

 GENERAL

お客様第一



CONDITIONERS
2006

настенно-потолочный тип

настенный тип

напольно-потолочный тип

R410A

НОВИНКА

nocria®

ИНВЕРТОР

AWHZ14/18LB

НОВИНКА

PLASMA

ИНВЕРТОР

ASHB09/12/18LD

НОВИНКА

ИНВЕРТОР

ASHA07/09/12/14/18L

НОВИНКА

ИНВЕРТОР

ASHA24/30LC



ASH7/9/12FB
ASH7UB/9UC/12UC



ASH14FB
ASH9/12/14UB



ASG18/24/30F
ASG18UA/24UB/30UB

R410A

R22



ASH13PSCC



ASH7A/7R



ASH9/12RSJC



ASH9/12A



ASG18/24/30AB
ASG18/24/30RB

R410A

R22



ABH18/24L



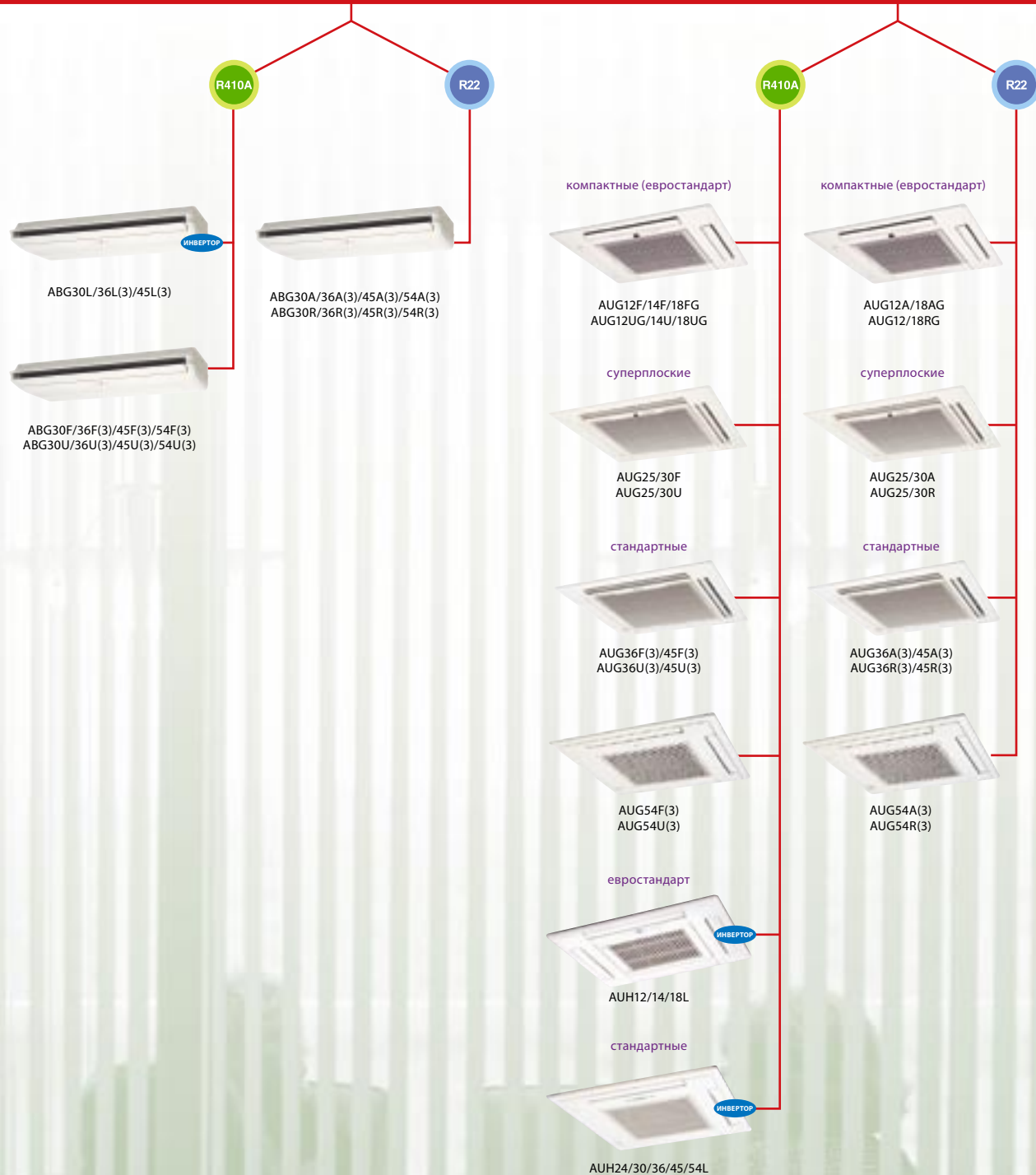
ABG14/18/24F
ABG14UB/18U/24U



ABG18/24A

ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

КАССЕТНЫЙ ТИП



канальный тип

оконный тип

R410A

R407C

R22

R410A



ARG7/9U



ARG12/14/18U

сверхтонкий



ARG25F/30F/36F(3)/45F(3)
ARG25U/30U/36U(3)/45U(3)

высоконапорный



ARG60F(3)
ARG60U(3)



ARH18L



ARH24/30/36/45L

высоконапорный



ARG45/54LH



ARG18R/18RH

сверхтонкий



ARG25A/30A/36A(3)/45A(3)
ARG25R/30R/36R(3)/45R(3)

высоконапорный



ARG60A(3)
ARG60R(3)

высоконапорный



ARG90E(3)
ARG90T(3)



AKH7/9F
AKH9U



AMH13F
AMH12U



AFH16F
AFH16U

мульти сплит-системы

R410A

R407C

R410A

R407C

свободная компоновка



ASG7/9/12/18/24L



ARG9/12/14/18/22L



AUG12/14/18L



ABG14/18/24L



AOH18LMAK2
AOH24LMAM2



AOH30LMAW4



AS+AU



AS+AS



AU+AU



AS+AS+AS



AOH20/24FSU
AUH20/24USU
AOH19F/20FSS/24FSS
AOH19U/20USS/24USS
AOH24FUU
AOH24UUU
AOH20F(3)



AS+AS+AS+AS



AOH32E(4)

биг-мульти



AUG18



AUG25/30/36/45



ARG25/30/36/45



ABG18/24



ABG30/34/45



AJG90RHTA
AJGA90TATA
AJGA90EATB
AJGA90TATB

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДЕЛИ (RAS, PAC)

Внутренний блок

AS	G	24	A	S	G	3	W
Тип блока	Производитель	Производительность	Функция:	Пульт ДУ	Модификация	Эл. питание	Цвет панели
AS: настенный AU: кассетный AB: потолочный AG: напольный AR: канальный AW: наст. пот.	G: General H: General		R22 A: охладж. R: тепл. насос P: инвертор R407C E: охладж. T: тепл. насос R410A F: охладж. U: тепл. насос L: инвертор		Буква: A~Z	Пусто: однофазное 3: трехфазное	

Наружный блок

AO	G	24	A	C	G	3L
АО: внешн. блок	Производитель	Производительность	Функции	Тип компрес.	Модификация	Функциональные особенности
	G: General H: General		R22 A: охладж. R: тепл. насос P: инвертор R407C E: охладж. T: тепл. насос R410A F: охладж. U: тепл. насос L: инвертор		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

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

GENERAL



Внимание!

ИНВЕРТОР

Инвертор

НОВИНКА

Новая модель

PLASMA

Плазменный фильтр



R22

Фреон



R407C

Фреон



R410A

Фреон

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Модельный ряд кондиционеров.....	2-я обл.
Расшифровка наименования модели.....	4
O Fujitsu General Ltd.....	6
Кондиционеры настенно-потолочного типа.....	8
Спецификация.....	12
Кондиционеры настенного типа.....	13
Спецификация.....	21
Кондиционеры напольно-потолочного и потолочного типов.....	24
Спецификация.....	26
Кондиционеры кассетного типа.....	28
Спецификация.....	31
Кондиционеры канального типа.....	34
Спецификация.....	39
Мульти сплит-система со свободной компоновкой внутренних блоков.....	41
Основные технические данные наружных и внутренних блоков.....	43
Таблицы комбинации внутренних и внешних блоков.....	44
Мульти сплит-система.....	49
Спецификация.....	51
Система кондиционирования BIG MULTI.....	52
Спецификация.....	55
Оконные кондиционеры.....	56
Спецификация.....	57
Сводная таблица характеристик R22.....	58
Сводная таблица характеристик R410A.....	59
Объяснение обозначений.....	60

Добро пожаловать в мир высоких климатических технологий Fujitsu General Ltd.

Корпорация Fujitsu ведет свою историю с 15 января 1936 года, когда в городе Kawasaki была основана фирма по производству телефонов и коммуникационного оборудования. В середине 80-х годов корпорация расширила сферу деятельности, выбрав два магистральных направления: компьютерная техника (сегодня Fujitsu является безусловным лидером в этой области среди японских компаний) и производство кондиционеров. Было принято решение объединиться с компанией GENERAL Corporation, которая с 1962 года специализировалась исключительно на производстве кондиционеров и к началу 80-х годов занимала лидирующие позиции на рынках Ближнего Востока. В 1984 году произошло слияние части Fujitsu Group и GENERAL Corporation, в результате чего появилась компания **Fujitsu General Ltd.**

Сегодня Fujitsu General Ltd. является наиболее динамично развивающимся японским производителем систем кондиционирования, а объем производства в 2004 году перешагнул отметку в 3 млн. сплит-систем, что позволило кондиционерам GENERAL занять 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.

Во-первых, это правильно выбранная стратегия развития производства. В конце 80-х годов Fujitsu General Ltd. начала строить заводы за пределами Японии, что позволило значительно снизить себестоимость продукции без ущерба для ее качества (кадровая политика производителя такова, что все ключевые должности в службе контроля качества занимают исключительно японские специалисты). Поэтому где бы ни был выпущен кондиционер, его качество будет соответствовать единым параметрам. На сегодняшний день собственные заводы Fujitsu General Ltd. находятся в Таиланде, Китае, Бразилии.

Во-вторых, Fujitsu General Ltd. — одна из немногих компаний, ежегодно вкладывающих огромные деньги в научные разработки. В уникальной лаборатории в городе Kawasaki проводятся шумовые и электромагнитные испытания кондиционеров. Еще одна гордость Fujitsu General Ltd. — современный исследовательский центр в городе Хамамацу (Япония), где разрабатываются и испытываются самые передовые системы кондиционирования. Именно там построена уникальная 60-метровая башня для тестирования VRF систем в реальных условиях работы. Мощнейший научный потенциал и постоянная исследовательская

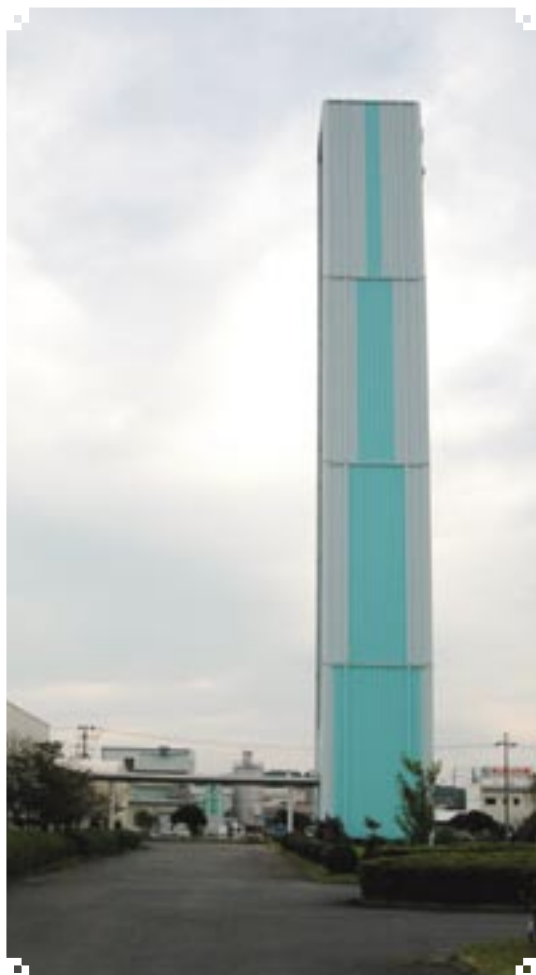


GENERAL

работа позволяют компании ежегодно предлагать новые уникальные модели, зачастую опережающие свое время.

В-третьих, Fujitsu General Ltd. исторически была ориентирована на внешние рынки, в отличие от других производителей (не только климатической, но и любой другой техники): все новинки Fujitsu General Ltd. одновременно появляются в Японии и за рубежом. Например, кондиционеры Noscia, которые вызвали настоящий фурор в Японии и обеспечили Fujitsu General Ltd. первое место по объемам продаж, появились на российском рынке именно в год своего японского триумфа.

Штаб-квартира Fujitsu General Ltd. расположена недалеко от Токио, в городе Kawasaki, а региональные отделения во всем мире: в Германии, Англии, США, Бразилии, Австралии, Гонконге и Сингапуре. Генеральным дистрибьютором кондиционеров GENERAL в России и странах СНГ является «Ассоциация Японские Кондиционеры» www.jac.ru.



Кондиционеры настенно-потолочного типа

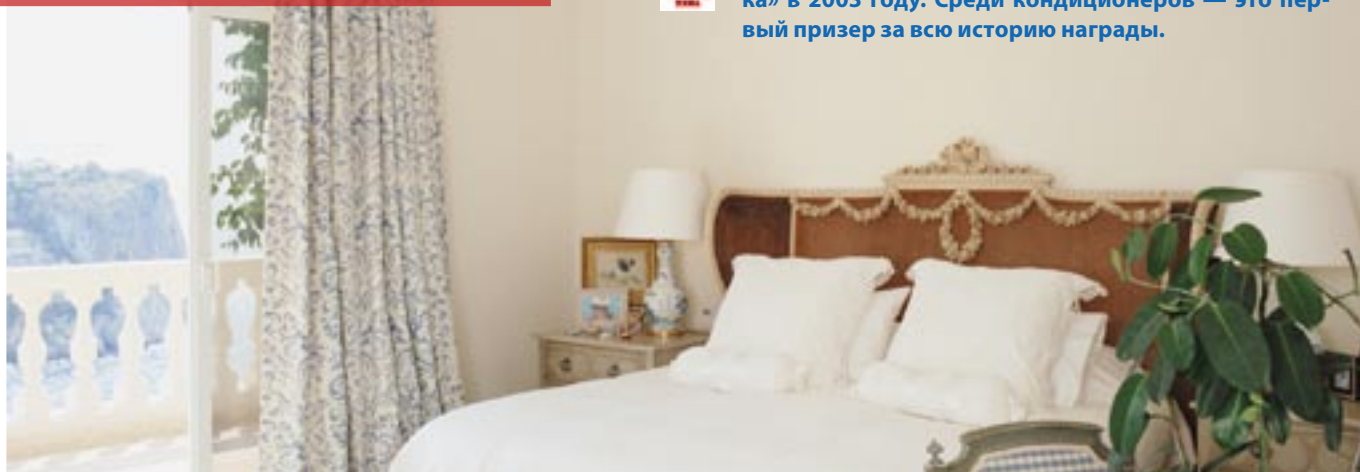


AWHZ14/18LB

nocria®



Приз японской федерации промышленного дизайна за лучший дизайн в номинации «Бытовая техника» в 2003 году. Среди кондиционеров — это первый приз за всю историю награды.



ТОП-МОДЕЛЬ GENERAL

Настенно-потолочные кондиционеры во всем мире выпускает только один производитель — Fujitsu General Ltd. Именно он создал принципиально новую модель кондиционера — NOCRIA.

Основные преимущества:

- **УЛЬТРАСОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН И КОМПАКТНОСТЬ**

Стильный внутренний блок вписывается в любой интерьер.

- **МОЩНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ**

- Самоочищающийся фильтр с апатито-титановым покрытием.
- 4 ультрафиолетовые лампы.
- Теплообменник с апатито-титановым покрытием.

- **НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА**

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

- **ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Модель NOCRIA обладает наивысшим КПД (до 4,26) среди моделей своего класса.

- **ИДЕАЛЬНАЯ ТРАЕКТОРИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА**

Воздухозаборная решетка помещена в верхней части внутреннего блока, а раздаточный диффузор увеличенного размера — в нижней части. Независимый подвижный диффузор и жалюзи увеличенного размера обеспечивают широкий диапазон регулировки направления воздушного потока от строго вертикального до строго горизонтального.

- **ЭКОНОМИЧНОСТЬ**

Инверторное управление и функция автоматической очистки фильтра позволяют значительно уменьшать мощность энергопотребления при достижении заданной температуры воздуха. Экономия электроэнергии до 30%!

- **ФРЕОН R 410-A**

Озонобезопасный хладагент нового поколения.

Кондиционеры настенно-потолочного типа

nocria®

С 2006 года в новом исполнении

R410A

НОВИНКА

ИНВЕРТОР



ОХЛАЖДЕНИЕ

ОБОГРЕВ

модель: **AWHZ14LB**

охлаждение: 4.20 (0.9~5.3) кВт

обогрев: 6.0 (0.9~9.1) кВт

модель: **AWHZ18LB**

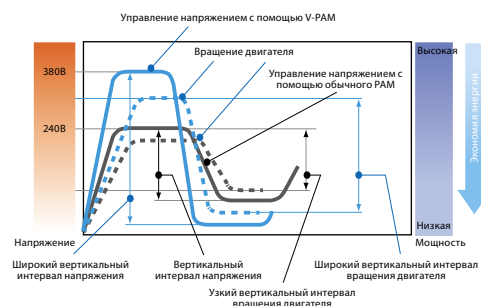
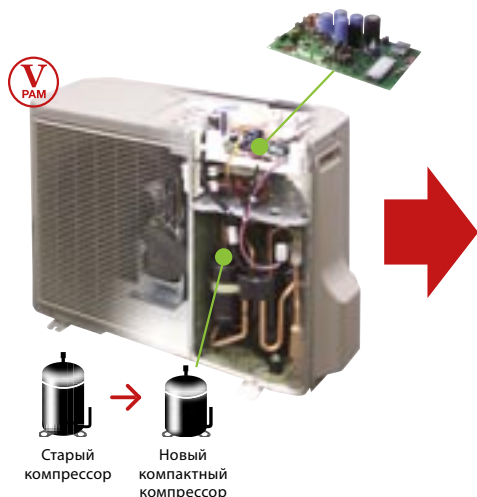
охлаждение: 5.20 (0.9~5.9) кВт

обогрев: 6.70 (0.9~9.7) кВт

ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ — V-PAM

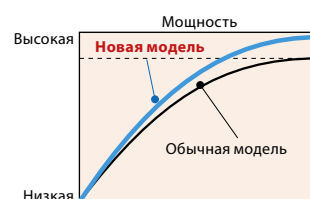
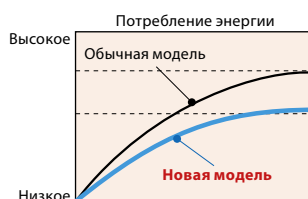
Увеличение стандартной производительности компрессора примерно на 4.5% по сравнению с предыдущей моделью.

