

# *Airwell*



Системы  
кондиционирования

## 2014

# МЕЖДУНАРОДНАЯ ТОРГОВАЯ СЕТЬ





# Оглавление

	СТРАНИЦА
<b>ИСТОРИЯ</b>	<b>4</b>
<b>НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>	<b>6</b>
<b>ОБОЗНАЧЕНИЯ</b>	<b>8</b>
<b>СПЛИТ-СИСТЕМЫ</b>	<b>10</b>
HHF	Сплит-системы 12
HDDE	Сплит-системы Inverter 14
FWDE	Сплит-системы для винных погребов 16
<b>ПОЛУПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	<b>18</b>
DAF	Канальные сплит-системы 18
CAF	Кассетные сплит-системы 20
FAF	Напольно-потолочные сплит-системы 24

# Одна группа, одна история, высокие стремления

Компания Airwell Group имеет давнюю историю, каждый этап которой сопровождался инновационными достижениями. В 1947 году Поль Вале основал под Парижем компанию L'Air Conditionné Entreprise (ACE). Под торговой маркой Airwell компания быстро добилась позиции ведущего производителя кондиционеров с непосредственным охлаждением. Таким образом были заложены основы для создания одной из крупнейших в мире групп компаний, которая сегодня предлагает оборудование для жилых помещений, для бизнеса, промышленности и сферы обслуживания.

## НАЧИНАНИЯ

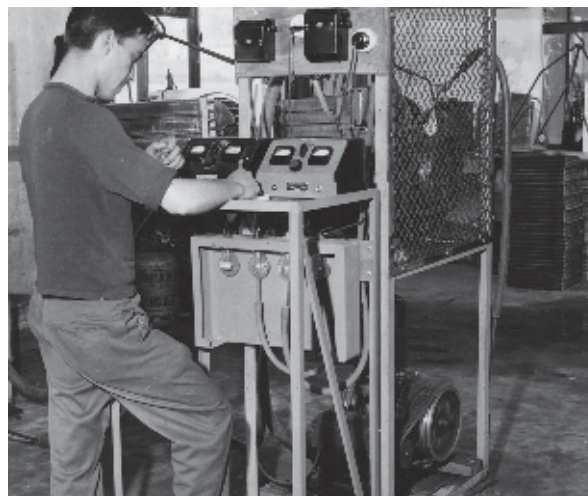
С 1950-х годов компания ACE занималась массовым производством систем кондиционирования как для частного, так и для коммерческого сектора. В этот период компания создала первый оконный кондиционер — одну из флагманских моделей этой торговой марки. Он был разработан для продаж в Европе и Африке.

## ДЕСЯТЬ ЛЕТ ИННОВАЦИЙ

В 1970 году компания Airwell разделила оконный кондиционер, превратив его в сплит-систему. Мы стали первыми производителями сплит-систем в Европе. 1979 год ознаменовался выпуском нового воздушно-водяного теплового насоса. После двух нефтяных кризисов систему выгодно отличало то, что ее можно было подключать к уже существующим мазутным котлам в жилых домах. В 1982 году компания Airwell представила первую линейку настенных сплит-систем, оснащенных пультами дистанционного управления, высокотехнологичными поперечно-поточными вентиляторами (для снижения уровня шума) и ротационными компрессорами.

## НЕПРЕРЫВНОЕ РАЗВИТИЕ

Будучи бессменным лидером в разработках новейших технологий, в 1988 году компания Airwell стала первой западной компанией, разработавшей инверторную систему, которая модулирует скорость компрессора, позволяет регулировать температуру и снижать потребление электроэнергии. В 1990-х годах компания стала активно расширяться. Открылся легендарный завод в г. Тильер-сюр-Авр (Нормандия); заработала сеть дистрибуции в Испании, Италии, Германии и Франции.

