

# *Airwell*



Системы  
кондиционирования

2015

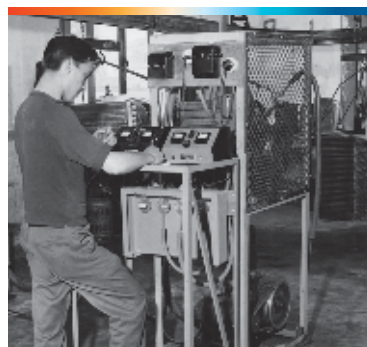
# МЕЖДУНАРОДНАЯ ТОРГОВАЯ СЕТЬ



СТРАНИЦА

ИСТОРИЯ		3
НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ		4
ЕВРОПЕЙСКИЕ НОРМЫ И СТАНДАРТЫ		6
ОБОЗНАЧЕНИЯ		8
ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ		10
СПЛИТ-СИСТЕМЫ		10
ННF	Сплит-системы	12
HDDE	Сплит-системы Inverter	14
HKD <b>NEW!</b>	Сплит-системы Inverter	16
FWDE	Сплит-системы для винных погребов	18
ПОЛУПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		20
DAF	Канальные сплит-системы	22
CAF	Кассетные сплит-системы	26
FAF	Напольно-потолочные сплит-системы	30

- 1947 ■ Начало истории компании Airwell
- 1950 ■ Компания Airwell разрабатывает первый оконный кондиционер и начинает его серийное производство. Кондиционер позволяет обеспечить исключительные климатические условия и предназначен, в основном, для европейского и африканского рынков.
- 1970 ■ Компания Airwell разрабатывает сплит-систему путем разделения основного оконного устройства на две части. Это была первая выпущенная в Европе сплит-система.
- 1982 ■ Компания Airwell осуществляет проектирование и приступает к производству первой в Европе линейки настенных сплит-систем с электронным дистанционным управлением, высокотехнологичным поперечно-проточным вентилятором, обеспечивающим низкий уровень шума, и ротационным компрессором.
- 1998 ■ Группа приобретает производственные мощности в Китае (Шэньчжэнь).
- 2013 ■ Компания Airwell организует уникальный и эксклюзивный колл-центр, ориентированный, в том числе, на конечных пользователей.
- 2014 ■ Компания Airwell создает центр демонстрации и обучения, осуществляющий работу во Франции и на международном уровне.



# Научные исследования: инновации и качество

В своем стремлении к инновациям компания Airwell Group расширила свою научно-исследовательскую деятельность, направленную на развитие технологий максимального комфорта, очистки воздуха и существенного снижения энергозатрат.

Инновации жизненно необходимы для развития Airwell Group. В 1950 году компания наладила массовое производство первого оконного кондиционера, заняв место лидера отрасли. В 1970 году мы разработали первую в Европе сплит-систему, функционал которой с течением времени разрастался: дистанционное управление, высокотехнологичный поперечно-поточный вентилятор, позволяющий снизить уровень шума, использование ротационных компрессоров и т.д. Не следует забывать и воздушно-водяной тепловой насос, разработанный нашей компанией в 1979 году.

## **ШИРОКАЯ ЛИНЕЙКА САМЫХ РАЗНООБРАЗНЫХ МОДЕЛЕЙ.**

Сегодня в нашем научно-исследовательском департаменте трудится 150 инженеров из Франции, Китая, Гонконга и Израиля. Мы разработали более 600 моделей для всех типов объектов. Никто более не предлагает столь широкий спектр моделей для жилых помещений, офисов, промышленных объектов и сферы услуг. Полный набор решений для любых потребностей заказчика:

- › коммерческие объекты: индивидуальные требования в каждом здании;
- › бытовые объекты: обогрев, охлаждение, осушение и очистка воздуха;
- › промышленные объекты: водяные или воздушные конденсаторы, центральные кондиционеры, крышные агрегаты.

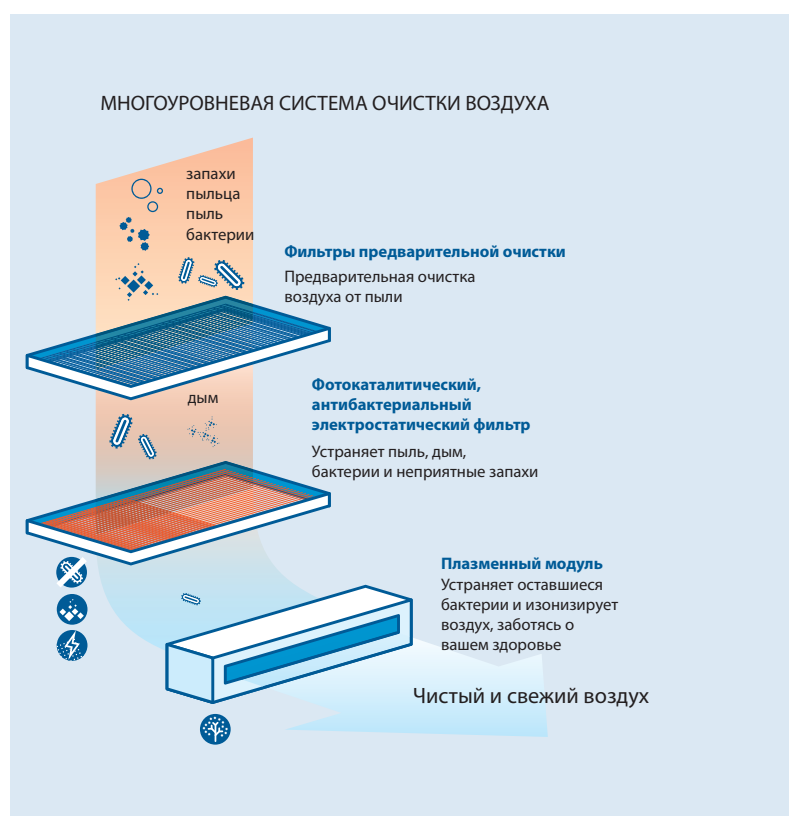


## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНВЕРТОРА ПОСТОЯННОГО ТОКА

Данная методика позволяет непрерывно модернизировать продукцию, внедряя в производство самые современные разработки. Компания Airwell Group первой в Европе внедрила в оборудование инвертор постоянного тока (1988 год). Эта технология позволяет адаптировать скорость компрессора к требуемой температуре в помещении. При достижении температурной уставки скорость будет понижаться. Это позволяет сократить энергозатраты почти на 30%, а также повышает гибкость и акустические характеристики системы.

## МОДУЛЬ STERIONIZER™ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ

Еще одна запатентованная технология призвана изменить будущее климатической отрасли, и демонстрирует приверженность компании Airwell Group инновационному развитию. Технология биполярной ионизации, также известная как Sterionizer™. Генерируются положительно и отрицательно заряженные (как и в природе) ионы кислорода. Они вызывают химическую реакцию, которая уничтожает вирусы, бактерии, грибок, плесень и т.д. Система позволяет очищать воздух в помещениях, нейтрализует неприятные запахи и существенно снижает риск возникновения аллергических реакций на пылевого клеща. Воздух такой же чистый, как в лесу! Благоприятное воздействие на здоровье подтверждается авторитетными международными организациями. Модуль Sterionizer совместим с кондиционерами, вентиляторами, увлажнителями и осушителями воздуха, а также с системами охлаждения.



## СОВРЕМЕННАЯ И ЭКОЛОГИЧНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Все оборудование Airwell производится с учетом принципов экологически рационального развития, с заботой об окружающей среде. Мы предвосхищаем требования законодательства и энергетических стандартов, предлагая оборудование, полностью соответствующее как европейским, так и мировым требованиям. Более того, применение передовых технологий позволяет снизить энергопотребление оборудования и его уровень шума.

## ЕВРОПЕЙСКИЕ НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Важной частью стратегии компании Airwell Residential является умение предвидеть и идти в ногу с современными европейскими нормами, стандартами безопасности и принципами, которые будут применяться в ближайшее время. Требования применяются ко всем циклам создания продукта, начиная с производства до распределения и маркетинга.

Большинство энергетических потребностей сегодня связаны с планом Европейской Комиссии под названием «20-20-20», направленным на улучшение экологических аспектов продуктов, связанных с производством электрической энергии, который диктует следующее:

- › Снизить эмиссию газов, создающих парниковый эффект, на 20%.
- › Повысить эффективность использования энергии в ЕС на 20%.
- › Достичь 20% возобновляемых источников энергии в общем потреблении энергии в ЕС.

Благодаря международному присутствию, компания Airwell Residential должна соответствовать наиболее радикальным нормам и стандартам, касающимся производства продукции, ее безопасности, энергопотреблению и дизайну.

Продукция компании Airwell экологичная и безопасная.

### [ ECODESIGN ]



CE

FGAS  
CERTIFICATION



## СЕГОДНЯ ВАЖНЕЙШИМИ ЯВЛЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ НОРМЫ И ПОЛОЖЕНИЯ:

### › FGAS **FGAS** CERTIFICATION

FGAS – главный регламент, который вступает в силу в январе 2015 года.

