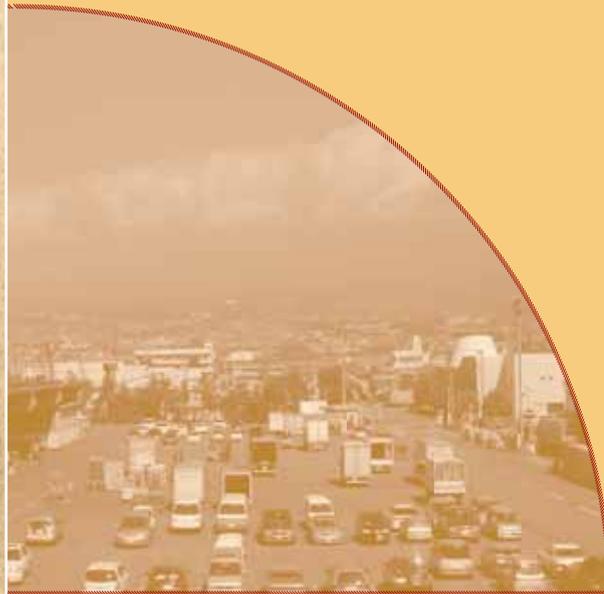


 **GENERAL**

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.

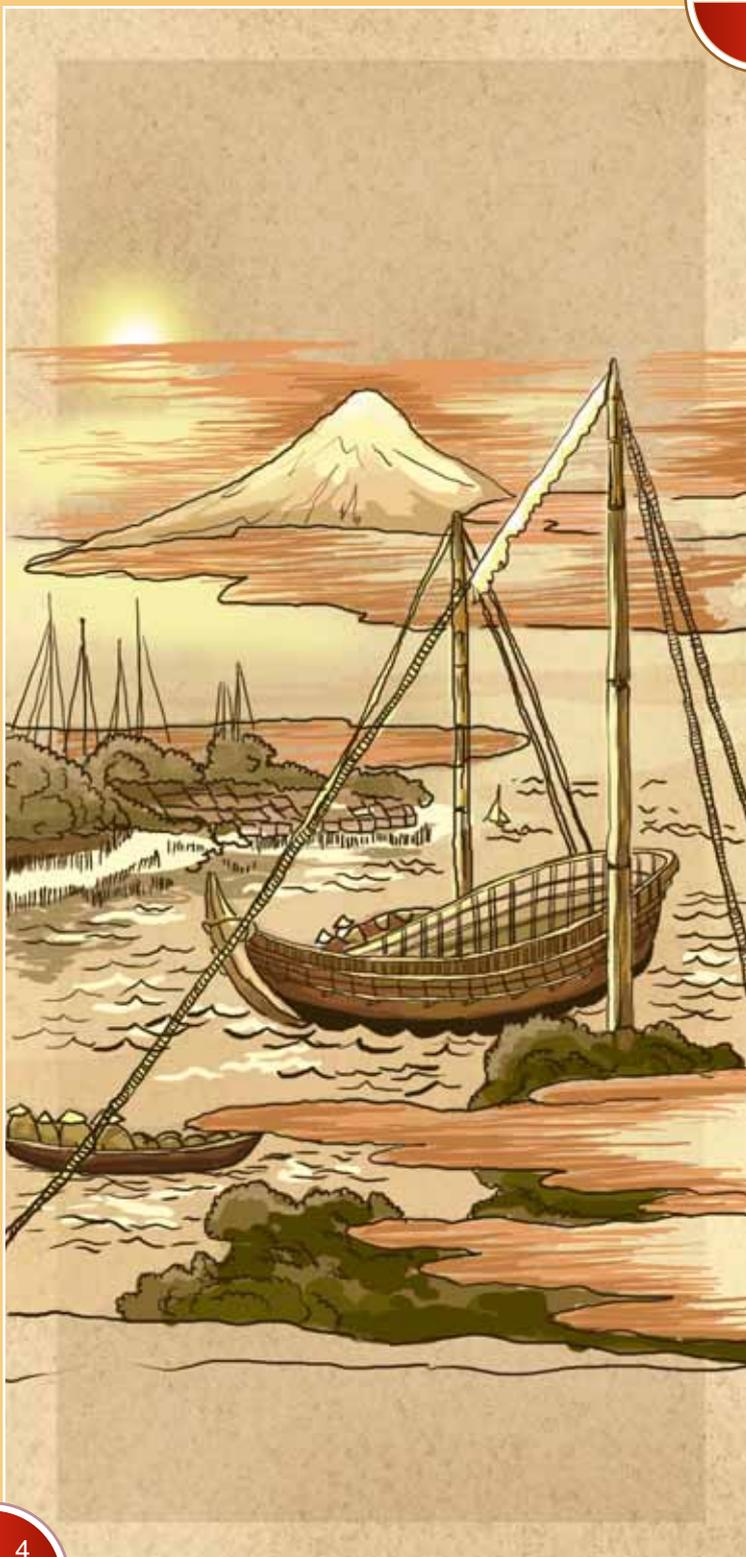
Единая глобальная структура

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.....	42
Кондиционеры канального типа.....	60
Мульти сплит-система со свободной компоновкой внутренних блоков.....	78
Система кондиционирования BIG MULTI.....	88



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 воздуховод

Выходной поток может распространяться по помещению через воздуховод.



Подсоединяемый воздуховод свежего воздуха

Наличие порта для подсоединения воздуховода, 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 ВтУ	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 ВтУ	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	



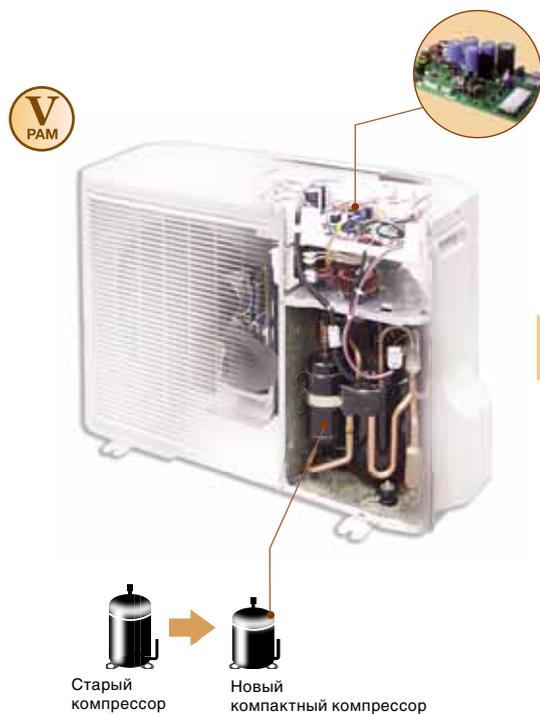
GENERAL, благодаря своим огромным научно-техническим ресурсам, создает и внедряет новейшие, зачастую революционные, технологии для достижения условий максимально комфортного климата в помещениях любого назначения – жилых, производственных, общественных, торговых, спортивных. Умелое и оптимальное сочетание 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.

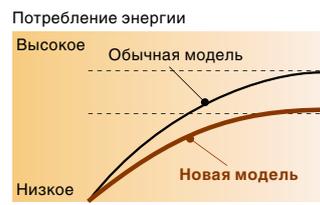
НОВАЯ ИНВЕРТОРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ V-PAM

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

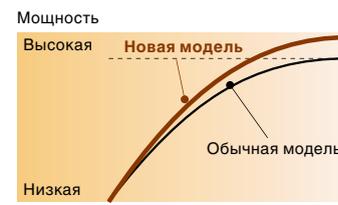
Сокращение времени достижения оптимальной температуры воздуха в помещении.



Снижение затрат электроэнергии



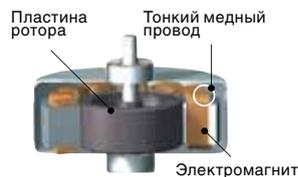
Увеличение выходной мощности



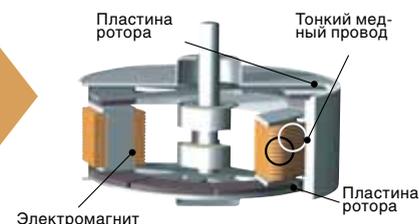
НОВЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА

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

R22
ФРЕОН

PLASMA AERO
ASHB09/12/18LDC

INV

PL



PLASMA AERO
ASHB24LDC

INV

PL



Eco PLUS
ASHA07/09/12/14LGC

INV



Eco PLUS
ASHA24/30LCC, ASHA18LEC

INV



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



CLASSIC
ASH14FSBC
ASH14USBC



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



CLASSIC
ASH7RSCC



CLASSIC
ASH9/12RSJC



CLASSIC
ASG18/24/30RB



НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ, НАПОЛЬНЫЙ И ПОТОЛОЧНЫЙ ТИПЫ

R410A
ФРЕОН

R22
ФРЕОН

MAX UNIVERSAL
(напольно-потолочный)
ABNA(F)18/24L

(New)



INV

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



MAX UNIVERSAL
(напольно-потолочный)
ABG18/24R



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

(New)



INV

MAX SLIM
(потолочный)
ABNA 30L/36L
ABNA45L/54L

(New)



INV

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



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)12/14/18/24L

(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

CYCLONE COMPACT
ARG7/9F(U)



R410A
ФРЕОН

CYCLONE COMPACT
ARG12/14/18F(U)



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

New

ARH30/45LUAN
ARHA30/36LBT

New



INV

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



CYCLONE HI-BLOW
ВЫСОКОНАПОРНЫЙ
ARH45/54LUAK

INV



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

R407C
ФРЕОН



● МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМА СО СВОБОДНОЙ КОМПОНОВКОЙ



● МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМА BIG MULTI



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



АОНЗ14/18 LBT
АОНЗ24LBT



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 -15°C при нагреве
 - до -10°C 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

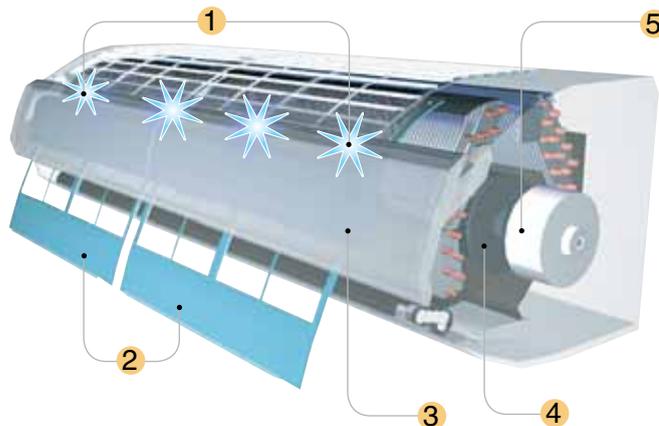
Спецификация			Автоматическая чистка фильтра (NOCRIA)	Автоматическая чистка фильтра (NOCRIA)	Автоматическая чистка фильтра (NOCRIA)	
Внутренний блок			AWHZ14LBC	AWHZ18LBC	AWHZ24LBC	
Наружный блок			AOHZ14LBC	AOHZ18LBC	AOHZ24LBT	
Ранг			A/A	A/A	A/A	
Производительность	Холод	кВт	4,2 (0,9~5,3)	5,20(0,9~5,9)	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	53/54	
Компрессор			Тип	Rotary	Rotary	Rotary
Расход воздуха м3/час	Внутренний	Выс.	850/940	850/850	880/980	
		Сред.	760/740	760/760	780/880	
		Низк.	580/605	580/605	700/780	
		Тихий	465/510	465/510	620/700	
	Наружный	Супер-тихий	365/390	365/390	560/605	
		Выс.	1910/1910	1910/1910	3600/3200	
Напряжение питания			Тип	Rotary	Rotary	Rotary
Потребляемый ток			В/0/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Потребляемая мощность	Холод	кВт	4,5	6,9	9,7	
	Тепло		5,9	7,2	10,3	
Потребляемая мощность при -7°C	Холод	кВт	1,02 (0,09~1,75)	1,58(0,09~2,0)	2,21(0,11~2,62)	
	Тепло		1,35(0,09~2,95)	1,63 (0,09~3,2)	2,35(0,11~3,68)	
Пусковой ток			кВт	2,54	2,79	2,98
Подвод электропитания			А	5,9	7,2	9,8
Межблочное электросоединение			Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	
EER			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	13,5	
	Наружный	мм	578x790x300	578x790x300	830x900x330	
		кг	39	39	62	
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм	356x960x378	356x960x378	356x960x378	
		кг	17	17	17	
	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	6,35/12,70	6,35/15,88
Материал дренажной трубы (внутр/наруж)			PP+LLDPE/PE	PP+LLDPE/PE	PP+LLDPE/PE	
Диаметр дренажа (внутр/наруж)			мм	13,6/29	13,6/29	13,6/29
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента			м	20	20	30
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	

○ – нет данных

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.

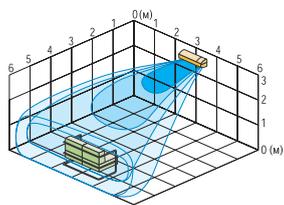
СТЕРИЛИЗАЦИЯ И ОСУШЕНИЕ

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.

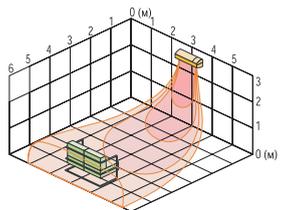
ИДЕАЛЬНАЯ ТРАЕКТОРИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Воздушный поток равномерно и плавно распределяется по всей комнате:

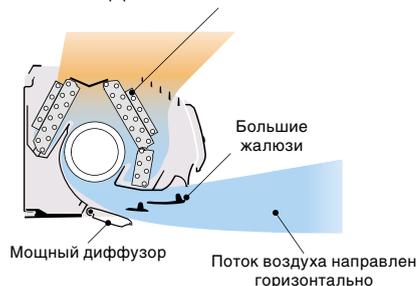
Подача охлажденного воздуха по уровню потолка



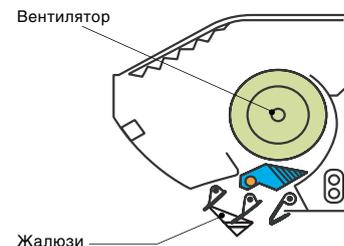
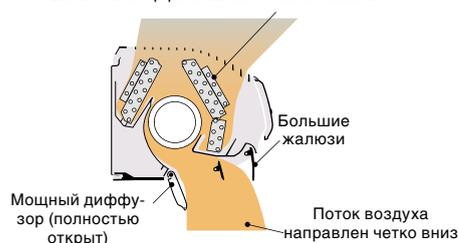
Подача теплого воздуха на уровень пола



Увеличение эффективности теплообмена



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. Прийти и храни,
Но сумей, не нарушив гармонии строгой,
Свое преумножить наследство.*

В создании 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

7 R



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
- Съёмная, 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
- Съёмная, легко моющаяся панель
- Классический дизайн

СПЕЦИФИКАЦИЯ											
Внутренний блок			ASH7FSBCW	ASH07USNC	ASH9FSBCW	ASH9USCCW	ASH12FSBCW	ASH12USCCW	ASH14FSBCW		
Наружный блок			AOH7FSBC	AOH7USBCW	AOH9FSBC	AOH9UFCC	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		–	○	–	○	–	1,60	–		
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	○	39	40/38	39	40/40	43		
		Сред,	35	○	37	38/36	37	38/38	40		
		Низк,	33	○	34	35/34	35	36/35	37		
		Тихая	29	○	31	30/28	33	33/32	34		
	Наружный бл,		43	○	45	46/46	46	48/48	47		
Компрессор			Тип		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
Расход воздуха м3/ч	Внутренний	Выс,	380	380	540	540/515	540	540	700		
		Сред,	350	○	490	○	510	485	630		
		Низк,	320	○	435	○	475	440	555		
	Наружный	Выс,	1 350	○	1 680	○	1 470	1 700	1755		
		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	3,7	3,9	4,7	4,8	6,2	5,9	6,6		
	Тепло		–	3,6	–	4,1	–	5,6	–		
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		–	○	–	○	–	1,10	–		
Пусковой ток			А		19,5	○	26,0	○	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	535x650x250	535x695x250	535x650x250	535 x 695 x 250	535 x 695 x 250	535x780x250		
	кг		25	26	30	26	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	605x785x320	605x785x320	605x785x320	612x910x345		
	кг		27	28	33	29	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	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		○	○	○	○	○	○	
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента			м		10	○	15	○	15	15	
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	21~43	21~43	21~43	21~43	21~43	21~43	21~43		
	Тепло		–	○	–	○	–	-5~24	–		
Хладагент			R410A		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Пульт управления			Проводной пульт		–	–	–	–	–	–	
			ИК - пульт		в комплекте						

