высот.
- Низкая температура окружающей среды для режима Обогрева: - 15 °С.
- Режим обогрева и охлаждения.



## ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

- Высокое энергосбережение → прямое влияние на счета за электричество.
- Высокопроизводительная система → гарантирует комфорт в течение всего года.
- Простота установки → плюс при установке.
- Большое количество инструментов (программы подбора и технические документы) → легко подобрать нужную систему.

## ПОЛНЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ И УПРАВЛЯЮЩИХ УСТРОЙСТВ

Все внутренние блоки и пульты ДУ одинаковы в обеих системах Airwell Mini FlowLogic II и FlowLogic II.



НАСТЕННЫЕ HAV



КАССЕТНЫЕ 600x600 CBV



КАССЕТНЫЕ 900x900 CCV



НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ FAV



КАНАЛЬНЫЕ НИЗКОГО  
СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ  
DAV



КАНАЛЬНЫЕ СРЕДНЕГО  
СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ  
DBV



КАНАЛЬНЫЕ ВЫСОКОГО  
СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ  
DCV



КОНСОЛЬНЫЕ EAV

## ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ СИСТЕМА

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОГО ИНВЕРТОРНОГО СПИРАЛЬНОГО КОМПРЕССОРА DC, ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Высокоэффективный спиральный компрессор оснащен подстраиваемой платформой (FCM), что делает возможным движение в осевом направлении рамы, поддерживающей опору спирали. Это значительно снижает как утечку, так и потерю на трение, обеспечивая высокую эффективность при любой скорости работы.



### ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ DC МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА

Широкий диапазон двигателей вентиляторов постоянного тока с регулированием скорости от 0 до 1000 об/мин. По сравнению с традиционными двигателями переменного тока двигатели постоянного тока характеризуются большей эффективностью, особенно при работе на низких скоростях. Значение эффективности достигает 90%.

### В ТЕПЛООБМЕННИКЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ: ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- В наружном блоке установлен дополнительный холодильный контур, который использует малое количество хладагента для до охлаждения всего хладагента в системе, что способствует повышению степени переохлаждения хладагента. Отсутствуют потери энергии благодаря мгновенному испарению хладагента во время его прохождения через РМВ. Кроме того, происходит увеличение значения холодопроизводительности до 6% и сокращается количества циркулируемого хладагента, что приводит к повышению эффективности системы
  - Уменьшение энергопотерь благодаря парообразованию при прохождении РМВ.
  - W-модель, труба с внутренней разделкой кромок  $\varnothing$  8мм, алюминиевым оребрением
  - Специальное покрытие алюминиевого теплообменника, увеличивает эффективность теплообмена на 5 %
- Мощность охлаждения увеличивается на 6 %
  - Снижается объём циркулирующего хладагента

Увеличенная  
эффективность  
системы



## ГИБКАЯ УСТАНОВКА

Количество внутренних блоков может достигать 64 единиц. Нагрузка наружных блоков на 50%-130% мощности.

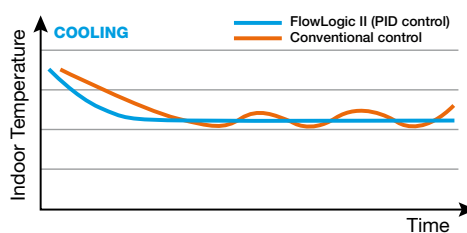
Системы состоящие из нескольких объединенных наружных блоков имеют высокий срок службы за счет попеременной работе наружных блоков.

Множество типов внутренних блоков для различных типов помещений.



## ТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ

PID контроллер регулирует мощность компрессора и открытие клапана EEV, создавая комфортные условия в помещении с точным контролем требуемой температуры.



## ТЕХНОЛОГИЯ 180 ГРАДУСНОГО ВЕКТОРНОГО КОНТРОЛЯ

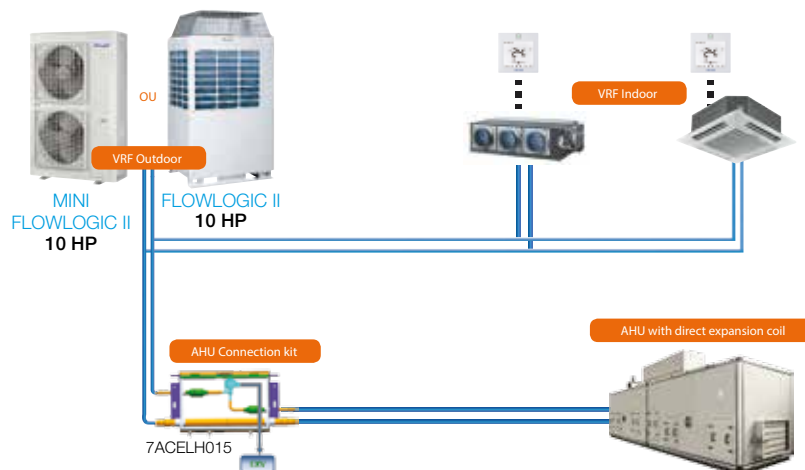
Компания Airwell для определения положения ротора компрессора использует силовое сопротивление, что приводит к падению рабочего тока компрессора и тока синусоиды, в следствии чего увеличивает производительность на 17 %.



## Комплект подключения АНУ

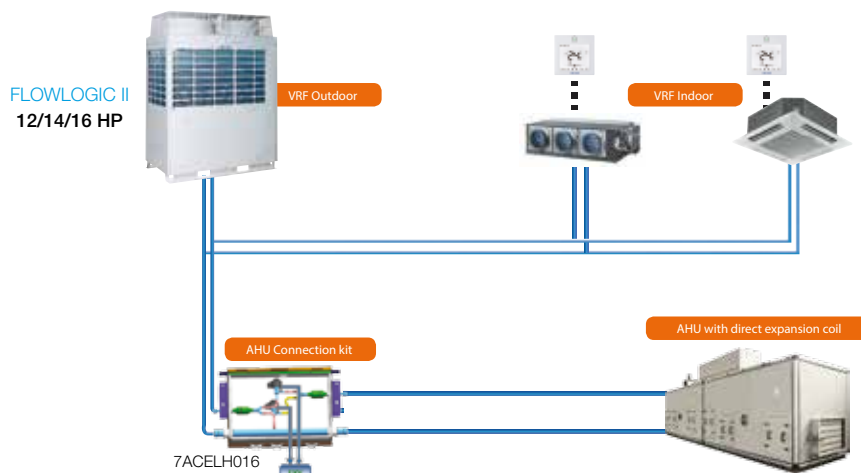
Компания Airwell предлагает различные комплекты подключения для соединения наружных блоков VRF-систем с центральными вентиляционными системами (местная поставка).

### ■ КОНФИГУРАЦИЯ от 14 до 28 кВт






5 л.с. (14 кВт) < мощность подключённого АНУ ≤ 10 л.с. (28кВт) АНУ с фреоновым контуром (местная поставка)

### ■ КОНФИГУРАЦИЯ от 28 до 56 кВт



10 л.с. (28 кВт) < мощность подключённого АНУ ≤ 20 л.с. (56 кВт) АНУ с фреоновым контуром (местная поставка)

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД НАРУЖНЫХ БЛОКОВ VRF

ВНЕШНИЙ Модель	MINI FLOW LOGIC II		FLOW LOGIC II		
	AWAU-YCVFD280-H13	AWAU-YCV280-H13	AWAU-YCV335-H13	AWAU-YCV400-H13	AWAU-YCV450-H13
					
Л.с.	10	10	12	14	16
кВт	28	28	33.5	40	45
Источник питания	3/380-400/50 3/380-400/60		3/380-400/50 3/380-400/60 3/220/60 3/460/60		
Комплект АНУ	7ACELH015			7ACELH016	
	5 л.с. (14 кВт) < мощность подключённого АНУ ≤ 10 л.с. (28кВт)			10 л.с. (28 кВт) < мощность подключённого АНУ ≤ 20 л.с. (56 кВт)	

## ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ

- Для охлаждения больших помещений с подачей свежего воздуха. Объединяет преимущества VRF и AHU.
- Соответствует требованиям законодательства ЕС, гласящим, что каждое рабочее место должно быть обеспечиваться минимум 25 м³/ч свежего воздуха. Это значит, что каждый офис, каждый магазин и практически каждое коммерческое здание обязаны использовать это решение для соответствия стандартам.



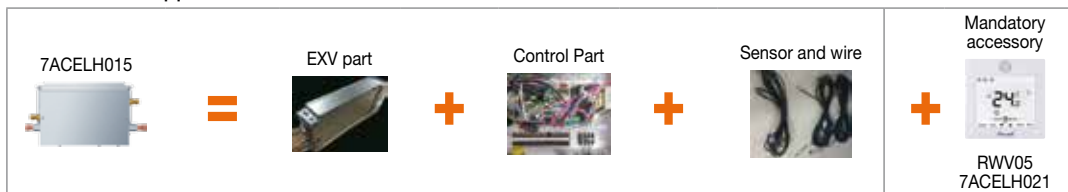
ЗДАНИЕ

ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР

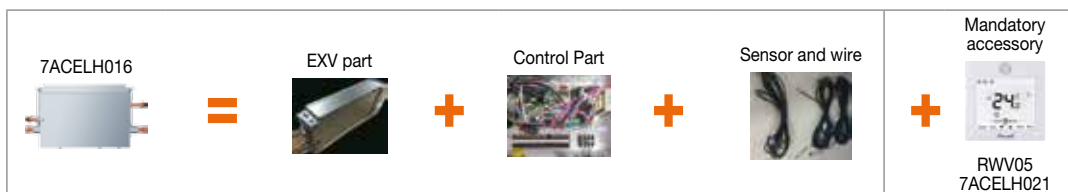
БОЛЬНИЦА

## КОНФИГУРАЦИЯ КОМПЛЕКТА АНУ

Комплект подключения АНУ компании Airwell состоит из 4 частей:

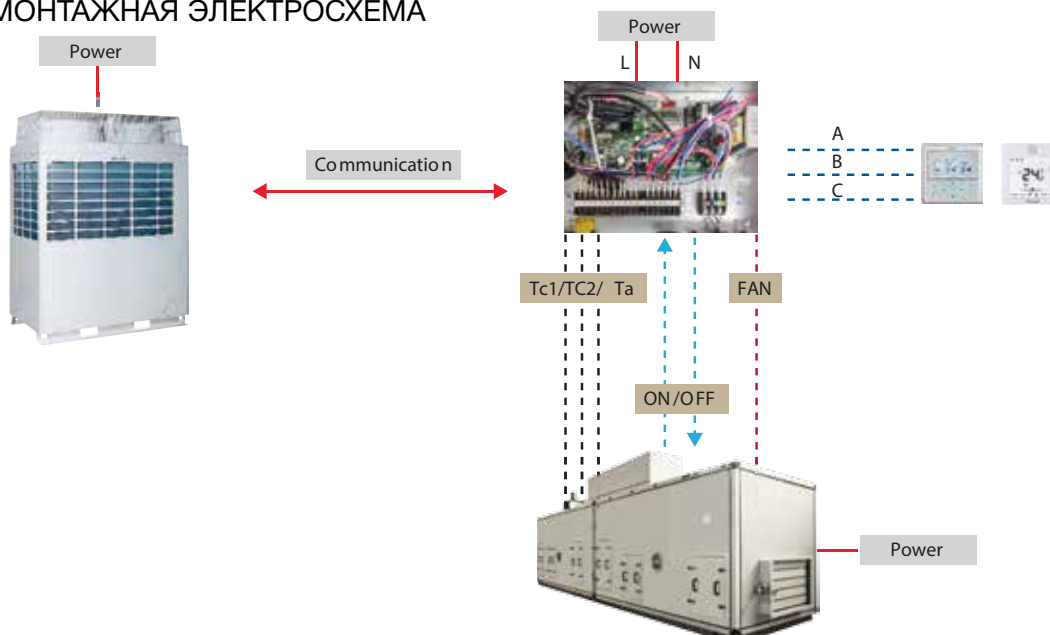


Different Valve Same Control Parts



- Части EXV, контрольное устройство, сенсор и провода находятся в одном устройстве
- Пульт управления необходимо приобретать отдельно

## МОНТАЖНАЯ ЭЛЕКТРОСХЕМА



## УПРАВЛЕНИЕ КОМПЛЕКТОМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Центральное управление: управление AHU такое же, как и у внутреннего блока VRF



### Простая установка

- Применение наружных блоков VRF-систем по сравнению со стандартными решениями на базе чиллеров, значительно упрощает установку и конструирование, не требует никаких дополнительных устройств, как-то: бойлерных, газовых соединений, градирен и так далее, что снижает общую стоимость системы.
- AHU может обеспечить большое количество охлажденного свежего воздуха, больше чем внутренние блоки кондиционеров или системы HRV.
- Доступны следующие системы управления для VRF:
  - проводное управление
  - центральное управление
  - управление через сеть
  - через систему управление зданием

### ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Мощность подключённого AHU от 5 л.с. до 20 л.с.
- Высокая совместимость: та же самая система, что и внутренние блоки VRF, легко управлять и обслуживать.
- Для управления используется тот же проводной пульт, что и у внутренних блоков VRF.





