

КОНДИЦИОНЕРЫ 2008



 **GENERAL**
/ Japan /

ЯПОНСКОЕ ИСКУССТВО КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ General



Самобытность японской архитектуры известна с древних времён. Формирование такого стиля и формы зданий обусловлено не только национальными традициями. Вдумчивый, требовательный подход в строительстве, основан на опыте тысяч предыдущих поколений. Со времен первых построек в расчет берутся не только доступные материалы, трудоемкость, традиции, но и условия комфортного проживания. Тонкие стены из рисовой бумаги или толстые из камня, узкие или широкие окна, оптимально расположенные по фасадам, низкие или высокие потолки, печи и камины, которые служили еще и вентиляцией... Вот те «инструменты», которые издревле использовал человек для формирования климата своего жилища.

Но эпоха урбанизации и ухудшающаяся экология заставила искать новые пути и методы создания климатического комфорта. Со второй половины XX века началась революционная пора открытий в области климатической техники. И первенство здесь принадлежит Японии, стране, геофизическое положение которой обязывает и стимулирует ее ученых создавать уникальную климатическую технику. Мы познакомим вас с японским искусством кондиционирования.



Первыми среди лучших называют в Японии кондиционеры General. Сегодня General является наиболее динамично развивающейся компанией, производящей климатические системы различного назначения – от бытовых до промышленных. Объем производства составляет более 3 млн. сплит-систем в год, что позволяет кондиционерам GENERAL удерживать 1-е место в Японии, Австралии и Европе.

Компания GENERAL Corporation, начиная с 1962 года, специализируется исключительно на производстве оборудования для кондиционирования воздуха как бытового, так и промышленного масштаба.

К началу 80-х годов 20-го века продукция GENERAL Corporation занимала лидирующие позиции на рынках Ближнего Востока. На этом этапе развития



было принято стратегическое решение выхода компании на мировой климатический рынок. С целью реализации этой стратегии начались переговоры о слиянии с корпорацией Fujitsu, которая ведет свою историю с 1936 года, а с середины 80-х занимается двумя магистральными направлениями: компьютерная техника и производство кондиционеров.

В 1984 году произошло объединение GENERAL Corporation и части Fujitsu Group, в результате чего появилась компания Fujitsu General Ltd. В объединенной структуре специалисты GENERAL Corporation возглавляют техническое, научное и производственное направления.

Штаб-квартира Fujitsu General Ltd. расположена недалеко от Токио, в городе Кавасаки, а региональные отделения работают во всем мире: в Европе, Северной и Южной Америках, Австралии, Азии.

Сегодня Fujitsu General Ltd. является наиболее динамично развивающимся японским производителем систем кондиционирования с объемом производства более 3 млн. сплит-систем в год,

что позволяет кондиционерам GENERAL удерживать 1-е место в Японии, Австралии и Европе. Причем в Старом свете они безоговорочно лидируют на крупнейших климатических рынках: в Испании и Италии.

Такой успех стал возможен благодаря трем основным факторам.

Безукоризненное качество

Все кондиционеры выпускаются на заводах, являющихся собственностью японского производителя на 100 процентов, независимо от географии расположения завода. На всех заводах руководство, все ключевые должности и служба контроля качества состоят из японских специалистов, которые напрямую подчиняются штаб-квартире в Японии. Поэтому где бы ни был выпущен кондиционер, его качество соответствует высоким единым стандартам GENERAL.



Технологическое совершенство

Производитель ежегодно вкладывает огромные средства в научные разработки и является создателем поистине революционных технологий. В уникальной лаборатории в городе Кавасаки проводятся шумовые и электромагнитные испытания кондиционеров. Особая гордость General – современный исследовательский центр в городе Ха-



мамацу (Япония), где разрабатываются и испытываются самые передовые системы кондиционирования. Именно там построена уникальная 60-метровая башня для тестирования мультizonальных систем кондиционирования (VRF) в реальных условиях эксплуатации. Мощнейший научный потенциал и постоянная исследовательская работа позволяют компании ежегодно внедрять новые уникальные технологии, зачастую опережающие свое время.

Единая глобальная структура

В отличие от других японских производителей, GENERAL начинает поставку всех своих новинок одновременно и в Японии, и за рубежом. Например, кондиционеры Noctria, которые вызвали настоящий фурор в Японии и обеспечили GENERAL первое место по объемам продаж, появились на российском рынке именно в год своего японского триумфа.

За 45 лет безупречной работы, продукция GENERAL /Japan/ завоевала репутацию надёжной, современной, легкой в эксплуатации техники.

СОДЕРЖАНИЕ

GENERAL /Japan/.....	2
Содержание.....	4
Обозначения.....	5
Технологии.....	6
Модельный ряд.....	8
Кондиционеры настенно-потолочного типа.....	12
Кондиционеры настенного типа.....	16
Кондиционеры напольного, напольно-потолочного, потолочного типа.....	30
Кондиционеры кассетного типа.....	44
Кондиционеры канального типа.....	62
Мульти сплит-система со свободной компоновкой внутренних блоков.....	80
Система кондиционирования BIG MULTI.....	98
Сводная таблица характеристик R22.....	104
Сводная таблица характеристик R410A.....	106
Обновление и дополнение модельного ряда в 2008 г.....	107



ОБОЗНАЧЕНИЯ

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и дизайн моделей без предварительного уведомления. Обращайтесь к своему торговому представителю.

R22
ФРЕОН

Фреон

R410A
ФРЕОН

Фреон

R407C
ФРЕОН

Фреон

INV

Инвертор

PL

Плазменный фильтр



Осушение

Эффективное осушение воздуха в помещении.



Жалюзи вертикального качания

Автоматическое качание жалюзи вверх/вниз.



Автоматическое двойное качание

Автоматическое качание жалюзи, как в вертикальном, так и в горизонтальном направлении.



Автоматические жалюзи

Положение жалюзи определяется автоматически в соответствии с выбранным режимом работы. Возможность регулировать положение жалюзи с помощью пульта управления.



Автоматическое закрытие жалюзи

Жалюзи открываются и закрываются автоматически при включении и отключении кондиционера.



Автоматическое регулирование потока воздуха

Микрокомпьютер автоматически регулирует скорость потока воздуха в соответствии с изменением температуры в помещении.



Автоматический перезапуск

В случае временного перебоя питания кондиционер автоматически возобновит работу в ранее установленном режиме, как только питание будет восстановлено.



Автоматическое переключение

Блок автоматически переключает режимы охлаждения и нагрева в зависимости от соотношения установленной температуры и температуры в помещении.



Таймер сна

Микрокомпьютер постепенно меняет температуру в помещении, обеспечивая комфортные условия сна.



Таймер программирования

Цифровой таймер позволяет выбирать между четырьмя опциями:

Вкл., Выкл.
Вкл. → Выкл. или Выкл. → Вкл.



Таймер Вкл./Выкл.

Таймер Вкл./Выкл. устанавливается на один день.



Недельный таймер

Возможность устанавливать различное время Вкл./Выкл. на каждый день недели.



Таймер экономии + недельный таймер

Возможность устанавливать температуру для двух временных отрезков на каждый день недели.



Подсоединяемый воздухопровод

Выходной поток может распространяться по помещению через воздухопровод.



Подсоединяемый воздухопровод свежего воздуха

Наличие порта для подсоединения воздухопровода, через который поступает свежий воздух.



Забор свежего воздуха

Возможность забора свежего воздуха с помощью вентилятора, который подсоединяется с помощью UTD-ECSSA (опция).



Моющаяся панель



Ионный дезодорирующий фильтр длительного действия



Фотокаталитический дезодорирующий фильтр длительного действия



Фильтр на основе катехина яблока



Антибактериальный электростатический фильтр на основе wasabi



Индикатор загрязнения фильтра



Ограничение рабочего тока и работа с ограничением потребляемой мощности

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

AS	G	24	A
Тип блока	Производитель	Производительность	Функция:
AS: настенный AU: кассетный AB: потолочный, напольно-потолочный AG: напольный AR: каналный AW: настенно-потолочный	G: General H: General	24000 ВтU	R22 A: охлад. R: тепл. насос P: инвертор R407C E: охлад. T: тепл. насос R410A F: охлад. U: тепл. насос L: инвертор
S	G	3	W
	Модификация	Эл. питание	Цвет панели
	Буква: A~Z	Пусто: однофазное 3: трехфазное	

НАРУЖНЫЙ БЛОК

AO	G	24	A
АО: внешн. блок	Производитель	Производительность	Функции
О: внешн. блок	G: General H: General	24000 ВтU	R22 A: охлад. R: тепл. насос P: инвертор R407C E: охлад. T: тепл. насос R410A F: охлад. U: тепл. насос L: инвертор
C	G	3L	
Тип компрес.	Модификация	Функциональные особенности	
	Буква: A~Z	3: трехфазное питание L: работа при низкой температуре M2: мульти-система с 2 внутр. блоками M3: мульти-система с 3 внутр. блоками M4: мульти-система с 4 внутр. блоками	



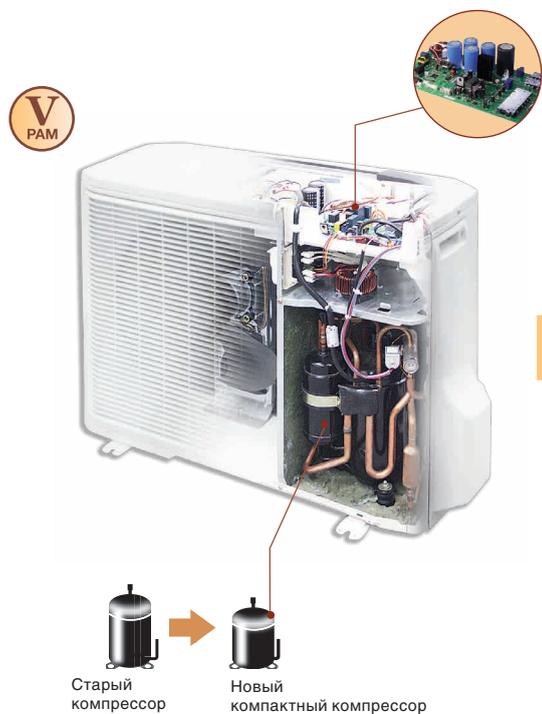
GENERAL, благодаря своим огромным научно-техническим ресурсам, создает и внедряет новейшие, зачастую революционные, технологии для достижения условий максимально комфортного климата в помещениях любого назначения – жилых, производственных, общественных, торговых, спортивных. Умелое и оптимальное сочетание технологий инверторного управления, распределения воздушных потоков, очистки воздуха рождает уникальное явление, которое во всем мире называется Кондиционер GENERAL

Новая конструкция инверторного двигателя V-PAM позволила вдвое увеличить КПД кондиционеров General, свести к минимуму уровень шума и сэкономить до 30% затрат на электроэнергию.

НОВАЯ ИНВЕРТОРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ V-PAM

Увеличение стандартной производительности компрессора примерно на 4.5% по сравнению с предыдущей моделью.

Сокращение времени достижения оптимальной температуры воздуха в помещении.



Снижение затрат электроэнергии



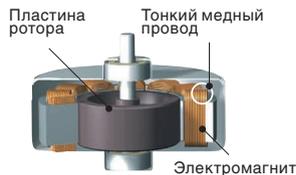
Увеличение выходной мощности



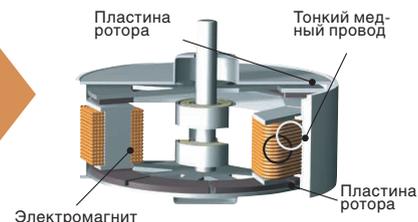
НОВЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА

По новой технологии ротор разделен на две пластины, расположенные выше и ниже электромагнитов, что обеспечивает их лучшее взаимодействие. В результате мощность нового электродвигателя в 1,5 раза выше, чем у обычных электродвигателей. Технология разделения ротора также значительно понижает уровень шума и вибрации двигателя.

Обычный двигатель
(Ротор ограничен электромагнитом)



Новый двигатель



НАСТЕННО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

R410A
ФРЕОН

NOCRIA
AWHZ14/18/24LBC

INV



НАСТЕННЫЙ ТИП

R410A
ФРЕОН

PLASMA AERO
ASHB09/12/18LDC

INV



PL

PLASMA AERO
ASHB24LDC



INV

PL

Eco PLUS
ASHA07/09/12/14/18LCC



INV

Eco PLUS
ASHA24/30LCC



INV

CLASSIC
ASH7/9/12FSBC
ASH7USBC, ASH 9/12USCC



CLASSIC
ASH14FSBC
ASH14USBC



CLASSIC
ASG18/24/30FB
ASG18/24/30UB



R22
ФРЕОН

CLASSIC
ASH7RSCC



CLASSIC
ASH9/12RSJC



CLASSIC
ASG18/24/30RB



- * Снимается с производства в 2008 году
- ** Производство с 2008 года

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ, НАПОЛЬНЫЙ И ПОТОЛОЧНЫЙ ТИПЫ

R410A
ФРЕОН

R22
ФРЕОН

MAX UNIVERSAL
(напольно-потолочный)
ABHA18/24L

New



INV

MAX UNIVERSAL
(напольно-потолочный)
ABG14/18/24FB
ABG14/18/24UB



MAX COMPACT
(напольный)
AGHV(F) 09/12/14LAC

New



INV

MAX SLIM
(потолочный)
ABHA 36(3)/45(3)L
ABH30LBT **

New



INV

MAX SLIM
(потолочный)
ABG30/36(3)/45(3)/54(3)FB
ABG30/36(3)/45(3)/54(3)UB



MAX SLIM
(потолочный)

ABG30/36(3)/45(3)/54(3)R *



КАССЕТНЫЙ ТИП

R410A
ФРЕОН

R22
ФРЕОН

FourWay EURO
КОМПАКТНЫЕ (ЕВРОСТАНДАРТ)
AUG12/14/18FB
AUG12/14/18UB



FourWay EURO
КОМПАКТНЫЕ (ЕВРОСТАНДАРТ)
AUG12/18R *



FourWay ULTRA
AUHA(F)12/14/18/24LAL

New



INV

FourWay ULTRA
СУПЕРПЛОСКИЕ
AUG25/30R *



FourWay ULTRA
СУПЕРПЛОСКИЕ
AUG25/30FU
AUG25/30UU



FourWay STANDARD
СТАНДАРТНЫЕ
AUG36/45 R(3) *



FourWay STANDARD
СТАНДАРТНЫЕ
AUG36/45 FU(3)
AUG36/45 UU(3)



FourWay STANDARD
СТАНДАРТНЫЕ
AUG54R(3) *



FourWay STANDARD
СТАНДАРТНЫЕ
AUG54FU (3)
AUG54UU (3)



FourWay STANDARD
СТАНДАРТНЫЕ
AUHA30/36/45L
AUH54L

New



INV

* Снимается с производства в 2008 году
** ABHA30LBT – производство с 2008 года

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

CYCLONE COMPACT
ARG7/9UU



R410A
ФРЕОН

CYCLONE COMPACT
ARG12/14/18UU



CYCLONE COMPACT
ARHA(F)12/14/18L

New



INV

CYCLONE TRADITION
СВЕРХТОНКИЙ
ARG25/30/36(3)/45(3)FU
ARG25/30/36(3)/45(3)UU



CYCLONE TRADITION
ARHA24/36/45LAT
ARH30/45LUAN *
ARHA30/36LBT**

New



New

INV

CYCLONE HI-BLOW
ВЫСОКОНАПОРНЫЙ
ARG60(3)FU
ARG60(3)UU



CYCLONE HI-BLOW
ВЫСОКОНАПОРНЫЙ
ARH45/54LUAK



INV

R22
ФРЕОН

CYCLONE COMPACT
ARG18R*
ARG18RH*



CYCLONE TRADITION
СВЕРХТОНКИЙ
ARG25/30/36(3)/45(3)R *



CYCLONE HI-BLOW
ВЫСОКОНАПОРНЫЙ
ARG60(3)R *



CYCLONE HI-BLOW
ВЫСОКОНАПОРНЫЙ
ARG90(3)E
ARG90(3)T



R407C
ФРЕОН

* Снимается с производства в 2008 году
** Производство с 2008 года

МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМА СО СВОБОДНОЙ КОМПОНОВКОЙ

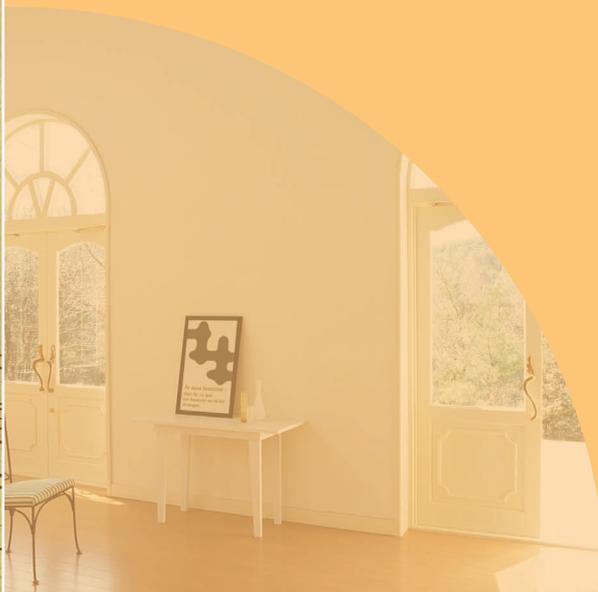


МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМА BIG MULTI



* Снимается с производства в 2008 году
** Производство с 2008 года

КОНДИЦИОНЕРЫ НАСТЕННО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА



*Изысканность линий тогеновых.
Мерцающий свет перламутра.
Дыханья легчайшего звук не услышать В ноги
С гем можно сравнить совершенство?*

Настенно-потолочные кондиционеры во всем мире выпускает только Fujitsu General Ltd. Благодаря инновационным особенностям конструкции внутренних блоков, настенно-потолочный кондиционер можно устанавливать максимально близко к потолку, что позволяет не только экономить стеновое пространство, но и бережно относиться к целостности дизайнерско-архитектурной концепции помещения. Настенно-потолочные модели GENERAL не просто красивы. Цветовое и пластическое решения корпуса создают эффект воздушной легкости прибора и делают его... незаметным. Иллюзия, но какая прекрасная!

NOCRIA

Самые красивые, современные и функционально наполненные модели. Дизайн кондиционеров General серии Nocría выполнен в двухкомпонентной цветовой гамме: перламутр морского жемчуга и снежно-белый. Эти кондиционеры идеально дополняют любой интерьер. Могут использоваться как самостоятельный арт-объект.

AWHZ

14/18/24 LBC



AOHZ14/18 LBT
AOHZ24LBT



Пульт ДУ



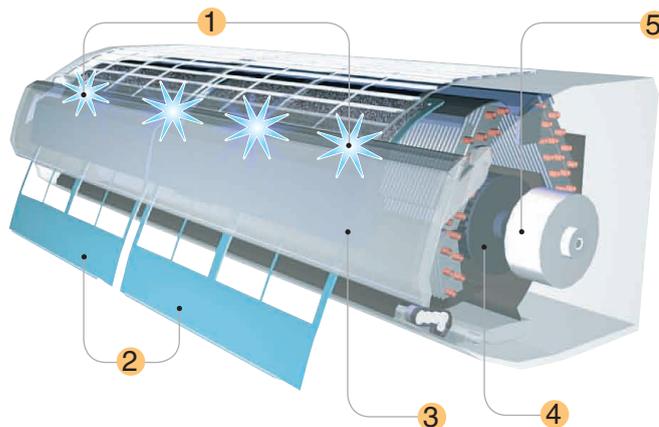
- Автоматическая система очистки воздуха «SUN» - самоочищающийся антибактериальный пылевой фильтр с апатито-титановым покрытием
- 4 ультрафиолетовые лампы
- режим самоочистки внутреннего пространства кондиционера «COIL DRY»
- стерилизация озоном и осушение внутреннего пространства кондиционера
- Уникальная возможность монтажа - вплотную к потолку
- Новая инверторная технология V-PAM - сокращено время достижения оптимальной температуры воздуха
- плавная регулировка энергопотребления и экономия на эксплуатационных затратах до 30%
- Энергосбережение класса A+ - на 1 кВт электроэнергии кондиционер перекачивает до 4,2 кВт тепла или холода
- Идеальная траектория воздушного потока - от строго вертикального вниз до строго горизонтального положения жалюзи
- 3D охлаждение - холодный воздух подается по уровню потолка
- 3D обогрев - теплый воздух подается на уровень пола
- Длина трассы до 30 м. Перепад высот до 15 м
- Увеличен рабочий диапазон наружной температуры - до -15⁰С при нагреве - до -10⁰С при охлаждении
- Высокая скорость охлаждения, осушения, обогрева
- Использование озоносохраняющего хладагента R410A
- Низкий уровень шума в любом режиме
- Специальный «ночной» режим работы
- Полнофункциональное дистанционное управление
- Компактный наружный блок в антивандальном исполнении

Спецификация			Автоматическая чистка фильтра (NOCRIA)	Автоматическая чистка фильтра (NOCRIA)	Автоматическая чистка фильтра (NOCRIA)
Внутренний блок			AWHZ14LBC	AWHZ18LBC	AWHZ24LBC
Наружный блок			AOHZ14LBC	AOHZ18LBC	AOHZ24LBT
Ранг			A/A	A/A	A/A
Производительность	Холод	кВт	4.2 (0.9~5.3)	5.20(0.9-5.9)	7.1(2.0-8.0)
	Тепло		6.00 (0.9~9.1)	6.70 (0.9~9.7)	8.5(2.0-10.0)
	Тепло при -7°C		5,64	5,64	6,20
Влаговыведение		литр/час	2,1	2,8	3
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	46/46	46/46	47/47
		Сред.	43/39	43/39	43/43
		Низк.	35/34	35/34	40/40
		Тихая	29/29	29/29	36/36
		Супер тихая	24/24	24/24	32/32
	Наружный блок			46/47	47/48
Компрессор		Тип	Rotary	Rotary	Rotary
Расход воздуха м3/час	Внутренний	Выс.	850	850	1 050
		Сред.	760	760	900
		Низк.	580	580	800
	Наружный	Выс.	1 910	1 910	2 500
		Сред.	-	-	-
		Низк.	-	-	-
Напряжение питания		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Потребляемый ток	Холод	А	4,5	6,9	9,7
	Тепло		5,9	7,2	10,3
Потребляемая мощность	Холод	кВт	1.02 (0.09~1.75)	1.58(0.09~2.0)	2,21
	Тепло		1.35(0.09~2.95)	1.63 (0.09~3.2)	2,35
Потребляемая мощность при -7°C		кВт	2,54	2,54	2,79
Пусковой ток		А	5,9	7,2	9,8
Подвод электропитания			Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок
Межблочное электросоединение			3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)
EER	Холод	кВт/кВт	4,12	3,29	3,21
	Тепло		4,44	4,11	3,62
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	250x899x298	250x899x298	250x899x298
		кг	13,5	13,5	14,0
	Наружный	мм	578x790x300	578x790x300	830x900x330
		кг	39	39	62
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм	356x960x378	356x960x378	356x960x378
		кг	17	17	18
	Наружный	мм	648x910x380	648x910x380	970x1050x445
		кг	43	43	70
Заводская заправка хладагента		гр	1 350	1 350	1 900
Дополнительная заправка на метр трассы			Неизменна(≤15м), 20гр/м (>15м)	Неизменна(≤15м), 20гр/м (>15м)	Неизменна(≤15м), 20гр/м (>15м)
Метод соединения			Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)			мм	6.35/12.70	6.35/15.88
Материал дренажной трубы (внутр/наруж)			PP+LLDPE/PE	PP+LLDPE/PE	PP+LLDPE/PE
Диаметр дренажа (внутр/наруж)			мм	16/16	16/16
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента			м	20	30
				15	20
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	-10~43	-10~43	-10~43
	Тепло		-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A
Пульт управления	Проводной пульт		-	-	-
	ИК - пульт		в комплекте	в комплекте	в комплекте

Уникальный самоочищающийся фильтр с апатито-титановым покрытием, 4 ультрафиолетовые лампы (УФ излучение) и вентилятор, разработанный на основе компьютерных технологий, повышают эффективность очистки воздуха в помещении, экономят электроэнергию и продлевают срок службы кондиционера.

МОЩНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ, ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДО 30%!

- 1 4 ультрафиолетовые лампы (УФ излучение).
- 2 Самоочищающийся фильтр с апатито-титановым покрытием. Очистка фильтра осуществляется автоматически.
- 3 Антибактериальный отсек для сбора пыли. Удаление грязи и пыли с помощью двух щеток. Уход: один раз в два года вытряхивайте содержимое контейнера в мусорную корзину.
- 4 Новый вентилятор. Мощный воздушный поток идеально выровнен и увеличен на 10% по сравнению с обычными моделями.
- 5 Новый двигатель вентилятора с разделенным ротором.



РЕЖИМ COIL DRY — РЕЖИМ БЫСТРОЙ ОЧИСТКИ ВНУТРЕННЕГО ПРОСТРАНСТВА КОНДИЦИОНЕРА

По завершению работы кондиционера, нажав кнопку COIL DRY на пульте управления, Вы включаете режим быстрой очистки, который занимает примерно 30 минут и включает в себя осушку и стерилизацию озоном внутреннего пространства кондиционера.

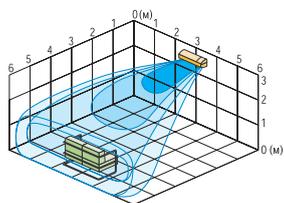
СТЕРИЛИЗАЦИЯ И ОСУШЕНИЕ

В течение примерно 15 минут происходит сушка внутреннего блока, затем на 15 минут включается режим стерилизации. При этом бактерии и споры плесени, которые накапливаются во внутреннем пространстве кондиционера, полностью уничтожаются, а воздух освежается.

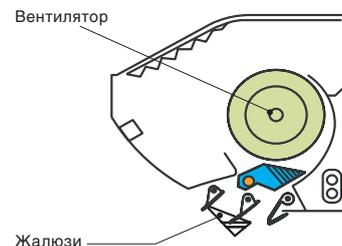
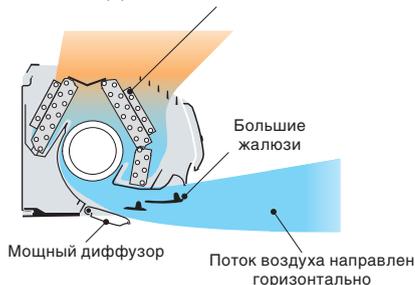
ИДЕАЛЬНАЯ ТРАЕКТОРИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Воздушный поток равномерно и плавно распределяется по всей комнате:

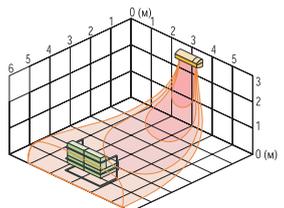
Подача охлажденного воздуха по уровню потолка



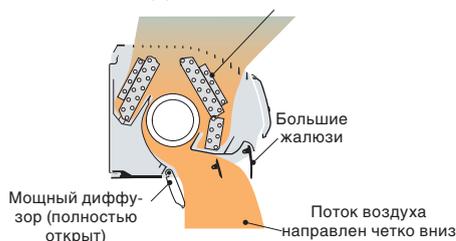
Увеличение эффективности теплообмена



Подача теплого воздуха на уровень пола



Увеличение эффективности теплообмена



Большой объем воздушного потока и низкий уровень шума обеспечены благодаря входным и выходным жалюзи специальной формы и вентилятору с увеличенным диаметром крыльчатки.

КОНДИЦИОНЕРЫ НАСТЕННОГО ТИПА



*Традиции предков прекрасны. Прими и храни,
Но сумей, не нарушив гармонии строгой,
Свое преумножить наследство.*

Воздании настенных кондиционеров GENERAL не только бережно сохраняет испытанные временем технологии, но и постоянно внедряет инновации, способные удовлетворять возрастающие требования человека к условиям комфорта, экономичности и здорового образа жизни. Гармония традиций и новизны – таким девизом можно объединить серии кондиционеров Classic, Eco PLUS и Plasma Aero. И каждая из этих серий – новая ступень к недостижимой вершине прогресса.



CLASSIC

ASH

7/9/12 FSB

7USB

9/12 USC



9/12 RSJC



Пульт ДУ



для ASH 7/9/12FB, ASH 7UB
ASH 9/12RJ, ASH 9/12UC



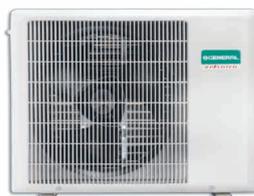
- Воздушный фильтр тонкой очистки
- 3D охлаждение
- холодный воздух подается по уровню потолка
- 3D обогрев
- теплый воздух подается на уровень пола
- Высокая скорость охлаждения, обогрева, осушения
- Автоматическое качание жалюзи
- Автоматическое поворачивание
- 5 ступеней установки положения жалюзи по вертикали.
- Использование озоносберегающего хладагента R410A
- Есть аналоги на хладагенте R22
- Низкий уровень шума в любом режиме
- Специальный «ночной» режим работы
- Съемная, легко моющаяся панель
- Классический дизайн

ASH

7R



Пульт ДУ



ASH 7R



- Воздушный фильтр тонкой очистки
- 3D охлаждение
- холодный воздух подается по уровню потолка
- 3D обогрев
- теплый воздух подается на уровень пола
- Высокая скорость охлаждения, обогрева, осушения
- Дополнительные жалюзи «WING FLAR» усиливают поток воздуха
- Автоматическое качание жалюзи
- Автоматическое поворачивание
- 5 ступеней установки положения жалюзи по вертикали.
- Низкий уровень шума в любом режиме
- Специальный «ночной» режим работы
- Съемная, легко моющаяся панель
- Классический дизайн

CLASSIC

ASH 14USB/ 14FSB



Пульт ДУ



для ASH 14USB/ 14FSB



- Воздушный фильтр тонкой очистки
- 3D охлаждение
 - холодный воздух подается по уровню потолка
- 3D обогрев
 - теплый воздух подается на уровень пола
- Высокая скорость охлаждения, обогрева, осушения
- Автоматическое качание жалюзи
- Автоматическое поворачивание
 - 5 ступеней установки положения жалюзи по вертикали.
- Использование озоносберегающего хладагента R410A
- Низкий уровень шума в любом режиме
- Специальный «ночной» режим работы
- Съемная, легко моющаяся панель
- Классический дизайн

ASG

18/24/30 FB 18 /24/30 UB



18/24/30 RB



Пульт ДУ



Для ASG 18FA/18UA/
18FB/18UB/24FB/24UB



Для ASG 30FB/30UB



- Воздушный фильтр тонкой очистки
- 3D охлаждение
 - холодный воздух подается по уровню потолка
- 3D обогрев
 - теплый воздух подается на уровень пола
- Высокая скорость охлаждения, обогрева, осушения
- Дополнительные жалюзи «WING FLAR» усиливают поток воздуха (только у FB и UB)
- Автоматическое качание жалюзи
- Автоматическое поворачивание
 - 5 ступеней установки положения жалюзи по вертикали.
- Использование озоносберегающего хладагента R410A
- Есть аналоги на хладагенте R22
- Низкий уровень шума в любом режиме
- Специальный «ночной» режим работы
- Съемная, легко моющаяся панель
- Классический дизайн

СПЕЦИФИКАЦИЯ											
Внутренний блок			ASH7FSBCW	ASH7USBCW	ASH9FSBCW	ASH9USCCW	ASH12FSBCW	ASH12USCCW	ASH14FSBCW		
Наружный блок			AOH7FSBC	AOH7USBC	AOH9FSBC	AOH9USCC	AOH12FSBC	AOH12USCC	AOH14FSBC		
Ранг			C	D/D	D	E/C	E	E/D	C		
Производительность	Холод	кВт	2,25	2,20	2,75	2,60	3,40	3,25	4,20		
	Тепло		-	2,30	-	2,95	-	3,95	-		
	Тепло при -7°C		-	1,16	-	1,11	-	1,60	-		
Влаговыделение			литр/час	1,0	1,0	1,3	1,3	1,8	1,8	2,0	
Уровень шума, дБ(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	38	38/37	39	40	39	40/40	43		
		Сред.	35	35/34	37	38	37	38/38	40		
		Низк.	33	33/31	34	35	35	36/35	37		
		Тихая	29	29/28	31	30	33	33/32	34		
	Наружный бл.			43	43/45	45	46	46	48/48	47	
Компрессор			Тип		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
Расход воздуха м3/ч	Внутренний	Выс.	380	380	540	540	540	540	700		
		Сред.	350	350	490	480	510	485	630		
		Низк.	320	320	435	420	475	440	555		
	Наружный	Выс.	1 350	1 350	1 680	1 350	1 470	1 700	1 755		
		Сред.	-	-	-	-	-	-	-		
		Низк.	-	-	-	-	-	-	-		
Напряжение питания			ВФ/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Потребляемый ток			А		3,7	3,9	4,7	4,8	6,2	5,9	6,6
Потребляемая мощность	Холод	кВт	0,80	0,83	1,05	1,07	1,33	1,35	1,48		
	Тепло		-	0,75	-	0,90	-	1,28	-		
	Тепло при -7°C		-	0,64	-	0,83	-	1,10	-		
Пусковой ток			А		19,5	19,5	26,0	16,5	33,5	21,7	31,0
Подвод электропитания			Внутренний блок		Внутренний блок						
Межблочное электросоединение			2+1(Земля)		4+1(Земля)	2+1(Земля)	4+1(Земля)	2+1(Земля)	4+1(Земля)	2+1(Земля)	
EER	Холод	кВт/кВт	2,81	2,65	2,62	2,43	2,56	2,41	2,84		
	Тепло		-	3,07	-	3,28	-	3,09	-		
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	257x808x187	257x808x187	257x808x187	257x808x187	257x808x187	257x808x187	275x790x215		
		кг	8	8	8	8	8	8	9		
	Наружный	мм	535 x 650 x 250	535 x 650 x 250	535x695x250	535x650x250	535 x 695 x 250	535 x 695 x 250	535x780x250		
		кг	25	26	30	28	32	31	35		
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм	277x860x311	277x860x311	277x860x311	277x860x311	277x860x311	277x860x311	290x835x345		
		кг	10	10	10	10	10	10	12		
	Наружный	мм	590x720x330	590x720x330	605x785x320	590x720x330	605x785x320	605x785x320	612x910x345		
		кг	27	28	33	31	35	34	37		
Заводская заправка хладагента			гр		550	600	590	650	720	750	1040
Дополнительная заправка			Неизменна(≤7.5м), 20г/м (>7.5м)		Неизменна(≤7.5м), 20г/м (>7.5м)						
Метод соединения			Вальцовка		Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка		
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)			мм		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	
Диаметр дренажа (внутр./наруж.)			мм		16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента			мм		10	10	15	15	15	15	
			мм		5	5	8	8	8	8	8
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	21-43	21-43	21-43	21-43	21-43	21-43	21-43		
	Тепло		-	-5-24	-	-5-24	-	-5-24	-		
Хладагент			R410A		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Пульт управления			Проводной пульт		-	-	-	-	-	-	
			ИК - пульт		в комплекте		в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте

СПЕЦИФИКАЦИЯ											
Внутренний блок			ASH14USBCW	ASG18FBBJ	ASG18UBBN	ASG24FBBJ	ASG24UBBJ	ASG30FBBJ	ASG30UBBJ		
Наружный блок			AOH14USBC	AOG18FNBK	AOG18UNCNL	AOG24FNBK	AOG24UNBKL	AOG30FNBDL	AOG30UNBDL		
Ранг			B/A	C	C/D	C	C/D	C	C/D		
Производительность	Холод	кВт	4,25	5,40	5,40	6,80	6,80	7,90	7,90		
	Тепло		4,80	-	5,70	-	7,40	-	8,40		
	Тепло при -7°C		2,40	-	3,20	-	4,30	-	4,88		
Влаговыведение			литр/час	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	43/41	41	42	45	46	47,5	47,5		
		Сред.	40/37	36,5	39	42	43	44	44		
		Низк.	37/32	33	35	38	39	39,5	40,5		
		Тихая	33/27	-	-	-	-	-	-		
	Наружный бл.		4748	52	53	50	54	54	54		
Компрессор			Тип		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary		
Расход воздуха м³/ч	Внутренний	Выс.	700	795	840	950	970	1 040	1 040		
		Сред.	630	650	700	790	870	910	910		
		Низк.	555	550	600	650	750	730	730		
	Наружный	Выс.	1670	3 400	3200	3200	3200	3 320	3 320		
		Сред.	-	-	-	-	-	-	-		
		Низк.	-	-	-	-	-	-	-		
Напряжение питания			В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Потребляемый ток	Холод	А	6,1	8,5	8,3	10,6	10,6	13,0	13,0		
	Тепло		5,6	-	8,3	-	10,5	-	13,0		
Потребляемая мощность	Холод	кВт	1,38	1,90	1,85	2,40	2,40	2,75	2,75		
	Тепло		1,27	-	1,85	-	2,40	-	2,75		
	Тепло при -7°C		1,26	-	1,70	-	2,30	-	2,64		
Пусковой ток			А		31,0	39	39	60	35	70	70
Подвод электропитания			Внутренний блок		Наружный блок						
Межблочное электросоединение			4+1(Земля)		3+1(Земля)	6+1(Земля)	3+1(Земля)	6+1(Земля)	3+1(Земля)	6+1(Земля)	
EER	Холод	кВт/кВт	3,08	2,84	2,92	2,83	2,83	2,87	2,87		
	Тепло		3,78	-	3,08	-	3,08	-	3,05		
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	275x790x215	320x1120x220	320x1120x220	320x1120x220	320x1120x220	320x1120x220	320x1120x220		
		кг	9	16	16	16	16	16			
	Наружный	мм	535x780x250	650x830x320	650x830x320	650x830x320	650x830x320	900X900X350	900X900X350		
		кг	37	47	52	58	59	73	74		
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм	290x835x345	348x1240x427	348x1240x427	348x1240x427	348x1240x427	348x1240x427	348x1240x427		
		кг	12	22	22	22	22	22			
	Наружный	мм	612x910x345	738x988x409	738x988x409	738x988x409	738x988x409	1045x1025x445	1045x1025x445		
		кг	39	51	56	62	63	91	92		
Заводская заправка хладагента			гр		1100	900	1 550	1 550	1 700	2 300	2 300
Дополнительная заправка			Неизменна(≤ 7.5м) 20г/м(> 7.5м)		Неизменна(≤ 7.5м) 20г/м(> 7.5м)	Неизменна(≤ 7.5м) 20г/м(> 7.5м)	Неизменна(≤ 7.5м) 20г/м(> 7.5м)	Неизменна(≤ 7.5м) 40г/м(> 7.5м)	Неизменна(≤ 7.5м) 20г/м(> 7.5м)	Неизменна(≤ 7.5м) 40г/м(> 7.5м)	
Метод соединения			Вальцовка		Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка		
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)			мм		6.35/12.7	6.35/15.88	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Диаметр дренажа (внутр./наруж.)			мм		16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента			мм		15	20	20	20	30	25	
			мм		8	8	8	8	8	15	15
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	21~43	21~43	0~43	21~43	0~43	0~43	0~43		
	Тепло		-5~24	-	-6~24	-	-6~24	-	-6~24		
Хладагент			R410A		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A		
Пульт управления	Проводной пульт		-		-	-	-	-	-		
	ИК - пульт		в комплекте		в комплекте						

СПЕЦИФИКАЦИЯ										
Внутренний блок			ASH7RSCC-W	ASH9RSJCW	ASH12RSJCW	ASG18RBA-W	ASG24RBA	ASG30RBA-W	ASG30RBAJ	
Наружный блок			AOH7RSCC	AOH9RSJC	AOH12RSJC	AOG18RNAKN	AOG24RNAKN	AOG30RMAL	AOG30RMADH	
Ранг			C/A	E/A	E/B	C/A	D/C	D/D	D/D	
Производительность	Холод	кВт	2,05	2,5	3,25	5,3	6,8	7,8	7,8	
	Тепло		2,30	2,95	3,8	5,5	7,7	8,55	8,55	
	Тепло при -7°C		—	—	—	—	-	-	-	
Влаговыделение		литр/час	0,8	1,3	1,8	2,0	2,5	3,5	3,0	
Уровень шума, дБ(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	39	39	40	41	46	48	-	
		Сред.	37	35	39	36	42	45	-	
		Низк.	34	33	37	33	38	40	-	
		Тихая	31	29	34	—	—	—	-	
	Наружный бл.			43	46	47	55	55	55	-
Компрессор		Тип	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
Расход воздуха м3/ч	Внутренний	Выс.	355	540	540	840	950	1050	1 020	
		Сред.	—	—	—	—	—	—	—	
		Низк.	—	—	—	—	—	—	—	
		Наружный	Выс.	1400	1330	1800	2590	2590	3320	-
Напряжение питания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Потребляемый ток	Холод	А	3,30	4,8	6,2	8,8	11,9	13,7	13,7	
	Тепло		3,10	4,3	5,7	8	12	14,5	14,5	
Потребляемая мощность	Холод	кВт	0,70	1,0	1,31	1,89	2,6	2,93	2,93	
	Тепло		0,65	0,86	1	1,7	2,64	3,13	3,13	
	Тепло при -7°C		—	—	—	—	—	—	—	
Пусковой ток		А	19	23	34	48	65	75	—	
Подвод электропитания			Вн. 2+1(Земля)	Вн. 2+1(Земля)	Вн. 2+1(Земля)	Наруж. 2+1(земля)	Наруж. 2+1(земля)	Наруж. 2+1(земля)	Наруж. 2+1(земля)	
Межблочное электросоединение			4+1(Земля)	4+1(Земля)	4+1(Земля)	6+1(земля)	6+1(земля)	6+1(земля)	6+1(земля)	
EER	Холод	кВт/кВт	2,93	2,5	2,48	2,8	2,62	2,66	2,66	
	Тепло		3,54	3,43	3	3	3	2,73	2,73	
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	248x808x163	257x808x187	257x808x187	320x1120x220	320x1120x220	320x1120x220	321x1120x224	
		кг	7,5	8	8	16	16	16	16	
	Наружный	мм	535x650x250	535x650x250	535x695x250	643x840x336	643x840x336	900x900x350	900 x 900 x 350	
		кг	25	25	31	68	69	80	80	
Заводская заправка хладагента		гр	580	650	770	1900	2200	2450	2450	
Дополнительная заправка			Нейменна (≤5 м), 16гр/м (>5 м)	Нейменна (≤7,5 м), 16гр/м (>7,5 м)	Нейменна (≤7,5 м), 16гр/м (>7,5 м)	Нейменна (≤7,5 м), 40 гр/м (>7,5 м)				
Метод соединения			Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)		мм	6,35/9,53	6,35/9,52	6,35/12,70	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88	
Диаметр дренажа (внутр./наруж.)		мм	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента		м	10	10	15	20	20	25	25	
			5	5	8	8	8	15	15	
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	18-43	18-43	18-43	0-43	0-43	0-43	0-43	
	Тепло		-5-24	-5-24	-5-24	0-24	0-24	0-43	-5-24	
Хладагент			R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	
Пульт управления	Проводной пульт		-	-	-	-	-	-	-	
	ИК - пульт		в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	

ECO PLUS

Кондиционеры General серии Eco PLUS отличает мощная двойная система очистки воздуха. Ионный и фотокаталитический дезодорирующие фильтры уничтожают неприятные запахи. С мелкими частицами пыли, спорами плесени и болезнетворными бактериями справляются Есо-фильтры.

ASHA

07/09/12/14/18 LCC



Пульт ДУ

- Система тонкой очистки воздуха
 - ионный дезодорирующий фильтр
 - электростатический фильтр на основе яблочного катехина
- Новая инверторная технология V-PAM
 - сокращено время достижения оптимальной температуры воздуха
 - плавная регулировка энергопотребления и экономия на эксплуатационных затратах до 30%.
- Энергосбережение класса A+
 - на 1 кВт электроэнергии кондиционер перекачивает до 4,2 кВт тепла или холода
- 3D охлаждение
 - холодный воздух подается по уровню потолка
- 3D обогрев
 - теплый воздух подается на уровень пола
- Длина трассы до 20 м
 - перепад высот до 15 м
- Увеличен рабочий диапазон наружной температуры
 - до -15°C при нагреве
 - до -10°C при охлаждении
- Озоносберегающий хладагент R410A
- Низкий уровень шума в любом режиме работы
- Специальный «ночной» режим работы.
- Режим внутреннего осушения



AOHR 07/09LCC



AOHR 12LCC



AOHR14/18LCC

ASHA

24/30 LCC



Пульт ДУ

- Система тонкой очистки воздуха
 - ионный дезодорирующий фильтр
 - электростатический фильтр на основе яблочного катехина
- Новая инверторная технология V-PAM
 - сокращено время достижения оптимальной температуры воздуха
 - плавная регулировка энергопотребления и экономия на эксплуатационных затратах до 30%.
- Энергосбережение класса A+
 - на 1 кВт электроэнергии кондиционер перекачивает до 4,2 кВт тепла или холода
- 3D охлаждение
 - холодный воздух подается по уровню потолка
- 3D обогрев
 - теплый воздух подается на уровень пола
- Длина трассы до 30-50 м,- перепад высот до 15 м
- Увеличен рабочий диапазон наружной температуры
 - до -15°C при нагреве
 - до -10°C при охлаждении
- Озоносберегающий хладагент R410A
- Низкий уровень шума в любом режиме работы
- Специальный «ночной» режим работы.
- Режим внутреннего осушения
- Дополнительная жалюзи «WING-Flap» усиливает поток воздуха



AOHR24LCC



AOHR30LCC

Спецификация										
Внутренний блок			ASHA07LCC	ASHA09LCC	ASHA12LCC	ASHA14LCC	ASHA18LCC	ASHA24LCC	ASHA30LCC	
Наружный блок			AOHR07LCC	AOHR09LCC	AOHR12LCC	AOHR14LCC	AOHR18LCC	AOHR24LCC	AOHR30LCT	
Ранг			A/A	A/A	A/A	A/A	B/A	A/A	B/B	
Производительность	Холод	кВт	2.10(0.5~3.0)	2.60(0.5~3.6)	3.50(0.9~4.3)	4.20(0.9~5.3)	5.20(0.9~5.7)	7.1(2.0-8.0)	8.0(2.0-9.0)	
	Тепло		3.00(0.5~4.6)	3.60(0.5~5.3)	4.80(0.9~6.7)	5.60(0.9~8.4)	6.25(0.9~9.1)	8.1(2.0-10.0)	9.0(2.0-11.0)	
	Тепло при -7°C		3,50	3,50	3,92	5,64	5,64	6,20	6,82	
Влаговыведение		литр/час	1,0	1,3	1,8	2,1	2,8	3	3,6	
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	41/41	41/41	42/42	44/42	44/42	47/45	47	
		Сред.	36/36	36/36	36/35	38/37	38/37	41/41	41	
		Низк.	30/29	30/29	30/29	32/32	32/32	36/36	36	
		Тихая	21/21	21/21	21/21	25/27	25/27	32/32	32	
	Наружный блок			47/48	47/48	47/49	48/49	50/50	52/53	53
Компрессор		Тип	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	scroll	Rotary	
Расход воздуха м3/Н	Внутренний	Выс.	595	595	635	700	700	1 100	1 100	
		Сред.	500	500	515	580	580	920	920	
		Низк.	410	410	410	460	460	740	740	
	Наружный	Выс.	1 870	1 870	1 850	1 910	2 000	2 040	3 600	
		Сред.	-	-	-	-	-	-	-	
		Низк.	-	-	-	-	-	-	-	
Напряжение питания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Потребляемый ток	Холод	А	2,5	3,2	4,3	5,0	7,6	9,7	11,7	
	Тепло		3,2	4,0	5,6	6,4	7,7	9,8	11,6	
Потребляемая мощность	Холод	кВт	0.47 (0.25~1.08)	0.655 (0.25~1.18)	0.92(0.25~1.61)	1.11 (0.09~1.75)	1.72 (0.09~2.00)	2,21	2,66	
	Тепло		0.66 (0.25~1.76)	0.845 (0.25~1.96)	1.24(0.25~2.30)	1.45 (0.09~2.48)	1.73 (0.09~2.66)	2,24	2,64	
Потребляемая мощность при -7°C		кВт	1,66	1,66	2,05	2,54	2,54	2,79	3,29	
Пусковой ток		А	3,2	4,0	5,6	6,4	7,7	9,8	11,7	
Подвод электропитания			Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок					
Межблочное электросоединение			3+1(Земля)							
EER	Холод	кВт/кВт	4,47	3,97	3,8	3,78	3,02	3,21	3,01	
	Тепло		4,55	4,26	3,87	3,86	3,61	3,62	3,41	
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	275x790x215	275x790x215	275x790x215	275x790x215	275x790x215	320x998x228	320x998x228	
		кг	9	9	9	9	9	14	14	
	Наружный	мм	540x660x290	540x660x290	540x790x290	578x790x300	578x790x300	578x790x315	830x900x330	
		кг	32	32	37	40	40	44	62	
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм	290x835x345	290x835x345	290x835x345	290x835x345	290x835x345	326x1090x422	326x1090x422	
		кг	12	12	12	12	12	18	18	
	Наружный	мм	611x797x401	611x797x401	648x910x380	648x910x380	648x910x380	648x910x380	970x1050x445	
		кг	35	35	41	44	44	48	70	
Заводская заправка хладагента			гр	900	900	1050	1150	1150	1600	2100
Дополнительная заправка			Неизменна(≤15м), 20грм (>15м)	Неизменна(≤20м), 40грм (>20м)						
Метод соединения			Вальцовка							
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88	
Материал дренажной трубы (внутр/наруж)			PP+LLDPE/PE							
Диаметр дренажа (внутр/наруж)		мм	16/ 16	16/ 16	16/ 16	16/ 16	16/ 16	16/ 16	16/ 16	
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента		м	20	20	20	20	20	30	50	
			15	15	15	15	15	20	30	
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	10~43	10~43	10~43	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43	
	Тепло		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Хладагент			R410A							
Пульт управления		Проводной пульт	-	-	-	-	-	-	-	
		ИК - пульт	в комплекте							

Преимущества моделей

Серия Eco PLUS создана с помощью новых ультрасовременных технологий, но система очистки воздуха разработана на основе древнейших японских традиций с применением природных компонентов. Серия Classic – это проверенная временем надежность в сочетании с высокой производительностью и параметрами комфорта.

НЕИЗМЕННАЯ ПОПУЛЯРНОСТЬ CLASSIC

- **АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧАНИЕ ЖАЛЮЗИ В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ И ВЕРТИКАЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИЯХ**

Распределение воздуха по всему объему помещения при помощи автоматической регулировки воздушного потока одновременно по вертикали (вверх-вниз) и по горизонтали (вправо-влево). (рис. 3)

- **WING FLAP**

Дополнительные жалюзи «WING FLAP» усиливают поток воздуха и направляют его во все зоны помещения. (рис. 4)

- **АВТОМАТИЧЕСКИ ПОВОРАЧИВАЮЩИЕСЯ ЖАЛЮЗИ**

7 ступеней автоматической установки положения жалюзи регулировки воздушного потока по вертикали. Качание жалюзи во всем диапазоне регулировки воздушного потока. (рис. 5)

- **СЪЕМНАЯ МОЮЩАЯСЯ ПАНЕЛЬ**

Кондиционер легко содержать в чистоте. Передняя панель снимается одним движением и моется водой (модели ASH 7/9/12/14FB, ASH 7/9/12/14UB, ASH 9/12 RSJC, ASH 9/12UC)

Eco Plus – БЫСТРЕЕ, ТИШЕ, ЧИЩЕ!

- **ЭКОНОМИЧНОСТЬ**

Улучшенный инвертор v-рат позволил уменьшить размер компрессора и сократить расход электроэнергии, не понижая производительности.

- **НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА**

Двигатель постоянного тока высокой мощности, новый вентилятор внутреннего блока с крыльчаткой большего диаметра и широким диапазоном скорости вращения обеспечивают тихую работу кондиционера.

- **МОЩНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА** (рис. 2)

- **ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Передняя панель внутреннего блока легко открывается, что упрощает сервисное и техническое обслуживание. (рис. 1)

Открывающаяся панель

рис. 1



Очистка воздуха

рис. 2



рис. 3



рис. 4

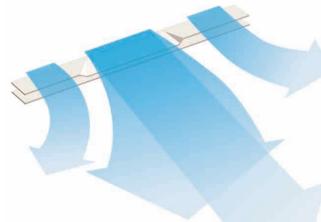


рис. 5



Инженеры General при создании фильтров для кондиционеров этой серии обратились к традиционным рецептам японского врачевания. Они применили природные компоненты, издревле известные как мощные антисептики - вытяжку из яблок и разновидности хрена, во всем мире известного под названием «васаби».

СИСТЕМА ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА В КОНДИЦИОНЕРАХ НАСТЕННОГО ТИПА



Ионный дезодорирующий фильтр длительного действия.

Уничтожает запахи с помощью ионов, вырабатываемых тонкодисперсными частицами керамики. При загрязнении фильтр моется водой. Используется 3 года.



Фильтр на основе яблочного катехина.

Благодаря статическому электричеству притягивает мелкие частицы пыли, споры плесени и болезнетворные бактерии. Размножение микроорганизмов предотвращается благодаря полифенольным соединениям вытяжки из яблок.



Антибактериальный электростатический фильтр на основе Wasabi.

Благодаря статическому электричеству притягивает мелкие частицы пыли, споры плесени и болезнетворные бактерии. Останавливает рост микробов с помощью летучих соединений вытяжки из Wasabi.



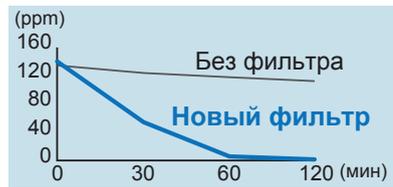
Фотокаталитический дезодорирующий фильтр длительного действия.

Фильтр на основе угольных частиц большой плотности впитывает неприятные запахи. Для восстановления дезодорирующей функции необходимо 1 раз в 6 месяцев фильтр подвергать воздействию УФ лучей (УФ лампа или прямые солнечные лучи). В отличие от обычных фильтров, срок использования — до 3 лет.



Дезодорирующий эффект (степень уменьшения запаха)

Аммиак



Триметиламин



Сероводород



Организация проведения испытания: Центр санитарного контроля за состоянием окружающей среды.
Способ проведения испытания: Проверка дезодорации

PLASMA AERO

В изящном корпусе кондиционеров General серии Plasma Aero скрыта многоступенчатая система очистки воздуха «PLASMA», которая эффективно борется с пылью, микробами, болезнетворными бактериями и неприятными запахами.

ASHB

09/12/18 LDC



для ASHB 9/12/18/LD



Пульт ДУ



- Оригинальная, многоступенчатая система очистки воздуха «PLASMA»
- Новая инверторная технология V-PAM
 - сокращено время достижения оптимальной температуры воздуха
 - плавная регулировка энергопотребления и экономия на эксплуатационных затратах до 30%
- Энергосбережение класса A+
 - на 1 кВт электроэнергии кондиционер перекачивает до 4,2 кВт тепла или холода
- Высокая скорость охлаждения, обогрева, осушения
- 3D охлаждение
 - холодный воздух подается по уровню потолка
- 3D обогрев
 - теплый воздух подается на уровень пола
- Длина трассы до 20 м
 - перепад высот до 15 м
- Увеличен рабочий диапазон наружной температуры
 - до -15°C при нагреве
 - до -10°C при охлаждении
- Озоносберегающий хладагент R410A
- Низкий уровень шума в любом режиме
- Специальный «ночной» режим работы
- Съемная панель

ASHB

24 LDC



для ASHB 24LD



Пульт ДУ



- Оригинальная, многоступенчатая система очистки воздуха «PLASMA»
- Новая инверторная технология V-PAM
 - сокращено время достижения оптимальной температуры воздуха
 - плавная регулировка энергопотребления и экономия на эксплуатационных затратах до 30%
- Энергосбережение класса A+
 - на 1 кВт электроэнергии кондиционер перекачивает до 4,2 кВт тепла или холода
- Высокая скорость охлаждения, обогрева, осушения
- 3D охлаждение
 - холодный воздух подается по уровню потолка
- 3D обогрев
 - теплый воздух подается на уровень пола
- Длина трассы до 20 м
 - перепад высот до 15 м
- Увеличен рабочий диапазон наружной температуры
 - до -15°C при нагреве
 - до -10°C при охлаждении
- Озоносберегающий хладагент R410A
- Низкий уровень шума в любом режиме
- Специальный «ночной» режим работы
- Съемная панель

Спецификация			Модель с воздухоочистителем	Модель с воздухоочистителем	Модель с воздухоочистителем	Модель с воздухоочистителем
Внутренний блок			ASHB09LDC	ASHB12LDC	ASHB18LDC	ASHB24LDC
Наружный блок			AOHS09LDC	AOHS12LDC	AOHS18LDC	AOHS24LDC
Ранг			A/A	A/A	B/A	A/A
Производительность	Холод	кВт	2.6(0.5~3.7)	3.50(0.9~4.3)	5.20 (0.9~5.7)	7.1(2.0-8.0)
	Тепло		3.60(0.5~6.1)	4.80(0.9~6.7)	6.25 (0.9~9.1)	8.1(2.0-10.0)
	Тепло при -7°C		3,50	3,92	5,64	6,20
Влаговыведение		литр/час	1,3	1,8	2,8	3
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	39/40	41/41	45/42	49/48
		Сред.	34/35	35/35	39/38	43/42
		Низк.	29/28	29/28	33/33	38/37
		Тихая	20/21	20/21	26/27	33/33
	Наружный блок			47/48	47/49	50/50
Компрессор		Тип	Rotary	Rotary	Rotary	scroll
Расход воздуха м3/Н	Внутренний	Выс.	560	595	700	1 100
		Сред.	470	485	580	920
		Низк.	385	385	460	740
	Наружный	Выс.	2 060	1 850	2 000	2 040
		Сред.	-	-	-	-
		Низк.	-	-	-	-
Напряжение питания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Потребляемый ток	Холод	А	2,9	4,3	7,6	9,7
	Тепло		3,9	5,5	7,7	9,8
Потребляемая мощность	Холод	кВт	0.61(0.25~1.38)	0.91(0.25~1.61)	1.72 (0.09~2.00)	2,21
	Тепло		0.81(0.25~1.96)	1.22(0.25~2.30)	1.73 (0.09~2.66)	2,24
Потребляемая мощность при -7°C		кВт	1,66	2,05	2,54	2,79
Пусковой ток		А	3,9	5,5	7,7	9,8
Подвод электропитания			Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок
Межблочное электросоединение			3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)
EER	Холод	кВт/кВт	4,26	3,85	3,02	3,21
	Тепло		4,44	3,93	3,61	3,62
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	283x790x230	283x790x230	283x790x230	320x998x228
		кг	9,5	9,5	10,0	14
	Наружный	мм	540x790x290	540x790x290	578x790x300	578x790x315
		кг	34	36	40	44
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм	316x835x360	316x835x360	316x835x360	326x1090x422
		кг	12	12	12,5	18
	Наружный	мм	648x910x380	648x910x380	648x910x380	648x910x380
		кг	38	40	44	48
Заводская заправка хладагента		гр	950	1050	1150	1600
Дополнительная заправка			Неизменна(≤15м), 20гр/м (>15м)	Неизменна(≤15м), 20гр/м (>15м)	Неизменна(≤15м), 20гр/м (>15м)	Неизменна(≤15м), 20гр/м (>15м)
Метод соединения			Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/15.88
Материал дренажной трубы (внутр/наруж)			PP+LLDPE/PE	PP+LLDPE/PE	PP+LLDPE/PE	PP+LLDPE/PE
Диаметр дренажа (внутр/наруж)		мм	16/ 16	16/ 16	16/ 16	16/ 16
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента		м	20	20	20	30
			15	15	15	20
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Тепло		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A
Пульт управления	Проводной пульт		-	-	-	-
	ИК - пульт		в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте

ЧЕМПИОНЫ ПО ЧИСТОТЕ И СКОРОСТИ КОНДИЦИОНЕРЫ С ПЛАЗМЕННЫМ ФИЛЬТРОМ

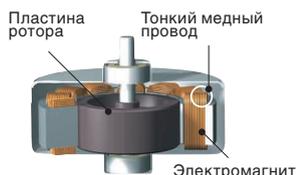
Отличительная особенность моделей — плазменный фильтр.

- БОЛЕЕ ВЫСОКАЯ — НА 40% — СКОРОСТЬ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ ПЫЛИ И ПРИМЕСЕЙ**
Очищение воздуха от пыли и «физических» примесей электростатическим способом. В отличие от других кондиционеров геометрия внутреннего блока плазменных кондиционеров такова, что в режиме охлаждения большая часть воздушного потока проходит через электростатический фильтр. В результате очистка от пыли происходит на 40% быстрее.
- БОЛЕЕ ВЫСОКАЯ — НА 20% — ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ БОЛЕЗНЕТВОРНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ**
Воздушный поток поступает во внутренний блок через плазменный фильтр, эффективно уничтожающий микроорганизмы. Плазменный фильтр за счет своей «нематериальности» не засоряется, а, значит, не теряет эффективности. Плюс дезодорирующий фильтр, уничтожающий неприятные запахи. Фильтр моющийся, световосстанавливаемый.
- БОЛЕЕ ВЫСОКАЯ — В 2 РАЗА — СКОРОСТЬ ОБОГРЕВА**
В режиме обогрева входные заслонки пропускают максимально возможный объем воздуха. Чтобы прогреть воздух от 7° до 20°C потребуется всего 7 минут.
- БОЛЕЕ ВЫСОКАЯ — НА 60% — СКОРОСТЬ ОСУШЕНИЯ ВОЗДУХА**
В режиме осушения вентилятор автоматически переключается на малую скорость. В результате воздух не переохлаждается, а скорость осушения по сравнению с традиционными моделями увеличивается на 60%.
- БОЛЕЕ ВЫСОКАЯ — НА 50% — ЭКОНОМИЧНОСТЬ**
Потребление электроэнергии вдвое меньше, чем у обычных моделей настенного типа.

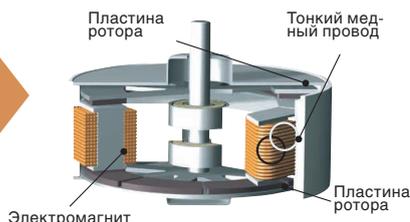
НОВЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА

По новой технологии ротор разделен на две пластины, расположенные выше и ниже электромагнитов, что обеспечивает их лучшее взаимодействие. В результате мощность нового электродвигателя в 1,5 раза выше, чем у обычных электродвигателей. Технология разделения ротора также значительно понижает уровень шума и вибрации двигателя.

Обычный двигатель
(Ротор ограничен электромагнитом)



Новый двигатель



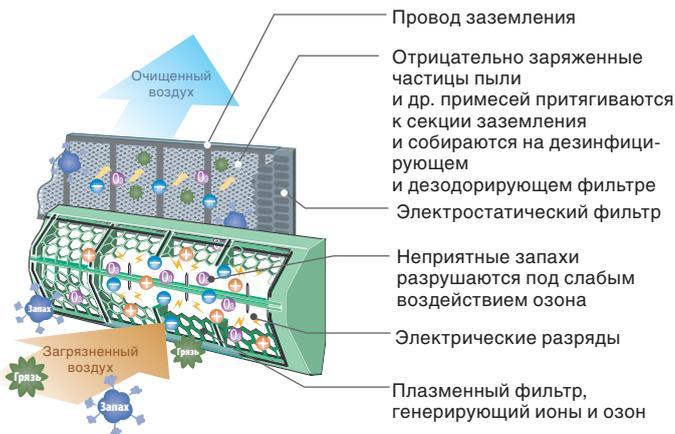
ПЛАЗМЕННЫЙ БЛОК

Мельчайшие частицы пыли тщательно собираются электростатическим фильтром, а неприятные запахи разрушаются под слабым воздействием ионов. Конструкция фильтра позволяет очищать воздух в помещении, создавая при этом незначительное сопротивление потоку воздуха.

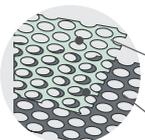


Оригинальная многоступенчатая система очистки воздуха, основным элементом которой является плазменный фильтр. Мощная система эффективно очищает воздух от пыли и болезнетворных бактерий.

МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА «PLASMA» В КОНДИЦИОНЕРАХ СЕРИИ PLASMA AERO



Механизм работы плазменного фильтра очистки воздуха



Полифенольный фильтр (экстракт семян грейпфрута)

Дезинфицирующий и дезодорирующий фильтр (активированный уголь)



Моющийся фильтр
После каждой мойки производительность восстанавливается полностью.

Плазменный блок

Мельчайшие частицы пыли тщательно собираются электростатическим фильтром, а неприятные запахи разрушаются под слабым воздействием ионов. Конструкция фильтра позволяет очищать воздух в помещении, создавая при этом незначительное сопротивление потоку воздуха.

Плазменный воздушный фильтр эффективно удаляет из воздуха:

- бытовую пыль
- сапрофиты
- частицы шерсти животных
- споры плесени
- табачный дым
- пыльцу растений

Впитывает неприятные запахи и нейтрализует табачный дым.

Режим COIL DRY — режим быстрой очистки внутреннего пространства кондиционера

По завершению работы кондиционера, нажав кнопку COIL DRY на пульте управления, Вы включаете режим быстрой очистки, который занимает примерно 30 минут. Процесс быстрой очистки включает в себя сушку и стерилизацию озоном внутреннего пространства кондиционера. Режим COIL DRY позволяет содержать внутреннее пространство кондиционера в чистоте, что повышает производительность сплит-системы.

Стерилизация и осушение

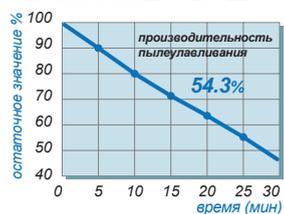
В течение примерно 15 минут происходит сушка внутреннего блока, затем на 15 минут включается режим стерилизации озоном. При этом бактерии и споры плесени, которые накапливаются во внутреннем пространстве кондиционера, будут полностью уничтожены.

Плазменный воздушный фильтр, быстро удаляющий мельчайшие частицы пыли и запахи

Виды всасываемых примесей: Домашняя пыль/ шерсть животных и перхоть/ сигаретный дым/ мёртвые клещи/ грибные споры/ пыльца

Всасываемые запахи: Запах сигаретного дыма/ запахи животных/ запах бытовых отходов/ запах пота

Производительность пылеулавливания ASH09/12/18LD



Производительность дезодорирования (ASH09/12/18LD)

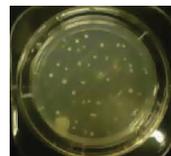


Испытательный метод: JEM 1417, помещение: 30м3, герметичное помещение. Условие измерений: сигаретный дым (5 одновременно горящих сигарет)



Испытательный метод: JEM 1467 помещение: 1м3, ящик с акриловым герметиком. Условие измерений: сигаретный дым (5 одновременно горящих сигарет)

Уничтожение бактерий при помощи полифенола ceraglaz



Была изготовлена проба (образец) неразбавленного раствора (жидкость + суспензид) 0,1мл (приблизительно 107CFU/ml), куда были засеяны тест - бактерии. Протестировано: центр KITA ZATO. №: 15-0253, испытательное условие: 20°C/24ч.

КОНДИЦИОНЕРЫ НАПОЛЬНОГО, НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО, ПОТОЛОЧНОГО ТИПА



Чтобы забыть о жаре,
Нарисую Воздушного змея
В полете
Над снежной Вершиною Фудзи!

Напольно-потолочные кондиционеры General – это гармоничное сочетание технологических возможностей и дизайнерской мысли в системе кондиционирования для просторных гостиных, столовых, музыкальных салонов, офисов, балльных залов и залов совещаний. Мощный агрегат практически незаметен в пространстве: по необходимости он крепится на полу вплотную к стене, или вплотную к потолку. Напольно-потолочный кондиционер незаменим, когда нужен широкий и мощный воздушный поток, способный проникнуть в самые отдаленные уголки помещения – мгновенно, мягко, бесшумно. Возможность подмеса свежего воздуха с улицы

MAX SLIM

ABNA	36(3)/45(3) L	R410A ФРЕОН	INV	New
	30 LBT**			
ABG	30 LB*	R410A ФРЕОН	INV	
	30/36(3)/45(3)/54(3) FB	R410A ФРЕОН		
	30/36(3)/45(3)/54(3) UB	R410A ФРЕОН		
	30/36(3)/45(3)/54(3) R*	R22 ФРЕОН		



- Универсальный монтаж. Размещение под потолком
- Ультратонкий размер
- Фильтр очистки воздуха
- Широкий воздушный поток (1660 мм)
- 3D охлаждение
 - холодный воздух подается по уровню потолка
- 3D обогрев
 - теплый воздух подается на уровень пола
- Длина трассы до 50 м. Перепад высот до 30 м
- Увеличен рабочий диапазон наружной температуры
 - до -15°C при нагреве
 - до -15°C при охлаждении (для инверторных моделей)
- Возможность подмеса свежего воздуха с улицы
- Низкий уровень шума в любом режиме
- Специальный «ночной» режим работы
- Полнофункциональное дистанционное управление
- Очень легкая и плоская конструкция
- ЖК-дисплей
- Элегантный дизайн



для ABG30F/U



для ABG30L



для ABG36/45/54



Пульт ДУ

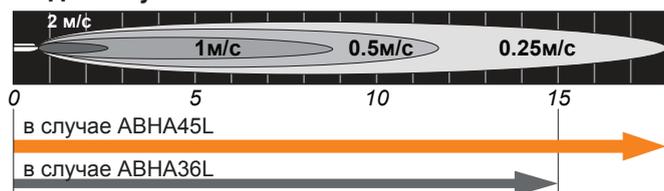


Пульт ДУ
опция для ABNA30/36/45L

РАСХОД ВОЗДУХА НА БОЛЬШОМ РАССТОЯНИИ

Поскольку распространение воздушного потока достигает максимум 18м, расход воздуха на большом расстоянии наблюдается как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева.

