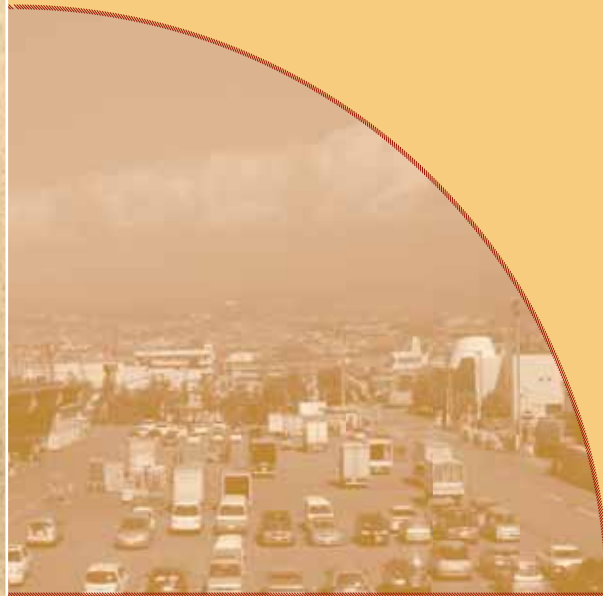


 **GENERAL**

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 Америке, 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.

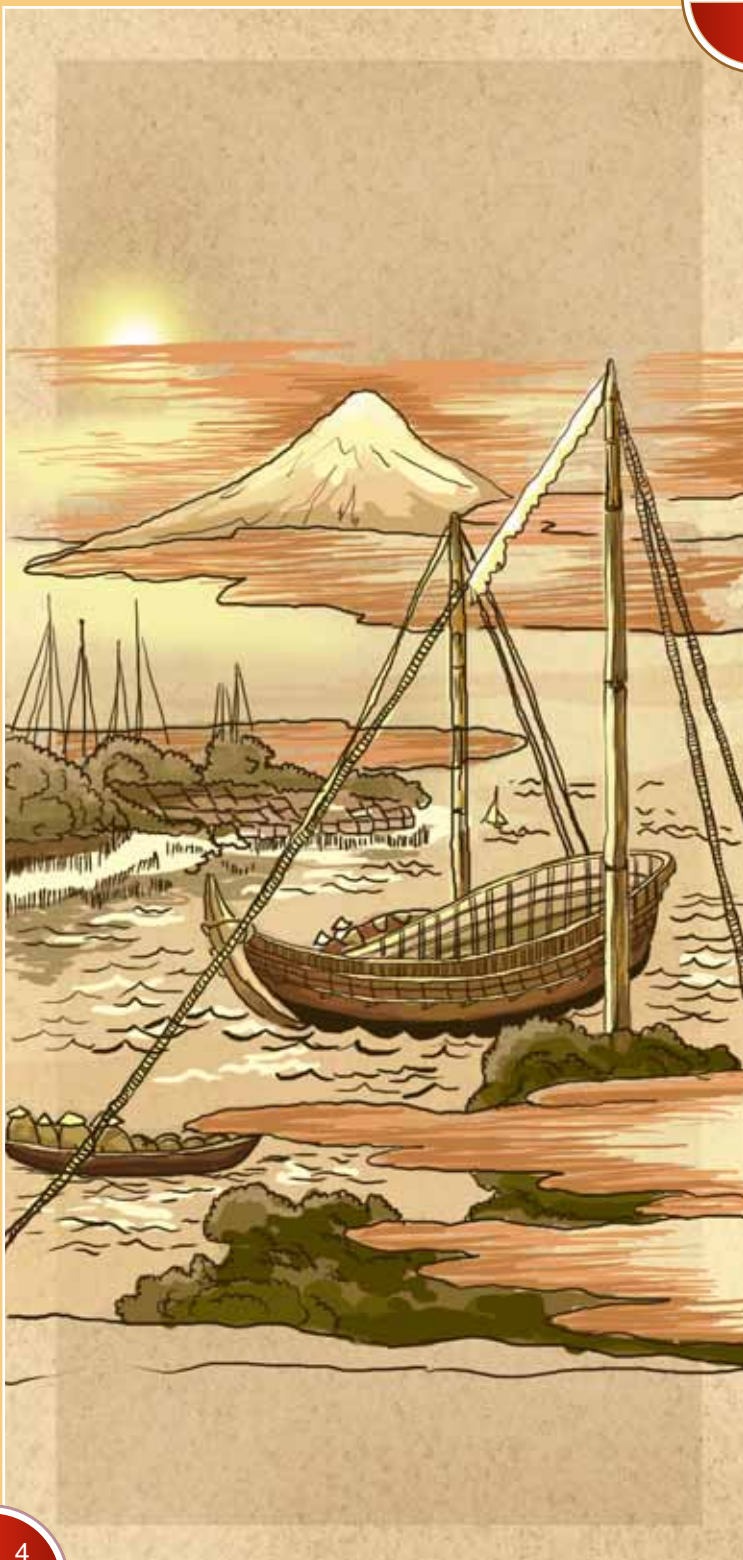
Единая глобальная структура

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 | |



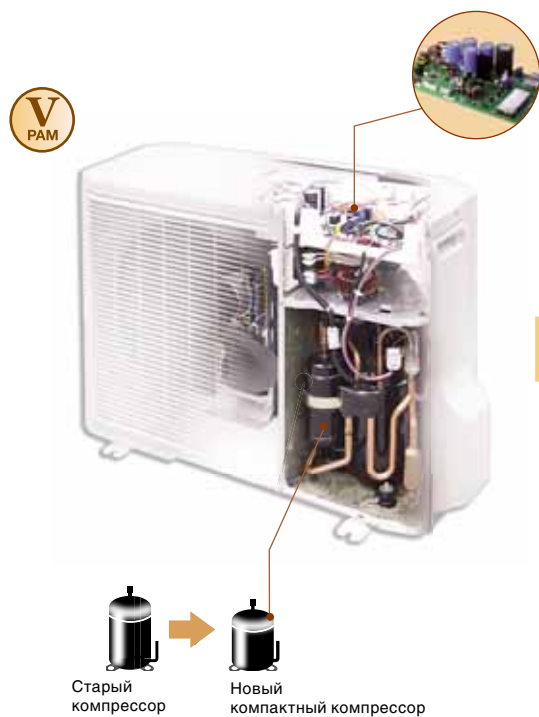
GENERAL, благодаря своим огромным научно-техническим ресурсам, создает и внедряет новейшие, зачастую революционные, технологии для достижения условий максимально комфортного климата в помещениях любого назначения – жилых, производственных, общественных, торговых, спортивных. Умелое и оптимальное сочетание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

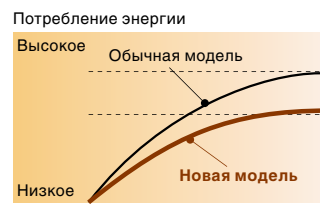
НОВАЯ ИНВЕРТОРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ V-PAM

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

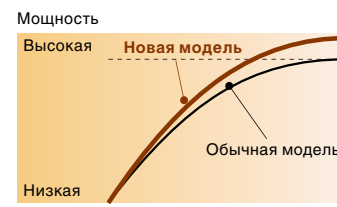
Сокращение времени достижения оптимальной температуры воздуха в помещении.