## MINI FLOWLOGIC II

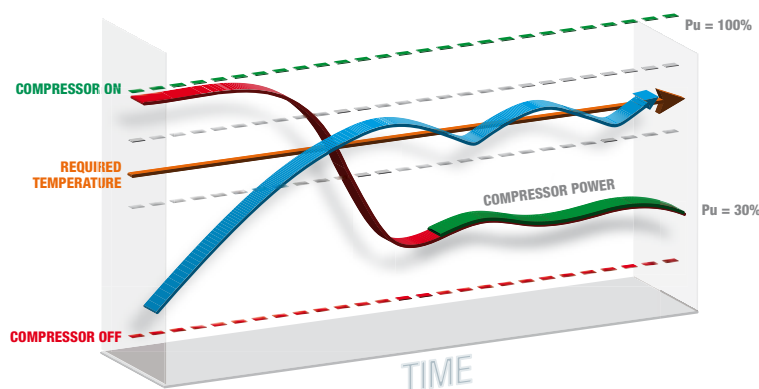
### ФРОНТАЛЬНЫЙ ВЫБРОС ВОЗДУХА

Трёхфазные внешние блоки, производительностью - 5 л.с., 6 л.с. и 10 л.с., сконструированы для использования в многоквартирных домах и для небольших коммерческих компаний.

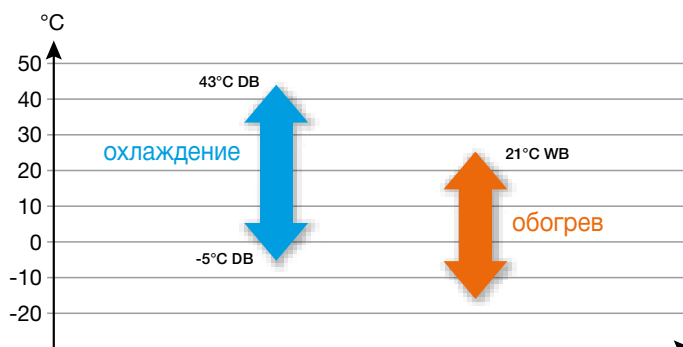
#### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- COP до 4,2
- Трёхфазное подключение
- Компактный размер (занимает 0,32 м<sup>2</sup> по полу)
- Минимальная температура вне здания для работы в режиме обогрева - 15 °C
- Минимальная температура вне здания для работы в режиме охлаждения - 5 °C
- Инверторный компрессор DC и вентилятор
- Длина труб до 150 м
- 5 л.с.: возможность соединить 8 внутренних блоков
- 6 л.с.: возможность соединить 9 внутренних блоков
- 10 л.с.: возможность соединить 16 внутренних блоков

#### ИНВЕРТОРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА



#### РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН





## КОНТРОЛЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

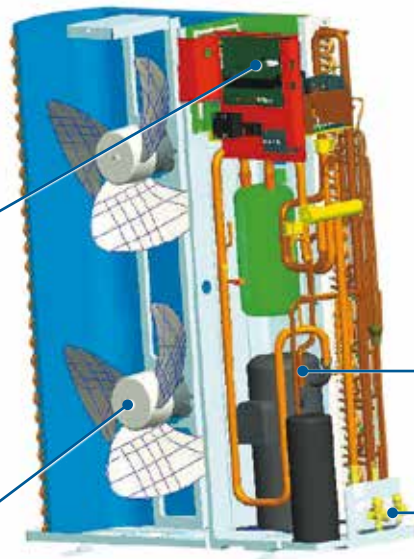
5 Л.С./ 6 Л.С.

Управление частотой компрессора по датчику температуры. Сенсор более чувствительный, чем у обычных систем.

Защиты: давление, температура, компрессор, мотор вентилятора, охладитель, количество масла и т.д. Обеспечивает идеальную работу.

Самодиагностика неисправностей.

Мотор вентилятора DC (YCV150/ YCV180)



Инверторный компрессор постоянного тока высокой эффективности

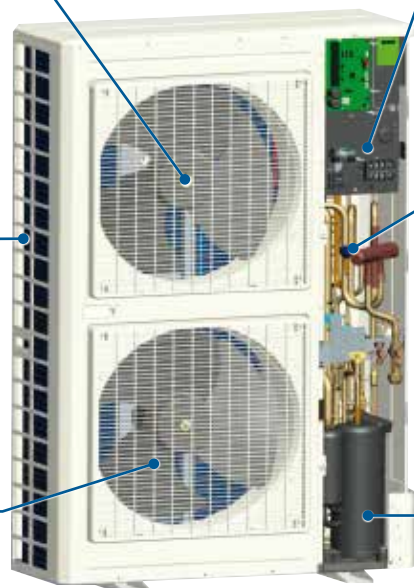
Единый набор клапанов, простая установка и экономия времени на монтажные работы.

10 Л.С.

**Высокоэффективный мотор вентилятора постоянного тока:** мотор вентилятора с плавным инверторным управлением, эффективность увеличивается на 45 % по сравнению с моторами АС, потребление электричества значительно снижается.

**Конденсатор высокой эффективности:** нового типа, трубки диаметром 8мм, специальное покрытие теплообменника, новая конструкция, высокая эффективность.

**Вентилятор большого диаметра:** осевой вентилятор диаметр 570 мм; дизайн «зигзагом», снижена аэродинамическая нагрузка, объём воздуха выше, шума меньше.



**Векторный инверторный контроль:** 180 градусов синусоидальный контроль, 64-битный процессор, контроль высокой точности для достижения высокой производительности и низкого шума.

**Двойной сенсор давления:** оснащён системой, пригодной в использовании с высоким и низким давлением; точный контроль давления, система работает мягче, более экономичная.

**Двойной роторный инверторный компрессор DC:** большая камера компрессора, низкая вибрация, меньше шума, выше эффективность.

## MINI FLOWLOGIC II ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний блок		AWAU-YCV150-H13	AWAU-YCV180-H13	AWAU-YCVFD280-H13
Код		7SP14H102	7SP14H013	7SP14H011
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>				
Охлаждение	кВт	15	18	28
Обогрев	кВт	17	20	31.5
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>				
Источник питания	Ph/В/Гц	3P/400/50-N	3P/400/50-N	3P/400/50-N
Производительность охлаждения	кВт	4.2/5.8	5.5	8
Производительность обогрева	кВт	4.0/5.8	5.25	7.5
EER/COP		3.41/4.06	3.27/3.8	3.5/4.2
Максимальный ток	A	9.6	11.3	23.4
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>				
Расход воздуха(HS)	м³/ч	6500	6500	10000
Уровень шума (HS)	дВ(А)	59	60	58
<b>УСТАНОВКА</b>				
Внешние размеры (ШхВхД)	мм	948x1250x340	948x1250x340	1050x1636x400
Транспортные габариты (ШхВхД)	мм	1094x1400x410	1094x1400x410	1150x1790x510
Вес нетто/транспортный вес	кг	118/128	130/140	168/183
Тип компрессора		Роторный	Роторный	Спиральный
Тип охладителя		R410A	R410A	R410A
Зарядка хладагентом	кг	4.4	5.0	7.4
Труба жидкости	Дюймы	3/8"	3/8"	1/2"
Труба газовая	Дюймы	3/4"	3/4"	7/8"
Максимальная длина трубы	м	100	100	300
Максимальная разница между внутренним и внешним блоками	м	30/20*	30/20*	50
Максимальное кол-во внутренних блоков	Кол-во	8	9	16
<b>РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА</b>				
Охлаждение	°С	-5/43	-5~43	-5~43
Обогрев	°С	-15/21	-15~21	-15~21

\*30 м если внешний блок выше внутреннего, 20 м если внутренний ниже внешнего.

## РЕШЕНИЯ AIRWELL







## FLOWLOGIC II

### ВЕРХНИЙ ВЫБРОС ВОЗДУХА

Состоит из инверторных моделей производительностью 10, 12, 14 и 16 л.с.; данный модельный ряд дает возможность получить холодильную мощность от 10 до 48 л.с. путём соединения в единую систему до 3 наружных блоков. Модельный ряд обладает низким уровнем шума, варьируется между 49 и 52 dB(A) в тихом режиме. На рынке аналогичных систем эти модели одни из самых тихих.



#### [ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА ]

- Все устройства оснащены инвертором постоянного тока
- Мощность от 10 до 48 л.с.
- COP до 4
- Максимум 64 внутренних блока в одной системе
- Инверторный двигатель вентилятора
- Тихий режим: -8 dB (A)
- Коэффициент нагрузки 130 %
- Внутренние устройства и системы управления идентичны устройствам линейки MiniFlowLogic
- Оптимизированы размеры устройств: их можно перевозить в лифтах
- Система удаления льда при разморозке
- Система попеременной работы для поддержания одинакового времени работы
- Широкий комплект систем управления (беспроводные пульты управления, центральная панель управления системы «тач скрин», шлюз для подключения к системе управления зданием)



## Эффективность

### СТРУКТУРА ЭФФЕКТИВНОСТИ

→ В наружных блоках применяется технология забора воздуха с 4 сторон теплообменника; компрессор и конденсатор размещены в отдельных отсеках; результатами данной конструкции наружного блока являются более низкие значения сопротивления воздуха, увеличение эффективности и снижение уровня шума.

### ФУНКЦИЯ БЛОКИРОВКИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

→ 26 °C в режиме охлаждения, 20 °C в режиме обогрева, функция блокировки, экономия средств на эксплуатацию

Установка температуры на отметке в 26 градусов позволит снизить затраты на работу кондиционера на 10%. В то же время эта температура – безопасна и хорошо переносится человеком.

### СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА

→ До 80 Pa

## Управление

### ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

#### Различные режимы управления



RCV02

Дистанционный пульт управления

- Осуществляет стандартное управление
- Совместимые модели: HAV, CBV, CCV, FAV, DAV, DBV, DCV и EAV.



RWV05

Проводной и групповой пульт.

- Максимум 16 внутренних устройств (все внутренние устройства работают в одном режиме)
- Ведущее и ведомое управление с помощью 2 пультов
- Возможность установить таймер вкл/выкл
- Совместимые модели: CBV, CCV, FAV, DAV, DBV и DCV.



#### Упрощенный пульт (опционально)



RWV03

Проводной и групповой пульт.

- Максимум 16 внутренних устройств (все внутренние устройства работают в одном режиме)
- Возможность установить таймер вкл/выкл
- Выбор режима: охлаждение/Обогрев/вентиляция
- Выбор температуры
- Дисплей сообщения об ошибках
- Совместимые модели: HAV, CBV, CCV, FAV, DAV, DBV и DCV.

## Установка

### ГИБКАЯ УСТАНОВКА

#### Большая длина трассы трубопровода и большой перепад высоты

- \* Длинный общий трубопровод хладагента
  - \* Максимальная длина трубопровода 300 м
  - \* Максимальный перепад высоты между внутренними и наружными блоками 50 м (наружный блок выше, 40 м если наружный блок ниже)
  - \* Максимальная разница высоты между внутренними блоками 15 м.
- До 64 внутренних устройств в системе.



### ПРОСТАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА

#### Модульная конструкция

Наружные блоки занимают 0,74 м<sup>2</sup> и 1,04 м<sup>2</sup> по полу, их можно транспортировать с помощью лифтов и экономить на транспортных расходах. Наружные блоки могут быть размещены на разных этажах, время тестирование системы сокращено.

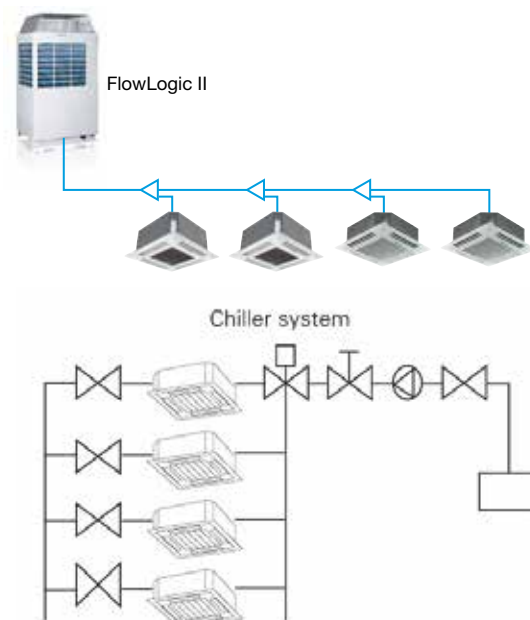
### ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

#### Компактная система

По сравнению с системами охлаждения на базе чиллеров с фильтрами, запорными клапанами и дополнительными устройствами, система FlowLogic II легко устанавливается, позволяя экономить на установке.

#### Система проводки

Сигнальный кабель используется для связи наружных, внутренних блоков и систем контроля. Для контроля всей системой необходимо просто напрямую подключить наружный блок к центральному пульту управления (при его наличии).