F-Gas – это техногенные газы, которые могут оставаться в атмосфере в течение многих столетий и способствуют глобальному парниковому эффекту. Существуют газы трех типов: гидрофторуглероды (ГФУ), перфторуглероды (ПФУ) и гексафторид серы (SF6)..

Цель регламента F-Gas, принятого Европейской комиссией, заключается в сокращении выбросов парниковых газов в ЕС на 80-95% к 2050 году по сравнению с уровнем 1990 года.

### › Eurovent



Компания Airwell Residential вносит свой вклад в программу сертификации Eurovent.

Программа сертификации Eurovent сертифицирует номинальные рабочие характеристики оборудования нашей линейки (сплит- и мультисплит-системы с не менее чем двумя внутренними блоками) в соответствии с европейскими и международными стандартами. Цель данной сертификации заключается в создании доверия клиентов путем выравнивания конкурентных условий для всех производителей и увеличения целостности и точности промышленных рабочих характеристик оборудования.

## › Маркировка энергоэффективности

### Как выглядит маркировка энергоэффективности?

Номинальная мощность ( $P_{design\ H/C}$ ) и условия испытаний ГЭЭ / SCOP:

Каждая модель должна оцениваться по номинальной мощности охлаждения и обогрева:

Для охлаждения:  $P_{design\ C}$ .

Для отопления:  $P_{design\ H}$ .

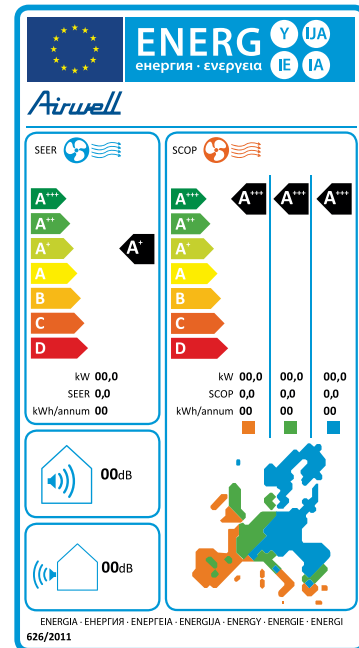
Каждый продукт должен соответствовать требованиям климатических условий, для которых он предназначен:

Средний: минимальное кондиционирование.

Теплый: если продукт предназначен для работы в условиях теплого климата.

Холодный: если продукт предназначен для работы в условиях холодного климата

$P_{design}$  непосредственно влияет на уровень ГЭЭ / SCOP, поскольку проводятся несколько тестов на охлаждение и отопление в зависимости от климатической категории, и мощность регулируется для испытаний в различных климатических условиях.



## › Сертификация



Компания Airwell Residential известна своей надежностью. На рынке кондиционирования воздуха ассортимент продукции отличного качества для жилых и коммерческих помещений предлагает своим клиентам очень большие преимущества. Компания Airwell Residential в мировом масштабе применяет стандарты качества на своих производственных участках, расположенных во всех точках земного шара, и постоянно стремится к совершенствованию своей продукции.

Производительность продукции компании Airwell Residential соответствует стандарту EN14825 (работает по сезонному стандарту энергоэффективности).

Производственные площадки компании Airwell Residential сертифицированы согласно ISO 9001 и ISO 14001, а также в соответствии с большинством признанных программ сертификации. Кроме того, компания Airwell Residential участвует в программе сертификации Eurovent и соответствует ее требованиям.

## › Маркировка ЕС



«Маркировка ЕС» была введена в соответствии с законодательством ЕС по единым требованиям к техническому оборудованию.

Она является обязательной для всех товаров, подпадающих под действие одной или нескольких европейских директив, и гарантирует свободное передвижение этих продуктов по ЕС.

Мы проводим контроль и испытания, чтобы наши продукты соответствовали основным требованиям, особенно касающимся здоровья и безопасности, изложенным в соответствующих директивах.



## ТЕХНОЛОГИИ



**СОЧЕТАЕМОСТЬ**  
 ■ К НАРУЖНОМУ БЛОКУ МОЖНО ПОДКЛЮЧАТЬ МНОЖЕСТВО РАЗЛИЧНЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ.



■ **ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ.**



**ИНВЕРТОР ПОСТ. ТОКА**  
 ■ КОМПРЕССОР С ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ПОСТОЯННОГО ТОКА.



**ОРЕБРЕНИЕ GOLDEN FINS**  
 ■ ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ И УСТОЙЧИВОСТЬ К КОРРОЗИИ.



**СИНУСОИДАЛЬНЫЙ СИГНАЛ**  
 ■ ТЕХНОЛОГИЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОМПРЕССОРА В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ, ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА.



**ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ 1 Вт**  
 ■ ЭНЕРГОЗАТРАТЫ В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ СВЕДЕНЫ К МИНИМУМУ.



**НИЗКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ПРИ ПУСКЕ**  
 ■ ВОЗМОЖНОСТЬ ПУСКА СИСТЕМЫ ДАЖЕ ПРИ НЕСТАБИЛЬНОМ НАПРЯЖЕНИИ В СЕТИ.



**РАБОТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ ПРИ ПУСКЕ**  
 ■ ПУСК СИСТЕМЫ ДАЖЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -15°C.



R410 A



**ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧЕК ХЛАДАГЕНТА**  
 ■ ИНДИКАЦИЯ ВЫЯВЛЕННЫХ УТЕЧЕК ХЛАДАГЕНТА В ПОМЕЩЕНИИ И ОСТАНОВ СИСТЕМЫ В ЦЕЛЯХ ЗАЩИТЫ КОМПРЕССОРА.



**СОВМЕСТИМОСТЬ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КЛАПАНОВ**  
 ■ АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕМОМ ВОЗДУХА НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИИ О РАСХОЖДЕНИИ МЕЖДУ ФАКТ. И ЗАДАННОЙ ТЕМПЕРАТУРАМИ



**ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ ВЕНТИЛЬ**  
 ■ ПРЕЦИЗИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ РАСХОДОМ ХЛАДАГЕНТА; ОПТИМИЗАЦИЯ ЭКСПЛ. ХАРАКТЕРИСТИК И ЗАЩИТА КОМПРЕССОРА

## КАЧЕСТВО ВОЗДУХА И ОЧИСТКА



**БИПОЛЯРНЫЕ ИОНЫ**  
 ■ ГЕНЕРИРОВАНИЕ БИПОЛЯРНЫХ ИОНОВ ВЫЗЫВАЕТ РЕАКЦИЮ, УНИЧТОЖАЮЩУЮ БАКТЕРИИ, ВИРУСЫ И АЛЛЕРГЕНЫ. ЧИСТЫЙ ПРИРОДНЫЙ ВОЗДУХ У ВАС ДОМА.



**ПЛАЗМЕННЫЙ МОДУЛЬ**  
 ■ ГЕНЕРИРУЕТ ИОНЫ ВОДОРОДА И КИСЛОРОДА, КОТОРЫЕ РАСЩЕПЛЯЮТ ВРЕДНЫЕ ВЕЩЕСТВА (БАКТЕРИИ, ВИРУСЫ И ПЫЛЬ).



**АКТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР**  
 ■ ЭФФЕКТИВНАЯ ОЧИСТКА ОТ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ЧАСТИЦ ДО 0,01µ (РАСЩЕПЛЯЕТ ЧАСТИЦЫ СИГАРЕТНОГО ДЫМА, ЗАПАХОВ С КУХНИ, ПЫЛЬЦУ, ПЛЕСЕНЬ, СПОРЫ И БАКТЕРИИ).



**ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР NANO**  
 ■ ОКИСЛЯЕТ И РАСЩЕПЛЯЕТ ОРГАНИЧЕСКИЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ. ЭФФЕКТИВНО УНИЧТОЖАЕТ 99,9% БАКТЕРИЙ И УЛАВЛИВАЕТ ПЫЛЬ.



**ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР — ЗАЩИТА ОТ БАКТЕРИЙ**  
 ■ ОЧИЩАЕТ ВОЗДУХ ОТ МЕЛЧАЙШИХ ЧАСТИЦ И БАКТЕРИЙ.



**АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА И ОСУШЕНИЕ**  
 ■ ЗАЩИТА ОТ БАКТЕРИЙ И ПЛЕСЕНИ БЛАГОДАРЯ ПРОСУШКЕ ТЕПЛООБМЕННИКА ПО ЗАВЕРШЕНИЮ РЕЖИМА ОХЛАЖДЕНИЯ.



■ **СЪЕМНАЯ МОЮЩАЯСЯ ПАНЕЛЬ ОБЛЕГЧАЕТ ОЧИСТКУ И ПОВЫШАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ.**



**УФ-ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ НА КОРПУСЕ**  
 ■ УМЕНЬШАЕТ СКОПЛЕНИЕ ПЫЛИ НА КОРПУСЕ БЛОКА.



**ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА**  
 ■ ПОДАЧА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЕ.



ИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ ФИЛЬТРА

## ФУНКЦИИ ДЛЯ КОМФОРТА



**I FEEL**  
 ■ ТОЧНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В ВЫБРАННОЙ ЗОНЕ БЛАГОДАРЯ ДАТЧИКУ НА БЕСПРОВОДНОМ ПУЛЬТЕ.



**ШИРОКИЙ УГОЛ ЖАЛЮЗИ**  
 ■ УЛУЧШЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ БЛАГОДАРЯ ПОДАЧЕ ВОЗДУХА ПОД БОЛЬШИМ УГЛОМ СТВОРОК.



**ЧЕТЫРЕХМЕРНЫЙ ПОТОК**  
 ■ УЛУЧШЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ БЛАГОДАРЯ ДВИЖЕНИЮ ЖАЛЮЗИ "ВВЕРХ-ВНИЗ".



**ЧЕТЫРЕХМЕРНЫЙ ПОТОК**  
 ■ УЛУЧШЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ БЛАГОДАРЯ ДВИЖЕНИЮ ЖАЛЮЗИ "ВВЕРХ-ВНИЗ" И "ВПРАВО-ВЛЕВО".



**МУЛЬТИПОТОК 360°**  
 ■ САМЫЙ КОМФОРТНЫЙ РЕЖИМ ПОДАЧИ ВОЗДУХА: ВОЗДУХ ПОДАЕТСЯ В ЧЕТЫРЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ НА 360°.



**НОЧНОЙ РЕЖИМ**  
 ■ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В НОЧНОЕ ВРЕМЯ.



**БЕСШУМНАЯ РАБОТА**  
 ■ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ НИЗКОГО УРОВНЯ ШУМА.



**СОХРАНЕНИЕ ТЕПЛА**  
 ■ ПОЗВОЛЯЕТ ИЗБЕЖАТЬ ПОДАЧИ ХОЛОДНОГО ВОЗДУХА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ РЕЖИМА ОБОГРЕВА.





## ФУНКЦИИ



### ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ

- НА ВНУТРЕННЕМ БЛОКЕ ОТОБРАЖАЕТ ТЕМПЕРАТУРНУЮ УСТАНОВКУ ИЛИ КОД НЕИСПРАВНОСТИ.



### РЕЖИМ TURBO

- ПОВЫШЕНИЕ МОЩНОСТИ И БЫСТРОЕ ДОСТИЖЕНИЕ ЗАДАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ.



### ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТАЙМЕР

- ДАННАЯ ФУНКЦИЯ ПОЗВОЛЯЕТ ОТКЛЮЧАТЬ И ВКЛЮЧАТЬ БЛОК ПО ЗАДАННОМУ ГРАФИКУ.



### ТАЙМЕР

- ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ В ЗАДАННОЕ ВРЕМЯ.



### САМОДИАГНОСТИКА ИНДИКАТОРАМИ

- ОТОБРАЖЕНИЕ КОДА НЕИСПРАВНОСТИ МИГАНИЕМ СВЕТОИНДИКАТОРОВ.



### САМОДИАГНОСТИКА НА ДИСПЛЕЕ

- КОД ВЫСВЕЧИВАЕТСЯ НА ЦИФРОВОМ ДИСПЛЕЕ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И УСТРАНЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.



### ИНДИКАТОР РАЗРЯДКИ

- ИНДИКАТОР, НАПОМИНАЮЩИЙ О ЗАМЕНЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ ПРИ ИХ РАЗРЯДКЕ.



### АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК В РАННЕЕ ЗАДАННОМ РЕЖИМЕ ПОСЛЕ ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ.

- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК В РАННЕЕ ЗАДАННОМ РЕЖИМЕ ПОСЛЕ ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ.



### БЛОКИРОВКА ПУЛЬТА

- БЛОКИРОВКА УПРАВЛЕНИЯ С ПУЛЬТА ВО ИЗБЕЖАНИЕ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА.



### КОМПАКТНОСТЬ

- КОМПАКТНЫЕ ГАБАРИТЫ СНИЖАЮТ ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖУ И ПОВЫШАЮТ ЭСТЕТИЧНОСТЬ УСТРОЙСТВА.



### РАЗМОРОЗКА

- ПРИ АКТИВАЦИИ РАЗМОРОЗКИ В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА СИСТЕМА НЕ ПОТРЕБЛЯЕТ ЭНЕРГИЮ.



### АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР ОХЛАЖДЕНИЯ ИЛИ ОБОГРЕВА ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОЙ УСТАНОВКИ.



### ПОДОГРЕВ НА 8°C

- ПОДДЕРЖАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ 8°C ДЛЯ ЗАЩИТЫ КОММУНИКАЦИЙ ОТ ОБМЕРЗАНИЯ ДАЖЕ В ОЧЕНЬ ХОЛОДНУЮ ПОГОДУ.



### ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КАЛОРИФЕР

- ПОВЫШЕНИЕ ТЕПЛОТДАЧИ СИСТЕМЫ ПРИ РАБОТЕ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР НАРУЖНОГО ВОЗДУХА.



### ВЫБОР ИЗ НЕСКОЛЬКИХ СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА БЕСШУМНАЯ РАБОТА

- ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН СКОРОСТЕЙ ПРИЗВАН РЕГУЛИРОВАТЬ УРОВЕНЬ ШУМА ИЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ.



### ВСТРОЕННЫЙ НАСОС

- ОТВОД КОНДЕНСАТА ПОЗВОЛЯЕТ УПРОЩАТЬ МОНТАЖ И ПОВЫШАТЬ ЕГО ГИБКОСТЬ.



### АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАБОТА ВЕНТИЛЯТОРА

- РЕГУЛИРОВАНИЕ ОБЪЕМА ВОЗДУХА О РАСХОЖДЕНИИ МЕЖДУ ФАКТ. ТЕМПЕРАТУРОЙ И ЗАДАННОЙ ТЕМПЕРАТУРАМИ

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ



### ОПЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ

- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА.



### ВЫХОД АВАРИЙНОГО СИГНАЛА

- ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕДАВАТЬ НА УДАЛЕННОЕ УСТРОЙСТВО СИГНАЛ О НЕПОЛАДКЕ ИЛИ НЕИСПРАВНОСТИ.



### ВЫХОД ДЛЯ ВКЛ БЛОКА

- ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕДАВАТЬ НА УДАЛЕННОЕ УСТРОЙСТВО СИГНАЛ О ВКЛ/ВЫКЛ БЛОКА.



### ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ

- ВНЕШНИЙ ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ РАБОТЫ И СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ, ЕСЛИ В КОМНАТЕ НИКОГО НЕТ.



### ГРУППОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЯТЬ НЕСКОЛЬКИМИ БЛОКАМИ С ОДНОГО ПУЛЬТА.



### SERVICE MONITOR

- ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ ПК, СЛУЖАЩИЙ ДЛЯ МОНИТОРИНГА И КОРРЕКТИРОВКИ РАБОЧИХ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ.

## ОПЦИИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



### КОНТРОЛЬ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

- РЕГУЛИРОВАНИЕ ПОТРЕБЛЯЕМОЙ ЭНЕРГИИ ОГРАНИЧЕНИЕМ МАКС. ПРОИЗВ-ТИ НАР. БЛОКА.



### ДИАГНОСТИКА С ПУЛЬТА

- РЕЖИМ ДИАГНОСТИКИ ЗАПУСКАЕТСЯ С БЕСПРОВОДНОГО ПУЛЬТА.



### ЦИФРОВАЯ ДИАГНОСТИКА НАРУЖНОГО БЛОКА

- ОТОБРАЖЕНИЕ КОДА НЕИСПРАВНОСТИ ОБЛЕГЧАЕТ ОБСЛУЖИВАНИЕ.



### СУХОЙ КОНТАКТ ДЛЯ НОЧНОГО РЕЖИМА НАРУЖНОГО БЛОКА

- ОГРАНИЧЕНИЕ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА НАР. БЛОКА ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ШУМА.



### СУХОЙ КОНТАКТ ДЛЯ РЕЖИМА ОЖИДАНИЯ НАРУЖНОГО БЛОКА

- ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ С ВНЕШНЕГО УСТРОЙСТВА.



### НАРУЖНЫЙ БЛОК ВЫХОД АВАРИЙНОГО СИГНАЛА

- ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕДАВАТЬ СИГНАЛ НА ВНЕШНЕЕ УСТРОЙСТВО.



### ЗАПРАВКА ХЛАДАГЕНТОМ ДЛЯ ПОЛНОЙ ДЛИНЫ ТРАССЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА НЕ ПОТРЕБУЕТСЯ; ПРОСТОТА И ЭКОНОМИЧНОСТЬ МОНТАЖА.



### РЕЖИМ ТЕСТИРОВАНИЯ

ОСОБЫЙ РЕЖИМ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА ПОЗВОЛЯЕТ СОКРАТИТЬ ПЕРИОД ОБСЛУЖИВАНИЯ И ОБЛЕГЧИТЬ РЕМОНТ.