Снижение затрат электроэнергии



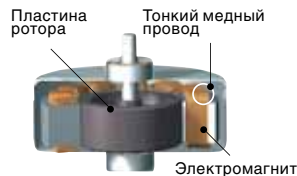
Увеличение выходной мощности



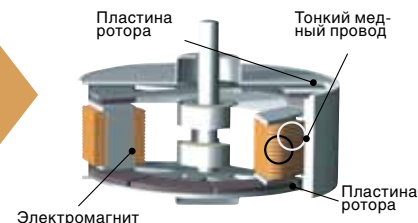
НОВЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА

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
AUNA(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
AUNA30/36/45L
AUN54L

(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 озоносберегающего хладагента R410A
- Низкий уровень шума в любом режиме
- Специальный «ночной» режим работы
- Полнофункциональное дистанционное управление
- Компактный наружный блок в антивандальном исполнении

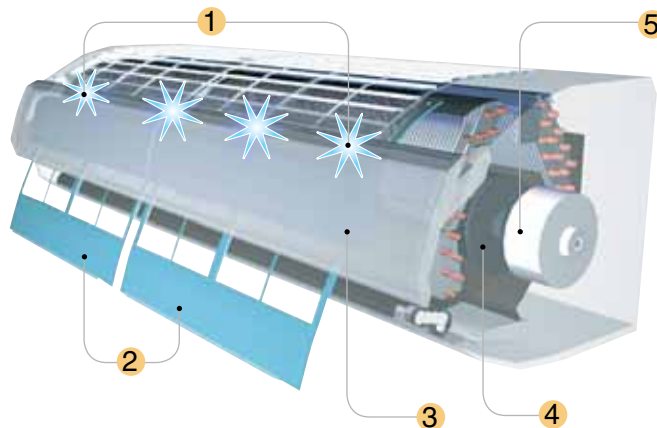
| Спецификация | | | Автоматическая чистка фильтра (NOCRIA) | Автоматическая чистка фильтра (NOCRIA) | Автоматическая чистка фильтра (NOCRIA) | |
|--|--------------------|-------------|---|---|---|------------|
| Внутренний блок | | | AWHZ14LBC | AWHZ18LBC | AWHZ24LBC | |
| Наружный блок | | | AOHZ14LBC | 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 | |
| | Супер-тихий | 365/390 | 365/390 | 560/605 | | |
| | Наружный | Выс. | 1910/1910 | 1910/1910 | 3600/3200 | |
| | | Сред. | ○ | ○ | ○ | |
| Низк. | | ○ | ○ | ○ | | |
| Напряжение питания | | | В/φ/Гц | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Потребляемый ток | Холод | А | 4,5 | 6,9 | 9,7 | |
| | Тепло | | 5,9 | 7,2 | 10,3 | |
| Потребляемая мощность | Холод | кВт | 1,02 (0,09~1,75) | 1,58(0,09~2,0) | 2,21(0,11~2,62) | |
| | Тепло | | 1,35(0,09~2,95) | 1,63 (0,09~3,2) | 2,35(0,11~3,68) | |
| Потребляемая мощность при -7°C | | | кВт | 2,54 | 2,79 | |
| Пусковой ток | | | А | 5,9 | 7,2 | 9,8 |
| Подвод электропитания | | | Внутренний блок | Внутренний блок | Наружный блок | |
| Межблочное электросоединение | | | 3+1(Земля) | 3+1(Земля) | 3+1(Земля) | |
| EER | Холод | кВт/кВт | 4,12 | 3,29 | 3,21 | |
| | Тепло | | 4,44 | 4,11 | 3,62 | |
| Размер и масса (нетто) | Внутренний | мм | 250x899x298 | 250x899x298 | 250x899x298 | |
| | | кг | 13,5 | 13,5 | 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 15 | 20 15 | 30 20 |
| Допустимый диапазон наружной температуры | Холод | °C | -10~-43 | -10~-43 | -10~-43 | |
| | Тепло | | -15~-24 | -15~-24 | -15~-24 | |
| Хладагент | | | R410A | R410A | R410A | |
| Пульт управления | | | Проводной пульт ИК - пульт | - - | - - | |
| | | | в комплекте | в комплекте | в комплекте | |

○ – 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.

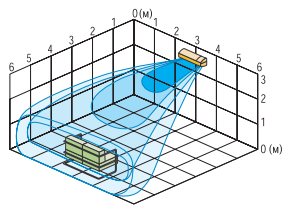
СТЕРИЛИЗАЦИЯ И ОСУШЕНИЕ

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.

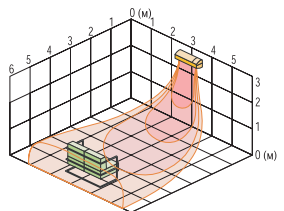
ИДЕАЛЬНАЯ ТРАЕКТОРИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Воздушный поток равномерно и плавно распределяется по всей комнате:

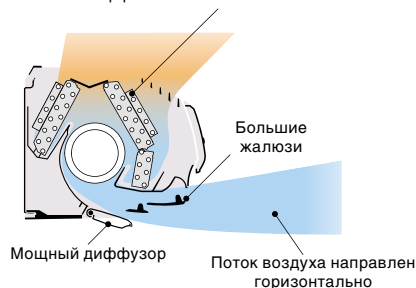
Подача охлажденного воздуха по уровню потолка



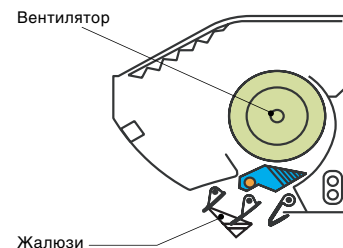
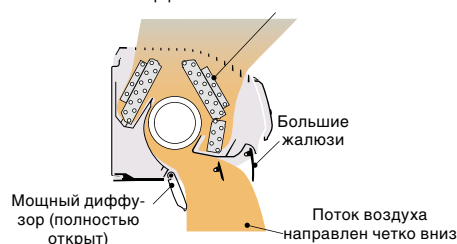
Подача теплого воздуха на уровень пола



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



опция

- 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
- Съёмная, 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
- Съёмная, 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 | | | А | | 3,7 | 3,9 | 4,7 | 4,8 | 6,2 | 5,9 | 6,6 |
| Потребляемая мощность | Холод | кВт | – | 3,6 | – | 4,1 | – | 5,6 | – | | |
| | Тепло | | 0,80 | 0,83 | 1,05 | 1,07 | 1,33 | 1,35 | 1,48 | | |
| | Тепло при -7°C | | – | 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 | Внутренний блок | Внутренний блок | Внутренний блок | 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) | 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), 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 | 5 | ○ | 8 | ○ | 8 | 8 | 8 | | |
| | Тепло | | 21–43 | 21–43 | 21–43 | 21–43 | 21–43 | 21–43 | 21–43 | | |
| Хладагент | | | R410A | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | |
| Пульт управления | | | Проводной пульт | | – | – | – | – | – | – | |
| | | | ИК - пульт | | в комплекте | в комплекте | в комплекте | в комплекте | в комплекте | в комплекте | |