# Надёжность

## НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ

### Высококачественный инверторный модуль

Инверторные модули закупаются в Японии. Разработка и тестирование осуществляется в соответствии с японскими стандартами (7 единиц, 45 спецификаций).

30	83.48	(20.37/5.33)	75	97.03	27
40	84.85	(21.25/8.9)	95	97.44	30
50	95.79	(21.85/8.25)	115	97.79	34
60	86.49	(24.06/7.29)			
70	86.69	(24.42/8.8)			
80	97.11	(25.03/9.05)			
90	87.48	(25.84/8.55)			
100	87.59	(26.11/8.87)			
110	97.80	(25.94/8.04)			
120	87.84	(27.64/8.84)			



### Более надёжные наружные платы

Всё аппаратное оборудование проверяется экспертами. Оборудование производится по японским стандартам. Для достижения наилучшего качества оборудования применяются передовые технологии и платы с дополнительным защитным покрытием. Оборудование протестировано при высоких температурах окружающего воздуха.



## РАБОЧИЙ ЦИКЛ

### Рабочий цикл наружных блоков

Наружные блоки не делятся на ведущие и ведомые устройством. Для системы с более чем 1 блоком, операционная система меняет приоритеты каждые 8 часов. Это уравнивает наработку каждого наружного блока, что увеличивает срок службы всей системы.



## НАДЁЖНАЯ РАБОТА

### Автоматическое резервное копирование, при появлении неисправности в одном из наружных блоков

В случае возникновения неисправности наружного блока остальные блоки продолжают работать в аварийном режиме до момента устранения неисправности. В одноблочной двухкомпрессорной системе возможна также резервная работа, если происходит поломка компрессора. Резервное копирование позволяет системе оставаться включённой даже если в каком либо наружном блоке имеется поломка.

1 наружный блок: 2-компрессорная система				3 наружных блока: 3Бл.с.					
Компрессор	Инвертор	Постоянная скорость	Мощность	Компрессор	Модуль 1	Модуль 2	Модуль 3	Мощность	
Система оповещения инверторного компрессора	Поломка	Остановка	0 %	Система оповещения инверторного компрессора	Поломка	Остановка	0 %	Работает	33 % до 67 %
Система оповещения стандартного компрессора	Работает	Поломка	67 %	Система оповещения стандартного компрессора	Работает	Поломка	67 %	Работает	80 %



### Система автоматического отображения ошибок

Детальные коды ошибок выводятся на дисплей 4x7 на наружной плате РСВ или на пульте ДУ, что даёт возможность быстро разобраться, в чём проблема.

На дисплей также выводится информация о давлении, токе, температуре и так далее.



## ТЕСТ НА НАДЕЖНОСТЬ

### Испытания в процессе проектирования

- \* Тест на мощность и безопасность
- \* 500-часовые испытания с использованием солевого тумана
- \* 6-часовые испытания на воздействие дождя
- \* Испытание при мощности 130 %
- \* Испытания при максимальной протяжённости трубопровода хладагента
- \* Испытание на электромагнитную совместимость

### Испытания в процессе производства

- \* Производственные испытания
- \* Испытания комплектующих/на герметичность/эксплуатационные испытания/на безопасность
- \* Длительные испытания
- \* Визуальные проверки/испытания функциональности/мощности/акустические испытания
- \* Испытания аксессуаров

## Поддержка

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Данное программного обеспечение дает возможность самостоятельно проектировать фреонпроводы и систему проводки, предлагает выбор различного оборудования и систем управления.

Компания Airwell предлагает компьютерную программу для определения типоразмера системы, диаметров труб, электропроводки и полной спецификации (эта программа лишь инструмент, помогающий принимать решения). Полученные результаты целиком зависят от вводных данных клиента. Данные в программе по умолчанию предоставляются исключительно в информационных целях и не заменяют параметры необходимые для конкретного проекта.



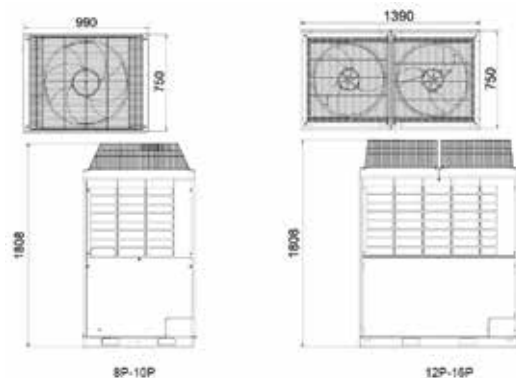
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ 10, 12, 14 И 16.

Модель		AWAU-YCV280-H13	AWAU-YCV335-H13	AWAU-YCV400-H13	AWAU-YCV450-H13		
Код		7SP14H002	7SP14H003	7SP14H014	7SP14H015		
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>							
Охлаждение		кВт	<b>28</b>	<b>33.5</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	
Обогрев		кВт	<b>31.5</b>	<b>37.5</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>							
Источник питания		Ph/V/Гц	3/380-400/50-60-N	3/380-400/50-60-N	3/380-400/50-60-N	3/380-400/50-60-N	
Входная мощность	Охлаждение	Номинальный/максимальный ток	A	11.1/23.4	14.2/24.7	19.05/28.5	20.3/31.6
		Номинальная/максимальная входная мощность	кВт	7.36/14.7	10/15.5	11.4/17.9	13.4/19.99
	Обогрев	Номинальный/максимальный ток	A	12.5/19	15.1/21.7	17.96/24.9	19.3/27.3
		Номинальная/максимальная входная мощность	кВт	7.97/11.9	10/13.6	11.6/15.6	13.5/17.1
EER/COP			3.0/3.95	3.35/3.75	3.51/3.88	3.35/3.70	
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>							
Расход воздуха(HS)		м³/ч	11100	14100	14100	14100	
Уровень шума (HS)		дБ (A)	57	60	60	60	
<b>УСТАНОВКА</b>							
Внешние размеры (ШхДхВ)		мм	990x750x1808	1390x750x1808	1390x750x1808	1390x750x1808	
Транспортные габариты (ШхДхВ)		мм	1090x860x1990	1490x860x1990	1490x860x1990	1490x860x1990	
Вес нетто		кг	240/255	360/378	360/378	368/386	
Тип компрессора			Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	
Предварительная заправка хладагентом		кг	11	12	12	14?5	
Прокладка труб	Труба жидкого хладагента	Дюймы	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	
	Труба газообразного хладагента	Дюймы	7/8"	1"	1"	1"1/8	
	Труба уравнения масла	Дюймы	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Максимальная длина трубы	м	300	300	300	300	
Температура окружающей среды	Охлаждение	°C	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	
	Обогрев	°C	-15~21	-15~21	-15~21	-15~21	
Максимальное количество внутренних блоков в одной сети		Кол-во	16	19	23	26	



## РЕШЕНИЯ AIRWELL



## РАЗМЕРЫ




## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ МОДУЛЬНЫХ УСТАНОВОК 10-10 И 10-12

Модель		YCV 560	YCV 615
Модель модуля/Код		YCV 280/7SP14H002	YCV 280/7SP14H002
		YCV 280/7SP14H002	YCV 335/7SP14H003
			
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>			
Охлаждение	кВт	<b>56</b>	<b>61.5</b>
Обогрев	кВт	<b>63</b>	<b>69</b>
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>			
Источник питания		Ph/В/Гц	3/380-400/50-60-N
Входная мощность	Охлаждение	Номинальный/максимальный ток	A
		Номинальная/максимальная входная мощность	кВт
	Обогрев	Номинальный/максимальный ток	A
		Номинальная/максимальная входная мощность	кВт
EER/COP			
			3.8/3.95
			3.54/2.83
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>			
Расход воздуха(HS)		м³/ч	22200
Уровень шума (HS)		дБ (A)	60
			78
<b>УСТАНОВКА</b>			
Внешние размеры (ШхДхВ)		мм	950x750x1808 + 990x750x1808
Транспортные габариты (ШхДхВ)		мм	1090x860x1990 + 1090x860x1990
Вес нетто		Кг	480/510
Тип компрессора			Спиральный
Тип охладителя			R410A
Предварительная заправка хладагентом		кг	22
Прокладка труб	Труба жидкого хладагента	Дюймы	5/8"
	Труба газообразного хладагента	Дюймы	1"1/8
	Труба уравнения масла	Дюймы	3/8"
	Максимальная длина трубы	м	300
Температура окружающей среды	Охлаждение	°C	-5~43
	Обогрев	°C	-15~21
Максимальное количество внутренних блоков в одной сети		Кол-во	33
			36

## РЕШЕНИЯ AIRWELL




## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ МОДУЛЬНЫХ УСТАНОВОК 10-14

Модель		YCV 680	
Модель модуля/Код		YCV 280/7SP14H002	
		YCV 400/7SP14H014	
			
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>			
Охлаждение	кВт	68	
Обогрев	кВт	76,5	
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>			
Источник питания		Ph/В/Гц	3/380-400/50-60-N
Входная мощность	Охлаждение	Номинальный/максимальный ток	30.15/51.9
		Номинальная/максимальная входная мощность	18.76/32.6
	Обогрев	Номинальный/максимальный ток	30.46/43.9
			19.57/27.5
EER/COP			3.62/3.90
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>			
Расход воздуха(HS)		м³/ч	25200
Уровень шума (HS)		dB (A)	61
<b>УСТАНОВКА</b>			
Внешние размеры (ШхДхВ)		мм	950x750x1808 + 1390x750x1808
Транспортные габариты (ШхДхВ)		мм	1090x860x1990 + 1490x860x1990
Вес нетто		Кг	600/633
Тип компрессора			Спиральный
Тип охладителя			R410A
Предварительная заправка хладагентом		кг	23
Прокладка труб	Труба жидкого хладагента	Дюймы	5/8"
	Труба газообразного хладагента	Дюймы	1"1/8
	Труба уравнения масла	Дюймы	3/8"
	Максимальная длина трубы	м	300
Температура окружающей среды	Охлаждение	°C	-5~43
	Обогрев	°C	-15~21
Максимальное количество внутренних блоков в одной сети		Кол-во	39

## РЕШЕНИЯ AIRWELL





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ МОДУЛЬНЫХ УСТАНОВОК 10-16, 14-14 И 14-16

Модель		YCV 730	YCV 800	YCV 850	
Модель модуля/Код		YCV 280/7SP14H002	YCV 400/7SP14H014	YCV 400/7SP14H014	
		YCV 450/7SP14H015	YCV 400/7SP14H014	YCV 450/7SP14H015	
					
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>					
Охлаждение		кВт	73	78,5	85
Обогрев		кВт	81,5	87,5	95
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>					
Источник питания		Ph/V/Hz	3/380-400/50-60-N	3/380-400/50-60-N	3/380-400/50-60-N
Входная мощность	Охлаждение	Номинальный/максимальный ток	31.4/55	34.5/56.3	39.35/60.1
		Номинальная/максимальная входная мощность	20.76/34.69	23.4/35.49	24.8/37.89
	Обогрев	Номинальный/максимальный ток	31.8/46.3	34.4/49	37.26/52.2
		Номинальная/максимальная входная мощность	21.47/29	23.5/30.7	25.1/32.7
EER/COP			3.52/3.79	3.35/3.72	3.43/3.78
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>					
Расход воздуха(HS)		м³/ч	25200	28200	28200
Уровень шума (HS)		дБ (A)	61	62	62
<b>УСТАНОВКА</b>					
Внешние размеры (ШхДхВ)		мм	950x750x1808 + 1390x750x1808	990x750x1808 + 1390x750x1808	1390x750x1808 + 1390x750x1808
Транспортные габариты (ШхДхВ)		мм	1090x860x1990 + 1490x860x1990	1490x860x1990 + 1490x860x1990	1490x860x1990 + 1490x860x1990
Вес нетто		Кг	608/641	728/756	728/764
Тип компрессора			Спиральный	Спиральный	Спиральный
Тип охладителя			R410A	R410A	R410A
Предварительная заправка хладагентом		кг	25,5	26,5	26,5
Прокладка труб	Труба жидкого хладагента	Дюймы	3/4"	3/4"	3/4"
	Труба газообразного хладагента	Дюймы	1"1/4	1"1/4	1"1/4
	Труба уравнения масла	Дюймы	3/8"	3/8"	3/8"
	Максимальная длина трубы	м	300	300	300
Температура окружающей среды	Охлаждение	°C	-5~43	-5~43	-5~43
	Обогрев	°C	-15~21	-15~21	-15~21
Максимальное количество внутренних блоков в одной сети		Кол-во	43	46	50

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ МОДУЛЬНЫХ УСТАНОВОК 16-16, 10-10-14 И 10-10-16


Модель		YCV 900	YCV 960	YCV 1010	
Модель модуля/Код		YCV 450/7SP14H015	YCV 280/7SP14H002	YCV 280/7SP14H002	
		YCV 450/7SP14H015	YCV 280/7SP14H002	YCV 280/7SP14H002	
		-	YCV 400/7SP14H014	YCV 450/7SP14H015	
					