Сокращение времени достижения оптимальной температуры воздуха в помещении.



Снижение затрат электроэнергии

Увеличение выходной мощности



НОВЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

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.



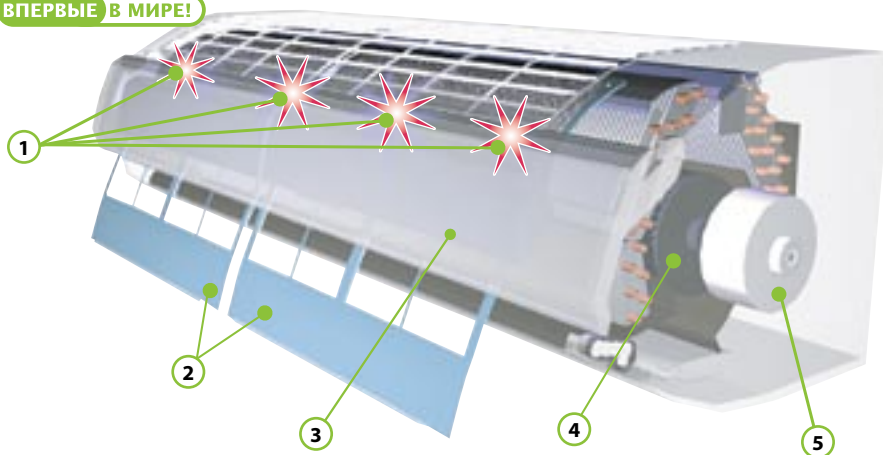
Кондиционеры настенно-потолочного типа

МОЩНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ И НОВЫЙ ВЕНТИЛЯТОР: ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДО 30%!

nocria®

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.

ВПЕРВЫЕ В МИРЕ!



- 1 4 ультрафиолетовые лампы (УФ излучение).
- 2 Самоочищающийся фильтр с апатито-титановым покрытием. Очистка фильтра осуществляется автоматически или командой с пульта ДУ.
- 3 Антибактериальный отсек для сбора пыли. Удаление грязи и пыли с помощью двух щеток. Уход: один раз в два года встряхивайте его содержимое в мусорную корзину.
- 4 Вентилятор. Мощный воздушный поток идеально выровнен и увеличен на 10% по сравнению с обычными моделями.
- 5 Двигатель вентилятора с осевым разрывом.

Режим COIL DRY — режим быстрой очистки внутреннего пространства кондиционера

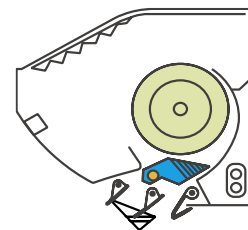
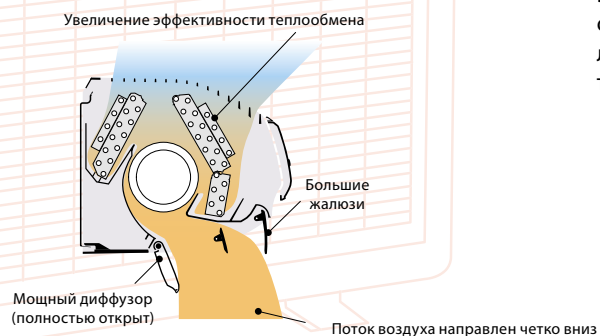
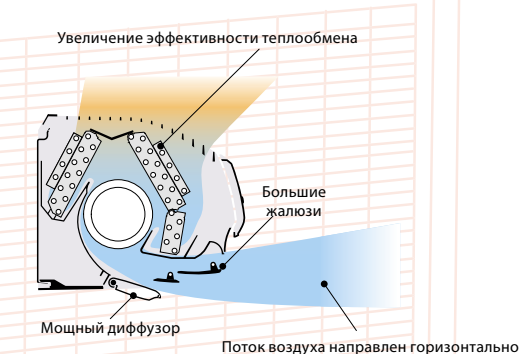
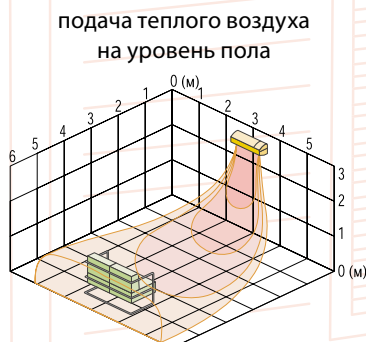
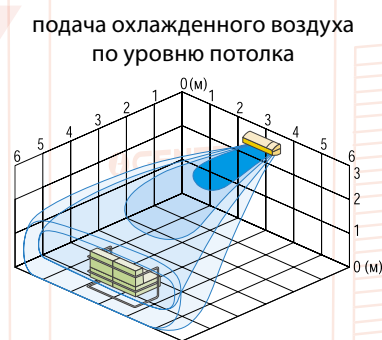
По завершению работы кондиционера, нажав кнопку COIL DRY на пульте управления, Вы включаете режим быстрой очистки, который занимает примерно 30 минут и включает в себя осушку и стерилизацию озоном внутреннего пространства кондиционера.

Стерилизация и осушение

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

ИДЕАЛЬНАЯ ТРАЕКТОРИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Воздушный поток равномерно и плавно распределяется по всей комнате:



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

Кондиционеры настенно-потолочного типа

ЭЛЕГАНТНЫЙ СИЛУЭТ

СТИЛЬНЫЙ ДИЗАЙН ОТЛИЧНО СОЧЕТАЕТСЯ С СОВРЕМЕННЫМИ ИНТЕРЬЕРАМИ

R410A



ОХЛАЖДЕНИЕ

модель: **AWG18F**
охлаждение: 5.30 кВт

модель: **AWG24F**
охлаждение: 6.80 кВт

модель: **AWG30F**
охлаждение: 8.05 кВт

ОХЛАЖДЕНИЕ

ОБОГРЕВ

модель: **AWG14U**
охлаждение: 4.2 кВт
обогрев: 4.80 кВт

модель: **AWG18U**
охлаждение: 5.30 кВт
обогрев: 5.50 кВт

модель: **AWG24U**
охлаждение: 6.80 кВт
обогрев: 7.70 кВт

ИНВЕРТОР
Есть инверторный аналог, см. спецификацию

модель: **AWG30U**
охлаждение: 7.80 кВт
обогрев: 8.55 кВт

ИНВЕРТОР
Есть инверторный аналог, см. спецификацию

Основные преимущества:

• ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Поддон конденсата легко промывается. Чтобы его вынуть из внутреннего блока, агрегат не нужно снимать со стены. Отвод конденсата возможен с каждой из сторон. Долговременный воздушный фильтр вынимается одним движением. В новых моделях применяется фильтр с увеличенным интервалом обслуживания. Он в три раза долговечнее существующих. Дополнительно поставляется фильтр тонкой очистки.

• СТИЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

Внутренний блок этого мощного кондиционера (от 4,2 до 7,8 кВт по холоду и от 4,8 до 8,55 кВт по теплу) имеет элегантную форму и легкие очертания.

• НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Подавление турбулентности, обусловленное наличием вертикальных канавок на горизонтальных и вертикальных жалюзи, снижает шум.

• ОБЛЕГЧЕННАЯ УСТАНОВКА

Установка внутренних блоков настенно-потолочных кондиционеров не отличается от установки обычных моделей настенного типа.

• ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Большая мощность и высокая эффективность достигнуты за счет нового мотора вентилятора постоянного тока. Применение верхнего забора воздуха способствует уменьшению сопротивления его движению.

ОСОБЕННОСТИ ДИЗАЙНА

Решетка забора воздуха расположена сверху блока и не видна. «Стройная» конструкция блока требует меньше места для установки. Цветовая кодировка индикатора на центральном дисплее позволяет визуально контролировать режим работы кондиционера.



Обогрев



Охлаждение, осушение, вентиляция



Высокоэффективный DC мотор

Кондиционеры настенно-потолочного типа

Спецификация			Настенно-потолочный тип							
			Только охлаждение			Охлаждение/Обогрев				
Модель	Внутр. блок		AWG18F	AWG24F	AWG30F	AWG14U	AWG18U	AWG24U	AWG30U	
Параметр	Нар. блок		AOG18F	AOG24F	AOG30F	AOG14U	AOG18U	AOG24U	AOG30U	
Ранг			A	C	C	C/B	A/A	C/D	C/D	
Производительность	Охлаждение	кВт	5.4	6.8	7.9	4.2	5.4	6.8	7.9	
	Нагрев		-	-	-	4.6	5.7	7.4	8.4	
Влаговыведение			л/час	2,0	2.5	3,0	1.6	2,0	2.5	3,0
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутр. блок	м³/час	900	900	950	650	900	900	950	
	Нар. блок		3200	3200	3320	1600	3200	3200	3320	
Электропитание			В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Номинальный потребляемый ток	Охлаждение	А	7.3	10.6	13	6.5	7.3	10.6	13,0	
	Нагрев		-	-	-	5.7	7,0	10.5	13,0	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.66	2.4	2.75	1.45	1.66	2.4	2.75	
	Нагрев		-	-	-	1.28	1.58	2.4	2.75	
EER			кВт/ кВт	3.25	2.83	2.87	2.9	3.25	2.83	2.87
COP			кВт/ кВт	-	-	-	3.59	3.61	3.08	3.05
Размер (ВхШхГл)*	Внутр. блок	мм	270x1150x285	270x1150x285	270x1150x285	270x1150x285	270x1150x285	270x1150x285	270x1150x285	
	Нар. блок		650x830x320	650x830x320	900x900x350	530x750x250	650x830x320	650x830x320	900x900x350	
Вес нетто	Внутр. блок	кг	16	16	16	16	16	16	16	
	Нар. блок		51	58	73	35	52	59	74	
Метод соединения			Вальцовка							
Размер трубопроводов		мм	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	6,35/12,70	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	
Максимальная длина		м	20	20	30	15	20	20	25	
Перепад высот		м	8	8	15	8	8	8	15	
Рабочий диапазон нар. температуры	Охлаждение	°C	21~43	21~43	0~43	21~43	-5~43	0~43	0~43	
	Нагрев		-	-	-	-6~24	-10~24	-6~24	-6~24	
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	

* производство — конец 2006 г.

Спецификация			Настенно-потолочный тип				
			Инвертор				
Модель		Внутр. блок	AWHZ14LB	AWHZ18LB	AWHZ24LB*	AWH24L	AWH30L
Параметр		Нар. блок	AONZ14LB	AONZ18LB	AONZ24LB	AON24L	AON30L
Ранг			A/A	A/A	A/A	A/A	D/C
Производительность	Охлаждение	кВт	4,2 (0,9~5,3)	5,2 (0,9~5,9)	7,1 (2,0~8,0)	6.80 (2.70~8.00)	8.0 (2.7~8.6)
	Нагрев		6,00 (0,9~9,1)	6,7 (0,9~9,7)	8, (2,0~10,0)	7.00 (2.70~9.00)	8.5 (2.7~10.0)
Влаговыведение		л/час	2.1	2.8	3,0	3.0	3.6
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутр. блок	м³/час	850	850	1050	1050	1050
	Нар. блок		1910	1910	2500	3100	3100
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Номинальный потребляемый ток	Охлаждение	А	4.5	6.9	9.7	9.3	13.3
	Нагрев		5.9	7.2	9.8	8.5	12.3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.02	1.58	2.21	2.12	3.04
	Нагрев		1.35	1.63	2.24	1.94	2.81
EER		кВт/ кВт	4.12	3.29	3.21	3.21	2.63
COP		кВт/ кВт	4.44	4.11	3.62	3.61	3.02
Размер (ВхШхГл)*	Внутр. блок	мм	250x899x298	250x899x298	250x899x298	270x1150x285	270x1150x285
	Нар. блок		578x790x300	578x790x300	830x900x330	900x900x350	900x900x350
Вес нетто	Внутр. блок	кг	13,5	13,5	13,5	16	16
	Нар. блок		39	39	62	70	70
Метод соединения			Вальцовка				
Размер трубопроводов		мм	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/12,70	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
Максимальная длина		м	20(15)	20(15)	30	25	25
Перепад высот		м	15	15	20	15	15
Рабочий диапазон нар. температуры	Охлаждение	°C	-10~43	-10~43	-10~43	0~43	0~43
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24	-10~24	-10~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

* производство — конец 2006 г.

Кондиционеры настенного типа



ASHB 09/12/18 LD



ЧЕМПИОН ПО ЧИСТОТЕ И СКОРОСТИ

КОНДИЦИОНЕРЫ С ПЛАЗМЕННЫМ ФИЛЬТРОМ

Основные преимущества:

Отличительная особенность моделей — плазменный фильтр*.

- **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 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 БОЛЕЗНЕВЫХ 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.

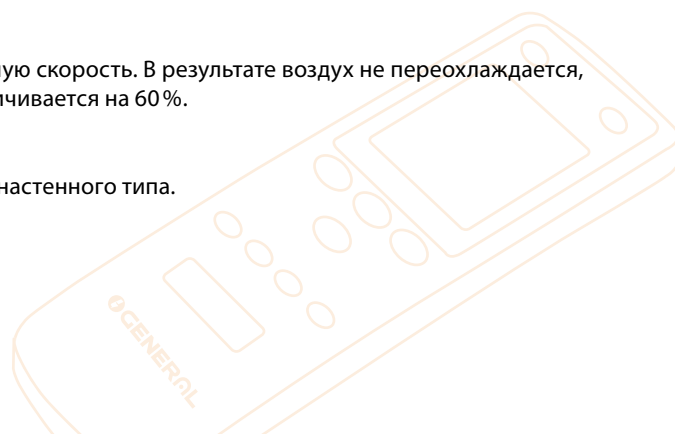
- **БОЛЕЕ ВЫСОКАЯ — НА 60 % — СКОРОСТЬ ОСУШЕНИЯ ВОЗДУХА**

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 %.

- **СУПЕРЭКОНОМИЧНОСТЬ**

Потребление электроэнергии вдвое меньше, чем у обычных моделей настенного типа.

* Плазма — непрерывная пульсация электрических зарядов в виде микроскопических молний.



Кондиционеры настенного типа

ОРИГИНАЛЬНЫЙ ПЛАЗМЕННЫЙ БЛОК ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

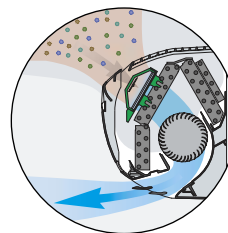
Плазменный блок

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.

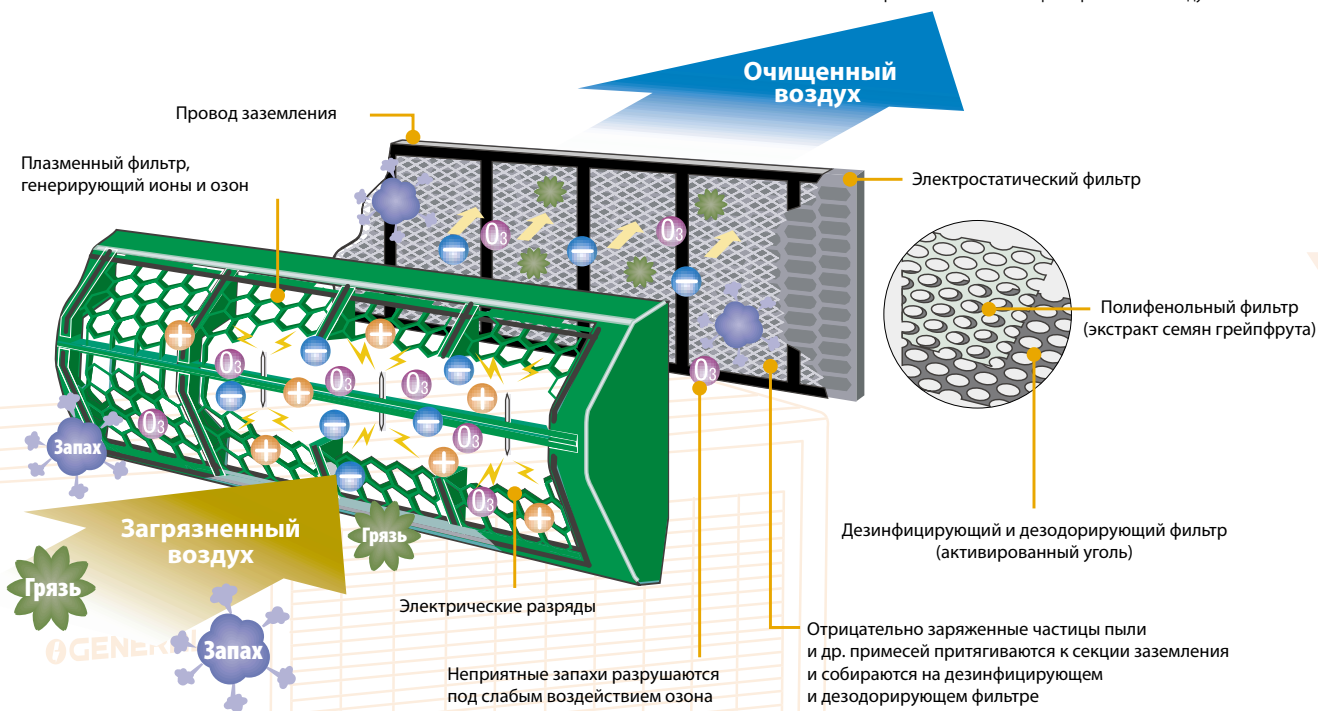


Моющийся фильтр

После каждой мойки производительность восстанавливается полностью.



Механизм работы плазменного фильтра очистки воздуха



Плазменный воздушный фильтр эффективно удаляет из воздуха:

- бытовую пыль
- частицы шерсти животных
- табачный дым
- сапрофиты
- споры плесени
- 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 озонем 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 озонем. При этом бактерии и споры плесени, которые накапливаются во внутреннем пространстве кондиционера, будут полностью уничтожены.