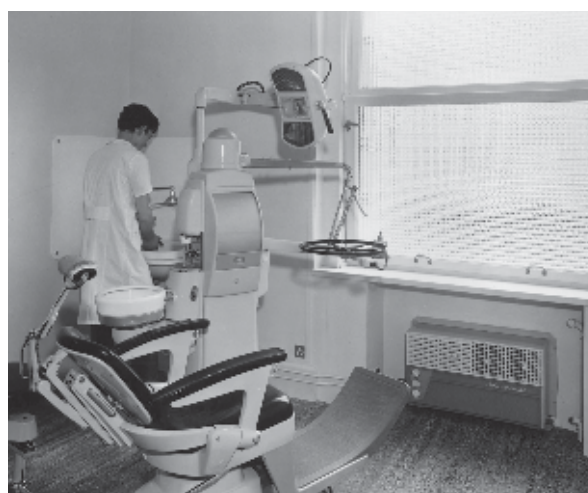


## МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЫНОК

В 1997 году Airwell присоединился к израильской группе компаний Elco Holdings, зарегистрированной на фондовой бирже Тель-Авива и работающей в ряде отраслей: в сфере бытовых приборов, кондиционирования воздуха, розничной продажи электроники, а также в сфере недвижимости. Прочие слияния, произошедшие с 1998 по 2001 году (в том числе присоединение заводов во Франции, Италии и Китае) укрепили положение Группы компаний на международном рынке. Параллельно с этим проводилось расширение дистрибьюторской сети в Аргентине и Турции. В начале двухтысячных годов была присоединена одна немецкая компания (Polenz Klimatechnik) и одна компания в США (Fedders). И для укрепления позиций на азиатском рынке компания Airwell Group в июне 2012 года открывает новый завод в городе Тайкан (Китай).

## ЧТО ТАИТ В СЕБЕ БУДУЩЕЕ?

Впереди нас ждет множество задач. Первая — производство высококачественного оборудования с возрастающей энергоэффективностью, а также оказание высококачественных услуг, что означает внимание к потребителям и повышение присутствия в регионах. Одним из приоритетов является проведение научных разработок с целью ежегодного представления важных инноваций.



# 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, Италии, Китая, Гонконга и Израиля. В 2011 году бюджет департамента повысили на 40% — свидетельство того, что для компании Airwell Group инновации крайне важны. И что в итоге? 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:

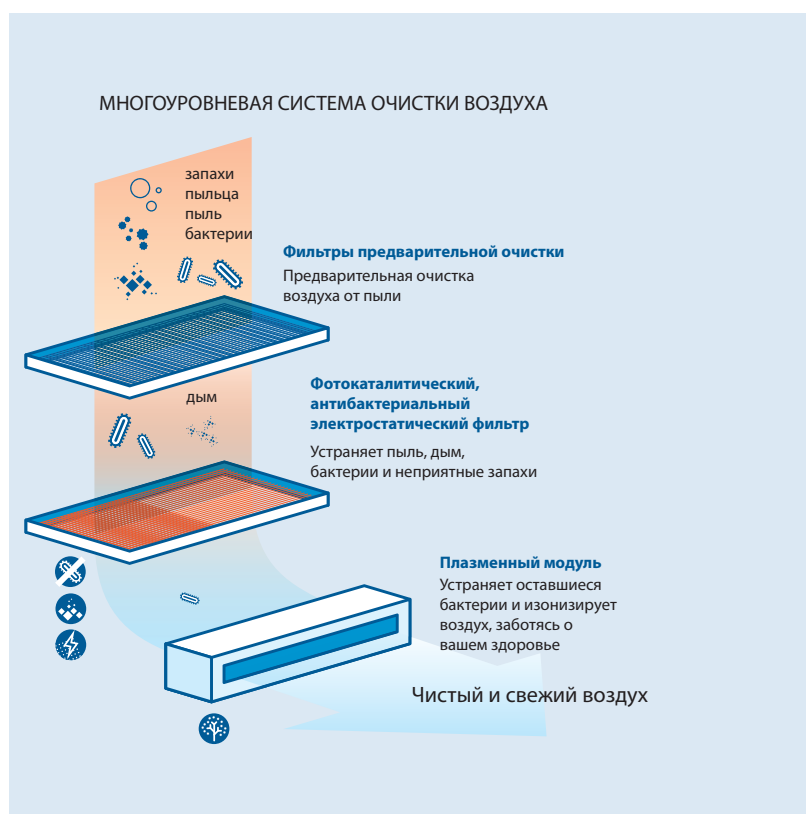
- › коммерческие объекты: индивидуальные требования в каждом здании;
- › бытовые объекты: обогрев, охлаждение, осушение и очистка воздуха;
- › промышленные объекты: водяные или воздушные конденсаторы, центральные кондиционеры, крышные агрегаты.