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>					
Охлаждение		кВт	<b>90</b>	<b>96</b>	<b>101</b>
Обогрев		кВт	<b>100</b>	<b>108</b>	<b>113</b>
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>					
Источник питания		Ph/В/Гц	3/380~400/50-60-N	3/380~400/50-60-N	3/380~400/50-60-N
Входная мощность	Охлаждение	Номинальный/максимальный ток	40.6/63.2	41.25/75.3	42.5/78.4
		Номинальная/максимальная входная мощность	26.8/39.98	26.12/47.3	28.12/49.39
	Обогрев	Номинальный/максимальный ток	38.6/54.6	42.96/62.9	44.3/65.3
		Номинальная/максимальная входная мощность	27/34.2	27.54/39.4	29.4/40.9
EER/COP			3.36/3.70	3.67/3.92	3.59/3.84
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>					
Расход воздуха(HS)		м³/ч	28200	36300	36300
Уровень шума (HS)		дБ(А)	62	63	63
<b>УСТАНОВКА</b>					
Внешние размеры (ШхДхВ)		мм	1390x750x1808 + 1390x750x1808	950x750x1808 + 950x750x1808 + 1390x750x1808	950x750x1808 + 950x750x1808 + 1390x750x1808
Транспортные габариты (ШхДхВ)		мм	1490x860x1990 + 1490x860x1990	1090x860x1990 + 1090x860x1990 + 1490x860x1990	1090x860x1990 + 1090x860x1990 + 1490x860x1990
Вес нетто		кг	736/772	840/888	848/896
Тип компрессора			Спиральный	Спиральный	Спиральный
Тип охладителя			R410A	R410A	R410A
Предварительная заправка хладагентом		кг	29	34	36.5
Прокладка труб	Труба жидкого хладагента	Дюймы	3/4"	3/4"	3/4"
	Труба газообразного хладагента	Дюймы	1"1/4	1"1/4	1"1/2
	Труба уравниения масла	Дюймы	3/8"	3/8"	3/8"
	Максимальная длина трубы	м	300	300	300
Температура окружающей среды	Охлаждение	°C	-5~43	-5~43	-5~43
	Обогрев	°C	-15~21	-15~21	-15~21
Максимальное количество внутренних блоков в одной сети		Кол-во	53	56	59

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ МОДУЛЬНЫХ УСТАНОВОК 10-14-14, 10-14-16 И 10-16-16

Модель	YCV 1080	YCV 1130	YCV 1180
Модель модуля/Код	YCV 280/7SP14H002	YCV 280/7SP14H002	YCV 280/7SP14H002
	YCV 400/7SP14H014	YCV 400/7SP14H014	YCV 450/7SP14H015
	YCV 400/7SP14H014	YCV 450/7SP14H015	YCV 450/7SP14H015



### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

	кВт	106,5	113	118
Охлаждение	кВт	119	126,5	131,5
Обогрев	кВт			

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Источник питания		Ph/В/Гц	3/380-400/50-60-N	3/380-400/50-60-N	3/380-400/50-60-N
Входная мощность	Охлаждение	Номинальный/максимальный ток	45.6/79.7	50.45/83.5	51.7/86.6
		Номинальная/максимальная входная мощность	30.76/50.19	32.16/52.69	34.16/54.68
	Обогрев	Номинальный/максимальный ток	46.9/68	49.76/71.2	51.1/73.6
		Номинальная/максимальная входная мощность	31.47/42.6	33.07/44.6	34.97/46.1
EER/COP			3.46/3.78	3.51/3.82	3.45/3.76

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

	м³/ч	39300	39300	39300
Расход воздуха(HS)	дБ (A)	63	63	63
Уровень шума (HS)				


### УСТАНОВКА

Внешние размеры (ШхДхВ)	мм	950x750x1808 + 1390x750x1808 + 1390x750x1808	950x750x1808 + 1390x750x1808 + 1390x750x1808	950x750x1808 + 1390x750x1808 + 1390x750x1808	
Транспортные габариты (ШхДхВ)	мм	1090x860x1990 + 1490x860x1990 + 1490x860x1990	1090x860x1990 + 1490x860x1990 + 1490x860x1990	1090x860x1990 + 1490x860x1990 + 1490x860x1990	
Вес нетто	кг	968/1011	968/1019	976/1027	
Тип компрессора		Спиральный	Спиральный	Спиральный	
Тип охладителя		R410A	R410A	R410A	
Предварительная заправка хладагентом	кг	37.5	37.5	40	
Прокладка труб	Труба жидкого хладагента	Дюймы	3/4"	3/4"	3/4"
	Труба газообразного хладагента	Дюймы	1"1/2	1"1/2	1"1/2
	Труба уравнения масла	Дюймы	3/8"	3/8"	3/8"
	Максимальная длина трубы	м	300	300	300
Температура окружающей среды	Охлаждение	°C	-5~43	-5~43	-5~43
	Обогрев	°C	-15~21	-15~21	-15~21
Максимальное количество внутренних блоков в одной сети	Кол-во	63	64	64	

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ МОДУЛЬНЫХ УСТАНОВОК 12-16-16, 14-16-16 И 16-16-16

Модель		YCV 1235	YCV 1300	YCV 1350	
Модель модуля/Код		YCV 335/7SP14H003	YCV 400/7SP14H014	YCV 450/7SP14H015	
		YCV 450/7SP14H015	YCV 450/7SP14H015	YCV 450/7SP14H015	
		YCV 450/7SP14H015	YCV 450/7SP14H015	YCV 450/7SP14H015	
					
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>					
Охлаждение		кВт	<b>123.5</b>	<b>130</b>	<b>135</b>
Обогрев		кВт	<b>137.5</b>	<b>145</b>	<b>150</b>
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>					
Источник питания		Ph/В/Гц	3/380-400/50-60-N	3/380-400/50-60-N	3/380-400/50-60-N
Входная мощность	Охлаждение	Номинальный/максимальный ток	54.8/92.64	59.65/91.7	60.9/94.8
		Номинальная/максимальная входная мощность	36.8/58.5	38.2/57.88	40.2/59.97
	Обогрев	Номинальный/максимальный ток	53.7/80.1	56.56/79.5	57.9/81.9
		Номинальная/максимальная входная мощность	37/50.2	38.6/49.8	40.5/51.3
EER/COP			3.35/3.72	3.40/3.75	3.35/3.70
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>					
Расход воздуха(HS)		м³/ч	42300	42300	42300
Уровень шума (HS)		dB (A)	64	64	64
<b>УСТАНОВКА</b>					
Внешние размеры (ШхДхВ)		мм	1390/750/1808+ 1390/750/1808+ 1390/750/1808	1390x750x1808 + 1390x750x1808 + 1390x750x1808	1390x750x1808 + 1390x750x1808 + 1390x750x1808
Транспортные габариты (ШхДхВ)		мм	1490/860/1990+ 1490/860/1990+ 1490/860/1990	1490x860x1990 + 1490x860x1990 + 1490x860x1990	1490x860x1990 + 1490x860x1990 + 1490x860x1990
Вес нетто		кг	1096/1150	1096/1150	1104/1158
Тип компрессора			Спиральный	Спиральный	Спиральный
Тип охладителя			R410A	R410A	R410A
Предварительная заправка хладагентом		кг	30	41	43.5
Прокладка труб	Труба жидкого хладагента	Дюймы	3/4"	3/4"	3/4"
	Труба газообразного хладагента	Дюймы	1"1/2	1"1/2	1"1/2
	Труба уравнивания масла	Дюймы	3/8"	3/8"	3/8"
	Максимальная длина трубы	м	300	300	300
Температура окружающей среды	Охлаждение	°C	-5~-43	-5~-43	-5~-43
	Обогрев	°C	-15~-21	-15~-21	-15~-21
Максимальное количество внутренних блоков в одной сети		Кол-во	64	64	64

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



Внутренние блоки VRF



# HAV НАСТЕННЫЙ



ХЛАДАГЕНТ R410A

- \* Встроенный клапан EEV: простой монтаж
- \* Высококачественный двигатель вентилятора постоянного тока: значительно снижает шум внутреннего блока
- \* Новый современный дизайн
- \* В комплекте инфракрасный пульт дистанционного управления



RCV02  
(STD)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ HAV

Внутренние блоки		AWSI-HAV007-N11	AWSI-HAV009-N11	AWSI-HAV012-N11	AWSI-HAV018-N11	AWSI-HAV024-N11
Код		7SP02H001	7SP02H002	7SP02H003	7SP02H005	7SP02H006
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>						
Охлаждение	BTU/ч	7.5	9.5	12.3	19.1	24.2
	кВт	<b>2.2</b>	<b>2.8</b>	<b>3.6</b>	<b>5.6</b>	<b>7.1</b>
Обогрев	BTU/ч	8.5	10.9	13.6	21.5	27.3
	кВт	<b>2.5</b>	<b>3.2</b>	<b>4</b>	<b>6.3</b>	<b>8</b>
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>						
Источник питания	Ph/В/Гц	1/220-230/50	1/220-230/50	1/220-230/50	1/220-230/50	1/220-230/50
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>						
Воздушный поток	м³/ч	600	600	600	800	1000
Уровень шума (LS/MS/HS)	дБ (А)	31/33/37	31/34/37	33/36/41	34/39/43	38/42/47
<b>УСТАНОВКА</b>						
Внешние размеры (ШxВxД)	мм	938x265x187	938x265x187	938x265x187	1046x299x234	1046x299x234
Транспортные габариты (ШxВxД)	мм	1016x360x304	1016x360x304	1016x360x304	1126x388x344	1126x388x344
Вес нетто	кг	10.9/12.6	10.9/12.6	10.9/12.6	13/16.5	13/16.5
Труба жидкого хладагента	Дюймы	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Труба газообразного хладагента	Дюймы	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



Размеры: 007-009-012 модели



Размеры: 018-024 модели







НОВИНКА

# CBV КАССЕТНЫЙ 600X600

- \* Бесшумная работа
- \* Встроенный дренажный насос высокого давления
- \* Патрубок для забора свежего воздуха
- \* В комплекте проводной пульт управления RWW05
- \* Электронный встроенный EEV клапан
- \* Автоматическое движение жалюзи

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Кассетный блок размерами 570x570x260 мм для простой установки. Универсален и легко подходит для стандартного потолка 600x600 мм.
- Воздуха проходит через заборную решетку легко и быстро благодаря обтекаемой форме, тем самым, делая работу блока ещё тише. Вентилятор с лопастями в форме неправильной спирали. Внутренний блок работает очень тихо.
- Встроенный дренажный насос высокого напора. Стандартный напор насоса на высоту до 600 мм, что дает возможность отвода конденсата на длительное расстояние.
- Подача свежего воздуха в помещение, значительно улучшает комфорт внутри помещения.



RWW05 (STD)



RCV02 (optional)



RWW03 (optional)



RWW04 (optional)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ CBV

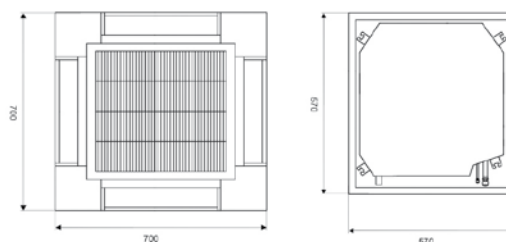
Внутренние блоки		AWSI-CBV007-N11	AWSI-CBV009-N11	AWSI-CBV012-N11	AWSI-CBV016-N11
Код		7SP04H000	7SP04H001	7SP04H002	7SP04H003
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>					
Охлаждение	ВТУ/ч	7.5	9.5	12.3	15.3
	кВт	<b>2.2</b>	<b>2.8</b>	<b>3.6</b>	<b>4.5</b>
Обогрев	ВТУ/ч	8.5	10.9	13.6	17.1
	кВт	<b>2.5</b>	<b>3.2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>					
Источник питания	Ph/V/Гц	1/220~230/50	1/220~230/50	1/220~230/50	1/220~230/50
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>					
Воздушный поток	м³/ч	700	700	700	700
Уровень шума (LS/MS/HS)	dB (A)	29/30/32	29/30/32	29/30/32	29/30/33
<b>УСТАНОВКА</b>					
Внешние размеры (ШxВxД)	мм	570/570/260	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Транспортные габариты (ШxВxД)	мм	718/680/380	718x680x380	718x680x380	718x680x380
Вес нетто	кг	17/21	19/21	19/21	19/21
Труба жидкого хладагента	Дюймы	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Труба газообразного хладагента	Дюймы	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
<b>ПАНЕЛЬ</b>					
Код панели		7ACVFH001	7ACVFH001	7ACVFH001	7ACVFH001
Внешние размеры (ШxВxД)	мм	700x700x60	700x700x60	700x700x60	700x700x60
Транспортные габариты (ШxВxД)	мм	740x750x115	740x750x115	740x750x115	740x750x115
Вес нетто	Кг	2.8/4.5	2.8/4.8	2.8/4.8	2.8/4.8

Пожалуйста, свяжитесь с Airwell перед заказом блока с проводным пультом управления.