Вид сбоку



Скорость вентилятора: Высокая
Рабочий режим: Вентилятор
Вертикальные жалюзи: Вверх
Горизонтальные жалюзи: по центру

Макс. 18м

*снимаются с производства в 2008 году
** производство с 2008 года

СПЕЦИФИКАЦИЯ			ABG30FBAG	ABG30UBAG	ABG36FBAG	ABG36UBAG	ABG45FBAG	ABG45UBAG
Внутренний блок			ABG30FNBWL	AOG30UNBWL	AOG36FNAXT	AOG36UNAXT	AOG45FMAXT	AOG45UMAXT
Ранг			C	C	C	B	-	-
Производительность	Холод	кВт	8,40	8,40	10,50	10,50	12,70	12,70
	Тепло		-	9,50	-	11,80	-	14,30
	Тепло при -7°C		-	5,3	-	7,7	-	10,9
Влаговыведение		литр/час	3,0	3,0	4,0	4,0	5,0	5,0
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	42	42	45	45	48	48
		Сред.	39	39	42	42	46	46
	Наружный блок	Низк.	35	35	37	37	41	41
		Тихая	-	-	-	-	-	-
Компрессор			Rotary	Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	SCROLL	SCROLL
Расход воздуха, м3/час	Внутренний	Выс.	1 450	1 450	1 660	1 660	1 850	1 850
		Сред.	1 280	1 280	1 500	1 500	1 660	1 660
		Низк.	980	980	1 270	1 270	1 430	1 430
	Наружный	Выс.	3 300	3 300	7 000	6 100	6 100	6 100
		Сред.	-	-	-	-	-	-
		Низк.	-	-	-	-	-	-
Напряжение питания		В/Ф/Гц	230/1/50		400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Потребляемый ток	Холод	A	13,80	13,60	6,20	5,90	7,70	7,70
	Тепло		-	13,10	-	6,20	-	7,70
Потребляемая мощность	Холод	кВт	2,95	2,95	3,74	3,48	4,38	4,38
	Тепло		-	2,78	-	3,45	-	4,39
Потребляемая мощность при -7°C		кВт	-	2,20	-	2,80	-	3,82
Пусковой ток		A	70	70	37	37	67	67
Подвод электропитания (наружный блок)			2+1(Земля)	2+1(Земля)	4+1(Земля)	4+1(Земля)	4+1(Земля)	4+1(Земля)
Межблочное электросоединение			3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)
EER	Холод	кВт/кВт	2,85	2,85	2,81	3,02	2,90	2,90
	Тепло		-	3,42	-	3,42	-	3,26
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
		кг	48	48	48	48	48	
	Наружный	мм	830x900x330	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1165x900x330
		кг	68	69	80	94	109	113
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм	318x1800x790	318x1800x790	318x1800x790	318x1800x790	318x1800x790	318x1800x790
		кг	61	61	61	61	61	
	Наружный	мм	970x1050x445	970x1050x445	1305x1050x445	1305x1050x445	1305x1050x445	1305x1050x445
		кг	74	75	87	101	116	120
Заводская заправка хладагента		гр	2300	2300	2000	3200	3400	3400
Дополнительная заправка			Неизменна(≤7,5м) 20гр/м (>7,5м)	Неизменна(≤7,5м) 20гр/м (>7,5м)	Неизменна(≤20м) 30гр/м (>20м)	Неизменна(≤20м) 30гр/м (>20м)	Неизменна(≤20м) 30гр/м (>20м)	Неизменна(≤20м) 40гр/м (>20м)
Метод соединения			Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)		мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента		м	30	30	50	50	50	50
			15	15	30	30	30	30
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43
	Тепло		-	-7-24	-	-10-24	-	-10-24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметр дренажа		мм	25	25	25	25	25	25
Пульт управления	Проводной пульт		-	-	-	-	-	-
	ИК - пульт		в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте

*снимаются с производства в 2008 году, ** производство с 2008 года

	ABG54FBAG	ABG54UBAG	ABH30LBAG	ABHA30LBT**	ABHA36LBT**	ABHA36LATN	ABHA45LATN
	AOG54FMAYT	AOG54UMAYT	AOH30LMBWL	AOHA30LBTL	AOHA30LBTL	AOHA36LATL	AOHA45LATL
	-	-	C	○	○	A	A
	14,50	14,50	8,5	○	○	10,0	12,5
	-	16,50	10,0	○	○	11,2	14,0
	-	12,5	8,80	○	○	11,00	12,00
	6,0	6,0	2,5	○	○	3,0	4,5
	52	52	45	○	○	47	49
	50	50	42	○	○	43	46
	46	46	37	○	○	38	41
	-	-	-	○	○	32	34
	54	54	53	○	○	54	55
	SCROLL	SCROLL	DC Twin Rotary	○	○	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
	2 200	2 200	1660	○	○	1900	2100
	2 000	2 000	1500	○	○	1500	1660
	1 800	1 800	1270	○	○	1200	1340
	6 300	6 300	3 600	○	○	6 600	6 600
	-	-	-	○	○	-	-
	-	-	-	○	○	-	-
	400/3/50	400/3/50	230/1/50	○	○	230/1/50	230/1/50
	9,50	9,50	13,1	○	○	13,6	17,0
	-	9,50	12,7	○	○	13,2	16,5
	5,16	5,16	3,00	○	○	3,11	3,89
	-	5,30	2,90	○	○	3,02	3,77
	-	4,36	3,39	○	○	4,15	4,50
	70	70	10	○	○	15	15
	4+1(Земля)	4+1(Земля)	2+1(Земля)	○	○	2+1(Земля)	2+1(Земля)
	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	○	○	3+1(Земля)	3+1(Земля)
	2,81	2,81	2,83	○	○	3,21	3,21
	-	3,11	3,45	○	○	3,71	3,71
	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	○	○	240x1660x700	240x1660x700
	48	48	48	○	○	44	44
	1290x900x330	1290x900x330	830x900x330	○	○	1290x900x330	1290x900x330
	114	118	62	○	○	98	98
	318x1800x790	318x1800x790	318x1800x790	○	○	318x1800x790	318x1800x790
	61	61	61	○	○	57	57
	1430x1050x445	1430x1050x445	970x1050x445	○	○	1430x1050x445	1430x1050x445
	121	125	70	○	○	105	105
	3300	3500	2 200	○	○	3 350	3 350
	Неизменна (≤20м) 40гр/м (>20м) Вальцовка	Неизменна (≤20м) 40гр/м (>20м) Вальцовка	Неизменна (≤15м) 40гр/м (>15м) Вальцовка	○	○	Неизменна (≤20м) 50гр/м (>20м) Вальцовка	Неизменна (≤20м) 50гр/м (>20м) Вальцовка
	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/15.88	○	○	9.52/15.88	9.52/15.88
	50	50	50	○	○	50	50
	30	30	30	○	○	30	30
	0-43	0-43	-10-43	○	○	-15-46	-15-46
	-	-10-24	-10-24	○	○	-15-24	-15-24
	R410A	R410A	R410A	○	○	R410A	R410A
	25	25	25	○	○	25	25
	-	-	-	○	○	UTB-GUD (опция)	UTB-GUD(опция)
	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	UTB-GNA (опция)	UTB-GNA(опция)

*снимаются с производства в 2008 году, ** производство с 2008 года, ○ – нет данных

СПЕЦИФИКАЦИЯ					
Внутренний блок				ABG30RBA-W	ABG36RBA3W
Наружный блок				AOG30RMCL	AOG36RPA3L
Ранг				E/B	D/B
Производительность	Холод	кВт		8,3	10.30
	Тепло			9,3	10.50
	Тепло при -7°C			-	-
Влаговыведение		литр/час		4.0	4.0
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.		41	50
		Сред.		37	48
		Низк.		32	44
		Тихая		-	-
	Наружный бл.		55	59	
Компрессор	Тип			Recipro	Recipro
Расход воздуха м3/ч	Внутренний	Выс.		1270	1660
		Сред.		1120	1500
		Низк.		860	1 270
	Наружный	Выс.		3450	5900
Напряжение питания		В/Ч/Гц		230/1/50	400/3/50
Потребляемый ток	Холод	А		15,0	7.20
	Тепло			13,6	6.20
Потребляемая мощность	Холод	кВт		3,25	3.95
	Тепло			2,95	3.30
	Тепло при -7°C			-	-
Пусковой ток		А		80	42
Подвод электропитания				Наруж. 2+1(Земля)	Наруж. 4+1(Земля)
Межблочное электросоединение				3+1(Земля)	3+1(Земля)
EER	Холод	кВт/кВт		2.57	2.61
	Тепло			3.03	3.18
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм		240x1660x700	240x1660x700
		кг		48	48
	Наружный	мм		900x900x350	1152x940x370
		кг		85	96
Заводская заправка хладагента		гр		2700	2800
Дополнительная заправка				Неизменна (≤ 7.5 м), 50 гр/м (> 7.5 м)	Неизменна (≤ 20 м), 27 гр/м (> 20 м)
Метод соединения				Вальцовка	Вальцовка
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)		мм		9.53/15.88	9.52/19.05
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента		м		25	50
				15	30
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C		0-52	0-52
	Тепло			-5~21	-8~21
Хладагент				R22	R22
Диаметр дренажа		мм		25	25
Пульт управления	Проводной пульт			-	-
	ИК - пульт			в комплекте	в комплекте

ABG45RGC3W	ABG54RBA3W
AOG45RCG3L	AOG54RPA3L
C/B	D/B
12.40	13.9
13.40	15.4
-	-
5,5	6
50	52
48	50
44	46
-	-
60	62
Recipro	Recipro
1850	1 900
1660	1700
1 430	1 450
5500	5500
400/3/50	400/3/50
7.50	8.90
7.50	8.50
4.35	5.20
4.25	4.87
-	-
55	79
Наруж. 4+1(Земля)	Наруж. 4+1(Земля)
3+1(Земля)	3+1(Земля)
2.85	2.67
3	3.16
240x1660x700	240 x 1660 x 700
48	48
1152x940x370	1152 x 940 x 370
108	120
3500	3700
Неизменна (≤ 20 м), 40 гр/м (> 20 м)	Неизменна (≤ 20 м), 50 гр/м (> 20 м)
Вальцовка	Вальцовка
9.52/19.05	9.52/19.05
50	50
30	30
0~52	0~52
-5~21	-8~21
R22	R22
25	25
-	-
в комплекте	в комплекте



MAX UNIVERSAL

Универсальность кондиционеров General серии Max Universal определяется вариативностью установки внутренних блоков. Плоская конструкция позволяет повесить кондиционер к потолку или установить на полу, у стены, в зависимости от интерьерных возможностей помещения.



для ABG18/24FB



для ABHA18/24L



Пульт ДУ Пульт ДУ
опция

- Фильтр очистки воздуха
- 3D охлаждение - холодный воздух подается по уровню потолка
- 3D обогрев - теплый воздух подается на уровень пола
- Новая инверторная технология V-PAM (только для ABHA 18/24/30/36/45L)
 - сокращено время достижения оптимальной температуры воздуха
 - плавная регулировка энергопотребления и экономия на эксплуатационных затратах до 30%
- Длина трассы до 25 м. Перепад высот до 15 м
- Увеличен рабочий диапазон наружной температуры
 - до -15⁰С при нагреве
 - до -15⁰С при охлаждении
- Использование озоноберегающего хладагента R410A
- Низкий уровень шума в любом режиме
- Специальный «ночной» режим работы
- Полнофункциональное дистанционное управление
- Легкая и плоская конструкция
- Современный дизайн

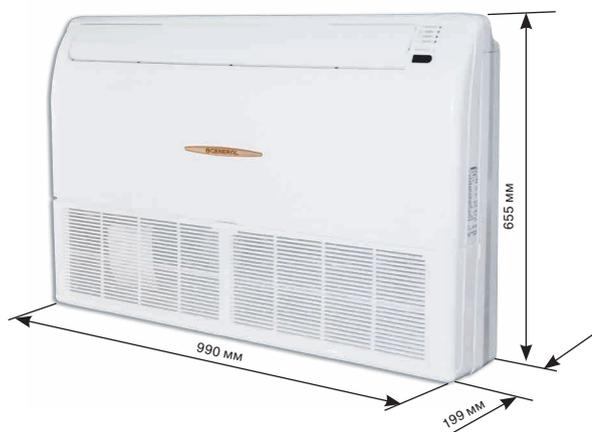
Особенности конструкции внутренних блоков напольно-потолочных кондиционеров GENERAL успешно решают проблему экономии пространства и позволяют быстро и равномерно распределить прохладу или тепло в помещении большой площади.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫХ МОДЕЛЕЙ:

- **КАЧАНИЕ ЖАЛЮЗИ В ДВУХ НАПРАВЛЕНИЯХ**
Регулировка воздушного потока осуществляется движением жалюзи в горизонтальном и вертикальном направлениях.
- **СВОБОДА УСТАНОВКИ**
Плоская конструкция позволяет повесить блок к потолку или установить его на полу.

«**Потолочный**» вариант установки. Мощный вентилятор кондиционера создает широкий скоростной воздушный поток, который сначала плавно «растекается» по потолку, а потом медленно опускается вниз, заполняя все помещение (независимо от его метража и планировки) равномерной прохладой. Такой вариант оптимален в помещениях большой площади не имеющих подвесных потолков.

«**Напольный**» вариант установки. Оптимален для кондиционирования густонаселенных офисов. При таком положении внутреннего блока поток охлажденного воздуха направлен вверх, а потому никого не простудит.



СПЕЦИФИКАЦИЯ									
Внутренний блок			ABG18FBBJ	ABG18UBBJ	ABG24FBBJ	ABG24UBBJ	ABHA18LATN	ABHA24LATN	
			AOG18FNBK	AOG18UNBKL	AOG24FNBK	AOG24UNBKL	AOHA18LACL	AOHA24LACL	
Ранг			C	C	D	D	A	A	
Производительность	Холод	кВт	5,40	5,40	6,50	6,50	5,20	7,10	
	Тепло		-	6,00	-	7,40	6,00	8,00	
	Тепло при -7°C		-	3,30	-	4,07	5,85	7,05	
Влаговыделение		литр/час	2,0	2,0	2,5	2,5	2	2,7	
Уровень шума, дБ(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	47	47	50	50	44	49	
		Сред.	43	43	46	46	41	45	
		Низк.	38	38	42	42	35	41	
	Наружный блок	Тихая	-	-	-	-	32	36	
Компрессор		Тип	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	
Расход воздуха, м3/час	Внутренний	Выс.	780	780	880	880	780	980	
		Сред.	650	650	740	740	700	820	
		Низк.	550	550	630	630	560	680	
	Наружный	Выс.	3 200	3 200	3 200	3 200	2 000	2 470	
		Сред.	-	-	-	-	-	-	
Напряжение питания		В/0/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Потребляемый ток	Холод	A	8,5	8,6	11,0	10,8	7,1	9,7	
	Тепло		-	8,3	-	10,3	7,3	9,7	
Потребляемая мощность	Холод	кВт	1,92	1,90	2,45	2,42	1,62	2,21	
	Тепло		-	1,85	-	2,30	1,66	2,21	
Потребляемая мощность при -7°C		кВт	-	1,54	-	1,91	2,65	2,95	
Пусковой ток		A	39	39	60	60	7,7	10	
Подвод электропитания			Наруж. 2+1(Земля)	Наруж. 2+1(Земля)	Наруж. 2+1(Земля)	Наруж. 2+1(Земля)	Наруж. 2+1(Земля)	Наруж. 2+1(Земля)	
Межблочное электросоединение			3+1(Земля)	6+1(Земля)	3+1(Земля)	6+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	
EER	Холод	кВт/кВт	2,81	2,84	2,65	2,69	3,21	3,21	
	Тепло		-	3,24	-	3,22	3,61	3,61	
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	199x990x655	199x990x655	199x990x655	199x990x655	199x990x655	199x990x655	
		кг	28	28	28	28	27	27	
	Наружный	мм	650x830x320	650x830x320	650x830x320	650x830x320	578x790x300	578x790x315	
		кг	47	52	58	59	40	44	
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм	320x1150x790	320x1150x790	320x1150x790	320x1150x790	324x1075x686	324x1075x686	
		кг	37	37	37	37	36	36	
	Наружный	мм	743x984x413	743x984x413	743x984x413	743x984x413	648x910x380	648x910x380	
		кг	51	56	62	63	44	48	
Заводская заправка хладагента			гр	900	1 550	1 550	1 700	1 250	1 700
Дополнительная заправка			Неизменна(≤ 7,5м) 20гр/м (>7,5м)	Неизменна(≤ 7,5м) 40гр/м (>7,5м)	Неизменна(≤ 10м) 20 гр/м (>10м)	Неизменна(≤ 15м) 20 гр/м (>15м)	Неизменна(≤ 10м) 50 гр/м (>10м)	Неизменна(≤ 15м) 20 гр/м (>15м)	
Метод соединения			Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)			мм	6.35/15.88	6.35/15.88	9.52/15.88	6.35/15.88	6.35/15.88	
Диаметр дренажа (внутр./наруж.)			мм	26/21,5	26/21,5	26/21,5	26/21,5	26/21,5	
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента			м	20	20	20	20	25	30
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	21-43	0-43	21-43	0-43	-10-46	-10-46	
	Тепло		-	-6-24	-	-6-24	-15-24	-15-24	
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Пульт управления	Проводной пульт		-	-	-	-	UTB-GUD(опция)	UTB-GUD(опция)	
	ИК - пульт		в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	UTB-GNA(опция)	UTB-GNA(опция)	

*снимаются с производства в 2008 году

СПЕЦИФИКАЦИЯ					
Внутренний блок				ABG18RBAJ*	ABG24RBAJ*
Наружный блок				AOG18RNAKH	AOG24RNAKH
Ранг				C	E
Производительность	Холод	кВт		5.30	6.60
	Тепло			5.50	7.60
	Тепло при -7°C			-	-
Влаговыведение			литр/час	2.20	2.5
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.		46	49
		Сред.		43	45
		Низк.		37	41
		Тихая		—	—
	Наружный бл.		56	56	
Компрессор	Тип			Rotary	Rotary
Расход воздуха м3/ч	Внутренний	Выс.		800	900
		Сред.		680	780
		Низк.		560	660
	Наружный	Выс.		2590	2590
Напряжение питания			В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Потребляемый ток	Холод	А		8.50	12.40
	Тепло			7.80	12.40
Потребляемая мощность	Холод	кВт		1.83	2.60
	Тепло			1.70	2.53
	Тепло при -7°C	кВт		-	-
Пусковой ток			А	50	61
Подвод электропитания				Наруж. 2+1(Земля)	Наруж. 2+1(Земля)
Межблочное электросоединение				6+1(Земля)	6+1(Земля)
EER	Холод	кВт/кВт		2.90	2.54
	Тепло			3.24	3.00
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм		199x990x655	199x990x655
		кг		30	30
	Наружный	мм		650x830x320	650x830x320
		кг		56	60
Заводская заправка хладагента			гр	1 900	2 200
Дополнительная заправка				Неизменна (≤ 7.5 м), 40 гр/м (> 7.5 м)	Неизменна (≤ 7.5 м), 40 гр/м (> 7.5 м)
Метод соединения				Вальцовка	Вальцовка
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)			мм	9.52/15.88	9.52/15.88
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента			м	20	20
				8	8
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C		20 ~ 43	20 ~ 43
	Тепло			-5 ~ 21	-5 ~ 21
Хладагент				R22	R22
Диаметр дренажа (наруж/внутр)			мм	16/16	16/16
Пульт управления	Проводной			-	-
	ИК пульт			в комплекте	в комплекте

*снимаются с производства в 2008 году

MAX COMPACT

AGHV(F)

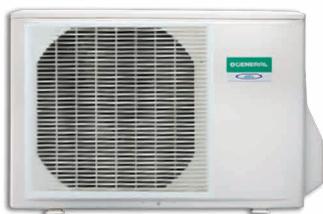
09/12/14 LAC



Новинка сезона – напольные кондиционеры General серии MAX COMPACT AGGV9/12/14LA удобны для использования в помещениях площадью от 16 до 50 квадратных метров. Они гармонично вписываются в подоконные ниши, а также специально создаваемые ниши в гипсокартонных (или из другого материала) стеновых перегородках, возводимых при перепланировке квартир.



Для проводного пульта



Для AGHV09/12LA



Для AGHV14LA



Пульт ДУ



Пульт ДУ

опция

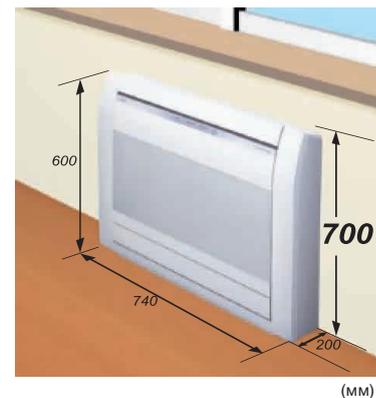
- 3D охлаждение - холодный воздух подается по уровню потолка
- 3D обогрев - теплый воздух подается на уровень пола, а также предотвращает сквозняк от окна.
- Новая инверторная технология V-PAM
 - сокращено время достижения оптимальной температуры воздуха
 - плавная регулировка энергопотребления и экономия на эксплуатационных затратах до 30%
- Энергоэффективность класса A
- Длина трассы до 20 м. Перепад высот до 15 м
- Расширен диапазон рабочих температур наружного воздуха
 - 15°C ~ 24°C при нагреве
 - 10°C ~ 43°C при охлаждении
- Легкий монтаж при минимальном расстоянии от пола.
- выбор отвода дренажа и труб хладагента в 6-ти направлениях.
- отвод труб хладагента с большим радиусом.
- Ионно-дезодорирующий и яблочно-кахетиновый фильтр обеспечивают долговременную и надежную очистку воздуха помещения.
- Использование озоносберегающего хладагента R410A
- Низкий уровень шума
- Специальный «ночной» режим работы
- Полнофункциональное дистанционное управление
 - выбор пульта управления (ИК или проводной пульт)
- Легкая и плоская конструкция
- Современный дизайн

СПЕЦИФИКАЦИЯ						
Внутренний блок				AGHV09LAC	AGHV12LAC	AGHV14LAC
Наружный блок				AOHV09LAC	AOHV12LAC	AOHV14LAC
Ранг				A/A	A/A	A/A
Производительность	Холод	кВт		2.60(0.9~3.5)	3.50(0.9~4.1)	4.20(0.9~4.8)
	Тепло			3.50(0.9~5.2)	4.50(0.9~6.2)	5.20(0.9~7.0)
	Тепло при -7°C			-	-	-
Влаговыведение		литр/час		1,3	1,8	2,1
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.		40/40	40/40	44/43
		Сред.		35/35	35/35	38/37
		Низк.		29/29	29/29	31/29
		Тихая		22/22	22/22	22/22
	Наружный блок		47/48	48/49	50/50	
Компрессор	Тип			Rotary	Rotary	Rotary
Расход воздуха, м3/час	Внутренний	Выс.		570/600	570/600	650/650
		Сред.		-	-	-
		Низк.		-	-	-
	Наружный	Выс.		-	-	-
		Сред.		-	-	-
		Низк.		-	-	-
Напряжение питания		В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Потребляемый ток	Холод	А		2,6	4,4	5,2
	Тепло			3,8	5,5	6,4
Потребляемая мощность	Холод	кВт		0,53	0,94	1,14
	Тепло			0,79	1,19	1,44
Потребляемая мощность при -7°C		кВт		-	-	-
Пусковой ток		А		-	-	-
Подвод электропитания				Наруж. (2+1)	Наруж. (2+1)	Наруж. (2+1)
Межблочное электросоединение				3+1 (земля)	3+1 (земля)	3+1 (земля)
EER	Холод	кВт/кВт		4,91	3,72	3,68
	Тепло			4,43	3,78	3,61
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм		600x740x200	600x740x200	600x740x200
		кг		14	14	14
	Наружный	мм		540x790x290	540x790x290	578x790x300
		кг		36	36	40
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм		687x822x287	687x822x287	687x822x287
		кг		17	17	17
	Наружный	мм		648x910x380	648x910x380	648x910x380
		кг		40	40	44
Заводская заправка хладагента		гр		1050	1050	1150
Дополнительная заправка				Неизменна (≤ 15м), 20гр/м (> 15м)	Неизменна (≤ 15м), 20гр/м (> 15м)	Неизменна (≤ 15м), 20гр/м (> 15м)
Метод соединения				Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)		мм		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Диаметр дренажа (внутр/наруж)		мм		-	-	-
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента		м		20	20	20
				15	15	15
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C		-10~43	-10~43	-10~43
	Тепло			-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент				R410A	R410A	R410A
Пульт управления	Проводной пульт			UTB-GUD (опция)	UTB-GUD (опция)	UTB-GUD (опция)
	ИК - пульт			в комплекте	в комплекте	в комплекте

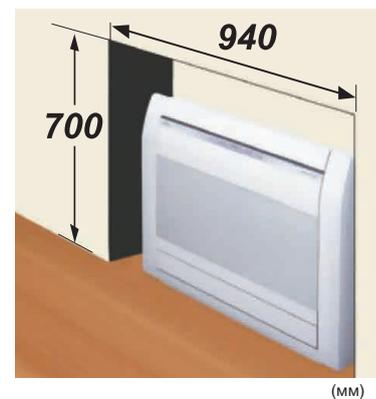
Мощность и оптимальное распределение воздушных потоков. Напольные кондиционеры General серии MAX COMPACT MAGGV9/12/14LA позволяют поддерживать комфортный климат в самых отдаленных уголках помещения, при этом сам внутренний блок остается практически незаметным в современном интерьере.



ПОД СТАНДАРТНЫМ ОКНОМ



В НИШЕ



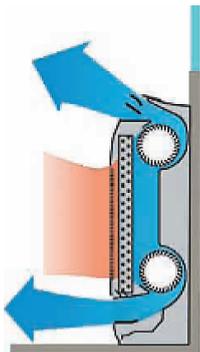
У СТЕНЫ



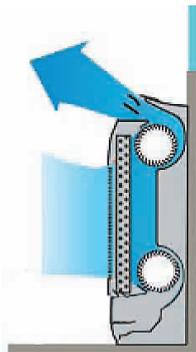
2 ВЕНТИЛЯТОРА И ШИРОКИЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

ОХЛАЖДЕНИЕ

Подача охлажденного воздуха на уровень потолка (препятствие образованию сквозняка на уровне пола)



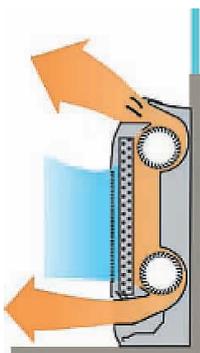
В момент запуска



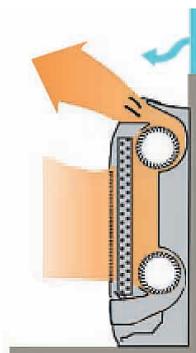
в стабильном режиме

НАГРЕВ

Предотвращает сквозняк от окна



В момент запуска



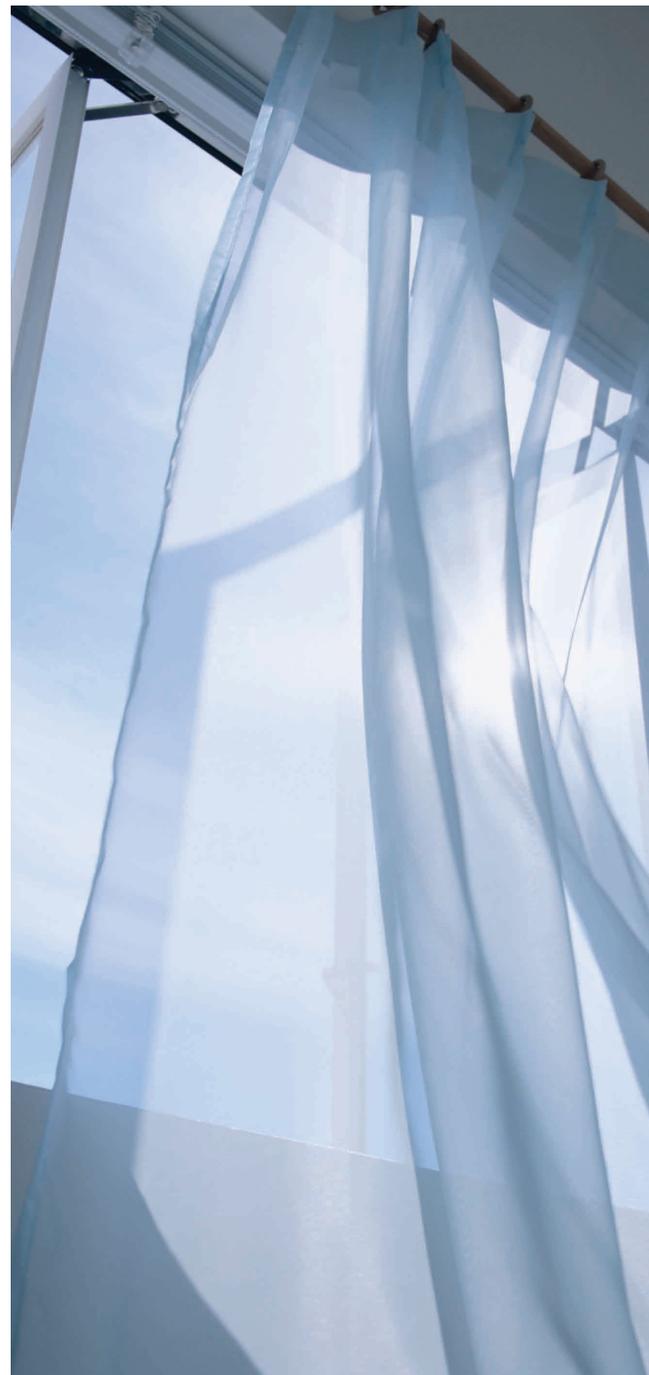
в стабильном режиме

ШИРОКИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ

Скорость вентилятора	Уровень шума
Тихая	22дБ(А)

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Охлаждение	-10 до 43°C
Нагрев	-15 до 24°C

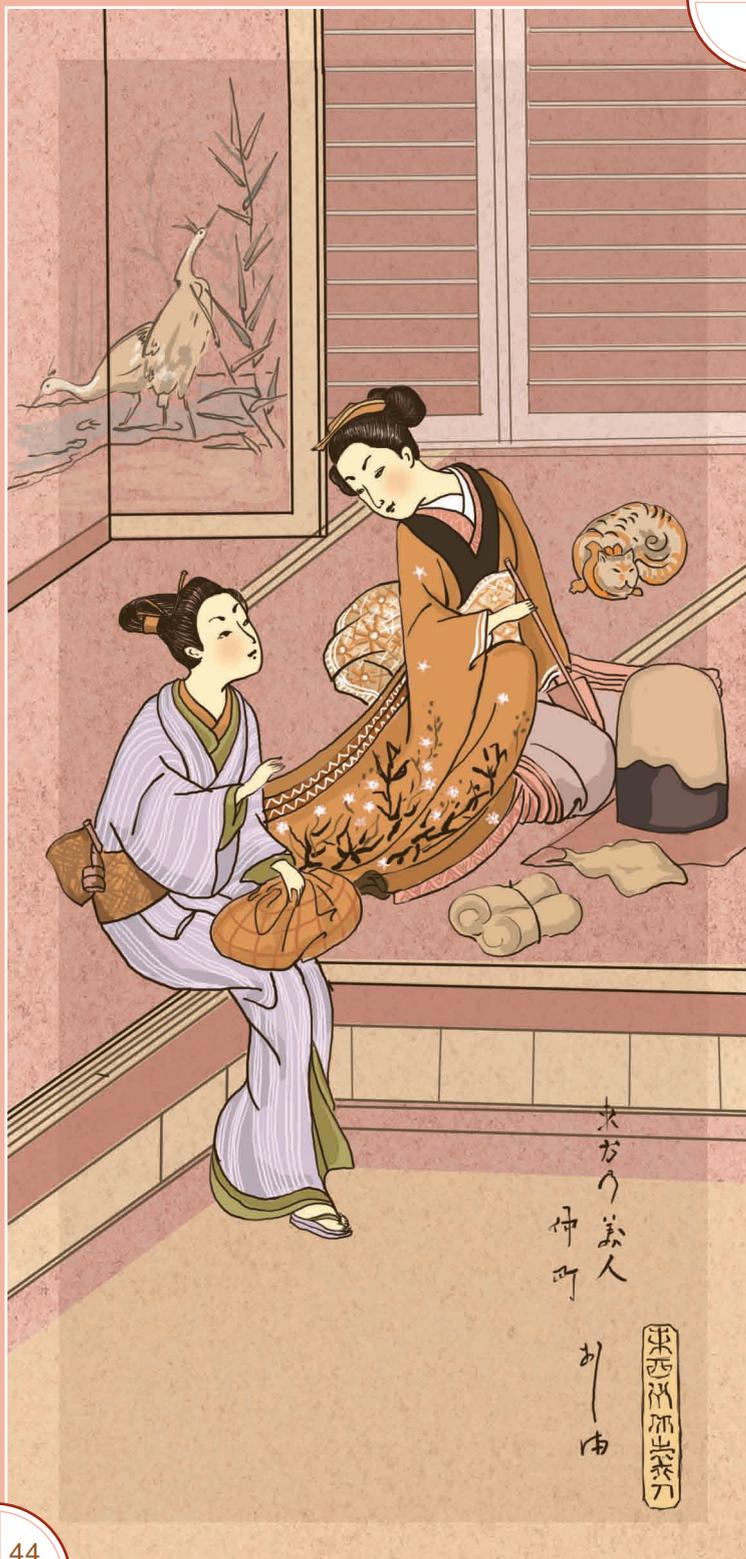


КОНДИЦИОНЕРЫ КАССЕТНОГО ТИПА



*Четыре Ветра несут прохладу
В мой дом.
Усталая гостья, усни в тишине.*

Кассетные кондиционеры General отвечают всем современным требованиям кондиционирования помещений любого назначения и любой архитектурно-дизайнерской сложности. Что таится за элегантными панелями внутренних блоков? Необычайная сила воздушных потоков, которые, будто по волшебству, приносят морозную свежесть северных гор и нежное дыхание южных ночей, веселый бриз восточных морей и солнечный ветер западных лесов.



FourWay EURO

Лицевая панель кондиционеров General серии FourWay Euro имеют европейские размеры и легко встраиваются в стандартный подвесной потолок. Мощный прибор скрыт за декоративной панелью с элегантными формами и имеет цвет белого перламутра.