○ – 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 | Rotary | Rotary | Rotary | Rotary | Rotary | 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 | Вальцовка | Вальцовка | Вальцовка | Вальцовка | Вальцовка | Вальцовка | |
| Диаметры труб трассы хладагента (Жидкость/Газ) | | | мм | 6,35/12,7 | 6,35/15,88 | 6,35/15,88 | 9,52/15,88 | 9,52/15,88 | 9,52/15,88 | |
| Диаметр дренажа (внутр./наруж.) | | | мм | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 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 | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | |
| Пульт управления | | Проводной пульт | – | – | – | – | – | – | – | |
| | | ИК - пульт | в комплекте | в комплекте | в комплекте | в комплекте | в комплекте | в комплекте | 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 | А | 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 | | А | 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 | Модель с воздухоочистителем | Модель с воздухоочистителем | Модель с воздухоочистителем | Модель с воздухоочистителем | 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) | 3+1(Земля) | 3+1(Земля) | 3+1(Земля) | 3+1(Земля) | 3+1(Земля) | 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(≤15м), 20гр/м (>15м) | Неизменна(≤15м), 20гр/м (>15м) | Неизменна(≤15м), 20гр/м (>15м) | Неизменна(≤15м), 20гр/м (>15м) | Неизменна(≤15м), 20гр/м (>15м) | Неизменна(≤20м), 40гр/м (>20м) | |
| 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 | 6,35/12,7 | 6,35/12,7 | 6,35/15,88 | 9,52/15,88 | |
| Материал дренажной трубы (внутр/наруж) | | | PP+LLDPE/PE | PP+LLDPE/PE | PP+LLDPE/PE | PP+LLDPE/PE | PP+LLDPE/PE | PP+LLDPE/PE | 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 | 20 | 20 | 20 | 25 | 30 | 50 |
| | | | | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 | 30 | |
| Допустимый диапазон наружной температуры | Холод | °C | -10-43 | -10-43 | -10-43 | -10-43 | -10-43 | -10-43 | -10-43 | |
| | Тепло | °C | -15-24 | -15-24 | -15-24 | -15-24 | -15-24 | -15-24 | -15-24 | |
| Хладагент | | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | |
| Пульт управления | Проводной пульт | | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ИК - пульт | | в комплекте | в комплекте | в комплекте | в комплекте | в комплекте | в комплекте | 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

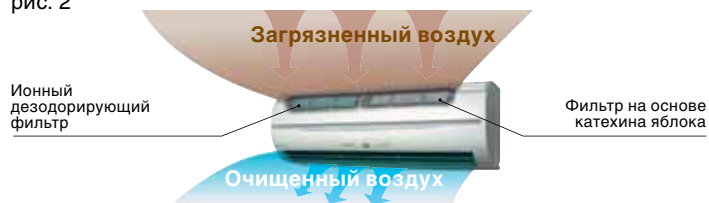


рис. 3



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.



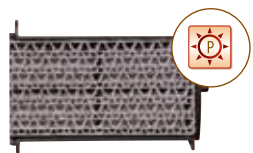
Фильтр на основе яблочного катехина.

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.



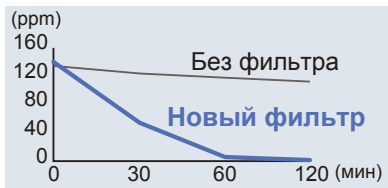
Фотокаталитический дезодорирующий фильтр длительного действия.

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.

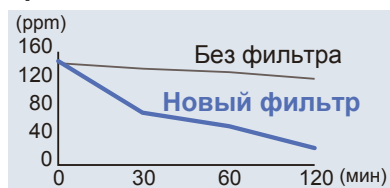


Дезодорирующий эффект (степень уменьшения запаха)

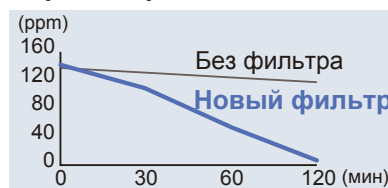
Аммиак



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 |

○ – нет данных

ЧЕМПИОНЫ ПО ЧИСТОТЕ И СКОРОСТИ КОНДИЦИОНЕРЫ С ПЛАЗМЕННЫМ ФИЛЬТРОМ

Отличительная особенность моделей — плазменный фильтр.

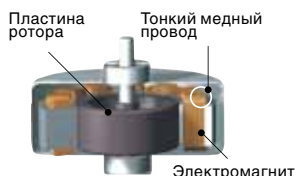
- БОЛЕЕ ВЫСОКАЯ — НА 40% — СКОРОСТЬ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ ПЫЛИ И ПРИМЕСЕЙ**
Очищение воздуха от пыли и «физических» примесей электростатическим способом. В отличие от других кондиционеров геометрия внутреннего блока плазменных кондиционеров такова, что в режиме охлаждения большая часть воздушного потока 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

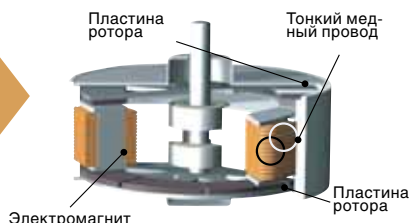
По новой технологии ротор разделен на две пластины, расположенные выше и ниже электромагнитов, что обеспечивает их лучшее взаимодействие. В результате мощность нового электродвигателя в 1,5 раза выше, чем у обычных электродвигателей. Технология разделения ротора также значительно понижает уровень шума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

Обычный двигатель

(Ротор ограничен электромагнитом)

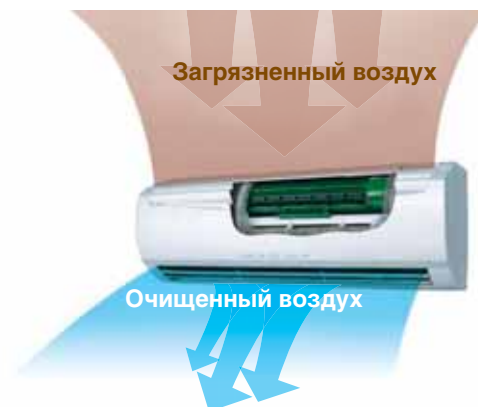


Новый двигатель



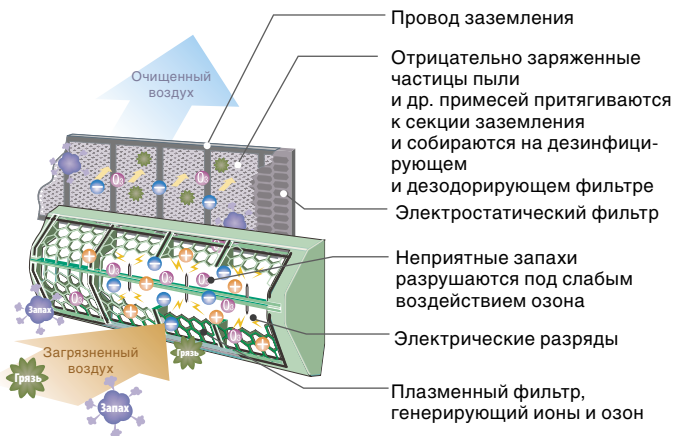
ПЛАЗМЕННЫЙ БЛОК

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



Плазменный блок

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

Плазменный воздушный фильтр эффективно удаляет из воздуха:

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

Впитывает неприятные запахи и нейтрализует табачный дым.