## 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). Данная 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.



## ТЕХНОЛОГИИ



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



■ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ МОГУТ ПОДКЛЮЧАТЬСЯ КАК К НАРУЖНЫМ БЛОКАМ ДЛЯ СПЛИТ-СИСТЕМ, ТАК И ДЛЯ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМ.



**КЛАСС A/A**  
 ■ ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ.



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



**ОРЕБЕНИЕ 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.

## 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% БАКТЕРИИ И УЛАВЛИВАЕТ ПЫЛЬ.



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



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



■ СЪЕМНАЯ МОЩАЯ 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.

## 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.



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



**ЧЕТЫРЕМЕРНЫЙ 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 УСТАВКУ 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 РАННЕ 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 УСТАВКИ.



### ПОДОГРЕВ НА 8°C

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



### ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КАЛОРИФЕР

- ПОВЫШЕНИЕ ТЕПЛООТДАЧИ 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.

## 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. ПРОИЗ-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			Стр.	7 2 кВт	9 2,5 кВт
НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ	<b>HHF</b>		12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ИНВЕРТОР	<b>HDDE</b>		14		<input checked="" type="checkbox"/>
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ СИСТЕМЫ (ДЛЯ ВИННЫХ ПОГРЕБОВ)	<b>FWDE</b>		16		
КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ	<b>DAF</b>		18		<input checked="" type="checkbox"/>
КАССЕТНЫЕ СПЛИТ СИСТЕМЫ	<b>CAF</b>		20		
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ	<b>FAF</b>		24		



12  
3,5 кВт

18  
5 кВт

24  
6,8 кВт

30  
7,8 кВт

36  
10 кВт

42  
12 кВт

60  
14 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.

 R410A	 NANO PHOTOCATALYTIC FILTER	 ELECTROSTATIC FILTER - ANTIBACTERIA	 АВТООЧИСТКА	 I FEEL	 ШИРОКИЙ УГОЛ ЖАЛЮЗИ	 ЧЕТЫРЕМЕРНЫЙ ПОТОК	 НОЧНОЙ РЕЖИМ	 СОХРАНЕНИЕ ТЕПЛА	 РЕЖИМ ТУРБО	 ТАЙМЕР	 САМОДИАГНОСТИКАМИ ИНДИКАТОРАМИ	 ИНДИКАТОР РАЗРЯДКИ
 РЕСТАРТ	 БЛОКИРОВКА ПУЛЬТА	 КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН	 РАЗМОРОЗКА	 АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ	 СУПЕР ПЛАЗМА							



## 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
	EER/ класс энергоэффективности		3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.35/A	3.24/A
	Диапазон температур наружного воздуха	°С	18/43°С по сух, терм				
ОБОГРЕВ	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
	EER/ класс энергоэффективности		3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.42/B
	Диапазон температур наружного воздуха	°С	-7/24°С 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	0.8	0.8	1.2	1.8	3
	Осушение	л/ч	310/340/370/400	310/340/370/400	350/420/500/550	550/650/780/850	550/650/780/850
	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		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	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	Внутренний	Внутренний	Внутренний	Внутренний
	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 2,65 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.





## ОПИСАНИЕ

- › Класс А/А. 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
	EER/ 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
	COP/ класс энергоэффективности		3.8/A	3.8/A	3.8/A	3.8/A
	Диапазон рабочих температур	°C	-15°/24° по сухому термометру			
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	Уровень звук. давл. на расстоянии 1 м (низк./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 (низк./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



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 °C

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 РАЗРЯДКИ	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°С	ОБОГРЕВ ПРИ -15°С						