(компактные евростандарт)

AUG

12/14/18 FB

12/14/18 UB



12/18 R*



- Компактный размер лицевой панели (650 x 650 мм)
- Решетка подходит к потолочным панелям европейских размеров
- Подача воздуха в четырех направлениях
- Лицевая панель широко открывается для сервисного обслуживания и мытья
- Воздушный фильтр тонкой очистки
- Длина трассы до 20 м. Перепад высот до 8 м
- Использование озоноберегающего хладагента R410A
- Возможность подмеса свежего воздуха с улицы
- Низкий уровень шума в любом режиме
- Специальный «ночной» режим работы
- Насос удаления конденсата
- Цифровой таймер программирования
- Новый дизайн лицевой панели



Для AUG 12A/F/R/U
AUG 14F/U
AUG 18AG/F/RG/U



Пульт ДУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ								
Внутренний блок			AUG12FBAB	AUG12UBAB	AUG14FBAB	AUG14UBAB	AUG18FBAB	AUG18UBAB
Наружный блок			AOG12FSAJ	AOG12USAJL	AOG14FSDJ	AOG14USDJL	AOG18FNCKL	AOG18UNCKL
Ранг			C	C	C	C	D	D
Производительность	Холод	кВт	3,60	3,55	4,10	3,95	5,00	4,85
	Тепло		-	4,00	-	4,60	-	5,40
	Тепло при -7°C		-	2,20	-	2,50	-	2,90
Влаговыведение			литр/час	1,3	1,3	1,5	1,5	1,6
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	42	42	42	42	44	44
		Сред.	39	39	39	39	41	41
		Низк.	36	36	36	36	37	37
		Тихая	-	-	-	-	-	-
	Наружный бл.			49	49	49	49	52
Компрессор			Тип	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Расход воздуха м3/Н	Внутренний	Выс.	550	550	550	550	620	620
		Сред.	500	500	500	500	520	520
		Низк.	440	440	440	440	450	450
	Наружный	Выс.	1 600	1 600	1 600	1 600	3 400	3 200
		Сред.	-	-	-	-	-	-
		Низк.	-	-	-	-	-	-
Напряжение питания			В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Потребляемый ток	Холод	А	5,50	5,50	6,30	6,30	8,50	8,20
	Тепло		-	5,40	-	6,30	-	9,20
Потребляемая мощность	Холод	кВт	1,24	1,24	1,39	1,40	1,90	1,85
	Тепло		-	1,21	-	1,42	-	2,00
	Тепло при -7°C		-	1,00	-	1,20	-	1,60
Пусковой ток			А	30	30	31	31	39
Подвод электропитания (наружный блок)				2+1(Земля)	2+1(Земля)	2+1(Земля)	2+1(Земля)	2+1(Земля)
Межблочное электросоединение				3+1(Земля)	6+1(Земля)	3+1(Земля)	6+1(Земля)	5+1(Земля)
EER	Холод	кВт/кВт	2,90	2,86	2,95	2,82	2,63	2,62
	Тепло		-	3,31	-	3,24	-	2,70
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	235 x 580 x 580	235 x 580 x 580	235 x 580 x 580	235 x 580 x 580	235 x 580 x 580	235 x 580 x 580
		кг	18	18	18	18	18	18
	Наружный	мм	530x750x250	530x750x250	530x750x250	530x750x250	650 x 830 x 320	650 x 830 x 320
		кг	34	34	35	35	52	52
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм	280x710x750	280x710x750	280x710x750	280x710x750	280x710x750	280x710x750
		кг	23	23	23	23	23	23
	Наружный	мм	609x882x339	609x882x339	609x882x339	609x882x339	743 x 984 x 413	743 x 984 x 413
		кг	36	36	37	37	56	56
Заводская заправка хладагента			гр	800	850	900	1000	800
Дополнительная заправка				Неизменна(≤7.5м), 10гр/м(>7.5м)				
Метод соединения				Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)			мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента			мм	20	20	20	20	20
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
	Тепло		-	-7~24	-	-7~24	-	-7~24
Хладагент				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Декоративная решетка				UTG-UDUD-W	UTG-UDUD-W	UTG-UDUD-W	UTG-UDUD-W	UTG-UDUD-W
Диаметр дренажа (внутр./ наруж.)			мм	37/32	37/32	37/32	37/32	37/32
Пульт управления	Проводной пульт			-	-	-	-	-
	ИК - пульт			в комплекте				

СПЕЦИФИКАЦИЯ				
Внутренний блок			AUG12RBA*	AUG18RBAB*
Наружный блок			AOG12RNCKL	AUG18RNCKL
Ранг			D/B	E/D
Производительность	Холод	кВт	3,55	4,85
	Тепло		4,0	5,3
	Тепло при -7°C		-	-
Влаговыведение		литр/час	1,6	2,1
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	40	43
		Сред.	38	40
		Низк.	35	36
		Тихая	-	-
	Наружный бл.	Выс.	49	52
Компрессор	Тип		Recipro	Recipro
Расход воздуха м3/ч	Внутренний	Выс.	550	650
		Сред.	500	550
		Низк.	440	490
	Наружный	Выс.	2500	2800
Напряжение питания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Потребляемый ток	Холод	А	6,3	8,8
	Тепло		6,1	8,8
Потребляемая мощность	Холод	кВт	1,32	1,9
	Тепло		1,28	1,9
	Тепло при -7°C	кВт	-	-
Пусковой ток		А	40	50
Подвод электропитания			Внутр. 2+1(Земля)	Внутр. 2+1(Земля)
Межблочное электросоединение			5+1(Земля)	5+1(Земля)
EER	Холод	кВт/кВт	2,69	2,55
	Тепло		3,13	2,79
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	235x580x(580+70)	235x580x580+70
		кг	18	18
	Наружный	мм	643x840x336	643 x 840 x 336
		кг	64	68
Заводская заправка хладагента		гр	1000	1800
Дополнительная заправка			Неизменна(≤ 5 м), 15 гр/м (> 5 м)	Неизменна(≤ 5 м), 30 гр/м (> 5 м)
Метод соединения			Вальцовка	
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)		мм	6,35/12,70	6,35/12,70
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента		м	20	20
			8	8
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	10-46	10-46
	Тепло		-5-21	-5-21
Хладагент			R22	R22
Решетка			UTG-UDGD-W	UTG-UDGD-W
Диаметр дренажа (наруж./внутр.)		мм	37/32	37/32
Пульт управления	Проводной пульт		-	-
	ИК - пульт		в комплекте	в комплекте

* снимаются с производства в 2008 году

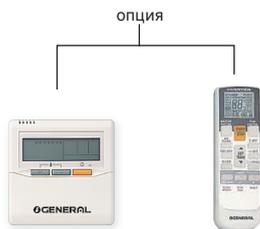
FourWay ULTRA

Новая конструкция лицевой панели кассетных кондиционеров General серии FourWay Ultra позволяет устанавливать эти приборы в помещениях с малым межпотолочным расстоянием. Внутренний блок можно выдвинуть на 35 мм ниже уровня подвесного потолка, без применения дополнительного оборудования и специальных работ.

AUHA(R) 12/14/18/24 LAL



Для AUHA 12/14/18/24L



Пульт ДУ

Пульт ДУ

- Суперплоские, глубина установки всего 200 мм
- Идеальны для установки в ограниченном пространстве
- Новая конструкция лицевой панели: стандартная и «тонкая» установка
- Подача воздуха в четырех направлениях
- Инверторная технология I-PAM - сокращено время достижения оптимальной температуры воздуха
 - главная регулировка энергопотребления и экономия на эксплуатационных затратах до 30%
- Длина трассы до 25 м. Перепад высот до 15 м
- Увеличен рабочий диапазон наружной температуры
 - до -15°C при нагреве
 - до -15°C при охлаждении
- Лицевая панель широко открывается для сервисного обслуживания и мытья
- Воздушный фильтр тонкой очистки
- Есть аналоги, работающие на озоносберегающем хладагенте R410A
- Возможность подмеса свежего воздуха с улицы
- Низкий уровень шума в любом режиме
- Специальный «ночной» режим работы
- Насос удаления конденсата
- Цифровой таймер программирования
- Новый дизайн лицевой панели

■ ТИХАЯ РАБОТА (Пример: AUHA18L) Новый тип

Скорость вентилятора	Уровень шума
Высокая	38dB(A)
Средняя	34dB(A)
Низкая	30dB(A)
Тихая	26dB(A)

■ ПЕРЕХОД К РЕЖИМУ «ВЫСОКИЙ ПОТОЛОК» (AUHA 18/24L)

Воздух в достаточном количестве преодолевает 3,5 м высоты, даже если это кассетный компактный тип.



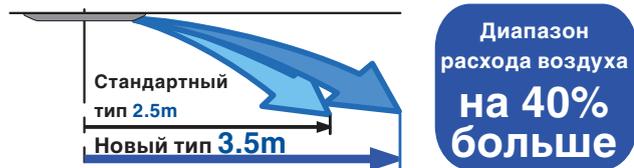
Нормальная высота



Высокий потолок

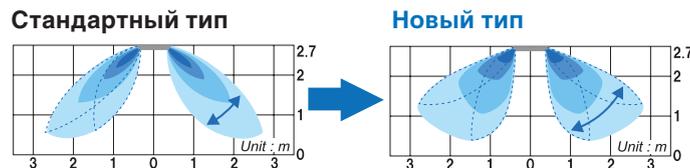
РЕГУЛИРОВКА РАСХОДА ВОЗДУХА (АУНА 12-18L)

- **Изменение диапазона расхода воздуха**
Скорость потока воздуха в точке максимального расхода - 0.5м/с



- **Увеличение диапазона регулировки отверстия для выхода воздуха**

Автоматическое направление воздушного потока и автоматическое качание. Увеличение отверстия для выхода воздуха обеспечивает больший комфорт

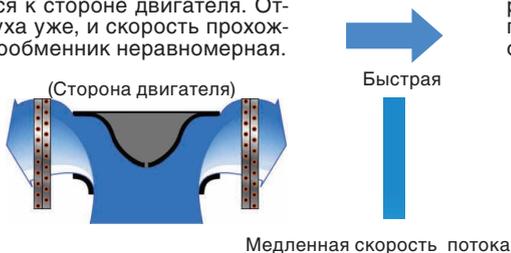


2-Х КАСКАДНЫЙ ТУРБОВЕНТИЛЯТОР (АУНА12-24L)

- **Высокая эффективность, 2-х каскадная конструкция**

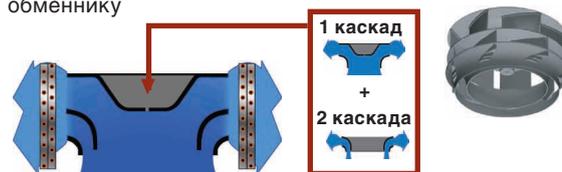
СТАНДАРТНЫЙ ТУРБОВЕНТИЛЯТОР

При использовании стандартного турбовентилятора воздушный поток движется к стороне двигателя. Отверстие для выхода воздуха уже, и скорость прохождения воздуха через теплообменник неравномерная.



2-Х КАСКАДНЫЙ ТУРБОВЕНТИЛЯТОР

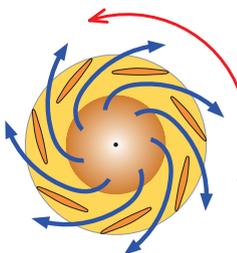
2 стадии воздушного потока, образуемые вентилятором новой, 2-х каскадной, конструкции, обеспечивают постоянное распределение воздушного потока к теплообменнику



Эффективность теплообменника возрастает на 20%

ТИХАЯ МОДЕЛЬ

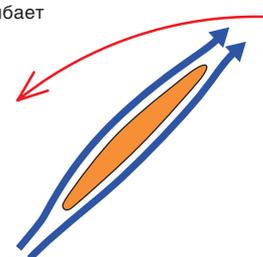
- **Модифицированное ламинарное крыло**



Поток воздуха плавно огибает ламинарное крыло

Quiet

Нет разделения воздушного потока



СПЕЦИФИКАЦИЯ					
Внутренний блок				AUHA12LALN	AUHA14LALN
Наружный блок				AOHA12LACL	AOHA14LACL
Ранг				A	A
Производительность	Холод	кВт		3,50	4,30
	Тепло			4,10	5,00
	Тепло при -7°C			4,35	5,00
Влаговыведение			литр/час	1,2	1,5
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок		Выс.	37	38
			Сред.	34	34
			Низк.	30	30
			Тихая	27	27
		Наружный бл.		47	49
Компрессор	Тип		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	
Расход воздуха м3/Н	Внутренний		Выс.	600	680
			Сред.	530	580
			Низк.	470	490
	Наружный		Выс.	1 780	1 910
			Сред.	-	-
			Низк.	-	-
Напряжение питания			В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Потребляемый ток	Холод	А		4,60	5,80
	Тепло			4,90	5,90
Потребляемая мощность	Холод	кВт		1,05	1,33
	Тепло			1,11	1,34
		Тепло при -7°C	кВт		1,95
Пусковой ток			А	8	8
Подвод электропитания (наружный блок)				2+1(Земля)	2+1(Земля)
Межблочное электросоединение				3+1(Земля)	3+1(Земля)
EER	Холод	кВт/кВт		3,33	3,21
	Тепло			3,69	3,71
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм		245x570x570	245x570x570
		кг		15	15
	Наружный	мм		578x790x300	578x790x300
		кг		40	40
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм		265x730x625	265x730x625
		кг		18	18
	Наружный	мм		648x910x380	648x910x380
		кг		44	44
Заводская заправка хладагента			гр	1 150	1 250
Дополнительная заправка				Неизменна (≤ 15м), 20 гр/м (> 15м)	Неизменна (≤ 15м), 20 гр/м (> 15м)
Метод соединения				Вальцовка	Вальцовка
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)			мм	6.35/9.52	6.35/12.7
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента				25	25
				15	15
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C		-10~-46	-10~-46
	Тепло			-15~-24	-15~-24
Хладагент				R410A	R410A
Декоративная решетка				UTG-UFGA-W	UTG-UFYA-W
Диаметр дренажа (внутр./наруж.)		мм		37/32	37/32
Пульт управления	Проводной пульт			UTB-GUD(опция)	UTB-GUD(опция)
	ИК - пульт			UTB-GNA(опция)	UTB-GNA(опция)

AUHA18LALN	AUHA24LALN
AOHA18LACL	AOHA24LACL
A	A
5,20	7,10
6,00	8,00
5,85	7,05
2,2	2,7
38	49
34	44
30	36
26	30
50	52
DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
680	930
580	830
490	600
2 000	2 470
-	-
-	-
230/1/50	230/1/50
7,10	9,70
7,30	11,50
1,62	2,21
1,66	2,21
2,65	2,95
7,7	10
2+1(Земля)	2+1(Земля)
3+1(Земля)	3+1(Земля)
3,21	3,21
3,61	3,61
245x570x570	245x570x570
15	17
578x790x300	578x790x315
40	44
265x730x625	265x730x625
18	20
648x910x380	648x910x380
44	48
1 250	1 700
Неизменна (≤ 15м), 20 гр/м (> 15м)	Неизменна (≤ 15м), 20 гр/м (> 15м)
Вальцовка	Вальцовка
6.35/12.70	6.35/15.88
25	30
15	20
-10~46	-10~46
-15~24	-15~24'
R410A	R410A
UTG-UFYA-W	UTG-UFYA-W
37/32	37/32
UTB-GUD(опция)	UTB-GUD(опция)
UTB-GNA(опция)	UTB-GNA(опция)



FourWay (ULTRA)

(суперплоские)



25/30 FU

25/30 UU



25/30 R*



для AUG25



для AUG30



Пульт ДУ

- Суперплоские, глубина установки всего 200 мм
- Идеальны для установки в ограниченном пространстве
- Новая конструкция лицевой панели: стандартная и «тонкая» установка
- Подача воздуха в четырех направлениях
- Длина трассы до 30 м.
Перепад высот до 15 м
- Увеличен рабочий диапазон наружной температуры
 - до -15°C при нагреве
 - до -15°C при охлаждении
- Лицевая панель широко открывается для сервисного обслуживания и мытья
- Воздушный фильтр тонкой очистки
- Есть аналоги, работающие на озоносберегающем хладагенте R410A
- Возможность подмеса свежего воздуха с улицы
- Низкий уровень шума в любом режиме
- Специальный «ночной» режим работы
- Насос удаления конденсата
- Цифровой таймер программирования



СПЕЦИФИКАЦИЯ				
Внутренний блок			AUG25RLD-W*	AUG30RLD-W*
Наружный блок			AOG25RNAL	AOG30RMBL
Ранг			D/B	E/B
Производительность	Холод	кВт	6.95	8.60
	Тепло		7.75	8.80
	Тепло при -7°C		-	-
Влаговыделение		литр/час	2.5	4.0
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	43	41
		Сред.	40	37
		Низк.	37	32
		Тихая	-	-
	Наружный бл.	Выс.	51	55
Компрессор	Тип		Recipro	Recipro
Расход воздуха м3/ч	Внутренний	Выс.	1100	1270
		Сред.	940	1050
		Низк.	780	840
	Наружный	Выс.	2590	3450
Напряжение питания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Потребляемый ток	Холод	А	11.60	16.00
	Тепло		11.20	14.10
Потребляемая мощность	Холод	кВт	2.55	3.35
	Тепло		2.44	2.90
	Тепло при -7°C	кВт	-	-
Пусковой ток		А	61	90
Подвод электропитания			Наруж. 3+1(Земля)	Наруж. 3+1(Земля)
Межблочное электросоединение			3+1(Земля)	3+1(Земля)
EER	Холод	кВт/кВт	2.63	2.57
	Тепло		3.11	3.03
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм	246 x 830 x 830	246 x 830 x 830
		кг	34	48
	Наружный	мм	700 x 900 x 350	900x900x350
		кг	65	80
Заводская заправка хладагента		гр	2100	2700
Дополнительная заправка			Неизменна(≤ 5 м), 50 гр/м (> 5 м)	Неизменна(≤ 7.5 м), 50 гр/м (> 7.5 м)
Метод соединения			Вальцовка	Вальцовка
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)		мм	9.53/15.88	9.53/15.88
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента		м	20	25
			8	15
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	0~45	0~52
	Тепло		-5~21	-5~21
Хладагент			R22	R22
Пульт			Проводной	Проводной
Решетка			Аксессуар	Аксессуар
Диаметр дренажа (наруж./внутр.)		мм	37/32	37/32
Пульт управления	Проводной пульт		в комплекте	в комплекте
	ИК - пульт		-	-

*снимаются с производства в 2008 году

СПЕЦИФИКАЦИЯ					
Внутренний блок				AUG25FUAR	AUG25UUAR
Наружный блок				AOG25FNAKL	AOG25SUNAKL
Ранг				D	D
Производительность	Холод	кВт		7,05	7,00
	Тепло			-	7,80
	Тепло при -7°C			-	4,30
Влаговыведение		литр/час		2,5	2,5
Уровень шума, дБ(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.		44	44
		Сред.		42	42
		Низк.		39	39
		Тихая		-	-
	Наружный бл.		53	53	
Компрессор	Тип		Rotary	Rotary	
Расход воздуха м3/Н	Внутренний	Выс.		1 100	1 100
		Сред.		940	940
		Низк.		780	780
	Наружный	Выс.		3 200	3 200
		Сред.		-	-
		Низк.		-	-
Напряжение питания		В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50
Потребляемый ток	Холод	А		11,50	11,80
	Тепло			-	10,50
Потребляемая мощность	Холод	кВт		2,60	2,65
	Тепло			-	2,35
	Тепло при -7°C			-	1,80
Пусковой ток		А		60	60
Подвод электропитания (наружный блок)				2+1(Земля)	2+1(Земля)
Межблочное электросоединение				3+1(Земля)	3+1(Земля)
EER	Холод	кВт/кВт		2,71	2,64
	Тепло			-	3,32
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм		246x830x830	246x830x830
		кг		34	34
	Наружный	мм		650 x 830 x 320	650 x 830 x 320
		кг		58	59
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм		355x1060x1025	355x1060x1025
		кг		44	44
	Наружный	мм		768 x 984 x 413	768 x 984 x 413
		кг		62	63
Заводская заправка хладагента		гр		1550	2000
Дополнительная заправка				Неизменна (≤ 7.5м), 20гр/м (> 7.5м)	Неизменна (≤ 7.5м), 40гр/м (> 7.5м)
Метод соединения				Вальцовка	Вальцовка
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)		мм		9.52/15.88	9.52/15.88
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента		мм		25	25
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C		0-43	0-43
	Тепло			-	-7-24
Хладагент				R410A	R410A
Декоративная решетка				-	-
Диаметр дренажа (внутр./ наруж.)		мм		37/32	37/32
Пульт управления	Проводной пульт			в комплекте	в комплекте
	ИК - пульт			-	-

AUG30FUAR AOG30FNBWL	AUG30UJAR AOG30UNBWL
C	C
8,40	8,40
-	9,50
-	5,30
3,0	3,0
46	46
44	44
39	39
-	-
53	53
Rotary	Rotary
1 250	1 250
1 050	1 050
840	840
3 300	3 300
-	-
-	-
230/1/50	230/1/50
13,60	13,60
-	13,10
2,95	2,95
-	2,78
-	2,20
70	70
2+1(Земля)	2+1(Земля)
3+1(Земля)	3+1(Земля)
2,85	2,85
-	3,42
246x830x830	246x830x830
34	34
830x900x330	830x900x330
68	69
355x1060x1025	355x1060x1025
44	44
970x1050x445	970x1050x445
74	75
2300	2300
Неизменна ($\leq 7.5\text{м}$), 20гр/м ($> 7.5\text{м}$)	Неизменна ($\leq 7.5\text{м}$), 40гр/м ($> 7.5\text{м}$)
Вальцовка	Вальцовка
9.52/15.88	9.52/15.88
30	30
15	15
0-43	0-43
-	-7-24
R410A	R410A
-	-
37/32	37/32
в комплекте	в комплекте
-	-



FourWay (STANDART)

Кассетные кондиционеры General серии FourWay Standard равномерно распределяют воздушный поток по четырем направлениям, что позволяет использовать всего один кассетный кондиционер для комфортного охлаждения большого помещения.

AUG 36(3)/45(3) FU R410A ФРЕОН 36(3)/45(3) UU R22 ФРЕОН 36(3)/45(3) R*



Для AUG



Пульт

- Подача воздуха в четырех направлениях
- Лицевая панель широко открывается для сервисного обслуживания и мытья
- Воздушный фильтр тонкой очистки
- Длина трассы до 70 м.
Перепад высот до 30 м
- Увеличен рабочий диапазон наружной температуры
 - до -15°C при нагреве
 - до -15°C при охлаждении
- Есть аналоги, работающие на озоносберегающем хладагенте R410A
- Возможность подмеса свежего воздуха с улицы
- Низкий уровень шума в любом режиме
- Специальный «ночной» режим работы
- Насос удаления конденсата
- Цифровой таймер программирования

AUH 30/54 L R410A ФРЕОН INV AUHA 36/45 L R410A ФРЕОН INV New



AUG 54(3) FU R410A ФРЕОН 54(3) UU R22 ФРЕОН 54 R(3)*



для AUH36/45/54L



для AUH30L



Пульт ДУ

опция для AUHA



Пульт ДУ

- Подача воздуха в четырех направлениях
- Лицевая панель широко открывается для сервисного обслуживания и мытья
- Воздушный фильтр тонкой очистки
- Инверторная технология I-PAM - сокращено время достижения оптимальной температуры воздуха
 - плавная регулировка энергопотребления и экономия на эксплуатационных затратах до 30%
- Длина трассы до 50 м(30,36),70 (45,54). Перепад высот до 30 м
- Увеличен рабочий диапазон наружной температуры
 - до -15°C при нагреве
 - до -15°C при охлаждении
- Есть аналоги, работающие на озоносберегающем хладагенте R410A
- Возможность подмеса свежего воздуха с улицы
- Низкий уровень шума в любом режиме
- Специальный «ночной» режим работы
- Насос удаления конденсата
- Цифровой таймер программирования

СПЕЦИФИКАЦИЯ						
Внутренний блок			AUG36RLC3W*	AUG45RLB3W*	AUG54RLB3W*	
Наружный блок			AOG36RPA3L	AOG45RPA3L	AOG54RPA3L	
Ранг			D/B	C/B	C/B	
Производительность	Холод	кВт	10,3	12,4	13,9	
	Тепло		10,50	13,4	15,4	
	Тепло при -7°C		-	-	-	
Влаговыведение			литр/час	5.0	6.0	5.5
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	49	53.5	52	
		Сред.	45	50.0	48	
		Низк.	42.5	46.5	44	
		Тихая	-	-	-	
	Наружный бл.	Выс.	58	59	59	
Компрессор			Тип	Recipro	Recipro	Recipro
Расход воздуха м3/Н	Внутренний	Выс.	1500	1650	1780	
		Сред.	1150	1500	-	
		Низк.	900	1200	-	
	Наружный	Выс.	6000	5500	5500	
Напряжение питания			В/Ф/Гц	400/1/50	400/1/50	400/1/50
Потребляемый ток	Холод	А	7.0	7,5	8,5	
	Тепло		6,20	7,5	8,5	
Потребляемая мощность	Холод	кВт	4.00	4,35	4,9	
	Тепло		3.45	4,25	4,85	
	Тепло при -7°C		-	-	-	
Пусковой ток			А	50	66	74
Подвод электропитания			Наруж. 4+1(Земля)	Наруж. 4+1(Земля)	Наруж. 4+1(Земля)	
Межблочное электросоединение			3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	
EER	Холод	кВт/кВт	2.58	2,85	2.67	
	Тепло		3.04	3,15	2.91	
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	296x830x830	296x830x834	296x830x830	
		кг	40	40	40	
	Наружный	мм	1152x940x370	1152x940x374	1152x940x370	
		кг	100	108	120	
Заводская заправка хладагента			гр	3000	2500	3700
Дополнительная заправка			Неизменна(≤ 20 м), 40 гр/м (> 20 м)	Неизменна(≤ 20 м), 40 гр/м (> 20 м)	Неизменна(≤ 20 м), 50 гр/м (> 20 м)	
Метод соединения			Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)			мм	9,53/19,05	9,53/19,05	9,53/19,05
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента			м	50	50	50
				30	30	30
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	0-52	0-52	0-52	
	Тепло		-8-21	-8-21	-8-21	
Хладагент			R22	R22	R22	
Диаметр дренажа (наруж./внутр.)			мм	37/32	37/32	37/32
Пульт управления	Проводной пульт		в комплекте	в комплекте	в комплекте	
	ИК - пульт		-	-	-	

*снимаются с производства в 2008 году

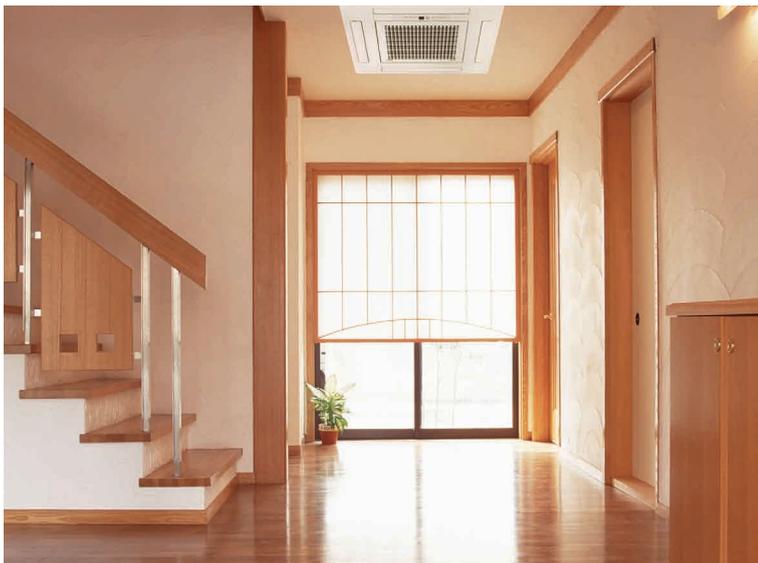
СПЕЦИФИКАЦИЯ								
Внутренний блок			AUG36FUAS	AUG36UUAS	AUG45FUAS	AUG45UUAS	AUG54FUAS	
Наружный блок			AOG36FNAXT	AOG36UNAXT	AOG45FMAXT	AOG45UMAXT	AOG54FMAYT	
Ранг			C	B	-	-	-	
Производительность	Холод	кВт	10,50	10,50	12,70	12,70	14,50	
	Тепло		-	11,80	-	14,30	-	
	Тепло при -7°C		-	7,70	-	10,90	-	
Влаговыведение			литр/час	4,0	4,0	5,0	5,0	6,0
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	48	48	49	49	52	
		Сред.	44	44	47	47	48	
		Низк.	41	41	43	43	45	
	Тихая	-	-	-	-	-		
Наружный бл.			54	54	54	54	54	
Компрессор			Тип	Twin-Rotary	Twin-Rotary	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Расход воздуха м3/Н	Внутренний	Выс.	1 500	1 500	1 550	1 550	1 700	
		Сред.	1 300	1 300	1 350	1 350	1 420	
		Низк.	1 100	1 100	1 100	1 100	1 200	
	Наружный	Выс.	7 000	6 100	6 100	6 100	6 300	
		Сред.	-	-	-	-	-	
		Низк.	-	-	-	-	-	
Напряжение питания			В/Ф/Гц	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Потребляемый ток	Холод	А	6,20	5,90	7,70	7,70	9,50	
	Тепло		-	6,20	-	7,70	-	
Потребляемая мощность	Холод	кВт	3,74	3,48	4,38	4,38	5,16	
	Тепло		-	3,65	-	4,39	-	
	Тепло при -7°C		-	3,00	-	3,82	-	
Пусковой ток			А	37	37	67	67	70
Подвод электропитания (наружный блок)				4+1(Земля)	4+1(Земля)	4+1(Земля)	4+1(Земля)	4+1(Земля)
Межблочное электросоединение				3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)
EER	Холод	кВт/кВт	2,81	3,02	2,90	2,90	2,81	
	Тепло		-	3,23	-	3,26	-	
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	296x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830	
		кг	37	37	40	40	40	
	Наружный	мм	1165x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1290x900x330	
		кг	80	94	109	113	114	
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм	455x1060x1025	455x1060x1025	455x1060x1025	455x1060x1025	455x1060x1025	
		кг	52	52	55	55	55	
	Наружный	мм	1305x1050x445	1305x1050x445	1305x1050x445	1305x1050x445	1430x1050x445	
		кг	87	101	116	120	121	
Заводская заправка хладагента			гр	2000	3200	3400	3400	3300
Дополнительная заправка				Неизменна(≤20м), 30гр/м(> 20м)	Неизменна(≤20м), 30гр/м(> 20м)	Неизменна(≤20м), 40гр/м(> 20м)	Неизменна(≤20м), 40гр/м(> 20м)	Неизменна(≤20м), 40гр/м(> 20м)
Метод соединения				Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)			мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.05
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента			мм	50	50	50	50	50
				30	30	30	30	30
Допустимый диапазон наружной температуры			°C	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
				-	-10~24	-	-10~24	-
Хладагент				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Декоративная решетка				-	-	-	-	-
Диаметр дренажа (наруж./внутр.)			мм	37/32	37/32	37/32	37/32	37/32
Пульт управления			Проводной пульт	в комплекте				
			ИК - пульт	-	-	-	-	-

AUG54UUAS	AUH30LUAS	AUHA36LATN	AUHA45LATN	AUH54LUAS
AOG54UUMAYT	AOH30LMAWL	AOHA36LATL	AOHA45LATL	AOH54LJBYL
-	C	A	A	-
14,50	8,5	10	12,5	13,3
16,50	10	11,2	14	16
12,50	8,80	11,00	12,00	11,50
6,0	3,0	3,5	4,5	5,5
52	48	50	52	50
48	44	45	47	48
45	41	41	42	45
-	-	36	39,0	-
54	53,0	54,0	55,0	54,0
SCROLL	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	Scroll
1 700	1 550	1 650	1 750	1 700
1 420	1 300	1 370	1 430	1 420
1 200	1 100	1 140	1 200	1 200
6 300	3 600	6 600	6 600	6 600
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
400/3/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
9,50	12,50	13,60	17,00	23,80
9,50	12,40	13,20	16,50	21,60
5,16	2,86	3,11	3,89	5,45
5,30	2,84	3,02	3,77	4,95
4,36	3,39	4,15	4,50	-
70	15,00	15,00	15,00	15,00
4+1(Земля)	2+1(Земля)	2+1(Земля)	2+1(Земля)	2+1(Земля)
3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)
2,81	2,97	3,21	3,21	2,44
3,11	3,52	3,71	3,71	3,23
296x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830
40	37	39	39	40
1290x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
118	62	98	98	105
455x1060x1025	455x1060x1025	455x1060x1025	455x1060x1025	455x1060x1025
55	52	54	54	55
1430x1050x445	970x1050x445	1430x1050x445	1430x1050x445	1430x1050x445
125	70	105	105	112
3500	2100	3350	3350	3400
Неизменна(≤20м), 40гр/м(> 20м)	Неизменна(≤15м), 40 гр/м(> 15м)	Неизменна(≤ 20м), 50 гр/м(> 20м)	Неизменна(≤ 20м), 50 гр/м(> 20м)	Неизменна(≤ 20м), 40 гр/м(> 20м)
Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка
9.52/19.05	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
50	50	50	50	70(20)
30	30	30	30	30
0-43	-10-43	-15-46	-15-46	-15-43
-10-24	-10-24	-15-24	-15-24	-15-24
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
-	-	-	-	-
37/32	37/32	37/32	37/32	37/32
в комплекте	в комплекте	УТВ-GUD(опция)	УТВ-GUD(опция)	в комплекте
-	-	УТВ-GNA(опция)	УТВ-GNA(опция)	-

Преимущества моделей

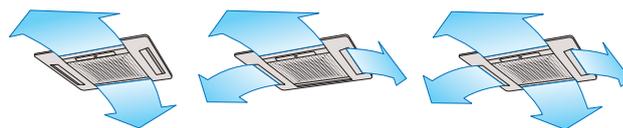
Выбор моделей кассетных кондиционеров GENERAL настолько широк, что дает возможность создать комфортный климат в помещениях любой конфигурации.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА КОНДИЦИОНЕРОВ КАССЕТНОГО ТИПА:



• ЧЕТЫРЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

В соответствии с собственными требованиями комфорта вы можете выбрать до четырех направлений воздушного потока.



• НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

Два варианта установки:

- Лицевая панель вплотную прилегает к потолку — стандартная установка.
- При малом межпотолочном расстоянии внутренний блок можно выдвинуть на 35мм ниже уровня подвесного потолка (без применения дополнительного оборудования и специальных работ) — «тонкая» установка.

стандартная установка



«тонкая» установка



Широко открывается для удобства сервисного обслуживания



Съемный моющийся фильтр и решетка



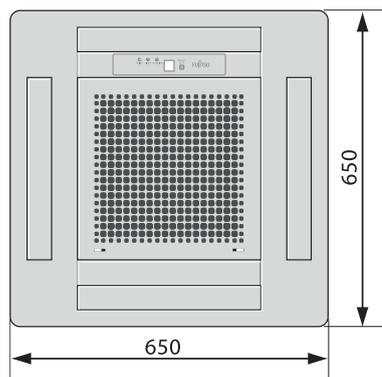
• УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Защелки декоративной решетки воздухозаборника расположены непосредственно на лицевой панели, поэтому ее легко открывать или снимать целиком.