Режим COIL DRY — режим быстрой очистки внутреннего пространства кондиционера

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

Стерилизация и осушение

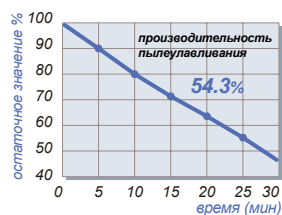
В течение примерно 15 минут происходит сушка внутреннего блока, затем на 15 минут включается режим стерилизации озоном. При этом бактерии и споры плесени, которые накапливаются во внутреннем пространстве кондиционера, будут полностью уничтожены.

Плазменный воздушный фильтр, быстро удаляющий мельчайшие частицы пыли и запахи

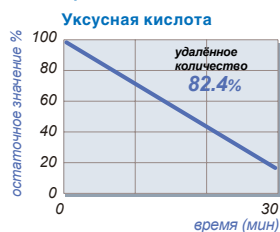
Виды всасываемых примесей: Домашняя пыль/ шерсть животных и перхоть/ сигаретный дым/ мёртвые клещи/ грибные споры/ пыльца

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

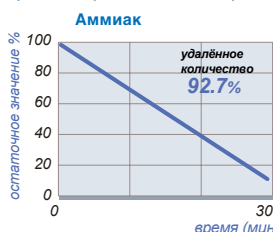
Производительность пылеулавливания ASH09/12/18LD



Производительность дезодорирования (ASH09/12/18LD)



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



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

Уничтожение бактерий при помощи полифенола ceraglaz



Была изготовлена проба (образец) неразбавленного раствора (жидкость + суспензид) 0,1мл (приблизительно 107CFU/ml), куда были засеяны тест - бактерии.
Протестировано: центр 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



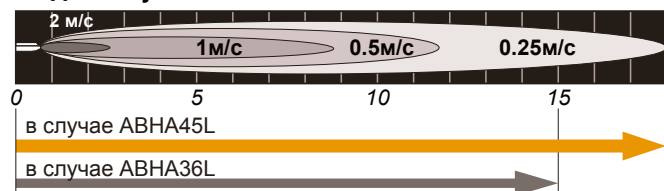
Пульт ДУ

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 |
| | | | | Тихая | – | – | – | – | – | – |
| | Внешний блок | | | | 53 | 53/54 | 54 | 54/55 | 54 | 54/56 |
| Компрессор | | | | Тип | Rotary | Rotary | Twin Rotary | Twin Rotary | SCROLL | Scroll |
| Расход воздуха, м ³ /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 | Выс. | | 3 300 | 3300/3300 | 7 000 | 6100/6100 | 6 100 | 6100/6100 | |
| | | Сред. | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | Низк. | | 1600 | 1600/1600 | ○ | 6100/6100 | ○ | 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 |
| 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 | 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

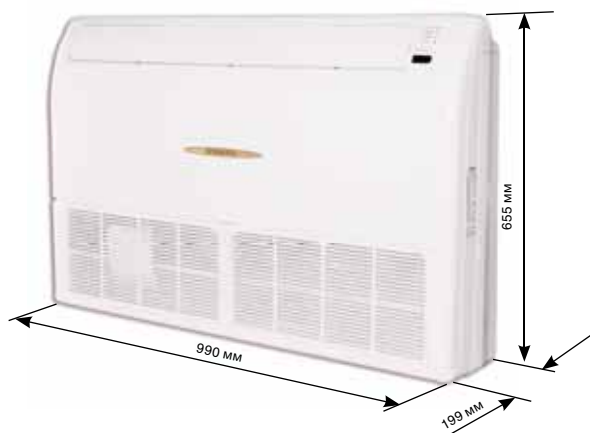
Особенности конструкции внутренних блоков напольно-потолочных кондиционеров GENERAL успешно решают проблему экономии пространства и позволяют быстро и равномерно распределить прохладу или тепло в помещении большой площади.

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 | – | – | 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 | – | – | 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) | 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) | 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 | – | – | 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 | | |
| 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 | 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 перепад 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

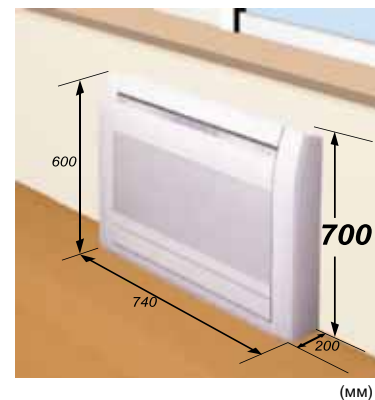
- 3D охлаждение - холодный воздух подается по уровню потолка
- 3D обогрев - теплый воздух подается на уровень пола, а также предотвращает сквозняк от окна.
- Новая инверторная технология V-PAM
 - сокращено время достижения оптимальной температуры воздуха
 - плавная регулировка энергопотребления и экономия 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-кахетиновый фильтр обеспечивают долговременную и надежную очистку воздуха помещения.
- Использование озоносберегающего хладагента R410A
- Низкий уровень шума
- Специальный «ночной» режим работы
- Полнофункциональное дистанционное управление
- выбор пульта управления (ИК или проводной пульт)
- Легкая и плоская конструкция
- Современный дизайн

| СПЕЦИФИКАЦИЯ | | | | | | | | |
|--|-----------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Внутренний блок | | | 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) | 3+1 (земля) | 3+1 (земля) | 3+1 (земля) | 3+1 (земля) | 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) | Неизменна (≤ 15м), 20гр/м (> 15м) | 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 | 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) | UTB-GUD (опция) | UTB-GUD (опция) | UTB-GUD (опция) | UTB-GUD (опция) | UTB-GUD (опция) |
| | | ИК - пульт | в комплекте | в комплекте | в комплекте | в комплекте | в комплекте | в комплекте |

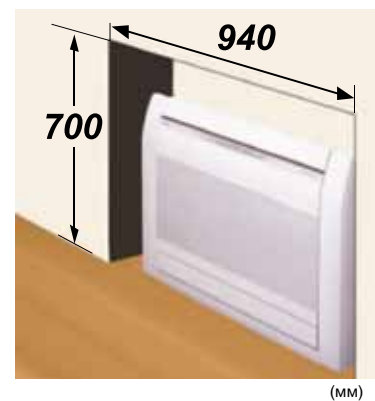
Мощность и оптимальное распределение воздушных потоков. Напольные кондиционеры General серии MAX COMPACT MAGGV9/12/14LA позволяют поддерживать комфортный климат в самых отдаленных уголках помещения, при этом сам внутренний блок остается практически незаметным в современном интерьере.