### ОХЛАЖДЕНИЕ ПРИ -10°C

КОМПЛЕКСНАЯ ЛОГИКА УПРАВЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ РАБОТУ НА ОХЛАЖДЕНИЕ ДАЖЕ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА.



### ОБОГРЕВ ПРИ -15°C








ОСОБАЯ КОНСТРУКЦИЯ БЛОКА ПОЗВОЛЯЕТ ЕМУ РАБОТАТЬ НА ОБОГРЕВ ПРИ ОСОБО НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА.



### РАСШИРЕННАЯ ПРОВЕРКА ПРИ МОНТАЖЕ

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ МОНТАЖА ОБЛЕГЧАЕТ УСТРАНЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ОШИБОК.

# ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ AIRWELL

Наименование модели			7 2 кВт	9 2,5 кВт	12 3,5 кВт
НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ	HNF		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ИНВЕРТОР	HDDE			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ИНВЕРТОР	HKD	 <b>NEW!</b>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ СИСТЕМЫ (ДЛЯ ВИННЫХ ПОГРЕБОВ)	FWDE				
КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ	DAF			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ	CAF				<input checked="" type="checkbox"/>
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ	FAF				<input checked="" type="checkbox"/>



18 5 кВТ	24 6,8 кВТ	30 7,8 кВТ	36 10 кВТ	42 12 кВТ	60 16 кВТ	68 20 кВТ	85 24.5 кВТ	102 30 кВТ	136 39.5 кВТ
-------------	---------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------------	---------------	-----------------





RC08A

# ННФ

## НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

- › Широкая линейка моделей в диапазоне мощностей от 2,2 до 6,15 кВт.
- › Цифровой дисплей.
- › Режим «Охлаждение/Обогрев».
- › Фотокаталитический антибактериальный фильтр предварительной очистки.
- › Функция I feel с точным контролем температуры воздуха комнаты.





## ОПИСАНИЕ

- › Распределение воздушного потока под широким углом для непревзойденного комфорта.
- › Самодиагностика путем индикации кодов ошибок.
- › Энергоэффективность класса А. Минимальное энергопотребление в 9, 12 и 18 типоразмерах.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ННФ

	Внутренние блоки		AWSI-HHF007-N11	AWSI-HHF009-N11	AWSI-HHF012-N11	AWSI-HHF018-N11	AWSI-HHF024-N11
	Наружные блоки		AWAU-YGF007-H11	AWAU-YGF009-H11	AWAU-YGF012-H11	AWAU-YGF018-H11	AWAU-YGF024-H11
ОХЛАЖДЕНИЕ	Производительность	кВт	2.2	2.64	3.22	5.3	6.15
	Потребляемая мощность	кВт	0.685	0.82	1	1.58	1.9
	SEER/ класс энергоэффективности		3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.35/A	3.24/A
	Диапазон температур наружного воздуха	°C	18/46°C по сух, терм				
БОГРЕВ	Производительность	кВт	2.38	2.81	3.52	5.85	6.50
	Потребляемая мощность	кВт	0.66	0.78	0.97	1.62	1.9
	SCOP/ класс энергоэффективности		3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.42/B
	Диапазон температур наружного воздуха	°C	-9/24°C по сух, терм				
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	Уровень звук. давл. на расст. 1 м (низк./сред./выс.)	дБА	32/35/37/40	32/35/37/40	32/35/38/41	35/39/42/45	38/41/44/47
	Уровень шума (низ./сред./выс.)	дБА	42/45/47/50	42/45/47/50	42/45/48/51	45/49/52/55	48/51/54/57
	Расход воздуха	м³/ч	310/340/370/400	310/340/370/400	350/420/500/550	550/650/780/850	550/650/780/850
	Осушение	л/ч	0,8	0,8	1,2	1,8	3
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	730x255x174	730x255x174	790x265x177	940x298x200	940x298x200
	Масса	кг	8	8	9	13	13
	Код		7SP022902	7SP022856	7SP022857	7SP022858	7SP022859
НАРУЖНЫЙ БЛОК	Уровень звук. давл. на расстоянии 1 м	дБА	50	50	52	56	56
	Уровень шума	дБА	60	60	62	66	66
	Расход воздуха	м³/ч	1500	1500	1800	2790	2790
	Тип компрессора		Роторный				
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	730x428x310	785x540x320	798x540x320	913x680x378	913x680x378
	Масса	кг	23.5	31	31	46	46
	Код		7SP061876	7SP061764	7SP061765	7SP061766	7SP061767
ПАРАМЕТРЫ ПИТАНИЯ 1~220 В - 50 Гц	Подключение силового кабеля		Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
	Сечение силового кабеля	мм²	3x1.0	3x1.0	3x1.0	3x2.5	3x2.5
	Номинал предохранителя	А	10	10	16	25	25
	Сечение межблочного кабеля	мм²	3x1.0+2x0.75	3x1.0+2x0.75	3x1.0+2x0.75	5x2.5	5x2.5
ФРЕОНО-ПРОВОД	Диаметр линии газа	дюймы	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Диаметр линии жидкости	дюймы	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Макс. длина	м	10	20	20	25	25
	Макс. перепад высот	м	5	10	10	10	10



RC08A

# HDDE

## НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

- › Модельный ряд производительностью от 2,6 до 6,45 кВт.
- › Технология инвертора постоянного тока и синусоидального сигнала привода компрессора.
- › Фотокаталитический антибактериальный фильтр предварительной очистки.
- › Работа при -15°C на обогрев.
- › Работа на охлаждение и на обогрев.
- › Функция I feel обеспечивает точное управление температурой в помещении.

 КЛАСС АА	 ИНВЕРТОР ПОСТ. ТОКА	 СИНУСОИД. СИГНАЛ КОМПРЕССОРА	 НИЗКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ПРИ ПУСКЕ	 РАБОТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМП. ПРИ ПУСКЕ	 R410A	 ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР NANO	 ЭЛЕКТРОСТАТ. ФИЛЬТР ЗАЩИТА ОТ БАКТЕРИЙ	 АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА И ОСУШЕНИЕ	 I FEEL	 ШИРОКИЙ УГОЛ ЖАЛЮЗИ	 ДВУМЕРНЫЙ ПОТОК
 НОЧНОЙ РЕЖИМ	 СОХРАНЕНИЕ ТЕПЛА	 ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ	 РЕЖИМ TURBO	 ТАЙМЕР	 САМОДИАГНОСТИКА НА ИНДИКАТОР РАЗРЯДКИ ДИСПЛЕЯ	 РЕС ТА RT	 БЛОКИРОВКА ПУЛЬТА	 РАЗМОРОЗКА	 АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ	 РЕЖИМ ТЕСТИРОВАНИЯ	
 ОБОГРЕВ ПРИ -15°C	 АВТО ВЕНТИЛЯЦИЯ	 ЭНЕРГОПОТР В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ 1 Вт									



## ОПИСАНИЕ

- › Класс энергоэффективности A/A. Минимальное энергопотребление.
- › Автоматическая самоочистка и просушка внутренних узлов системы.
- › Самодиагностика.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HDDE

	Внутренние блоки		AWSI-HDDE009-N11	AWSI-HDDE012-N11	AWSI-HDDE018-N11	AWSI-HDDE024-N11
	Наружные блоки		AWAU-YDDE009-H11	AWAU-YDDE012-H11	AWAU-YDDE018-H11	AWAU-YDDE024-H11
ОХЛАЖДЕНИЕ	Производительность	кВт	2.6 (0.45-3.23)	3.5 (0.6-3.96)	5.3 (1.2-6.3)	6.45 (2.53-6.55)
	Потребляемая мощность	кВт	0.85	1.15	1.60	2.18
	SEER/ класс энергоэффективности		5.6/A+	5.1/A	5.4/A	5.4/A
	Диапазон рабочих температур	°C	10°/46° по сухому термометру		5°/46° по сухому термометру	
ОБОГРЕВ	Производительность	кВт	3.0 (0.45-4.1)	3.8 (0.6-5.13)	5.6 (1.1-6.4)	7.0 (2.53-7.6)
	Потребляемая мощность	кВт	0.9	1.1	1.75	2.22
	SCOP/ класс энергоэффективности		3.8/A	3.8/A	3.8/A	3.8/A
	Диапазон рабочих температур	°C	-15°/24° по сухому термометру			
	Производительность при -10°C	кВт	2.4	2.5	3.9	4.4
	Производительность при -15°C	кВт	2.1	2.2	3.3	4.0
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	Уровень звук. давл. на расстоянии 1 м (низ./сред./выс./макс.)	дБА	24/30/38/43	25/31/39/44	35/40/44/49	39/42/47/51
	Уровень шума (низ./сред./выс./макс.)	дБА	34/40/48/55	35/41/49/56	46/51/55/60	49/52/57/63
	Расход воздуха (низ./сред./выс./макс.)	м³/ч	280/370/520/600	300/410/560/680	460/560/680/800	550/700/800/1000
	Осушение	л/ч	0.8	1.4	1.8	2
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	770x283x201	770x283x201	865x305x215	1008x319x221
	Габариты в упаковке (Ш x Г x В)	мм	855x360x280	855x360x280	948x383x310	1076x398x328
	Масса	кг	8/11	9/12	12/15	14.5/17.5
	Код		7SP022904	7SP022905	7SP022906	7SP022907
НАРУЖНЫЙ БЛОК	Уровень звук. давл. на расстоянии 1 м	дБА	51	53	55	58
	Уровень шума	дБА	62	62	65	68
	Расход воздуха	м³/ч	1800	1800	3200	4000
	Тип компрессора		Роторный DC инвертор	Роторный DC инвертор	Двухроторный DC инвертор	Двухроторный DC инвертор
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	766x540x320	848x540x320	955x700x396	980x790x427
	Габариты в упаковке (Ш x Г x В)	мм	851x595x363	881x595x363	1029x750x458	1083x855x488
	Масса	кг	36/41	40/45	46/50	55.5/60.5
	Код		SP061877	7SP061878	7SP061879	7SP061880
ПАРАМЕТРЫ ПИТАНИЯ 1~220 В - 50 ГЦ	Подключение силового кабеля		Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
	Сечение силового кабеля	мм²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
	Номинал предохранителя	A	16	16	25	25
	Сечение межблочного кабеля	мм²	4x1.5	4x1.5	4x2.5	4x2.5
ФРЕОНО-ПРОВОД	Диаметр линии газа	дюймы	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Диаметр линии жидкости	дюймы	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Макс. длина	м	15	20	25	25
	Макс. перепад высот	м	10	10	10	10