Кондиционеры настенного типа

R410A

НОВИНКА

ИНВЕРТОР

PLASMA



ОХЛАЖДЕНИЕ

ОБОГРЕВ

модель: **ASHB09LD**

охлаждение: 2.6 (0.5~3.7) кВт

обогрев: 3.6 (0.5~6.1) кВт

модель: **ASHB12LD**

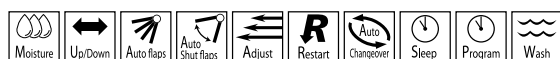
охлаждение: 3.5 (0.9~4.3) кВт

обогрев: 4.8 (0.9~6.7) кВт

модель: **ASHB18LD**

охлаждение: 5.2 (0.9~5.7) кВт

обогрев: 6.25 (0.9~9.1) кВт



R22

ИНВЕРТОР

PLASMA



ОХЛАЖДЕНИЕ

ОБОГРЕВ

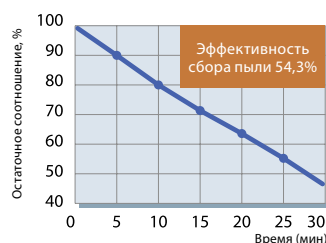
модель: **ASH13PSCC**

охлаждение: 3.7 (1.03~4.0) кВт

обогрев: 5.00 (0.8~6.1) кВт



Эффективность сбора пыли

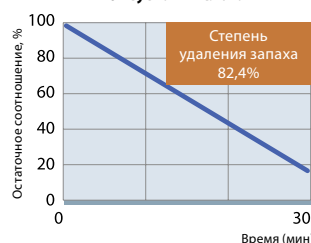


Способ проверки: JEM1417 пространство для проведения теста 30м³, герметично закрытая комната.

Условия производства измерений: сигаретный дым (5 одновременно сожженных сигарет).

Эффективность дезодорирования

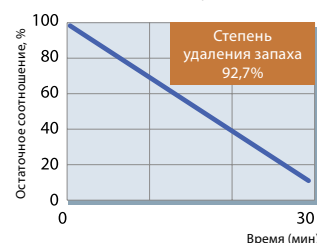
Уксусная кислота



Способ проверки: JEM1467 пространство для проведения теста 1м³, герметично закрытый ящик.

Условия производства измерений: сигаретный дым (5 одновременно сожженных сигарет).

Аммиак



Эффект стерилизации



Был подготовлен неразведенный раствор образца, к которому добавили 0,1 мл (приблизительно 107 футов на квадратный дюйм/мл) тестируемой бактерии.

Тестирование было проведено научным центром окружающей среды KITAIZATO. Для эксперимента использовалась бактерия: Staphylococcus Aureus/Escherchia coil. Тест №15-0253. Условия проведения теста: 20 °C/24 часа.

Кондиционеры настенного типа

БЫСТРЕЕ, ТИШЕ, ЧИЩЕ!

ИНВЕРТОРНЫЕ МОДЕЛИ ASH07/09/12/14/18L, ASH24/30L

Основные преимущества:

- ЭКОНОМИЧНОСТЬ**

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

- НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА**

Двигатель постоянного тока высокой мощности, новый вентилятор внутреннего блока, крыльчатка большего диаметра; широкий диапазон скорости вращения обеспечивает тихую работу кондиционера.

- МОЩНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА**

- ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Передняя панель внутреннего блока легко открывается, что упрощает сервисное и техническое обслуживание.

Открывающаяся панель



ASHA07/09/12/14/18L



ASHA24/30L

Малые модели (ASH07/09/12/14/18L)

R410A

НОВИНКА

ИНВЕРТОР



для ASHA07/09L



для ASHA12L



для ASHA14/18L

НОВИНКА
МАЛЫЙ РАЗМЕР

СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

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.

Загрязненный воздух

Ионный дезодорирующий фильтр

Фильтр на основе катехина яблока

Очищенный воздух

модель: **ASHA07L**

охлаждение: 2.10 (0.5~3.0) кВт

обогрев: 3.0 (0.5~4.6) кВт

модель: **ASHA09L**

охлаждение: 2.6 (0.5~3.6) кВт

обогрев: 3.6 (0.5~5.3) кВт

модель: **ASHA12L**

охлаждение: 3.5 (0.9~4.3) кВт

обогрев: 4.8 (0.9~6.7) кВт

модель: **ASHA14L**

охлаждение: 4.2 (0.9~5.3) кВт

обогрев: 5.6 (0.9~8.4) кВт

модель: **ASHA18L**

охлаждение: 5.2 (0.9~5.7) кВт

обогрев: 6.25 (0.9~9.1) кВт

Кондиционеры настенного типа

Мощные модели (ASH24/30L)

R410A

НОВИНКА

ИНВЕРТОР



ОХЛАЖДЕНИЕ / **ОБОГРЕВ**

модель: **ASHA24LC**
 охлаждение: 7.10 (~8.0) кВт
 обогрев: 8.10 (~10.0) кВт

модель: **ASHA30LC**
 охлаждение: 8.0 (~9.0) кВт
 обогрев: 9.00 (~11.0) кВт

Для ASHA24LC

Для ASHA30LC

Moisture Up/Down Auto flaps Auto Shut flaps Adjust Restart Auto Changerover Sleep Program Wash Ion AF

СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА



Антибактериальный электростатический фильтр на основе Wasabi.

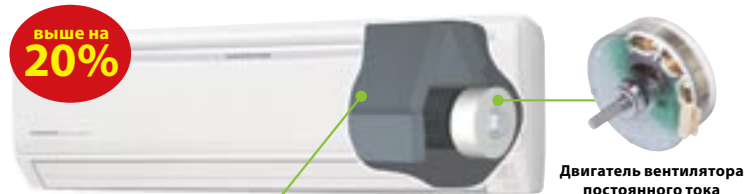
Благодаря статическому электричеству притягивает мелкие частицы пыли, споры плесени и болезнетворные бактерии. Останавливает рост микробов с помощью летучих соединений вытяжки из Wasabi.



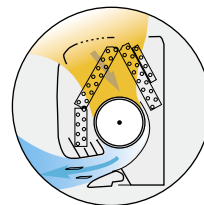
Фотокаталитический дезодорирующий фильтр длительного действия.

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

Высокая производительность



По сравнению с обычными моделями производительность теплообменника ASH24/30L выше на 20%.



Новая траектория воздушного потока

Обеспечивает большой поток воздуха и тихую работу кондиционера.

Режим внутреннего осушения

После отключения питания включается функция осушения, которая предотвращает рост и развитие плесени и бактерий внутри блока.

Компактный размер

Обычная модель



70 кг

→

Новая модель



44 кг

(ед. изм., мм)

B320xШ1120xГ220

B900xШ900xГ350

B320xШ998xГ228

B578xШ790xГ315

Кондиционеры настенного типа



ASH 9/12 RSJC



НЕИЗМЕННАЯ ПОПУЛЯРНОСТЬ

Классический дизайн внутреннего блока не бросается в глаза, и легко вписывается в любую дизайнерскую концепцию. В модельном ряду — кондиционеры мощностью от 1,5 до 8 кВт. Выпускаются «холодные» модели и модели с «тепловым насосом», способные работать как на охлаждение, так и на обогрев.

Основные преимущества:

- **АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧЕНИЕ 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).
- **ЭФФЕКТИВНЫЙ ТЕПЛООБМЕН**
Высокоэффективный теплообмен является следствием применения λ-образного теплообменника и высоконапорного вентилятора (d 90 мм) в центре блока.
- **WING FLAP**
Дополнительные жалюзи «WING FLAP» усиливают поток воздуха и направляют его во все зоны помещения.
- **АВТОМАТИЧЕСКИ ПОВОРАЧИВАЮЩИЕСЯ ЖАЛЮЗИ**
7 ступеней автоматической установки положения жалюзи регулировки воздушного потока по вертикали. Качание жалюзи во всем диапазоне регулировки воздушного потока.
- **НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА**
- **СЪЕМНАЯ МОЮЩАЯСЯ ПАНЕЛЬ**
Кондиционер легко содержать в чистоте. Передняя панель снимается одним движением и моется водой.
- **ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ**
Очищающий воздух фильтр способен улавливать мельчайшую пыль, цветочную пыльцу, табачный дым и другие мельчайшие частицы вплоть до 0,01 мкм. Фильтр заказывается отдельно.

Кондиционеры настенного типа

R22 R410A



ОХЛАЖДЕНИЕ

модель: **ASH7FB**
охлаждение: 2.25 кВт

модель: **ASH9FB**
охлаждение: 2.75 кВт

модель: **ASH12FB**
охлаждение: 3.40 кВт

ОХЛАЖДЕНИЕ ОБОГРЕВ

модель: **ASH7UB**
охлаждение: 2.20 кВт
обогрев: 2.30 кВт

модель: **ASH9RSJC / ASH9UC**
охлаждение: 2.5 кВт
обогрев: 2.95 кВт

модель: **ASH12RSJC / ASH12UC**
охлаждение: 3.25 кВт
обогрев: 3.8 кВт



R22



ОХЛАЖДЕНИЕ

модель: **ASH7A**
охлаждение: 1.95 кВт

ОХЛАЖДЕНИЕ ОБОГРЕВ

модель: **ASH7R**
охлаждение: 2.05 кВт
обогрев: 2.30 кВт



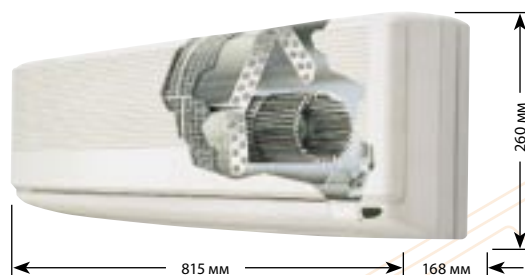
R22



ОХЛАЖДЕНИЕ

модель: **ASH9A**
охлаждение: 2.70 кВт

модель: **ASH12A**
охлаждение: 3.45 кВт



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).

ЭФФЕКТИВНЫЙ ТЕПЛООБМЕН

Высокоэффективный теплообмен является следствием применения нового, λ-образного теплообменника и высоконапорного вентилятора (d 90 мм) в центре блока.

WING FLAP

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

Кондиционеры настенного типа

R410A



Для ASH 12UB/14FB/14UB

ОХЛАЖДЕНИЕ

ОБОГРЕВ

модель: **ASH9UB**

охлаждение: 2.90 кВт

обогрев: 3.05 кВт

модель: **ASH12UB**

охлаждение: 3.70 кВт

обогрев: 4.00 кВт

модель: **ASH14UB**

охлаждение: 4.25 кВт

обогрев: 4.80 кВт

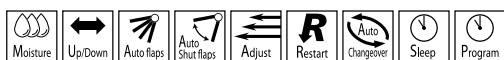
ОХЛАЖДЕНИЕ

модель: **ASH14FB**

охлаждение: 4.20 кВт

R22

R410A



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

Для ASG 30FB/30UB

ОХЛАЖДЕНИЕ

модель: **ASG18AB / ASG18F**

охлаждение: 5.30 кВт

модель: **ASG24AB / ASG24F**

охлаждение: 6.8 кВт

модель: **ASG30AB / ASG30F**

охлаждение: 8.05 кВт

ОХЛАЖДЕНИЕ

ОБОГРЕВ

модель: **ASG18RB / ASG18UA**

охлаждение: 5.30 кВт

обогрев: 5.50 кВт

модель: **ASG24RB / ASG24UB**

охлаждение: 6.80 кВт

обогрев: 7.70 кВт

модель: **ASG30RB / ASG30UB**

охлаждение: 7.80 кВт

обогрев: 8.55 кВт

GENERAL

СЪЕМНАЯ МОЮЩАЯСЯ ПАНЕЛЬ

Кондиционер легко содержать в чистоте. Передняя панель снимается одним движением и моется водой.

ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ

Очищающий воздух фильтр способен улавливать мельчайшую пыль, цветочную пыльцу, табачный дым и другие мельчайшие частицы вплоть до 0,01 мкм. Фильтр заказывается отдельно.



АВТОМАТИЧЕСКИ ПОВОРАЧИВАЮЩИЕСЯ ЖАЛЮЗИ

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

Кондиционеры настенного типа

Спецификация			Настенный тип						
			Только охлаждение						
Модель	Внутр. блок		ASH7FB	ASH9FB	ASH12FB	ASH14FB	ASG18F	ASG24F	ASG30F
Параметр	Нар. блок		AON7FB	AON9FB	AON12FB	AON14FB	AOG18F	AOG24F	AOG30F
Ранг			C	D	E	C	A	C	C
Производительность	Охлаждение	кВт	2.25	2.75	3.4	4.2	5.4	6.8	7.9
	Нагрев		-	-	-	-	-	-	-
Влаговыведение		л/час	1.0	1.3	1.8	2.0	2.0	2.5	3.0
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутр. блок	м³/час	380	540	540	700	950	950	1040
	Нар. блок		1350	1680	1470	1755	3200	3200	3320
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Номинальный потребляемый ток	Охлаждение	A	3.7	4.7	6.2	6.6	7.3	10.6	13.0
	Нагрев		-	-	-	-	-	-	-
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.8	1.05	1.33	1.48	1.66	2.4	2.75
	Нагрев		-	-	-	-	-	-	-
EER		кВт/кВт	2.81	2.62	2.56	2.84	3.25	2.83	2.87
COP		кВт/кВт	-	-	-	-	-	-	-
Размер (ВхШхГл)*	Внутр. блок	мм	257x808x187	257x808x187	257x808x187	275x790x215	320x1120x220	320x1120x220	320x1120x220
	Нар. блок		535x650x250	535x695x250	535x695x250	535x780x250	650x830x320	650x830x320	900x900x350
Вес нетто	Внутр. блок	кг	8	8	8	9	16	16	16
	Нар. блок		25	30	32	35	51	59	73
Метод соединения			Вальцовка						
Размер трубопроводов	мм		6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Максимальная длина	м		10	15	15	15	20	20	30
Перепад высот	м		5	8	8	8	8	8	15
Рабочий диапазон нар. температуры	Охлаждение	°C	21~43	21~43	21~43	21~43	21~43	21~43	0~43
	Нагрев		-	-	-	-	-	-	-
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

* производство — конец 2006 г.

Спецификация			Настенный тип								
			Охлаждение/Обогрев								
Модель	Внутр. блок		ASH7UB	ASH9UC	ASH9UB	ASH12UC	ASH12UB	ASH14UB	ASG18UA	ASG24UB	ASG30UB
Параметр	Нар. блок		AON7UB	AON9UC	AON9UB	AON12UC	AON12UB	AON14UB	AOG18UA	AOG24UB	AOG30UB
Ранг			D/D	E/C	A/A	E/D	A/A	B/A	A/A	C/D	C/D
Производительность	Охлаждение	кВт	2.2	2.6	2.9	3.25	3.7	4.25	5.4	6.8	7.9
	Нагрев		2.3	2.95	3.05	3.95	4	4.8	5.7	7.4	8.4
Влаговыведение		л/час	1.0	1.3	1.3	1.8	1.9	2.0	2.0	2.5	3.0
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутр. блок	м³/час	380	540	600	540	700	700	950	970	1040
	Нар. блок		1350	1350	1470	1700	1710	1670	3200	3200	3320
Электропитание		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
Номинальный потребляемый ток	Охлаждение	А	3.9	4.8	3.7	5.9	5.0	6.1	7.3	10.6	13.0
	Нагрев		3.6	4.1	3.3	5.6	4.6	5.6	7.0	10.5	13.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.83	1.07	0.84	1.35	1.13	1.38	1.66	2.4	2.75
	Нагрев		0.75	0.9	0.75	1.28	1.04	1.27	1.58	2.4	2.75
EER		кВт/ кВт	2.65	2.43	3.45	2.41	3.27	3.08	3.25	2.83	2.87
COP		кВт/ кВт	3.07	3.28	4.07	3.09	3.85	3.78	3.61	3.08	3.05
Размер (ВхШхГл)*	Внутр. блок	мм	257x808x187	257x808x187	275x790x215	257x808x187	275x790x215	275x790x215	320x1120x220	320x1120x220	320x1120x220
	Нар. блок		535x650x250	535x650x250	535x695x250	535x695x250	535x780x250	535x780x250	650x830x320	650x830x320	900x900x350
Вес нетто	Внутр. блок	кг	8	8	9	8	9	9	16	16	16
	Нар. блок		26	28	30	31	35	37	52	59	74
Метод соединения			Вальцовка								
Размер трубопроводов		мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Максимальная длина		м	10	15	15	15	15	15	20	20	25
Перепад высот		м	5	8	8	8	8	8	8	8	15
Рабочий диапазон нар. температуры	Охлаждение	°C	21~43	21~43	21~43	21~43	21~43	21~43	-5~43	0~43	0~43
	Нагрев		-5~24	-5~24	-5~24	-5~24	-5~24	-5~24	-10~24	-6~24	-6~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

* производство — конец 2006 г.

Кондиционеры настенного типа

Спецификация			Настенный тип						
			Инвертор						
Модель	Внутр. блок		ASHA07L	ASHA09L	ASHA12L	ASHA14L	ASHA18L	ASHA24LC	ASHA30LC
Параметр	Нар. блок		AOHR07L	AOHR09L	AOHR12L	AOHR14L	AOHR18L	AOHR24LC	AOHR30LC
Ранг			A/A	A/A	A/A	A/A	B/A	A/A	B/B
Производительность	Охлаждение	кВт	2,10 (0,5~3,0)	2,60 (0,5~3,6)	3,50 (0,9~4,3)	4,20 (0,9~5,3)	5,20 (0,9~5,7)	7,10 (2,0~8,0)	8,00 (2,0~9,0)
	Нагрев		3,00 (0,5~4,6)	3,60 (0,5~5,3)	4,80 (0,9~6,7)	5,60 (0,9~8,4)	6,25 (0,9~9,1)	8,10 (2,0~10,0)	9,00 (2,0~11,0)
Влаговыведение		л/час	1.3	1.3	1.8	2.1	2.8	3.0	3.6
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутр. блок	м³/час	595	595	635	700	700	1100	1100
	Нар. блок		1350	1810	1850	1910	2000	2040	3600
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Номинальный потребляемый ток	Охлаждение	А	2.5	3.2	4.3	5.0	7.6	9.8	11.7
	Нагрев		3.2	4.0	5.6	6.4	7.7	9.7	11.6
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.47	0.655	0.92	1.11	1.72	2.21	2.66
	Нагрев		0.845	0.845	1.24	1.45	1.73	2.24	2.64
EER		кВт/ кВт	4.47	3.97	3.8	3.78	3.02	3.21	3.01
COP		кВт/ кВт	4.55	4.26	3.87	3.86	3.61	3.62	3.41
Размер (ВхШхГл)*	Внутр. блок	мм	275x790x215	275x790x215	275x790x215	275x790x215	275x790x215	320x998x228	320x998x228
	Нар. блок		540x660x290	540x660x290	540x790x290	578x790x300	578x790x300	578x790x315	830x900x330
Вес нетто	Внутр. блок	кг	9	9	9	9	9	16	16
	Нар. блок		34	34	37	40	40	44	62
Метод соединения			Вальцовка						
Размер трубопроводов		мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/15,88	9,52/15,88
Максимальная длина		м	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)	30(15)	50(15)
Перепад высот		м	15	15	15	15	15	20	30
Рабочий диапазон нар. температуры	Охлаждение	°C	10~43	10~43	10~43	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

* производство — конец 2006 г.