○ – нет данных

СПЕЦИФИКАЦИЯ										
Внутренний блок			ASH14USBCW	ASG18FBBN	ASG18UBBN	ASG24FBBN	ASG24UBBN	ASG30FBBJ	ASG30UBBJ	
Наружный блок			AOH14USBC	AOG18FNBN	AOG18UNBNL	AOG24FNBN	AOG24UNBNL	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	—	○	—	○	—	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	○	○	○	○	47,5	47,5	
		Сред.	40/37	○	○	○	○	44	44	
		Низк.	37/32	○	○	○	○	39,5	40,5	
		Тихая	33/27	○	○	○	○	○	○	
	Наружный бл.			47/48	○	○	○	○	54	54
Компрессор		Тип	Rotary							
Расход воздуха м³/ч	Внутренний	Выс.	700	795	800	950	—	1 040	1 040	
		Сред.	630	○	○	○	○	910	910	
		Низк.	555	○	○	○	○	730	730	
	Наружный	Выс.	1670	○	○	○	○	3 320	3 320	
		Сред.	○	○	○	○	○	○	○	
		Низк.	○	○	○	○	○	○	○	
Напряжение питания		В/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	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	—	○	○	○	—	2,64	
Пусковой ток		А	31,0	○	○	60	○	70	70	
Подвод электропитания			Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный 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	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	
		кг	12	22	22	22	22	22	22	
	Наружный	мм	612x910x345	○	○	○	○	1045x1025x445	1045x1025x445	
		кг	39	51	56	62	63	91	92	
Заводская заправка хладагента			гр	1100	900	1 550	590	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							
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	○	○	○	○	○	○	
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента			м	15	20	20	20	30	25	
				8	○	○	○	15	15	
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	21~43	21~43	21~43	21~43	21~43	0~43	0~43	
	Тепло		-5~24	—	-5~24	—	-5~24	—	-6~24	
Хладагент			R410A							
Пульт управления		Проводной пульт	—	—	—	—	—	—	—	
		ИК - пульт	в комплекте							

○ – нет данных

СПЕЦИФИКАЦИЯ									
Внутренний блок			ASH7RSCC-W	ASH9RSJCW	ASH12RSJCW	ASG18RBAJ	ASG24RBAJ	ASG30RBAJ	
Наружный блок			AOH7RSCC	AOH9RSJC	AOH12RSJC	AOG18RNAKH	AOG24RNAKH	AOG30RMADH	
Ранг			C/B	E/B	E/D	C/D	E/D	D/E	
Производительность	Холод	кВт	2,05	2,5	3,25	5,30	6,75	7,8	
	Тепло		2,30	2,95	3,8	5,50	7,70	8,55	
	Тепло при -7°C		○	○	○	○	○	○	
Влаговыведение		литр/час	0,8	1,3	1,8	2,0	2,5	3,0	
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	37/39	39/37	40/40	○	○	○	
		Сред.	35/37	35/34	39/39	○	○	○	
		Низк.	33/34	33/31	37/37	○	○	○	
		Тихая	31/31	29/27	34/34	○	○	○	
	Наружный бл.			44/46	46/46	47/48	○	○	○
Компрессор		Тип	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
Расход воздуха м3/ч	Внутренний	Выс.	350/380	540/515	535/545	840	950	1 050	
		Сред.	○	○	○	○	○	○	
		Низк.	○	○	○	750	880	1020	
	Наружный		Выс.	1400	1330	1800	○	○	○
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	A	3,30	4,8	6,2	8,5	12,0-12,2	13,7	
	Тепло		3,10	4,3	5,7	7,8	12,0-12,4	14,5	
Потребляемая мощность	Холод	кВт	0,70	1,0	1,31	1,83-1,91	2,53-2,56	2,93	
	Тепло		0,65	0,86	1,22	1,7-1,75	2,53-2,68	3,13	
	Тепло при -7°C		○	○	○	○	○	○	
Пусковой ток		A	19	23	34	○	○	○	
Подвод электропитания			Внутр. блок 2+1(Земля)	Внутр. блок 2+1(Земля)	Внутр. блок 2+1(Земля)	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	
Межблочное электросоединение			4+1(Земля)	4+1(Земля)	4+1(Земля)	6+1(земля)	6+1(земля)	6+1(земля)	
EER	Холод	кВт/кВт	2,93	2,5	2,48	2,90-2,83	2,61-2,56	2,66	
	Тепло		3,54	3,43	3,11	3,24-3,2	3,0-2,91	2,73	
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	248x808x163	257x808x187	257x808x187	320x1120x220	320x1120x220	321x1120x220	
		кг	7,5	8	8	16	16	16	
	Наружный	мм	535x650x250	535x650x250	535x695x250	650x830x320	650x830x320	900x900x350	
		кг	25	25	31	56	60	80	
Заводская заправка хладагента			гр	580	650	770	1900	2200	2450
Дополнительная заправка			Неизменна (≤ 5 м), 16гр/м (>5 м)	Неизменна (≤ 7,5 м), 16гр/м (>7,5 м)	Неизменна (≤ 7,5 м), 16гр/м (>7,5 м)	Неизменна (≤ 7,5 м), 40 гр/м (>7,5 м)	Неизменна (≤ 7,5 м), 40 гр/м (>7,5 м)	Неизменна (≤ 7,5 м), 40 гр/м (>7,5 м)	
Метод соединения			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	9,52/15,88	9,52/15,88	9,53/15,88	
Диаметр дренажа (внутр./наруж.)		мм	○	○	○	○	○	○	
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента			м	10	10	15	20	25	
			м	5	5	8	○	15	
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	18-43	18-43	18-43	○	○	0-43	
	Тепло		-5-24	-5-24	-5-24	○	○	-5-24	
Хладагент			R22	R22	R22	R22	R22	R22	
Пульт управления	Проводной пульт		-	-	-	-	-	-	
	ИК - пульт		в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	

○ – нет данных

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 LGC



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 07/09LGC



AOHR 12LGC



AOHR14LGC

ASHA 24/30 LCC / 18 LEC



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 30 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



AOHR18LEC

Спецификация			Модель с воздухоочистителем							
Внутренний блок			ASHA07LGC	ASHA09LGC	ASHA12LGC	ASHA14LGC	ASHA18LEC	ASHA24LCC	ASHA30LCC	
Наружный блок			AOHR07LGC	AOHR09LGC	AOHR12LGC	AOHR14LGC	AOHR18LEC	AOHR24LCC	AOHR30LCT	
Ранг			A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	B/B	
Производительность	Холод	кВт	2,10	2,5	3,4	4	5,2	7,1(2,0-8,0)	8,0(2,0-9,0)	
	Тепло		3,00	3,2	4	5	6,3	8,1(2,0-10,0)	9,0(2,0-11,0)	
	Тепло при -7°C		○	○	○	○	○	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.	43/43	43/43	43/43	44/44	43/42	47/45	47	
		Сред.	38/38	38/38	38/38	40/40	37/37	41/41	41	
		Низк.	33/33	33/33	33/33	33/34	33/33	36/36	36	
		Тихая	21/21	21/21	21/21	25/27	26/25	32/32	32	
	Наружный блок			45/45	45/45	48/48	48/49	50/52	52/53	53
Компрессор		Тип	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	scroll	Rotary	
Расход воздуха м³/Н	Внутренний	Выс.	750/750	750/750	750/750	800/800	900/900	1 100	1 100	
		Сред.	610/610	610/610	610/610	670/670	740/740	920	920	
		Низк.	440/480	440/480	440/480	500/540	620/620	740	740	
		Тихий	300/310	300/310	300/310	340/390	550/550	620	620	
	Наружный	Выс.	1720/1510	1720/1510	1830/1600	2040/1800	2070/2070	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	A	2,4	3,2	4,3	4,9	6,8	9,7	11,7	
	Тепло		3,2	3,7	4,6	5,7	7,6	9,8	11,6	
Потребляемая мощность	Холод	кВт	0,47	0,63	0,895	1,08	1,52	2,21	2,66	
	Тепло		0,66	0,75	0,97	1,294	1,71	2,24	2,64	
Потребляемая мощность при -7°C		кВт	-	-	-	-	-	2,79	3,29	
Пусковой ток		A	3,2	3,7	4,6	5,7	7,6	9,8	11,7	
Подвод электропитания			Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	
Межблочное электросоединение			3+1(Земля)							
EER	Холод	кВт/кВт	4,47	3,97	3,8	3,7	3,42	3,21	3,01	
	Тепло		4,55	4,27	4,12	3,86	3,68	3,62	3,41	
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	260x790x198	260x790x198	260x790x198	260x790x198	320x998x228	320x998x228	320x998x228	
		кг	7,5	7,5	7,5	7,5	14	14	14	
	Наружный	мм	540x660x290	540x660x290	540x790x290	620x790x298	620x790x298	578x790x315	830x900x330	
		кг	25	25	32	40	40	44	62	
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм	259x840x328	259x840x328	259x840x328	259x840x328	319x1090x429	319x1090x429	326x1090x429	
		кг	10	10	10	10	18	18	18	
	Наружный	мм	611x797x401	611x797x401	611x797x401	712x935x400	712x935x400	648x910x380	970x1050x445	
		кг	28	28	35	44	44	48	70	
Заводская заправка хладагента			гр	650	650	800	1000	1200	1600	2100
Дополнительная заправка			Неизменна(≤15м), 20гр/м (>15м)	Неизменна(≤20м), 40гр/м (>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	13,6/21	13,6/21	13,6/21	13,6/21	16/28	16/28	16/28	
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента			м	20 15	20 15	20 15	20 15	25 20	30 20	50 30
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43	
	Тепло	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
Хладагент			R410A							
Пульт управления	Проводной пульт		-	-	-	-	-	-	-	
	ИК - пульт		в комплекте							

○ – нет данных

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

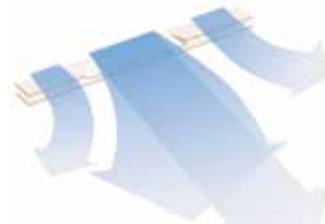


рис. 5



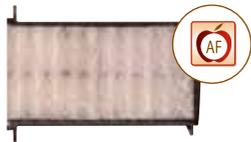
Инженеры General при создании фильтров для кондиционеров этой серии обратились к традиционным рецептам японского врачевания. Они применили природные компоненты, издревле известные как мощные антисептики - вытяжку из яблок и разновидности хрена, во всем мире известного под названием «васаби».

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.



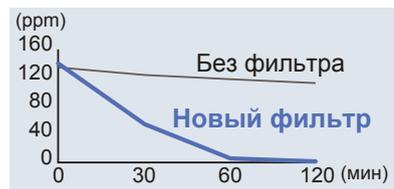
Фотокаталитический дезодорирующий фильтр длительного действия.

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 об обычных фильтров, срок использования — до 3 лет.

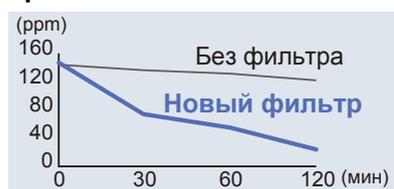


Дезодорирующий эффект (степень уменьшения запаха)

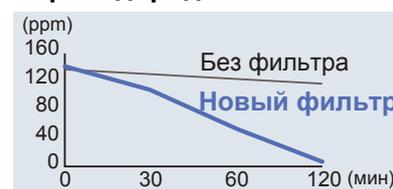
Аммиак



Триметиламин



Сероводород



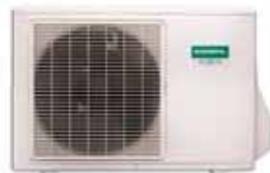
Организация проведения испытания: Центр санитарного контроля за состоянием окружающей среды.
Способ проведения испытания: Проверка дезодорации

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 30 м
 - перепад высот до 20 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(0,9~8,0)	
	Тепло		3,60(0,5~6,1)	4,80(0,9~6,7)	6,25 (0,9~9,1)	8,1(0,9~10,6)	
	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	52/54
Компрессор			Тип	Rotary	Rotary	Rotary	scroll
Расход воздуха м ³ /ч	Внутренний	Выс.	560/605	595/630	700/700	1170/1170	
		Сред.	470/510	485/510	580/600	970/970	
		Низк.	385/410	385/410	460/500	785/785	
		Тихий	260/290	260/290	370/420	685/685	
	Наружный	Выс.	1970/1820	1830/1830	2000/1910	2340/2470	
		Сред.	○	○	○	○	
Низк.		○	○	○	○		
Напряжение питания			В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Потребляемый ток	Холод	A	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			A	3,8	5,6	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	319x1090x429	
		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	16/28	16/28	16/28	16/28
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

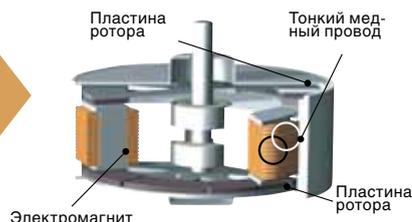
По новой технологии ротор разделен на две пластины, расположенные выше и ниже электромагнитов, что обеспечивает их лучшее взаимодействие. В результате мощность нового электродвигателя в 1,5 раза выше, чем у обычных электродвигателей. Технология разделения ротора также значительно понижает уровень шума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

Обычный двигатель

(Ротор ограничен электромагнитом)



Новый двигатель



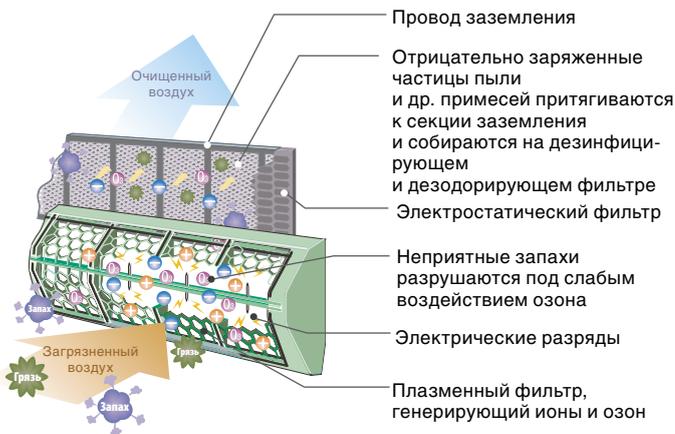
ПЛАЗМЕННЫЙ БЛОК

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.

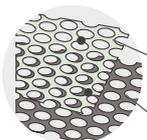


Оригинальная многоступенчатая система очистки воздуха, основным элементом которой является плазменный фильтр. Мощная система эффективно очищает воздух от пыли и болезнетворных бактерий.

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)

Аммиак



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 + суспензия) 0,1мл (приблизительно 107CFU/ml), куда были засеяны тест - бактерии. Протестировано: центр KITAZATO. №: 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

Новинка этого сезона от General – новая серия кондиционеров - Max Slim. Изящные, ультратонкие приборы данной серии обладают большой мощностью, а широкий воздушный поток обеспечивает максимальный комфорт в помещении.