# HKD

## НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

- › Модельный ряд производительностью от 2.7 до 6.45 кВт.
- › Технология инвертора постоянного тока и синусоидального сигнала привода компрессора.
- › Минимальное энергопотребление класс A++.
- › Работа при -15°C.
- › Функция I feel обеспечивает точное управление температурой в помещении.



ВНУТРЕННИЙ БЛОК		НАРУЖНЫЙ БЛОК	
НАСТЕННЫЙ	МОНО	МУЛЬТИ	
<b>HKD 9-18</b> 	<b>YKD</b> 	<b>YCZ</b> 	
<b>HKD 24</b> 	<b>YKD</b> 		





## ОПИСАНИЕ

- › Данная модель может использоваться в составе сплит-системы и мульти сплит-системы.
- › Наличие системы оповещения об обнаружении протечки хладагента.
- › Самодиагностика.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НКД

	Внутренние блоки		AWSI-HKD009-N11	AWSI-HKD012-N11	AWSI-HKD018-N11	AWSI-HKD024-N11
	Наружные блоки		AWAU-YKD009-H11	AWAU-YKD012-H11	AWAU-YKD018-H11	AWAU-YKD024-H11
ОХЛАЖДЕНИЕ	Производительность	кВт	2.7 (1.0-3.2)	3.5 (0.6-3.96)	5.0 (1.2-6.3)	6.25 (2.53-6.55)
	Потребляемая мощность	кВт	0.79	1.00	1.66	2.08
	SEER		5.8/A+	5.8/A	6.5/A++	6.2/A++
	Диапазон рабочих температур	°C	15°/50° по сухому термометру			
БОГРЕВ	Производительность	кВт	2.8 (1.0-3.4)	3.5 (1.2-4.0)	5.1 (1.4-6.4)	7.0 (2.5-7.5)
	Потребляемая мощность	кВт	0.72	0.97	1.41	2.18
	SCOP/ класс энергоэффективности		3.8/A	4.6/A	4.8/A	4.6/A
	Диапазон рабочих температур	°C	-15°/30° по сухому термометру			
	Производительность при -10°C	кВт	2.3	2.8	3.6	4.8
	Производительность при -15°C	кВт	2.1	2.5	3.1	4.2
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	Уровень звук. давл. на расстоянии 1 м (низк./сред./выс./ макс.)	дБА	30/38/42	31/39/43	33/40/43	41/47/50
	Уровень шума	дБА	58	58	58	64
	Расход воздуха (низк./сред./выс./макс.)	м³/ч	440/540/620	430/550/630	400/480/730	900/1050/1050
	Осушение	л/ч	1.0	1.1	1.7	2.4
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	800x275x188	800x275x188	940x275x205	1045x315x235
	Габариты в упаковке (Ш x Г x В)	мм	865x350x265	865x350x265	1015x350x265	1135x315x395
	Масса	кг	6.5/9.5	7.5/9.5	9.5/12.5	12.2/15.3
	Код		7SP022990	7SP022991	7SP022992	7SP022993
НАРУЖНЫЙ БЛОК	Уровень звук. давл. на расстоянии 1 м	дБА	52	53	55	58
	Уровень шума	дБА	64	64	65	69
	Расход воздуха	м³/ч	1800	1800	2200	2700
	Тип компрессора		Роторный DC инвертор	Роторный DC инвертор	Роторный DC инвертор	Двухроторный DC инвертор
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	780x540x250	780x540x250	760x590x285	845x700x320
	Габариты в упаковке (Ш x Г x В)	мм	910x585x335	910x585x335	887x645x355	965x755x395
	Масса	кг	27.5/30	27.5/29.5	35/37.5	46.7/50
	Код		7SP062813	7SP062814	7SP062815	7SP062816
ПАРАМЕТРЫ ПИТАНИЯ 1~220 В - 50 ГЦ	Подключение силового кабеля		Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок
	Сечение силового кабеля	мм²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
	Номинал предохранителя	A	16	16	16	25
	Сечение межблочного кабеля	мм²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	5x2.5
ФРЕОНО-ПРОВОД	Диаметр линии газа	дюймы	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Диаметр линии жидкости	дюймы	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Макс. длина	м	20	20	20	25
	Макс. перепад высот	м	8	8	8	10



RC08

# FWDE

## НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ –СИСТЕМЫ

(ДЛЯ ВИННЫХ ПОГРЕБОВ)

- › Линейка напольно-потолочных моделей производительностью от 3,5 до 6,8 кВт.
- › Работа на охлаждение.
- › Глянцевый корпус.
- › Технология инверторов постоянного тока.
- › Функция I feel обеспечивает точное управление температурой в помещении.
- › Работа при низких температурах.
- › Охлаждение помещения до +12 °С

ИНВЕРТОР ПОСТ. ТОКА	СОЧЕТАЕМОСТЬ	СИНУСОИДАЛЬНЫЙ СИГНАЛ	НИЗКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ПРИ ПУСКЕ	РАБОТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМП. ПРИ ПУСКЕ	R410A	УФ-ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ НА КОРПУСЕ	I FEEL	ШИРОКИЙ УГОЛ ЖАЛЮЗИ	ДВУМЕРНЫЙ ПОТОК	НОЧНОЙ РЕЖИМ	ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТАЙМЕР
САМОДИАГНОСТИКА ИНДИКАТОРАМИ	ИНДИКАТОР РАЗРЯДА	АВТОПЕРЕЗАПУСК	БЛОКИРОВКА ПУЛЬТА	ВЫХОД АВАРИЙНОГО СИГНАЛА	ВЫХОД ДЛЯ ВКЛ. БЛОКА	ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ ЛЮДЕЙ	SERVICE MONITOR	КОНТРОЛЬ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ	ДИАГНОСТИКА С ПУЛЬТА	ЦИФРОВАЯ ДИАГНОСТИКА	СУХ. КОНТАКТ ДЛЯ НОЧНОГО РЕЖИМА
СУХ. КОНТАКТ ДЛЯ РЕЖИМА ОЖИДАНИЯ НАР.	БЛОК. ВЫХОД АВАР. СИГНАЛА ЗАПРАВКА	ДЛЯ ВСЕЙ ДЛИНЫ ТРАССЫ	РЕЖИМ ТЕСТИРОВАНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ ПРИ -10°C	ОБОГРЕВ ПРИ -15°C	ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ	ЭЛЕКТР.РЕГУЛИРУЮЩИЙ ВЕНТИЛЬ	ИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ ФИЛЬТРА	АВТ. РАБОТА ВЕНТИЛЯТОРА	СОВМЕСТИМОСТЬ С СИСТЕМОЙ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗДАНИЯ	



## ОПИСАНИЕ

- Модель для винных погребов.
- Работа на охлаждение при температуре наружного воздуха до  $-10^{\circ}\text{C}$  и при температуре в помещении до  $12^{\circ}\text{C}$ .
- Заводская заправка до длины трассы 20 м.
- Подмес свежего воздуха.
- Логика управления компрессором по показаниям вентилятора наружного блока и ТРВ при крайне низких рабочих температурах.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FWDE