Спецификация			Настенный тип			
			PLASMA (инвертор)			
Модель	Внутр. блок		ASHB09LD	ASHB12LD	ASHB18LD*	ASHB24LD*
Параметр	Нар. блок		AOHS09LD	AOHS12LD	AOHS18LD	AOHS24LD
Ранг			A/A	A/A	B/A	A/A
Производительность	Охлаждение	кВт	2,60 (0,5~3,7)	3,50 (0,9~4,3)	5,20 (0,9~5,7)	7,1 (2,0~8,0)
	Нагрев		3,60 (0,5~6,1)	4,80 (0,9~6,7)	6,25 (0,9~9,1)	8,1 (2,0~10,0)
Влаговыведение		л/час	1.3	1.8	2.8	3.0
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутр. блок	м³/час	560	595	700	1100
	Нар. блок		2060	1850	2000	2040
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Номинальный потребляемый ток	Охлаждение	А	2.9	4.3	7.6	9.7
	Нагрев		3.9	5.5	7.7	9.8
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.61	0.91	1.72	2.21
	Нагрев		0.81	1.22	1.73	2.24
EER		кВт/ кВт	4.26	3.85	3.02	3.21
COP		кВт/ кВт	4.44	3.93	3.61	3.62
Размер (ВхШхГл)*	Внутр. блок	мм	283x790x230	283x790x230	283x790x230	320x998x228
	Нар. блок		540x790x290	540x790x290	578x790x300	578x790x315
Вес нетто	Внутр. блок	кг	9.5	9.5	9.5	16
	Нар. блок		34	34	40	44
Метод соединения			Вальцовка			
Размер трубопроводов		мм	6,35/ 9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/15,88
Максимальная длина		м	20(15)	20(15)	20(15)	30(15)
Перепад высот		м	15	15	15	20
Рабочий диапазон нар. температуры	Охлаждение	°C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A

* производство — конец 2006 г.

Кондиционеры настенного типа

Спецификация			Настенный тип						
			Только охлаждение						
Модель	Внутр. блок		ASH7A	ASH9A	ASH12A	ASG18AB	ASG24AB	ASG30AB	
Параметр	Нар. блок		AOH7A	AOG9A	AOH12A	AOG18AB	AOG24AB	AOG30AB	
Ранг			A	D	D	C	D	D	
Производительность	Охлаждение	кВт	1,95	2,75	3,5	5,3	6.8	8.05	
	Нагрев		—	—	—	—	—	—	
Влаговыведение			л/час	0,7	1,3	1,8	2	2.5	3.5
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутр. блок	м³/час	340	430	475	900	950	1050	
	Нар. блок		1400	1400	1600	2590	2590	3320	
Электропитание			В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Номинальный потребляемый ток	Охлаждение	А	2,80	4,65	6,1	8.4	12.2	13.8	
	Нагрев		—	—	—	—	—	—	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,59	1,03	1.3	1,84	2.61	2.96	
	Нагрев		—	—	—	—	—	—	
EER			кВт/кВт	3,31	2,72	2,73	2.88	2.61	2.72
COP			кВт/кВт	—	—	—	—	—	—
Размер (ВхШхГл)*	Внутр. блок	мм	248x808x170	260x815x168	260x815x168	320x1120x220	320x1120x220	320x1120x220	
	Нар. блок		535x650x250	535x695x250	535x695x250	643x840x336	643x840x336	900x900x350	
Вес нетто	Внутр. блок	кг	7,5	8,0	8,0	16	16	16	
	Нар. блок		24	26	30	59	65	80	
Метод соединения			Вальцовка						
Размер трубопроводов			мм	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7	9,53 / 15,88	9,53 / 15,88	9,53 / 15,88
Максимальная длина			м	10	10	10	20	20	30
Перепад высот			м	5	5	5	8	8	15
Рабочий диапазон нар. температуры	Охлаждение	°C	18~43	18~43	18~43	21 ~ 43	21 ~ 43	0 ~ 43	
	Нагрев		—	—	—	—	—	—	
Хладагент			R22	R22	R22	R22	R22	R22	

Спецификация			Настенный тип						
			Охлаждение/Обогрев					Инвертор	
Модель	Внутр. блок		ASH7R	ASH9RSJC	ASH12RSJC	ASG18RB	ASG24RB	ASG30RB	ASH13PSCC
Параметр	Нар. блок		AOH7R	AOH9RJ	AOH12RJ	AOG18RB	AOG24RB	AOG30RB	AOH13PNCC
Ранг			C/A	E/A	E/B	C/A	D/C	D/D	E/D
Производительность	Охлаждение	кВт	2,05	2.5	3.25	5.3	6.8	7.8	3,70 (1,03 ~ 4,00)
	Нагрев		2,30	2.95	3.8	5.5	7.7	8.55	5,00 (0,80 ~ 6,10)
Влаговыведение		л/час	0,8	1.3	1.8	2,0	2.5	3.5	1.8
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутр. блок	м³/час	350	540	540	840	950	1050	590
	Нар. блок		1400	1330	1800	2590	2590	3320	1800
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Номинальный потребляемый ток	Охлаждение	А	3,30	4.8	6.2	8.8	11.9	13.7	6.9
	Нагрев		3,10	4.3	5.7	7.8	12.1	14.5	8.4
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,70	1,0	1.31	1.89	2.6	2.93	1,51 (0,35 - 1,82)
	Нагрев		0,65	0.86	1.22	1.7	2.64	3.13	1,83 (0,33 - 2,28)
EER		кВт/кВт	2,93	2.5	2.48	2.8	2.62	2.66	2.45
COP		кВт/кВт	3,54	3.43	3.11	3.24	2.92	2.73	2.73
Размер (ВхШхГл)*	Внутр. блок	мм	248x808x170	257x808x187	257x808x187	320x1120x220	320x1120x220	320x1120x220	290x815x220
	Нар. блок		535x650x250	535x650x250	535x695x250	643x840x336	643x840x336	900x900x350	535x695x250
Вес нетто	Внутр. блок	кг	7,5	8	8	16	16	16	11.5
	Нар. блок		25	26	31	68	69	80	35
Метод соединения			Вальцовка						
Размер трубопроводов		мм	6,35/9,53	6,35 / 9,52	6,35 / 12,70	9,53 / 15,88	9,53 / 15,88	9,53 / 15,88	6,35/12,7
Максимальная длина		м	10	10	15	20	20	30	10
Перепад высот		м	5	5	8	8	8	15	5
Рабочий диапазон нар. температуры	Охлаждение	°C	18~43	18~43	18~43	0~43	0~43	0~43	18~43
	Нагрев		-5~24	-5~24	-5~24	0~24	0~24	-5~21	-5~24
Хладагент			R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22

Кондиционеры напольно-потолочного и потолочного типов



ABG14/18/24AR



ПРАКТИЧНАЯ ЭЛЕГАНТНОСТЬ

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.



ОЧЕНЬ ЛЕГКАЯ И ПЛОСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПОЗВОЛЯЕТ ПОДВЕСИТЬ БЛОК ПОД ПОТОЛКОМ ИЛИ УСТАНОВИТЬ НА ПОЛУ



для ABG14



для ABG18/24



ОХЛАЖДЕНИЕ

модель: **ABG14F**
охлаждение: 4.20 кВт

⚠ Только на R410A.

модель: **ABG18A**
охлаждение: 5.30 кВт

модель: **ABG24A**
охлаждение: 6.55 кВт

ОХЛАЖДЕНИЕ

ОБОГРЕВ

модель: **ABG14UB**
охлаждение: 4.00 кВт
обогрев: 4.70 кВт

⚠ Только на R410A.

модель: **ABG18R**
охлаждение: 5.20 кВт
обогрев: 5.50 кВт

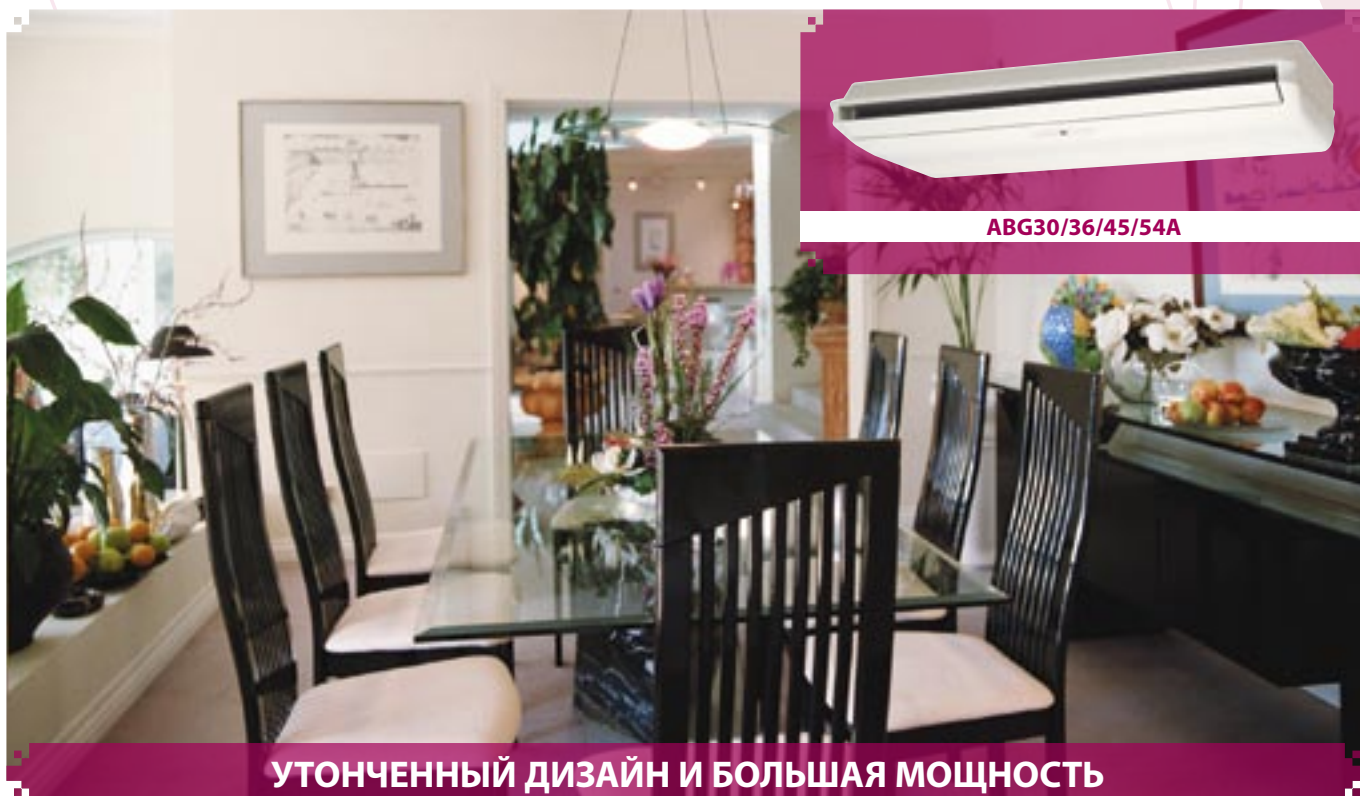
ИНВЕРТОР Есть инверторный аналог, см. спецификацию

модель: **ABG24R**
охлаждение: 6.50 кВт
обогрев: 7.60 кВт

ИНВЕРТОР Есть инверторный аналог, см. спецификацию

⚠ Есть аналоги на R410A, см. спецификацию.

Кондиционеры напольно-потолочного и потолочного типов

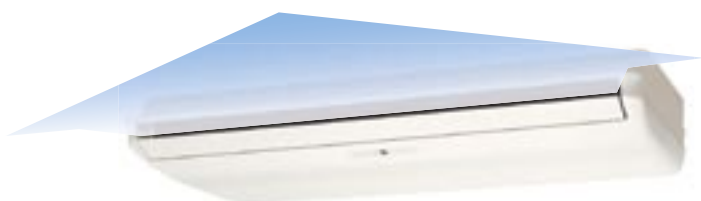


ABG30/36/45/54A

УТОНЧЕННЫЙ ДИЗАЙН И БОЛЬШАЯ МОЩНОСТЬ

Основные преимущества потолочных моделей:

- УЛЬТРАТОНКИЙ РАЗМЕР
- ЭЛЕГАНТНЫЙ ДИЗАЙН
- БОЛЬШАЯ МОЩНОСТЬ
- ШИРОКИЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК



Широкий воздушный поток обеспечивает максимальный комфорт в помещении

**УЛЬТРАТОНКИЕ КОНДИЦИОНЕРЫ
ОТЛИЧАЮТСЯ ЭЛЕГАНТНЫМ ДИЗАЙНОМ В СОЧЕТАНИИ С БОЛЬШОЙ МОЩНОСТЬЮ**



для ABG30



для ABG36/45/54



ОХЛАЖДЕНИЕ

модель: **ABG30A**
охлаждение: 8.60 кВт

модель: **ABG36A(3)**
охлаждение: 10.3 кВт

модель: **ABG45A(3)**
охлаждение: 12.4 кВт

модель: **ABG54A(3)**
охлаждение: 14.3 кВт

ОХЛАЖДЕНИЕ

модель: **ABG30R**
охлаждение: 8.60 кВт
обогрев: 8.80 кВт

модель: **ABG36R(3)**
охлаждение: 10.3 кВт
обогрев: 10.5 кВт

модель: **ABG45R(3)**
охлаждение: 12.4 кВт
обогрев: 13.4 кВт

Есть инверторные аналоги, см. спецификацию

модель: **ABG54R(3)**
охлаждение: 14.3 кВт
обогрев: 15.4 кВт

⚠ Есть аналоги на R410A, см. спецификацию.

Кондиционеры

напольно-потолочного и потолочного типов

Спецификация			Напольно-потолочные						
			Только охлаждение						
Модель		Внутр. блок	ABG14F	ABG18F	ABG24F	ABG30F	ABG36F(3)	ABG45F(3)	ABG54F(3)
Параметр		Нар. блок	AOG14F	AOG18F	AOG24F	AOG30F	AOG36F(3)	AOG45F(3)	AOG54F(3)
Ранг			B	C	D	C	C	C	C
Производительность	Охлаждение	кВт	4.2	5.4	6.5	8.4	10.5	12.7	14,5
	Нагрев		-	-	-	-	-	-	-
Влаговыведение		л/час	1.5	2.0	2.5	3,0	4,0	5,0	6,0
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутр. блок	м³/час	640	780	880	1450	1660	1850	2200
	Нар. блок		1600	3400	3200	3300	7000	6100	6300
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Номинальный потребляемый ток	Охлаждение	А	6.3	8.5	11	13.6	6.2	7.7	9,50
	Нагрев		-	-	-	-	-	-	-
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.39	1.92	2.45	2.95	3.74	4.38	5,16
	Нагрев		-	-	-	-	-	-	-
EER		кВт/кВт	3.02	2.81	2.65	2.85	2.81	2.9	2,81
COP		кВт/кВт	-	-	-	-	-	-	-
Размер (ВхШхГл)*	Внутр. блок	мм	199x990x655	199x990x655	199x990x655	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
	Нар. блок		530x750x250	650x830x320	650x830x320	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1290x900x330
Вес нетто	Внутр. блок	кг	28	28	28	48	48	48	48
	Нар. блок		35	47	58	68	80	109	114
Метод соединения			Вальцовка						
Размер трубопроводов		мм	6,35/12,70	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,06
Максимальная длина		м	15	20	20	30	50	50	50
Перепад высот		м	8	8	8	15	30	30	30
Рабочий диапазон нар. температуры	Охлаждение	°C	21~43	21~43	21~43	0~43	0~43	0~43	0~43
	Нагрев		-	-	-	-	-	-	-
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Спецификация				Напольно-потолочные						Напольно-потолочные					
				Охлаждение/Обогрев							Инвертор				
Модель		Внутр. блок		ABG14UB	ABG18U	ABG24U	ABG30U	ABG36U(3)	ABG45U(3)	ABG54U(3)	ABH18L	ABH24L	ABH30L	ABH36L	ABH45L
Параметр		Нар. блок		AOG14UB	AOG18U	AOG24U	AOG30U	AOG36U(3)	AOG45U(3)	AOG54U(3)	AON18L	AON24L	AON30L	AON36L	AON45L
Ранг				C/B	C/C	D/C	C/B	B/B	C/C	C/D	B/C	B/B	C/B	E/C	C/C
Производительность	Охлаждение	кВт		4,0	5,4	6,5	8,4	10,5	12,7	14,50	5,2	6,5	8,5	10	12,5
	Нагрев			4,7	6,0	7,4	9,5	11,8	14,3	16,50	6,2	6,8	10,0	10,8	14
Влаговыведение			л/час	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	1,7	2,5	2,5	3,0	4,0
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутр. блок	м³/час		640	780	880	1450	1660	1850	2200	780	880	1660	1850	2000
	Нар. блок			1600	3200	3200	3300	6100	6100	6300	2800	3320	3600	3800	6600
Электропитание			В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Номинальный потребляемый ток	Охлаждение	А		6,3	8,6	10,8	13,6	5,9	7,7	9,50	7,4	9,4	13,1	18	19,5
	Нагрев			6,0	8,3	10,3	13,1	6,2	7,7	9,50	8,3	8,7	12,7	14,2	18,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт		1,42	1,9	2,42	2,95	3,48	4,38	5,16	1,7	2,15	3,0	4,12	4,45
	Нагрев			1,35	1,85	2,30	2,78	3,45	4,39	5,30	1,9	1,99	2,9	3,26	4,25
EER			кВт/кВт	2,82	2,84	2,69	2,85	3,02	2,90	2,81	3,06	3,02	2,83	2,43	2,81
COP			кВт/кВт	3,48	3,24	3,22	3,42	3,42	3,26	3,11	3,26	3,42	3,45	3,31	3,29
Размер (ВхШхГл)*	Внутр. блок	мм		199x990x655	199x990x655	199x990x655	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	199x990x655	199x990x655	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
	Нар. блок			530x750x250	650x830x320	650x830x320	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1290x900x330	650x830x320	900x900x350	830x900x330	830x900x330	1290x900x330
Вес нетто	Внутр. блок	кг		28	28	28	48	48	48	48	28	28	48	48	48
	Нар. блок			35	52	59	69	94	113	118	54	70	64	64	105
Метод соединения							Вальцовка				Вальцовка				
Размер трубопроводов			мм	6,35/12,70	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,06	6,35/12,70	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Максимальная длина			м	15	20	20	30	50	50	50	25(10)	25(10)	50(15)	50(15)	70(20)
Перепад высот			м	8	8	8	15	30	30	30	15	15	30	30	30
Рабочий диапазон нар. температуры	Охлаждение	°C		0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	-10~43	-10~43	-15~43
	Нагрев			-6~24	-6~24	-6~24	-7~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-15~24
Хладагент				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Кондиционеры напольно-потолочного и потолочного типов