ABHA	36(3)/45(3)/54 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		



- 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 70 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 ABG36/45/54L



Пульт ДУ



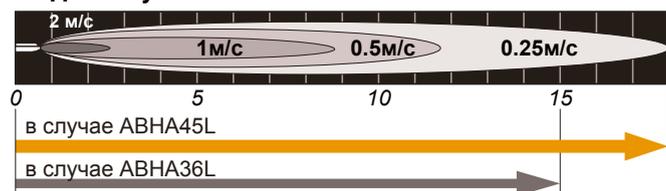
Пульт ДУ

опция для ABHA30/36/45L/54L

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ										
Внутренний блок				ABG30FBAG	ABG30UBAG	ABG36FBAG	ABG36UBAG	ABG45FBAG	ABG45UBAG	
				AOG30FNBWL	AOG30UNBWL	AOG36FNAXT	AOG36UNAXT	AOG45FMAXT	AOG45UMAXT	
Ранг				C	C/B	C	B/B	B	C/C	
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	42/43	45	45/45	48	48/48	
		Сред.		39	39/39	42	42/42	46	46/46	
		Низк.		35	35/35	37	37/37	41	41/41	
	Внешний блок	–		–	–	–	–	–	–	
		Тихая		–	–	–	–	–	–	
Компрессор				Тип	Rotary	Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	SCROLL	Scroll
Расход воздуха, м3/час	Внутренний	Выс.		1 450	1450/1450	1 660	1600/1600	1 850	1850/1850	
		Сред.		1 280	1280/1280	1 500	1500/1500	1 660	1660/1660	
		Низк.		980	980/980	1 270	1270/1270	1 430	1430/1430	
	Наружный	Тихий		–	○	–	○	–	○	
		Выс.		3 300	3300/3300	7 000	6100/6100	6 100	6100/6100	
		Сред.		○	○	○	○	○	○	
				Низк.		1600	1600/1600	○	6100/6100	
Напряжение питания				В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Потребляемый ток	Холод	А		13,6	13,6	6,20	5,9	7,70	7,7	
	Тепло			–	13,1	–	6,2	–	7,7	
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	–	○	–	○	○	
Пусковой ток				А	70	70	37	37	67	67
Подвод электропитания					Наруж. блок 2+1(Земля)	Наруж. блок 2+1(Земля)	Наруж. блок 4+1(Земля)	Наруж. блок 4+1(Земля)	Наруж. блок 4+1(Земля)	Наруж. блок 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	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	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	3700
Дополнительная заправка					Неизменна(≤7,5м) 20гр/м (>7,5м)	Неизменна (≤7,5 м) 40 гр/м (> 7,5 м)	Неизменна(≤20м) 30гр/м (>20м)	Неизменна (≤20 м) 30 гр/м (> 20 м)	Неизменна(≤20м) 30гр/м (>20м)	Неизменна (≤20 м), 40 гр/м (> 20 м)
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	9,52/15,88
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				Вн./Внеш.	мм	22,0/25,6	22,0/25,6	22,0/25,6	22,0/25,6	22,0/25,6
Пуль управления				Проводной пульт		–	–	–	–	–
				ИК - пульт		в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте

○ – нет данных

	ABG54FBAG	ABG54UBAG	ABHA30LBT	ABHA36LBT	ABHA36LCT	ABHA45LCT	ABHA45LAT	ABHA54LCT
	AOG54FMAYT	AOG54UMAYT	AOHA30LBT	AOHA30LBT	AOHD36LATT	AOHD45LATT	AOHA45LATL	AOHD54LATT
	C	C/D	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	B/B
	14,50	14,50	8,50	9,40	10,0	12,5	12,50	14,0
	-	16,50	10,0	11,2	11,2	14,0	14,0	16,0
	-	12,5	○	○	○	○	○	○
	6,0	6,0	2,5	3,0	3,0	4,5	4,5	5,0
	52	52/52	45/45	47/47	47/47	49/49	49/49	51/51
	50	50/50	43/43	43/43	43/43	45/45	45/45	48/48
	46	46/46	37/37	37/37	37/37	39/39	39/39	42/42
	-	-	32/32	32/32	32/32	34/34	34/34	38/38
	54	54/56	53/55	54/55	51/53	54/54	55/56	55/56
	SCROLL	SCROLL	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	2 200	2 200/2 200	1660/1660	1900/1900	1900/1900	2100/2100	2100/2100	2300/2300
	2 000	2 000/2 000	1500/1500	1500/1500	1500/1500	1700/1700	1700/1700	1950/1950
	1 800	1 800/1 800	1200/1200	1200/1200	1200/1200	1400/1400	1400/1400	1600/1600
	-	-	1000/1000	1100/1100	1000/1000	1100/1100	1100/1100	1300/1300
	6 300	6 300/6 300	3600/3800	4000/3800	6200/6200	6900/6200	6600/6600	6900/6900
	-	○	○	○	○	○	○	○
	-	○	○	○	○	○	○	○
	400/3/50	400/3/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
	9,50	9,50	11,6	12,8	4,3	5,8	17,0	6,9
	-	9,50	12,2	13,2	4,4	5,8	16,5	6,9
	5,16	5,16	2,65	2,93	2,84	3,89	3,89	4,65
	-	5,30	2,77	3,02	2,87	3,88	3,77	4,67
	-	4,36	○	○	○	○	○	○
	70	70	15	15	10	10	15	10
	Наруж. блок 4+1(Земля) 3+1(Земля)	Наруж. блок 4+1(Земля) 3+1(Земля)	Наруж. блок 2+1(Земля) 3+1(Земля)	Наруж. блок 2+1(Земля) 3+1(Земля)	Наруж. блок 3+1(Земля)	Наруж. блок 3+1(Земля)	Наруж. блок 2+1(Земля) 3+1(Земля)	Наруж. блок 3+1(Земля)
	2,81	2,81	3,21	3,21	3,52	3,21	3,21	3,01
	-	3,11	3,61	3,71	3,90	3,61	3,71	3,43
	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
	48	48	46	46	46	46	46	48
	1290x900x330	1290x900x330	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
	114	118	62	62	107	107	98	107
	318x1800x790	318x1800x790	318x1800x790	318x1800x790	318x1800x795	318x1800x795	318x1800x790	318x1800x795
	61	61	58	58	58	58	58	60
	1430x1050x445	1430x1050x445	970x1050x445	970x1050x445	1430x1050x445	1430x1050x445	1430x1050x445	1430x1050x445
	121	125	70	70	117	117	107	117
	3300	3500	2100	2100	3450	3450	3350	3450
	Неизменна(≤20м) 40гр/м (>20м)	Неизменна(≤20м) 40гр/м (>20м)	Неизменна(≤20м) 40гр/м (>20м)	Неизменна(≤20м) 40гр/м (>20м)	Неизменна(≤30м)	Неизменна(≤30м)	Неизменна(≤20м) 50гр/м (>20м)	Неизменна(≤30м)
	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка
	9,52/19,05	9,52/19,05	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
	50	50	50	50	75	75	50	75
	30	30	30	30	30	30	30	30
	0-43	0-43	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46
	-	-10-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	22,0/25,6	22,0/25,6	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0
	-	-	УТВ-GUD(опция)	УТВ-GUD(опция)	-	-	УТВ-GUD(опция)	-
	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте

○ – нет данных

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
(в зависимости от модели)

- 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 30 м. Перепад высот до 20 м
- Увеличен рабочий диапазон наружной температуры
 - до -15°C при нагреве
 - до -10°C 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

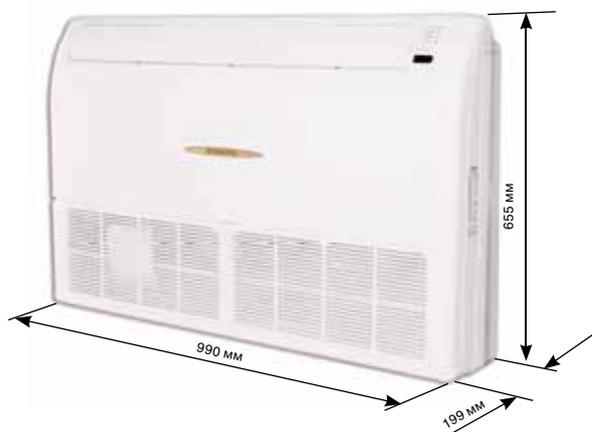
Особенности конструкции внутренних блоков напольно-потолочных кондиционеров GENERAL успешно решают проблему экономии пространства и позволяют быстро и равномерно распределить прохладу или тепло в помещении большой площади.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫХ МОДЕЛЕЙ:

- **КАЧЕНИЕ 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		ABG14FBBJ	ABG14UBBJ	ABG18FBBJ	ABG18UBBJ	ABG24FBBJ	ABG24UBBJ	ABHF18LAT	ABHF24LAT	ABHF18LBT	ABHF24LBT		
Наружный блок		AOG14FSDJ	AOG14USDJL	AOG18FNBN	AOG18UNBNL	AOG24FNBN	AOG24UNBNL	AOHA18LALL	AOHF24LALL	AOHA18LALL	AOHA24LALL		
Ранг		B	C/B	C	C/C	D	D/C	A/A	A/A	A/A	A/A		
Производительность	Холод	4,20	4,00	5,40	5,40	6,50	6,50	5,20	7,10	5,20	7,10		
	Тепло	–	4,70	–	6,00	–	7,40	6,00	8,00	6,0	8,0		
	Тепло при -7°C	–	2,59	–	3,30	–	4,07	5,85	○	5,85	○		
Влаговыведение		литр/час	1,5	1,5	2,0	1,9	2,5	2,5	2,0	2,7	2,0	2,7	
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	40	40/40	46	46/46	49	49/47	43/43	48/48	43/43	48/48	
		Сред.	37	37/37	41,5	41,5/41,5	45	45/43,5	40/40	44/44	40/40	44/44	
		Низк.	34	34/34	37	37/37,5	41	41/39,5	34/34	40/40	34/34	40/40	
		Тихая	–	–	–	–	–	–	31/31	35/35	31/31	35/35	
	Наружный бл.		49	49/50	52	52/53	53	53	50/50	52/53	50/50	52/53	
Компрессор		Тип	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary		
Расход воздуха м³/ч	Внутренний	Выс.	640	640/640	780	780/780	880	880/880	780/780	980/980	780/780	980/980	
		Сред.	560	560/560	650	650/650	740	740/740	700/700	820/820	700/700	820/820	
		Низк.	480	480/480	550	550/550	630	630/630	560/560	680/680	560/560	680/680	
	Наружный	Выс.	1600	1600/1600	3200	3200/3200	3200	3200/3200	500/500	540/540	500/500	540/540	
Низк.		–	950/950	–	1640/1640	–	1640/1640	2000/1910	2470/2470	2000/1910	2470/2470		
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	230/1/50	230/1/50		
Потребляемый ток	Холод	A	6,3	6,3	8,5	8,6	11,0	10,8	7,1	9,7	7,1	9,7	
	Тепло	A	–	6,0	–	8,3	–	10,3	7,3	9,7	7,3	9,7	
Потребляемая мощность	Холод	kВт	1,39	1,42	1,92	1,90	2,45	2,42	1,62	2,21	1,62	2,21	
	Тепло	kВт	–	1,35	–	1,85	–	2,30	1,66	2,21	1,66	2,21	
	Тепло при -7°C	kВт	–	1,12	–	1,54	–	1,91	2,65	○	2,65	○	
Пусковой ток		A	31	31	39	39	60	60	7,7	10	7,7	10,0	
Подвод электропитания			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)	3+1 (Земля)	6+1 (Земля)	3+1 (Земля)	3+1 (Земля)	3+1 (Земля)		
EER	Холод	kВт/kВт	3,02	2,82	2,81	2,84	2,65	2,69	3,21	3,21	3,21	3,21	
	Тепло	kВт/kВт	–	3,48	–	3,24	–	3,22	3,61	3,61	3,61	3,61	
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	199x990x655	199x990x655	199x990x655	199x990x655	199x990x655	199x990x655	199x990x655	199x990x655	199x990x655	199x990x655	
		кг	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	
	Наружный	мм	530x750x250	530x750x250	650x830x320	650x830x320	650x830x320	650x830x320	578x790x300	578x790x315	578x790x300	578x790x315	
		кг	35	35	47	52	58	59	40	44	40	44	
Заводская заправка хладагента		гр	900	1000	900	1550	1550	1700	1250	1700	1250	1700	
Дополнительная заправка			Неизменна (≈ 7,5 м), 15 гр/м (> 7,5 м)	Неизменна (≈ 7,5 м), 15 гр/м (> 7,5 м)	Неизменна (≈ 7,5 м), 20 гр/м (> 7,5 м)	Неизменна (≈ 7,5 м), 20 гр/м (> 7,5 м)	Неизменна (≈ 7,5 м), 20 гр/м (> 7,5 м)	Неизменна (≈ 7,5 м), 40 гр/м (> 7,5 м)	Неизменна (≈ 15 м), 20 гр/м (> 15 м)	Неизменна (≈ 15 м), 20 гр/м (> 15 м)	Неизменна (≈ 15 м), 20 гр/м (> 15 м)	Неизменна (≈ 15 м), 20 гр/м (> 15 м)	
Метод соединения			Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка		
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)		мм	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/15,88	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	6,35/12,70	6,35/15,88	6,35/12,70	6,35/15,88	
Максимальная длина и препад по высоте трассы хладагента		м	15	15	20	20	20	20	25	30	25	30	
			8	8	8	8	8	8	15	20	15	20	
Допустимый диапазон наружной температуры		°C	Холод	21~43	0~43	21~43	0~43	21~43	0~43	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
			-10 ~ 43	–	-6 ~ 24	–	-6 ~ 24	–	-6 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A		
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	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0	
Пульт управления		Проводной	–	–	–	–	–	–	УТВ-GUD (опция)	УТВ-GUD (опция)	УТВ-GUD (опция)	УТВ-GUD (опция)	
		ИК пульт	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте						

○ – нет данных

СПЕЦИФИКАЦИЯ							
Внутренний блок			ABG18RBAJ	ABG18RBAW	ABG24RBAW	ABG24RGBW	ABG24RBAJ
Наружный блок			AOG18RNAKH	AOG18RNEL	AOG24RNAL	AOG24RMBL	AOG24RNAKH
Ранг			C/C	C/C	E/D	○	E/D
Производительность	Холод	кВт	5,30	5,30	6,80	6,60	6,60
	Тепло		5,50	5,60	7,70	7,70	7,60
	Тепло при -7°C		-	-	-	○	○
Влаговыведение		литр/час	2,20	2,2	2,6	○	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	Rotary	○	Rotary
Расход воздуха м3/ч	Внутренний	Выс.	800	800	900	○	900
		Сред.	680	○	○	○	780
		Низк.	560	○	-	○	660
		Тихий				○	
	Наружный	Выс.	2590	○	○	○	2590
Напряжение питания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	○	230/1/50
Потребляемый ток	Холод	А	8,50	8,5	12,0	○	12,40
	Тепло		7,80	7,8	12,0	○	12,40
Потребляемая мощность	Холод	кВт	1,83	1,83-1,91	2,60	○	2,60
	Тепло		1,70	1,70-1,75	2,5-2,6	○	2,53
	Тепло при -7°C		○	○	○	○	○
Пусковой ток		А	50	○	○	○	61
Подвод электропитания			Наруж, 2+1(Земля)	Наружный блок	Наружный блок	○	Наруж, 2+1(Земля)
Межблочное электросоединение			6+1(Земля)	6+1(Земля)	6+1(Земля)	○	6+1(Земля)
EER	Холод	кВт/кВт	2,90	2,78-2,84	2,65-2,59	○	2,54
	Тепло		3,24	3,24-3,20	3,04-2,98	○	3,00
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	199x990x655	199x990x655	199x990x655	○	199x990x655
		кг	30	30	30	○	30
	Наружный	мм	650x830x320	643x840x336	643x840x336	○	650x830x320
		кг	56	68	69	○	60
Заводская заправка хладагента		гр	1 900	1900	2200	○	2 200
Дополнительная заправка			Неизменна (≤ 7,5 м), 40 гр/м (>7,5 м)	Неизменна (≤ 7,5 м), 20 гр/м (>7,5 м)	Неизменна (≤ 7,5 м), 40 гр/м (>7,5 м)	○	Неизменна (≤ 7,5 м), 40 гр/м (>7,5 м)
Метод соединения			Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	○	Вальцовка
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)		мм	9,52/15,88	○	○	○	9,52/15,88
Максимальная длина и препад по высоте трассы хладагента		м	20	20	20	○	20
			8	○	○	○	8
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	20 ~ 43	○	○	○	20 ~ 43
	Тепло		-5 ~ 21	○	○	○	-5 ~ 21
Хладагент			R22	R22	R22	R22	R22
Диаметр дренажа (наруж/внутр)		мм	○	○	○	○	○
Пульт управления		Проводной	-	-	-	○	-
		ИК пульт	в комплекте	в комплекте	в комплекте	○	в комплекте

○ – нет данных

MAX COMPACT

AGHV(F)

09/12/14 LAC



INV

New

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

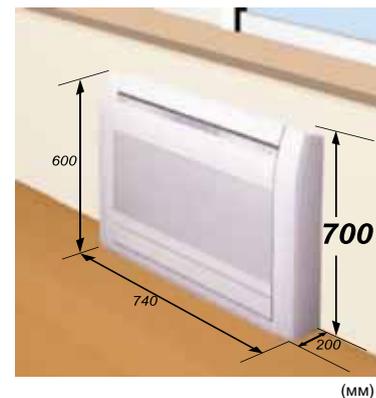
- 3D охлаждение - холодный воздух подается по уровню потолка
- 3D обогрев - теплый воздух подается на уровень пола, а также предотвращает сквозняк от окна.
- Новая инверторная технология V-PAM
 - сокращено время достижения оптимальной температуры воздуха
 - плавная регулировка энергопотребления и экономия 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-кашетиновый 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			AGHF09LAC	AGHF12LAC	AGHF14LAC	AGHV09LAC	AGHV12LAC	AGHV14LAC
Наружный блок			AOHV09LAC	AOHV12LAC	AOHV14LAC	AOHV09LAC	AOHV12LAC	AOHV14LAC
Ранг			A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Производительность	Холод	кВт	2,60(0,9~3,5)	3,50(0,9~4,0)	4,20(0,9~5,0)	2,60(0,9~3,5)	3,50(0,9~4,0)	4,20(0,9~5,0)
	Тепло		3,50(0,9~5,5)	4,50(0,9~6,6)	5,20(0,9~8,0)	3,50(0,9~5,5)	4,50(0,9~6,6)	5,20(0,9~8,0)
	Тепло при -7°C		○	○	○	○	○	○
Влаговыведение		литр/час	1,3	1,8	2,1	1,3	1,8	2,1
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	40/40	40/40	44/43	40/40	40/40	44/43
		Сред.	35/35	35/35	38/37	35/35	35/35	38/37
		Низк.	29/29	29/29	31/29	29/29	29/29	31/29
		Тихая	22/22	22/22	22/22	22/22	22/22	22/22
	Наружный блок			47/48	48/49	50/50	47/48	48/49
Компрессор		Тип	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Расход воздуха, м3/час	Внутренний	Выс.	570/600	570/600	650/650	570/600	570/600	650/650
		Сред.	460/480	460/480	520/520	460/480	460/480	520/520
		Низк.	360/370	360/370	400/390	360/370	360/370	400/390
		Тихий	270/270	270/270	270/270	270/270	270/270	270/270
	Наружный	Выс.	1680/1490	1680/1680	1910/1750	1680/1490	1680/1680	1910/1750
		Сред.	○	○	○	○	○	○
		Низк.	○	○	○	○	○	○
		Тихий	○	○	○	○	○	○
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	2,6	4,4	5,2	2,6	4,4	5,2
	Тепло		3,8	5,5	6,4	3,8	5,5	6,4
Потребляемая мощность	Холод	кВт	0,53	0,94	1,14	0,53	0,94	1,14
	Тепло		0,79	1,19	1,44	0,79	1,19	1,44
Потребляемая мощность при -7°C		кВт	○	○	○	○	○	○
Пусковой ток		А	3,8	5,5	6,4	3,8	5,5	6,4
Подвод электропитания (наружный блок)			(2+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)
Межблочное электросоединение			3+1 (земля)					
EER	Холод	кВт/кВт	4,91	3,72	3,68	4,91	3,72	3,68
	Тепло		4,43	3,78	3,61	4,43	3,78	3,61
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	600x740x200	600x740x200	600x740x200	600x740x200	600x740x200	600x740x200
		кг	14	14	14	14	14	14
	Наружный	мм	540x790x290	540x790x290	578x790x300	540x790x290	540x790x290	578x790x300
		кг	36	36	40	36	36	40
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм	700x820x310	700x820x310	700x820x310	700x820x310	700x820x310	700x820x310
		кг	17	17	17	17	17	17
	Наружный	мм	648x910x380	648x910x380	648x910x380	648x910x380	648x910x380	648x910x380
		кг	40	40	44	40	40	44
Заводская заправка хладагента			1050	1050	1150	1050	1050	1150
Дополнительная заправка			Неизменна (≤ 15м), 20гр/м (> 15м)					
Метод соединения			Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)		мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Диаметр дренажа (внутр/наруж)		мм	13,6/29	13,6/29	13,6/29	16/28	16/28	16/28
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента		м	20	20	20	20	20	20
			15	15	15	15	15	15
Допустимый диапазон наружной температуры		°C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
			-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Пульт управления		Проводной пульт	UTB-GUD (опция)					
		ИК - пульт	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