	Внутренние блоки		AWSI-FWDE018-N11	AWSI-FWDE024-N11
	Наружные блоки		AWAU-YBDE018-H11	AWAU-YBDE024-H11
ОХЛАЖДЕНИЕ	Производительность	кВт	5.0 (1.5-5.8)	6.8 (1.5-7.6)
	Потребляемая мощность	кВт	1.51	2.25
	SEER/ класс энергоэффективности		5.1/A	5.1/A
	Диапазон температур наружного воздуха	$^{\circ}\text{C}$	$-10/46^{\circ}\text{C}$ по сух. терм	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	Уровень звук. давл. на раст. 1 м (низ./сред./выс.)	дБА	40/48/51	46/50/54
	Уровень шума (низ./сред./выс.)	дБА	56/60/65	58/63/66
	Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	600/750/870	800/950/1020
	Осушение	л/ч	2	2.5
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	1200x630x190	1200x630x190
	Габариты в упаковке (Ш x Г x В)	мм	1300x726x273	1300x726x273
	Масса	кг	30/35	32/36
	Код		7SP012206	7SP012205
НАРУЖНЫЙ БЛОК	Уровень звук. давл. на расстоянии 1 м	дБА	53	59
	Уровень шума	дБА	63	69
	Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	2160	3600
	Тип компрессора		Роторный DC инвертор	Двухроторный DC инвертор
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	795x610x290	950x864x340
	Габариты в упаковке (Ш x Г x В)	мм	970x650x394	1140x930x510
	Масса	кг	38/41	65.5/73
	Код		7SP061884	7SP061885
ПАРАМЕТРЫ ПИТАНИЯ 1~220 В - 50 ГЦ	Подключение силового кабеля		Внутренний блок	Наружный блок
	Сечение силового кабеля	мм <sup>2</sup>	3x2.5	3x2.5
	Номинал предохранителя	А	20	25
	Сечение межблочного кабеля	мм <sup>2</sup>	4x2.5	4x1.5
ФРЕОНО-ПРОВОД	Диаметр линии газа	дюймы	1/2"	5/8"
	Диаметр линии жидкости	дюймы	1/4"	3/8"
	Макс. длина	м	20	30
	Макс. перепад высот	м	10	15



# DAF 24-60

- › Модельный ряд производительностью от 7 до 16 кВт.
- › Функция I feel обеспечивает точное управление температурой в помещении.
- › Работа на охлаждение и на обогрев.



RC08A



RCW3



RCW4 (optional)



R410A



I FEEL



НОЧНОЙ РЕЖИМ



ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТАЙМЕР



САМОДИАГНОСТИКА ИНДИКАТОРАМИ



ИНДИКАТОР РАЗРЯДКИ



АВТОПЕРЕЗАПУСК



БЛОКИРОВКА ПУЛЬТА



АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ



РАЗМОРОЗКА



ГРУППОВОЙ КОНТРОЛЬ



РЕЖИМ ТУРБО



АВТО ОЧИСТКА



ЧЕТЫРЕХМЕРНЫЙ ПОТОК



СОХРАНЕНИЕ ТЕПЛА



## ОПИСАНИЕ

- Проводной и беспроводной ПДУ в стандартной комплектации.
- Самодиагностика (индикация кодов ошибок) для облегчения проведения обслуживания.
- Компактный внешний вид.
- Централизованный контроллер управления с возможностью подключения до 16 блоков включая недельный таймер (опционально).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DAF

	Внутренние блоки	AWSI-DAF024-N11		AWSI-DAF030-N11		AWSI-DAF036-N11		AWSI-DAF042-N11		AWSI-DAF060-N11	
		АВАУ-YIF024-H11		АВАУ-YIF030-H11		АВАУ-YIF036-H11		АВАУ-YIF042-H13		АВАУ-YIF060-H13	
		Наружные блоки 1-220 В - 50 Гц		Наружные блоки 3-400 В - 50 Гц							
ОХЛАЖДЕНИЕ	Производительность	кВт	7.00	8.30	10.00	12.01	16.00				
	Потребляемая мощность	кВт	2.66	3.00	4.00	5.35	6.50				
	SEER/ класс энергоэффективности		2.63/D	2.76/D	2.50/E	2.26/F	2.46/E				
	Диапазон температур наружного воздуха	°С	18/43°С по сух, терм								
ОБОГРЕВ	Производительность	кВт	8.00	9.10	11.00	14.00	18.50				
	Потребляемая мощность	кВт	2.51	3.00	3.50	4.90	5.50				
	SEER/ класс энергоэффективности		3.18/D	3.03/D	3.14/D	2.85/D	3.36/C				
	Диапазон температур наружного воздуха	°С	-7/24°С по сух, терм								
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	Уровень звук. давл. на раст. 1 м (низ./сред./выс.)	дБА	40/42/44	40/42/44	46/48/50	46/48/50	48/50/53				
	Уровень шума (низ./сред./выс.)	дБА	50/52/54	50/52/54	56/58/60	56/58/60	58/60/63				
	Расход воздуха	м³/ч	1220/1350/1400	1200/1320/1400	1380/1650/2000	1380/1650/2000	1800/2100/2500				
	Внешнее статическое давление	Па	25 (0-100)	37 (0-100)	37 (0-150)	37 (0-150)	50 (0-150)				
	Осушение	л/ч	2.4	2.5	2.9	4.3	4.7				
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	1270x504x268	1270x530x268	1251x744x290	1251x744x290	1251x788x330				
	Масса	кг	37	37	57	57	66				
НАРУЖНЫЙ БЛОК	Код		7SP032117	7SP032118	7SP032119	7SP032120	7SP032121				
	Уровень звук. давл. на расстоянии 1 м	дБА	59	59	60	60	64				
	Уровень шума	дБА	69	69	70	70	74				
	Расход воздуха	м³/ч	3200	4200	4000	6000	6000				
	Тип компрессора		Роторный	Роторный	Спиральный	Спиральный	Спиральный				
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	1018x700x412	980x790x427	1018x840x412	950x1250x412	950x1250x412				
	Масса	кг	59	70	90	112	123				
ПАРАМЕТРЫ ПИТАНИЯ 1-220 В - 50 Гц	Код		7SP061781	7SP061782	7SP061783	7SP061784	7SP061785	7SP061786			
	Подключение силового кабеля		Внутр./Наруж.	Внутр./Наруж. блок	Внутр./Наруж. блок						
	Сечение силового кабеля	мм²	3x1.0 - 3x4.0	3x1.0 - 3x6.0	3x1.5 - 3x6.0						
	Номинал предохранителя	А	6 - 25	6 - 32	10 - 40						
ПАРАМЕТРЫ ПИТАНИЯ 1-220 В - 50 Гц	Сечение межблочного кабеля	мм²	2x0.75	2x0.75	2x0.75						
	Подключение силового кабеля				Внутр./Наруж. блок	Внутр./Наруж. блок.	Внутр./Наруж. блок.				
	Сечение силового кабеля	мм²			3x1.5 - 5x2.5	3x1.5 - 5x2.5	3x1.5 - 5x2.5				
	Номинал предохранителя	А			10-16	10 - 20	10 - 20				
ФРЕОНО-ПРОВОД	Сечение межблочного кабеля	мм²			2x0.75	2x0.75	2x0.75				
	Диаметр линии газа	дюймы	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"				
	Диаметр линии жидкости	дюймы	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"				
	Макс. длина	м	30	30	50	50	50				
Макс. перепад высот	м	15	15	30	30	30					

# DAF 68-136



- › Модельный ряд производительностью от 20 до 39,5 кВт.
- › Функция I feel обеспечивает точное управление температурой в помещении.
- › Работа на охлаждение и на обогрев.



RC08A



RCW3



RCW4 (optional)



R410A



I FEEL



НОЧНОЙ РЕЖИМ



ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТАЙМЕР



САМОДИАГНОСТИКА ИНДИКАТОРАМИ



ИНДИКАТОР РАЗРЯДКИ



АВТОПЕРЕЗАПУСК



БЛОКИРОВКА ПУЛЬТА



АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ



РАЗМОРОЗКА



ГРУППОВОЙ КОНТРОЛЬ



РЕЖИМ ТУРБО



АВТО ОЧИСТКА



ЧЕТЫРЕМЕРНЫЙ ПОТОК



СОХРАНЕНИЕ ТЕПЛА

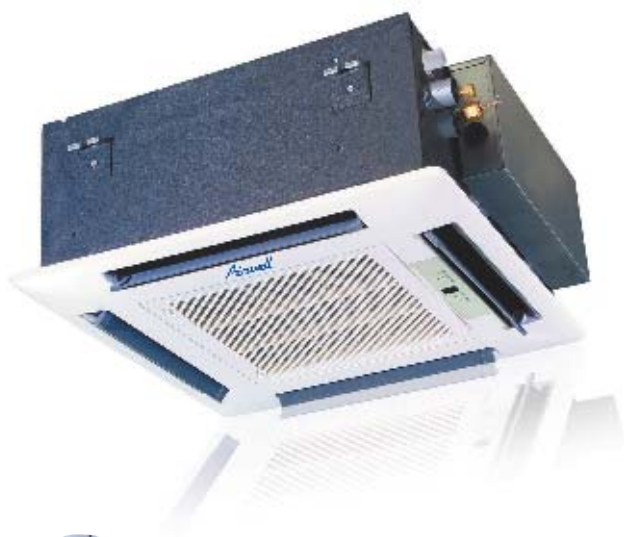


## ОПИСАНИЕ

- › Проводной и беспроводной ПДУ в стандартной комплектации.
- › Самодиагностика (индикация кодов ошибок) для облегчения проведения обслуживания.
- › Компактный внешний вид.
- › Централизованный контроллер управления с возможностью подключения до 16 блоков включая недельный таймер (опционально).
- › Модели 85-136 оснащены всепогодным комплектом, работа до -15 °C