Спецификация			Напольно-потолочные		Потолочные				
			Только охлаждение						
Модель	Внутр. блок		ABG18A	ABG24A	ABG30A	ABG36A(3)	ABG45A(3)	ABG54A(3)	
Параметр	Нар. блок		AOG18A	AOG24A	AOG30A	AOG36A(3)	AOG45A(3)	AOG54A(3)	
Ранг			E	E	D	D	E	D	
Производительность	Охлаждение	кВт	5.30	6.55	8.60	10.30	12.40	13.90	
	Нагрев		—	—	—	—	—	—	
Влаговыведение			л/час	2.0	3.4	4.0	4.0	5.5	6.0
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутр. блок	м³/час	800	900	1270	1660	1850	1900	
	Нар. блок		2590	2590	3320	5900	5500	5500	
Электропитание			В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Номинальный потребляемый ток	Охлаждение	А	10.20	11.70	15.80	7.00	7.50	8.90	
	Нагрев		—	—	—	—	—	—	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.05	2.56	3.30	3.80	4.45	5.20	
	Нагрев		—	—	—	—	—	—	
EER			кВт/кВт	2.59	2.56	2.61	2.71	2.79	2.67
COP			кВт/кВт	—	—	—	—	—	—
Размер (ВхШхГл)*	Внутр. блок	мм	199x990x655	199x990x655	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	
	Нар. блок		643x840x336	643x840x336	900x900x350	1152x940x370	1152x940x370	1152x940x370	
Вес нетто	Внутр. блок	кг	30	30	48	48	48	49	
	Нар. блок		59	65	84	94	102	112	
Метод соединения			Вальцовка						
Размер трубопроводов			мм	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/19.05	9.53/19.05	9.53/19.05
Максимальная длина			м	20	20	30	50	50	50
Перепад высот			м	8	8	15	30	30	30
Рабочий диапазон нар. температуры	Охлаждение	°C	21~46	21~46	0~52	0~52	0~52	0 ~ 52	
	Нагрев		—	—	—	—	—	—	
Хладагент			R22	R22	R22	R22	R22	R22	

* приведена высота тела внутреннего блока, высота межпотолочного пространства может быть меньше высоты тела внутреннего блока.

Спецификация			Напольно-потолочные		Потолочные				
			Охлаждение/Обогрев						
Модель	Внутр. блок		ABG18R	ABG24R	ABG30R	ABG36R(3)	ABG45R(3)	ABG54R(3)	
Параметр	Нар. блок		AOG18R	AOG24R	AOG30R	AOG36R(3)	AOG45R(3)	ABG54R(3)	
Ранг			E/C	D/B	E/B	D/B	C/B	D/B	
Производительность	Охлаждение	кВт	5.20	6.70	8.60	10.30	12.40	13.9	
	Нагрев		5.70	7.60	8.80	10.50	13.40	15.4	
Влаговыведение			л/час	2.2	2.6	4.0	4.0	5.5	6.0
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутр. блок	м³/час	800	900	1270	1660	1850	2100	
	Нар. блок		2590	2590	3450	5900	5500	5500	
Электропитание			В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Номинальный потребляемый ток	Охлаждение	А	9.50	11.60	16.00	7.20	7.50	8.90	
	Нагрев		9.00	11.20	14.10	6.20	7.50	8.50	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.05	2.55	3.35	3.95	4.35	5.20	
	Нагрев		1.90	2.44	2.90	3.30	4.25	4.87	
EER			кВт/кВт	2.54	2.63	2.57	2.61	2.85	2.67
COP			кВт/кВт	3.00	3.11	3.03	3.18	3.15	3.16
Размер (ВхШхГл)*	Внутр. блок	мм	199x990x655	199x990x655	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	
	Нар. блок		643x840x336	643x840x336	900x900x350	1152x940x370	1152x940x370	1152x940x370	
Вес нетто	Внутр. блок	кг	30	30	48	48	48	49	
	Нар. блок		68	69	85	96	108	120	
Метод соединения			Вальцовка						
Размер трубопроводов			мм	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/19.05	9.53/19.05	9.53/19.05
Максимальная длина			м	20	20	25	50	50	50
Перепад высот			м	8	8	15	30	30	30
Рабочий диапазон нар. температуры	Охлаждение	°C	0~46	0~46	0~52	0~52	0~52	0~52	
	Нагрев		0~21	0~21	-5~21	-8~21	-5~21	-5~21	
Хладагент				R22	R22	R22	R22	R22	R22

* приведена высота тела внутреннего блока, высота межпотолочного пространства может быть меньше высоты тела внутреннего блока.

Кондиционеры кассетного типа



ABG36A(3)



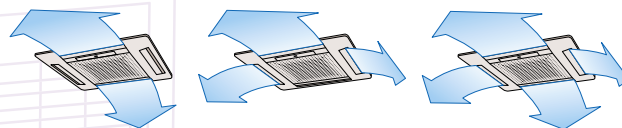
ВСЕГДА НА ВЫСОТЕ

Внутренний блок встраивается в подвесной потолок. Идеально подходит для охлаждения помещений сложных форм: Г- или Т-образных, узких и длинных коридоров и т.д. Не создает сквозняков! Охлажденный воздух медленно опускается вниз смешиваясь с внутренним воздухом помещения не создавая резких перепадов температуры. Кассетные кондиционеры оптимально использовать в помещениях с большой плотностью рабочих мест.

Основные преимущества:

• ЧЕТЫРЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

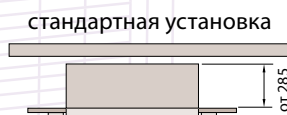
В соответствии с собственными требованиями комфорта вы можете выбрать до четырех направлений воздушного потока.



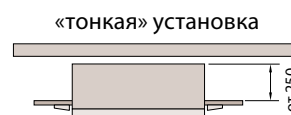
• НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

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

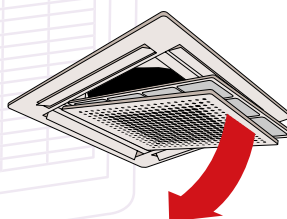


«тонкая» установка

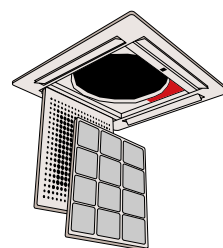
• УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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

Широко открывается для удобства сервисного обслуживания



Съемный моющийся фильтр и решетка



Кондиционеры кассетного типа

КОМПАКТНЫЕ 600 MM X 600 MM (ЕВРОСТАНДАРТ)



ОХЛАЖДЕНИЕ	ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ
модель: AUG12A охлаждение: 3.65 кВт ⚠ Есть аналог на R410A, см. спецификацию. модель: AUG14FG охлаждение: 3.90 кВт ⚠ Только на R410A. модель: AUG18AG охлаждение: 4.95 кВт ⚠ Есть аналог на R410A, см. спецификацию.	модель: AUG12RG охлаждение: 3.55 кВт обогрев: 4.00 кВт ⚠ Есть аналог на R410A, см. спецификацию. модель: AUG14UG охлаждение: 3.90 кВт обогрев: 4.35 кВт ⚠ Только на R410A. модель: AUG18RG охлаждение: 4.85 кВт обогрев: 5.30 кВт ⚠ Есть аналог на R410A, см. спецификацию.

СУПЕРПЛОСКИЕ (ГЛУБИНА 200 MM) ДЛЯ УСТАНОВКИ В ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ



ОХЛАЖДЕНИЕ	ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ
однофазные модели модель: AUG25A охлаждение: 7.00 кВт модель: AUG30A охлаждение: 8.60 кВт	однофазные модели модель: AUG25R охлаждение: 6.95 кВт обогрев: 7.60 кВт модель: AUG30R охлаждение: 8.60 кВт обогрев: 8.80 кВт

⚠ Есть аналоги на R410A, см. спецификацию.

СТАНДАРТНЫЕ



ОХЛАЖДЕНИЕ	ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ
трехфазные модели модель: AUG36A(3) охлаждение: 10.3 кВт модель: AUG45A(3) охлаждение: 12.4 кВт	трехфазные модели модель: AUG36R(3) охлаждение: 10.3 кВт обогрев: 10.5 кВт модель: AUG45R(3) охлаждение: 12.4 кВт обогрев: 13.4 кВт

⚠ Есть аналоги на R410A, см. спецификацию.



ОХЛАЖДЕНИЕ	ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ
модель: AUG54A(3) охлаждение: 13.9 кВт	модель: AUG54R(3) охлаждение: 13.9 кВт обогрев: 15.4 кВт

⚠ Есть аналоги на R410A, см. спецификацию.

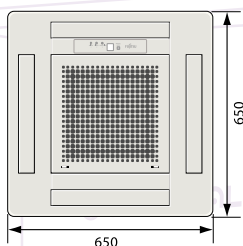
Кондиционеры кассетного типа

ИНВЕРТОРНЫЕ МОДЕЛИ



КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР (AUN12/14/18L)

Компактная решетка подходит к потолочным панелям европейских размеров.



Насос удаления конденсата



400 мм — (AUN12/14/18L),
800 мм — (AUN24/30/36/45/54L).

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

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



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

- 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)

ОХЛАЖДЕНИЕ

ОБОГРЕВ

новинка модель: **AUN12L**
охлаждение: ____ кВт
обогрев: ____ кВт
Производство в 2006 г.

новинка модель: **AUN14L**
охлаждение: ____ кВт
обогрев: ____ кВт
Производство в 2006 г.

модель: **AUN18L**
охлаждение: 4.70 кВт
обогрев: 4.80 кВт

ОХЛАЖДЕНИЕ

ОБОГРЕВ

модель: **AUN24L**
охлаждение: 7.10 кВт
обогрев: 7.80 кВт

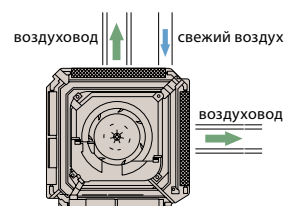
модель: **AUN30L**
охлаждение: 8.50 кВт
обогрев: 10.0 кВт

модель: **AUN36L**
охлаждение: 10.0 кВт
обогрев: 11.2 кВт

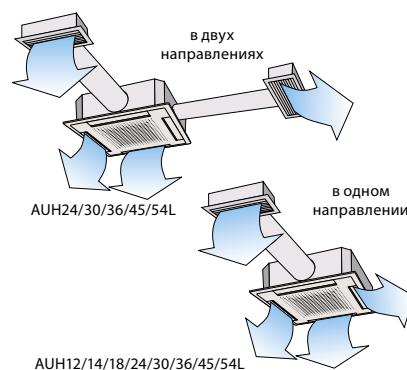
модель: **AUN45L**
охлаждение: 12.5 кВт
обогрев: 14.0 кВт

модель: **AUN54L**
охлаждение: 13.3 кВт
обогрев: 16.0 кВт

Варианты подсоединения воздуховода



Распределение воздуха



Кондиционеры кассетного типа

Спецификация			Кассетный тип								
			Евростандарт								
			Только охлаждение								
Модель	Внутр. блок		AUG12F	AUG14F	AUG18F	AUG25F	AUG25F(3)	AUG30F	AUG36F(3)	AUG45F(3)	AUG54F(3)
Параметр	Нар. блок		AOG12F	AOG14F	AOG18F	AOG25F	AOG25F(3)	AOG30F	AOG36F(3)	AOG45F(3)	AOG54F(3)
Ранг			C	C	D	D	C	C	C	C	C
Производительность	Охлаждение	кВт	3.60	4.10	5.00	7.05	7.05	8.40	10.50	12.70	14.50
	Нагрев		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Влаговыведение		л/час	1.3	1.5	2.1	2.5	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутр. блок	м³/час	550	550	620	1100	1100	1250	1500	1550	1700
	Нар. блок		1600	1600	3400	3200	3200	3300	7000	6100	6300
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Номинальный потребляемый ток	Охлаждение	А	5.50	6.30	8.50	11.50	4.90	13.60	6.20	7.70	9.50
	Нагрев		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.24	1.39	1.90	2.60	2.40	2.95	3.74	4.38	5.16
	Нагрев		-	-	-	-	-	-	-	-	-
EER		кВт/кВт	2.90	2.95	2.63	2.71	2.94	2.85	2.81	2.90	2.81
COP		кВт/кВт	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Размер (ВхШхГл)*	Внутр. блок	мм	235x580x(580+70)	235x580x(580+70)	235x580x(580+70)	246x830x830	246x830x830	246x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830
	Нар. блок		530x750x250	530x750x250	650x830x320	650x830x320	650x830x320	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1290x900x330
Вес нетто	Внутр. блок	кг	18	18	18	34	34	34	37	40	40
	Нар. блок		34	35	47	58	56	68	80	109	114
Метод соединения			Вальцовка								
Размер трубопроводов		мм	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	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		м	20	20	20	25	25	30	50	50	50
Перепад высот		м	8	8	8	15	15	15	30	30	30
Рабочий диапазон нар. температуры	Охлаждение	°C	21~43	21~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
	Нагрев		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Декоративная решетка			UTG-UDGD-W	UTG-UDGD-W	UTG-UDGD-W	-	-	-	-	-	-

* приведена высота корпуса внутреннего блока, высота межпотолочного пространства может быть меньше высоты корпуса внутреннего блока.

Спецификация			Кассетный тип							
			Евростандарт							
			Охлаждение/Обогрев							
Модель	Внутр. блок		AUG12U	AUG14U	AUG18U	AUG25U	AUG30U	AUG36U(3)	AUG45U(3)	AUG54U
Параметр	Нар. блок		AOG12U	AOG14U	AOG18U	AOG25U	AOG30U	AOG36U(3)	AOG45U(3)	AOG54U
Ранг			C/C	C/B	D/E	D/C	C/B	B/C	C/C	C/D
Производительность	Охлаждение	кВт	3.55	3.95	4.85	7.00	8.40	10.50	12.70	14.50
	Нагрев		4.00	4.60	5.40	7.80	9.50	11.80	14.30	16.50
Влаговыведение		л/час	1.3	1.5	2.1	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутр. блок	м³/час	550	550	620	1100	1250	1500	1550	1700
	Нар. блок		1600	1600	3200	3200	3300	6100	6100	6300
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Номинальный потребляемый ток	Охлаждение	А	5.50	6.30	8.20	11.80	13.60	5.90	7.70	9.50
	Нагрев		5.40	6.30	9.20	10.50	13.10	6.20	7.70	9.50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.24	1.40	1.85	2.65	2.95	3.48	4.38	5.16
	Нагрев		1.21	1.42	2.00	2.35	2.78	3.65	4.39	5.30
EER		кВт/кВт	2.86	2.82	2.62	2.64	2.85	3.02	2.90	2.81
COP		кВт/кВт	3.31	3.24	2.70	3.32	3.42	3.23	3.26	3.11
Размер (ВхШхГл)*	Внутр. блок	мм	235x580x(580+70)	235x580x(580+70)	235x580x(580+70)	246x830x830	246x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830
	Нар. блок		530x750x250	530x750x250	650x830x320	650x830x320	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1290x900x330
Вес нетто	Внутр. блок	кг	18	18	18	34	34	37	40	40
	Нар. блок		34	35	52	59	69	94	113	118
Метод соединения			Вальцовка							
Размер трубопроводов		мм	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05
Максимальная длина		м	20	20	20	25	30	50	50	50
Перепад высот		м	8	8	8	15	15	30	30	30
Рабочий диапазон нар. температуры	Охлаждение	°C	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
	Нагрев		-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-10~24	-10~24	-10~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Декоративная решетка			UTG-UDGD-W	UTG-UDGD-W	UTG-UDGD-W	-	-	-	-	-

* приведена высота корпуса внутреннего блока, высота межпотолочного пространства может быть меньше высоты корпуса внутреннего блока.

Кондиционеры кассетного типа

Спецификация			Кассетный тип						
			Евростандарт						
				Инвертор					
Модель	Внутр. блок		AUH18L	AUH24L	AUH30L	AUH36L	AUH45L	AUH54L	
Параметр	Нар. блок		AON18L	AON24L	AON30L	AON36L	AON45L	AON54L	
Ранг			C/D	C/C	C/B	E/C	C/B	E/C	
Производительность	Охлаждение	кВт	4.70	7.10	8.50	10.00	12.50	13.30	
	Нагрев		4.80	7.80	10.00	11.20	14.00	16.00	
Влаговыведение		л/час	2.0	2.0	3.0	4.0	4.5	5.0	
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутр. блок	м³/час	620	1250	1550	1550	1700	1700	
	Нар. блок		2800	3200	3600	3800	6600	6600	
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Номинальный потребляемый ток	Охлаждение	А	7.20	11.10	12.50	17.60	19.50	23.80	
	Нагрев		7.50	10.50	12.40	15.20	17.30	21.60	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.65	2.53	2.86	4.01	4.45	5.45	
	Нагрев		1.71	2.40	2.84	3.49	3.95	4.95	
EER		кВт/кВт	2.85	2.81	2.97	2.49	2.81	2.44	
COP		кВт/кВт	2.81	3.25	3.52	3.21	3.54	3.23	
Размер (ВхШхГл)*	Внутр. блок	мм	235x580x(580+70)	246x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830	
	Нар. блок		650x830x320	650x830x320	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	
Вес нетто	Внутр. блок	кг	18	34	37	37	40	40	
	Нар. блок		54	54	64	64	105	105	
Метод соединения			Вальцовка						
Размер трубопроводов		мм	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Максимальная длина		м	25(10)	25(10)	50(15)	50(15)	70(20)	70(20)	
Перепад высот		м	15	15	30	30	30	30	
Рабочий диапазон нар. температуры	Охлаждение	°C	0~43	0~43	-10~43	-10~43	-15~43	-15~43	
	Нагрев		-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-15~24	-15~24	
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Декоративная решетка			UTG-UDGD-W	-	-	-	-	-	

* приведена высота корпуса внутреннего блока, высота межпотолочного пространства может быть меньше высоты корпуса внутреннего блока.