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



Размеры: 009-012-016 модели





# CCV

## КАССЕТНЫЙ 900X900

- \* Компактный дизайн
- \* Современная конструкция блока гарантируют лёгкую мойку и монтаж
- \* Патрубок для забора свежего воздуха
- \* В комплекте проводной пульт управления RWV05
- \* Электронный встроенный EEV клапан
- \* Автоматическое движение жалюзи
- \* ИК приёмник включён в комплект

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Компактный дизайн, высота блока всего 240 мм. Таким образом, существует возможность установки в межпотолочном пространстве при минимальных высотах.
- Решётку забора воздуха можно поворачивать на 90°, клиент может легко выбирать, в какую сторону её установить.
- Подача свежего воздуха в помещение, значительно улучшает комфорт внутри помещения. (опционально).
- Модели от малых до больших размеров используют одинаковую декоративную панель из качественного пластика с привлекательным внешним видом.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ CCV

Внутренние блоки		AWSI-CCV018-N11	AWSI-CCV024-N11	AWSI-CCV030-N11	AWSI-CCV048-N11
Код		7SP04H004	7SP04H005	7SP04H007	7SP04H009
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>					
Охлаждение	BTU/ч	19.1	24.2	30.7	47.7
	кВт	<b>5.6</b>	<b>7.1</b>	<b>9</b>	<b>14</b>
Обогрев	BTU/ч	21.5	27.3	34.1	54.6
	кВт	<b>6.3</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>					
Источник питания	Ph/V/Гц	1/220-230/50	1/220-230/50	1/220-230/50	1/220-230/50
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>					
Воздушный поток	м³/ч	1200	1200	1800	1800
Уровень шума (LS/MS/HS)	дБ (A)	30/32/34	31/35/34	31/35/37	35/39/42
<b>УСТАНОВКА</b>					
Внешние размеры (ШxВxД)	мм	840x840x240	840x840x240	840x840x295	840x840x295
Транспортные габариты (ШxВxД)	мм	930x930x330	930x930x330	930x930x390	930x930x390
Вес нетто	кг	30/36	30/36	38/40	38/40
Труба жидкого хладагента	Дюймы	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Труба газообразного хладагента	Дюймы	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
<b>ПАНЕЛЬ</b>					
Код панели		<b>7ACVFN002</b>	<b>7ACVFN002</b>	<b>7ACVFN002</b>	<b>7ACVFN002</b>
Внешние размеры (ШxВxД)	мм	950x950x80	950x950x80	950x950x80	950x950x80
Транспортные габариты (ШxВxД)	мм	985x985x115	985x985x115	985x985x115	985x985x115
Вес нетто	кг	6/9	6/9	6/9	6/9

Пожалуйста, свяжитесь с Airwell перед заказом блока с проводным пультом управления.



RWV05 (STD)



RCV02 (optional)



RWV03 (optional)

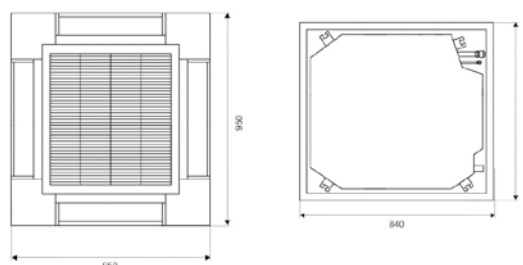


RWV04 (optional)

### РЕШЕНИЯ AIRWELL



Размеры: 018-024-030-048 модели





# FAV НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ

- \* Ультра тонкий, толщина лишь 199 мм
- \* Широкий угол воздушного потока
- \* Тихая работа
- \* Электронный встроенный EEV клапан
- \* В комплекте проводной пульт управления RWW05
- \* Автоматическое движение жалюзи

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Трансформируемый внутренний блок. Двойная конструкция дренажного поддона. Блок очень тонкий, всего 199 мм. Красивый, элегантный и экономит пространство.
- Угол движения жалюзи по вертикали - 100°, угол движения лопастей по горизонтали - 70°, всё это обеспечивает возможность точно направлять поток. По умолчанию блок распределяет приятный поток во все углы комнаты.
- Благодаря новому радиальному вентилятору блок всегда работает тихо, что обеспечивает высокий уровень комфорта.



RWW05 (STD)



RCV02 (optional)



RWW03 (optional)



RWW04 (optional)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ FAV

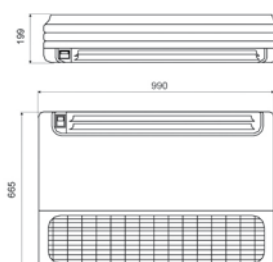
Внутренние блоки		AWSI-FAV012-N11	AWSI-FAV018-N11	AWSI-FAV024-N11
Код		7SP02H008	7SP02H010	7SP02H011
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>				
Охлаждение	BTU/ч	12.3	19.1	24.2
	кВт	<b>3.6</b>	<b>5.6</b>	<b>7.1</b>
Обогрев	BTU/ч	13.6	21.5	27.3
	кВт	<b>4</b>	<b>6.3</b>	<b>8</b>
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>				
Источник питания	Ph/V/Гц	1/220~230/50	1/220~230/50	1/220~230/50
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>				
Воздушный поток	м³/ч	800	800	800
Уровень шума (LS/MS/HS)	дБ (A)	44/46/48	44/46/48	44/46/48
<b>УСТАНОВКА</b>				
Внешние размеры (ШхВхД)	мм	990x665x199	990x655x199	990x665x199
Транспортные габариты (ШхВхД)	мм	1150x750x300	1150x750x300	1150x750x300
Вес нетто	кг	28.3/34.3	28.3/34.3	28.3/34.3
Труба жидкого хладагента	Дюймы	1/4"	1/4"	3/8"
Труба газообразного хладагента	Дюймы	1/2"	1/2"	5/8"

Пожалуйста, свяжитесь с Airwell перед заказом блока с проводным пультом управления.

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



Размеры: 012-018-024 модели



Внутренние блоки VRF



DAV 009-012



DAV 016



ХЛАДАГЕНТ R410A



RWV05 (STD)



RCV02 (optional)



(infrared receiver to combined with RCV 01)



RWV03 (optional)



RWV04 (optional)

# DAV

## КАНАЛЬНЫЙ НИЗКОГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

- \* Ультра тонкий 220, экономит пространство
- \* Опционально: забор воздуха снизу
- \* Высокоэффективный фильтр G3
- \* Электронный встроенный EEV клапан
- \* В комплекте проводной пульт управления RWV05
- \* Идеален для применения в отелях

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Ультратонкий дизайн, толщина - лишь 220 мм. Удобный монтаж и сервисное обслуживание.
- Внутренний блок располагается за подвесным потолком, видна лишь воздухораспределительная решётка. Можно выбирать различные решётки для достижения лучшего эстетического эффекта.
- Есть несколько вариантов пленумов.
- Два варианта для различного статического давления 0 Па и 20 Па для низкого статического давления, что удобно для пользователя.
- В данном блоке применяется G3 фильтр, обеспечивающий высокую очистку от пыли и т.д., а также улучшает качество воздуха в комнате. Фильтр вынимается снизу, что очень удобно для обслуживания и уборки.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ DAV

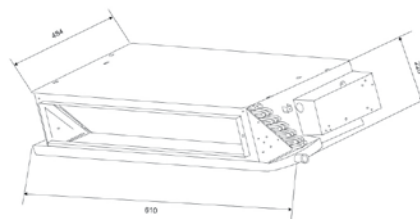
Внутренние блоки		AWSI-DAV009-N11	AWSI-DAV012-N11	AWSI-DAV016-N11
Код		7SP03H002	7SP03H003	7SP03H004
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>				
Охлаждение	BTU/ч	9.5	12.3	15.3
	кВт	<b>2.8</b>	<b>3.6</b>	<b>4.5</b>
Обогрев	BTU/ч	10.9	13.6	17.1
	кВт	<b>3.2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>				
Источник питания	Ph/В/Гц	1/220~230/50	1/220~230/50	1/220~230/50
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>				
Воздушный поток	м³/ч	400	500	850
Уровень шума (LS/MS/HS)	дБ (А)	30/32/35	30/32/35	30/32/35
<b>УСТАНОВКА</b>				
Внешние размеры (ШxВxД)	мм	610x484x220	610x484x220	1090x484x220
Транспортные габариты (ШxВxД)	мм	710x545x280	710x545x280	1174x545x280
Вес нетто	кг	15/17	16/19	25/27
Труба жидкого хладагента	Дюймы	1/4"	1/4"	1/4"
Труба газообразного хладагента	Дюймы	3/8"	3/8"	3/8"
Статическое давление	Па	20	20	20

Пожалуйста, свяжитесь с Airwell перед заказом блока с проводным пультом управления.

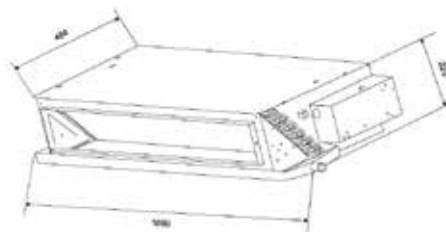
### РЕШЕНИЯ AIRWELL



Размеры: 009-012 модели



Размеры: 016 модели





DBV 018-028



DBV 038



ХЛАДАГЕНТ R410A

# DBV

## КАНАЛЬНЫЙ СРЕДНЕГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

- \* Возможность выбора статического давления, для различных требований клиентов.
- \* Высокоэффективный фильтр G3
- \* Патрубок для забора свежего воздуха
- \* Дренажный насос
- \* Электронный встроенный EEV клапан
- \* В комплекте проводной пульт управления RWW05
- \* Пленум следующих версий: - 3 патрубка, диаметр 200, размеры 018 и 028,  
- 4 патрубка, диаметр 200, размер 038

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Стандартное статическое давление составляет (0-50 Па), среднее статическое давление (50-96 Па). Гибкая система подачи воздуха удовлетворит разным требованиям клиента.
- В данном блоке применяется G3 фильтр, обеспечивающий высокую очистку от пыли и т.д., а также улучшает качество воздуха в комнате. Фильтр вынимается снизу, что очень удобно для обслуживания и уборки.
- Встроенный дренажный насос, максимальная высота подъема жидкости – 600 м.



RWW05 (STD)



RCV02 (optional)



(infrared receiver to combined with RCV 01)



RWW03 (optional)



RWW04 (optional)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ DBV

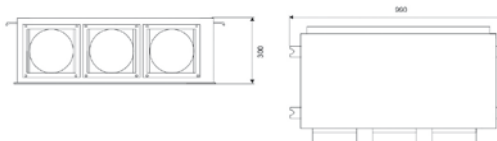
Внутренние блоки		AWSI-DBV018-N11	AWSI-DBV024-N11	AWSI-DBV028-N11	AWSI-DBV038-N11
Код		7SP03H007	7SP03H008	7SP03H009	7SP03H011
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>					
Охлаждение	BTU/ч	19.1	24.2	27.3	38.2
	кВт	<b>5.6</b>	<b>7.1</b>	<b>8</b>	<b>11.2</b>
Обогрев	BTU/ч	21.5	27.3	30.7	42.6
	кВт	<b>6.3</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>12.5</b>
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>					
Источник питания	Ph/V/Гц	1/220~230/50	1/220~230/50	1/220~230/50	1/220~230/50
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>					
Воздушный поток	м³/ч	1200	1200	1200	1900
Уровень шума (LS/MS/HS)	дБ (А)	35/37/43	35/37/43	35/37/43	35/37/43
<b>УСТАНОВКА</b>					
Внешние размеры (ШxВxД)	мм	990x650x300	990x650x300	990x650x300	1410x645x350
Транспортные габариты (ШxВxД)	мм	1167x860x345	1167x860x345	1167x860x345	1557x800x370
Вес нетто	Кг	39/45	39/45	39/45	59/66
Труба жидкого хладагента	Дюймы	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Труба газообразного хладагента	Дюймы	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Статическое давление	Pa	50	50	50	50
Максимальное статическое давление	Pa	96	96	96	96

Пожалуйста, свяжитесь с Airwell перед заказом блока с проводным пультом управления.