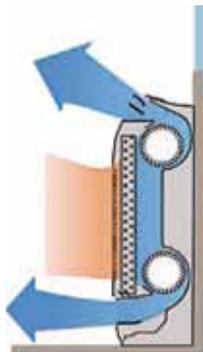
У СТЕНЫ



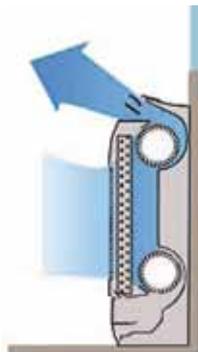
2 ВЕНТИЛЯТОРА И ШИРОКИЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

ОХЛАЖДЕНИЕ

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



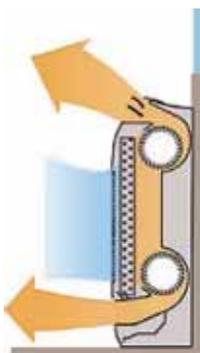
В момент запуска



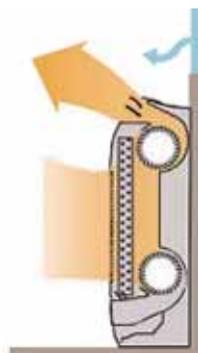
в стабильном режиме

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

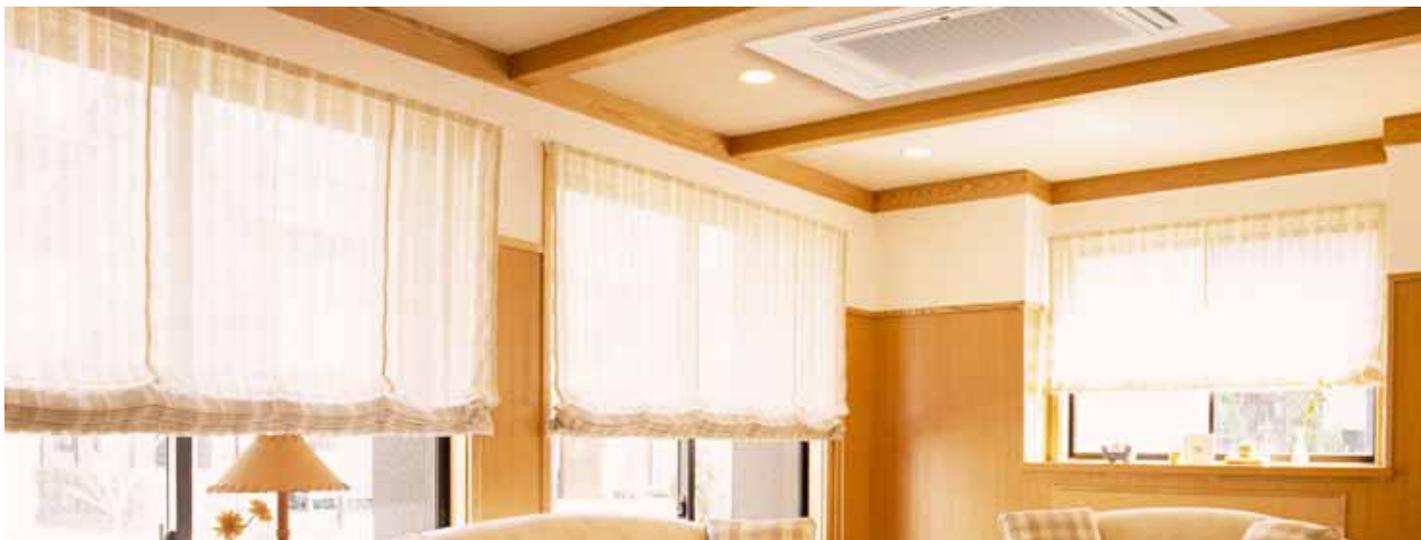


*Четыре Ветра несут прохладу
В мой дом.
Усталая гостья, усни в тишине.*

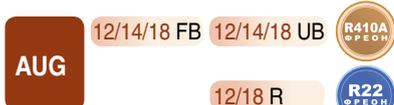
Кассетные кондиционеры General отвечают всем современным требованиям кондиционирования помещений любого назначения и любой архитектурно-дизайнерской сложности. Что таится за элегантными панелями внутренних блоков? Необычайная сила воздушных потоков, которые, будто по волшебству, приносят морозную свежесть 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)



- 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 12F(U)
AUG 14F(U)
AUG 18F(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	C/C	D	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	1,6
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	42	42/43	42	42/43	44	44
		Сред.	39	39/40	39	39/40	41	41
		Низк.	36	36/37	36	36/37	37	37
		Тихая	–	–	–	–	–	–
	Наружный бл.			49	49/50	49	49/50	52
Компрессор		Тип	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Расход воздуха м3/Н	Внутренний	Выс.	550	550/550	550	550/550	620	620
		Сред.	500	500/500	500	500/500	520	520
		Низк.	440	440/440	440	440/440	450	450
	Наружный	Выс.	1 600	1600/1600	1 600	1600/1600	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	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	39
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)	6+1(Земля)	3+1(Земля)	6+1(Земля)	5+1(Земля)	6+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					
		кг	18	18	18	18	18	18
	Наружный	мм	530x750x250	530x750x250	530x750x250	530x750x250	650x830x320	650x830x320
		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	743x984x413	743x984x413
		кг	36	36	37	37	56	56
Заводская заправка хладагента			гр 800	850	900	1000	800	1250
Дополнительная заправка			Неизменна(≤7,5м), 10гр/м(>7,5м)	Неизменна(≤7,5м), 10гр/м(>7,5м)	Неизменна(≤7,5м), 10гр/м(>7,5м)	Неизменна(≤7,5м), 10гр/м(>7,5м)	Неизменна(≤7,5м), 20гр/м(>7,5м)	Неизменна(≤7,5м), 20гр/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	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента			м 20 8	20 8	20 8	20 8	20 8	20 8
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	21-43	0-43	21-43	0-43	0-43	0-43
	Тепло		–	-7-24	–	-7-24	–	-7-24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Декоративная решетка			UTG-UDUD-W	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	37/32
Пульт управления	Проводной пульт		–	–	–	–	–	–
	ИК - пульт		в комплекте					

○ – нет данных

СПЕЦИФИКАЦИЯ				
Внутренний блок			AUG12RBAB	AUG18RBAB
Наружный блок			AOG12RRMAJ	AUG18RNCKL
Ранг			C/C	D/D
Производительность	Холод	кВт	3,60	4,85
	Тепло		4,10	5,3
	Тепло при -7°C		○	○
Влаговыведение		литр/час	1,6	2,1
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	40	44/45
		Сред.	38	41/41
		Низк.	35	37/37
		Тихая	–	–
	Наружный бл.	Выс.	○	53
Компрессор	Тип		Hermetic type	Hermetic type
Расход воздуха м3/Н	Внутренний	Выс.	550	650
		Сред.	500	550
		Низк.	440	490
	Наружный	Выс.	○	2800
Напряжение питания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Потребляемый ток	Холод	А	5,9-6,1	8,5
	Тепло		5,7-5,8	9,0
Потребляемая мощность	Холод	кВт	1,26-1,34	1,75
	Тепло		1,20-1,28	1,85
	Тепло при -7°C	кВт	○	○
Пусковой ток		А	35	42
Подвод электропитания			2+1(Земля)	2+1(Земля)
Межблочное электросоединение			6+1(Земля)	6+1(Земля)
EER	Холод	кВт/кВт	2,82-2,69	2,77
	Тепло		3,33-3,20	2,86
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	235x580x580+70	235x580x580+70
		кг	18	18
	Наружный	мм	530x750x250	650 x 830 x 320
		кг	37	56
Заводская заправка хладагента		гр	1100	1500
Дополнительная заправка			Неизменна(≤ 7,5 м), 15 гр/м (> 5 м)	Неизменна(≤ 7,5 м), 30 гр/м (> 7,5 м)
Метод соединения			Вальцовка	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
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	○	10~46
	Тепло		○	-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

○ – нет данных

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(F) 12/14/18/24 LAL

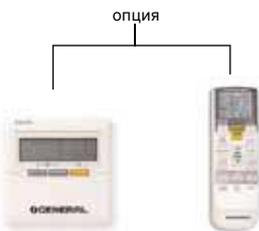


New



№ 1 Compact

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
 - плавная регулировка энергопотребления и экономия на эксплуатационных затратах до 30%
- Длина трассы до 30 м. Перепад высот до 20 м
- Увеличен рабочий диапазон наружной температуры
 - до -15°C при нагреве
 - до -10°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

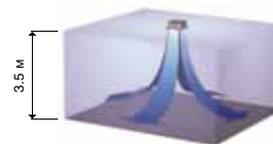
Скорость вентилятора	Уровень шума
Высокая	38dB(A)
Средняя	34dB(A)
Низкая	30dB(A)
Тихая	26dB(A)

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

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



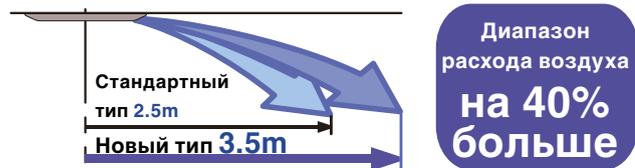
Нормальная высота



Высокий потолок

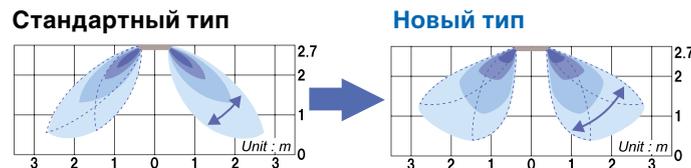
РЕГУЛИРОВКА РАСХОДА ВОЗДУХА (АУНА 12-18L)

- **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

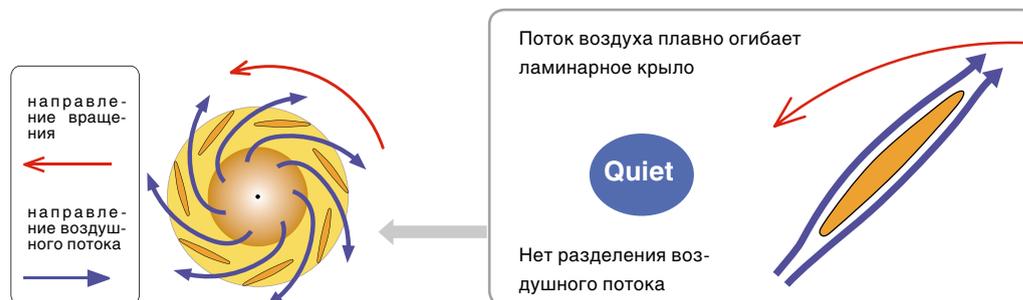
2 части воздушного потока, образуемые вентилятором новой, 2-х каскадной, конструкции, обеспечивают постоянное распределение воздушного потока к теплообменнику



Эффективность теплообменника возрастает на 20%

ТИХАЯ МОДЕЛЬ

- **Модифицированное ламинарное крыло**



СПЕЦИФИКАЦИЯ						
Внутренний блок				AUHF12LAL	AUHF14LAL	AUHF18LBL
Наружный блок				AOHA12LALL	AOHA14LALL	AOHA18LALL
Ранг				A/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	○	
Влаговыведение		литр/час	1,2	1,5	○	
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	37/37	38/43	○	
		Сред.	34/34	34/38	○	
		Низк.	30/31	30/34	○	
		Тихая	27/29	27/30	○	
	Наружный бл.			47/46	49/49	○
Компрессор	Тип		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	○	
Расход воздуха м3/Н	Внутренний	Выс.	600/600	680/680	○	
		Сред.	530/530	580/680	○	
		Низк.	470/470	490/580	○	
		Тихий	410/410	410/450	○	
	Наружный	Выс.	1780/1630	1910/1740	○	
		Сред.	○	○	○	
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	2,25	○	
Пусковой ток		А	5	6	○	
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	1150	1250	○	
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		м	25 15	25 15	○ ○	
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	-10~46	-10~46	○	
	Тепло		-15~24	-15~24	○	
Хладагент				R410A	R410A	R410A
Декоративная решетка				UTG-UFGB-F	UTG-UFGB-F	○
Диаметр дренажа (внутр./ наруж.)		мм	19,4/25,4	19,4/25,4	○	
Пульт управления	Проводной пульт		UTB-GUD(опция)	UTB-GUD(опция)	○	
	ИК - пульт		в комплекте	в комплекте	○	

○ – нет данных

AUHF18LAL	AUHF24LBL
AOHA18LALL	AOHA24LALL
A/A	A/A
5,20	7,10
6,00	8,00
5,85	7,05
2,2	2,7
38/43	49/49
34/38	44/45
30/34	36/40
26/30	30/33
50/50	52/53
DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
680/800	930/930
580/680	830/860
490/580	600/700
410/450	450/530
2000/1910	2470/2470
○	○
○	○
230/1/50	230/1/50
7,10	9,70
7,30	9,70
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
1250	1700
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-UFGB-F	UTG-UFGB-F
19,4/25,4	19,4/25,4
UTB-GUD(опция) в комплекте	UTB-GUD(опция) в комплекте

○ – нет данных



FourWay (ULTRA)

(суперплоские)

AUG

25/30 FU

25/30 UU



25/30 R



- 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
- 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



для AUG30F(U)