Спецификация			Кассетные (евростандарт)			Только охлаждение			
			AUG12A	AUG14A	AUG18AG	AUG25A	AUG30A	AUG36A(3)	AUG45A(3)
Модель	Внутр. блок		AUG12A	AUG14A	AUG18AG	AUG25A	AUG30A	AUG36A(3)	AUG45A(3)
Параметр	Нар. блок		AOG12A	AOG14A	AOG18AG	AOG25A	AOG30A	AOG36A(3)	AOG45A(3)
Ранг			D	E	E	D	D	D	C
Производительность	Охлаждение	кВт	3.65	4.00	4.95	7.00	8.60	10.30	12.4
	Нагрев		—	—	—	—	—	—	—
Влаговыведение		л/час	1.6	1.8	2.1	2.5	4.0	5.0	6.0
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутр. блок	м³/час	550	550	650	1100	1200	1500	1650
	Нар. блок		2500	2500	2590	3000	3320	5900	5500
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Номинальный потребляемый ток	Охлаждение	A	6.3	7.4	9.2	12.8	15.8	7.0	7.5
	Нагрев		—	—	—	—	—	—	—
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.32	1.55	2.0	2.64	3.3	3.8	4.35
	Нагрев		—	—	—	—	—	—	—
EER		кВт/кВт	2.77	2.58	2.48	2.65	2.61	2.71	2.85
COP		кВт/кВт	—	—	—	—	—	—	—
Размер (ВхШхГл)*	Внутр. блок	мм	235x580x(580+70)			246x830x830		296x830x830	
	Нар. блок		643x840x336			700x900x350	900x900x350	1152x940x370	
Вес нетто	Внутр. блок	кг	18	18	18	34	34	40	40
	Нар. блок		64	64	66	67	85	94	102
Метод соединения			Вальцовка						
Размер трубопроводов	мм		6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/12,70	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/19,05	9,53/19,05
Максимальная длина	м		20	20	20	25	30	50	50
Перепад высот	м		8	8	8	15	15	30	30
Рабочий диапазон нар. температуры	Охлаждение	°C	10~46	10~46	10~46	0~52	0~52	0~52	0~52
	Нагрев		—	—	—	—	—	—	—
Хладагент			R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22

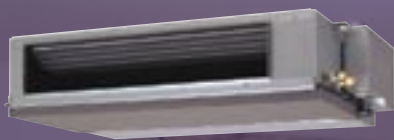
* приведена высота корпуса внутреннего блока, высота межпотолочного пространства может быть меньше высоты корпуса внутреннего блока.

Кондиционеры кассетного типа

Спецификация			Кассетные (евростандарт)			Охлаждение/Обогрев				
			AUG12RG	AUG14RG	AUG18RG	AUG25R	AUG30R	AUG36R(3)	AUG45R(3)	AUG54R(3)
Модель	Внутр. блок		AUG12RG	AUG14RG	AUG18RG	AUG25R	AUG30R	AUG36R(3)	AUG45R(3)	AUG54R(3)
Параметр	Нар. блок		AOG12RG	AOG14RG	AOG18RG	AOG25R	AOG30R	AOG36R(3)	AOG45R(3)	AOG54R(3)
Ранг			D/B	E/C	E/D	E/B	E/B	D/B	C/B	C/B
Производительность	Охлаждение	кВт	3.55	3.9	4.85	6.95	8.6	10.3	12.4	13.9
	Нагрев	кВт	4.0	4.35	5.3	7.75	8.8	10.50	13.4	15.4
Влаговыведение		л/час	1.6	1.8	2.1	2.5	4.0	5.0	6.0	6.0
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутр. блок	м³/час	550	550	650	1100	1200	1500	1650	1780
	Нар. блок	м³/час	2500	2500	2590	3000	3320	5900	5500	5500
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/1/50	400/1/50	400/1/50
Номинальный потребляемый ток	Охлаждение	A	6.3	7.4	8.8	12.7	16.0	7.20	7.5	8.5
	Нагрев	A	6.1	7.3	8.8	12	14.1	6.20	7.5	8.5
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.32	1.55	1.9	2.7	3.35	3.95	4.35	4.9
	Нагрев	кВт	1.28	1.5	1.9	2.5	2.9	3.30	4.25	4.85
EER		кВт/кВт	2.69	2.52	2.55	2.57	2.57	2.61	2.85	2.84
COP		кВт/кВт	3.13	2.9	2.79	3.1	3.03	3.18	3.15	3.18
Размер (ВхШхГл)*	Внутр. блок	мм	235x580x(580+70)			246x830x830		296x830x830		
	Нар. блок	мм	643x840x336			700x900x350	900x900x350	1152x940x370		
Вес нетто	Внутр. блок	кг	18	18	18	34	34	40	40	40
	Нар. блок	кг	64	64	68	70	85	96	108	120
Метод соединения			Вальцовка							
Размер трубопроводов	мм		6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/12,70	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88
Максимальная длина	м		20	20	20	25	25	50	50	50
Перепад высот	м		8	8	8	15	15	30	30	30
Рабочий диапазон нар. температуры	Охлаждение	°C	10~46	10~46	10~46	0~52	0~52	0~52	0~52	0~52
	Нагрев	°C	-5~21	-5~21	-5~21	-5~21	-5~21	-8~21	-8~21	-8~21
Хладагент			R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22

* приведена высота корпуса внутреннего блока, высота межпотолочного пространства может быть меньше высоты корпуса внутреннего блока.

Кондиционеры канального типа



ARG7/9/12/14/18



«НЕВИДИМКИ» МАЛЫЕ И МОЩНЫЕ

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

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

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

Основные преимущества малых моделей:

• КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

Дает возможность установки в узких межпотолочных и стеновых пространствах.

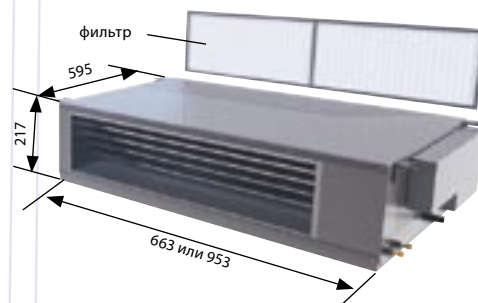
• ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ

• 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.



Кондиционеры канального типа

КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН В СОЧЕТАНИИ
С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ И ВЕРТИКАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

GENERAL



ОХЛАЖДЕНИЕ

ОБОГРЕВ

модель: **ARG7U**
охлаждение: 2.10 кВт
обогрев: 2.40 кВт
напор: 20/40 Па

модель: **ARG9U**
охлаждение: 2.60 кВт
обогрев: 3.00 кВт
напор: 20/40 Па

ОХЛАЖДЕНИЕ

ОБОГРЕВ

модель: **AORG12U**
охлаждение: 3.30 кВт
обогрев: 4.00 кВт
напор: 20/40 Па

модель: **ARG14U**
охлаждение: 3.90 кВт
обогрев: 4.35 кВт
напор: 20/40 Па

ОХЛАЖДЕНИЕ

ОБОГРЕВ

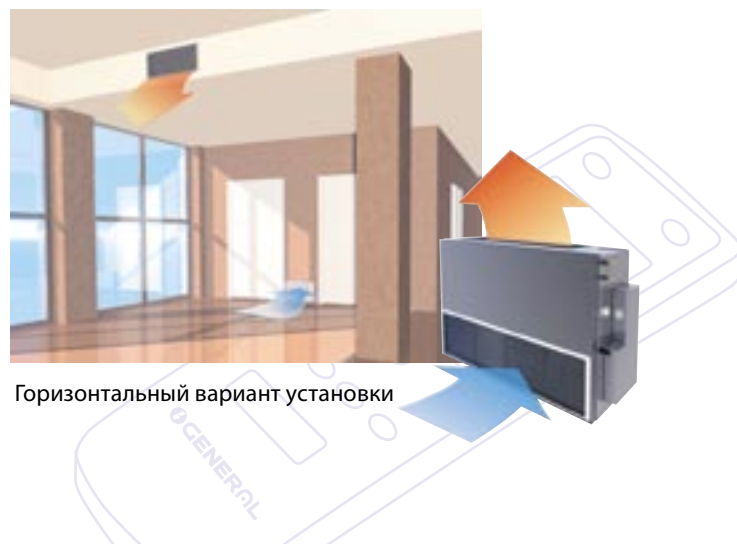
модель: **ARG18U**
охлаждение: 5.20 кВт
обогрев: 5.50 кВт
напор: 40/70 Па
❗ Есть аналог на R22

модель: **ARG18RH**
(высоконапорный)
охлаждение: 5.20 кВт
обогрев: 5.50 кВт
напор: 40/70 Па
❗ Только на R22

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ



Вертикальный вариант установки



Горизонтальный вариант установки

Кондиционеры канального типа

Основные преимущества мощных моделей:

• РАБОТА В ШИРОКОМ ТЕМПЕРАТУРНОМ ДИАПАЗОНЕ ОТ 0°C ДО 52°C

Для моделей AOG25R/30R/36R (3)/45R (3)/54R (3)/60R (3)/90T (3). В режиме обогрева кондиционер может работать при температуре наружного воздуха до -5 °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 (для AOG36A (3)/36R (3)/45A (3)/45R (3)/54A (3)/54R (3)/60A (3)/60R (3)/90E (3)/90T (3)).

• ПРОГРАММИРУЕМЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР

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

• УДОБСТВО УСТАНОВКИ

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

• УДОБСТВО СЕРВИСНОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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

СВЕРХТОНКИЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК



Для ARG25A/25R

Для ARG30A/30R

Для моделей:
ARG36A(3)/36R(3)
ARG45A(3)/45R(3)
ARG36AH/36RH
ARG45AH/45RH



ОХЛАЖДЕНИЕ

модель: **ARG25A**
охлаждение: 7.00 кВт
напор: 98 (макс. 176) Па

модель: **ARG30A**
охлаждение: 8.60 кВт
напор: 98 (макс. 176) Па

модель: **ARG36A (3)**
охлаждение: 10.3 кВт
напор: 98 (макс. 176) Па

модель: **ARG45A (3)**
охлаждение: 12.4 кВт
напор: 98 (макс. 176) Па

ОХЛАЖДЕНИЕ / **ОБОГРЕВ**

модель: **ARG25R**
охлаждение: 6.95 кВт
обогрев: 7.60 кВт
напор: 98 (макс. 176) Па

модель: **ARG30R**
охлаждение: 8.60 кВт
обогрев: 8.80 кВт
напор: 98 (макс. 176) Па

модель: **ARG36R (3)**
охлаждение: 10.3 кВт
обогрев: 10.5 кВт
напор: 98 (макс. 176) Па

модель: **ARG45R (3)**
охлаждение: 12.4 кВт
обогрев: 13.4 кВт
напор: 98 (макс. 176) Па

⚠ Есть аналоги на R410A, см. спецификацию.



ОХЛАЖДЕНИЕ

модель: **ARG60A (3)**
(высоконапорный)
охлаждение: 16.4 кВт
напор: 175 (макс. 250) Па

ОХЛАЖДЕНИЕ / **ОБОГРЕВ**

модель: **ARG60R (3)**
(высоконапорный)
охлаждение: 16.4 кВт
обогрев: 17.0 кВт
напор: 175 (макс. 250) Па

⚠ Есть аналоги на R410A, см. спецификацию.

Кондиционеры канального типа

R407C



модель: **ARG90E (3)**
(высоконапорный)
охлаждение: 25.40 кВт
напор: 200 (макс. 300) Па



ОХЛАЖДЕНИЕ

ОХЛАЖДЕНИЕ

ОБОГРЕВ

модель: **ARG90T (3)**
(высоконапорный)
охлаждение: 24.80 кВт
обогрев: 28.90 кВт
напор: 200 (макс. 300) Па

ИНВЕРТОРНЫЕ МОДЕЛИ

R410A

ИНВЕРТОР



ОХЛАЖДЕНИЕ

ОБОГРЕВ

модель: **ARH18L**
охлаждение: 5.20 кВт
обогрев: 6.20 кВт
напор: 70/100 Па

R410A

ИНВЕРТОР



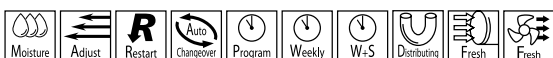
Для моделей
ARH24L



Для моделей
ARH30/36L



Для моделей
ARH45L



ОХЛАЖДЕНИЕ

ОБОГРЕВ

модель: **ARH24L**
охлаждение: 7.10 кВт
обогрев: 8.00 кВт
напор: 70/100 Па

модель: **ARH30L**
охлаждение: 8.50 кВт
обогрев: 10.00 кВт
напор: 80 (макс. 150) Па

модель: **ARH36L**
охлаждение: 10.00 кВт
обогрев: 11.20 кВт
напор: 80 (макс. 150) Па

модель: **ARH45L**
охлаждение: 12.50 кВт
обогрев: 14.00 кВт
напор: 85/100 Па

R410A

ИНВЕРТОР



ОХЛАЖДЕНИЕ

ОБОГРЕВ

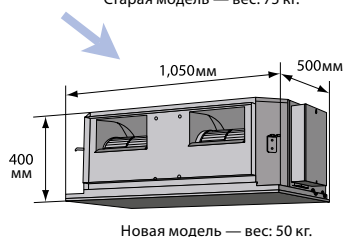
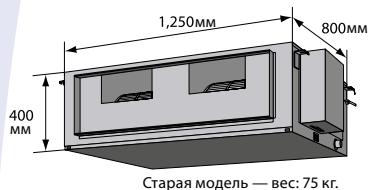
модель: **ARG45LH**
(высоконапорный)
охлаждение: 12.50 кВт
обогрев: 14.00 кВт
напор: 100 Па (при расх. возд. 3000 м³/ч)

модель: **ARG54LH**
(высоконапорный)
охлаждение: 14.00 кВт
обогрев: 16.00 кВт
напор: 100 Па (при расх. возд. 1900 м³/ч)

Кондиционеры канального типа

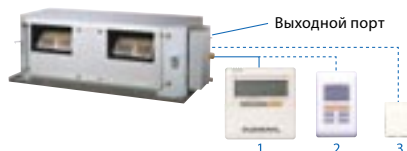
ПРОСТОТА УСТАНОВКИ (КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР И МАЛЫЙ ВЕС)

Уменьшен размер рамы корпуса, использованы более легкие материалы.



РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ

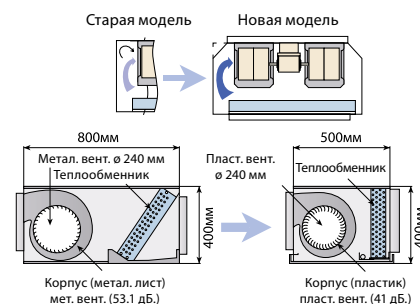
1. Проводной пульт управления с датчиком температуры
 - Выбор датчика температуры в помещении.
 - Недельный таймер.
 - Таймер экономии.
 - Система управления группой.
 - Блокировка кнопок (предосторожность, если в доме дети).
 - Использование двух пультов управления (опция).
 - Автоматический перезапуск.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



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 Sirocco обработаны пластиком, а также 3-х ступенчатому переключателю расхода воздуха.

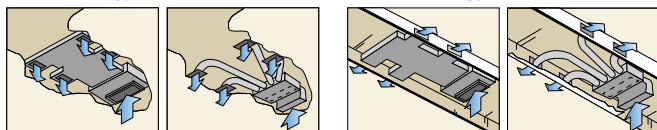


Примечание: измерение шума при давлении 100 Па.