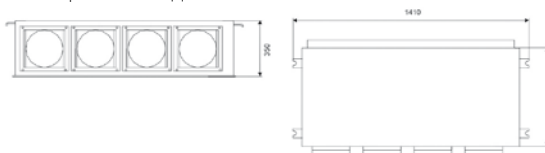
### РЕШЕНИЯ AIRWELL



Размеры: 018-024-028 модели



Размеры: 038 модели



Внутренние блоки VRF



DCV 048



DCV 072-096



ХЛАДАГЕНТ R410A



RWV05 (STD)



RCV02 (optional)



RWV03 (optional)



RWV04 (optional)

# DCV

## КАНАЛЬНЫЙ ВЫСОКОГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

- \* Высокоэффективный фильтр
- \* Свободное подключение воздуховода
- \* Режим мульти-установки
- \* Высокое статическое давление на сеть

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Направление воздушных решёток и их расположение при установке может легко изменяться в зависимости от помещения, принимая во внимание количество людей и мебели в комнате, а также уровень температуры для более комфортных условий.
- Внутренний блок может быть установлен с вытяжным воздуховодом или без него в зависимости от требования клиента.
- Максимальное статическое давление в 196 Па даёт возможность быстрой регулировки температуры в помещении. Используется вентилятор высокого давления для достижения высокой скорости воздушного потока и тихой работой, что даёт хорошую циркуляцию воздуха в помещении.
- В данном блоке применяется G3 фильтр, обеспечивающий высокую очистку от пыли и т.д., а также улучшает качество воздуха в комнате. Фильтр вынимается снизу, что очень удобно для обслуживания и уборки.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ DCV

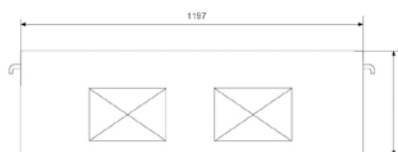
Внутренние блоки		AWSI-DCV048-N11	AWSI-DCV072-N11	AWSI-DCV096-N11
Код		7SP03H018	7SP03H019	7SP03H020
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>				
Охлаждение	ВТУ/ч	47.7	77.1	95.5
	кВт	<b>14</b>	<b>22.6</b>	<b>28</b>
Обогрев	ВТУ/ч	54.6	85.3	108.5
	кВт	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>31.5</b>
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>				
Источник питания	Ph/V/Гц	1/220-230/50	1/220-230/50	1/220-230/50
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>				
Воздушный поток	м³/ч	2100	4050	4050
Уровень шума (LS/MS/HS)	дБ (A)	40/45	49/54	49/54
<b>УСТАНОВКА</b>				
Внешние размеры (ШxВxД)	мм	1197x360x830	1570x360x880	1570x360x880
Транспортные габариты (ШxВxД)	мм	1430x420x940	1800x525x1000	1800x525x1000
Вес нетто	кг	62/77	100/111	100/111
Труба жидкого хладагента	Дюймы	3/8"	3/8"	3/8"
Труба газообразного хладагента	Дюймы	5/8"	5/8" x 2	5/8" x 2
Статическое давление	Па	196	196	196

Пожалуйста, свяжитесь с Airwell перед заказом блока с проводным пультом управления.

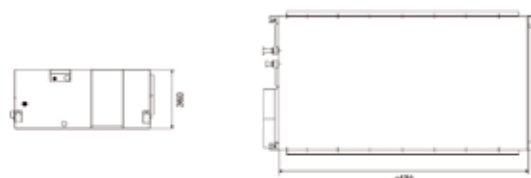
### РЕШЕНИЯ AIRWELL



Размеры: 048 модели



Размеры: 072-096 модел





## EAV КОНСОЛЬНЫЙ

- \* Высокоэффективный фильтр
- \* Бесшумная работа
- \* Компактный дизайн, экономия пространства
- \* Поток воздуха может быть направлен как вверх, так и вниз
- \* В комплекте идёт дистанционный пульт управления



ХЛАДАГЕНТ R410A

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- В данном блоке применяется высокоэффективный фильтр, обеспечивающий высокую очистку от пыли и т.д., а также улучшает качество воздуха в комнате. Фильтр вынимается снизу, что очень удобно для обслуживания и уборки.
- Благодаря тихому центробежному вентилятору, блок всегда работает тихо, обеспечивая таким образом высокий уровень комфорта.
- Блок очень тонкий, гармонично смотрится в комнате. Красивый, эlegantный, экономит пространство.
- Подача воздуха может осуществляться как с верхней части блока, так и с нижней, обеспечивая быструю регулировку температуры.

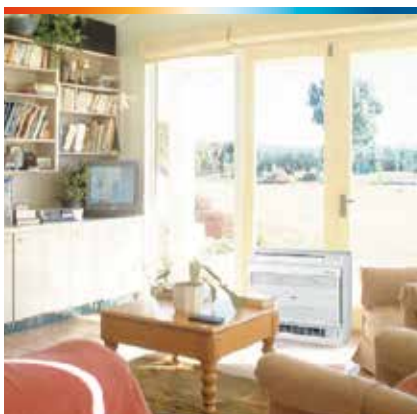


RCV02 (STD)

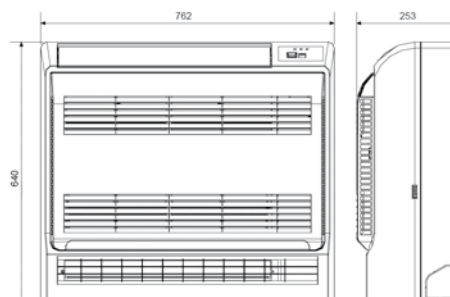
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ EAV

Внутренние блоки		AWSI-EAV012-N11	
Код		7SP05H002	
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>			
Охлаждение	BTU/ч	12.3	
	кВт	3.6	
Обогрев	BTU/ч	13.6	
	кВт	4	
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>			
Источник питания	Ph/V/Гц	1/220-230/50	
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>			
Воздушный поток	м³/ч	520	
Уровень шума (LS/MS/HS)	дБ (A)	36/39/43	
<b>УСТАНОВКА</b>			
Внешние размеры (ШxВxД)	мм	762x640x253	
Транспортные габариты (ШxВxД)	мм	784x719x305	
Вес нетто	кг	18/20	
Труба жидкого хладагента	Дюймы	1/4"	
Труба газообразного хладагента	Дюймы	1/2"	

## РЕШЕНИЯ AIRWELL



Размеры: 012 модели



# Дополнительное оборудование

## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ «ТАЧ СКРИН» RWV02

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ

Центральный пульт управления RWV02 .

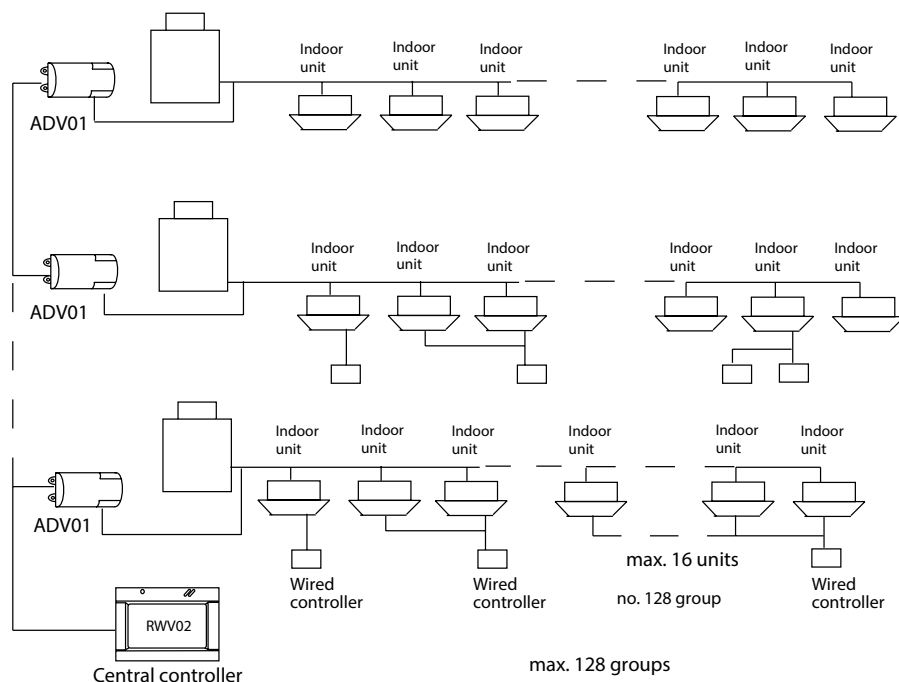
С помощью этого устройства можно контролировать работу внутренних блоков, максимально – 128 групп, каждая группа – 16 единиц. Все виды контроля – индивидуальный контроль, зоннальный контроль, установка времени, таймера, управление с помощью «тач скрин».

Диаграмма соединения ниже:



### Основные функции:

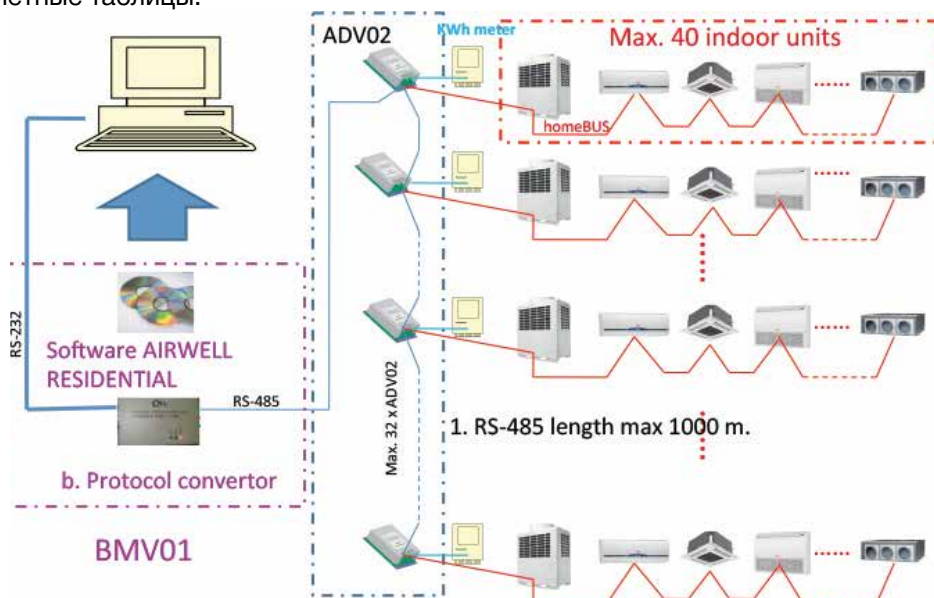
- Максимально можно контролировать работу 128 групп: рабочий режим, воздушный поток, температуру, установки, вкл/выкл, получать сообщения с кодом ошибок и т.д.
- Можно устанавливать режим, скорость воздушного потока, температуру и т.д., индивидуально/зонно/все.
- Можно проверять реальную температуру, температуру трубопровода и др. параметры.
- Можно установить LIFO (последний к зачислению – основной приоритет), центральный контроль, блок, 3 типа режима работы.
- Можно проверять ошибки внутренних блоков и сохранять код ошибки для будущих проверок.
- Еженедельный таймер.
- Можно определять группы блоков в одну зону, максимум – 128 таких групп на одну зону, после определения все блоки одной зоны будут иметь те же параметры работы (по умолчанию: одна группа – одна зона).





## BMS (СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЗДАНИЕМ)

Система BMS H-CACSII передаёт информацию с кондиционеров к компьютеру через инверторный протокол-адаптер (ADV02) и пользователь может отслеживать работу кондиционеров и потребление электроэнергии как наружными, так и внутренними блоками в режиме реального времени, используя свой компьютер. Система позволяет задавать параметры системы во времени; остановить работу или включить любой блок индивидуально, или в рамках группы, по запросу; получать сигналы аварии и делать замеры в режиме реального времени; работать с данными и составлять расчётные таблицы.



### ПРИМЕНИМО ДЛЯ СИСТЕМЫ VRF

#### → Комбинация системы

- Инверторный протокол-адаптер (ADV02): конвертирует протокол кондиционера в протокол 485; получает импульсный сигнал; контролирует расход электроэнергии подключённой системы, передаёт данные на компьютер.
- Программное обеспечение: показывает параметры операции произведенные человеком, сохраняет учетные записи, регистрирует потребляемую электроэнергию, выводит расходную таблицу.
- Конвертер RS 485&232 (аппаратное устройство), две схемы управления BVM (01,02)

#### → Диапазон управления

- Если необходима H-CACSII, обратите внимание на то, что количество внутренних блоков не может быть более 40. Или адаптер не сможет правильно функционировать.
- Каждой системе нужен один адаптер протоколов.
- Одна программа компании Microsoft может контролировать внутренние блоки в 400 группах.

### ДИАПАЗОН ПРИМЕНИМОСТИ И СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

#### → Диапазон применимости

- Диапазон температур: - 30 °C~52 °C
- Температура окружающей среды пульта управления: - 30 °C~52 °C
- Влажность окружающей среды пульта управления: 10 %~85 %
- Безопасный температурный диапазон пульта управления: - 30 °C~52 °C
- Высота над уровнем моря: 0~6000 метров
- Напряжение сети: 220V ± 10 %
- Частота: 50Гц

#### → Сертификат безопасности: соответствует HR и CCC

#### → Сертификат соответствия требованиям защиты окружающей среды: соответствует ROHS

### ТРЕБОВАНИЯ НАДЁЖНОСТИ

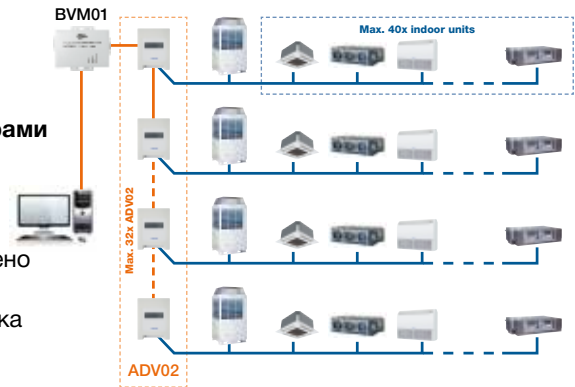
- Применяемые стандарты: QB1238-91, GB4706.1-92, GB4706.12-95
- Особые требования

## КОНТРОЛЬ BMS

### BMV01

#### Простая система управления кондиционерами компании Airwell

- Протяжённость коммуникаций RS-485 – до 1000 метров.
- Общее число внутренних блоков ограничено 400 единицами.
- Опционально возможно установка счётчика импульсов.