## 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-FWDE012-N11	AWSI-FWDE018-N11	AWSI-FWDE024-N11
	Наружные блоки		AWAU-YBDE012-H11	AWAU-YBDE018-H11	AWAU-YBDE024-H11
ОХЛАЖДЕНИЕ	Производительность	кВт	3.5 (1.5-4.4)	5.0 (1.5-5.8)	6.8 (1.5-7.6)
	Потребляемая мощность	кВт	0.98	1.51	2.25
	EER/ класс энергоэффективности		5.61/A+	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 расст. 1 м (низк./сред./выс.)	дБА	30/41/45	40/48/51	46/50/54
	Уровень шума (низ./сред./выс.)	дБА	51/53/56	56/60/65	58/63/66
	Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	300/350/400	600/750/870	800/950/1020
	Осушение	л/ч	1.5	2	2.5
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	820x630x190	1200x630x190	1200x630x190
	Габариты в упаковке (Ш x Г x В)	мм	920x726x273	1300x726x273	1300x726x273
	Масса	кг	22/26	30/35	32/36
	Код		7SP012204	7SP012206	7SP012205
НАРУЖНЫЙ БЛОК	Уровень звук. давл. на расстоянии 1 м	дБА	52	53	59
	Уровень шума	дБА	62	63	69
	Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	1780	2160	3600
	Тип компрессора		Роторный DC инвертор	Роторный DC инвертор	Двухроторный DC инвертор
	Габариты (Ш x Г x В)	мм	795x610x290	795x610x290	950x864x340
	Габариты в упаковке (Ш x Г x В)	мм	970x650x394	970x650x394	1140x930x510
	Масса	кг	38.5/42.5	38/41	65.5/73
	Код		7SP061820	7SP061884	7SP061885
ПАРАМЕТРЫ ПИТАНИЯ 1~220 В - 50 ГЦ	Подключение силового кабеля		Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок
	Сечение силового кабеля	мм <sup>2</sup>	3x1.5	3x2.5	3x2.5
	Номинал предохранителя	А	16	20	25
	Сечение межблочного кабеля	мм <sup>2</sup>	4x1.5	4x2.5	4x1.5
ФРЕОНО-ПРОВОД	Диаметр линии газа	дюймы	3/8"	1/2"	5/8"
	Диаметр линии жидкости	дюймы	1/4"	1/4"	3/8"
	Макс. длина	м	20	20	30
	Макс. перепад высот	м	10	10	15