для AUG25R



Пульт ДУ



СПЕЦИФИКАЦИЯ						
Внутренний блок			AUG25RLD	AUG25RLD	AUG30RLD	AUG30RLCW
Наружный блок			AOG25RNAL	AOG25RZAL	AOG30RMBL	AOG30RBML
Ранг			D/B	E/D	E/B	○
Производительность	Холод	кВт	6,95	6,95–7,05	8,60	8,8
	Тепло		7,75	7,60–7,85	8,80	9,1
	Тепло при -7°C		○	○	○	○
Влаговыделение			литр/час	2,5	○	4,0
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	43	45	41	45
		Сред.	40	42	37	42
		Низк.	37	39	32	39
		Тихая	○	○	○	–
	Наружный бл.	Выс.	51	56/58	55	56
Компрессор	Тип		Recipro	○	Recipro	○
Расход воздуха м3/Н	Внутренний	Выс.	1100	1200	1270	1300
		Сред.	940	1025	1050	○
		Низк.	780	850	840	○
	Наружный	Выс.	2590	2590	3450	3450
Напряжение питания			В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Потребляемый ток	Холод	А	11,60	12,7–13,0	16,00	16,0-16,5
	Тепло		11,20	12,0–12,3	14,10	16,0-16,5
Потребляемая мощность	Холод	кВт	2,55	2,70–2,80	3,35	3,35-3,45
	Тепло		2,44	2,50–2,60	2,90	2,90-3,00
	Тепло при -7°C		○	○	○	○
Пусковой ток			А	61	61	90
Подвод электропитания			Наруж. блок, 3+1(Земля)	Наруж. блок, 2+1(Земля)	Наруж. блок, 3+1(Земля)	Наруж. блок
Межблочное электросоединение			3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)
EER	Холод	кВт/кВт	2,63	2,44–2,39	2,57	2,57-2,55
	Тепло		3,11	3,01–3,02	3,03	3,03
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм	246x830x830	216x800x800	246x830x830	245x830x830
		кг	34	26	48	34
	Наружный	мм	700 x 900 x 350	643x840x336	900x900x350	900x900x350
		кг	65	68	80	85
Заводская заправка хладагента			гр	2100	2070	2700
Дополнительная заправка			Неизменна(≤ 5 м), 50 гр/м (> 5 м)	Неизменна(≤ 5 м), 34 гр/м (> 5 м)	Неизменна(≤ 7,5 м), 50 гр/м (> 7,5 м)	Неизменна(≤ 7,5 м), 50 гр/м (> 7,5 м)
Метод соединения			Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)			мм	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента			м	20	25	25
				8	15	15
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	0–45	○	0–52	0–52
	Тепло		-5–21	○	-5–21	-5–21
Хладагент			R22	R22	R22	R22
Пульт			Проводной	Проводной	Проводной	Проводной
Решетка			Аксессуар	○	Аксессуар	○
Диаметр дренажа (наруж./ внутр.)			мм	37/32	○	37/32
Пульт управления	Проводной пульт		в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте
	ИК - пульт		–	–	–	–

○ – нет данных

СПЕЦИФИКАЦИЯ					
Внутренний блок				AUG25FUAR	AUG25UUAR
Наружный блок				AOG25FNAKL	AOG25UNAKL
Ранг				D	D/C
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, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.		44	44/41
		Сред.		42	42/37
		Низк.		39	39/34
		Тихая		–	–
	Наружный бл.		53	53/54	
Компрессор	Тип		Rotary	Rotary	
Расход воздуха м3/ч	Внутренний	Выс.		1100	1100/970
		Сред.		940	940/820
		Низк.		780	780/700
	Наружный	Выс.		3200	3200/3200
		Сред.		○	○
		Низк.		1600	1600/1600
Напряжение питания		В/л/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		650x830x320	650x830x320
		кг		58	59
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм		355x1060x1025	355x1060x1025
		кг		44	44
	Наружный	мм		768x984x413	768x984x413
		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		м		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			–	–

○ – нет данных

AUG30FUAR	AUG30UJAR
AOG30FNBWL	AOG30UNBWL
C	C/B
8,40	8,40
-	9,50
-	5,30
3,0	3,0
46	46/46
44	44/44
39	39/39
-	-
53	53/54
Rotary	Rotary
1 250	1250/1200
1 050	1050/1050
840	840/840
3 300	3 300/3300
○	○
1600	1600/1600
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 ($\leq 7,5$ м), 20гр/м (> 7,5м)	Неизменна ($\leq 7,5$ м), 40гр/м (> 7,5м)
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
-	-

○ – нет данных



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

36(3)/45(3) UU



36(3)/45(3) R



Для AUG 36/45/54



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
- 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



AUNA 36/45/54 L



AUG 54(3) FU

54(3) UU



54 R(3)



для AUH36/45/54L



для AUNA30L



Пульт ДУ



Пульт ДУ

опция для AUNA

- 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	AUG45RLB3	AUG54RLB3
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, дБ(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	48/48	49/49	52/52	
		Сред.	44/44	47/47	48,5/48,5	
		Низк.	41/41	43/43	45/45	
		Тихая	○	○	○	
	Наружный бл.	Выс.	56/57	57/58	57/59,5	
Компрессор		Тип	SCROLL	SCROLL	SCROLL	
Расход воздуха м3/Н	Внутренний	Выс.	1500/1500	1650/1650	1780/1780	
		Сред.	1300/1300	1450/1450	1550/1550	
		Низк.	1100/1100	1200/1200	1300/1300	
	Наружный	Выс.	6000/6000	5600/5600	5600/5600	
Напряжение питания			В/Ф/Гц	400/1/50	400/1/50	400/1/50
Потребляемый ток	Холод	А	7,0	8,1	9,0	
	Тепло		6,20	8,4	9,1	
Потребляемая мощность	Холод	кВт	4,00	4,35	5,2	
	Тепло		3,45	4,45	5,3	
	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	3,01	2,91	
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	296x830x830	296x830x830	296x830x830	
		кг	40	40	40	
	Наружный	мм	1152x940x370	1152x940x370	1152x940x370	
		кг	100	110	120	
Заводская заправка хладагента			гр	3000	3500	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			-	-	-

○ – нет данных

СПЕЦИФИКАЦИЯ			AUG36FUAS	AUG36UUAS	AUG45FUAS	AUG45UUAS	AUG54FUAS
Внутренний блок			AUG36FUAS	AUG36UUAS	AUG45FUAS	AUG45UUAS	AUG54FUAS
Наружный блок			AOG36FNAXT	AOG36UNAXT	AOG45FMAXT	AOG45UMAXT	AOG54FMAYT
Ранг			C	B/C	C	C/C	C
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	–
Влаговыделение		литр/час	4,0	4,0	5,0	5,0	6,0
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	48	48/48	49	49/49	52
		Сред.	44	44/44	47	47/47	48
		Низк.	41	41/41	43	43/43	45
		Тихая	–	–	–	–	–
	Наружный бл.		54	54/55	54	54/56	54
Компрессор		Тип	Twin-Rotary	Twin-Rotary	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Расход воздуха м3/Н	Внутренний	Выс.	1 500	1500/1500	1 550	1550/1550	1 700
		Сред.	1 300	1300/1300	1 350	1350/1350	1 420
		Низк.	1 100	1100/1100	1 100	1100/1100	1 200
		Тихий	–	–	–	–	–
	Наружный	Выс.	7 000	6100/6100	6 100	6100/6100	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			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		м	50	50	50	50	50
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
	Тепло		–	-10~24	–	-10~24	–
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Декоративная решетка			UTG-AGEA-W	UTG-AGEA-W	UTG-AGEA-W	UTG-AGEA-W	UTG-AGEA-W
Диаметр дренажа (наруж./внутр.)		мм	37/32	37/32	37/32	37/32	37/32
Пульт управления		Проводной пульт	в комплекте				
		ИК - пульт	–	–	–	–	–

○ – нет данных

AUG54UUAS	AUHA36LCLU	AUHA36LBLU	AUHA45LATU	AUHA45LCLU	AUH54LUAS	AUHA54LCLU
AOG54UMAYT	AOHD36LATT	AOHA36LBTL	AOHA45LATL	AOHD45LATT	AOH54LJBYL	AOHD54LATT
C/D	A/A	A/A	A/A	A/A	E/C	A/A
14,50	10,0	10,0	12,5	12,5	13,3	14,0
16,50	11,2	11,2	14,0	14,0	16,0	16,0
12,50	○	○	12,00	○	11,50	○
6,0	3,0	3,5	4,5	4,5	5,5	5,0
52/52	44/44	43/43	52/52	46/46	50/50	47/47
48/48	39/39	38/38	47/47	42/42	48/49	43/43
45/45	36/36	36/36	42/42	40/40	45/45	41/41
–	33/33	32/32	39/39	36/36	–	37/37
54/56	51/53	54/55	55/56	54/54	54,0/55,5	55/56
SCROLL	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Scroll	Twin Rotary
1700/1700	1800/1800	1800/1800	1750/1750	1900/1900	1700/1700	2000/2000
1420/1420	1430/1430	1400/1400	1430/1430	1640/1640	1420/1420	1700/1700
1200/1200	1250/1250	1270/1270	1200/1200	1460/1460	1200/1200	1530/1530
–	1150/1150	1150/1150	1030/1030	1250/1250	–	1300/1300
6300/6300	6200/6200	4000/3800	6600/6600	6900/6200	6600/6600	6900/6900
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
400/3/50	400/3/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
9,50	3,7	13,7	17,00	5,3	23,80	6,5
9,50	3,9	13,3	16,50	5,3	21,60	6,6
5,16	2,44	3,11	3,89	3,54	5,45	4,36
5,30	2,56	3,02	3,77	3,58	4,95	4,43
4,36	○	○	○	○	–	○
70	10	15	15	10	15	10
4+1(Земля)	наружный блок	наружный блок 2+1(Земля)	2+1(Земля)	наружный блок	2+1(Земля)	наружный блок
3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)
2,81	4,1	3,21	3,21	3,53	2,44	3,21
3,11	4,38	3,71	3,71	3,91	3,23	3,61
296x830x830	288x840x840	288x842x842	296x830x830	288x840x840	296x830x830	288x840x840
40	27	26	39	27	40	27
1290x900x330	1290x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
118	107	62	98	107	105	107
455x1060x1025	360x960x985	360x960x985	455x1060x1025	360x960x985	455x1060x1025	360x960x985
55	33	32	54	33	55	33
1430x1050x445	1430x1050x445	970x1050x445	1430x1050x445	1430x1050x445	1430x1050x445	1430x1050x445
125	117	70	107	117	112	117
3500	3450	2100	3350	3450	3400	3450
Неизменна(≤20м), 40гр/м(> 20м)	Неизменна(≤ 30м)	Неизменна(≤ 20м), 40 гр/м(> 20м)	Неизменна(≤ 20м), 50 гр/м(> 20м)	Неизменна(≤ 30м)	Неизменна(≤ 20м), 40 гр/м(> 20м)	Неизменна(≤ 30м)
Вальцовка	Вальцовка	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	9,52/15,88	9,52/19,05
50	75	50	50	75	70	75
30	30	30	30	30	30	30
0~43	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~43	-15~46
-10~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
UTG-AGEA-W	UTG-AGGA-W	UTG-UGGA-W	UTG-AGEA-W	UTG-AGGA-W	UTG-AGEA-W	UTG-AGGA-W
37/32	32/25	32/25	37/32	32/25	37/32	32/25
в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте
–	–	–	UTB-GNA(опция)	–	–	–

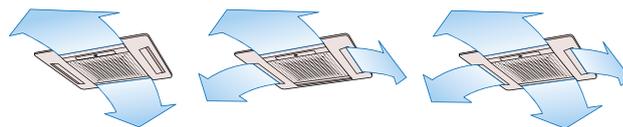
Н Выбор моделей кассетных кондиционеров GENERAL настолько широк, что дает возможность создать комфортный климат в помещениях любой конфигурации.

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

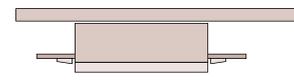
Два варианта установки:

- 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

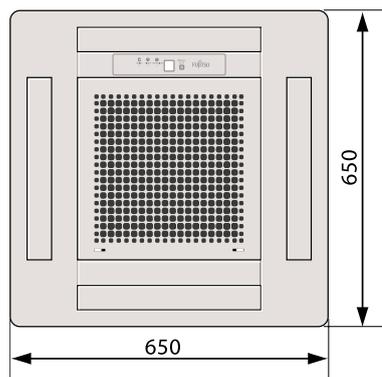


• УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

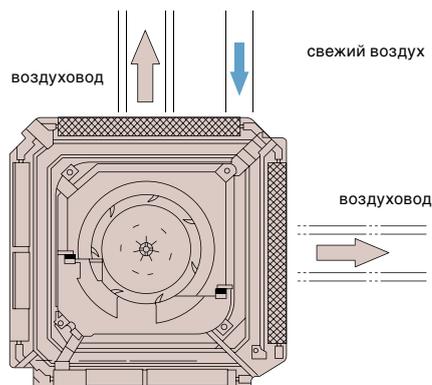
Защелки декоративной решетки воздухозаборника расположены непосредственно на лицевой панели, поэтому ее легко открывать или снимать целиком.

КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР (AUN12/14/18)

Компактная решетка подходит к потолочным панелям европейских размеров.



ВАРИАНТЫ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ВОЗДУХОВОДА



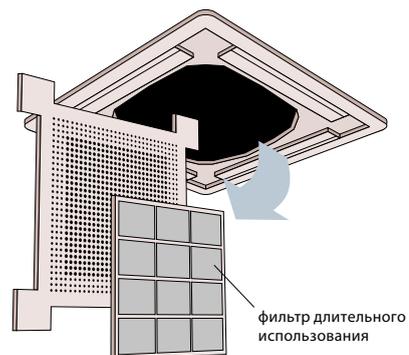
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ (AUN24/30/36/45/54)

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

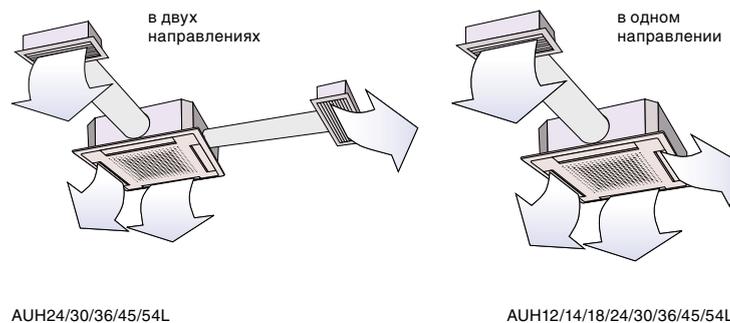
- Выбор датчика температуры в помещении
- Таймер экономии
- Система управления группой
- Блокировка кнопок от детей
- Использование двух пультов управления (опция)
- Горячий пуск (в режиме нагрева)

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 сплетенье 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 межстенных 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, малозумны 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
- 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 30% от общего объема)
- Съемная передняя панель наружного блока
- Уменьшен размер рамы корпуса, использованы легкие материалы

Cyclone Compact

ARHA(F)

12/14/18 L



ARG

12/14/18 UU



Для ARG 12/14/18U, ARG 18R*, ARHA 18L

Пульт ДУ
опция для ARHA12/14/18LAT

- Сверхтонкий внутренний блок
- Возможность вертикальной и горизонтальной установки
- 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 30% от общего объема)
- Съёмная передняя панель наружного блока
- Уменьшен размер рамы корпуса, использованы легкие материалы

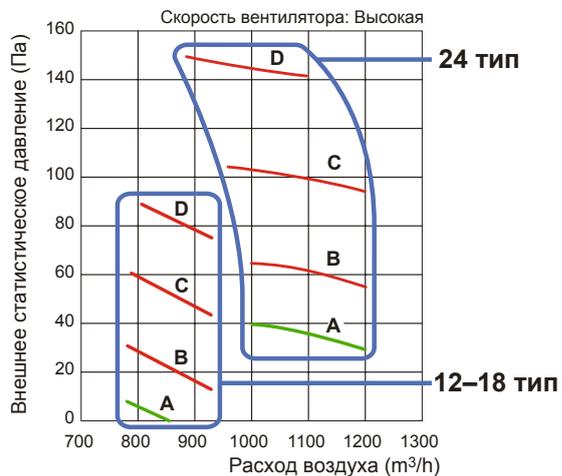
ДЛЯ МОДЕЛЕЙ ARHA 12/14/18/24L

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				ARG7UUAB	ARG7FUAB	ARG9FUAB	ARG9UUAB
Наружный блок				AOG7USAJL	AOG7FSAJ	AOG9FSAJ	AOG9USAJL
Ранг				C/C	C	C	C/C
Производительность	Холод	кВт	2,15	2,15	2,80	2,70	
	Тепло		2,45	–	–	3,10	
	Тепло при -7°C		1,35	–	–	1,71	
Влаговыделение			0,8	0,8	1,0	1,0	
Стандартный режим (Заводская уставка)							
Статическое давление		макс - мин	Pa	20–0	20–0	20–0	20–0
Расход воздуха		макс - мин	м3/ч	340–290	340–290	420–390	420–390
Режим пользователя							
Статическое давление		макс - мин	Pa	(40–20)	(40–20)	(40–20)	(40–20)
Расход воздуха		макс - мин	м3/ч	(340–280)	(340–280)	(340–280)	(420–360)
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	31/31	31	35	35/36	
		Сред.	28/28	28	33	33/35	
		Низк.	26/26	26	31	31/34	
		Тихая	–	–	–	–	
	Наружный бл.			48/48	48	48	48/50
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	3,60	3,70	4,60	4,40	
	Тепло		3,60	–	–	4,50	
Потребляемая мощность	Холод	кВт	0,76	0,76	0,99	0,96	
	Тепло		0,76	–	–	0,96	
	Тепло при -7°C		0,63	–	–	0,80	
Пусковой ток			А	19,5	19,5	21	21
Подвод электропитания (наружный блок)				2+1(Земля)	2+1(Земля)	2+1(Земля)	2+1(Земля)
Межблочное электросоединение				6+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	6+1(Земля)
EER	Холод	кВт/кВт	2,83	2,83	2,83	2,81	
	Тепло		3,22	–	–	3,23	
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	217x663x595	217x663x595	217x663x595	217x663x595	
		кг	18	18	18	18	
	Наружный	мм	530x750x250	530x750x250	530x750x250	530x750x250	
		кг	28	27	27	30	
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм	324x785x686	324x785x686	324x785x686	324x785x686	
		кг	22	22	22	22	
	Наружный	мм	609x882x339	609x882x339	609x882x339	609x882x339	
		кг	30	29	29	32	
Заводская заправка хладагента			гр	650	550	600	750
Дополнительная заправка				Неизменна (≤ 7,5м), 15 гр/м(>7,5м)			
Метод соединения				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	
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента		м	15	15	15	15	
Допустимый диапазон наружной температуры		°C	0~43	21~43	21~43	0~43	
			–6~24	–	–	–6~24	
Хладагент				R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметр дренажа (наруж./внутр.)		мм	26/21,5	26/21,5	26/21,5	26/21,5	
Пульт управления		Проводной пульт	в комплекте	аксессуар	аксессуар	в комплекте	
		ИК - пульт	–	–	–	–	