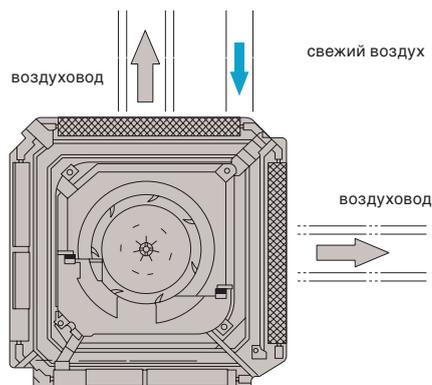
Преимущества моделей

КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР (AUN12/14/18)

Компактная решетка подходит к потолочным панелям европейских размеров.



ВАРИАНТЫ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ВОЗДУХОВОДА



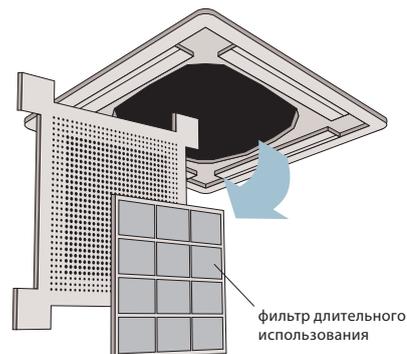
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ (AUN24/30/36/45/54)

Выбор из различных типов пультов управления. Проводной пульт управления с датчиком температуры:

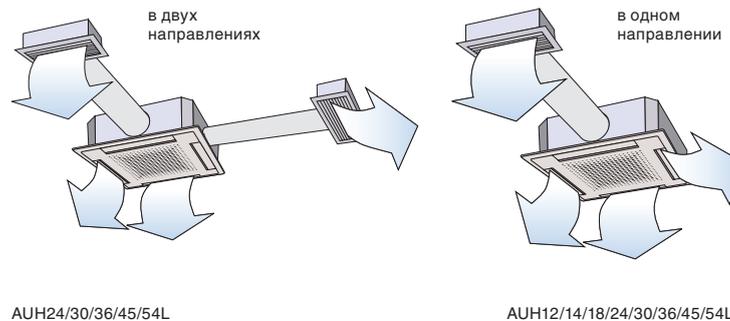
- Выбор датчика температуры в помещении
- Таймер экономии
- Система управления группой
- Блокировка кнопок от детей
- Использование двух пультов управления (опция)
- Горячий пуск (в режиме нагрева)

ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (AUN24/30/36/45/54)

Панель широко открывается, обеспечивая легкий доступ к блоку управления во время сервисных работ.



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА



НАСОС УДАЛЕНИЯ КОНДЕНСАТА



h = 400 мм — (AUN12/14/18/24),
h = 800 мм — (AUN24/30/36/45/54)

КОНДИЦИОНЕРЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА



*В плененье теней под луной
Не вижу тебя я,
Дух ветра.*

Канальные кондиционеры General – универсальное решение задачи кондиционирования помещений, архитектурная сложность которых заключается в перепадах межпотолочных и межэтажных пространств, разноуровневой этажностью, горизонтальной или вертикальной зонированностью... Канальные кондиционеры General поражают богатством и многообразием модельного ряда. Различны габариты, мощности, функциональные особенности моделей. Но что их объединяет? Все они сверхнадежны, малозаметны и ... невидимы.

Cyclone Compact



Cyclone Compact (возможность горизонтальной и вертикальной установки)

ARG 7/9 UU 



Для ARG 7/9U



Пульт ДУ

- Сверхтонкий внутренний блок
- Возможность вертикальной и горизонтальной установки
- Работа в широком температурном диапазоне от 0°C до 52°C
- Новая инверторная технология V-PAM (только для ARH 18L)
 - сокращено время достижения оптимальной температуры воздуха
 - плавная регулировка энергопотребления и экономия на эксплуатационных затратах до 30%
- Воздушный фильтр тонкой очистки
- Расширенные возможности управления:
 - недельный таймер
 - установка времени с точностью до 5 минут
 - возможность выбора датчика температуры в помещении
 - таймер экономии энергии
 - система управления группой
- Низкий уровень шума
- Подмес свежего воздуха с улицы (до 20% от общего объема)
- Съемная передняя панель наружного блока
- Уменьшен размер рамы корпуса, использованы легкие материалы

Cyclone Compact

ARHA 12/14/18 L



ARG

18 R*



ARG

12/14/18 UU



18 RH*



Для ARG 12/14/18U, ARG 18R*, ARHA 18L

Пульт ДУ
опция для ARHA12/14/18LAT

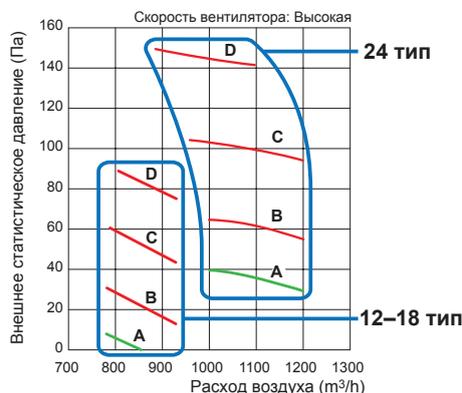
- Сверхтонкий внутренний блок
- Возможность вертикальной и горизонтальной установки
- Работа в широком температурном диапазоне от 0°C до 52°C
- Новая инверторная технология V-PAM (только для ARH 18L)
 - сокращено время достижения оптимальной температуры воздуха
 - плавная регулировка энергопотребления и экономия на эксплуатационных затратах до 30%
- Воздушный фильтр тонкой очистки
- Расширенные возможности управления:
 - недельный таймер
 - установка времени с точностью до 5 минут
 - возможность выбора датчика температуры в помещении
 - таймер экономии энергии
 - система управления группой
- Низкий уровень шума
- Подмес свежего воздуха с улицы (до 20% от общего объема)
- Съемная передняя панель наружного блока
- Уменьшен размер рамы корпуса, использованы легкие материалы

ДЛЯ МОДЕЛЕЙ ARHA 12/14/18/24L

Диапазон статического давления

12-18 тип: 0 до 90 Па
24 тип: 30 до 150 Па

A, B, C, D – 4-е шага изменения статического давления



СПЕЦИФИКАЦИЯ						
Внутренний блок				ARG7UUB	ARG9UUB	
Наружный блок				AOG7USAJL	AOG9USAJL	
Ранг				C	C	
Производительность	Холод	кВт		2,15	2,70	
	Тепло			2,45	3,10	
	Тепло при -7°C			1,35	1,71	
Влаговыведение		литр/час		0,8	1,0	
Стандартный режим (Заводская уставка)						
Статическое давление		макс - мин	Pa	20-0	20-0	
Расход воздуха		макс - мин	м3/ч	340-290	420-390	
Режим пользователя						
Статическое давление		макс - мин	Pa	(40-20)	(40-20)	
Расход воздуха		макс - мин	м3/ч	(340-280)	(420-360)	
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.		31	35	
		Сред.		28	33	
		Низк.		26	31	
		Тихая		-	-	
	Наружный бл.				48	48
Компрессор	Тип			Rotary	Rotary	
Напряжение питания		В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	
Потребляемый ток	Холод	А		3,60	4,40	
	Тепло			3,60	4,50	
Потребляемая мощность	Холод	кВт		0,76	0,96	
	Тепло			0,76	0,96	
	Тепло при -7°C	кВт		0,63	0,80	
Пусковой ток				А	19,5	21
Подвод электропитания (наружный блок)				2+1(Земля)	2+1(Земля)	
Межблочное электросоединение				6+1(Земля)	6+1(Земля)	
EER	Холод	кВт/кВт		2,83	2,81	
	Тепло			3,22	3,23	
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм		217 x 663 x 595	217 x 663 x 595	
		кг		18	18	
	Наружный	мм		530 x 750 x 250	530 x 750 x 250	
		кг		28	30	
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм		324x785x686	324x785x686	
		кг		22	22	
	Наружный	мм		609x882x339	609x882x339	
		кг		30	32	
Заводская заправка хладагента				гр	650	750
Дополнительная заправка				Неизменна (≤ 7.5м), 15 гр/м(>7.5м)	Неизменна (≤ 7.5м), 15 гр/м(>7.5м)	
Метод соединения				Вальцовка	Вальцовка	
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)		мм		6.35/9.52	6.35/9.52	
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента		мм		15	15	
				8	8	
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C		0~43	0~43	
	Тепло			-6~24	-6~24	
Хладагент				R410A	R410A	
Диаметр дренажа (наруж./внутр.)		мм		26/21,5	26/21,5	
Пульт управления	Проводной пульт			в комплекте	в комплекте	
	ИК - пульт			-	-	

СПЕЦИФИКАЦИЯ				ARG12UUAD	ARG14UUAD	ARG18UUAD	ARG18RLB*
Внутренний блок				ARG12UUAD	ARG14UUAD	ARG18UUAD	ARG18RLB*
Наружный блок				AOG12USAJL	AOG14USDJL	AOG18UNDKL	AOG18RZDL
Ранг				C	C	C	E/B
Производительность	Холод	кВт	3,50	4,00	5,40	5,2	
	Тепло		4,00	4,70	6,00	5,5	
	Тепло при -7°C		2,20	2,59	3,30	-	
Влаговыведение		литр/час	1,2	1,5	1,6	1,6	
Стандартный режим (Заводская уставка)							
Статическое давление	макс - мин	Pa	20-0	20-0	70-0	0-40	
Расход воздуха	макс - мин	м3/ч	500-430	640-560	1000-600	750-630	
Режим пользователя							
Статическое давление	макс - мин	Pa	(40-20)	(40-20)	(40-20)	(40-0)	
Расход воздуха	макс - мин	м3/ч	(500-400)	(640-520)	(820-700)	(750-630)	
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	29	34	43	43	
		Сред.	28	32	40	40	
		Низк.	27	30	36	36	
		Тихая	-	-	-	-	
	Наружный бл.	49	49	52	53		
Компрессор	Тип		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
Напряжение питания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Потребляемый ток	Холод	А	5,50	6,30	8,80	9,4	
	Тепло		5,40	6,00	8,70	8,3	
Потребляемая мощность	Холод	кВт	1,24	1,42	1,92	2,05	
	Тепло		1,21	1,35	1,87	1,8	
	Тепло при -7°C		1,00	1,12	1,55	-	
Пусковой ток		А	30	31	39	48	
Подвод электропитания (наружный блок)				2+1(Земля)	2+1(Земля)	2+1(Земля)	2+1(Земля)
Межблочное электросоединение				6+1(Земля)	6+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)
EER	Холод	кВт/кВт	2,82	2,82	2,81	2,54	
	Тепло		3,31	3,48	3,21	3,06	
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595	
		кг	25	25	25	25	
	Наружный	мм	530 x 750 x 250	530 x 750 x 250	650 x 830 x 320	643 x 840 x 336	
		кг	34	35	52	67	
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм	324x1075x686	324x1075x686	324x1075x686	-	
		кг	29	29	29	29	
	Наружный	мм	609x882x339	609x882x339	743x984x413	-	
		кг	36	37	56	76	
Заводская заправка хладагента		гр	850	1000	1400	1650	
Дополнительная заправка				Неизменна (≤ 7.5м), 15 гр/м(>7.5м)	Неизменна (≤ 7.5м), 15 гр/м(>7.5м)	Неизменна (≤ 7.5м), 20 гр/м(>7.5м)	Неизменна (≤ 7.5м), 50 гр/м(>7.5м)
Метод соединения				Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)		мм	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/15.88	9.53/15.88	
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента		мм	15	15	20	20	
Допустимый диапазон наружной температуры		°C	0~43	0~43	0~43	0~52	
		°C	-6~-24	-6~-24	-6~-24	0~-21	
Хладагент				R410A	R410A	R410A	R22
Диаметр дренажа (наруж./внутр.)		мм	26/21,5	26/21,5	26/21,5	26/21,5	
Пульт управления	Проводной пульт		в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	
	ИК - пульт		-	-	-	-	

*снимаются с производства в 2008 году

СПЕЦИФИКАЦИЯ			ARHA12LATN	ARHA14LATN	ARHA18LATN
Внутренний блок			ARHA12LATN	ARHA14LATN	ARHA18LATN
Наружный блок			АОHA12LACL	АОHA14LACL	АОHA18LACL
Ранг			A	A	A
Производительность	Холод	кВт	3,50	4,30	5,20
	Тепло		4,10	5,00	6,00
	Тепло при -7°C		4,35	5,00	5,85
Влаговыведение		литр/час	1,3	1,5	2,0
Рекомендованное статическое давление		Па	0-90	0-90	0-90
Стандартное статическое давление		Па	0	0	0
Расход воздуха м3/час	Внутренний блок	Выс.	720	820	820
		Сред.	630	720	720
		Низк.	560	610	610
		Тихая	480	550	550
	Наружный бл.		1 780	1 910	2 000
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	32	33	33
		Сред.	31	31	31
		Низк.	29	29	29
		Тихая	27	27	27
	Наружный бл.		47	49	50
Компрессор	Тип		DC TWIN ROTARY	DC TWIN ROTARY	DC TWIN ROTARY
Напряжение питания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Потребляемый ток	Холод	A	4,60	5,80	7,10
	Тепло		4,90	5,90	7,30
Потребляемая мощность	Холод	кВт	1,05	1,33	1,62
	Тепло		1,11	1,34	1,66
	Тепло при -7°C	кВт	1,95	2,25	2,65
Пусковой ток		A	7,7	7,7	7,70
Подвод электропитания (наружный блок)			2+1(Земля)	2+1(Земля)	2+1(Земля)
Межблочное электросоединение			3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)
EER	Холод	кВт/кВт	3,33	3,21	3,21
	Тепло		3,69	3,71	3,61
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	217x953x595	217x953x595	217x953x595
		кг	23	23(51)	23(51)
	Наружный	мм	578x790x300	578x790x300	578x790x300
		кг	40	40(88)	40(88)
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм	324x1075x686	324x1075x686	324x1075x686
		кг	27	27(60)	27(60)
	Наружный	мм	648x910x380	648x910x380	648x910x380
		кг	44	44(97)	44(97)
Заводская заправка хладагента		гр	1150	1250	1250
Дополнительная заправка			Неизменна(≤ 15м), 20 гр/м(> 15м)	Неизменна(≤ 15м), 20 гр/м(> 15м)	Неизменна(≤ 15м), 20 гр/м(> 15м)
Метод соединения			Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)		мм	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/12.70
Материал дренажной трубы			PS	PS	PS
Диаметр дренажа (внутр/наруж)		мм	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента		мм	25	25	25
			15	15	15
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	-10~46	-10~46	-10~46
	Тепло		-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A
Пульт управления	Проводной пульт		UTB-GUD(опция)	UTB-GUD(опция)	UTB-GUD(опция)
	ИК - пульт		****	****	****

Cyclone Tradition

Сайклон Традишн (сверхтонкий)

ARHA 24/36/45 LAT R410A ФРЕОН INV New

30/36 LBT R410A ФРЕОН INV New

ARH 45 LUAN* R410A ФРЕОН INV

ARG 25/30/36(3)/45(3) FU R410A ФРЕОН

25/30/36(3)/45(3) UU R410A ФРЕОН

25/30/36(3)/45(3) R* R22 ФРЕОН



- Работа в широком температурном диапазоне от -10°C до 43°C
- Удобство установки - трубопровод к наружному блоку может быть подсоединен с четырех сторон
- Инверторная технология I-PAM
 - сокращено время достижения оптимальной температуры воздуха
 - плавная регулировка энергопотребления и экономия на эксплуатационных затратах до 30%.
- Воздушный фильтр тонкой очистки
- Расширенные возможности управления:
 - программируемый недельный таймер
 - установка времени с точностью до 5 минут
 - возможность выбора датчика температуры
 - таймер экономии энергии
 - система управления группой
- Низкий уровень шума
- Возможность подмеса свежего воздуха с улицы (до 20% от общего объема)
- Съемная передняя панель наружного блока
- Уменьшен размер рамы корпуса, использованы легкие материалы



Пульт ДУ



Для моделей:
ARG 36R(3)*, ARG 45R(3),
ARG 36RH,
ARG 45RH



Для ARH36/45L



Для ARH 30L



Для ARG 30R*



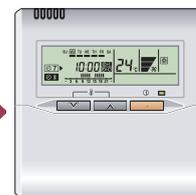
Для ARH 24L



Для ARG 25R*

УДОБНАЯ ФУНКЦИЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (для ARHA 12,14,18,24,36,45L)

Три функции объединены в одном блоке



Встроенные таймеры

Недельный таймер

Возможность устанавливать время ВКЛ/ВЫКЛ, чтобы работать дважды каждый день недели.

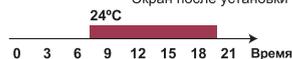


Пример установки
(Установлена Среда: 8:00 до 20:00.)

Легкий для понимания дисплей времени



Экран после установки

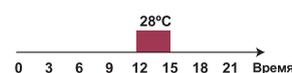


Таймер экономии

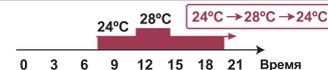
Возможно задание температуры для двух интервалов и в течение каждого дня недели.



Пример задания
(Задание воскресенье - суббота: с 12:00 до 15:00, 28°C.)



"Недельный таймер" + "Таймер экономии"



СПЕЦИФИКАЦИЯ							
Внутренний блок				ARG25RLC*	ARG30RLC*	ARG36RLC3*	ARG45RLB3*
Наружный блок				AOG25RNBL	AOG30RMBL	AOG36RPA3L	AOG45RCD3L
Ранг				E/B	E/B	E/B	D/B
Производительность	Холод	кВт		6,95	8,6	10,3	12,4
	Тепло			7,6	8,8	10,5	13,4
Влаговыведение			литр/час	2,5	4,0	3,1	6,0
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.		48	47	47	49
		Сред.		45	45	45	47
		Низк.		42	43	43	45
		Тихая		-	-	-	-
	Наружный блок			54	55	56	57
Компрессор		Тип		Rotary	Recipro	SCROLL	Recipro
Расход воздуха, м³/ч	Внутренний	Выс.		1100	1750	2000	2200
		Сред.		-	1650	-	1750
	Наружный	Низк.		-	1450	-	1650
		Выс.		2590	3450	5900	5900
Напряжение питания			В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Потребляемый ток	Холод	А		12,7	16,0	7,4	7,5
	Тепло			12,0	14,1	6,2	7,4
Потребляемая мощность	Холод	кВт		2,7	3,35	4,2	4,45
	Тепло			2,5	2,9	3,35	4,23
Пусковой ток		А		61	90	50	55
Подвод электропитания				Наруж. 2+1(Земля)	Наруж. 2+1(Земля)	Наруж. 4+1(Земля)	Наруж. 4+1(Земля)
Межблочное электросоединение				3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)
EER	Холод	кВт/кВт		2,57	2,57	2,45	2,79
	Тепло			3,04	3,03	3,13	3,17
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм		270x1210x700	270x1210x700	270x1210x700	270x1210x700
		кг		43	43	45	45
	Наружный	мм		643x840x336	900x900x350	1152x940x370	1152x940x370
		кг		68	85	100	108
Заводская заправка хладагента			гр	2200	2700	3000	3400
Дополнительная заправка				Неизменна (≤ 7.5 м), 40 гр/м (> 7.5 м)	Неизменна (≤ 7.5 м), 50 гр/м (> 7.5 м)	Неизменна (≤ 20 м), 40 гр/м (> 20 м)	Неизменна (≤ 20 м), 40 гр/м (> 20 м)
Метод соединения				Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)		мм		9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/19,05	9,53/19,05
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента			м	25	25	50	50
				15	15	30	30
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C		0~52	0~52	0~52	0~52
	Тепло			0~21	-5~21	-8~21	-5~21
Хладагент				R22	R22	R22	R22
Статическое давление		Па		98(Max.176)	98(Max.176)	98(Max.176)	98(Max.176)
Диаметр дренажа (наруж./внутр.)				мм	38/36	38/36	38/36
Пульт управления	Проводной пульт			в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте
	ИК-пульт			-	-	-	-

СПЕЦИФИКАЦИЯ										
Внутренний блок			ARG25FUAN	ARG25UUAN	ARG30FUAN	ARG30UUAN	ARG36FUAN	ARG36UUAN	ARG45FUAN	ARG45UUAN
Наружный блок			AOG25FNAKL	AOG25UNAKL	AOG30FNBWL	AOG30UNBWL	AOG36FNAXT	AOG36UNAXT	AOG45FMAXT	AOG45UUNAXT
Ранг			D	D	C	C	D	C	-	-
Производи- тельность	Холод	кВт	7,05	7,00	8,40	8,40	10,50	10,50	12,70	12,70
	Тепло		-	7,70	-	9,50	-	12,70	-	14,30
	Тепло при -7°C		-	4,2	-	5,3	-	8,2	-	12,5
Влаговыведение		литр/час	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5	3,5	5	5
Стандартный режим (Заводская уставка)										
Статическое давление		макс - мин	Pa	150-30	150-30	150-30	150-30	150-30	150-30	150-30
Расход воздуха		макс - мин	м3/ч	1440-670	1440-670	1800-850	1800-850	2200-1120	2200-1120	2290-1120
Режим пользователя										
Статическое давление		макс - мин	Pa	100-30	100-30	100-30	100-30	100-30	100-30	100-30
Расход воздуха		макс - мин	м3/ч	1280-950	1280-950	1600-1240	1600-1240	2020-1580	2020-1580	2140-1680
Уровень шума, dB(A) (Холод/ Тепло)	Внутренний блок	Выс.	38	38	40	40	43	43	44	44
		Сред.	36	36	38	38	41	41	42	42
		Низк.	34	34	36	36	39	39	40	40
		Тихая	-	-	-	-	-	-	-	-
	Наружный бл.			53	53	53	53	54	54	54
Компрессор		Тип	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	SCROLL	SCROLL
Напряжение питания			В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Потребляемый ток	Холод	А	11,5	11,8	14,00	14,00	6,4	6,1	7,7	7,7
	Тепло		-	10,5	-	12,40	-	6,2	-	7,7
Потребляемая мощность	Холод	кВт	2,6	2,65	2,99	2,99	3,85	3,60	4,38	4,38
	Тепло		-	2,33	-	2,63	-	3,65	-	4,39
	Тепло при -7°C		-	1,80	-	2,20	-	3,00	-	3,82
Пусковой ток		А	60	60	70	70	37	37	67	67
Подвод электропитания (наружный блок)			2+1(Земля)	2+1(Земля)	2+1(Земля)	2+1(Земля)	4+1(Земля)	4+1(Земля)	4+1(Земля)	4+1(Земля)
Межблочное электросоединение			3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)
EER	Холод	кВт/кВт	2,71	2,64	2,81	2,81	2,73	2,92	2,9	2,9
	Тепло		-	3,3	-	3,61	-	3,48	-	3,26
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
		кг	43	43	43	43	43	43	45	45
	Наружный	мм	650 x 830 x 320	650 x 830 x 320	830x900x330	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1165x900x330
		кг	58	59	68	69	80	94	109	113
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм	300x1300x790	300x1300x790	300x1300x790	300x1300x790	300x1300x790	300x1300x790	300x1300x790	300x1300x790
		кг	50	50	50	50	50	50	52	52
	Наружный	мм	768x984x413	768x984x413	970x1050x445	970x1050x445	1305x1050x445	1305x1050x445	1305x1050x445	1305x1050x445
		кг	62	63	74	75	87	101	116	120
Заводская заправка хладагента			гр	1550	2000	2300	2300	2000	3200	3400
Дополнительная заправка				Неизменна (≤ 7.5М), 20 гр/м(> 7.5М)	Неизменна (≤ 7.5М), 40 гр/м(> 7.5М)	Неизменна (≤ 7.5М), 20 гр/м(> 7.5М)	Неизменна (≤ 7.5М), 40 гр/м(> 7.5М)	Неизменна (≤ 20М), 30 гр/м(> 20М)	Неизменна (≤ 20М), 30 гр/м(> 20М)	Неизменна (≤ 20М), 40 гр/м(> 20М)
Метод соединения				Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)		мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента		мм	25	25	30	30	50	50	50	50
		мм	15	15	15	15	30	30	30	30
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43
	Тепло		-	-7-24	-	-7-24	-	-10-24	-	-10-24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметр дренажа (наруж./внутр.)		мм	38/36	38/36	38/36	38/36	38/36	38/36	38/36	38/36
Пульт управления	Проводной пульт		в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте
	ИК - пульт		-	-	-	-	-	-	-	-

СПЕЦИФИКАЦИЯ											
Внутренний блок			ARH30LUAN*	ARH36LUAN*	ARH45LUAN*	ARHA24LATN	ARHA36LATN	ARHA45LATN	ARHA30LBT	ARHA36LBT	
Наружный блок			АОН30LMAWL	АОН36LMAWL	АОН45LJBYL	АОНА24LACL	АОНА36LATL	АОНА45LATL	АОНА30LBTL	АОНА36LBTL	
Ранг			С	Е	-	А	А	А	○	○	
Производительность	Холод	кВт	8,50	10,00	12,50	7,10	10,00	12,50	○	○	
	Тепло		10,00	11,20	14,00	8,00	11,20	14,00	○	○	
	Тепло при -7°C		9	10	11	7,05	11	12	○	○	
Влаговыведение			литр/час	2,5	3,0	4,0	2,5	3,0	3,5	○	○
Рекомендованное статическое давление			Па	30-150	30-150	30-150	30-150	30-150	30-150	○	○
Стандартное статическое давление			Па	30	30	30	30	30	30	○	○
Расход воздуха м³/час	Внутренний блок	Выс.	2 200	2 200	2 290	1 100	2 020	2 250	○	○	
		Сред.	2 050	2 050	2 150	950	1 710	1 710	○	○	
		Низк.	1 850	1 850	2 000	800	1 340	1 340	○	○	
		Тихая	-	-	-	600	1 020	1 020	○	○	
	Наружный бл.			3 600	3 600	6 600	2 470	6 600	6 600	○	○
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	43	43	44	31	43	44	○	○	
		Сред.	41	41	42	29	40	41	○	○	
		Низк.	39	39	40	27	36	37	○	○	
		Тихая	-	-	-	25	31	31	○	○	
	Наружный бл.			53	54	54	52	54	55	○	○
Компрессор			Тип	DC TWIN ROTARY	DC TWIN ROTARY	DC SCROLL	DC TWIN ROTARY	DC TWIN ROTARY	DC TWIN ROTARY	○	○
Напряжение питания			В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	○	○
Потребляемый ток	Холод	А	13,00	17,90	19,50	9,70	13,60	17,00	○	○	
	Тепло		11,70	13,90	17,30	9,70	13,20	16,50	○	○	
Потребляемая мощность	Холод	кВт	2,96	4,08	4,45	2,21	3,11	3,89	○	○	
	Тепло		2,68	3,18	3,95	2,21	3,02	3,77	○	○	
	Тепло при -7°C		3,39	3,88	5,15	2,95	4,15	4,50	○	○	
Пусковой ток			А	15	15	15	10	15	15	○	○
Подвод электропитания (наружный блок)				2+1(Земля)	2+1(Земля)	2+1(Земля)	2+1(Земля)	2+1(Земля)	2+1(Земля)	○	○
Межблочное электросоединение				3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	○	○
EER	Холод	кВт/кВт	2,87	2,45	2,81	3,21	3,21	3,21	○	○	
	Тепло		3,73	3,52	3,54	3,61	3,71	3,71	○	○	
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1,135x700	270x1135x700	○	○	
		кг	43	43	45	38	41	41	○	○	
	Наружный	мм	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	578x790x315	1290x900x330	1290x900x330	○	○	
		кг	62	62	105	44	98	98	○	○	
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм	300x1300x790	300x1300x790	300x1300x790	300x1300x790	300x1300x790	300x1300x790	○	○	
		кг	50	50	50	45	48	48	○	○	
	Наружный	мм	970x1050x445	970x1050x445	1430x1050x445	648x910x380	1430x1050x445	1430x1050x445	○	○	
		кг	70	70	112	48	105	105	○	○	
Заводская заправка хладагента			гр	2200	2200	3400	1700	3350	3350	○	○
Дополнительная заправка				Неизменна (≤ 15м), 40 гр/м(> 15м)	Неизменна (≤ 15м), 40 гр/м(> 15м)	Неизменна (≤ 15м), 40 гр/м(> 15м)	Неизменна (≤ 15м), 20 гр/м(> 15м)	Неизменна (≤ 15м), 50 гр/м(> 20м)	Неизменна (≤ 20м), 50 гр/м(> 20м)	○	○
Метод соединения				Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	○	○
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)			мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	○	○
Материал дренажной трубы				Steel	Steel	Steel	Steel	Steel	Steel	○	○
Диаметр дренажа (внутр/наруж)			мм	36.0/38.0	36.0/38.0	36.0/38.0	36.0/38.0	36.0/38.0	36.0/38.0	○	○
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента			мм	50	50	70	30	50	50	○	○
				30	30	30	20	30	30	○	○
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	-10~43	-10~43	-15~43	-10~46	-15~46	-15~46	○	○	
	Тепло		-10~24	-10~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	○	○	
Хладагент				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	○	○
Пульт управления	Проводной пульт			в комплекте	в комплекте	в комплекте	UTB-GUD(опция)	UTB-GUD(опция)	UTB-GUD(опция)	в комплекте	в комплекте
	ИК - пульт			-	-	-	-	-	-	-	-

*снимаются с производства в 2008 году ○ – нет данных

Cyclone Hi-Blow

Cyclone Hi-Blow (высоконапорный)



- ARG** 60(3) FU 60(3) UU R410A
ФРЕОН
- 60(3) R* R22
ФРЕОН
- ARH** 45/54 LUAK R410A
ФРЕОН



Для ARH 45/54 LH



Для ARG 60



Пульт ДУ

- Работа в широком температурном диапазоне от 0°C до 52°C, -15°C до 43°C (для R410)
- Удобство установки - трубопровод может быть подсоединен к наружному блоку с четырех сторон
- Воздушный фильтр тонкой очистки (дополнительная функция)
- Инверторная технология I-PAM
 - сокращено время достижения оптимальной температуры воздуха
 - плавная регулировка энергопотребления и экономия на эксплуатационных затратах до 30%.
- Расширенные возможности управления:
 - программируемый недельный таймер
 - установка времени с точностью до 5 минут
 - возможность выбора датчика температуры
 - таймер экономии энергии
 - система управления группой
- Низкий уровень шума
- Возможность подмеса свежего воздуха с улицы (до 20% от общего объема)
- Съемная передняя панель наружного блока
- Уменьшен размер рамы корпуса, использованы легкие материалы

- ARG** 90E (3) 90T (3) R407C
ФРЕОН



Пульт ДУ



Для ARG 90

- Работа в широком температурном диапазоне от 0°C до 52°C
- Удобство установки - трубопровод может быть подсоединен с четырех сторон к наружному блоку.
- Воздушный фильтр тонкой очистки (дополнительная опция)
- Расширенные возможности управления:
 - программируемый недельный таймер
 - установка времени с точностью до 5 минут
 - возможность выбора датчика температуры
 - таймер экономии энергии
 - система управления группой
- Низкий уровень шума
- Возможность подмеса свежего воздуха с улицы (до 20% от общего объема)
- Съемная передняя панель наружного блока
- Уменьшен размер рамы корпуса, использованы легкие материалы
- Подача воздуха по воздуховодам большой длины (до 50 метров)

СПЕЦИФИКАЦИЯ			
Внутренний блок		ARG60RUAK*	
Наружный блок		AOG60RPAGT	
Ранг		C/A	
Производительность	Холод	кВт	16,4
	Тепло		17,8
Влаговыведение		литр/час	6,5
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	49
		Сред.	45
		Низк.	42
		Тихая	-
	Наружный бл.		59
Компрессор	Тип	Scroll	
Расход воздуха, м ³ /ч	Внутренний	Выс.	3600
		Сред.	3100
	Наружный	Низк.	2600
		Выс.	5800
Напряжение питания		В/Ф/Гц	400/3/50
Потребляемый ток	Холод	А	9,8
	Тепло		8,7
Потребляемая мощность	Холод	кВт	5,9
	Тепло		5,05
Пусковой ток		А	74
Подвод электропитания		Наруж. 4+1(Земля)	
Межблочное электросоединение		3+1(Земля)	
EER	Холод	кВт/кВт	2,83
	Тепло		3,47
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	400x1050x500
		кг	50
	Наружный	мм	1355x940x370
		кг	129
Заводская заправка хладагента		гр	4800
Дополнительная заправка		Неизменна(≤ 7.5 м), 60 гр/м (> 7.5 м)	
Метод соединения		Вальцовка	
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)		мм	9,53/19,05
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента			50
		м	30
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	0~45
	Тепло		-10~24
Хладагент		R22	
Статическое давление		Па	175(max. 250)
Диаметр дренажа (наруж./внутр.)		мм	38/36
Пульт управления	Проводной пульт		в комплекте
	ИК - пульт		-

СПЕЦИФИКАЦИЯ					
Внутренний блок				ARH45LUAK	ARH54LUAK
Наружный блок				AOH45LJBYL	AOH54LJAYL
Ранг				C	D
Производительность	Холод	кВт		12,50	14,00
	Тепло			14,00	16,00
	Тепло при -7°C			12,3	14
Влаговыведение		литр/час		3,0	4,0
Рекомендованное статическое давление		Па		100-250	100-250
Стандартное статическое давление		Па		100	100
Расход воздуха м3/час	Внутренний блок	Выс.		3 500	3 500
		Сред.		3 000	3 000
		Низк.		2 460	2 460
		Тихая		-	-
	Наружный бл.		6 600	6 600	
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.		49	49
		Сред.		45	45
		Низк.		42	42
		Тихая		-	-
	Наружный бл.		54	54	
Компрессор	Тип			DC SCROLL	DC SCROLL
Напряжение питания		В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50
Потребляемый ток	Холод	А		18,90	23,60
	Тепло			16,70	20,60
Потребляемая мощность	Холод	кВт		4,30	5,36
	Тепло			3,80	4,70
	Тепло при -7°C	кВт		5,30	5,80
Пусковой ток		А		15	15
Подвод электропитания (наружный блок)				2+1(Земля)	2+1(Земля)
Межблочное электросоединение				3+1(Земля)	3+1(Земля)
EER	Холод	кВт/кВт		2,91	2,61
	Тепло			3,68	3,40
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм		400x1050x500	400x1,050x500
		кг		50	50
	Наружный	мм		1290x900x330	1,290x900x330
		кг		105	105
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм		460x1230x640	460x1230x640
		кг		55	55
	Наружный	мм		1430x1050x445	1430x1050x445
		кг		112	112
Заводская заправка хладагента		гр		3400	3400
Дополнительный заправка				Неизменна(≤ 20м), 40 гр/м (> 20м)	Неизменна(≤ 20м), 40 гр/м (> 20м)
Метод соединения				Вальцовка	Вальцовка
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)		мм		9.52/15.88	9.52/15.88
Материал дренажной трубы				Steel	Steel
Диаметр дренажа (внутр/наруж)		мм		21.5/25.4	21.5/25.4
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента		м		70	70
				30	30
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C		-15~43	-15~43
	Тепло			-15~24	-15~24
Хладагент				R410A	R410A
Пульт управления	Проводной пульт			в комплекте	в комплекте
	ИК - пульт			-	-

СПЕЦИФИКАЦИЯ							
Внутренний блок			ARG60FUAK	ARG60UUAK	ARG90E3	ARG90T3	
Наружный блок			AOG60FMAYT	AOG60UMAYT	AOG90E3	AOG90T3	
Ранг			-	-	-	-	
Производительность	Холод	кВт	16,50	16,50	25.40-25.40	24.80-25.40	
	Тепло		-	19,50	-	28.90-29.50	
	Тепло при -7°C		-	14,0	-	22,3	
Влаговыделение		литр/час	4	4	7,5	7,5	
Стандартный режим (Заводская уставка)							
Статическое давление		макс - мин	Pa	250-100	250-100	300-100	300-100
Расход воздуха		макс - мин	м3/h	3500-2000	3500-2000	5000-3000	5000-3000
Режим пользователя							
Статическое давление		макс - мин	Pa	-	-	-	-
Расход воздуха		макс - мин	м3/h	-	-	-	-
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	49	49	50,5	50,5	
		Сред.	45	45	-	-	
		Низк.	42	42	-	-	
		Тихая	-	-	-	-	
	Наружный бл.			54	54	61	59
Компрессор		Тип		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Напряжение питания			В/Ф/Гц	400/3/50	400/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Потребляемый ток		Холод	A	10	10,2	17.5-17.0	19.5-19.5
		Тепло		-	9,8	-	19.5-19.5
Потребляемая мощность	Холод	кВт	5,93	6,06	10.5-10.5	12.2-12.5	
	Тепло		-	5,54	-	12.2-12.5	
	Тепло при -7°C		-	5,00	-	9,89	
Пусковой ток			A	70	70	63	63
Подвод электропитания (наружный блок)				4+1(Земля)	4+1(Земля)	Внутренний: 3 Наружный: 4+1(Земля)	Внутренний: 3 Наружный: 4+1(Земля)
Межблочное электросоединение				3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)
EER	Холод	кВт/кВт	2,78	2,72	2.42-2.42	2.03-2.03	
	Тепло		-	3,52	-	2.37-2.36	
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	400x1050(1150)x500(585)	400x1050(1150)x500(585)	450x1,550x700	450x1,550x700	
		кг	50	50	85	85	
	Наружный	мм	1290x900x330	1290x900x330	1,380x1,300x650	1,380x1,300x650	
		кг	118	118	243	245	
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм	460x1230x640	460x1230x640	550x1750x825	550x1750x825	
		кг	55	55	100	100	
	Наружный	мм	1430x1050x445	1430x1050x445	1535x1400x770	1535x1400x770	
		кг	121	125	280	282	
Заводская заправка хладагента			гр	3500	3700	6000	7000
Дополнительный заправка				Неизменна(≤ 20м), 30 гр/м (> 20м)	Неизменна(≤ 20м), 40 гр/м (> 20м)	Неизменна(≤ 30м), 50 гр/м (> 20м)	Неизменна(≤ 30м), 100 гр/м (> 20м)
Метод соединения				Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)		мм	9.52/19.05	9.52/19.05	12.70/28.58	12.70/28.58	
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента		м	50	50	50	50	
			30	30	30	30	
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	0-43	0-43	0-52	0-46	
	Тепло		-	-10-24	-	-10-21	
Хладагент				R410A	R410A	R407C	R407C
Диаметр дренажа (наруж./внутр.)		мм	24,4/21,5	25,4/21,5	38/36	38/36	
Пульт управления	Проводной пульт			в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте
	ИК - пульт			-	-	-	-

Преимущества моделей

Канальные кондиционеры GENERAL, благодаря сложным технологиям, значительно упрощают жизнь технических пользователей, которые решают задачу кондиционирования любых помещений.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА КОНДИЦИОНЕРОВ КАНАЛЬНОГО ТИПА:



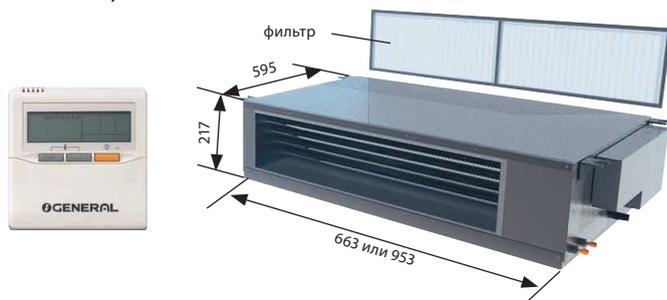
Внутренние блоки канального типа спрятаны за подвесным потолком, в фальш-стенах или в других укромных местах, и о наличии кондиционера напоминают только малозаметные вентиляционные решетки. Идеальны в помещениях с особыми требованиями к дизайну.