### BMV03

#### Сетевая система управления кондиционерами компании Airwell

- Общее число внутренних блоков ограничено 1000 единицами.
- Управление через интернет.
- Отдельные элементы для приобретения дилерами/клиентами:
  - компьютерный дисплей;
  - электрический счётчик импульсов для расчёта энергетических затрат.
- Интерфейс: BACnet и Modbus.



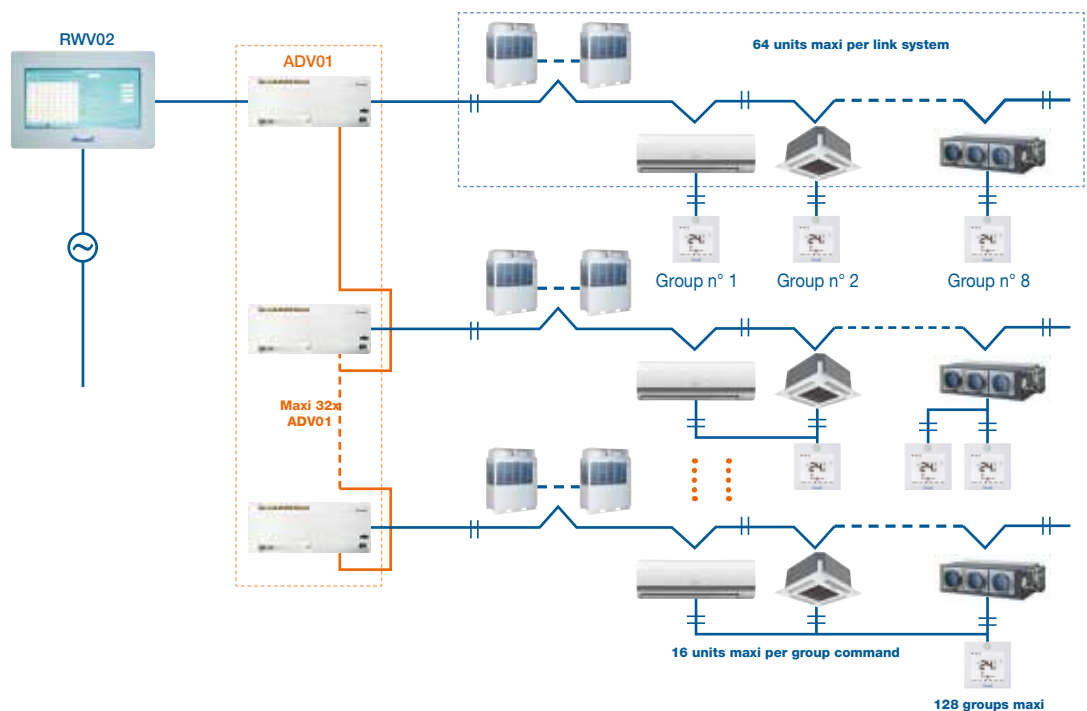
## ТЕХНОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ

### Центральный пульт управления (опционально)



RWV02

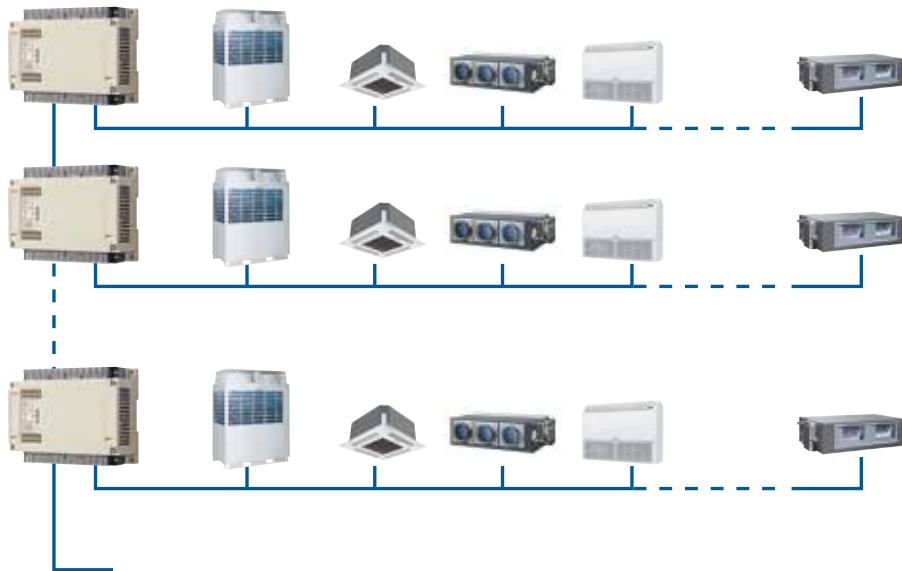
- «Тач скрин».
- Протяжённость коммуникаций RS-485 – до 1000 метров.
- Общее число внутренних блоков ограничено 128 единицами.
- Функция еженедельного таймера.
- Создание зон.
- Режим центрального управления.



## MODBUS RTU



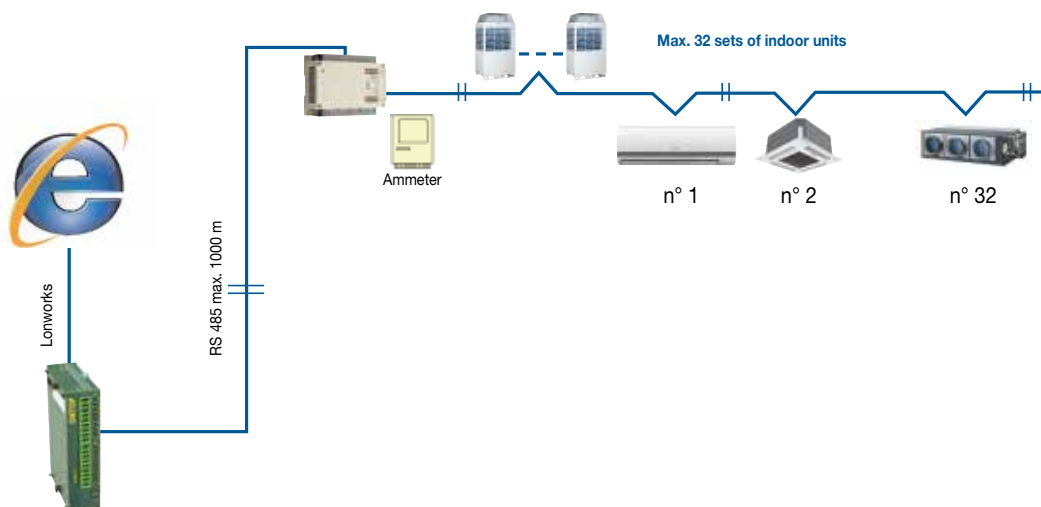
- Подключите наружный блок для изменения протокола homebus на протокол Modbus.
- А потом подключите к ADV04 для использования функции шлюза сетевой платформы lonworks.





















## ШЛЮЗ СЕТЕВОЙ ПЛАТФОРМЫ LONWORKS



- Все наружные системы подключены к ADV04 + AD03
- Общее количество единиц в одной системе равно максимум 32
- ADV04 требуется подключение к внешнему 24В источнику питания постоянного тока








	[ НАЗВАНИЕ ]	Фото	Номер детали	Модель
ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ	ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ		<b>7ACELH022</b>	<b>RCV02</b>
	ПРИЁМНИК СИГНАЛА ИНФРАКРАСНОГО ПУЛЬТА		<b>7ACELH009</b>	<b>REC01</b>
	ПРОВОДНОЙ СТАНДАРТНЫЙ ПУЛЬТ		<b>7ACELH021</b>	<b>RWV05</b>
	УПРОЩЁННЫЙ ПУЛЬТ		<b>7ACELH008</b>	<b>RWV03</b>
	ПРОВОДНОЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР		<b>7ACELH010</b>	<b>RWV04</b>
	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР «ТАЧ СКРИН»		<b>7ACELH003</b>	<b>RWV02</b>
	ШЛЮЗ		<b>7ACELH004</b>	<b>ADV01</b>
	ИНВЕРТОРНЫЙ АДАПТЕР		<b>7ACELH007</b>	<b>ADV02</b>
	ВЫХОД ДЛЯ КОММУНИКАЦИОННОГО ПРОТОКОЛА "MODBUS"		<b>7ACELH011</b>	<b>ADV03</b>
	ВЫХОД ДЛЯ СЕТЕВОЙ ПЛАТФОРМЫ "LONWORKS"		<b>7ACELH012</b>	<b>ADV04</b>
	КОНВЕРТЕР RS485&232 + ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ		<b>7ACELH005</b>	<b>BMV01</b>
	СЕТЕВОЙ ПРОТОКОЛ УПРАВЛЕНИЯ ЗДАНИЕМ IP/MSTR + ПРОТОКОЛ "MODBUS" RTU/TCP		<b>7ACELH013</b>	<b>BMV03</b>
ТЕСТОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ VRF 15-18 КВТ			<b>7ACELH020</b>	
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА	РЕФНЕТ ДЛЯ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ		<b>7ACFHH005</b>	<b>TAS20</b>
	РЕФНЕТ ДЛЯ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ		<b>7ACFHH006</b>	<b>TAS30</b>
	РЕФНЕТ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ		<b>7ACFHH001</b>	<b>TAU335</b>
	РЕФНЕТ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ		<b>7ACFHH002</b>	<b>TAU506</b>
	РЕФНЕТ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ		<b>7ACFHH003</b>	<b>TAU730</b>
	РЕФНЕТ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ		<b>7ACFHH004</b>	<b>TAU1350</b>

【ФУНКЦИЯ】	【ДЛЯ КАКОГО БЛОКА?】	【ОПЦИОНАЛЬНО/ КОММЕНТАРИИ】
Управление блоком	Настенный, консольный	Стандартно с консольными и настенными Опционален с кассетными, напольно-потолочными и канальными
Инфракрасное дистанционное управления для канального типа	Канальный	
Управление блоком, групповой контроль (максимум 16 внутренних блоков), функция «Я чувствую»	Канальный Четырёхпоточный кассетный Напольно-потолочный	Стандартно с кассетным четырёхпоточным, канальным и напольно-потолочным
Управление блоком, групповой контроль (максимум 16 внутренних блоков)	Все (кроме консольного типа)	
Контроль одного блока, групповой контроль, макс. 16 блоков, еженедельный таймер, часы, режимы охлаждения/обогрев/авто/воздушный поток/изменения температуры, скорости вентилятора, направления потока воздуха	Настенный, кассетный, перестраиваемый, канальный, напольный	
Функция вкл/выкл, код ошибки (макс 128 групп), зона, таймер, режим центрального управления	FlowLogic II	Обязательно с ADV01
Соединяет RWW02 и наружные блоки	FlowLogic II	Обязательно с RWW02
Адаптер протоколов и хранение информации	FlowLogic II	Обязательно с BMV01 и BMV03
Соединяет наружные блоки изменяя протокол "Homebus" на "Modbus"		
Каждый наружный блок использует один ADV04+ADV03. В одной системе могут быть объединены в общей сложности максимум 32 блока. ADV04 необходимо подключение к внешнему источнику питания постоянного тока 24В		Обязательно с ADV03
	FlowLogic II	Обязательно с ADV02
Связь с системой управления зданием (протокол BACnet)	FlowLogic II	Обязательно с ADV02
Полезно при установке или обслуживании, можно тестировать параметры всей системы	YCV 150 YCV 180	Удобно проверять и решать проблемы быстро и правильно
Сбор охладителя	FlowLogic II	Для двух наружных блоков
Сбор охладителя	FlowLogic II	Для трёх наружных блоков
Распределитель хладагента	Общая мощность внутренних блоков менее 33,5 кВт	
Распределитель хладагента	Общая мощность внутренних блоков менее 50,6 кВт, или равна или более 33,5 кВт	
Распределитель хладагента	Общая мощность внутренних блоков менее 73 кВт, или равна или более 50,6 кВт	
Распределитель хладагента	Общая мощность внутренних блоков более 73 кВт	