СПЕЦИФИКАЦИЯ				ARG12UUAD	ARG12FUAD	ARG14UUAD	ARG14FUAD	ARG18FUAL	ARG18UUAL	
Внутренний блок				ARG12UUAD	ARG12FUAD	ARG14UUAD	ARG14FUAD	ARG18FUAL	ARG18UUAL	
Наружный блок				AOG12USAJL	AOG12FSAJ	AOG14USDJL	AOG14FSAJ	AOG18FNDN	AOG18UNDNL	
Ранг				C/C	C	C/B	B	D	C/C	
Производительность	Холод	кВт		3,50	3,50	4,00	4,20	5,40	5,40	
	Тепло		4,00	–	4,70	–	–	6,00		
	Тепло при -7°C		2,20	–	2,59	–	–	3,30		
Влаговыведение			литр/час	1,2	1,2	1,5	1,5	1,6	1,6	
Стандартный режим (Заводская уставка)										
Статическое давление			макс - мин	Pa	20-0	20-0	20-0	20-0	70-0	70-0
Расход воздуха			макс - мин	м3/ч	500-400	500-430	640-480	640-560	1000-760	1000-600
Режим пользователя										
Статическое давление			макс - мин	Pa	(40-20)	(40-20)	(40-20)	(40-20)	(0-70)	(0-70)
Расход воздуха			макс - мин	м3/ч	(500-400)	(500-400)	(640-480)	(640-480)	(1000-760)	(1000-760)
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.		29/30	29	34/34	34	43	43/43	
		Сред.		28/29	28	32/32	32	40	40/40	
		Низк.		27/28	27	30/30	30	36	36/36	
		Тихая		–	–	–	–	–	–	
	Наружный бл.		49/50	49	49/50	49	52	52/53		
Компрессор		Тип		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	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		5,50	5,50	6,30	6,30	9,00	8,80	
	Тепло		5,40	–	6,00	–	–	–		
Потребляемая мощность	Холод	кВт		1,24	1,24	1,42	1,39	2,03	1,92	
	Тепло		1,21	–	1,35	–	–	1,87		
	Тепло при -7°C		1,00	–	1,12	–	–	1,55		
Пусковой ток			А	30	30	31	31	39	39	
Подвод электропитания (наружный блок)				2+1(Земля)	2+1(Земля)	2+1(Земля)	2+1(Земля)	2+1(Земля)	2+1(Земля)	
Межблочное электросоединение				6+1(Земля)	3+1(Земля)	6+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	
EER	Холод	кВт/кВт		2,82	2,82	2,82	3,02	2,66	2,81	
	Тепло		3,31	–	3,48	–	–	3,21		
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм		217x953x595	217x953x595	217x953x595	217x953x595	217x953x595	217x953x595	
		кг		25	25	25	25	25		
	Наружный	мм		530x750x250	530x750x250	530x750x250	530x750x250	650x830x320	650x830x320	
		кг		34	34	35	35	52	52	
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм		324x1075x686	324x1075x686	324x1075x686	324x1075x686	324x1075x686	324x1075x686	
		кг		29	29	29	29	29		
	Наружный	мм		609x882x339	609x882x339	609x882x339	609x882x339	743x984x413	743x984x413	
		кг		36	36	36	37	56	56	
Заводская заправка хладагента			гр	850	800	1000	900	900	1400	
Дополнительная заправка				Неизменна (≤ 7,5М), 15 гр/М(>7,5М)	Неизменна (≤ 7,5М), 20 гр/М(>7,5М)	Неизменна (≤ 7,5М), 20 гр/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	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/15,88	9,53/15,88	
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента			м	15	15	15	15	20	20	
Допустимый диапазон наружной температуры			°C	0-43	21-43	0-43	21-43	21-43	0-43	
			°C	-6-24	–	-6-24	–	–	-6-24	
Хладагент				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Диаметр дренажа (наруж./внутр.)			мм	26/21,5	26/21,5	26/21,5	26/21,5	26/21,5	26/21,5	
Пульт управления		Проводной пульт		в комплекте						
		ИК - пульт		–	–	–	–	–	–	

○ – нет данных

СПЕЦИФИКАЦИЯ				ARHF12LALU	ARHF14LALU	ARHF18LALU	ARHF18LBLU
Внутренний блок				ARHF12LALU	ARHF14LALU	ARHF18LALU	ARHF18LBLU
Наружный блок				АОНА12LALL	АОНА14LALL	АОНА18LALL	АОНА18LALL
Ранг				A/A	A/A	AA	A/A
Производи- тельность	Холод	кВт	3,50	4,30	5,20	5,2	
	Тепло		4,10	5,00	6,00	6,0	
	Тепло при -7°C		○	○	○	○	
Влаговыведение			литр/час	1,3	1,5	2,0	2,0
Стандартный режим (Заводская установка)							
Статическое давление	макс - мин	Pa	○	○	○	○	
Расход воздуха	макс - мин	м3/ч	720-480	870-580	820-550	820-550	
Режим пользователя							
Статическое давление	макс - мин	Pa	○	○	0-90	0-90	
Расход воздуха	макс - мин	м3/ч	○	○	○	○	
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутрен- ний блок	Выс.	32/32	33/33	33/33	33/33	
		Сред.	30/30	31/31	31/31	31/31	
		Низк.	28/28	29/29	29/29	29/29	
		Тихая	26/26	27/27	27/27	27/27	
	Наружный бл.			47/48	49/49	50/50	50/50
Компрессор		Тип	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	
Напряжение питания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Потребляемый ток	Холод	A	4,6	5,8	7,10	7,1	
	Тепло		4,9	5,9	7,30	7,3	
Потребляемая мощность	Холод	кВт	1,05	1,33	1,62	1,62	
	Тепло		1,11	1,34	1,66	1,66	
	Тепло при -7°C		○	○	○	○	
Пусковой ток		A	4,9	5,9	7,7	7,7	
Подвод электропитания (наружный блок)				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)
EER	Холод	кВт/кВт	3,33	3,21	3,21	3,21	
	Тепло		3,69	3,71	3,61	3,61	
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	217x953x595	217x953x595	217x953x595	217x953x595	
		кг	23	23	23	23	
	Наружный	мм	578x790x300	578x790x300	578x790x300	578x790x300	
		кг	40	40	40	40	
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм	324x1075x686	324x1075x686	324x1075x686	324x1075x686	
		кг	27	27	27	27	
	Наружный	мм	648x910x380	648x910x380	648x910x380	648x910x380	
		кг	44	44	44	44	
Заводская заправка хладагента		гр	1150	1250	1250	1250	
Дополнительная заправка			Неизменна (≤ 7,5м), 20 гр/м(>7,5м)	Неизменна (≤ 7,5м), 20 гр/м(>7,5м)	Неизменна (≤ 7,5м), 20 гр/м(>7,5м)	Неизменна (≤ 15м), 20 гр/м(>15м)	
Метод соединения			Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)		мм	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,70	6,35/12,70	
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента		м	25	25	25	25	
			15	15	15	15	
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	
	Тепло		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	
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	опция	опция	опция	опция	

○ – нет данных

Cyclone Tradition

Cyclone Tradition (сверхтонкий)

ARHA 24/36/45 LAT   

ARHA 30/36 LBT   

ARH 45 LUAN  

ARG 25/30/36(3)/45(3) FU 

ARG 25/30/36(3)/45(3) UU 



Пульт ДУ



- Работа в широком температурном диапазоне от -15°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 (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 30% от общего объема)
- Съемная передняя панель наружного блока
- Уменьшен размер рамы корпуса, использованы легкие материалы



Для ARH36/45L



Для ARH 30L



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

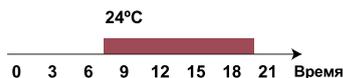
Недельный таймер

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



Пример установки

(Установлена Среда: 8:00 to 20:00.)



Таймер экономии

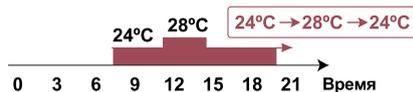
Возможно задание температуры для двух интервалов и в течение каждого дня недели.



Пример задания

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

"Недельный таймер" + "Таймер экономии"



СПЕЦИФИКАЦИЯ			ARG25FUAN	ARG25UUAN	ARG30FUAN	ARG30UUAN	ARG36FUAN	ARG36UUAN	ARG45FUAN	ARG45UUAN	
Внутренний блок			ARG25FUAN	ARG25UUAN	ARG30FUAN	ARG30UUAN	ARG36FUAN	ARG36UUAN	ARG45FUAN	ARG45UUAN	
Наружный блок			AOG25FNANL	AOG25UNANL	AOG30FNBNL	AOG30UNBNL	AOG36FNAXT	AOG36UNAXT	AOG45FMAXT	AOG45UMAXT	
Ранг			D	C/D	C	C/A	D	C/B	C	C/C	
Производительность	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		–	○	–	5,3	–	8,2	–	○	
Влаговыведение			литр/час	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5	3,5	5,0	5,0
Стандартный режим (Заводская уставка)											
Статическое давление	макс - мин	Pa	150-30	150-30	150-30	150-30	150-30	150-30	150-30	150-30	
Расход воздуха	макс - мин	м3/ч	1100-900	1100-900	1400-1200	1400-1200	1750-1550	1750-1550	1800-1600	1800-1600	
Режим пользователя											
Статическое давление	макс - мин	Pa	○	○	100-30	100-30	100-30	100-30	100-30	100-30	
Расход воздуха	макс - мин	м3/ч	○	○	1400-1200	1400-1200	1750-1550	1750-1550	1800-1600	1800-1600	
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	38	38/38	40	40/40	43	43/43	44	44/44	
		Сред.	36	36/36	38	38/38	41	41/41	42	42/42	
		Низк.	34	34/34	36	36/36	39	39/39	40	40/40	
		Тихая	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Наружный бл.		53	53/54	53	53/54	54	54/55	54	54/56	
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	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		–	○	–	2,20	–	3,00	–	○	
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	650x830x320	650x830x320	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	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)	Неизменна (≤ 20М), 40 гр/м(> 20М)
Метод соединения			Вальцовка	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			м	25	25	30	30	50	50	50	50
				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		–	–	–	–	–	–	–	–	

○ – нет данных

СПЕЦИФИКАЦИЯ									
Внутренний блок			ARHF24LATU	ARHF24LBTU	ARHA30LBTU	ARHA36LBTU	ARHA36LCTU	ARHA45LATU	ARHA45LCTU
Наружный блок			АОНА24LALL	АОНА24LALL	АОНА30LBTU	АОНА36LBTU	АОНД36LATT	АОНА45LATL	АОНД45LATT
Ранг			A/A	○	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Производительность	Холод	кВт	7,10	7,1	8,50	9,40	10,0	12,50	12,5
	Тепло		8,00	8,0	10,00	11,20	11,2	14,00	14,0
	Тепло при -7°C		○	○	○	○	○	○	○
Влаговыведение		литр/час	2,5	○	2,5	3,0	3,0	3,5	4,5
Стандартный режим (Заводская уставка)									
Статическое давление		макс - мин	Pa	150-30	○	150-30	150-30	150-30	150-30
Расход воздуха		макс - мин	м3/ч	1100-600	○	2100-980	2100-980	1850-970	2250-1020
Режим пользователя									
Статическое давление		макс - мин	Pa	○	○	○	○	○	○
Расход воздуха		макс - мин	м3/ч	○	○	○	○	○	○
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	31/31	○	42/42	42/42	40/40	44/44	42/42
		Сред.	29/29	○	37/37	37/37	36/36	38/38	38/38
		Низк.	27/27	○	32/32	32/32	31/31	33/33	32/32
		Тихая	25/25	○	29/29	29/29	26/26	29/29	28/28
	Наружный бл.			52/53	52/53	53/55	54/55	51/53	55/56
Компрессор		Тип	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Напряжение питания			В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50
Потребляемый ток	Холод	А	9,70	○	11,6	12,8	4,3	17,0	5,8
	Тепло		9,70	○	11,7	13,6	4,4	16,5	5,8
Потребляемая мощность	Холод	кВт	2,21	○	2,65	2,93	2,84	3,89	3,89
	Тепло		2,21	○	2,68	3,1	2,87	3,77	3,88
	Тепло при -7°C		○	○	○	○	○	○	○
Пусковой ток			А	10	○	15	15	10	15
Подвод электропитания			Наруж. блок 2+1(Земля)	Наруж. блок 2+1(Земля)	Наруж. блок 2+1(Земля)	Наруж. блок 2+1(Земля)	наружный блок	Наруж. блок 2+1(Земля)	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)
EER	Холод	кВт/кВт	3,21	○	3,21	3,21	3,52	3,21	3,21
	Тепло		3,61	○	3,73	3,61	3,90	3,71	3,61
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	270x1135x700	○	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
		кг	38	○	40	40	40	41	40
	Наружный	мм	578x790x315	578x790x315	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		кг	44	44	62	62	107	98	107
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм	300x1300x790	○	300x1320x790	300x1320x790	300x1320x790	300x1300x790	300x1320x790
		кг	45	○	47	47	48	48	48
	Наружный	мм	648x910x380	648x910x380	970x1050x445	970x1050x445	1430x1050x445	1430x1050x445	1430x1050x445
		кг	48	48	70	70	117	107	117
Заводская заправка хладагента			гр	1700	1700	2100	2100	3450	3350
Дополнительная заправка			Неизменна (≤ 15м), 20 гр/м(> 15м)	Неизменна (≤ 15м), 20 гр/м(> 15м)	Неизменна (≤ 20м), 40 гр/м(> 20м)	Неизменна (≤ 20м), 40 гр/м(> 20м)	Неизменна (≤ 30м)	Неизменна (≤ 20м), 50 гр/м(> 20м)	Неизменна (≤ 30м)
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	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента			м	30	30	50	50	75	50
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	-10~46	-10~48	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Тепло		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметр дренажа (наруж./внутр.)			мм	38/36	○	38/36	38/36	38/36	38/36
Пульт управления	Проводной пульт			в комплекте	○	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте
	ИК - пульт			опция	○	опция	опция	-	-

○ – нет данных

Cyclone Hi-Blow

Cyclone Hi-Blow (высоконапорный)

ARG

60(3) FU

60(3) UU



ARH

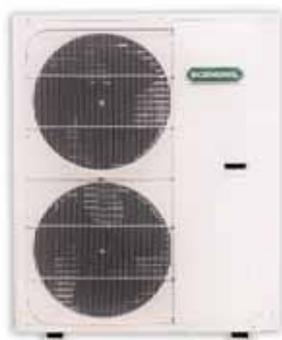
45/54 LUAK

ARHC

45/54 LCTU



- Работа в широком температурном диапазоне от -10°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 30% от общего объема)
- Съёмная передняя панель наружного блока
- Уменьшен размер рамы корпуса, использованы легкие материалы



Для ARH 45/54LH



Для ARG 60F(U)



Пульт ДУ

ARG

90E (3)

90T (3)

R407C
ФРЕОН



Пульт ДУ

Для ARG 90E(T)