Главная особенность: возможность подавать охлажденный воздух сразу в несколько помещений. С помощью одного кондиционера можно создать комфорт в целой квартире или небольшом офисе.

Конструкция большинства канальных кондиционеров (ARG24/30/36/45) предусматривает подмес свежего воздуха с улицы, до 20% от общего объема.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА МАЛЫХ МОДЕЛЕЙ (серия Cyclone Compact)

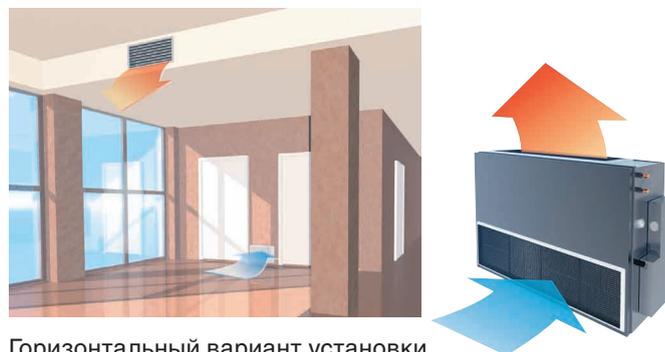
- КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР**
 Дает возможность установки в узких межпотолочных и стеновых пространствах.
- ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР**
- ДВА ВАРИАНТА УСТАНОВКИ**
 Внутренние блоки можно устанавливать как горизонтально, так и вертикально. Это позволяет использовать их в помещениях любой интерьерной и архитектурной сложности.
- ПРОГРАММИРУЕМЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР (ARG18)**
 - Возможность установки различного времени включения/отключения для каждого дня недели.
 - Установка времени с точностью до 5 минут.
 - Работа таймера может быть временно заблокирована.



ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ



Вертикальный вариант установки (для всех моделей)



Горизонтальный вариант установки (для малых моделей)

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА МОЩНЫХ МОДЕЛЕЙ:

- **РАБОТА В ШИРОКОМ ТЕМПЕРАТУРНОМ ДИАПАЗОНЕ**

В режиме обогрева кондиционер инверторного типа на R410A может работать при температуре наружного воздуха до -15°C .

- **МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДОВ**

Возможность устанавливать кондиционеры в высотных зданиях. Максимальная длина фреоновых трубопроводов — 50 метров (у ARG45/54L до 70 метров), максимальный перепад высот — 30 метров.

- **ПРОГРАММИРУЕМЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР**

Для моделей ARG25,30,36,45,60,90 A/ R/ E/ T (LC).

- **УДОБСТВО УСТАНОВКИ**

Наружный блок легко устанавливается в условиях ограниченного пространства, а трубопровод может быть подсоединен с четырех сторон (для AOG36A (3)/36R (3)/45A (3)/45R (3)/54L (3)/60A (3)/60R (3)/90E (3)/90T (3)).

- **УДОБСТВО СЕРВИСНОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

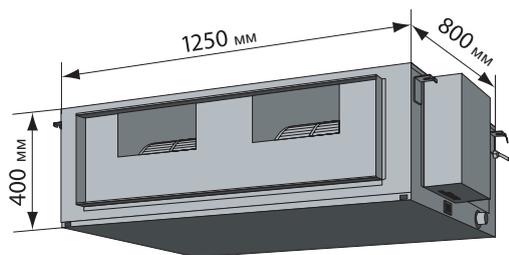
Съемная передняя панель наружного блока (для моделей AOG36A (3)/36R (3)/45A (3)/45R (3)/54L (3)/60A (3)/60R (3)/90E (3)/90T (3)).



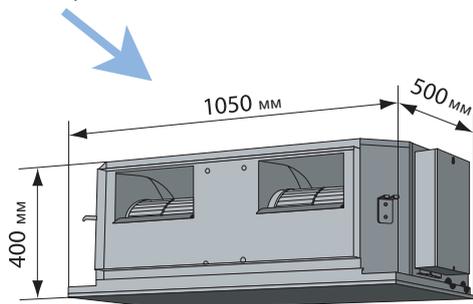
Преимущества моделей

**ПРОСТОТА УСТАНОВКИ
(КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР И МАЛЫЙ ВЕС)**

Уменьшен размер рамы корпуса, использованы более легкие материалы.



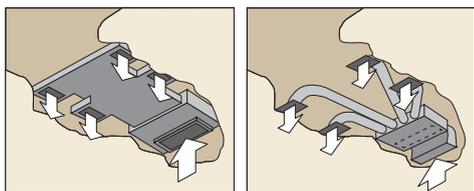
Старая модель — вес: 75 кг.



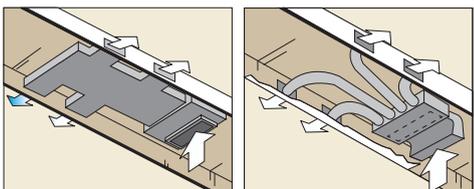
Новая модель — вес: 50 кг.

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

На уровне потолка

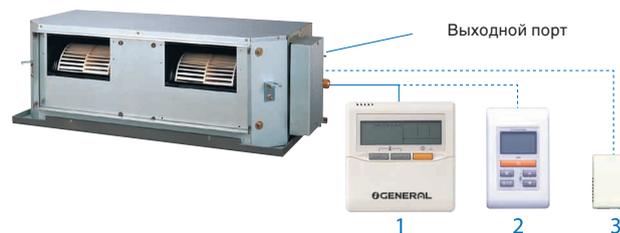


Ниже уровня потолка

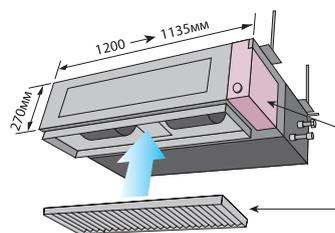


**РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
УПРАВЛЕНИЯ**

1. Проводной пульт управления с датчиком температуры
 - Выбор датчика температуры в помещении.
 - Недельный таймер.
 - Таймер экономии.
 - Система управления группой.
 - Блокировка кнопок (предосторожность, если в доме дети).
 - Использование двух пультов управления (опция).
 - Автоматический перезапуск.
 - Экономия энергии.
 - Автоматическое переключение (для режима обогрева).
 - Горячий пуск (в режиме нагрева).
2. Упрощенный пульт управления (опция)
3. Удаленный датчик (опция)



ПЛОСКИЙ, КОМПАКТНЫЙ КОРПУС (ARH18L)



Блок управления встроен в корпус (DIP переключатели расположены на внутреннем основании платы).

Фильтр длительного использования. Быстро и легко снимается и устанавливается. (Опция)

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



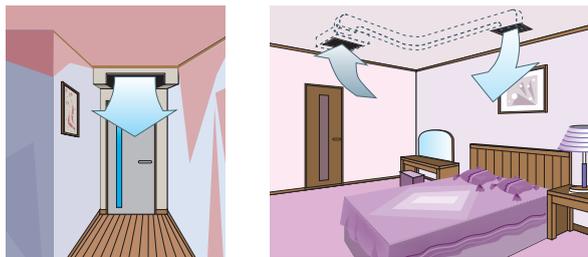
Упрощенный ПУ с подсветкой (УТВ-УРВ) 120x75x14 мм



Дистанционный датчик (UTD-RS100)

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ (ARH12/14/18L)

В ПОТОЛКЕ



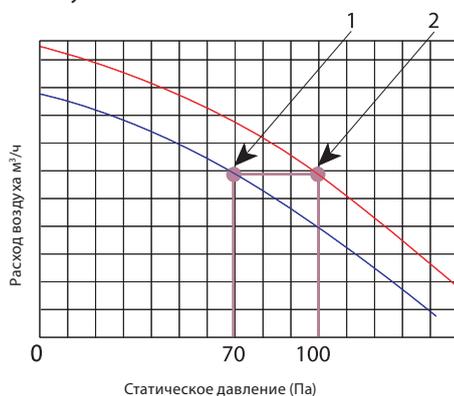
НАД ПОЛОМ



РЕЖИМ НИЗКОГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ (ARH24/30/36/45L)

1. Режим низкого статического давления: расход воздуха при 70Па (скорость вентилятора высокая)
2. Нормальный режим: расход воздуха при 100Па (скорость вентилятора высокая)

Режим статического давления выбирается с помощью DIP переключателей на плате блока управления. Таким образом, данные модели могут работать при различных условиях



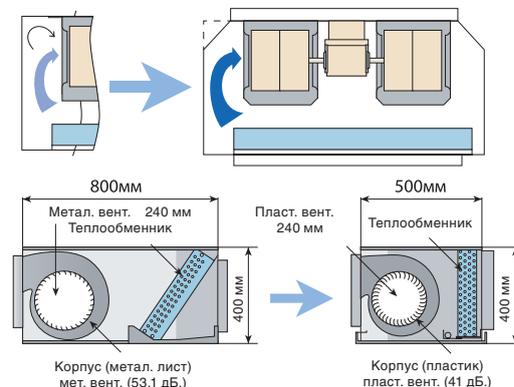
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Турбулентность потока воздуха снижена за счет того, что углы передней панели и корпуса вентилятора удалены. Равномерное внутреннее давление воздуха снижает уровень шума до 41дБ (ARH45LH) и 42 дБ (ARH54L).

- Поток воздуха объемом 1900м³ (ARH45LH) и 3000м³ (ARH54L) достигается благодаря большому вентилятору (при давлении 100Па).
- Уровень шума снижен благодаря тому, что корпус вентилятора внутреннего блока и вентилятор Sirosco обработаны пластиком, а также 3-х ступенчатому переключателю расхода воздуха.

Старая модель

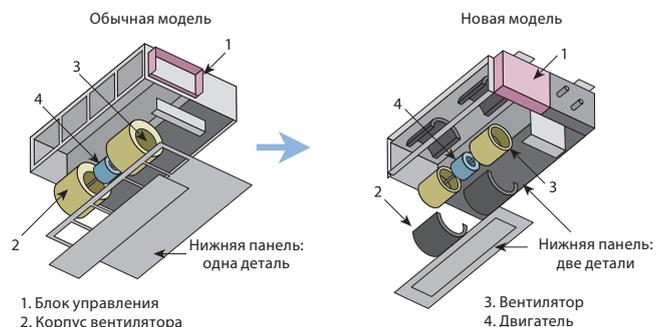
Новая модель



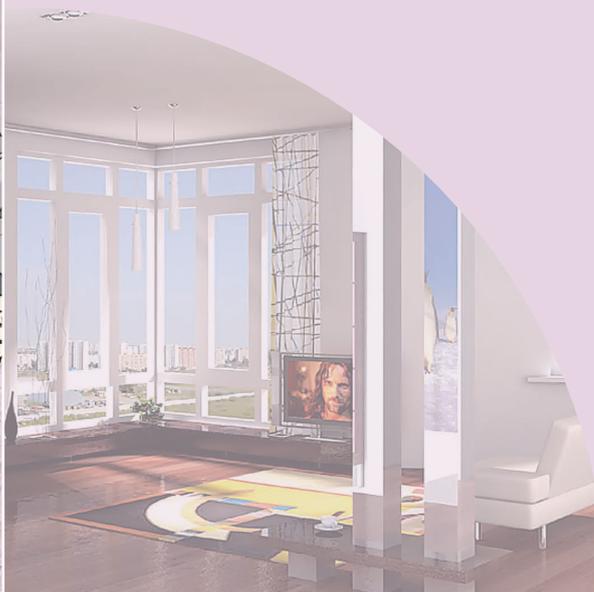
Примечание: измерение шума при давлении 100 Па.

ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (ARH18L)

Для сервисного обслуживания вентилятора, двигателя и демонтажа не нужно снимать раму блока, т.к. задняя панель и нижняя часть корпуса легко удаляются.



МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СО СВОБОДНОЙ КОМПОНОВКОЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



Человек желал..
Мудрецы собрали желания..
В одно.

При выборе кондиционера часто возникает проблема размещения наружных блоков на фасаде здания. Традиционная сплит-система имеет один внутренний и один наружный блоки, значит, чем больше помещений, тем больше «бородавок» портят вид дома. Эта проблема идеально решается с помощью мульти сплит-системы со свободной компоновкой. Она позволяет к одному компактному внешнему блоку подключать до четырех внутренних блоков в любом сочетании типов и мощностей. Система проста в установке, удобна в эксплуатации и очень надежна. К тому же, она рекордно экономична: каждый второй год с момента запуска кондиционеры работают бесплатно, потому что экономия электроэнергии составляет до 50% в год!

ВИДЫ БЛОКОВ СИСТЕМЫ

Решением проблемы сложного размещения системы является мульти сплит-система со свободной компоновкой внутренних блоков, разработанная специально для объектов от 50 до 480 м².

ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА
ASH 7/9/12LM*



ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА
ASHA 7/9/12/14/18LAC



ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА
ASH 18/24LB



ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА
ABHF14/18/24L**
ABH14/18/24LB*



ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАПОЛЬНОГО ТИПА
AGHF09/12/14LAC* **



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАССЕТНОГО ТИПА
AUHF 9/12/14/18L**



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАССЕТНОГО ТИПА
AUH12/14/18L*



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАНАЛЬНОГО ТИПА
ARHF9LAL* **
ARG 9LU*



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАНАЛЬНОГО ТИПА
ARHF12/14/18/22LAL* **
ARG12/14/18/22LU*



НАРУЖНЫЙ БЛОК
AON18LMAK2
AON24LMAM2



НАРУЖНЫЙ БЛОК
AON18/24LAT3



НАРУЖНЫЙ БЛОК
AON30LMAW4



Пульт ДУ



Настенный пульт ДУ

ВОЗМОЖНОСТИ

- Возможность подключения 2 или 3 внутренних блоков (для AON18/24LAT3), 3 или 4-х внутренних блоков (для AON30LMAW4)
- Множество комбинаций внутренних блоков различных типов и производительности
 - подключение настенного, напольно-потолочного, кассетного и канального типов мощностью от 2 до 7 кВт

НАДЕЖНОСТЬ

- Инверторная технология управления компрессором
- Бесступенчатое регулирование мощности компрессора
- Точное и плавное поддержание требуемой температуры воздуха
- Экономия электроэнергии до 50% в год
- Низкий уровень шума
- Оптимальное распределение мощности

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Индивидуальное управление внутренних блоков с помощью пульта ДУ
- Недельный таймер
 - возможность установки индивидуального времени вкл/откл для каждого дня
 - возможность установки времени вкл/откл дважды для каждого дня
 - установка времени с точностью до 5 минут
 - работа таймера может быть временно заблокирована

УСТАНОВКА

- Использование озоносберегающего хладагента R410A
- Компактные размеры наружных блоков
- Удобство сервисного и технического обслуживания



* Снимается с производства в 2008 году
** Производство с 2008 года

ПРИМЕРЫ ВОЗМОЖНЫХ КОМПОНОВОК

2 КОМ. КВАРТИРА

Жилая площадь: 60 м²

Спальня ASH9LM
 Гостиная ARH14LM
 Наруж. блок АОН24LMAM2



Пульт ДУ



Настенный пульт ДУ



3 КОМ. КВАРТИРА

Жилая площадь: 70 м²

Спальня ASH9LM
 Гостиная ARH9LM
 Гостиная ASH12LM
 Наруж. блок АОН30LM



Пульт ДУ



Настенный пульт ДУ



ПРИМЕРЫ ВОЗМОЖНЫХ КОМПОНОВОК

4 КОМ. КВАРТИРА

Жилая площадь: 120 м²

Гостиная	AVH14LM
Спальня	ARH9LM
Детская	ASH9LM
Столовая	AUH12LM
Наруж. блок	AOH30LM



Пульт ДУ



Настенный пульт ДУ



6-8 КОМ. КОТТЕДЖ

Жилая площадь: 160 м² (Необходима установка 2-х систем.)

СИСТЕМА 1

Спальня	ARH9LM
Спальня	ARH9LM
Гостиная	ASH12LM
Наруж. блок	AOH30LM



Пульт ДУ



Настенный пульт ДУ



СИСТЕМА 2

Спортзал	AUH12LM
Столовая	ARH12LM
Бильярдная	ASH12LM
Наруж. блок	AOH30LM



INV



ПРИМЕРЫ ВОЗМОЖНЫХ КОМПОНОВОК

7 КОМНАТНЫЙ ОФИС

Полезная площадь: 200 м². (Необходима установка 2-х систем.)

СИСТЕМА 1

Кабинет ASH9LM
 Кабинет ASH9LM
 Переговорная AUN12LM
 Наруж. блок AON30LM



Пульт ДУ Настенный пульт ДУ



СИСТЕМА 2

Зал совещаний AUN9LM
 Столовая ABH18LM
 Приемная ASH7LM
 Наруж. блок AON30LM



Пульт ДУ Настенный пульт ДУ



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

ПАРАМЕТР		МОДЕЛЬ	АОН18LMAK2	АОН24LMAM2	АОН18LM 3	АОН24LM 3	АОН30LMAW4
Ранг энергоэффективности			A				
Производительность	Охлаждение	кВт	5,50	5,80	5,4	6,8	8,00
	Нагрев		6,40	6,40	6,8	8,0	9,6
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,73	1,73	1,35	1,94	2,28
	Нагрев		1,84	1,64	1,62	2,0	2,35
Потребляемый ток	Охлаждение	А	7,50	7,60	5,40	6,80	10,0
	Нагрев		8,0	7,20	6,80	8,0	10,3
Энергетическая эффективность (EER)	Охлаждение	кВт/ кВт	3,18	3,35	4,0	3,5	3,6
	Нагрев		3,48	3,90	4,2	4,0	4,00
Размер (Высота x Ширина x Глубина)		мм	650 x 830 x 320		700x900x330	700x900x330	830 x 900 x 330
Вес		кг	56		55		68
Фреоновый трубопровод***	Длина макс.	м	30		50		70
	Перепад высот		10		15		15
Дополнительная заправка		гр/м	-		20		25
Температурный диапазон	Охлаждение	°C	0~46		-10~46		0~46
	Нагрев		-10~24		-15~24		-10~24
Хладагент			R410A				

* Примечание: производительность указана для следующих условий:
охлаждение — t° наруж. 35°C, относ. влаж. 50%, t° внутр. 27°C, относ. влаж. 50%.
Обогрев — t° наруж. 7°C, относ. влаж. 50%, t° внутр. 20°C.

*** Подробнее см. на стр. 89

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

ПАРАМЕТР		ТИП	AR					AB			AU			AS				
			22	18	14	12	9	24	18	14	18	14	12	24	18	12	9	7
Мощность	Охлаждение	кВт	6,3	5,2	4,2	3,5	2,7	6,8	5,2	4,2	4,3	4,0	3,5	6,8	5,2	3,5	2,7	2,3
	Нагр.		7,5	6,0	4,8	3,8	3,3	7,4	6,0	5,0	5,2	4,5	3,8	7,4	6,0	3,8	3,3	2,7
Уровень шума	Скорость	Высокая	46	41	40	33	39	48	43	36	44	42	42	47	43	38	36	34
		Средняя	41	35	35	30	37	44	40	33	41	39	39	41	39	37	34	32
		Низкая	33	30	30	27	34	40	35	29	38	36	36	36	35	33	29	29
Расход воздуха	Скорость	Высокая	1040	800	780	580	450	880	780	640	620	550	550	1020	950	520	470	430
		Средняя	820	640	620	500	410	740	650	560	520	500	500	820	800	470	430	400
		Низкая	560	480	480	430	370	630	550	480	450	440	440	600	670	420	380	380
Размер (Выс. x Шир. x Глуб.)		мм	217 x 953 x 595				*1	199 x 990 x 655			235 x 580 x 580			*2	257 x 808 x 320			
Вес		кг	25				18	28			18			16	8			
Фреоновая магистраль	Жидк.	мм	6,35				9,52	6,35		6,35			9,52	6,35				
	Газ		12,7		9,52		15,88	12,7		12,7		9,52	15,8	12,7	9,52			

* Примечание: внешнее статическое давление канальных внутренних блоков — 0-20 Па (максимум 40 Па).

* 1 - 217x663x595
* 2 - 320x1120x220



**ВНУТРЕННИЙ БЛОК
НАСТЕННОГО ТИПА**
ASH 7/9/12LM*



**ВНУТРЕННИЙ БЛОК
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА**
ABHF14/18/24L**
ABH14/18/24LB*



**ВНУТРЕННИЙ БЛОК
КАССЕТНОГО ТИПА**
AUH12/14/18L*



НАРУЖНЫЙ БЛОК
AOH18LMAK2
AOH24LMAM2



**ВНУТРЕННИЙ БЛОК
НАСТЕННОГО ТИПА**
ASHA 7/9/12/14/18LAC



**ВНУТРЕННИЙ БЛОК
НАПОЛЬНОГО ТИПА**
AGHF09/12/14LAC**



**ВНУТРЕННИЙ БЛОК
КАНАЛЬНОГО ТИПА**
ARHF9LAL**
ARG 9LU*



НАРУЖНЫЙ БЛОК
AOH18/24LAT3



**ВНУТРЕННИЙ БЛОК
НАСТЕННОГО ТИПА**
ASH 18/24LB



**ВНУТРЕННИЙ БЛОК
КАССЕТНОГО ТИПА**
AUHF 9/12/14/18L**



**ВНУТРЕННИЙ БЛОК
КАНАЛЬНОГО ТИПА**
ARHF12/14/18/22LAL**
ARG12/14/18/22LU*



НАРУЖНЫЙ БЛОК
AOH30LMAW4



Пульт ДУ Настенный пульт ДУ

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Использование высокоэффективных инверторных (с постоянным током) мультисистем обеспечивает снижение потребления электроэнергии и повышение эффективности на 40%, по сравнению с мультисистемами с постоянной скоростью. Улучшение холодильного коэффициента инвертора предотвращает снижение производительности в условиях перегрузки.

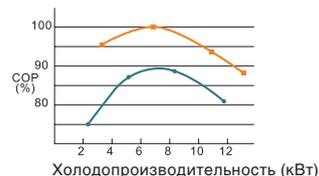
Энергосбережение за год



ДВОЙНОЙ РОТАЦИОННЫЙ КОМПРЕССОР ПОСТОЯННОГО ТОКА

Улучшение эффективности наблюдается и в работе на высоких оборотах при высокой нагрузке, и в работе на низких оборотах при низкой нагрузке; особенно это проявляется в условиях продолжительной эксплуатации и при выработке высокой мощности при малом энергопотреблении. Также двойной ротор обеспечивает низкий уровень вибрации и тихую работу.

Компрессор COP



— Двойной ротор постоянного тока
— Двойной ротор переменного тока

38,000 BTU (at 240V)



Двойной роторный компрессор постоянного тока

СПЕЦИФИКАЦИЯ									
Мульти инвертор (свободная компоновка)			Внутренний блок						
			ARH22LUAD	ARH18LUAD	ARH14LUAD	ARH12LUAD	ARH9LUAB	ABH24LBAJ	
Ранг			-	-	-	-	-	-	
Производительность	Холод	kW	6,3	5,2	4,2	3,5	2,7	6,8	
	Тепло		7,5	6	4,8	3,8	3,3	8,2	
	Тепло при -7°C		-	-	-	-	-	-	
Влаговыведение			л/час	-	-	-	-	-	
Уровень шума (звуковое давление), dB(A)			Выс.	46	41	40	33	39	48
			Сред.	41	35	35	30	37	44
			Низк.	33	30	30	27	34	40
			Тихая	-	-	-	-	-	-
Компрессор		Тип	-	-	-	-	-	-	
Расход воздуха м3/час			Выс.	1 040	800	780	580	450	880
			Сред.	820	640	620	500	410	740
			Низк.	560	500	480	430	370	630
			Тихая	-	-	-	-	-	-
Напряжение питания			В/Ф/Гц	-	-	-	-	-	
Рабочий ток		Холод	А	-	-	-	-	-	
		Тепло		-	-	-	-	-	
Потребляемая мощность		Холод	кВт	-	-	-	-	-	
		Тепло		-	-	-	-		
		Тепло при -7°C		-	-	-	-		
Пусковой ток		А	-	-	-	-	-		
Подвод электропитания (наружный блок)			-	-	-	-	-		
Межблочное электросоединение			3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	
EER		Холод	кВт/кВт	-	-	-	-	-	
COP		Тепло		-	-	-	-		
Размер и масса (нетто)			мм	217 x 953 x 595	217 x 663 x 595	199x990x655			
			кг	25	25	25	25	18	28
Размер и масса (брутто)			мм	324x1075x686	324x1075x686	324x1075x686	324x1075x686	324x785x686	320 1150 790
			кг	29	29	29	29	22	37
Заводская заправка хладагента			гр	-	-	-	-	-	
Дополнительная заправка, гр/м			-	-	-	-	-		
Метод соединения			Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)		мм	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/9.52	6.35/9.52	9.52/15.8	6.35/12.70
Материал дренажной трубы			ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	
Диаметр дренажа (внутр/наруж)		мм	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	25.0/29.0	25.0/29.0
Максимальная длина трассы хладагента			-	-	-	-	-	-	
Перепад по высоте трассы хладагента			-	-	-	-	-	-	
Минимальная длина трассы хладагента			5	5	5	5	5	5	
Допустимый диапазон наружной температуры		Холод	°C	-	-	-	-	-	
		Тепло		-	-	-	-		
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Декоративная решетка			-	-	-	-	-	-	

СПЕЦИФИКАЦИЯ			Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Мульти инвертор (свободная компоновка)			Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
			AVH14LBAJ	AUH18UDGO*	AUH14UDGO*	AUH12UDGO*	ASH24LBAJ	ASH18LBAJ	ASHA18LACM	ASHA14LACM
Ранг			-	-	-	-	-	-	-	-
Производительность	Холод	kW	4,2	4,3	4	3,5	6,8	5,2	4,2	5
	Тепло		4,8	5	4,3	3,8	8,2	6	4,8	6
	Тепло при -7°C		-	-	-	-	-	-	-	-
Влаговыведение		л/час	-	-	-	-	-	-	-	-
Уровень шума (звуковое давление), dB(A)		Выс.	36	44	42	42	47	43	45	45
		Сред.	33	41	39	39	41	39	38	38
		Низк.	29	38	36	36	36	35	33	34
		Тихая	-	-	-	-	32	32	26	28
Компрессор	Тип		-	-	-	-	-	-	-	-
Расход воздуха м3/час		Выс.	640	620	550	550	1 020	950	700	660
		Сред.	560	520	500	500	820	800	580	540
		Низк.	480	450	440	440	600	670	470	470
		Тихая	-	-	-	-	500	570	360	390
Напряжение питания		В/Ф/Гц	-	-	-	-	-	-	-	-
Рабочий ток	Холод	А	-	-	-	-	-	-	-	-
	Тепло		-	-	-	-	-	-	-	-
Потребляемая мощность	Холод	кВт	-	-	-	-	-	-	-	-
	Тепло		-	-	-	-	-	-	-	-
	Тепло при -7°C		-	-	-	-	-	-	-	-
Пусковой ток		А	-	-	-	-	-	-	-	-
Подвод электропитания (наружный блок)			-	-	-	-	-	-	-	-
Межблочное электросоединение			3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)
EER	Холод	кВт/кВт	-	-	-	-	-	-	-	-
COP	Тепло		-	-	-	-	-	-	-	-
Размер и масса (нетто)		мм	199x990x655	235x580x(580+70)	235x580x(580+70)	235x580x(580+70)	320x1120x220	320x1120x220	275x790x215	275x790x215
		кг	28	18	18	18	16	16	9	9
Размер и масса (брутто)		мм	320x1150x790	280x710x750	280x710x750	280x710x750	348x1240x427	348x1240x427	290x835x360	290x835x360
		кг	37	23	23	23	22	22	12	12
Заводская заправка хладагента		гр	-	-	-	-	-	-	-	-
Дополнительная заправка, гр/м			-	-	-	-	-	-	-	-
Метод соединения			Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)		мм	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/9.52	9.52/15.88	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70
Материал дренажной трубы			ABS	PP	PP	PP	PVC	PVC	PE	PE
Диаметр дренажа (внутр/наруж)		мм	25.0/29.0	32.0/37.0	32.0/37.0	32.0/37.0	12.0/17.0	12.0/17.0	14.7/16.7	14.7/16.7
Максимальная длина трассы хладагента		м	-	-	-	-	-	-	-	-
Перепад по высоте трассы хладагента			-	-	-	-	-	-	-	-
Минимальная длина трассы хладагента			5	5	5	5	5	5	5	5
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	-	-	-	-	-	-	-	-
	Тепло		-	-	-	-	-	-	-	-
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Декоративная решетка			-	UTG-UDUD-W	UTG-UDUD-W	UTG-UDUD-W	-	-	-	-

* Снимается с производства в 2008 году

	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок					
	ASHA12LACM	ASH12LMACW	ASHA09LACM	ASH9LMACW	ASHA07LACM	ASH7LMACW	АОН18ЛМАК2	АОН24ЛМАМ2	АОНА18ЛАТ3	АОНА24ЛАТ3	АОН30ЛМАУ4
	-	-	-	-	-	-	B/B	A/A	A/A	A/A	A/A
	3,5	3,5	2,7	2,7	2,3	2,3	5,50	5,80	5,40	6,80	8,00
	4	3,8	3,3	3,3	2,7	2,7	6,40	6,40	6,80	8,00	9,60
	-	-	-	-	-	-	5,2	6,20	5,65	6,35	8,2
	1,2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	39	38	38	36	38	34	49	49	46	48	50
	-	37	-	34	-	32	-	-	-	-	-
	-	35	-	31	-	31	-	-	-	-	-
	23	33	22	29	22	29	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY
	580	520	550	470	550	430	2800	2800	3050	3300	3500
	-	470	-	430	-	400	-	-	-	-	-
	-	420	-	380	-	380	-	-	-	-	-
	-	380	-	350	-	350	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	-	-	-	-	-	-	7,5	7,6	5,9	8,5	9,7
	-	-	-	-	-	-	8,0	7,15	7,10	8,80	10,5
	-	-	-	-	-	-	1,73	1,73	1,35	1,94	2,22
	-	-	-	-	-	-	1,84	1,64	1,62	2,00	2,40
	-	-	-	-	-	-	2,22	2,66	2,06	2,45	3,20
	-	-	-	-	-	-	10	10	15	15	15
	-	-	-	-	-	-	2+1(Земля)	2+1(Земля)	2+1(Земля)	2+1(Земля)	2+1(Земля)
	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)x2	3+1(Земля)x2	3+1(Земля)x3	3+1(Земля)x3	3+1(Земля)x4
	-	-	-	-	-	-	3,18	3,35	4,00	3,50	3,60
	-	-	-	-	-	-	3,48	3,90	4,20	4,00	4,00
	275x790x215	257x808x187	275x790x215	257x808x187	275x790x215	257x808x187	650x830x320	650x830x320	700x900x330	700x900x330	830x900x330
	9	8	9	8	9	8	56	56	55	55	68
	290x835x360	270x850x310	290x835x360	270x850x310	290x835x360	270x850x310	743x984x413	743x984x413	835x1050x445	835x1050x445	970x1050x445
	12	10	12	10	12	10	60	60	63	63	78
	-	-	-	-	-	-	1900	1900	2200	2200	3300
	-	-	-	-	-	-	Неизменна	Неизменна	Неизменна (≤ 30м), 20гр/м (> 30м)	Неизменна (≤ 30м), 20гр/м (> 30м)	Неизменна (≤ 50м), 25 гр/м (> 50м)
	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка						
	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52 6.35/12.7	6.35/9.52 6.35/12.7	6.35/9.52 x2 6.35/12.7 x2	6.35/9.52 x 2 6.35/12.7 x 2	6.35/9.52 x 2 6.35/12.7 x 2
	PE	Soft PVC	PE	Soft PVC	PE	Soft PVC	-	-	-	-	-
	14.7/16.7	12.0/17.0	14.7/16.7	12.0/17.0	14.7/16.7	12.0/17.0	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	≤ 30(Общая), ≤ 20(межблочная)	≤ 30(Общая), ≤ 20(межблочная)	≤ 50(Общая), ≤ 25(межблочная)	≤ 50(Общая), ≤ 25(межблочная)	≤ 70(Общая), ≤ 25(межблочная)
	-	-	-	-	-	-	10	10	15	15	10
	5	5	5	5	5	5	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0~43	0~43	-10~46	-10~46	0~46
	-	-	-	-	-	-	-10~21	-10~21	-15~24	-15~24	-10~24
	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A						
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблицы комбинации внутренних и внешних блоков

Таблицы позволяют определить холодо- и теплопроизводительность внутренних блоков при различных комбинациях подсоединения к наружному блоку, а так же общую потребляемую мощность и коэффициент энергоэффективности кондиционера в целом.