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DAF

	Внутренние блоки		AWSI-DAF068-N13	AWSI-DAF085-N11	AWSI-DAF102-N13	AWSI-DAF136-N13
			АВАУ-YIF068-H13	АВАУ-YIF085-H13	АВАУ-YIF102-H13	АВАУ-YIF136-H13
ОХЛАЖДЕНИЕ	Производительность	кВт	20.0	24.5	30.0	39.5
	Потребляемая мощность	кВт	8.4	9.8	11.0	15.8
	SEER		2.38	2.5	2.73	2.5
	Диапазон температур наружного воздуха	°C	18/43°C по сух, терм	-15/43°C по сух, терм	18/43°C по сух, терм	-15/43°C по сух, терм
ОБОГРЕВ	Производительность	кВт	22.0	27.5	33.0	42.0
	Потребляемая мощность	кВт	7.4	9.0	9.0	14.0
	SEER/ класс энергоэффективности		2.97	3.05	3.67	3.0
	Диапазон температур наружного воздуха	°C	-7/24°C по сух, терм			
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	Уровень звук. давл. на расст. 1 м (низ./сред./выс.)	дБА	56	54	57	58
	Уровень шума (низ./сред./выс.)	дБА	66	64	67	68
	Расход воздуха	м³/ч	4000	4800	5500	7000
	Внешнее статическое давление	Па	200 (100-300)	110(30-250)	120 (50-250)	150 (50-300)
	Осушение	л/ч	5.4	7.5	9	12
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	1463x389x799	1500x500x1000	1500x500x1000	1700x650x1100
	Масса	кг	86	150	156	215
НАРУЖНЫЙ БЛОК	Код		7SP032127	7SP032128	7SP032129	7SP032130
	Уровень звук. давл. на расстоянии 1 м	дБА	65	66	67	69
	Уровень шума	дБА	75	76	77	79
	Расход воздуха	м³/ч	8000	8000	11000	13000
	Тип компрессора		Спиральный			
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	1150x1350x460	1150x1600x460	990x1772x880	1290x1772x880
	Масса	кг	158	185	216	285
ПАРАМЕТРЫ ПИТАНИЯ 1~220 В - 50 Гц	Код		7SP061794	7SP061795	7SP061796	7SP061797
	Подключение силового кабеля		Внутр./Наруж. блок	Внутр./Наруж. блок	Внутр./Наруж. блок	Внутр./Наруж. блок
	Сечение силового кабеля	мм²	5x1.0 - 5x4.0	5x1.0 - 5x6.0	5x1.0 - 5x10.0	5x1.5 - 5x10.0
	Номинал предохранителя	А	10 - 25	10 - 32	10-40	10-40
ФРЕОНО-ПРОВОД	Сечение межблочного кабеля	мм²	2x0.75			
	Диаметр линии газа	дюймы	3/4"	1"	1-1/8"	1-1/8"
	Диаметр линии жидкости	дюймы	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Макс. перепад высот	м	30			
	Макс. длина	м	50			



# CAF

## КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ 600X600

- › Широкая линейка моделей кассетного типа 3,5 и 5,0 кВт мощности.
- › Режим «Охлаждение/Обогрев».
- › Функция I feel с точным контролем комнатной температуры.



RC08A



RCW3



RCW4 (optional)



R410A



AUTO CLEAN DRY



ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



I FEEL



ШИРОКИЙ УГОЛ ЖАЛЮЗИ



ЧЕТЫРЕХМЕРНЫЙ ПОТОК



НОЧНОЙ РЕЖИМ



СОХРАНЕНИЕ ТЕПЛА



ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ



РЕЖИМ ТУРБО



ТАЙМЕР



САМОДИАГНОСТИКА ИНДИКАТОРАМИ



ИНДИКАТОР ЗАРЯДКИ



АВТОПЕРЕЗАПУСК



БЛОКИРОВКА ПУЛЬТА



РАЗМОРОЗКА



АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ



ВСТРОЕННЫЙ НАСОС



ГРУППОВОЙ КОНТРОЛЬ





## ОПИСАНИЕ

- › Проводной и беспроводной ПДУ в стандартной комплектации.
- › Самодиагностика (индикация кодов ошибок) для облегчения проведения обслуживания.
- › Высота внутреннего блока всего 230 мм.
- › Централизованный контроллер управления с возможностью подключения до 16 блоков включая недельный таймер (опционально).
- › Подмес свежего воздуха.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CAF

	Внутренние блоки		AWSI-CAF012-N11	AWSI-CAF018-N11
	Наружные блоки		AWAU-YIF012-H11	AWAU-YIF018-H11
ОХЛАЖДЕНИЕ	Производительность	кВт	3.50	5.00
	Потребляемая мощность	кВт	1.17	2.00
	SEER/ класс энергоэффективности		2.99/C	2.50/E
	Диапазон температур наружного воздуха	°C	18°/43° по сух.термометру	
ОБОГРЕВ	Производительность	кВт	3.60	5.70
	Потребляемая мощность	кВт	1.10	1.90
	SEER/ класс энергоэффективности		3.27/C	3.00/D
	Диапазон температур наружного воздуха	°C	-7°/24° по сух.термометру	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	Уровень звук. давл. на расст. 1 м (низ./сред./выс.)	дБА	43/45/47	43/45/47
	Уровень шума (низ./сред./выс.)	дБА	53/55/57	53/55/57
	Расход воздуха	м³/ч	620/720/820	620/720/820
	Осушение	л/ч	1.1	1.9
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	600x600x230	600x600x230
	Масса	кг	20	20
	Габариты панели (ДхВхШ)		650x650x50	650x650x50
	Масса панели		2.5	2.5
Код		7SP042208	7SP042209	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	Уровень звук. давл. на расстоянии 1 м	дБА	56	56
	Уровень шума	дБА	66	66
	Расход воздуха	м³/ч	2800	2800
	Тип компрессора		Роторный	
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	848x540x320	848x540x320
	Масса	кг	40	40
Код		7SP061779	7SP061780	
ПАРАМЕТРЫ ПИТАНИЯ 1~220 В - 50 Гц	Подключение силового кабеля		Внутренний блок	Внутренний блок
	Сечение силового кабеля	мм²	3x1.0 - 3x1.5	3x1.0 - 3x2.5
	Номинал предохранителя	А	6 - 16	6 - 20
	Сечение межблочного кабеля	мм²	2x0.75	2x0.75
ФРЕОНО-ПРОВОД	Диаметр линии газа	дюймы	1/2"	1/2"
	Диаметр линии жидкости	дюймы	1/4"	1/4"
	Макс. длина	м	20	20
	Макс. перепад высот	м	15	15



# CAF

## КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ 900X900

- › Широкая линейка моделей кассетного типа в диапазоне мощностей от 6,8 до 12 кВт.
- › Режим «Охлаждение/Обогрев».
- › Функция I feel с точным контролем комнатной температуры.
- › Кассеты мощностью более 10 кВт представлены в трехфазном исполнении.



RC08A



RCW3



RCW4 (optional)



R410A



AUTO CLEAN DRY



ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



I FEEL



ШИРОКИЙ УГОЛ ЖАЛЮЗИ



ЧЕТЫРЕХМЕРНЫЙ ПОТОК



НОЧНОЙ РЕЖИМ



СОХРАНЕНИЕ ТЕПЛА



ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ



РЕЖИМ ТУРБО



ТАЙМЕР



САМОДИАГНОСТИКА ИНДИКАТОРАМИ



ИНДИКАТОР ЗАРЯДКИ



АВТОПЕРЕЗАПУСК



БЛОКИРОВКА ПЛЮЛТА



РАЗМОРОЗКА



АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ



ВСТРОЕННЫЙ НАСОС



ГРУППОВОЙ КОНТРОЛЬ



## ОПИСАНИЕ

- Проводной и беспроводной ПДУ в стандартной комплектации.
- Самодиагностика (индикация кодов ошибок) для облегчения проведения обслуживания.
- Централизованный контроллер управления с возможностью подключения до 16 блоков включая недельный таймер (опционально).
- Подмес свежего воздуха.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CAF