ПОД СТАНДАРТНЫМ ОКНОМ



В НИШЕ



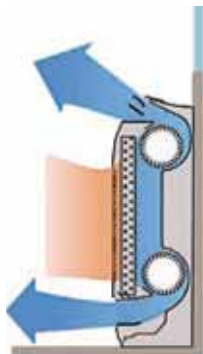
У СТЕНЫ



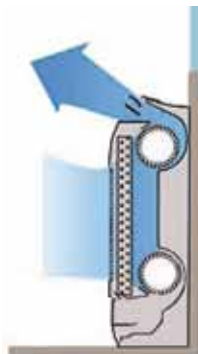
2 ВЕНТИЛЯТОРА И ШИРОКИЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

ОХЛАЖДЕНИЕ

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



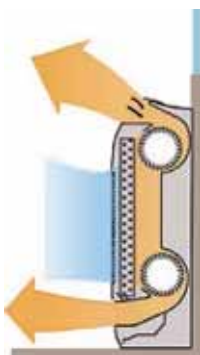
В момент запуска



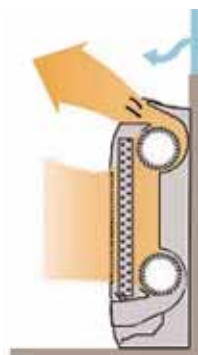
в стабильном режиме

НАГРЕВ

Предотвращает сквозняк от окна



В момент запуска



в стабильном режиме

ШИРОКИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ

| | |
|----------------------|--------------|
| Скорость вентилятора | Уровень шума |
| Тихая | 22дБ(А) |

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

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



КОНДИЦИОНЕРЫ КАССЕТНОГО ТИПА



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

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

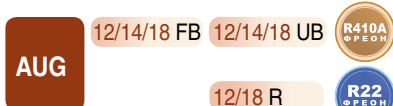


FourWay EURO

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



(компактные евростандарт)



- 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 | 235 x 580 x 580 | 235 x 580 x 580 | 235 x 580 x 580 | 235 x 580 x 580 | 235 x 580 x 580 |
| | | кг | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| | Наружный | мм | 530x750x250 | 530x750x250 | 530x750x250 | 530x750x250 | 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 | в комплекте | в комплекте | в комплекте | в комплекте | 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

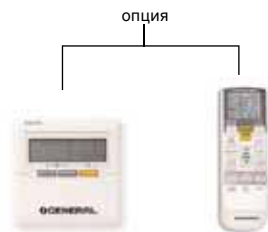


New



№ 1 Compact

Для AUHA 12/14/18/24L



Пульт ДУ

Пульт ДУ

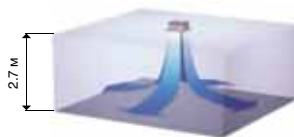
- Суперплоские, глубина установки всего 200 мм
- Идеальны для установки в ограниченном пространстве
- Новая конструкция лицевой панели: стандартная и «тонкая» установка
- Подача воздуха в четырех направлениях
- Инверторная технология I-PAM - сокращено время достижения оптимальной температуры воздуха
 - главная 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

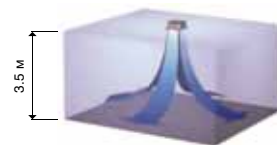
| Скорость вентилятора | Уровень шума |
|----------------------|--------------|
| Высокая | 38dB(A) |
| Средняя | 34dB(A) |
| Низкая | 30dB(A) |
| Тихая | 26dB(A) |

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

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



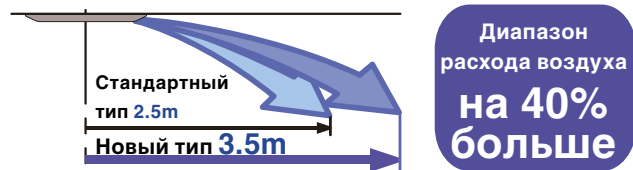
Нормальная высота



Высокий потолок

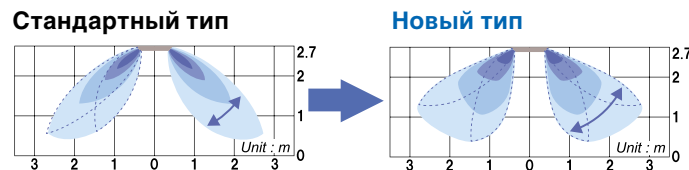
РЕГУЛИРОВКА РАСХОДА ВОЗДУХА (АУНА 12-18L)

- **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

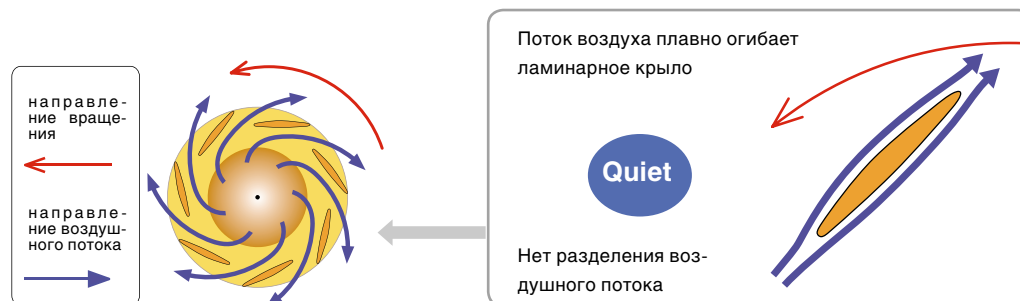
2 части воздушного потока, образуемые вентилятором новой, 2-х каскадной, конструкции, обеспечивают постоянное распределение воздушного потока к теплообменнику



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. | ○ | ○ | ○ | |
| Низк. | | ○ | ○ | ○ | | |
| Напряжение питания | | В/Ф/Гц | 230/1/50 | 230/1/50 | ○ | |
| Потребляемый ток | Холод | А | 4,60 | 5,80 | ○ | |
| | Тепло | | 4,90 | 5,90 | ○ | |
| Потребляемая мощность | Холод | кВт | 1,05 | 1,33 | ○ | |
| | Тепло | | 1,11 | 1,34 | ○ | |
| | Тепло при -7°C | кВт | 1,95 | 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 |
| | | | | | 15 |
| 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 AUN36/45/54L



для AUN30L



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 | кВт | ○ | ○ | ○ | |
| 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 | | кВт | – | 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 | в комплекте | в комплекте | 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) | – | – | – |