Модель: AO*18LMAK2

АО*18LMAK2	Модель внутреннего блока для каждой комнаты			Номинальная холодопроизводительность каждого внутреннего блока (кВт)		Максимальная холодопроизводительность каждого внутреннего блока (кВт)		Общая холодопроизводительность (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			EER (Вт/Вт)
	комната 1	комната 2	всего	комната 1	комната 2	комната 1	комната 2	мин	номин	макс	мин	номин	макс	
мин 14 кБТЕ	7	7	14	2,20	2,20	2,50	2,50	2,00	4,40	5,00	0,68	1,41	1,71	3,12
макс 24 кБТЕ	7	9	16	2,30	2,80	2,48	3,02	2,00	5,10	5,50	0,68	1,70	1,86	3,00
	7	12	19	2,05	3,25	2,28	3,62	2,00	5,30	5,90	0,68	1,73	2,07	3,06
8 вариантов	7	14	21	1,90	3,50	2,25	4,15	2,00	5,40	6,40	0,68	1,73	2,22	3,12
	9	9	18	2,70	2,70	3,00	3,00	2,00	5,40	6,00	0,68	1,73	2,08	3,12
	9	12	21	2,40	3,00	2,84	3,56	2,00	5,40	6,40	0,68	1,72	2,22	3,14
	9	14	23	2,20	3,30	2,60	3,90	2,00	5,50	6,50	0,68	1,73	2,22	3,18
	12	12	24	2,70	2,70	3,20	3,20	2,00	5,40	6,40	0,68	1,70	2,22	3,18

Примечание

■ Холодопроизводительность приведена для условий 27°C DB/19°C WB (внутренняя температура), 35 °C DB (наружная температура)

АО*18LMAK2	Модель внутреннего блока для каждой комнаты			Номинальная теплопроизводительность каждого внутреннего блока (кВт)		Максимальная теплопроизводительность каждого внутреннего блока (кВт)		Общая теплопроизводительность (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			COP (Вт/Вт)
	комната 1	комната 2	всего	комната 1	комната 2	комната 1	комната 2	мин	номин	макс	мин	номин	макс	
мин 14 кБТЕ	7	7	14	2,60	2,60	3,20	3,20	2,20	5,20	6,40	0,68	1,57	2,13	3,31
макс 24 кБТЕ	7	9	16	2,80	3,40	3,07	3,73	2,20	6,20	6,80	0,68	2,06	2,22	3,01
	7	12	19	2,45	3,75	2,69	4,11	2,20	6,20	6,80	0,68	1,93	2,22	3,21
8 вариантов	7	14	21	2,30	4,00	2,56	4,44	2,50	6,30	7,00	0,75	1,85	2,22	3,41
	9	9	18	3,15	3,15	3,50	3,50	2,20	6,30	7,00	0,68	1,95	2,22	3,23
	9	12	21	2,80	3,50	3,11	3,89	2,20	6,30	7,00	0,75	1,90	2,22	3,32
	9	14	23	2,60	3,80	2,88	4,22	2,50	6,40	7,10	0,75	1,84	2,22	3,48
	12	12	24	3,15	3,15	3,50	3,50	2,20	6,30	7,00	0,75	1,88	2,22	3,35

AO*24LMAM2

АО*24LMAM2	Модель внутреннего блока для каждой комнаты			Номинальная холодопроизводительность каждого внутреннего блока (кВт)		Максимальная холодопроизводительность каждого внутреннего блока (кВт)		Общая холодопроизводительность (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			EER (Вт/Вт)
	комната 1	комната 2	всего	комната 1	комната 2	комната 1	комната 2	мин	номин	макс	мин	номин	макс	
мин 14 кБТЕ	7	7	14	2,20	2,20	2,50	2,50	2,00	4,40	5,00	0,68	1,41	1,71	3,12
макс 30 кБТЕ	7	9	16	2,30	2,80	2,48	3,02	2,00	5,10	5,50	0,68	1,70	1,86	3,00
13 вариантов	7	12	19	2,05	3,25	2,28	3,62	2,00	5,30	5,90	0,68	1,73	2,07	3,06
	7	14	21	1,90	3,50	2,39	4,41	2,00	5,40	6,80	0,68	1,73	2,60	3,12
	7	18	25	1,70	4,00	2,27	5,33	2,00	5,70	7,60	0,68	1,73	2,77	3,29
	9	9	18	2,70	2,70	3,00	3,00	2,00	5,40	6,00	0,68	1,73	2,08	3,12
	9	12	21	2,40	3,00	2,98	3,72	2,00	5,40	6,70	0,68	1,72	2,58	3,14
	9	14	23	2,20	3,30	2,92	4,38	2,00	5,50	7,30	0,68	1,73	2,77	3,18
	9	18	27	2,00	3,80	2,66	5,04	2,50	5,80	7,70	0,80	1,73	2,77	3,35
	12	12	24	2,75	2,75	3,55	3,55	2,00	5,50	7,10	0,68	1,70	2,77	3,24
	12	14	26	2,60	3,00	3,44	3,96	2,00	5,60	7,40	0,68	1,73	2,77	3,24
	12	18	30	2,30	3,50	3,09	4,71	2,50	5,80	7,80	0,80	1,73	2,77	3,35
	14	14	28	2,85	2,85	3,85	3,85	2,50	5,70	7,70	0,80	1,74	2,77	3,28

Примечание

Холодопроизводительность приведена для условий 27°C DB/19°C WB (внутренняя температура), 35 °C DB (наружная температура)

АО*24LMAM2	Модель внутреннего блока для каждой комнаты			Номинальная теплопроизводительность каждого внутреннего блока (кВт)		Максимальная теплопроизводительность каждого внутреннего блока (кВт)		Общая теплопроизводительность (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			COP (Вт/Вт)
	комната 1	комната 2	всего	комната 1	комната 2	комната 1	комната 2	мин	номин	макс	мин	номин	макс	
мин 14 кБТЕ	7	7	14	2,60	2,60	3,20	3,20	2,20	5,20	6,40	0,68	1,57	2,11	3,31
макс 30 кБТЕ	7	9	16	2,80	3,40	3,25	3,95	2,20	6,20	7,20	0,68	2,05	2,53	3,02
13 вариантов	7	12	19	2,45	3,75	3,00	4,60	2,20	6,20	7,60	0,68	1,93	2,77	3,21
	7	14	21	2,30	4,10	2,88	5,13	2,50	6,40	8,00	0,75	1,85	2,77	3,46
	7	18	25	1,90	4,50	2,61	6,19	2,50	6,40	8,80	0,75	1,72	2,77	3,72
	9	9	18	3,20	3,20	3,90	3,90	2,20	6,40	7,80	0,68	1,95	2,76	3,28
	9	12	21	2,80	3,50	3,56	4,44	2,20	6,30	8,00	0,75	1,90	2,77	3,32
	9	14	23	2,60	3,80	3,33	4,87	2,50	6,40	8,20	0,75	1,80	2,77	3,56
	9	18	27	2,20	4,20	3,06	5,84	2,70	6,40	8,90	0,80	1,64	2,77	3,90
	12	12	24	3,20	3,20	4,00	4,00	2,20	6,40	8,00	0,75	1,88	2,77	3,40
	12	14	26	3,00	3,40	3,94	4,46	2,50	6,40	8,40	0,80	1,77	2,77	3,62
	12	18	30	2,40	4,00	3,38	5,63	2,70	6,40	9,00	0,80	1,64	2,77	3,90
	14	14	28	3,20	3,20	4,40	4,40	2,70	6,40	8,80	0,80	1,75	2,77	3,66

AOHA18LAT3 Нет возможности для подключения одного внутреннего блока

Варианты комбинаций	Когда подключается 3 внутренних блока (Вт/ч)		
	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
	№ 1	№ 2	№ 3
1	7,000	7,000	7,000
2	9,000	7,000	7,000
3	9,000	9,000	7,000
4	9,000	9,000	9,000
5	12,000	7,000	7,000
6	12,000	9,000	7,000
7	12,000	9,000	9,000
8	14,000	7,000	7,000
9	14,000	9,000	7,000

Варианты комбинаций	Когда подключается 2 внутренних блока (Вт/ч)	
	Внутренний блок	Внутренний блок
	№ 1	№ 2
1	7,000	7,000
2	9,000	7,000
3	9,000	9,000
4	12,000	7,000
5	12,000	9,000
6	12,000	12,000
7	14,000	7,000
8	14,000	9,000
9	14,000	12,000

■ Примечание: значение холодо- и теплопроизводительности для каждого сочетания берется из соответствующих таблиц технического описания кондиционера.

AOH*A18L3 Нет возможности для подключения одного внутреннего блока

Мин. 14 кВтУ Макс. 30 кВтУ	Код модели внутреннего блока в каждой комнате			Всего	Холодопроизводительность каждого внутреннего блока, (кВт)			Максимальная холодопроизводительность каждого внутреннего блока, (кВт)			Общая холодопроизводительность, (кВт)			Общая потребляемая мощность, (кВт)			Ежегодное потребление энергии, (кВт/час)	EER (кВт/кВт)
	Комн. 1	Комн. 2	Комн. 3		Комн. 1	Комн. 2	Комн. 3	Комн. 1	Комн. 2	Комн. 3	мин.	номин.	макс.	мин.	номин.	макс.		
	7	-	-		-	7	2.30	-	-	2.70	-	-	1.5	2.3	2.7	0.45		
9	-	-	-	9	2.70	-	-	3.30	-	-	1.5	2.7	3.3	0.45	0.80	1.09	4.00	3.38
12	-	-	-	12	3.50	-	-	3.70	-	-	1.5	3.5	3.7	0.45	1.09	1.15	5.45	3.21
14	-	-	-	14	4.20	-	-	4.80	-	-	1.5	4.2	4.8	0.45	1.16	1.41	5.80	3.62
7	7	-	-	14	2.30	2.30	-	2.50	2.50	-	1.8	4.6	5.0	0.50	1.22	1.43	6.10	3.77
9	7	-	-	16	2.70	2.30	-	3.08	2.62	-	1.8	5.0	5.7	0.50	1.35	1.81	6.75	3.70
12	7	-	-	19	3.02	1.98	-	3.68	2.42	-	1.8	5.0	6.1	0.50	1.34	2.06	6.70	3.73
14	7	-	-	21	3.42	1.88	-	4.26	2.34	-	1.8	5.3	6.6	0.50	1.34	2.06	6.70	3.96
9	9	-	-	18	2.50	2.50	-	3.10	3.10	-	1.8	5.0	6.2	0.50	1.35	2.06	6.75	3.70
12	9	-	-	21	2.82	2.18	-	3.56	2.74	-	1.8	5.0	6.3	0.50	1.35	2.06	6.75	3.70
14	9	-	-	23	3.23	2.07	-	4.08	2.62	-	1.8	5.3	6.7	0.50	1.35	2.06	6.75	3.93
12	12	-	-	24	2.55	2.55	-	3.15	3.15	-	1.8	5.1	6.3	0.50	1.35	2.06	6.75	3.78
14	12	-	-	26	2.89	2.41	-	3.65	3.05	-	1.8	5.3	6.7	0.50	1.35	2.06	6.75	3.93
7	7	7	-	21	1.80	1.80	1.80	2.27	2.27	2.27	1.8	5.4	6.8	0.50	1.34	2.06	6.70	4.03
9	7	7	-	23	2.00	1.70	1.70	2.52	2.14	2.14	1.8	5.4	6.8	0.50	1.35	2.06	6.75	4.00
12	7	7	-	26	2.33	1.53	1.53	2.94	1.93	1.93	1.8	5.4	6.8	0.50	1.35	2.06	6.75	4.00
14	7	7	-	28	2.58	1.41	1.41	3.25	1.78	1.78	2.0	5.4	6.8	0.60	1.35	2.06	6.75	4.00
9	9	7	-	25	1.89	1.89	1.61	2.38	2.38	2.03	1.8	5.4	6.8	0.50	1.35	2.06	6.75	4.00
12	9	7	-	28	2.22	1.72	1.46	2.80	2.16	1.84	1.8	5.4	6.8	0.50	1.35	2.06	6.75	4.00
14	9	7	-	30	2.47	1.58	1.35	3.10	2.00	1.70	2.0	5.4	6.8	0.60	1.35	2.06	6.75	4.00
9	9	9	-	27	1.80	1.80	1.80	2.70	2.27	2.27	1.8	5.4	6.8	0.50	1.35	2.06	6.75	4.00
12	9	9	-	30	2.12	1.64	1.64	2.67	2.06	2.06	1.8	5.4	6.8	0.50	1.35	2.06	6.75	4.00

Примечание

- Холодопроизводительность приведена для условий 27°C DB/19°C WB (внутренняя температура), 35°C DB (наружная температура)
- Нет возможности для подключения одного внутреннего блока

АОНА24LAT3 Нет возможности для подключения одного внутреннего блока

Варианты комбинаций	Когда подключается 3 внутренних блока (Вт/ч)		
	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
	№ 1	№ 2	№ 3
1	7,000	7,000	7,000
2	9,000	7,000	7,000
3	9,000	9,000	7,000
4	9,000	9,000	9,000
5	12,000	7,000	7,000
6	12,000	9,000	7,000
7	12,000	9,000	9,000
8	12,000	12,000	7,000
9	12,000	12,000	9,000
10	12,000	12,000	12,000
11	14,000	7,000	7,000
12	14,000	9,000	7,000
13	14,000	9,000	9,000
14	14,000	12,000	7,000
15	14,000	12,000	9,000
16	18,000	7,000	7,000
17	18,000	9,000	7,000
18	18,000	9,000	9,000

Варианты комбинаций	Когда подключается 2 внутренних блока (Вт/ч)	
	Внутренний блок	Внутренний блок
	№ 1	№ 2
1	7,000	7,000
2	9,000	7,000
3	9,000	9,000
4	12,000	7,000
5	12,000	9,000
6	12,000	12,000
7	14,000	7,000
9	14,000	9,000
10	14,000	12,000
11	18,000	7,000
12	18,000	9,000
13	18,000	12,000

АОН*А24L3 Нет возможности для подключения одного внутреннего блока

	Код модели внутреннего блока для каждой комнаты			Всего	Холодопроизводительность каждого внутреннего блока, (кВт)			Максимальная холодопроизводительность каждого внутреннего блока, (кВт)			Общая холодопроизводительность, (кВт)			Общая потребляемая мощность, (кВт)			Ежегодное потребление энергии, (кВт/час)	EER (кВт/кВт)
	Комн. 1	Комн. 2	Комн. 3		Комн. 1	Комн. 2	Комн. 3	Комн. 1	Комн. 2	Комн. 3	мин.	номин.	макс.	мин.	номин.	макс.		
	Мин. 14 кВтУ Макс. 36 кВтУ	7				7	2.30			2.70			1.5	2.3	2.7	4.5		
	9	-	-	9	2.70	-	-	3.30	-	-	1.5	2.7	3.3	4.5	0.80	1.09	400	3.38
	12			12	3.50			3.70			1.5	3.5	3.7	4.5	1.09	1.15	545	3.21
	14	-	-	14	4.20	-	-	4.80	-	-	1.5	4.2	4.8	4.5	1.16	1.41	580	3.62
	18			18	5.00			5.60			1.8	5.0	5.6	5.0	1.5	1.96	750	3.33
	7	7	-	14	2.30	2.30	-	2.50	2.50	-	1.8	4.6	5.0	5.0	1.2	1.40	600	3.83
	9	7		16	2.70	2.30		3.08	2.62		1.8	5.0	5.7	5.0	1.36	1.78	680	3.68
	12	7	-	19	3.42	2.38	-	3.59	2.51	-	1.8	5.8	6.1	5.0	1.7	1.97	850	3.41
	14	7		21	4.13	2.37		4.57	2.63		1.8	6.5	7.2	5.0	1.91	2.46	955	3.40
	18	7		25	4.52	2.08		5.34	2.46		1.8	6.6	7.8	5.0	1.91	2.87	955	3.46
	9	9	-	18	2.75	2.75	-	3.10	3.10	-	1.8	5.5	6.2	5.0	1.55	2.02	775	3.55
	12	9		21	3.41	2.79		3.74	3.06		1.8	6.2	6.8	5.0	1.9	2.45	950	3.26
	14	9	-	23	3.94	2.66	-	4.60	3.10	-	1.8	6.6	7.7	5.0	1.91	2.77	955	3.46
	18	9		27	4.35	2.35		5.13	2.77		1.8	6.7	7.9	5.0	1.91	2.87	955	3.51
	12	12	-	24	3.15	3.15	-	3.60	3.60	-	1.8	6.3	7.2	5.0	1.9	2.74	950	3.32
	14	12		26	3.67	3.03		4.27	3.53		1.8	6.7	7.8	5.0	1.91	2.87	955	3.51
	18	12	-	30	4.04	2.66	-	4.76	3.14	-	1.8	6.7	7.9	5.0	1.92	2.87	960	3.49
	7	7	7	21	2.27	2.27	2.27	2.47	2.47	2.47	1.8	6.8	7.4	5.0	1.92	2.37	960	3.54
	9	7	7	23	2.52	2.14	2.14	2.88	2.46	2.46	1.8	6.8	7.8	5.0	1.93	2.60	965	3.52
	12	7	7	26	2.84	1.98	1.98	3.38	2.36	2.36	1.8	6.8	8.1	5.0	1.93	2.87	965	3.52
	14	7	7	28	3.16	1.82	1.82	3.91	2.25	2.25	2.0	6.8	8.4	6.0	1.94	2.87	970	3.51
	18	7	7	32	3.54	1.63	1.63	4.43	2.04	2.04	2.0	6.8	8.5	6.0	1.94	2.87	970	3.51
	9	9	7	25	2.38	2.38	2.03	2.88	2.88	2.45	1.8	6.8	8.2	5.0	1.93	2.87	965	3.52
	12	9	7	28	2.70	2.21	1.88	3.26	2.67	2.27	1.8	6.8	8.2	5.0	1.93	2.87	965	3.52
	14	9	7	30	3.02	2.04	1.74	3.73	2.52	2.15	2.0	6.8	8.4	6.0	1.94	2.87	970	3.51
	18	9	7	34	3.40	1.84	1.56	4.25	2.30	1.96	2.0	6.8	8.5	6.0	1.94	2.87	970	3.51
	12	12	7	31	2.52	2.52	1.76	3.04	3.04	2.12	1.8	6.8	8.2	5.0	1.94	2.87	970	3.51
	14	12	7	33	2.83	2.34	1.63	3.54	2.92	2.04	2.0	6.8	8.5	6.0	1.94	2.87	970	3.51
	9	9	9	27	2.27	2.27	2.27	2.73	2.73	2.73	1.8	6.8	8.2	5.0	1.94	2.87	970	3.51
	12	9	9	30	2.58	2.11	2.11	3.15	2.58	2.58	1.8	6.8	8.3	5.0	1.94	2.87	970	3.51
	14	9	9	32	2.89	1.95	1.95	3.62	2.44	2.44	2.0	6.8	8.5	6.0	1.94	2.87	970	3.51
	18	9	9	36	3.27	1.77	1.77	4.09	2.21	2.21	2.0	6.8	8.5	6.0	1.94	2.87	970	3.51
	12	12	9	33	2.41	2.41	1.97	2.95	2.95	2.41	1.8	6.8	8.3	5.0	1.94	2.87	970	3.51
	14	12	9	35	2.72	2.24	1.84	3.40	2.81	2.30	2.0	6.8	8.5	6.0	1.94	2.87	970	3.51
	12	12	12	36	2.27	2.27	2.27	2.77	2.77	2.77	1.8	6.8	8.3	5.0	1.94	2.87	970	3.51

Примечание

- Холодопроизводительность приведена для условий 27°C DB/19°C WB (внутренняя температура), 35°C DB (наружная температура)
- Нет возможности для подключения одного внутреннего блока

Комбинации внутренних и внешних блоков

AO*30LMAW4 Нет возможности для подключения одного или двух внутренних блоков

Варианты комбинаций	Когда подключается 3 внутренних блока (Вт/ч)		
	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
	№ 1	№ 2	№ 3
1	7,000	7,000	14,000
2	7,000	7,000	18,000
3	7,000	7,000	22,000
4	7,000	7,000	24,000
5	7,000	9,000	12,000
6	7,000	9,000	14,000
7	7,000	9,000	18,000
8	7,000	9,000	22,000
9	7,000	9,000	24,000
10	7,000	12,000	12,000
11	7,000	12,000	14,000
12	7,000	12,000	18,000
13	7,000	12,000	22,000
14	7,000	12,000	24,000
15	7,000	14,000	14,000
16	7,000	14,000	18,000
17	7,000	14,000	22,000
18	7,000	14,000	24,000
19	9,000	9,000	9,000
20	9,000	9,000	12,000
21	9,000	9,000	14,000
22	9,000	9,000	18,000
23	9,000	9,000	22,000
24	9,000	9,000	24,000
25	9,000	12,000	12,000
26	9,000	12,000	14,000
27	9,000	12,000	18,000
28	9,000	12,000	22,000
29	9,000	12,000	24,000
30	9,000	14,000	14,000
31	9,000	14,000	18,000
32	9,000	14,000	22,000
33	9,000	14,000	24,000
34	12,000	12,000	12,000
35	12,000	12,000	14,000
36	12,000	12,000	18,000
37	12,000	12,000	22,000
38	12,000	12,000	24,000
39	12,000	14,000	14,000
40	12,000	14,000	18,000
41	12,000	14,000	22,000

Варианты комбинаций	Когда подключается 4 внутренних блока (Вт/ч)			
	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4
1	7,000	7,000	7,000	7,000
2	7,000	7,000	7,000	9,000
3	7,000	7,000	7,000	12,000
4	7,000	7,000	7,000	14,000
5	7,000	7,000	7,000	18,000
6	7,000	7,000	7,000	22,000
7	7,000	7,000	9,000	9,000
8	7,000	7,000	9,000	12,000
9	7,000	7,000	9,000	14,000
10	7,000	7,000	9,000	18,000
11	7,000	7,000	9,000	22,000
12	7,000	7,000	12,000	12,000
13	7,000	7,000	12,000	14,000
14	7,000	7,000	12,000	18,000
15	7,000	7,000	12,000	22,000
16	7,000	7,000	14,000	14,000
17	7,000	7,000	14,000	18,000
18	7,000	9,000	9,000	9,000
19	7,000	9,000	9,000	12,000
20	7,000	9,000	9,000	14,000
21	7,000	9,000	9,000	18,000
22	7,000	9,000	9,000	22,000
23	7,000	9,000	12,000	12,000
24	7,000	9,000	12,000	14,000
25	7,000	9,000	12,000	18,000
26	7,000	9,000	14,000	14,000
27	7,000	9,000	14,000	18,000
28	7,000	12,000	12,000	12,000
29	7,000	12,000	12,000	14,000
30	7,000	12,000	12,000	18,000
31	7,000	12,000	14,000	14,000
32	9,000	9,000	9,000	9,000
33	9,000	9,000	9,000	12,000
34	9,000	9,000	9,000	14,000
35	9,000	9,000	9,000	18,000
36	9,000	9,000	9,000	22,000
37	9,000	9,000	12,000	12,000
38	9,000	9,000	12,000	14,000
39	9,000	9,000	12,000	18,000
40	9,000	9,000	14,000	14,000
41	9,000	12,000	12,000	12,000
42	9,000	12,000	12,000	14,000
43	9,000	12,000	14,000	14,000
44	12,000	12,000	12,000	12,000

AO*30LMAW4 Нет возможности для подключения одного или двух внутренних блоков

АО*30LMAW4	Код модели внутреннего блока в каждой комнате				Всего	Холодопроизводительность каждого внутреннего блока, (кВт)				Максимальная холодопроизводительность каждого внутреннего блока, (кВт)				Общая холодопроизводительность, (кВт)			Общая потребляемая мощность, (кВт)			Ежегодное потребление энергии, (кВт/час)	EER, (кВт/кВт)
	Комн. 1	Комн. 2	Комн. 3	Комн. 4		Комн. 1	Комн. 2	Комн. 3	Комн. 4	Комн. 1	Комн. 2	Комн. 3	Комн. 4	мин.	номин.	макс.	мин.	номин.	макс.		
мин. 27 кВтУ макс. 49 кВтУ	7	-	-	-	7	2,3	-	-	-	2,7	-	-	-	1,6	2,3	2,7	0,56	0,78	0,99	390	2,95
	9	-	-	-	9	2,7	-	-	-	3,4	-	-	-	1,6	2,7	3,4	0,56	0,94	1,25	470	2,87
	12	-	-	-	12	3,5	-	-	-	3,8	-	-	-	1,6	3,5	3,8	0,56	1,24	1,4	620	2,82
	14	-	-	-	14	4,0	-	-	-	4,5	-	-	-	1,7	4	4,5	0,57	1,4	1,68	700	2,86
	18	-	-	-	18	5,2	-	-	-	6	-	-	-	1,7	5,2	6	0,56	1,68	2,2	840	3,1
	22	-	-	-	22	6,3	-	-	-	6,8	-	-	-	1,8	6,3	6,8	0,58	2,3	2,7	1150	2,74
	24	-	-	-	24	6,8	-	-	-	7,4	-	-	-	1,8	6,8	7,4	0,56	2,4	2,86	1200	2,83
	7	7	-	-	14	2,3	2,3	-	-	2,6	2,6	-	-	1,8	4,6	5,2	0,6	1,42	1,62	710	3,24
	9	7	-	-	16	2,7	2,3	-	-	3,4	2,6	-	-	1,8	5	6	0,6	1,6	2,16	800	3,13
	12	7	-	-	19	3,5	2,3	-	-	3,7	2,5	-	-	1,8	5,8	6,2	0,6	2	2,2	1000	2,9
	14	7	-	-	21	4,0	2,3	-	-	4,5	2,6	-	-	1,8	6,3	7,1	0,6	2,15	2,5	1075	2,93
	18	7	-	-	25	4,8	2,1	-	-	5,7	2,5	-	-	2,8	6,9	8,2	0,9	2,1	2,85	1050	3,29
	22	7	-	-	29	5,2	1,9	-	-	6,5	2,4	-	-	2,8	7,1	8,9	0,9	2,16	3,3	1080	3,29
	24	7	-	-	31	5,4	1,8	-	-	7,0	2,3	-	-	2,8	7,2	9,3	0,9	2,16	3,58	1080	3,33
	9	9	-	-	18	2,7	2,7	-	-	3,2	3,2	-	-	1,8	5,4	6,4	0,6	1,68	2,23	840	3,21
	12	9	-	-	21	3,5	2,7	-	-	3,8	3	-	-	2,8	6,2	6,8	0,9	2,16	2,5	1080	2,87
	14	9	-	-	23	4	2,7	-	-	4,7	3,1	-	-	2,8	6,7	7,8	0,9	2,35	2,9	1175	2,85
	18	9	-	-	27	4,6	2,4	-	-	5,7	3,0	-	-	2,8	7	8,7	0,9	2,15	3,25	1075	3,26
	22	9	-	-	31	5,0	2,1	-	-	6,3	2,7	-	-	2,8	7,1	9	0,9	2,15	3,52	1075	3,3
	24	9	-	-	33	5,23	2,07	-	-	6,8	2,7	-	-	2,8	7,3	9,5	0,9	2,15	3,52	1075	3,4
	12	12	-	-	24	3,35	3,35	-	-	3,65	3,65	-	-	2,8	6,7	7,3	0,9	2,36	2,8	1180	2,84
	14	12	-	-	26	3,68	3,22	-	-	4,5	4,0	-	-	2,8	6,9	8,5	0,9	2,18	3,3	1090	3,17
	18	12	-	-	30	4,18	2,82	-	-	5,44	3,66	-	-	2,8	7	9,1	0,9	2,15	3,52	1075	3,26
	22	12	-	-	34	4,63	2,57	-	-	6,04	3,36	-	-	2,8	7,2	9,4	0,9	2,2	3,52	1100	3,27
	24	12	-	-	36	4,82	2,48	-	-	6,27	3,23	-	-	2,8	7,3	9,5	0,9	2,15	3,52	1075	3,4
	14	14	-	-	28	3,55	3,55	-	-	4,5	4,5	-	-	2,8	7,1	9	0,9	2,2	3,4	1100	3,23
	18	14	-	-	32	4,07	3,13	-	-	5,26	4,04	-	-	2,8	7,2	9,3	0,9	2,2	3,52	1100	3,27
	22	14	-	-	36	4,47	2,83	-	-	5,87	3,73	-	-	2,8	7,3	9,6	0,9	2,2	3,52	1100	3,32
	24	14	-	-	38	4,66	2,74	-	-	6,11	3,59	-	-	3,4	7,4	9,7	1,1	2,2	3,52	1100	3,36
	18	18	-	-	36	3,7	3,7	-	-	4,85	4,85	-	-	3,4	7,4	9,7	1,1	2,2	3,52	1100	3,36
	22	18	-	-	40	4,11	3,39	-	-	5,37	4,43	-	-	3,4	7,5	9,8	1,1	2,2	3,52	1100	3,41
	24	18	-	-	42	4,25	3,25	-	-	5,61	4,29	-	-	3,4	7,5	9,9	1,1	2,2	3,52	1100	3,41
	22	22	-	-	44	3,8	3,8	-	-	4,95	4,95	-	-	3,4	7,6	9,9	1,1	2,2	3,52	1100	3,45
	24	22	-	-	46	3,95	3,65	-	-	5,19	4,81	-	-	3,4	7,6	10	1,1	2,2	3,52	1100	3,45
	24	24	-	-	48	3,8	3,8	-	-	5,0	5,0	-	-	4,6	7,6	10	1,3	2,2	3,52	1100	3,45
	7	7	7	-	21	2,3	2,3	2,3	-	2,5	2,5	2,5	-	1,8	6,9	7,5	0,6	2,2	2,44	1100	3,14
	9	7	7	-	23	2,7	2,3	2,3	-	2,85	2,43	2,43	-	2,8	7,3	7,7	0,9	2,35	2,55	1175	3,11
	12	7	7	-	26	3,02	1,99	1,99	-	3,54	2,33	2,33	-	2,8	7	8,2	0,9	2,17	2,9	1085	3,23
	14	7	7	-	28	3,27	1,96	1,96	-	4,05	2,43	2,43	-	1,6	7,2	8,9	0,68	2,22	3,43	1110	3,24
	18	7	7	-	32	4,08	1,81	1,81	-	5,29	2,35	2,35	-	2,8	7,7	10	0,98	2,22	3,55	1110	3,47
	22	7	7	-	36	4,49	1,66	1,66	-	5,81	2,15	2,15	-	2,8	7,8	10,1	0,98	2,17	3,58	1085	3,59
	24	7	7	-	38	4,57	1,61	1,61	-	5,92	2,09	2,09	-	2,8	7,8	10,1	0,98	2,19	3,53	1095	3,56
	9	9	7	-	25	2,45	2,45	2,09	-	2,91	2,91	2,48	-	2,8	7	8,3	0,9	2,17	2,9	1085	3,23

Примечание

- Холодопроизводительность приведена для условий 27 °C DB/19 °C WB (внутренняя температура), 35 °C DB (наружная температура)
- Полная способность связанного внутреннего блока - до 27000BTU
- Нет возможности для подключения одного или двух внутренних блоков