- Работа в широком температурном диапазоне от -10°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 30% 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			ARH45LUAК	ARHC45LCTU	ARH54LUAК	ARHC54LCTU
Внутренний блок			ARH45LUAК	ARHC45LCTU	ARH54LUAК	ARHC54LCTU
Наружный блок			AOH45LJBYL	AOHD45LATT	AOH54LJAYL	AOHD54LATT
Ранг			C/A	B/A	D/B	B/A
Производительность	Холод	кВт	12,50	12,5	14,00	14,0
	Тепло		14,00	14,0	16,00	16,0
	Тепло при -2°C		12,3	○	14,00	○
Влаговыделение		литр/час	3,0	1,5	4,0	2,5
Рекомендованное статическое давление		Па	100-250	100-250	100-250	100-250
Стандартное статическое давление		Па	100	100	100	100
Расход воздуха м3/час	Внутренний блок	Выс.	3500/3500	3350/3350	3500/3500	3350/3350
		Сред.	3000/3000	2850/2850	3000/3000	2850/2850
		Низк.	2460/2460	2430/2430	2460/2460	2430/2430
		Тихая	–	–	–	–
	Наружный бл.		6600/6600	6900/6200	6600/6600	6900/6900
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	49/49	47/47	49/49	47/47
		Сред.	45/45	43/43	45/45	43/43
		Низк.	42/42	40/40	42/42	40/40
		Тихая	–	–	–	–
	Наружный бл.		52/53	54/54	52/53	55/56
Компрессор		Тип	DC SCROLL	Twin Rotary	DC SCROLL	Twin Rotary
Напряжение питания		В/Ф/Гц	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
Потребляемый ток	Холод	А	18,90	6,1	23,60	6,9
	Тепло		16,70	5,5	20,60	6,5
Потребляемая мощность	Холод	кВт	4,30	4,06	5,36	4,65
	Тепло		3,80	3,67	4,70	4,37
	Тепло при -2°C	кВт	5,30	○	5,80	○
	Пусковой ток	А	15	10	15	10
Подвод электропитания			2+1(Земля)	наружный блок	2+1(Земля)	наружный блок
Межблочное электросоединение			3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)
EER	Холод	кВт/кВт	2,91	3,08	2,61	3,01
	Тепло		3,68	3,81	3,40	3,66
Размер и масса (нетто)	Внутренний	мм	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500
		кг	50	46	50	46
	Наружный	мм	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		кг	105	107	105	107
Размер и масса (брутто)	Внутренний	мм	460x1230x640	460x1230x640	460x1230x640	460x1230x640
		кг	55	46	55	51
	Наружный	мм	1430x1050x445	1430x1050x445	1430x1050x445	1430x1050x445
		кг	112	117	112	117
Заводская заправка хладагента		гр	3400	3450	3400	3450
Дополнительный заправка			Неизменна(≤ 20м), 40 гр/м (> 20м)	Неизменна(≤ 30м)	Неизменна(≤ 20м), 40 гр/м (> 20м)	Неизменна(≤ 30м)
Метод соединения			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
Материал дренажной трубы			Steel	Steel	Steel	Steel
Диаметр дренажа (внутр/наруж)		мм	21,5/25,4	23,4/25,4	21,5/25,4	23,4/25,4
Максимальная длина и перепад по высоте трассы хладагента		м	70 30	75 30	70 30	75 30
Допустимый диапазон наружной температуры	Холод	°C	-15~43	-15~46	-15~43	-15~46
	Тепло		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A
Пульт управления	Проводной пульт		в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте
	ИК - пульт		–	–	–	–

○ – нет данных

СПЕЦИФИКАЦИЯ			R410A R32	R407C R32	R410A R32	R407C R32	
Внутренний блок			ARG60FUAK	ARG60UUAQ	ARG90E3	ARG90T3	
Наружный блок			AOG60FUMAYT	AOG60UMAYT	AOG90E3	AOG90T3	
Ранг			D	D/B	F	G/G	
Производительность	Холод	кВт	16,50	16,50	24,8-25,40	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	3500-2460	3500-2460	5000-3000	5000-3000
Режим пользователя							
Рекоменд. статическое давление			Pa	100	100	200	200
Расход воздуха		макс - мин	м3/h	○	○	4300	4300
Уровень шума, dB(A) (Холод/Тепло)	Внутренний блок	Выс.	49/49	49/49	50,5	50,5	
		Сред.	45/45	45/45	○	○	
		Низк.	42/42	42/42	○	○	
		Тихая	–	–	○	○	
	Наружный бл.		54	54/56	63	63	
Компрессор		Тип		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Напряжение питания			В/0/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	2,25-2,31	2,03-2,03	
	Тепло		–	3,52	–	2,36-2,36	
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	125	125	280	282	
Заводская заправка хладагента			гр	3500	3700	6000	7000
Дополнительная 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 ИК - пульт		в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте
				–	–	–	–

○ – нет данных

Преимущества моделей

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

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА КОНДИЦИОНЕРОВ КАНАЛЬНОГО ТИПА:



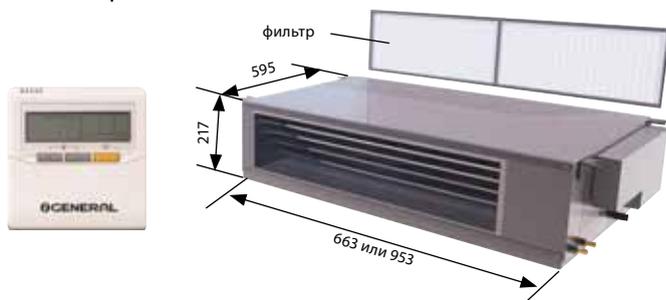
Внутренние блоки канального типа спрятаны за подвесным потолком, в фальш-стенах или в других укромных местах, и о наличии кондиционера напоминают только малозаметные вентиляционные решетки. Идеальны в помещениях с особыми требованиями к дизайну.

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 30% от общего объема.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА МАЛЫХ МОДЕЛЕЙ (серия Cyclone Compact)

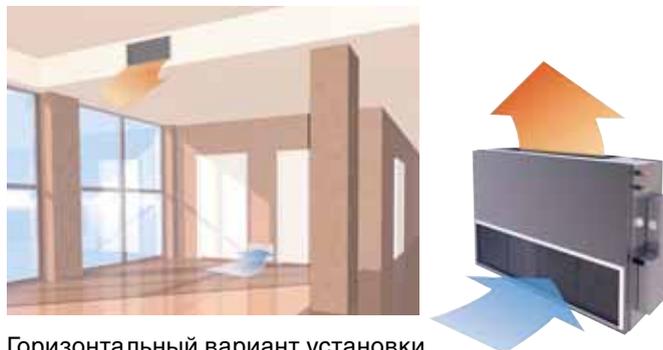
- **КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР**
Дает возможность установки в узких межпотолочных и стеновых пространствах.
- **ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР**
- **ДВА ВАРИАНТА УСТАНОВКИ**
Внутренние блоки можно устанавливать как горизонтально, так и вертикально. Это позволяет использовать их в помещениях любой интерьерной и архитектурной 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 E/ T (LC).

- **УДОБСТВО УСТАНОВКИ**

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

- **УДОБСТВО СЕРВИСНОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

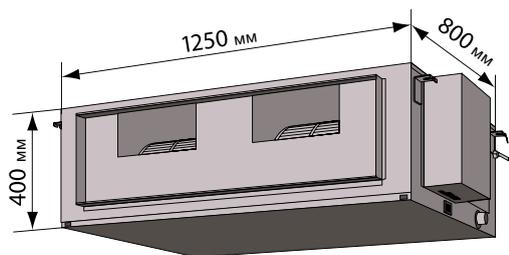
Съемная передняя панель наружного блока (для моделей 54L (3)/90E(3)/90T(3)).



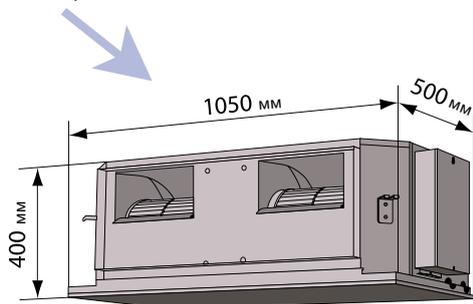
Преимущества моделей

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

Уменьшен размер рамы корпуса, использованы более легкие материалы.



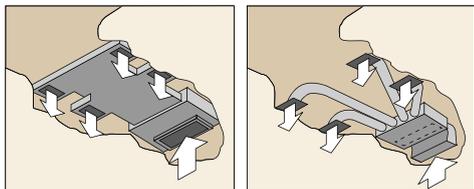
Старая модель — вес: 75 кг.



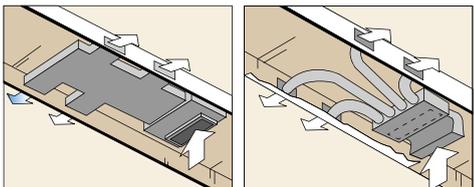
Новая модель — вес: 50 кг.

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

На уровне потолка



Ниже уровня потолка

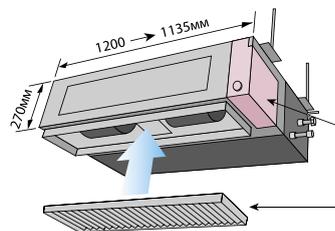


**РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
УПРАВЛЕНИЯ**

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



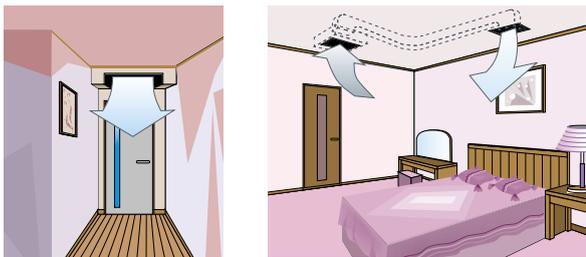
Упрощенный ПУ с подсветкой (УТВ-УРВ) 120x75x14 мм



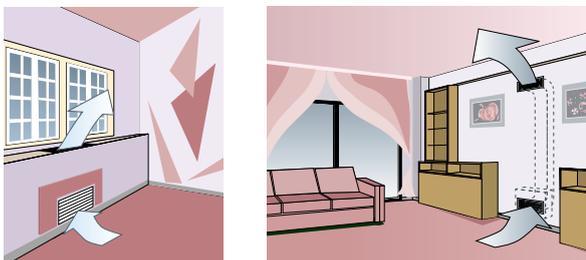
Дистанционный датчик (UTD-RS100)

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ (ARH12/14/18L)

В ПОТОЛКЕ



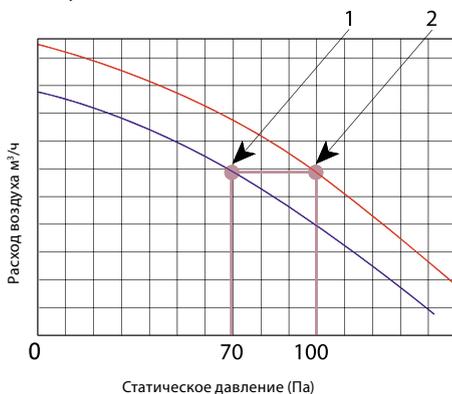
НАД ПОЛОМ



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



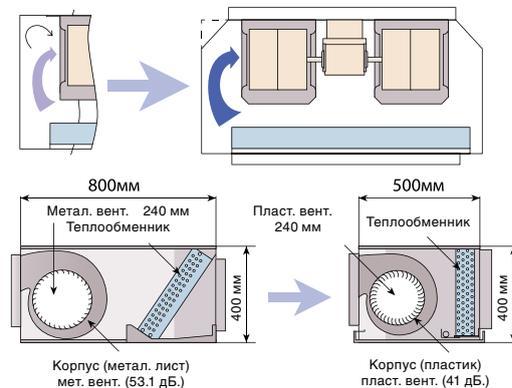
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

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

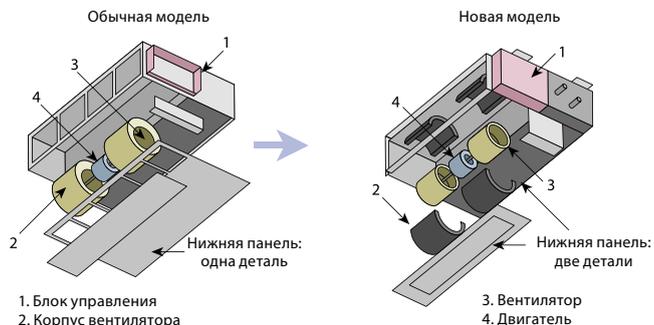
Новая модель



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.

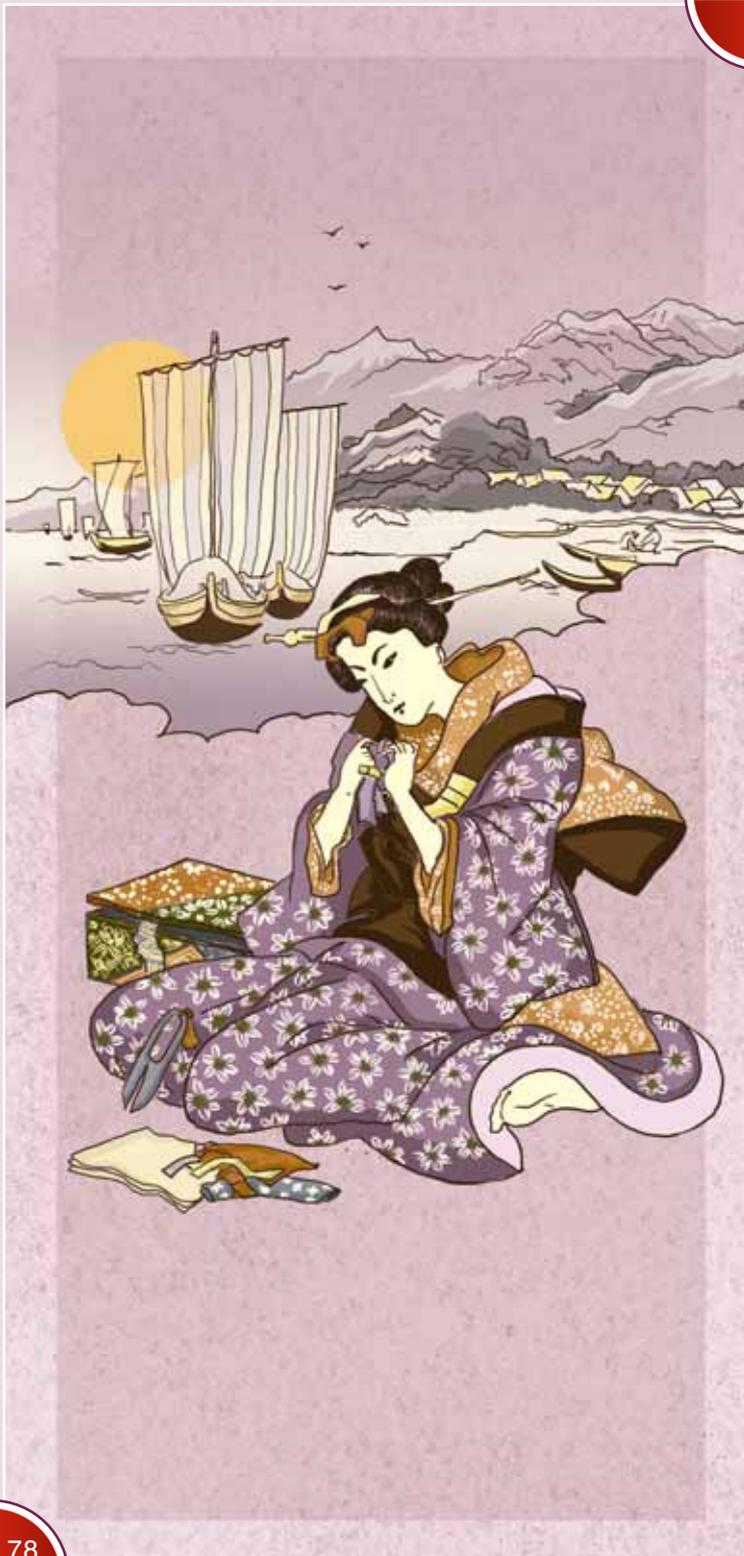


МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СО СВОБОДНОЙ КОМПОНОВКОЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



Человек желал..
Мудреци 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 40 до 150 м².

ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА
ASH 7/9/12/18L



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 КАСЕТНОГО ТИПА
AUHF 9/12/14/18L



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАСЕТНОГО ТИПА
AUH12/14/18L



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАНАЛЬНОГО ТИПА
ARHF9LAL
ARG 9LU



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАНАЛЬНОГО ТИПА
ARHF12/14/18/22LALARG12/
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 озоноберегающего хладагента R410A
- Компактные размеры наружных блоков
- Удобство сервисного и технического обслуживания



2 КОМ. КВАРТИРА

Жилая площадь: 60 м²

Спальня ASH9LM
 Гостиная ARH14LM
 Наруж. блок АОН18LMAM2



Пульт ДУ



Настенный пульт ДУ



3 КОМ. КВАРТИРА

Жилая площадь: 70 м²

Спальня ASH9LM
 Гостиная ARH9LM
 Гостиная ASH12LM
 Наруж. блок АОН24LAT3



Пульт ДУ



Настенный пульт ДУ



4 КОМ. КВАРТИРА

Жилая площадь: 120 м2

Гостиная	AVH14LM
Спальня	ARH9LM
Детская	ASH9LM
Столовая	AUH12LM
Наруж. блок	AON30LM



6-8 КОМ. КОТТЕДЖ

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

СИСТЕМА 1

Спальня	ARH9LM
Спальня	ARH9LM
Гостиная	ASH12LM
Наруж. блок	AON24LM



СИСТЕМА 2

Спортзал	AUH12LM
Столовая	ARH12LM
Бильярдная	ASH12LM
Наруж. блок	AON30LM



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

СИСТЕМА 1

Кабинет ASH9LM
 Кабинет ASH9LM
 Переговорная AUN12LM
 Наруж. блок AOH24LM



Пульт ДУ Настенный пульт ДУ



СИСТЕМА 2

Зал совещаний AUN9LM
 Столовая ABH18LM
 Приемная ASH7LM
 Наруж. блок AOH30LM



Пульт ДУ Настенный пульт ДУ



ПАРАМЕТР	МОДЕЛЬ		АОН18LMAK2	АОН24LMAM2	АОНА18LAT3	АОНА24LAT3	АОН30LMAW4
Ранг энергоэффективности			A	A	A	A	A
Производительность	Охлаждение	кВт	5,50	5,80	5,4	6,8	8,00
	Нагрев		6,30	6,40	6,8	8,0	9,6
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,73	1,73	1,35	1,94	2,22
	Нагрев		1,84	1,64	1,62	2,00	2,40
Потребляемый ток	Охлаждение	А	7,50	7,55	5,9	8,5	9,7
	Нагрев		7,30	7,15	7,1	8,8	10,5
Энергетическая эффективность (EER)	Охлаждение	кВт/ кВт	3,33	3,35	4,0	3,5	3,6
	Нагрев		3,82	3,90	4,2	4,0	4,00
Размер (Высота x Ширина x Глубина)	мм		650x830x320		700x900x330	700x900x330	830x900x330
Вес	кг		56		55	55	68
Фреоновый трубопровод***	Длина макс.	м	30		50	50	70
	Перепад высот		10		15	15	15
Дополнительная заправка	гр/м		-		20	20	25
Температурный диапазон	Охлаждение	°C	0~46		-10~24	-10~24	0~46
	Нагрев		-10~24		-15~24	-15~24	-10~24
Хладагент			R410A				
Количество вн. блоков			2	2	2:3	2:3	3:4
Максимальный индекс вн. блока			14	18	14	18	24
Предельная нагрузка			130%	130%	160%	160%	160%

* 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.