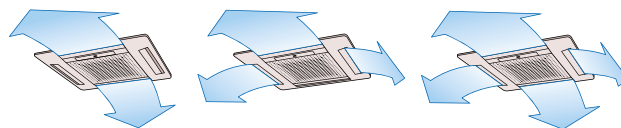
Выбор моделей кассетных кондиционеров GENERAL настолько широк, что дает возможность создать комфортный климат в помещениях любой конфигурации.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА КОНДИЦИОНЕРОВ КАССЕТНОГО ТИПА:



• ЧЕТЫРЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

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

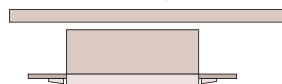


• НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

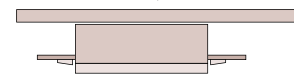
Два варианта установки:

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

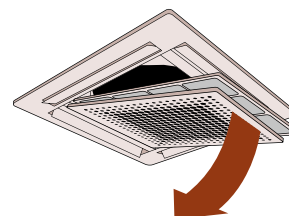
стандартная установка



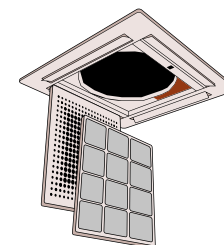
«тонкая» установка



Широко открывается для удобства сервисного обслуживания



Съемный моющийся фильтр и решетка



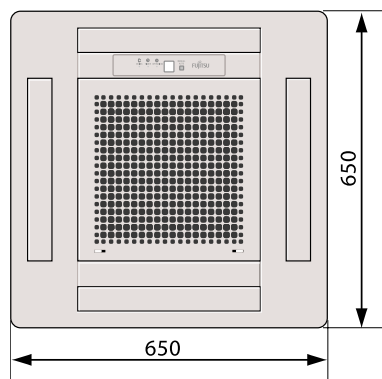
• УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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

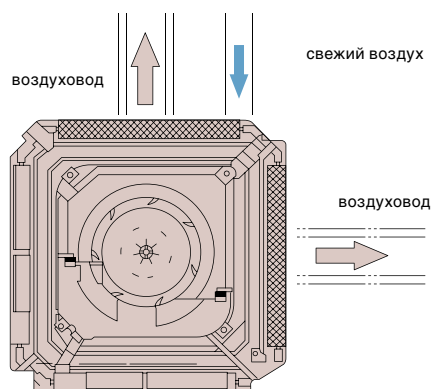
Преимущества моделей

КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР (AUN12/14/18)

Компактная решетка подходит к потолочным панелям европейских размеров.



ВАРИАНТЫ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ВОЗДУХОВОДА



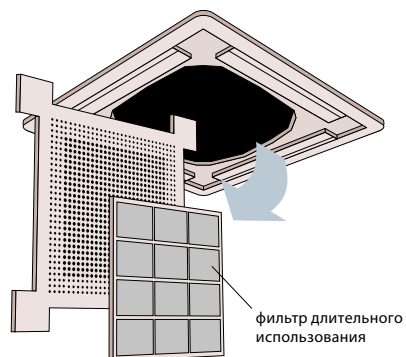
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ (AUN24/30/36/45/54)

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

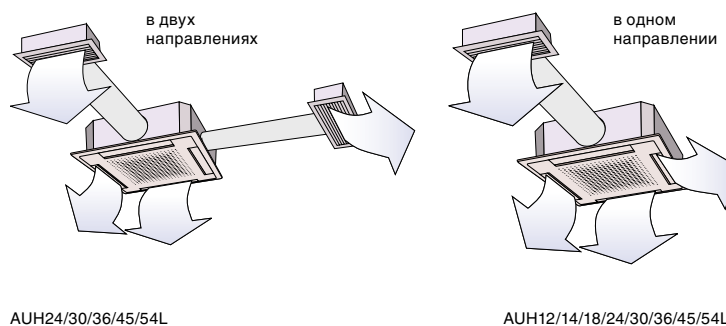
- Выбор датчика температуры в помещении
- Таймер экономии
- Система управления группой
- Блокировка кнопок от детей
- Использование двух пультов управления (опция)
- Горячий пуск (в режиме нагрева)

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

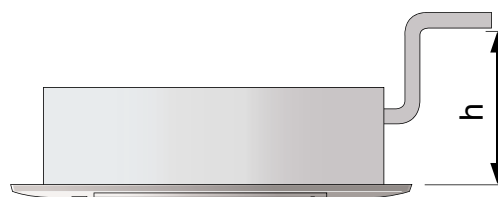
Панель широко открывается, обеспечивая легкий доступ к блоку управления во время сервисных работ.



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА



НАСОС УДАЛЕНИЯ КОНДЕНСАТА



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

КОНДИЦИОНЕРЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА



*В 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)
- Съемная передняя панель наружного блока
- Уменьшен размер рамы корпуса, использованы легкие материалы

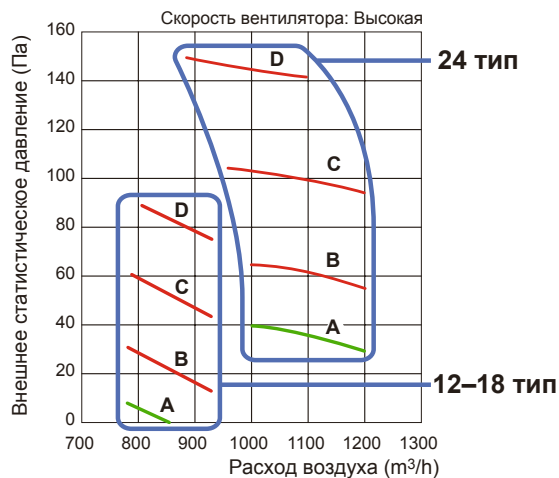
ДЛЯ МОДЕЛЕЙ ARHA 12/14/18/24L

Диапазон статического давления

12-18 тип: 0 до 90 Па

24 тип: 30 до 150 Па

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



| СПЕЦИФИКАЦИЯ | | | | | | | |
|--|-----------------|-----------------|-------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Внутренний блок | | | | 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) | Неизменна (≤ 7,5м), 15 гр/м(>7,5м) | Неизменна (≤ 7,5м), 15 гр/м(>7,5м) | 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 | Холод | 0~43 | 21~43 | 21~43 | 0~43 |
| | | | Тепло | -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 | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---------|-----------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------|
| 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 | |
| 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) | |
| Межблочное электросоединение | | | | | 6+1(Земля) | 3+1(Земля) | 6+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 | 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 | 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), 15 гр/М(>7,5М) | 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 | |
| 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 | |
| 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 | в комплекте | в комплекте | в комплекте | в комплекте | |
| | | | ИК - пульт | | – | – | – | – | – | |

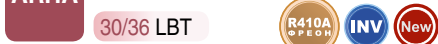
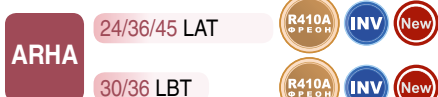
○ – нет данных

| 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 | | | 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 |
| Дополнительная заправка | | | | Неизменна (≤ 7,5м), 20 гр/м(>7,5м) | | Неизменна (≤ 7,5м), 20 гр/м(>7,5м) | |
| Метод соединения | | | | 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 | |
| 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 | | |
| | ИК - пульт | | опция | | опция | | |

○ – нет данных

Cyclone Tradition

Cyclone Tradition (сверхтонкий)



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)

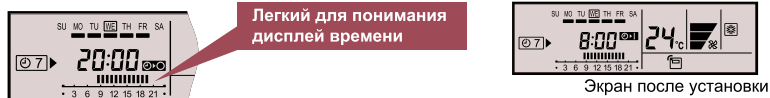
Три функции объединены в одном блоке



Встроенные таймеры

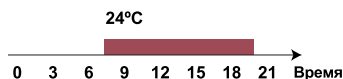
Недельный таймер

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



Пример установки

(Установлена Среда: 8:00 to 20:00.)