AO*30LMAW4 Нет возможности для подключения одного или двух внутренних блоков

АО*30LMAW4	Код модели внутреннего блока в каждой комнате				Всего	Холодопроизводительность каждого внутреннего блока, (кВт)				Максимальная холодопроизводительность каждого внутреннего блока, (кВт)				Общая холодопроизводительность, (кВт)			Общая потребляемая мощность, (кВт)			Ежегодное потребление энергии, (кВт/час)	EER, (кВт/кВт)
	Комн. 1	Комн. 2	Комн. 3	Комн. 4		Комн. 1	Комн. 2	Комн. 3	Комн. 4	Комн. 1	Комн. 2	Комн. 3	Комн. 4	мин.	номин.	макс.	мин.	номин.	макс.		
мин. 27 кВтУ макс. 49 кВтУ	12	9	7	-	28	2.78	2.34	2.08	-	3.43	2.90	2.57	-	1.6	7.2	8.9	0.68	2.22	3.41	1110	3.24
	14	9	7	-	30	3.16	2.14	1.90	-	4.00	2.70	2.40	-	2.8	7.2	9.1	0.98	2.22	3.56	1110	3.24
	18	9	7	-	34	3.96	1.98	1.76	-	5.09	2.55	2.26	-	2.8	7.7	9.9	0.98	2.22	3.56	1110	3.47
	22	9	7	-	38	4.37	1.82	1.61	-	5.66	2.35	2.09	-	2.8	7.8	10.1	0.98	2.22	3.58	1110	3.51
	24	9	7	-	40	4.46	1.77	1.57	-	5.77	2.29	2.04	-	2.8	7.8	10.1	0.98	2.19	3.53	1095	3.56
	12	12	7	-	31	2.62	2.62	1.96	-	3.31	3.31	2.48	-	1.6	7.2	9.1	0.68	2.22	3.54	1110	3.24
	14	12	7	-	33	3.04	2.43	1.83	-	3.83	3.07	2.30	-	2.8	7.3	9.2	0.98	2.22	3.56	1110	3.29
	18	12	7	-	37	3.78	2.24	1.68	-	4.86	2.88	2.16	-	2.8	7.7	9.9	0.98	2.22	3.56	1110	3.47
	22	12	7	-	41	4.19	2.06	1.55	-	5.43	2.67	2.00	-	2.8	7.8	10.1	0.98	2.22	3.58	1110	3.51
	24	12	7	-	43	4.28	2.01	1.51	-	5.54	2.61	1.95	-	2.8	7.8	10.1	0.98	2.19	3.56	1095	3.56
	14	14	7	-	35	2.81	2.81	1.68	-	3.58	3.58	2.15	-	2.8	7.3	9.3	0.98	2.22	3.58	1110	3.29
	18	14	7	-	39	3.52	2.61	1.57	-	4.58	3.39	2.03	-	3.5	7.7	10.0	1.17	2.22	3.58	1110	3.47
	22	14	7	-	43	3.93	2.42	1.45	-	5.09	3.13	1.88	-	3.5	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.51
	24	14	7	-	45	4.07	2.39	1.44	-	5.20	3.06	1.84	-	3.5	7.9	10.1	1.17	2.20	3.58	1100	3.59
	18	18	7	-	43	3.19	3.19	1.42	-	4.13	4.13	1.84	-	3.5	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.51
	22	18	7	-	47	3.59	2.98	1.33	-	4.59	3.81	1.70	-	3.5	7.9	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.56
	24	18	7	-	49	3.68	2.92	1.30	-	4.70	3.74	1.66	-	4.7	7.9	10.1	1.27	2.22	3.58	1110	3.56
	9	9	9	-	27	2.40	2.40	2.40	-	2.97	2.97	2.97	-	2.8	7.2	8.9	0.98	2.22	3.42	1110	3.24
	12	9	9	-	30	2.68	2.26	2.26	-	3.39	2.86	2.86	-	2.8	7.2	9.1	0.98	2.22	3.54	1110	3.24
	14	9	9	-	32	3.11	2.10	2.10	-	3.91	2.64	2.64	-	2.8	7.3	9.2	0.98	2.22	3.57	1110	3.29
	18	9	9	-	36	3.85	1.93	1.93	-	4.95	2.48	2.48	-	2.8	7.7	9.9	0.98	2.22	3.56	1110	3.47
	22	9	9	-	40	4.26	1.77	1.77	-	5.52	2.29	2.29	-	2.8	7.8	10.1	0.98	2.22	3.58	1110	3.51
	24	9	9	-	42	4.35	1.73	1.73	-	5.63	2.24	2.24	-	2.8	7.8	10.1	1.17	2.20	3.54	1100	3.55
	12	12	9	-	33	2.53	2.53	2.14	-	3.20	3.20	2.70	-	2.8	7.2	9.1	0.98	2.22	3.54	1110	3.24
	14	12	9	-	35	2.95	2.36	1.99	-	3.72	2.97	2.51	-	2.8	7.3	9.2	0.98	2.22	3.57	1110	3.29
	18	12	9	-	39	3.68	2.18	1.84	-	4.73	2.80	2.37	-	2.8	7.7	9.9	0.98	2.22	3.56	1110	3.47
	22	12	9	-	43	4.09	2.01	1.70	-	5.29	2.61	2.20	-	2.8	7.8	10.1	0.98	2.22	3.58	1110	3.51
	24	12	9	-	45	4.18	1.97	1.66	-	5.41	2.54	2.15	-	2.8	7.8	10.1	0.98	2.19	3.56	1095	3.56
	14	14	9	-	37	2.73	2.73	1.84	-	3.48	3.48	2.35	-	3.5	7.3	9.3	1.17	2.22	3.58	1110	3.29
	18	14	9	-	41	3.48	2.58	1.74	-	4.46	3.31	2.23	-	3.5	7.8	10.0	1.17	2.22	3.58	1110	3.51
	22	14	9	-	45	3.84	2.36	1.60	-	4.97	3.06	2.07	-	3.5	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.51
	24	14	9	-	47	3.98	2.34	1.58	-	5.09	2.99	2.02	-	3.5	7.9	10.1	1.27	2.22	3.56	1110	3.56
	18	18	9	-	45	3.12	3.12	1.56	-	4.04	4.04	2.02	-	4.7	7.8	10.1	1.27	2.22	3.58	1110	3.51
	22	18	9	-	49	3.52	2.92	1.46	-	4.50	3.74	1.87	-	4.7	7.9	10.1	1.27	2.22	3.58	1110	3.56
	12	12	12	-	36	2.43	2.43	2.43	-	3.07	3.07	3.07	-	2.8	7.3	9.2	0.98	2.22	3.55	1110	3.29
	14	12	12	-	38	2.85	2.28	2.28	-	3.58	2.86	2.86	-	2.8	7.4	9.3	0.98	2.22	3.58	1110	3.33
	18	12	12	-	42	3.57	2.12	2.12	-	4.58	2.71	2.71	-	3.5	7.8	10.0	1.17	2.22	3.57	1110	3.51
	22	12	12	-	46	3.98	1.96	1.96	-	5.09	2.51	2.51	-	3.5	7.9	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.56
	24	12	12	-	48	4.07	1.92	1.92	-	5.20	2.45	2.45	-	3.5	7.9	10.1	1.17	2.20	3.54	1100	3.59
	14	14	12	-	40	2.64	2.64	2.11	-	3.36	3.36	2.69	-	3.5	7.4	9.4	1.17	2.22	3.58	1110	3.33
18	14	12	-	44	3.34	2.48	1.98	-	4.33	3.21	2.57	-	3.5	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.51	
22	14	12	-	48	3.75	2.31	1.85	-	4.79	2.95	2.36	-	3.5	7.9	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.56	
18	18	12	-	48	3.05	3.05	1.81	-	3.90	3.90	2.31	-	4.7	7.9	10.1	1.27	2.22	3.58	1110	3.56	

Примечание

- Холодопроизводительность приведена для условий 27 °C DB/19 °C WB (внутренняя температура), 35 °C DB (наружная температура)
- Нет возможности для подключения одного или двух внутренних блоков

AO*30LMAW4 Нет возможности для подключения одного или двух внутренних блоков

АО*30LMAW4	Код модели внутреннего блока в каждой комнате				Всего	Холодопроизводительность каждого внутреннего блока, (кВт)				Максимальная холодопроизводительность каждого внутреннего блока, (кВт)				Общая холодопроизводительность, (кВт)			Общая потребляемая мощность, (кВт)			Ежегодное потребление энергии, (кВт/час)	EER, (кВт/кВт)
	Комн. 1	Комн. 2	Комн. 3	Комн. 4		Комн. 1	Комн. 2	Комн. 3	Комн. 4	Комн. 1	Комн. 2	Комн. 3	Комн. 4	мин.	номин.	макс.	мин.	номин.	макс.		
мин. 27 кВтУ макс. 49 кВтУ	7	7	7	7	28	1.90	1.90	1.90	1.90	2.40	2.40	2.40	2.40	1.6	7.6	9.6	0.68	2.20	3.41	1100	3.45
	9	7	7	7	30	2.07	1.84	1.84	1.84	2.67	2.38	2.38	2.38	1.6	7.6	9.8	0.68	2.22	3.54	1110	3.42
	12	7	7	7	33	2.37	1.78	1.78	1.78	3.05	2.28	2.28	2.28	1.6	7.7	9.9	0.68	2.22	3.54	1110	3.47
	14	7	7	7	35	2.75	1.65	1.65	1.65	3.54	2.12	2.12	2.12	2.8	7.7	9.9	0.98	2.22	3.56	1110	3.47
	18	7	7	7	39	3.43	1.52	1.52	1.52	4.33	1.92	1.92	1.92	2.8	8.0	10.1	0.98	2.20	3.55	1100	3.64
	22	7	7	7	43	3.80	1.40	1.40	1.40	4.79	1.77	1.77	1.77	2.8	8.0	10.1	0.98	2.22	3.58	1110	3.60
	9	9	7	7	32	2.04	2.04	1.81	1.81	2.57	2.57	2.28	2.28	2.8	7.7	9.7	0.98	2.22	3.42	1110	3.47
	12	9	7	7	35	2.30	1.94	1.73	1.73	2.96	2.50	2.22	2.22	2.8	7.7	9.9	0.98	2.22	3.55	1110	3.47
	14	9	7	7	37	2.68	1.81	1.61	1.61	3.48	2.35	2.09	2.09	2.8	7.7	10.0	0.98	2.22	3.57	1110	3.47
	18	9	7	7	41	3.35	1.67	1.49	1.49	4.23	2.11	1.88	1.88	3.5	8.0	10.1	1.17	2.20	3.55	1100	3.64
	22	9	7	7	45	3.71	1.54	1.37	1.37	4.69	1.95	1.73	1.73	3.5	8.0	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.60
	12	12	7	7	38	2.20	2.20	1.65	1.65	2.86	2.86	2.14	2.14	2.8	7.7	10.0	0.98	2.22	3.55	1110	3.47
	14	12	7	7	40	2.60	2.08	1.56	1.56	3.33	2.67	2.00	2.00	2.8	7.8	10.0	0.98	2.22	3.57	1110	3.51
	18	12	7	7	44	3.22	1.91	1.43	1.43	4.07	2.41	1.81	1.81	3.5	8.0	10.1	1.17	2.20	3.56	1100	3.64
	22	12	7	7	48	3.59	1.77	1.32	1.32	4.53	2.23	1.67	1.67	3.5	8.0	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.60
	14	14	7	7	42	2.50	2.50	1.50	1.50	3.16	3.16	1.89	1.89	3.5	8.0	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.60
	18	14	7	7	46	3.04	2.25	1.35	1.35	3.84	2.85	1.71	1.71	3.5	8.0	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.60
	9	9	9	7	34	1.98	1.98	1.98	1.76	2.55	2.55	2.55	2.26	2.8	7.7	9.9	0.98	2.22	3.56	1110	3.47
	12	9	9	7	37	2.24	1.89	1.89	1.68	2.91	2.45	2.45	2.18	2.8	7.7	10.0	0.98	2.22	3.56	1110	3.47
	14	9	9	7	39	2.64	1.78	1.78	1.59	3.42	2.31	2.31	2.05	3.5	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.51
	18	9	9	7	43	3.27	1.64	1.64	1.45	4.13	2.07	2.07	1.84	3.5	8.0	10.1	1.17	2.22	3.56	1110	3.60
	22	9	9	7	47	3.64	1.51	1.51	1.34	4.59	1.91	1.91	1.70	3.5	8.0	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.60
	12	12	9	7	40	2.17	2.17	1.83	1.63	2.78	2.78	2.35	2.09	2.8	7.8	10.0	0.98	2.22	3.56	1110	3.51
	14	12	9	7	42	2.54	2.03	1.71	1.52	3.28	2.63	2.22	1.97	3.5	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.51
	18	12	9	7	46	3.15	1.87	1.58	1.40	3.98	2.36	1.99	1.77	3.5	8.0	10.1	1.17	2.22	3.56	1110	3.60
	14	14	9	7	44	2.41	2.41	1.63	1.45	3.08	3.08	2.08	1.85	3.5	7.9	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.56
	18	14	9	7	48	2.98	2.21	1.49	1.32	3.76	2.79	1.88	1.67	4.7	8.0	10.1	1.27	2.22	3.57	1110	3.60
	12	12	12	7	43	2.08	2.08	2.08	1.56	2.69	2.69	2.69	2.02	2.8	7.8	10.1	0.98	2.22	3.56	1110	3.51
	14	12	12	7	45	2.47	1.98	1.98	1.48	3.16	2.53	2.53	1.89	3.5	7.9	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.56
	18	12	12	7	49	3.04	1.80	1.80	1.35	3.84	2.28	2.28	1.71	3.5	8.0	10.1	1.17	2.22	3.56	1110	3.60
	14	14	12	7	47	2.32	2.32	1.86	1.39	2.97	2.97	2.38	1.78	3.5	7.9	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.56
	9	9	9	9	36	1.93	1.93	1.93	1.93	2.50	2.50	2.50	2.50	3.5	7.7	10.0	1.17	2.22	3.56	1110	3.47
	12	9	9	9	39	2.21	1.86	1.86	1.86	2.83	2.39	2.39	2.39	3.5	7.8	10.0	1.17	2.22	3.57	1110	3.51
	14	9	9	9	41	2.58	1.74	1.74	1.74	3.34	2.25	2.25	2.25	3.5	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.51
	18	9	9	9	45	3.20	1.60	1.60	1.60	4.04	2.02	2.02	2.02	4.7	8.0	10.1	1.27	2.22	3.58	1110	3.60
	22	9	9	9	49	3.56	1.48	1.48	1.48	4.50	1.87	1.87	1.87	4.7	8.0	10.1	1.27	2.22	3.58	1110	3.60
	12	12	9	9	42	2.12	2.12	1.78	1.78	2.74	2.74	2.31	2.31	3.5	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.51
	14	12	9	9	44	2.48	1.98	1.67	1.67	3.21	2.57	2.16	2.16	3.5	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.51
	18	12	9	9	48	3.09	1.83	1.54	1.54	3.90	2.31	1.95	1.95	4.7	8.0	10.1	1.27	2.22	3.58	1110	3.60
	14	14	9	9	46	2.36	2.36	1.59	1.59	3.01	3.01	2.04	2.04	4.7	7.9	10.1	1.27	2.22	3.58	1110	3.56
	12	12	12	9	45	2.03	2.03	2.03	1.71	2.63	2.63	2.63	2.22	3.5	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.51
	14	12	12	9	47	2.41	1.93	1.93	1.63	3.08	2.47	2.47	2.08	3.5	7.9	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.56
	14	14	12	9	49	2.27	2.27	1.82	1.53	2.91	2.91	2.33	1.96	4.7	7.9	10.1	1.27	2.22	3.58	1110	3.56
	12	12	12	12	48	1.98	1.98	1.98	1.98	2.53	2.53	2.53	2.53	3.5	7.9	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.56

Примечание

■ Холодопроизводительность приведена для условий 27 °C DB/19 °C WB (внутренняя температура), 35 °C DB (наружная температура)

■ Нет возможности для подключения одного или двух внутренних блоков

СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ BIG MULTI



Эта система разработана специально для кондиционирования торговых залов, ресторанов, офисов, производственных цехов, выставочных площадок, кинотеатров и т.п., то есть заведомо «душных» помещений, где находится много оборудования и людей. Split Multi General – мощная климатическая система, способная непринужденно справиться с огромными площадями кондиционирования. К одному внешнему блоку можно подключать до четырех внутренних блоков кассетного, канального или потолочного типов. Split Multi General по-японски проста и логична. Для обслуживания одного большого помещения используют одноконтурную систему, в которой все внутренние блоки работают в одном режиме. Для разделенных помещений используют двухконтурную систему, чтобы иметь возможность создавать в каждой комнате индивидуальный микроклимат.

BIG MULTI

Система Big Multi предназначена для кондиционирования помещений общественного и производственного назначения площадью до 250 м² с большим количеством теплоприковок. К одному наружному блоку подключается до 4-х внутренних разного типа.



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАССЕТНОГО ТИПА
(КОМПАКТНЫЙ)



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАССЕТНОГО ТИПА



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАНАЛЬНОГО ТИПА



ВНУТРЕННИЙ БЛОК ПОТОЛОЧНОГО ТИПА



ВНУТРЕННИЙ БЛОК
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА



НАРУЖНЫЙ БЛОК



Настенный
пульт ДУ

РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА

Благодаря возможности установки нескольких внутренних блоков на один контур охлаждения достигается равномерное охлаждение или обогрев помещений сложной формы.

БОЛЬШАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДОВ

Максимальная длина магистралей между наружным и самым удаленным внутренним блоками составляет 50 метров, максимальный перепад высот — 30 метров. Это позволяет устанавливать наружный блок системы на крыше здания.

ЭКОНОМИЯ ПРОСТРАНСТВА

Внешний блок можно устанавливать на крыше здания.

ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Проводной пульт управления с функцией недельного таймера.

ФУНКЦИИ НЕДЕЛЬНОГО ТАЙМЕРА

- Возможность установки различного времени включения-отключения для каждого дня недели.
- Возможность установки времени включения-отключения дважды для каждого дня.
- Установка времени с точностью до 5 минут.
- Работа таймера может быть временно заблокирована.

BIG MULTI

СИСТЕМА С ОДНОВРЕМЕННОЙ РАБОТОЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (ОДНОКОНТУРНАЯ)

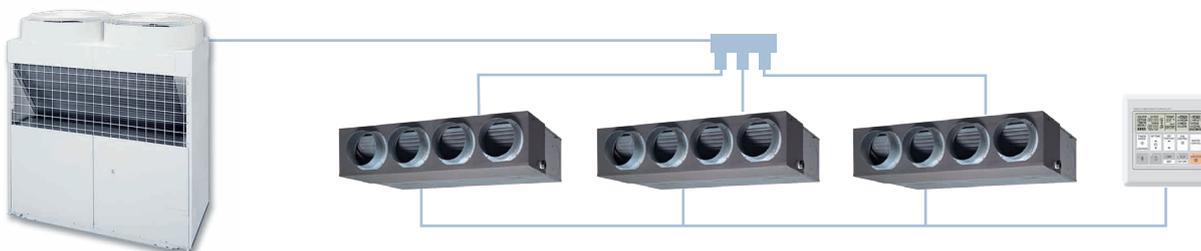
ВАРИАНТЫ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



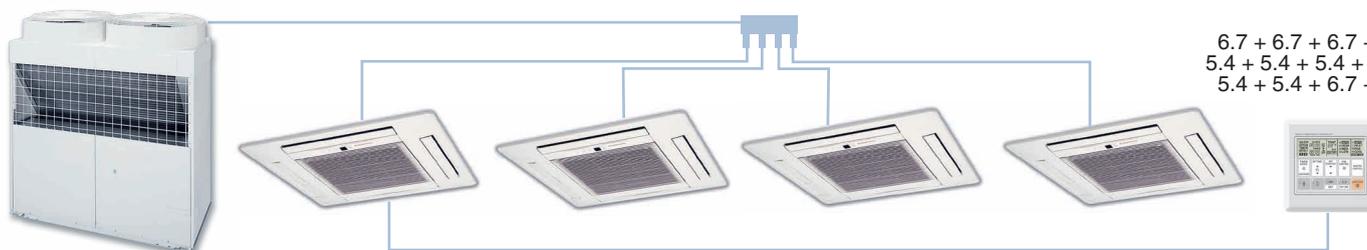
12.7 + 12.7 кВт



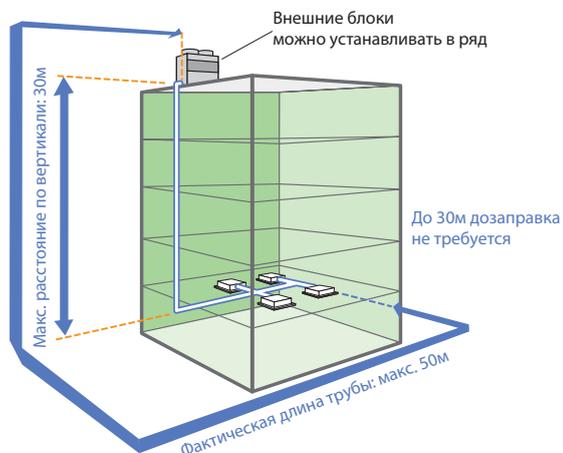
6.7 + 6.7 + 12.7 кВт
 8.8 + 8.8 + 8.8 кВт
 5.4 + 8.8 + 12.7 кВт
 5.4 + 10.8 + 10.8 кВт
 6.7 + 8.8 + 10.8 кВт



6.7 + 6.7 + 6.7 + 6.7 кВт
 5.4 + 5.4 + 5.4 + 10.8 кВт
 5.4 + 5.4 + 6.7 + 8.8 кВт

Используется для кондиционирования неразделенного помещения площадью порядка 250 м²

СИСТЕМА С ОДНОВРЕМЕННОЙ РАБОТОЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (ОДНОКОНТУРНАЯ)



Настенный пульт ДУ



НАРУЖНЫЙ БЛОК

Код модели*	Кассетный (компактный)	Кассетный	Канальный	Универсальный напольно-потолочный	(Большой) потолочный
	45				
36		•	•		•
30		•	•		•
25		•	•		•
24				•	
18	•			•	

○ Спецификация (одноконтурная) ○

Мини-центральные системы (R-407C)

Модель	Мощность, кВт		Потр. мощн. кВт	Расх. возд. м3/час	Размеры (внутр) ВхШхГ, мм	Вес внутр кг
	охл.	нагрев				
Внутренние блоки подпотолочного типа						
ABGA 18 TATA	5.2	5.5	0.088	800	199x990x655	28
ABGA 24 TATA	6.5	7.6	0.088	900	199x990x655	30
Внутренние блоки подпотолочного типа						
ABGA 30 TATA	8.6	8.8	0.124	1270	240x1660x700	48
ABGA 36 TATA	10.3	10.5	0.144	1660	240x1660x700	48
ABGA 45 TATA	12.4	13.4	0.160	1850	240x1660x700	48
Внутренние блоки канального типа						
ARXA 25 TATA	6.95	7.6	0.155	1600	270x1210x700	43
ARXA 30 TATA	8.60	8.80	0.240	1650	270x1210x700	43
ARXA 36 TATA	10.3	10.5	0.265	2000	270x1210x700	45
ARXA 45 TATA	12.4	13.4	0.315	2200	270x1210x700	45
Внутренние блоки кассетного типа						
AUXA 18 TATA	4.85	5.3	0.050	650	235x580x580	18
Внутренние блоки кассетного типа						
AUGA 25 TATA	6.95	7.6	0.124	1170	296x830x830	38
AUGA 30 TATA	8.6	8.80	0.140	1270	296x830x830	38
AUGA 36 TATA	10.3	10.5	0.175	1500	296x830x830	40
AUGA 45 TATA	12.4	13.4	0.190	1650	296x830x830	40
Наружные блоки (только холод)						
AJGA 90 EATB	25.4	-	9.4	9800	1380x1300x650	243
Наружные блоки (холод/тепло)						
AJGA 90 TATB	25.4	28.6	9.4	9800	1380x1300x650	245

СИСТЕМА С РАЗДЕЛЬНОЙ РАБОТОЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (ДВУХКОНТУРНАЯ)

BIG MULTI

ВАРИАНТЫ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



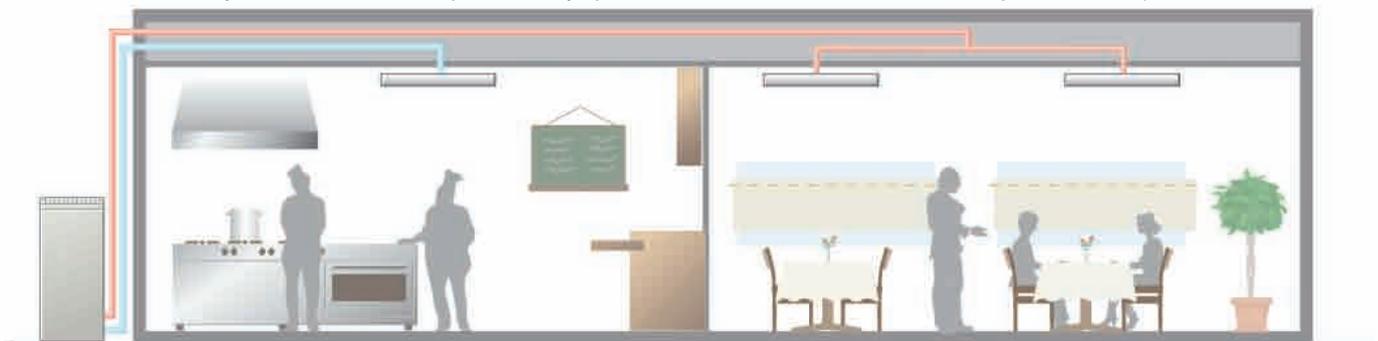
12.7 / 12.7 кВт



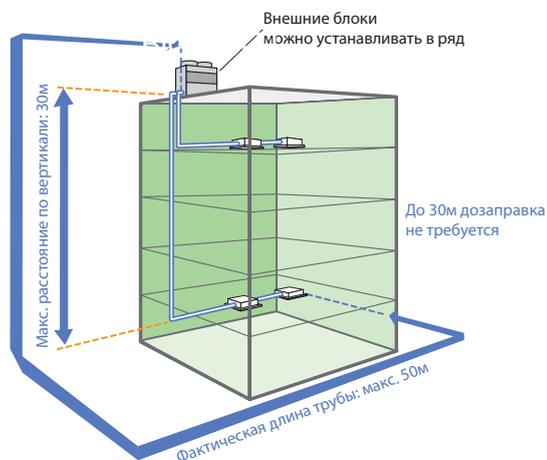
6.7 + 6.7/12.7 кВт



6.7 + 6.7/6.7 + 6.7 кВт

Используется для кондиционирования двух разделенных помещений площадью порядка 500 м² (125 м²+125 м²)

СИСТЕМА С РАЗДЕЛЬНОЙ РАБОТОЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (ДВУХКОНТУРНАЯ)



Настенный пульт ДУ



НАРУЖНЫЙ БЛОК

Код модели	Кассетный (компактный)	Кассетный	Канальный	Универсальный напольно-потолочный	(Большой) потолочный
	45		•	•	
30		•	•		•
25		•	•		
24				•	
18	•			•	

○ Спецификация (двухконтурная) ○

Мини-центральные системы (R-407C)						
Модель	Мощность, кВт		Потр. мощн. кВт	Расх. возд. м3/час	Размеры (внутри) ВхШхГ, мм	Вес внутри кг
	охл.	нагрев				
Внутренние блоки подпотолочного типа						
ABGA 18 TATA	5.2	5.5	0.088	800	199x990x655	28
ABGA 24 TATA	6.5	7.6	0.088	900	199x990x655	30
Внутренние блоки подпотолочного типа						
ABGA 30 TATA	8.6	8.8	0.124	1270	240x1660x700	48
ABGA 36 TATA	10.3	10.5	0.144	1660	240x1660x700	48
ABGA 45 TATA	12.4	13.4	0.160	1850	240x1660x700	48
Внутренние блоки канального типа						
ARXA 25 TATA	6.95	7.6	0.155	1600	270x1210x700	43
ARXA 30 TATA	8.60	8.80	0.240	1650	270x1210x700	43
ARXA 36 TATA	10.3	10.5	0.265	2000	270x1210x700	45
ARXA 45 TATA	12.4	13.4	0.315	2200	270x1210x700	45
Внутренние блоки кассетного типа						
AUXA 18 TATA	4.85	5.3	0.050	650	235x580x580	18
Внутренние блоки кассетного типа						
AUGA 25 TATA	6.95	7.6	0.124	1170	296x830x830	38
AUGA 30 TATA	8.6	8.80	0.140	1270	296x830x830	38
AUGA 36 TATA	10.3	10.5	0.175	1500	296x830x830	40
AUGA 45 TATA	12.4	13.4	0.190	1650	296x830x830	40
Наружные блоки (только холод)						
AJGA 90 EATA	25.4	-	9.4	9800	1380x1300x650	243
Наружные блоки (холод/тепло)						
AJGA 90 TATA	25.4	28.6	9.4	9800	1380x1300x650	245

ФРЕОН R22



Сводная
таблица характеристик

		супер тихий	супер мощность	осушение воздуха	вертикальные и горизонтальные жалюзи	двойное автоматическое качание жалюзи	автоматические позиционирование жалюзи	
Настенно-потолочный	AWG 18A/24A/30A	•	•	•		•	•	
	AWG 14R/18R/24R/30R	•	•	•		•	•	
Настенный	ASH 7A	•		•	•		•	
	ASH 7R	•		•	•		•	
	ASH 9RJ/12RJ	•		•	•		•	
	ASH 13PC	•		•	•		•	
	ASH 14A/17A	•		•			•	
	ASH 14R/17R	•		•			•	
	ASG 18A/24A/30A	•	•	•		•	•	
	ASG 18R/24R/30R	•	•	•		•	•	
Канальный	ARG 9A	•	•					
	ARG 7R/9R/12R/14R/18R	•	•					
	ARG18RH	•	•					
	ARG 25A/30A/36A(3)/45A(3)	•	•					
	ARG 25R/30R/36R(3)/45R(3)	•	•					
	ARG 60A(3)	•	•					
	ARG 60R(3)	•	•					
	ARG 90E(3)	•	•					
ARG 90T(3)	•	•						
Компактный кассетный	AUG 12AG/14AG/18AG	•		•	•		•	
	AUG 12RG/14RG/18RG	•	•	•	•		•	
Кассетный	AUG 25A/30A/36A(3)/45A(3)/54A(3)	•	•	•	•		•	
	AUG 25R/30R/36R(3)/45R(3)/54R(3)	•	•	•	•		•	
Напольно-потолочный	ABG 14A/18A/24A	•	•	•		•	•	
	ABG 14R/18R/24R	•	•	•		•	•	
Потолочный	ABG 30A/36A(3)/45A(3)/54A(3)	•	•	•		•	•	
	ABG 30R/36R(3)/45R(3)/54R(3)	•	•	•		•	•	

Сводная таблица характеристик

- Опция
- Наличие функции в модели

	Удаление влаги	Качение жалюзи вверх/вниз	Автоматическое двойное качение жалюзи	Автоматические жалюзи	Автоматическое закрывание жалюзи	Автоматическое регулирование потока воздуха	Автоматический перезапуск	Автоматическое переключение	Таймер сна	Таймер Вкл/Выкл.	Таймер программирования	Недельный таймер	Недельный таймер + таймер экономии	Подсоединение распределителей воздуховодов	Подсоединение воздуховодов забора свежего воздуха	Приток свежего воздуха	Мощная панель	Ионный дезодорирующий фильтр длительного действия	Фотокаталитический дезодорирующий фильтр	Фильтр на основе катехина яблочка	Мощный электростатический фильтр на основе вассоби	Индикатор загрязнения фильтра	Ограничение рабочего тока и работа с ограничением потребляемой мощности. Фильтр на основе катехина яблочка
AWHZ14LB/18LB/24LB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ASHB09LD/12LD/18LD	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ASHB24LD	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ASHA07LC/09LC/12LC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ASHA14LC/18LC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ASHA24LC/30LC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ASH9UB/12UB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ASH7FB/9FB/12FB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ASH7UB/9UC/12UC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ASH14FB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ASH14UB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ASG18FA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ASG18UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ASG18FB/24FB/30FB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ASG18UB/24UB/30UB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ABHA18L/24L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ABG14F/18F/24F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ABG14U/18U/24U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ABHA30L/36L/45L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ABG30F/36F/45F/54F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ABG30U/36U/45U/54U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AUHA12L/14L/18L/24L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AUG12F/14F/18F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AUG12U/14U/18U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AUH30L/36L/45L/54L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AUG25F/25F(3)30F/36F/45F/54F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AUG25U/30U/36U/45U/54U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ARHA12L/14L/18L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ARHA24L/30L/36L/45L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ARH45LH/54L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ARG7F/9F/12F/14F/18F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ARG7U/9U/12U/14U/18U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ARG25F/30F/36F/45F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ARG25U/30U/36U/36U(1)/45U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ARG60F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ARG60U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ARG90E3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ARG90T3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AOH18LM2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AOH24LM2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AOHA18LAT3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AOHA24LAT3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AOH30LM4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AOH19U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AOH20USS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AOH20USU	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AOH24USS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AOH24USU	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AOH24UUU	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Производитель оставляет за собой право вносить корректировки и изменения в технические параметры и характеристики моделей

ОБНОВЛЕНИЕ И ДОПОЛНЕНИЕ МОДЕЛЬНОГО РЯДА В 2008 г.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и дизайн моделей без предварительного уведомления. Обращайтесь к своему торговому представителю.

	Новое оборудование	Начало поставок	GENERAL	GENERAL	GENERAL	GENERAL	GENERAL	GENERAL
RAC	Новая модель настенных кондиционеров 9/12 (LGC)	Июнь 2008 г.	ASHA09LGC	ASHA12LGC				
			AOHR09LGC	AOHR12LGC				
	Новая модель настенного кондиционера 7 (LGC)	Сентябрь 2008	ASHA07LGC					
			AOHR07LGC					
	Новая модель настенного кондиционера 14 (LGC) * пока на рассмотрении	Сентябрь 2008	ASHA14LGC					
AOHR14LGC								
Новая модель настенного кондиционера 18 (класс энергоэффективности A)	Сентябрь 2008	ASHA18LGC						
		AOHR18LGC						
PAC	Пульт управления будет поставляться вместе с внутренним блоком (потолочный, канальный, кассетный тип)	Март 2008	ABHA18LAT	ABHA24LAT	ABHA36LAT	ABHA45LAT		
			ARHA12LALU	ARHA14LALU	ARHA18LALU	ARHA24LATU	ARHA36LATU	ARHA45LATU
			AUHA12LAL	AUHA14LAL	AUHA18LAL	AUHA24LAT	AUHA36LATU	AUHA45LATU
	Новая модель кондиционера канального типа 30/36 (класс энергоэффективности A / компактный внешний блок (уменьшенный))	Июнь 2008 г.	ARHA30LBTU	ARHA36LBTU				
			AOHA30LBTU	AOHA36LBTU				
	Новая модель кондиционера потолочного типа 30/36 (Rank A / компактный внешний блок)	Июнь 2008 г.	ABHA30LBT	ABHA36LBT				
			AOHA30LBT	AOHA36LBT				
	Новая модель кондиционера кассетного типа 30/36 (класс энергоэффективности A / компактный внешний блок)	Сентябрь 2008	AUHA30LBT	AUHA36LBT				
			AOHA30LBT	AOHA36LBT				
	Компактные внутренние блоки кассетного типа. Возможно использование в сплит и мульти-сплит системах.	Июнь 2008 г.	AUHF09LAL	AUHF12LAL	AUHF14LAL	AUHF18LAL		
UTGUGAW			UTGUGAW	UTGUGAW	UTGUGAW			
Внутренние блоки напольного типа. Возможно использование в сплит и мульти-сплит системах инверторного типа.	июнь 2008 г.	AGHF09LAC	AGHF12LAC	AGHF14LAC				
Внутренние блоки канального и потолочного типа. Возможно использование в сплит и мульти-сплит системах инверторного типа.	Сентябрь 2008 г.	ABHF18LAL	ABHF24LAL					
		ARHF12LAL	ARHF14LAL	ARHF18LAL				
VRF	Новая модель канального кондиционера 25/30 с низким статическим давлением и пониженным уровнем шума для J серии	Февраль 2008 г.	ARXB25LATR	ARXB30LATR				
	Модифицированный блок канального типа 18 (уменьшен уровень шума при работе вентилятора)	Февраль 2008 г.	ARXA18LBLR					
	Антикоррозийное покрытие теплообменника (синяя пластина) внешнего блока для J серии	Июнь 2008 г.	AJGA54LCLR					
	VRF 2	Январь 2009						



АДРЕС:

www.planetaklimata.com.ua



MF 01