	Внутренние блоки		АВСI-CAF024-N11	АВСI-CAF030-N11	АВСI-CAF036-N11	АВСI-CAF042-N11	
			Наружные блоки 1~220 В - 50 Гц	АВАU-YIF024-H11	АВАU-YIF030-H11	АВАU-YIF036-H11	
			Наружные блоки 3~400 В - 50 Гц			АВАU-YIF036-H13	АВАU-YIF042-H13
ОХЛАЖДЕНИЕ	Производительность	кВт	6.80	8.30	10.00	12.01	
	Потребляемая мощность	кВт	2.62	2.90	3.60	4.84	
	SEER/ класс энергоэффективности		2.59/E	2.86/C	2.77/D	2.50/E	
	Диапазон температур наружного воздуха	°C	18°/43° по сух.термометру				
ОБОГРЕВ	Производительность	кВт	7.50	8.80	11.00	14.00	
	Потребляемая мощность	кВт	2.50	3.15	3.30	5.00	
	SEER/ класс энергоэффективности		3.00/D	2.79/E	3.33/C	2.80/D	
	Диапазон температур наружного воздуха	°C	-7°/24° по сух.термометру				
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	Уровень звук. давл. на расст. 1 м (низк./сред./выс.)	дБА	43/45/47	48/49/51	48/51/53	48/51/53	
	Уровень шума (низ./сред./выс.)	дБА	53/55/57	58/59/61	58/61/63	58/61/63	
	Расход воздуха	м³/ч	1000/1080/1180	1170/1270/1400	1500/1570/1660	1500/1570/1650	
	Осушение	л/ч	2.35	2.7	2.9	4.3	
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	840x840x260	840x840x260	840x840x320	840x840x320	
	Масса	кг	30	27	38	38	
	Габариты панели 950x950		950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60	
	Масса панели		6.5	6.5	6.5	6.5	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	Код		7SP042210	7SP042211	7SP042212	7SP042213	
	Уровень звук. давл. на расстоянии 1 м	дБА	59	59	60	60	
	Уровень шума	дБА	69	69	70	70	
	Расход воздуха	м³/ч	3200	4200	4000	6000	
	Тип компрессора		Роторный			Спиральный	
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	1018x700x412	980x790x427	1018x840x412	950x1250x412	
	Масса	кг	59	70	90	112	
	Код		7SP061781	7SP061782	7SP061783		
ПАРАМЕТРЫ ПИТАНИЯ 1~220 В - 50 Гц	Подключение силового кабеля		Внутр./Наруж. блок	Внутр./Наруж. блок	Внутр./Наруж. блок		
	Сечение силового кабеля	мм²	3x1.0 - 3x4.0	3x1.0 - 3x6.0	3x1.0 - 3x6.0		
	Номинал предохранителя	А	6 - 25	6 - 32	6 - 40		
	Сечение межблочного кабеля	мм²	2x0.75	2x0.75	2x0.75		
ПАРАМЕТРЫ ПИТАНИЯ 3~400 В - 50 Гц	Подключение силового кабеля				Внутр./Наруж. блок.	Внутр./Наруж. блок.	
	Сечение силового кабеля	мм²			3x1.0 - 5x2.5	3x1.0 - 5x2.5	
	Номинал предохранителя	А			6 - 16	6 - 20	
	Сечение межблочного кабеля	мм²			2x0.75	2x0.75	
ФРЕОНО-ПРОВОД	Диаметр линии газа	дюймы	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	
	Диаметр линии жидкости	дюймы	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	
	Макс. длина	м	30	30	50	50	
	Макс. перепад высот	м	15	15	30	30	



# FAF

## СЕРИЯ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

- › Широкая линейка моделей напольно-потолочного типа в диапазоне мощностей от 3,5 до 16 кВт.
- › Режим «Охлаждение/Обогрев».
- › Функция I feel с точным контролем комнатной температуры.
- › Блоки мощностью более 10 кВт представлены в трехфазном исполнении.



RC08A



RCW3



RCW4



RCW5



R410A



АВТО ОЧИСТКА



I FEEL



ШИРОКИЙ УГОЛ ЖАЛЮЗИ



ЧЕТЫРЕХМЕРНЫЙ ПОТОК



НОЧНОЙ РЕЖИМ



СОХРАНЕНИЕ ТЕПЛА



ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ



РЕЖИМ ТУРБО



ТАЙМЕР



САМОДИАГНОСТИКА ИНДИКАТОРАМИ



ИНДИКАТОР РАЗРЯДКИ



АВТОПЕРЕЗАПУСК



БЛОКИРОВКА ПУЛЬТА



РАЗМОРОЗКА



АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ



ГРУППОВОЙ РЕЖИМ



## ОПИСАНИЕ

- Проводной и беспроводной ПДУ в стандартной комплектации
- Самодиагностика (индикация кодов ошибок) для облегчения проведения обслуживания
- Централизованный контроллер управления с возможностью подключения до 16 блоков включая недельный таймер (опционально)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FAF

	Внутренние блоки		AWSI-FAF012-N11	AWSI-FAF018-N11	AWSI-FAF024-N11	AWSI-FAF030-N11	AWSI-FAF036-N11	AWSI-FAF042-N11	AWSI-FAF060-N11	
			Наружные блоки 1~230V - 50 Hz	AWAU-YIF012-H11	AWAU-YIF018-H11	AWAU-YIF024-H11	AWAU-YIF030-H11	AWAU-YIF036-H11		
			Наружные блоки 3~400V - 50 Hz					AWAU-YIF036-H13	AWAU-YIF042-H13	AWAU-YIFA060-H13
ОХЛАЖДЕНИЕ	Производительность	кВт	3.50	5.00	7.00	8.80	10.00	12.01	16.00	
	Потребляемая мощность	кВт	1.17	2.03	2.61	3.00	3.60	4.84	5.56	
	SEER/ класс энергоэффективности		2.99/C	2.46/E	2.68/D	2.93/C	2.77/D	2.5/E	2.88	
	Диапазон температур наружного воздуха	°C	18°/43° по сух.термометру						5°/49°	
ОБОГРЕВ	Производительность	кВт	3.60	5.70	8.00	9.80	11.00	14.00	17.5	
	Потребляемая мощность	кВт	1.10	2.07	2.59	2.85	3.3	4.7	5.68	
	SEER/ класс энергоэффективности		3.27/C	2.75/E	3.08/D	3.43/B	3.33/C	2.97/D	3.08	
	Диапазон температур наружного воздуха	°C	-7°/24° по сух.термометру						16°/32°	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	Уровень звук. давл. на расст. 1 м (низ./сред./выс.)	дБА	41/44/46	46/50/54	46/48/50	49/51/52	48/51/54	48/51/54	42/48/51	
	Уровень шума (низ./сред./выс.)	дБА	51/54/56	56/60/64	56/58/60	59/61/62	58/61/64	58/61/64	52/58/61	
	Расход воздуха	м³/ч	550/670/790	970/970/1070	1000/1080/1170	1300/1450/1600	1520/1630/1800	1520/1630/1800	1260/1440/1800	
	Осушение	л/ч	1.2	1.9	2.4	2.3	2.9	4.3	5.1	
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	836x695x238	836x695x238	1300x600x188	1420x700x245	1590x695x238	1590x695x238	1710x720x280	
	Масса	кг	27	27	32	50	42	42	50	
	Код		7SP012196	7SP012197	7SP012184	7SP012185	7SP012186	7SP012187	7SP012207	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	Уровень звук. давл. на расстоянии 1 м	дБА	56	56	59	59	60	60	62	
	Уровень шума	дБА	66	66	69	69	70	70	72	
	Расход воздуха	м³/ч	2800	2800	3200	4200	4000	6000	5200	
	Тип компрессора		Роторный				Спиральный			
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	848x540x320	848x540x320	1018x700x412	980x790x427	1018x840x412	950x1250x412	1090x430x1370	
	Масса	кг	32	40	59	70	90	112	115	
	Код 1~230V - 50 HZ		7SP061779	7SP061780	7SP061781	7SP061782	7SP061783			
Код 3~400V - 50 HZ						7SP061784	7SP061785	7SP062812		
ПАРАМЕТРЫ ПИТАНИЯ 1~230 В - 50 Гц	Подключение силового кабеля		Внутр./Наруж. блок	Внутр./Наруж. блок	Внутр./Наруж. блок	Внутр./Наруж. блок	Внутр./Наруж. блок			
	Сечение силового кабеля	мм²	3x1.0 - 3x1.5	3x1.0 - 3x2.5	3x1.0 - 3x4.0	3x1.0 - 3x6.0	3x1.0 - 3x6.0			
	Номинал предохранителя	А	6 - 16	6 - 20	6 - 25	6 - 32	6 - 40			
	Сечение межблочного кабеля	мм²	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75			
ПАРАМЕТРЫ ПИТАНИЯ 3~400 В - 50 Гц	Подключение силового кабеля					Внутр./Наруж. блок	Внутр./Наруж. блок	Внутр./Наруж. блок		
	Сечение силового кабеля	мм²				3x1.0 - 5x2.5	3x1.0 - 5x2.5	3x1.0 - 5x2.5		
	Номинал предохранителя	А				6 - 16	6 - 20	20.5		
	Сечение межблочного кабеля	мм²				2x0.75	2x0.75	2x1		
ФРЕОНО-ПРОВОД	Диаметр линии газа	дюймы	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/8"	
	Диаметр линии жидкости	дюймы	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	
	Макс. длина	м	20	20	30	30	50	50	50	
	Макс. перепад высот	м	15	15	15	15	30	30	30	

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for taking notes.