Таймер экономии

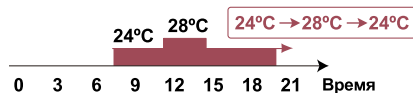
Возможно задание температуры для двух интервалов и в течение каждого дня недели.



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), 40 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 |
| Производи- тельность | 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 | A | 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 | | A | 10 | ○ | 15 | 15 | 10 | 15 | 10 |
| 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 | в комплекте |
| | ИК - пульт | | опция | ○ | опция | опция | - | - | - |

○ – нет данных

Cyclone Hi-Blow

Cyclone Hi-Blow (высоконапорный)

ARG

60(3) FU

60(3) UU



ARH

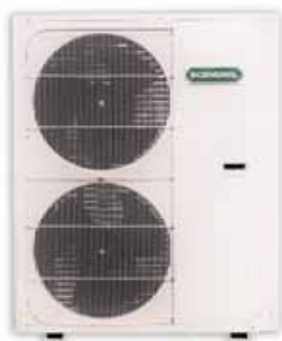
45/54 LUAK

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 | R407C | R410A | R407C | |
|--|-----------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 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 | m ³ /h | 3500-2460 | 3500-2460 | 5000-3000 | 5000-3000 |
| Режим пользователя | | | | | | | |
| Рекоменд. статическое давление | | | Pa | 100 | 100 | 200 | 200 |
| Расход воздуха | | макс - мин | m ³ /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 | | | V/Ø/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 | | °C | Холод | 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 |
| | | | | – | – | – | – |

Преимущества моделей

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

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА КОНДИЦИОНЕРОВ КАНАЛЬНОГО ТИПА:



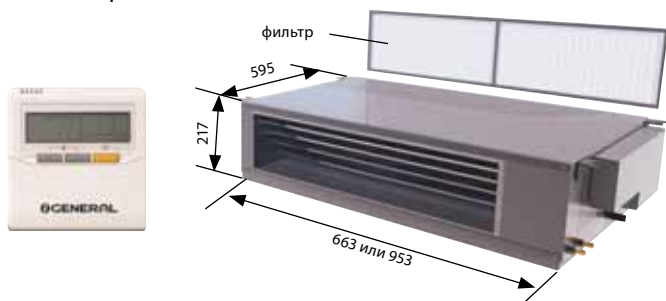
Внутренние блоки канального типа спрятаны за подвесным потолком, в фальш-стенах или в других укромных местах, и о наличии кондиционера напоминают только малозаметные вентиляционные решетки. Идеальны в помещениях с особыми требованиями к дизайну.

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)

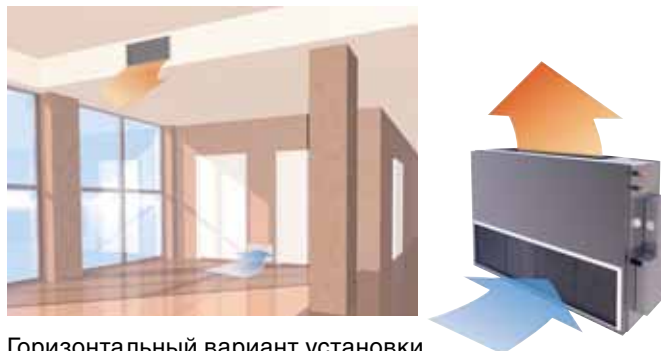
- КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР**
 Дает возможность установки в узких межпотолочных и стеновых пространствах.
- ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР**
- ДВА ВАРИАНТА УСТАНОВКИ**
 Внутренние блоки можно устанавливать как горизонтально, так и вертикально. Это позволяет использовать их в помещениях любой интерьерной и архитектурной сложности.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

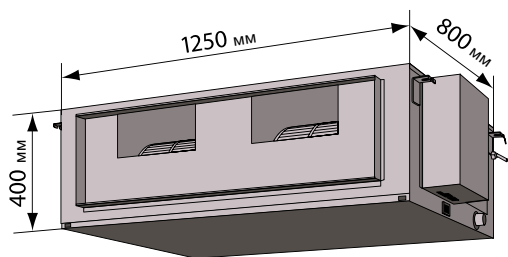
Съемная передняя панель наружного блока (для моделей 54L (3)/90E(3)/90T(3)).



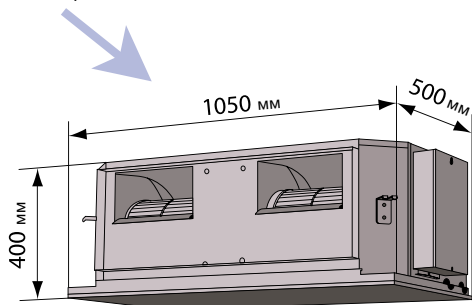
Преимущества моделей

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

Уменьшен размер рамы корпуса, использованы более легкие материалы.



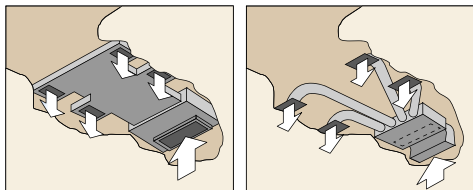
Старая модель — вес: 75 кг.



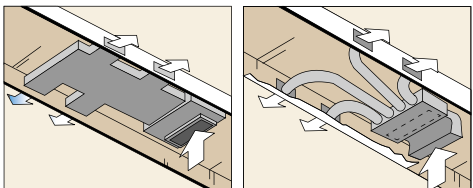
Новая модель — вес: 50 кг.