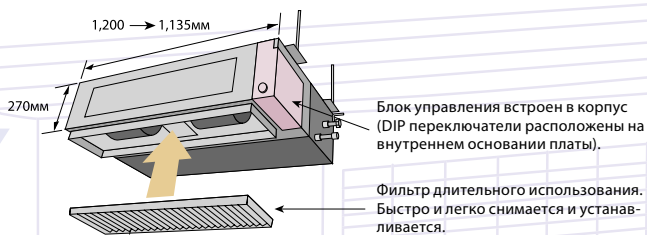
Способы установки

На уровне потолка

Ниже уровня потолка

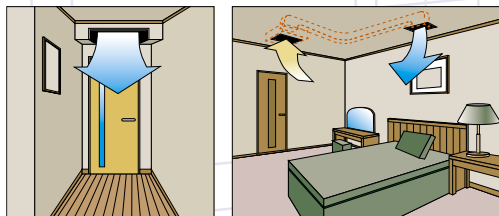


Плоский, компактный корпус (ARH18L)

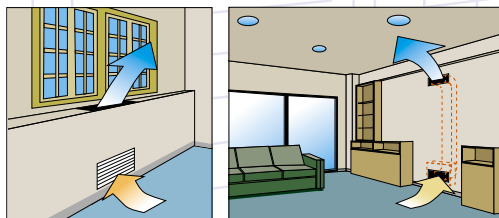


Варианты установки (ARH12/14/18L)

В потолке

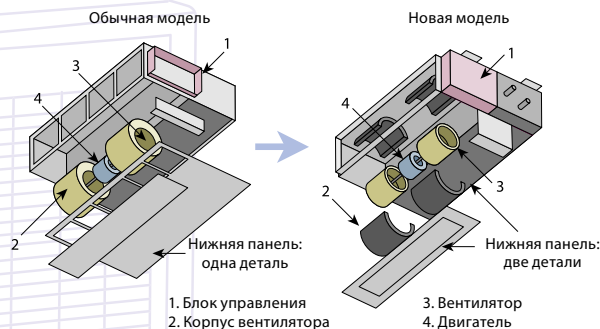


Над полом



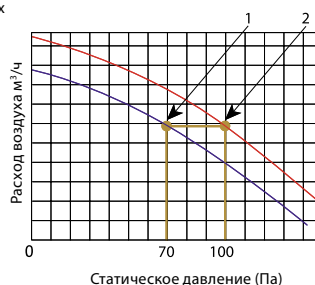
Простое обслуживание (ARH18L)

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

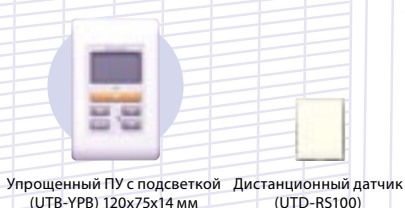


Режим низкого статического давления (ARH24/30/36/45L)

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



Дополнительное управление



Кондиционеры канального типа

Спецификация			Канальный тип									
			Только охлаждение									
Модель	Внутр. блок		ARG7F	ARG9F	ARG12F	ARG14F	ARG18F	ARG25F	ARG30F	ARG36F(3)	ARG45F(3)	ARG60F(3)
Параметр	Нар. блок		AOG7F	AOG9F	AOG12F	AOG14F	AOG18F	AOG25F	AOG30F	AOG36F(3)	AOG45F(3)	AOG60F(3)
Ранг			C	C	C	B	D	D	C	D	C	D
Производительность	Охлаждение	кВт	2.15	2.8	3.5	4.2	5.4	7.05	8.4	10.5	12.7	16.5
	Нагрев		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Влаговыведение		л/час	0.8	1.0	1.2	1.5	1.6	2.5	3.0	3.5	5.0	4
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутр. блок	м³/час	340	420	500	640	1000	1100	1400	1750	1800	3500
	Нар. блок		1600	1600	1600	1600	3400	3200	3300	7000	6100	6300
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Номинальный потребляемый ток	Охлаждение	A	3.7	4.6	5.5	6.3	9.0	11.5	14.0	6.4	7.7	10
	Нагрев		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.76	0.99	1.24	1.39	2.03	2.6	2.99	3.85	4.38	5.93
	Нагрев		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EER		кВт/кВт	2.83	2.83	2.82	3.02	2.66	2.71	2.81	2.73	2.9	2.78
COP		кВт/кВт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Размер (ВхШхГл)*	Внутр. блок	мм	217x663x595	217x663x595	217x953x595	217x953x595	217x953x595	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	400x1050x500
	Нар. блок		530x750x250	530x750x250	530x750x250	530x750x250	650x830x320	650x830x320	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1290x900x330
Вес нетто	Внутр. блок	кг	18	18	25	25	25	43	43	43	45	50
	Нар. блок		27	27	34	35	47	58	68	80	109	114
Метод соединения			Вальцовка									
Размер трубопроводов	мм		6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Максимальная длина	м		15	15	15	15	20	25	30	50	50	50
Перепад высот	м		8	8	8	8	8	15	15	30	30	30
Рабочий диапазон нар. температуры	Охлаждение	°C	21~43	21~43	21~43	21~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
	Нагрев		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Напор	Па		20/40	20/40	20/40	20/40	40/70	70/100	70/100	70/100	70/100	100~250

Спецификация			Канальный тип										
			Охлаждение/Обогрев										
Модель	Внутр. блок		ARG7U	ARG9U	ARG12U	ARG14U	ARG18U	ARG25U	ARG30U	ARG36U(1)	ARG36U(3)	ARG45U(3)	ARG60U(3)
Параметр	Нар. блок		AOG7U	AOG9U	AOG12U	AOG14U	AOG18U	AOG25U	AOG30U	AOG36U(1)	AOG36U(3)	AOG45U(3)	AOG60U(3)
Ранг			C/C	C/C	C/C	C/B	C/C	D/C	C/A	C/B	C/B	C/C	D/B
Производительность	Охлаждение	кВт	2.15	2.7	3.5	4,0	5.4	7,0	8.4	10.5	10.5	12.7	16.5
	Нагрев		2.45	3.1	4,0	4.7	6,0	7.7	9.5	12.7	12.7	14.3	19.5
Влаговыведение		л/час	0.8	1,0	1,2	1.5	1.6	2.5	3	3.5	3.5	5,0	4,0
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутр. блок	м³/час	340	420	500	640	1000	1100	1400	1750	1750	1800	3500
	Нар. блок		1600	1600	1600	1600	3200	3200	3300	6100	6100	6100	6300
Электропитание		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	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Номинальный потребляемый ток	Охлаждение	А	3.6	4.4	5.5	6.3	8.8	11.8	14	16,0	6.1	7.7	10.2
	Нагрев		3.6	4.5	5.4	6,0	8.7	10.5	12.4	16.5	6.2	7.7	9.8
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.76	0.96	1.24	1.42	1.92	2.65	2.99	3.6	3.6	4.38	6.06
	Нагрев		0.76	0.96	1.21	1.35	1.87	2.33	2.63	3.65	3.65	4.39	5.54
EER		кВт/кВт	2.83	2.81	2.82	2.82	2.81	2.64	2.81	2.92	2.92	2.9	2.72
COP		кВт/кВт	3.22	3.23	3.31	3.48	3.21	3.3	3.61	3.48	3.48	3.26	3.52
Размер (ВхШхГл)*	Внутр. блок	мм	217x663x595	217x663x595	217x953x595	217x953x595	217x953x595	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	400x1050x500
	Нар. блок		530x750x250	530x750x250	530x750x250	530x750x250	650x830x320	650x830x320	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1290x900x330
Вес нетто	Внутр. блок	кг	18	18	25	25	25	43	43	43	43	45	50
	Нар. блок		28	30	34	35	52	59	69	98	94	113	118
Метод соединения			Вальцовка										
Размер трубопроводов		мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/15,88	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		м	15	15	15	15	20	25	30	50	50	50	50
Перепад высот		м	8	8	8	8	8	15	15	30	30	30	30
Рабочий диапазон нар. температуры	Охлаждение	°C	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
	Нагрев		-6~24	-6~24	-6~24	-6~24	-6~24	-7~24	-7~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Напор		Па	20/40	20/40	20/40	20/40	40/70	70/100	70/100	70/100	70/100	70/100	100~250

Кондиционеры канального типа

Спецификация			Канальный тип							
			Только охлаждение							
Модель	Внутр. блок		ARG9A	ARG25A	ARG30A	ARG36A(3)	ARG45A(3)	ARG60A(3)	ARG90E(3)	
Параметр	Нар. блок		AOG9A	AOG25A	AOG30A	AOG36A(3)	AOG45A(3)	AOG60A(3)	AOG90EP(3)	
Ранг			C	D	D	E	D	C	E	
Производительность	Охлаждение	кВт	2.7	7,0	8.6	10.3	12.4	16.4	25.4	
	Нагрев		—	—	—	—	—	—	—	
Влаговыведение		л/час	0.8	2.5	4,0	3.1	6,0	6.5	7.5	
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутр. блок	м³/час	420	1100	1650	2000	2200	3000	4300	
	Нар. блок		1600	2590	3450	5900	5900	5800	9800	
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
Номинальный потребляемый ток	Охлаждение	А	4.3	12.8	15.8	7.1	7.5	9.8	17.5	
	Нагрев		—	—	—	—	—	—	—	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.93	2.64	3.3	4,0	4.45	5.8	10.5	
	Нагрев		—	—	—	—	—	—	—	
EER		кВт/кВт	2.9	2.65	2.61	2.58	2.79	2.83	2.42	
COP		кВт/кВт	—	—	—	—	—	—	—	
Размер (ВхШхГл)*	Внутр. блок	мм	217x663x595	270x1210x700	270x1210x700	270x1210x700	270x1210x700	400x1050x500	450x1550x700	
	Нар. блок		530x750x250	643x840x336	900x900x350	1152x940x370	1152x940x370	1355x940x370	1380x1300x650	
Вес нетто	Внутр. блок	кг	18	43	43	45	45	50	85	
	Нар. блок		30	68	84	94	102	121	243	
Метод соединения			Вальцовка							Фланец/Вальц,
Размер трубопроводов		мм	6,35/9,53	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53 / 19,05	9,53/19,05	9,53/19,05	12,7/28,58	
Максимальная длина		м	15	25	30	50	50	50	50	
Перепад высот		м	8	15	15	30	30	30	30	
Рабочий диапазон нар. температуры	Охлаждение	°C	21~43	0~52	0~52	0~52	0~52	0~52	0 ~ 52	
	Нагрев		—	—	—	—	—	—	—	
Хладагент			R22	R22	R22	R22	R22	R22	R407C	
Напор	Па		0 (max. 40)	98(Max.176)	98(Max.176)	98(Max.176)	98(Max.176)	175(Max.250)	200(max 300)	

Спецификация			Канальный тип												
			Охлаждение/Обогрев												
Модель	Внутр. блок		ARG7R	ARG9R	ARG12R	ARG14R	ARG18R	ARG18RH	ARG25R	ARG30R	ARG36R(3)	ARG45R(3)	ARG60R(3)	ARG90T(3)	
Параметр	Нар. блок		AOG7R	AOG9R	AOG12R	AOG14R	AOG18R	AOG18RH	AOG25R	AOG30R	AOG36R(3)	AOG45R(3)	AOG60R(3)	AOG90TP(3)	
Ранг			D/A	C/A	C/B	D/A	E/B	E/B	E/B	E/B	E/B	D/B	C/A	G/F	
Производительность	Охлаждение	кВт	2.1	2.6	3.4	3.9	5.2	5.2	6.95	8.6	10.3	12.4	16.4	24.8	
	Нагрев		2.4	3,0	4,0	4.7	5.5	5.5	7.6	8.8	10.5	13.4	17,0	28.9	
Влаговыведение			л/час	0.6	0.8	1.3	1.1	1.6	1.6	2,5	4,0	3.1	6,0	6.5	7.5
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутр. блок	м³/час	340	420	460	640	750	750	1100	1650	2000	2200	3000	4300	
	Нар. блок		1600	1600	1600	1600	2590	2590	2590	3450	5900	5900	5800	9800	
Электропитание			В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
Номинальный потребляемый ток	Охлаждение	А	3.6	4.1	5.5	7.1	9.4	9.4	12.7	16,0	7.4	7.5	9.8	19.5	
	Нагрев		3.5	4.2	5.7	6.9	8.3	8.3	12,0	14.1	6.2	7.4	8.7	19.5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.77	0.89	1.2	1.5	2.05	2.05	2.7	3.35	4.1	4.45	5.8	12.2	
	Нагрев		0.74	0.91	1.25	1.47	1.8	1.8	2.5	2.9	3.3	4.23	4.9	12.2	
EER			кВт/кВт	2.73	2.92	2.83	2.6	2.54	2.54	2.57	2.57	2.51	2.79	2.83	2.03
COP			кВт/кВт	3.24	3.3	3.2	3.2	3.06	3.06	3.04	3.03	3.18	3.17	3.47	2.37
Размер (ВхШхГл)*		Внутр. блок	мм	217x663x595	217x663x595	217x953x595	217x953x595	217x953x595	217x953x595	270x1210x700	270x1210x700	270x1210x700	270x1210x700	400x1050x500	450x1550x700
		Нар. блок		530x750x250	530x750x250	530x750x250	530x750x250	643x840x336	643x840x336	643x840x336	900x900x350	1152x940x370	1152x940x370	1355x940x370	1380x1300x650
Вес нетто		Внутр. блок	кг	18	18	25	25	25	25	43	43	45	45	50	85
		Нар. блок		31	34	37	37	67	67	68	85	96	108	129	245
Метод соединения								Вальцовка							Фланец/ Вальц,
Размер трубопроводов			мм	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,70	6,35/12,70	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/19,05	9,53/19,05	9,53/19,05	12,7/28,58
Максимальная длина			м	15	15	15	15	20	20	25	25	50	50	50	50
Перепад высот			м	8	8	8	8	8	8	15	15	30	30	30	30
Рабочий диапазон нар. температуры	Охлаждение	°C	21~43	21~43	21~43	21~43	0~52	0~52	0~52	0~52	0~52	0~52	0~52	0~46	
	Нагрев		0~21	0~21	0~21	0~21	0~21	0~21	0~21	-5~21	-8~21	-5~21	-8~21	-10~21	
Хладагент				R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R407C
Напор			Па	0 (max. 40)	0 (max. 40)	0 (max. 40)	0 (max. 40)	0 (max. 40)	40/70	98 (Max.176)	98 (Max.176)	98 (Max.176)	98 (Max.176)	175 (max. 250)	200 (макс.300)

Мульти сплит-система со свободной компоновкой внутренних блоков



ТО, ЧТО НУЖНО ВАШЕМУ ДОМУ

Мульти-сплит системы кондиционирования со свободной компоновкой внутренних блоков GENERAL идеально подходят для оснащения квартир, коттеджей и небольших офисов. На один наружный блок можно подключать до четырех внутренних, тип и характеристики которых выбираются индивидуально для каждого объекта в зависимости от дизайна и назначения помещений. Благодаря инверторной технологии, на основе которой созданы наружные блоки AOG18/24L (макс. производительность по холоду 7,8 кВт) и AOG30L (макс. производительность по холоду до 10,0 кВт), вырабатываемая ими мощность оптимально распределяется между внутренними блоками в установленных режимах. Бесступенчатое регулирование мощности компрессора обеспечивает точное поддержание требуемой температуры воздуха в помещениях, то есть позволяет создать идеальные комфортные условия в каждом из них. Применение высокоэффективного инверторного компрессора позволило значительно уменьшить размеры наружных блоков и дополнительно снизить расход электроэнергии.

Система работает на новом энергоэффективном и озонобезопасном фреоне R410A.

Основные преимущества:

- **СУПЕРЭКОНОМИЧНОСТЬ**

Экономия электроэнергии 25% в год.

- **НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА**

Компрессор со двойным ротором мал шумен и имеет низкую вибрацию.

- **СВОБОДНЫЙ ВЫБОР ТИПА И КОЛИЧЕСТВА ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ**

К одному наружному блоку можно подключать до 4 внутренних, комбинируя их в соответствии с требованиями архитектуры и дизайна помещений. Модельный ряд включает 16 внутренних блоков настенного, напольно-потолочного, кассетного, канального типов, мощностью от 2,3 до 6,8 кВт.

- **КОМПАКТНЫЙ ВНЕШНИЙ БЛОК**

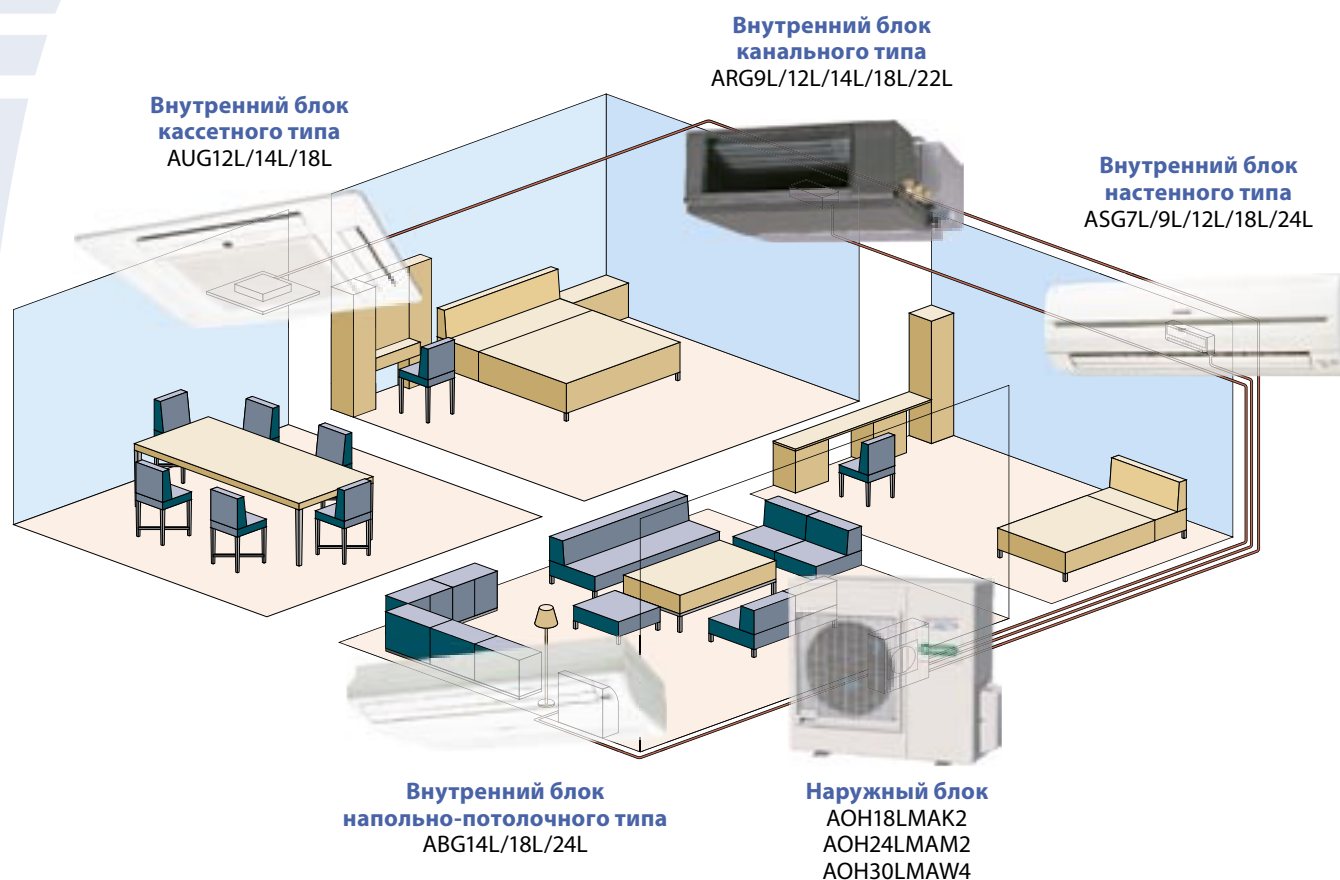
- **ОПТИМАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МОЩНОСТИ**

Оптимальное распределение вырабатываемой мощности между внутренними блоками. В отличие от обычных мульти-систем, мощность каждого внутреннего блока выбирается в соответствии с требованиями помещения.

- **ИНДИВИДУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

Каждый внутренний блок управляется индивидуально с помощью пульта ДУ.