ВИДЫ БЛОКОВ СИСТЕМЫ



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



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



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



НАРУЖНЫЙ БЛОК INV
AON18LMAK2
AON24LMAM2



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



**ВНУТРЕННИЙ БЛОК
КАССЕТНОГО ТИПА**
AUN12/14/18L



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



НАРУЖНЫЙ БЛОК INV
AON18/24LAT3



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



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



Пульт ДУ Настенный пульт ДУ

НАРУЖНЫЙ БЛОК INV
AON30LMAW4



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Энергосбережение за год

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.

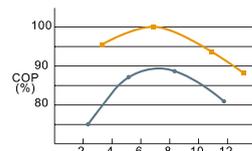


- инверторная мультисистема (постоянного тока)
- мультисистема с постоянной скоростью

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			Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок						
Мульти инвертор (свободная компоновка)			ARHF09LALU	ARHF12LALU	ARHF14LALU	ARHF18LALU	ARHF22LALU	ABHF14LAT	ABHF18LAT	ABHF24LAT	AGHF09LAC	AGHF12LAC	AGHF14LAC
Ранг			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Производительность	Холод	kW	2,7	3,5	4,2	5,2	6,3	4,2	5,2	6,8	2,7	3,5	4,2
	Тепло		3,3	3,8	4,8	6,0	7,5	4,8	6,0	8,2	3,3	3,8	4,8
	Тепло при -7°C		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Влаговыделение		л/час	1,0	1,2	1,5	1,7	2,5	1,5	1,7	2,5	0,7	1,1	1,5
Уровень шума (звуковое давление), dB(A)	Выс.		35/35	30/30	33/33	34/34	40/40	36/36 (пот) 39/39 (пол)	41/41 (пот) 44/44 (пол)	45/45 (пот) 48/48 (пол)	39/39	42/42	44/44
	Сред.		33/33	29/29	30/30	32/32	36/36	34/34 (пот) 37/37 (пол)	38/38 (пот) 41/41 (пол)	40/40 (пот) 43/43 (пол)	34/35	36/38	38/39
	Низк.		31/31	26/26	27/27	30/30	33/33	33/33 (пот) 36/36 (пол)	34/34 (пот) 37/37 (пол)	36/36 (пот) 39/39 (пол)	28/30	30/32	31/33
	Тихая		30/30	25/25	24/24	29/29	30/30	29/29 (пот) 32/32 (пол)	32/32 (пот) 35/35 (пол)	33/33 (пот) 36/36 (пол)	22/22	22/22	22/22
Компрессор	Тип		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Выс.	480/440	630/630	820/820	850/850	1060/1060	640/640	780/780	880/880	530/530	600/600	650/650
		Сред.	440/440	560/560	720/720	750/750	860/860	590/590	700/700	740/740	440/460	490/510	520/540
		Низк.	400/400	480/480	620/620	640/640	730/730	540/540	560/560	630/630	360/380	380/410	400/430
Расход воздуха м3/час		Тихая	360/360	430/430	480/480	500/500	560/560	480/480	500/500	540/540	270/270	270/270	270/270
Напряжение питания		В/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Рабочий ток	Холод	A	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Тепло		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Потребляемая мощность	Холод	кВт	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Тепло		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Тепло при -7°C		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Пусковой ток		A	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
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)	3+1(Земля)	3+1(Земля)	3+1(Земля)
EER	Холод	кВт/кВт	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Тепло		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
COP			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Размер и масса (нетто)		мм	217x663x595	217x953x595	217x953x595	217x953x595	217x953x595	199x990x655	199x990x655	199x990x655	600x740x200	600x740x200	600x740x200
		кг	18	23	23	23	23	27	27	27	14	14	14
Размер и масса (брутто)		мм	324x785x686	324x1075x686	324x1075x686	324x1075x686	324x1075x686	320x1150x790	320x1150x790	320x1150x790	700x820x310	700x820x310	700x820x310
		кг	22	27	27	27	27	36	36	36	17	17	17
Заводская заправка хладагента			гр	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Дополнительная заправка, гр/м			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Метод соединения			Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)		мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/15,88	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70
Материал дренажной трубы			ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	PCV	PCV	PCV
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	25,0/29,0	16,0/28,0	16,0/28,0	16,0/28,0
Максимальная длина трассы хладагента		м	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Перепад по высоте трассы хладагента			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Минимальная длина трассы хладагента			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Допустимый диапазон наружной температуры		Холод	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Тепло	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Декоративная решетка			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Пуль управления			Проводной пульт	ИК	ИК	ИК	ИК	ИК	ИК				

○ – нет данных

СПЕЦИФИКАЦИЯ			Внутренний блок						
Мульти инвертор (свободная компоновка)			ASH24LBAJ	ASH18LBAJ	ASHA18LACM	ASHA14LACM	ASHA12LACM	ASHA09LACM	ASHA07LACM
Ранг			–	–	–	–	–	–	–
Производительность	Холод	kW	6,8	5,2	5,0	4,2	3,5	2,7	2,3
	Тепло		8,2	6,0	6,0	4,8	4,0	3,3	2,7
	Тепло при -7°C		○	○	○	○	○	○	○
Влаговыведение		л/час	5,3	3,6	2,0	1,4	1,2	1,0	0,8
Уровень шума (звуковое давление), dB(A)		Выс.	47/47	43/43	45/45	45/45	39/39	38/37	35/35
		Сред.	41/41	39/39	38/38	38/38	34/34	33/33	32/32
		Низк.	36/36	35/35	34/34	33/34	28/31	28/30	27/29
		Тихая	32/32	32/32	28/28	26/28	23/24	22/23	21/22
Компрессор	Тип		–	–	–	–	○	○	
Расход воздуха м3/час		Выс.	1020/1020	950/950	660/660	700/700	580/600	550/550	500/500
		Сред.	820/820	800/800	540/540	580/580	480/530	460/490	430/460
		Низк.	600/600	670/670	470/470	470/500	380/470	380/450	370/420
		Тихая	500/500	570/570	390/390	360/420	300/360	280/340	270/320
Напряжение питания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/150
Рабочий ток	Холод	A	–	–	–	–	–	–	–
	Тепло		–	–	–	–	–	–	–
Потребляемая мощность	Холод	кВт	–	–	–	–	–	–	–
	Тепло		–	–	–	–	–	–	–
	Тепло при -7°C		–	–	–	–	–	–	–
Пусковой ток		A	–	–	–	–	–	–	–
Подвод электропитания (наружный блок)			–	–	–	–	–	–	–
Межблочное электросоединение			3+1(Земля)						
EER	Холод	кВт/кВт	–	–	–	–	–	–	–
COP	Тепло		–	–	–	–	–	–	–
Размер и масса (нетто)		мм	320x1120x220	320x1120x220	275x790x215	275x790x215	275x790x215	275x790x215	275x790x215
		кг	16	16	9	9	9	9	9
Размер и масса (брутто)		мм	348x1240x427	348x1240x427	290x835x360	290x835x360	290x835x360	290x835x360	290x835x360
		кг	22	22	12	12	12	12	12
Заводская заправка хладагента		гр	–	–	–	–	–	–	–
Дополнительная заправка, гр/м			–	–	–	–	–	–	–
Метод соединения			Вальцовка						
Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ)		мм	9,52/15,88	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Материал дренажной трубы			PVC	PVC	PE	PE	PE	PE	PE
Диаметр дренажа (внутр/наруж)		мм	12,0/17,0	12,0/17,0	14,7/16,7	14,7/16,7	14,7/16,7	14,7/16,7	14,7/16,7
Максимальная длина трассы хладагента		м	25	25	○	○	○	○	○
Перепад по высоте трассы хладагента			10	10	○	○	○	○	○
Минимальная длина трассы хладагента			5	5	5	5	5	5	5
Допустимый диапазон наружной температуры		Холод	–	–	–	–	–	–	–
		Тепло	–	–	–	–	–	–	–
Хладагент			R410A						
Декоративная решетка			–	–	–	–	–	–	–
Пульт управления			ИК						

○ - нет данных

	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок				
	AUHF09LAL	AUHF12LAL	AUHF14LAL	AUHF18LAL	AUHF18LBL	AON18LMAK2	AON24LMAM2	AONA18LAT3	AONA24LAT3	AON30LMAW4
	—	—	—	—	—	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
	2,7	3,5	4,2	5,2	5,27	5,50	5,80	5,40	6,80	8,00
	3,3	3,8	4,8	6,0	5,4	6,3	6,40	6,80	8,00	9,60
	○	○	○	○	○	5,2	6,20	5,65	6,35	8,2
	0,7	1,1	1,5	1,8	○	—	—	—	—	—
	33/34	37/37	40/40	42/44	○	49/50	49/50	46/47	48/49	50/51
	31/32	33/33	35/37	37/41	○	—	—	—	—	—
	29/29	31/31	32/34	33/37	○	—	—	—	—	—
	26/27	27/28	27/29	27/30	○	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY
	540/540	610/600	680/700	750/800	○	2800/2800	2800/2800	3050/2750	3300/3300	3500/3300
	490/490	530/530	580/620	610/710	○	—	—	—	—	—
	440/440	470/470	490/550	520/600	○	—	—	—	—	—
	390/390	410/410	410/430	410/450	○	—	—	—	—	—
	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	—	—	—	—	—	7,3	7,55	5,9	8,5	9,7
	—	—	—	—	—	7,3	7,15	7,10	8,80	10,5
	—	—	—	—	—	1,65	1,73	1,35	1,94	2,22
	—	—	—	—	—	1,65	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)х2	3+1(Земля)х2	3+1(Земля)х3	3+1(Земля)х3	3+1(Земля)х4
	—	—	—	—	—	3,33	3,35	4,00	3,50	3,60
	—	—	—	—	—	3,82	3,90	4,20	4,00	4,00
	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	650x830x320	650x830x320	700x900x330	700x900x330	830x900x330
	15	15	15	15	15	56	56	55	55	68
	265x730x625	265x730x625	265x730x625	265x730x625	265x730x625	743x984x413	743x984x413	835x1050x445	835x1050x445	970x1050x445
	18	18	18	18	18	62	62	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	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка	Вальцовка
	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/9,52 6,35/12,7	6,35/9,52 6,35/12,7	6,35/9,52 6,35/12,7	6,35/9,52 6,35/12,7	6,35/9,52 6,35/12,7
	ABS	ABS	ABS	ABS	○	—	—	—	—	—
	19,4/25,4	19,4/25,4	19,4/25,4	19,4/25,4	○	—	—	—	—	—
	○	○	○	○	○	≤ 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
	○	○	○	○	○	10	10	10	10	15
	—	—	—	—	—	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	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	UTG-UFGVB-F	UTG-UFGVB-F	UTG-UFGVB-F	UTG-UFGVB-F	UTG-UFGVB-F	—	—	—	—	—
	ИК	ИК	ИК	ИК	ИК	—	—	—	—	—

○ - нет данных

СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ BIG MULTI



Человек желал...
Мудрец собрал желания...
В одно.

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. Big Multi General – мощная климатическая система, способная непринужденно справиться с огромными площадями кондиционирования. К одному внешнему блоку можно подключать до трех внутренних блоков кассетного, канального или потолочного типов. Big Multi General по-японски проста и логична. Для обслуживания одного большого помещения используют одноконтурную систему, в которой все внутренние блоки работают в одном режиме.

BIG MULTI



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАССЕТНОГО ТИПА (КОМПАКТНЫЙ)



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАНАЛЬНОГО ТИПА



КОМПАКТНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

Система Big Multi предназначена для кондиционирования помещений общественного и производственного назначения площадью до 170 м² с большим количеством теплоприемов. К одному наружному блоку подключается до 3-х внутренних разного типа.

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 70 метров, максимальный перепад высот — 30 метров. Это позволяет устанавливать наружный блок системы на крыше здания.

ЭКОНОМИЯ ПРОСТРАНСТВА

На несколько внутренних блоков работает один наружный.

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.



НАРУЖНЫЙ БЛОК



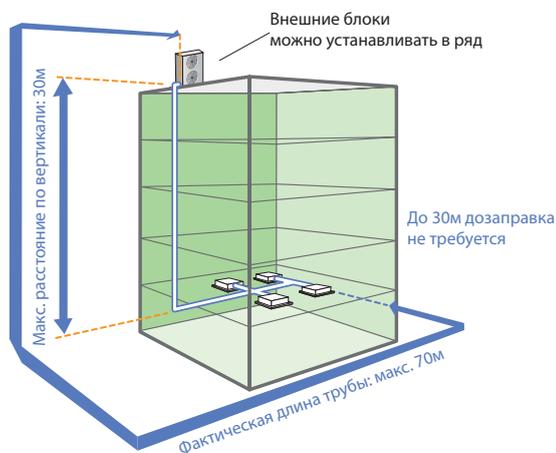
Настенный пульт ДУ

СИСТЕМА С ОДНОВРЕМЕННОЙ РАБОТОЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

BIG MULTI

ВАРИАНТЫ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

	2 блока			3 блока
	18,000BTU x 2	22,000BTU x 2	24,000BTU x 2	18,000BTU x 3
Компактный кассетный	AUYF18LBL x 2 	AUYF22LBL x 2 	AUYF24LBL x 2 	AUYF18LBL x 3 
Канальный (18: компактный канальный 22,24: канальный)	ARYF18LBLU x 2 	ARYF22LBLU x 2 	ARYF24LBLU x 2 	ARYF18LBLU x 3 
Напольный/ потолочный	ABYF18LBL x 2 	ABYF22LBL x 2 	ABYF24LBL x 2 	ABYF18LBL x 3 
Внешний блок	AOYD36LATT 	AOYD45LATT 	AOYD54LATT 	



Настенный пульт ДУ



НАРУЖНЫЙ БЛОК

Код модели*	Кассетный (компактный)	Канальный	Канальный (компактный)	Универсальный напольно-потолочный
	24	•	•	•
22	•	•	•	•
18	•	•	•	•

Спецификация

Мини-центральные системы (R-410A)

Модель	Мощность. кВт		Потр. мощн. кВт		Расх. возд. м3/час охл/нагрев	Размеры (внутр) ВxШxГ. мм	Вес, нетто кг
	охл.	нагрев	охл.	нагрев			
кассетный тип							
AUNA 18 LBL	5,0	5,6	-	-	680/680	245x570x570	15
AUNA 22 LBL	6,25	7,0	-	-	1030/1000	245x570x570	17
AUNA 24 LBL	7,0	8,0	-	-	1030/1000	245x570x570	17
канальный тип							
ARHF 22 LBTU	6,25	7,0	-	-	1100	270x1137x700	38
ARHF 24 LBTU	7,0	8,0	-	-	1100	270x1137x700	38
компактный канальный тип							
ARHF 18 LBLU	5,0	5,6	-	-	830	217x953x595	23
напольно-потолочный тип							
ABHF 18 LBT	5,0	5,6	-	-	780	199x990x655	27
ABHF 22 LBT	6,25	7,0	-	-	980	199x990x655	27
ABHF 24 LBT	7,0	8,0	-	-	980	199x990x655	27
Наружные блоки							
AOHD 36 LATT	10,0	11,2	2,4	2,56	6200/6200	1200x900x330	107
AOHD 45 LATT	12,5	14,0	3,54	3,58	6900/6200	1200x900x330	107
AOHD 54 LATT	14,0	16,0	4,36	4,43	6900/6900	1200x900x330	107