# DAF

- › 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



ЧЕТЫРЕХНАПРАВНЫЙ  
ПОТОК



СОХРАНЕНИЕ ТЕПЛА

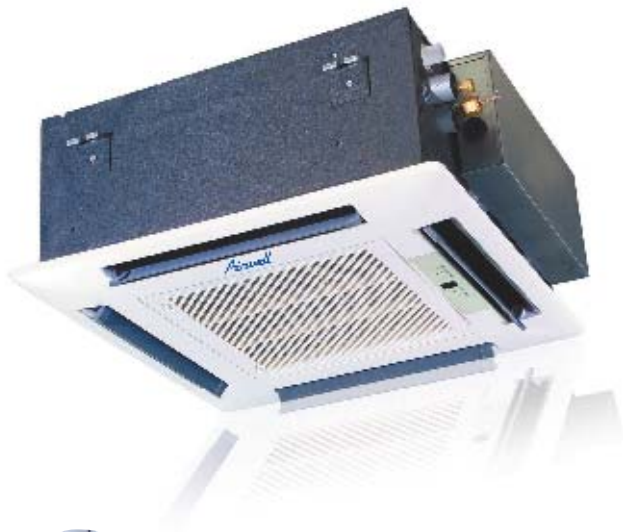


## ОПИСАНИЕ

- 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
	Наружные блоки 1~220 В - 50 Гц		AWAU-YIF024-H11	AWAU-YIF030-H11	AWAU-YIF036-H11		
	Наружные блоки 3~400 В - 50 Гц				AWAU-YIF036-H13	AWAU-YIF042-H13	AWAU-YIF060-H13
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
	EER/ 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
	EER/ 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 (низк./сред./выс.)	дБА	40/42/44	40/42/44	46/48/50	46/48/50	48/50/53
	Уровень шума (низк./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
	Код		7SP032117	7SP032118	7SP032119	7SP032120	7SP032121
НАРУЖНЫЙ БЛОК	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
	Код		7SP061781	7SP061782	7SP061783		
	Код				7SP061784	7SP061785	7SP061786
ПАРАМЕТРЫ ПИТАНИЯ 1~220 В - 50 Гц	Подключение силового кабеля		Внутр.&Наруж.	Внутр.&Наруж.	Внутр.&Наруж.		
	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		
	Сечение межблочного кабеля	мм²	2x0.75	2x0.75	2x0.75		
ПАРАМЕТРЫ ПИТАНИЯ 1~220 В - 50 Гц	Подключение силового кабеля				Внутр.&Наруж.	Внутр.&Наруж.	Внутр.&Наруж.
	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
	Сечение межблочного кабеля	мм²			2x0.75	2x0.75	2x0.75
ФРЕОНО-ПРОВОД	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



# CAF

## КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ 600X 600

- › 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 TURBO



ТАЙМЕР



САМОДИАГНОСТИКА ИНДИКАТОРАМИ



ИНДИКАТОР ЗАРЯДКИ



RESTART



БЛОКИРОВКА ПУЛЬТА



РАЗМОРОЗКА



АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ



ВСТРОЕННЫЙ НАСОС



GROUP CONTROL

ГРУПОВОЙ 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-N11	AWAU-YIF018-N11
ОХЛАЖДЕНИЕ	Производительность	кВт	3.50	5.00
	Потребляемая мощность	кВт	1.17	2.00
	EER/ класс энергоэффективности		2.99/C	2.50/E
	Диапазон температур наружного воздуха	°С	18°/43° по сух.термометру	
ОБОГРЕВ	Производительность	кВт	3.60	5.70
	Потребляемая мощность	кВт	1.10	1.90
	EER/ класс энергоэффективности		3.27/C	3.00/D
	Диапазон температур наружного воздуха	°С	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 (ДxВxШ)		650x650x50	650x650x50
	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		Rotary	Rotary
	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	Внутренний
	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 900X 900

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



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	АВСИ-CAF024-N11				АВСИ-CAF030-N11				АВСИ-CAF036-N11				АВСИ-CAF042-N11			
		Наружные блоки 1~220 В - 50 Гц		АВАУ-YIF024-H11		АВАУ-YIF030-H11		АВАУ-YIF036-H11		АВАУ-YIF042-H13		АВАУ-YIF042-H13					
		Наружные блоки 3~400 В - 50 Гц															
ОХЛАЖДЕНИЕ	Производительность	кВт	6.80		8.30		10.00		12.01								
	Потребляемая мощность	кВт	2.62		2.90		3.60		4.84								
	EER/ 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								
	EER/ 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								
	Код		7SP042210		7SP042211		7SP042212		7SP042213								
НАРУЖНЫЙ БЛОК	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		роторный		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. & наружн.		внутр. & наружн.		внутр. & наружн.										
	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. & наружн.		внутр. & наружн.								
	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 12 кВт.
- › Режим «Охлаждение/Обогрев».
- › Функция I feel с точным контролем комнатной температуры.
- › Блоки мощностью более 10кВт представлены в трехфазном исполнении.

 R410A	 АВТО ОЧИСТКА	 I FEEL	 ШИРОКИЙ УГОЛ ЖАЛЮЗИ	 ЧЕТЫРЕХНАПРАВНЫЙ 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-YIFO12-H11	AWAU-YIFO18-H11	AWAU-YIFO24-H11	AWAU-YIFO30-H11	AWAU-YIFO36-H11		
			Наружные блоки 3~400V - 50 Hz					AWAU-YIFO36-H13	AWAU-YIFO42-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	
	EER/ 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° BS	
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	
	EER/ 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° BS	
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	роторный	роторный	роторный	спиральный	спиральный	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			
ПАРАМЕТРЫ ПИТАНИЯ 1~230 В - 50 Гц	Подключение силового кабеля		внутр. & наруж.	внутр. & наруж.	внутр. & наруж.	внутр. & наруж.	внутр. & наруж.			
	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.	внутр. & наруж.	внутр. & наруж.		
	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 for taking notes.