	[ НАЗВАНИЕ ]	Фото	Код	[ ФУНКЦИЯ ]	
МЕДЬ	1/4"-3/8" - 10ML		<b>7ACFH0810</b>	Трубопровод для холодильного контура для связи с наружным блоком (моносплит и мультисплит)	
	1/4"-1/2" - 10ML		<b>7ACFH0811</b>		
	3/8"-5/8" - 10ML		<b>7ACFH0812</b>		
	1/4"-3/8" - 7ML		<b>7ACFH0813</b>		
	1/4"-1/2" - 7ML		<b>7ACFH0814</b>		
	3/8"-5/8" - 7ML		<b>7ACFH0815</b>		
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАРУЖНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ	КРОНШТЕЙНЫ 160 кг (горизонтально: 560 мм – вертикально: 365 мм – планка: 800 мм)		<b>7ACTL0506</b>	Кронштейны для наружного блока (моносплит и мультисплит)	
	АНТИКОРРОЗИЙНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ (горизонтально: 460 мм – вертикально: 410 мм – планка: 790 мм)		<b>7ACTL0507</b>	Кронштейны для наружного блока (моносплит и мультисплит)	
	4 АНТИВИБРАЦИОННЫЕ ОПОРЫ (КОМПЛЕКТ)		<b>7ACTL0508</b>	Идеально для снижения шума и вибрации (соседи)	
	РЕЗИНОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ПОДСТАВКИ (ПАРА)		600 MM	<b>7ACTL0509</b>	Необходимо для установки специалистом. Высокое качество: использование резины
	1000 MM		<b>7ACTL0510</b>		
	НАПОЛЬНЫЕ ПОДСТАВКИ 450 ММ – 100 ММ (ПАРА)		<b>7ACTL0513</b>	Необходимо для установки специалистом. Высокое качество: поливинилхлоридный материал	
	ПОДСТАВКА	G600 (ПАРА)		<b>7ACTL0511</b>	Подставка для защиты от снега. Совместимо с напольными подставками (те же размеры).
		G1000 (ПАРА)		<b>7ACTL0512</b>	

	[ НАЗВАНИЕ ]	Фото	Код	[ ФУНКЦИЯ ]
	РАМНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ VRF, 4 ФУТА, 2 ЕДИНИЦЫ – 500 КГ		<b>7ACTL0514</b>	Пригодно для всех VRF наружных блоков
РАМКИ VRF	РАМНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ VRF, 6 ФУТОВ, 4 ЕДИНИЦЫ – 1040 КГ		<b>7ACTL0515</b>	Пригодно для всех VRF наружных блоков
	РАСШИРИТЕЛИ РАМЫ 2 ФУТА VRF - 500 КГ		<b>7ACTL0516</b>	Пригодно для всех VRF наружных блоков
ЧИСТКА	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЧИСТКИ		<b>7ACFH0816</b>	Для очистки холодильного контура от остатков охладителя (для замены фреона R22)
	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЧИСТКИ		<b>7ACFH0817</b>	Для очистки холодильного контура от остатков охладителя (для замены фреона R22)
ВОДЯНЫЕ НАСОСЫ	ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС MINI FLOWATCH MF2		<b>7ACTL0517</b>	Для отведения конденсата от внутренних блоков (настенных, канальных, напольно-потолочных блоков)
	ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС FLOWATCHDESIGN		<b>7ACTL0518</b>	Для отведения конденсата от внутренних блоков (настенных, канальных, напольно-потолочных блоков)

		RC08A	RC08B	RC08W	RCV02	RCW2
<b>[ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ]</b>						
НАСТЕННЫЙ	HOD	•				
	HND		•			
	HKD		•			
КАНАЛЬНЫЙ	DLF			•		•
	DLSE			•		•
	HRV					
	DCD		•			
	DBF		•			
	DAF	•				
	DK DN					•
КАССЕТНЫЙ	CBD		•			
	CAD				•	
	CBF		•			
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ	XAD		•			
	FBD		•			
	FWDB					
	FCF		•			
МОНОБЛОЧНЫЙ	MAF		•			
	SBF		•			
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЙ	HAN					•
	HAV				•	
	CBV				•	
	CCV				•	
	FAV				•	
	DAV				•	
	DBV				•	
	DCV				•	
	EAV				•	
	ON/OFF	HMF		•		
DBF			•			
SXT			•			
FCF			•			
CBF			•			



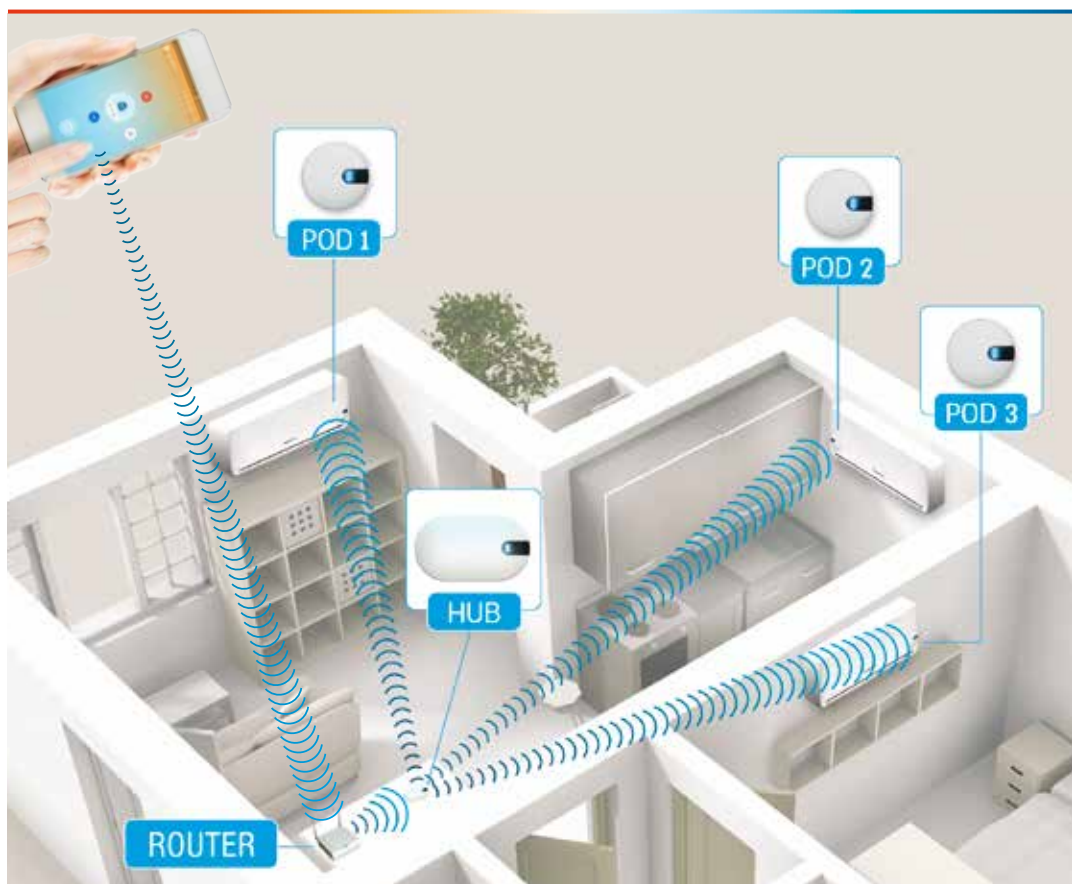


## Airwell Sensibo

Airwell Sensibo – это управляющее устройство, позволяющее вам дистанционно управлять вашими кондиционерами вне зависимости от модели, технологии (инверторные или стандартные модели) или используемого газообразного хладагента (R22, R407C, R410A и т.д.). Систему очень легко установить и работать с ней.

- \* Работает со всеми типами кондиционеров, у которых есть ИК дистанционный пульт.
- \* Простая установка, никаких проводов.
- \* Возможность использовать с разными кондиционерами.
- \* Система «подключи и работай», позволяющая управлять до 6 устройств одновременно.

### CONFIGURATION



### ХАРАКТЕРИСТИКИ



Обогревает или охлаждает ваш дом до вашего приезда



«Изучает» ваши привычки и стиль адаптируется



Оптимизирует температуру и уровень влажности



Автоматически выключается, когда вы уходите



Экономит энергию и ваши деньги



Позволяет контролировать ваш кондиционер откуда угодно



	ВСТРОЕННЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ	AIRWELL SENSIBO
ФУНКЦИИ	Вкл/выкл, режим работы, скорость вентилятора, установка температуры, таймер, режим ожидания, режим переключения	Вкл/выкл, режим работы, скорость вентилятора, установка температуры, таймер	Вкл/выкл, режим работы, скорость вентилятора, установка температуры, таймер, еженедельный таймер
НАСТЕННЫЙ HOD	●		●
НАСТЕННЫЙ HND		●	●
НАСТЕННЫЙ HKD		●	●
КАНАЛЬНЫЙ DLF			●
КАНАЛЬНЫЙ DLSE			●
КАНАЛЬНЫЙ ПОСТОЯННОГО ТОКА D			●
КАНАЛЬНЫЙ DBF			●
КАНАЛЬНЫЙ DAF			●
КАССЕТНЫЙ CBD			●
КАССЕТНЫЙ CBF			●
КАССЕТНЫЙ XAD			●
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ FBD			●
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ FCF			●
ПЕРЕНОСНОЙ MAF			●
ОКОННЫЙ WFD			●
КОЛОННЫЙ SBF			●

# Инструменты

## КОНВЕРТОР ВЕЛИЧИН

Длина			
1 дюйм (д)	0,0254 м		
1 фут (фт)	12 дюймов	0,3048 м	
1 ярд (яр)	3 фута	0,9143 м	
1 миля (миля)	1,760 ярдов	1609 м	
1 морская миля (мор. миля)	1852 метра		
1 метр (м)	39,37 дюймов	3,28084 футов	1,09361 ярдов

Мм	Дюймы
6,35	1/4
9,52	3/8
12,70	1/2
15,88	5/8
19,05	3/4
22,22	7/8
25,40	1
28,58	1"1/8
31,75	1"1/4
38,10	1"1/2

Объём	
1 кубический дюйм (куб. дм)	16,387064 см <sup>3</sup>
1 кубический фут (куб. фут)	0,028317 м <sup>3</sup> / 28,31685 дм <sup>3</sup>
1 кубический ярд (куб. ярд)	0,76455 м <sup>3</sup>
1 пинта	0,568 л
1 галлон	4,546 л
1 галлон (американский галлон)	3,78541 л или дм <sup>3</sup>
1 кубический метр (м <sup>3</sup> )	35,31467 куб.фут
1 кубический дециметр (дм <sup>3</sup> )	0,26428 гал
1 литр	1 дм <sup>3</sup>

Л.С. (лошадиные силы)	Btu	кВт
1	9000	2,637
1.5	12000	3,516
2	18000	5,274
2.5	24000	7,032
3	30000	8,79
5	45000	13,185

Масса объём	
1 куб.фут/фунт	62,43 дм <sup>3</sup> /кг
1 амер.галлон/фунт	8,3 дм <sup>3</sup> /кг

Плотность	
1 фунт/куб.фут	0,016 кг/дм <sup>3</sup>

Масса		
1 унция (унц)	28,349 г	
1 фунт (фунт)	16 унц	0,4536 кг
1 американский центнер	100 фунтов	
1 centweight	112 фунтов	
1 короткая тонна (США)	2000 фунтов	907,18 кг
1 длинная тонна (ВБ)	2240 фунтов	1016,04 кг
1 центнер (цт)	100 кг	
1 тонна (т)	1000 кг	

Площадь		
1 квадратный дюйм (1 д <sup>2</sup> )	6,4516 см <sup>2</sup>	
1 квадратный фут (1 фт <sup>2</sup> )	0,0929 м <sup>2</sup>	
1 квадратный ярд (1 ярд <sup>2</sup> )	0,8361 м <sup>2</sup>	
1 квадратный метр (1 м <sup>2</sup> )	1550 д <sup>2</sup>	10,76391 фт <sup>2</sup>

Энергия – количество тепла		
1 калория	4,18 Джоулей	
1 BTU	0,252 ккал	1055 Джоулей
1 BTU/фунт F°	1 ккал/кг °C	
1 ккал	1 millithermie	
1 дг/ч	- 1 ккал/ч	
1 ккал/ч	1,163 Вт/ч	
1 BTU/ч	0,293 Вт/ч	
1 тонна (амер)	3024 ккал/ч	3512 В
1 тонна (брит.)	3340 ккал/ч	3878 В
1 ватт (термический)	0,86 ккал/ч	

$$^{\circ}\text{F} = ^{\circ}\text{C} \times 9/5 + 32$$

$$^{\circ}\text{C} = (^{\circ}\text{F} - 32) \times 5/9$$

$$^{\circ}\text{C} = \text{T (Kelvin)} - 273,15$$

\*определяет величины

# Airwell

■ *Just feel well*

## Our Aftersales Service

Export

Tel. ■ +33 (0)1 76 21 82 95

Fax ■ +33 (0)1 76 21 82 96

**SPARE PARTS ORDERS:**

e-mail ■ [sp@airwell-res.com](mailto:sp@airwell-res.com)

**TECHNICAL SUPPORT:**

e-mail ■ [technical-spfr@airwell-res.com](mailto:technical-spfr@airwell-res.com)

**Airwell**  
**Residential**

3, AVENUE DU CENTRE, LES QUADRANTS, BÂT. A - 78280 GUYANCOURT, FRANCE  
TEL.: +33 (0)1 76 21 82 00 - FAX: +33 (0)1 76 21 82 01 - [www.airwell-residential.com](http://www.airwell-residential.com)