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

На уровне потолка

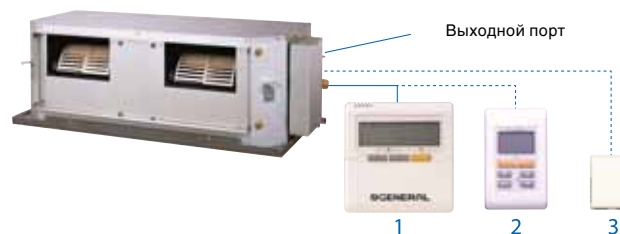


Ниже уровня потолка

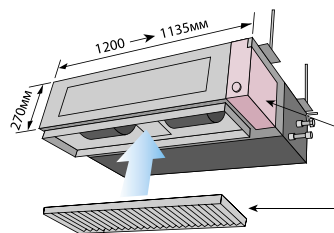


**РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
УПРАВЛЕНИЯ**

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



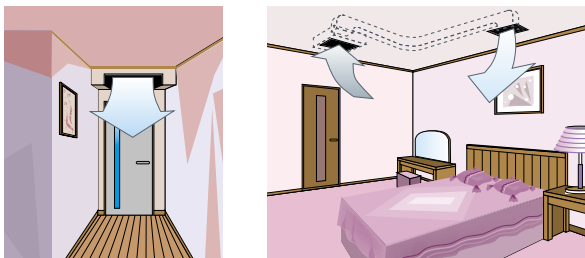
Упрощенный ПУ с подсветкой (UTB-YPB) 120x75x14 мм



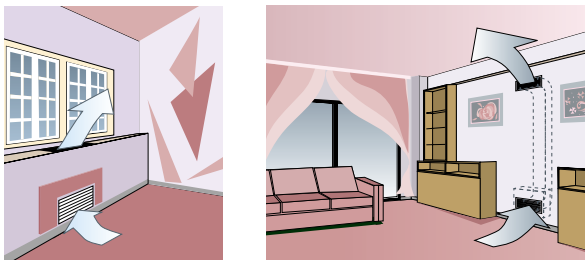
Дистанционный датчик (UTD-RS100)

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ (ARH12/14/18L)

В ПОТОЛКЕ



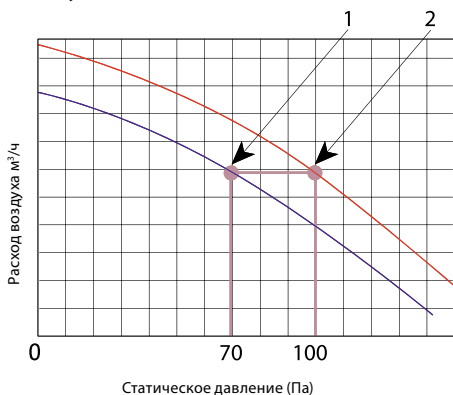
НАД ПОЛОМ



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



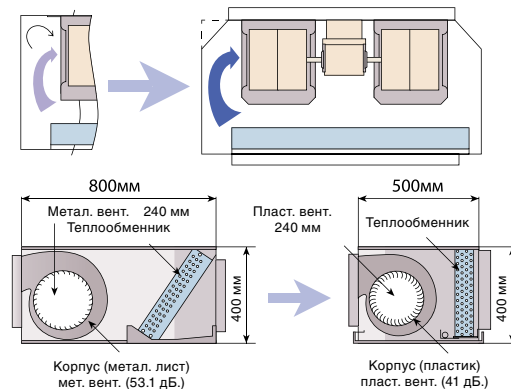
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

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

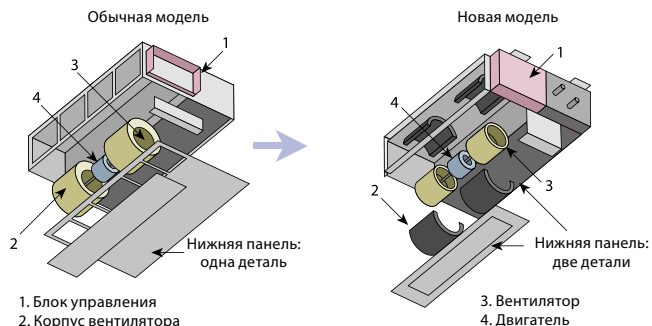
Новая модель



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..
Мудрец собрал 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 7/9/12/18



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



ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА
ASH 18/24LB



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



ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАПОЛЬНОГО ТИПА
AGHF09/12/14LAC



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



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАССЕТНОГО ТИПА
AUH12/14/18L



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАНАЛЬНОГО ТИПА
ARHF9LAL
ARG 9LU



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАНАЛЬНОГО ТИПА
ARHF12/14/18/22LALARG12/
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.

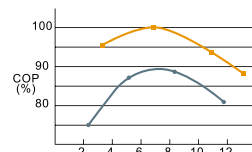


- инверторная мультисистема (постоянного тока)
- мультисистема с постоянной скоростью

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



Холодопроизводительность (кВт)

- Двойной ротор постоянного тока
- Двойной ротор переменного тока

38,000 BTU
(at 240V)



Двойной ротационный компрессор постоянного тока

| СПЕЦИФИКАЦИЯ | | | Внутренний блок | Внутренний блок | Внутренний блок | Внутренний блок | Внутренний блок | 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 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Расход воздуха м3/час | | 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 |
| | | 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 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| COP | Тепло | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 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 управление | | | Проводной пульт | Проводной пульт | Проводной пульт | Проводной пульт | Проводной пульт | ИК | ИК | ИК | ИК | ИК | ИК |

○ – нет данных

| СПЕЦИФИКАЦИЯ | | | | | | | | | | |
|--|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| Мульти инвертор (свободная компоновка) | | | Внутренний блок | Внутренний блок | Внутренний блок | Внутренний блок | Внутренний блок | Внутренний блок | Внутренний блок | |
| | | | 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 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | Тепло | - | - | - | - | - | - | - | |
| Потребляемая мощность | | Холод | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 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) | |
| EER | | 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 | Вальцовка | Вальцовка | Вальцовка | Вальцовка | Вальцовка | 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 | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | |
| Декоративная решетка | | | - | - | - | - | - | - | - | |
| Пульт управления | | | ИК | ИК | ИК | ИК | ИК | ИК | ИК | |

○ - нет данных

| | Внутренний блок | Внутренний блок | Внутренний блок | Внутренний блок | 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












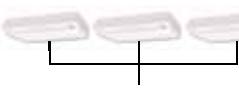





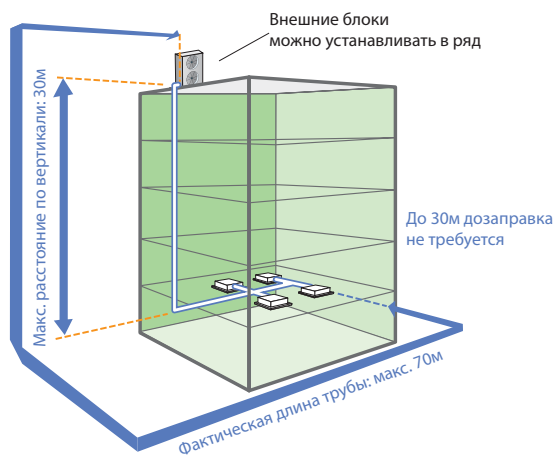
Настенный пульт ДУ

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 |