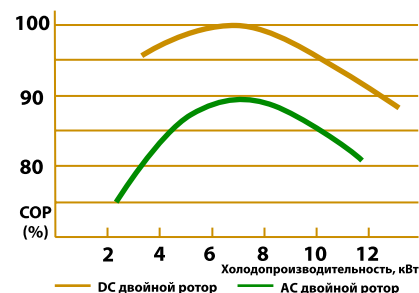
Мульти сплит-система со свободной компоновкой внутренних блоков



ИНДИВИДУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Каждый внутренний блок управляется индивидуально с помощью пульта ДУ.

**На
50%
экономичнее**



Компактные размеры наружных блоков

R410A

НОВИНКА

ИНВЕРТОР



650 x 830 x 320

AON18LMAK2
AON24LMAM2



835 x 900 x 330

AON30LMAW4

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Экономия электроэнергии составляет до 50% в год при работе на низких оборотах и 25% в год при работе в нормальном режиме.

Система работает на озонобезопасном фреоне R410A.



**Удобство сервисного
и технического обслуживания**

Мульти сплит-система со свободной компоновкой внутренних блоков

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Параметр			Модель			АОН18LMAK2	АОН24LMAM2	АОН30LMAW4
Ранг энергоэффективности			А					
Производительность (стандартная*)	Охлаждение	кВт	5,50	5,80	8,00			
	Нагрев		6,40	6,40	9,40			
	Нагрев (-7°C)		5,20	5,60	8,20			
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,73	1,73	2,28			
	Нагрев		1,84	1,64	2,35			
Потребляемый ток	Охлаждение	А	7,50	7,60	10,0			
	Нагрев		8,0	7,20	10,3			
Энергетическая эффективность (EER)	Охлаждение	кВт/кВт	3,18	3,35	3,51			
	Нагрев		3,48	3,90	4,00			
Размер (Выс. x Шир. x Глуб.)		мм	650 x 830 x 320			835 x 900 x 330		
Вес		кг	56			70		
Фреоновый трубопровод	Длина (макс.)	м	30			70		
	Перепад высот		10			15		
Дополнительная заправка		гр/м	-			25		
Температурный диапазон	Охлаждение	°C	0 ~ 46					
	Нагрев		-10 ~ 24					
Хладагент			R410A					

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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Параметр \ Тип			AR					AB			AU			AS					
			22	18	14	12	9	24	18	14	18	14	12	24	18	12	9	7	
Мощность		Охл.	кВт	6,3	5,2	4,2	3,5	2,7	6,8	5,2	4,2	4,3	4,0	3,5	6,8	5,2	3,5	2,7	2,3
		Нагрев		7,5	6,0	4,8	3,8	3,3	8,2	6,0	4,8	5,0	4,3	3,8	8,2	6,0	3,8	3,3	2,7
Уровень шума	Скорость	Высокая	дБ (А)	46	41	40	33	39	48	43	36	44	42	42	47	43	38	36	34
		Средняя		41	35	35	30	37	44	40	33	41	39	39	41	39	37	34	32
		Низкая		33	30	30	27	34	40	35	29	38	36	36	36	35	35	31	31
Расход воздуха	Скорость	Высокая	м ³ /час	1040	800	780	580	450	880	780	640	620	550	550	1020	950	520	470	430
		Средняя		820	640	620	500	410	740	650	560	520	500	500	820	800	470	430	400
		Низкая		560	500	480	430	370	630	550	480	450	440	440	600	670	420	380	380
Размер (выс. x шир. x глуб.)			мм	217 x 953 x 595				*1	199 x 990 x 655			235 x 580 x 580			*2	257 x 808 x 187			
Вес			кг	25				18	37			23			16	8			
Фреоновая магистраль		Жидкость	мм	6,35				9,52	6,35			6,35			9,52	6,35			
		Газ		12,7		9,52	15,88	12,7		12,7		9,52	15,8	12,7	9,52				

*1 - 217 x 663 x 595 мм; *2 - 320 x 1120 x 220 мм

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

Мульти сплит-система со свободной компоновкой внутренних блоков

Таблицы комбинации внутренних и внешних блоков

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

АО*18LMAK2

АО*18LMAK2	Модель внутреннего блока для каждой комнаты			Номин. холодопроизвод. каждого внутреннего блока (кВт)		Максим. холодопроизвод. каждого внутреннего блока (кВт)		Общая холодопроизвод. (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			EER (Вт/Вт)
	комн. 1	комн. 2	всего	комн. 1	комн. 2	комн. 1	комн. 2	мин.	номин.	макс.	мин.	номин.	макс.	
мин. 14 кВт* макс. 24 кВт* 8 вариантов	7	7	14	2.20	2.20	2.50	2.50	2.00	4.40	5.00	0.68	1.41	1.71	3.12
	7	9	16	2.30	2.80	2.48	3.02	2.00	5.10	5.50	0.68	1.70	1.86	3.00
	7	12	19	2.05	3.25	2.28	3.62	2.00	5.30	5.90	0.68	1.73	2.07	3.06
	7	14	21	1.90	3.50	2.25	4.15	2.00	5.40	6.40	0.68	1.73	2.22	3.12
	9	9	18	2.70	2.70	3.00	3.00	2.00	5.40	6.00	0.68	1.73	2.08	3.12
	9	12	21	2.40	3.00	2.84	3.56	2.00	5.40	6.40	0.68	1.72	2.22	3.14
	9	14	23	2.20	3.30	2.60	3.90	2.00	5.50	6.50	0.68	1.73	2.22	3.18
	12	12	24	2.70	2.70	3.20	3.20	2.00	5.40	6.40	0.68	1.70	2.22	3.18

АО*18LMAK2	Модель внутреннего блока для каждой комнаты			Номин. теплопроизвод. каждого внутреннего блока (кВт)		Максим. теплопроизвод. каждого внутреннего блока (кВт)		Общая теплопроизвод. (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			COP (Вт/Вт)
	комн. 1	комн. 2	всего	комн. 1	комн. 2	комн. 1	комн. 2	мин.	номин.	макс.	мин.	номин.	макс.	
мин. 14 кВт* макс. 24 кВт* 8 вариантов	7	7	14	2.60	2.60	3.20	3.20	2.20	5.20	6.40	0.68	1.57	2.13	3.31
	7	9	16	2.80	3.40	3.07	3.73	2.20	6.20	6.80	0.68	2.06	2.22	3.01
	7	12	19	2.45	3.75	2.69	4.11	2.20	6.20	6.80	0.68	1.93	2.22	3.21
	7	14	21	2.30	4.00	2.56	4.44	2.50	6.30	7.00	0.75	1.85	2.22	3.41
	9	9	18	3.15	3.15	3.50	3.50	2.20	6.30	7.00	0.68	1.95	2.22	3.23
	9	12	21	2.80	3.50	3.11	3.89	2.20	6.30	7.00	0.75	1.90	2.22	3.32
	9	14	23	2.60	3.80	2.88	4.22	2.50	6.40	7.10	0.75	1.84	2.22	3.48
	12	12	24	3.15	3.15	3.50	3.50	2.20	6.30	7.00	0.75	1.88	2.22	3.35

АО*24LMAM2

АО*24LMAM2	Модель внутреннего блока для каждой комнаты			Номин. холодопроизвод. каждого внутреннего блока (кВт)		Максим. холодопроизвод. каждого внутреннего блока (кВт)		Общая холодопроизвод. (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			EER (Вт/Вт)
	комн. 1	комн. 2	всего	комн. 1	комн. 2	комн. 1	комн. 2	мин.	номин.	макс.	мин.	номин.	макс.	
мин. 14 кВт* макс. 30 кВт* 13 вариантов	7	7	14	2.20	2.20	2.50	2.50	2.00	4.40	5.00	0.68	1.41	1.71	3.12
	7	9	16	2.30	2.80	2.48	3.02	2.00	5.10	5.50	0.68	1.70	1.86	3.00
	7	12	19	2.05	3.25	2.28	3.62	2.00	5.30	5.90	0.68	1.73	2.07	3.06
	7	14	21	1.90	3.50	2.39	4.41	2.00	5.40	6.80	0.68	1.73	2.60	3.12
	7	18	25	1.70	4.00	2.27	5.33	2.00	5.70	7.60	0.68	1.73	2.77	3.29
	9	9	18	2.70	2.70	3.00	3.00	2.00	5.40	6.00	0.68	1.73	2.08	3.12
	9	12	21	2.40	3.00	2.98	3.72	2.00	5.40	6.70	0.68	1.72	2.58	3.14
	9	14	23	2.20	3.30	2.92	4.38	2.00	5.50	7.30	0.68	1.73	2.77	3.18
	9	18	27	2.00	3.80	2.66	5.04	2.50	5.80	7.70	0.80	1.73	2.77	3.35
	12	12	24	2.75	2.75	3.55	3.55	2.00	5.50	7.10	0.68	1.70	2.77	3.24
	12	14	26	2.60	3.00	3.44	3.96	2.00	5.60	7.40	0.68	1.73	2.77	3.24
	12	18	30	2.30	3.50	3.09	4.71	2.50	5.80	7.80	0.80	1.73	2.77	3.35
	14	14	28	2.85	2.85	3.85	3.85	2.50	5.70	7.70	0.80	1.74	2.77	3.28

АО*24LMAM2	Модель внутреннего блока для каждой комнаты			Номин. теплопроизвод. каждого внутреннего блока (кВт)		Максим. теплопроизвод. каждого внутреннего блока (кВт)		Общая холодопроизвод. (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			COP (Вт/Вт)
	комн. 1	комн. 2	всего	комн. 1	комн. 2	комн. 1	комн. 2	мин.	номин.	макс.	мин.	номин.	макс.	
мин. 14 кВт* макс. 30 кВт* 13 вариантов	7	7	14	2.60	2.60	3.20	3.20	2.20	5.20	6.40	0.68	1.57	2.11	3.31
	7	9	16	2.80	3.40	3.25	3.95	2.20	6.20	7.20	0.68	2.05	2.53	3.02
	7	12	19	2.45	3.75	3.00	4.60	2.20	6.20	7.60	0.68	1.93	2.77	3.21
	7	14	21	2.30	4.10	2.88	5.13	2.50	6.40	8.00	0.75	1.85	2.77	3.46
	7	18	25	1.90	4.50	2.61	6.19	2.50	6.40	8.80	0.75	1.72	2.77	3.72
	9	9	18	3.20	3.20	3.90	3.90	2.20	6.40	7.80	0.68	1.95	2.76	3.28
	9	12	21	2.80	3.50	3.56	4.44	2.20	6.30	8.00	0.75	1.90	2.77	3.32
	9	14	23	2.60	3.80	3.33	4.87	2.50	6.40	8.20	0.75	1.80	2.77	3.56
	9	18	27	2.20	4.20	3.06	5.84	2.70	6.40	8.90	0.80	1.64	2.77	3.90
	12	12	24	3.20	3.20	4.00	4.00	2.20	6.40	8.00	0.75	1.88	2.77	3.40
	12	14	26	3.00	3.40	3.94	4.46	2.50	6.40	8.40	0.80	1.77	2.77	3.62
	12	18	30	2.40	4.00	3.38	5.63	2.70	6.40	9.00	0.80	1.64	2.77	3.90
	14	14	28	3.20	3.20	4.40	4.40	2.70	6.40	8.80	0.80	1.75	2.77	3.66

* БТЕ — Британская Тепловая Единица равная 0,293кВт.

Мульти сплит-система со свободной компоновкой внутренних блоков

АО*30LMAW4

АО*30LMAW4	Модель внутреннего блока для каждой комнаты					Номин. холодопроизвод. каждого внутреннего блока (кВт)				Максим. холодопроизвод. каждого внутреннего блока (кВт)				Общая холодопроизводи. (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			Потребл. энергии в год, (кВт/ч)	EER (Вт/Вт)	Класс
	комн. 1	комн. 2	комн. 3	комн. 4	всего	комн. 1	комн. 2	комн. 3	комн. 4	комн. 1	комн. 2	комн. 3	комн. 4	мин.	номин.	макс.	мин.	номин.	макс.			
мин. 27кБТЕ макс. 49кБТЕ	14	7	7	-	28	3.27	1.96	1.96	-	4.05	2.43	2.43	-	1.60	7.2	8.9	0.68	2.22	3.43	1110	3.24	A
	18	7	7	-	32	4.08	1.81	1.81	-	5.29	2.35	2.35	-	2.80	7.7	10.0	0.98	2.22	3.55	1110	3.47	A
	22	7	7	-	36	4.49	1.66	1.66	-	5.81	2.15	2.15	-	2.80	7.8	10.1	0.98	2.17	3.58	1085	3.59	A
	24	7	7	-	38	4.57	1.61	1.61	-	5.92	2.09	2.09	-	2.80	7.8	10.1	0.98	2.19	3.53	1095	3.56	A
	12	9	7	-	28	2.78	2.34	2.08	-	3.43	2.90	2.57	-	1.60	7.2	8.9	0.68	2.22	3.41	1110	3.24	A
	14	9	7	-	30	3.16	2.14	1.90	-	4.00	2.70	2.40	-	2.80	7.2	9.1	0.98	2.22	3.56	1110	3.24	A
	18	9	7	-	34	3.96	1.98	1.76	-	5.09	2.55	2.26	-	2.80	7.7	9.9	0.98	2.22	3.56	1110	3.47	A
	22	9	7	-	38	4.37	1.82	1.61	-	5.66	2.35	2.09	-	2.80	7.8	10.1	0.98	2.22	3.58	1110	3.51	A
	24	9	7	-	40	4.46	1.77	1.57	-	5.77	2.29	2.04	-	2.80	7.8	10.1	0.98	2.19	3.53	1095	3.56	A
	12	12	7	-	31	2.62	2.62	1.96	-	3.31	3.31	2.48	-	1.60	7.2	9.1	0.68	2.22	3.54	1110	3.24	A
	14	12	7	-	33	3.04	2.43	1.83	-	3.83	3.07	2.30	-	2.80	7.3	9.2	0.98	2.22	3.56	1110	3.29	A
	18	12	7	-	37	3.78	2.24	1.68	-	4.86	2.88	2.16	-	2.80	7.7	9.9	0.98	2.22	3.56	1110	3.47	A
	22	12	7	-	41	4.19	2.06	1.55	-	5.43	2.67	2.00	-	2.80	7.8	10.1	0.98	2.22	3.58	1110	3.51	A
	24	12	7	-	43	4.28	2.01	1.51	-	5.54	2.61	1.95	-	2.80	7.8	10.1	0.98	2.19	3.56	1095	3.56	A
	14	14	7	-	35	2.81	2.81	1.68	-	3.58	3.58	2.15	-	2.80	7.3	9.3	0.98	2.22	3.58	1110	3.29	A
	18	14	7	-	39	3.52	2.61	1.57	-	4.58	3.39	2.03	-	3.50	7.7	10.0	1.17	2.22	3.58	1110	3.47	A
	22	14	7	-	43	3.93	2.42	1.45	-	5.09	3.13	1.88	-	3.50	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.51	A
	24	14	7	-	45	4.07	2.39	1.44	-	5.20	3.06	1.84	-	3.50	7.9	10.1	1.17	2.20	3.58	1100	3.59	A
	9	9	9	-	27	2.40	2.40	2.40	-	2.97	2.97	2.97	-	2.80	7.2	8.9	0.98	2.22	3.42	1110	3.24	A
	12	9	9	-	30	2.68	2.26	2.26	-	3.39	2.86	2.86	-	2.80	7.2	9.1	0.98	2.22	3.54	1110	3.24	A
	14	9	9	-	32	3.11	2.10	2.10	-	3.91	2.64	2.64	-	2.80	7.3	9.2	0.98	2.22	3.57	1110	3.29	A
	18	9	9	-	36	3.85	1.93	1.93	-	4.95	2.48	2.48	-	2.80	7.7	9.9	0.98	2.22	3.56	1110	3.47	A
	22	9	9	-	40	4.26	1.77	1.77	-	5.52	2.29	2.29	-	2.80	7.8	10.1	0.98	2.22	3.58	1110	3.51	A
	24	9	9	-	42	4.35	1.73	1.73	-	5.63	2.24	2.24	-	2.80	7.8	10.1	1.17	2.20	3.54	1100	3.55	A
	12	12	9	-	33	2.53	2.53	2.14	-	3.20	3.20	2.70	-	2.80	7.2	9.1	0.98	2.22	3.54	1110	3.24	A
	14	12	9	-	35	2.95	2.36	1.99	-	3.72	2.97	2.51	-	2.80	7.3	9.2	0.98	2.22	3.57	1110	3.29	A
	18	12	9	-	39	3.68	2.18	1.84	-	4.73	2.80	2.37	-	2.80	7.7	9.9	0.98	2.22	3.56	1110	3.47	A
	22	12	9	-	43	4.09	2.01	1.70	-	5.29	2.61	2.20	-	2.80	7.8	10.1	0.98	2.22	3.58	1110	3.51	A
	24	12	9	-	45	4.18	1.97	1.66	-	5.41	2.54	2.15	-	2.80	7.8	10.1	0.98	2.19	3.56	1095	3.56	A
	14	14	9	-	37	2.73	2.73	1.84	-	3.48	3.48	2.35	-	3.50	7.3	9.3	1.17	2.22	3.58	1110	3.29	A
	18	14	9	-	41	3.48	2.58	1.74	-	4.46	3.31	2.23	-	3.50	7.8	10.0	1.17	2.22	3.58	1110	3.51	A
	22	14	9	-	45	3.84	2.36	1.60	-	4.97	3.06	2.07	-	3.50	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.51	A
	24	14	9	-	47	3.98	2.34	1.58	-	5.09	2.99	2.02	-	3.50	7.9	10.1	1.27	2.22	3.56	1110	3.56	A
	12	12	12	-	36	2.43	2.43	2.43	-	3.07	3.07	3.07	-	2.80	7.3	9.2	0.98	2.22	3.55	1110	3.29	A
	14	12	12	-	38	2.85	2.28	2.28	-	3.58	2.86	2.86	-	2.80	7.4	9.3	0.98	2.22	3.58	1110	3.33	A
	18	12	12	-	42	3.57	2.12	2.12	-	4.58	2.71	2.71	-	3.50	7.8	10.0	1.17	2.22	3.57	1110	3.51	A
	22	12	12	-	46	3.98	1.96	1.96	-	5.09	2.51	2.51	-	3.50	7.9	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.56	A
	24	12	12	-	48	4.07	1.92	1.92	-	5.20	2.45	2.45	-	3.50	7.9	10.1	1.17	2.20	3.54	1100	3.59	A
	14	14	12	-	40	2.64	2.64	2.11	-	3.36	3.36	2.69	-	3.50	7.4	9.4	1.17	2.22	3.58	1110	3.33	A
	18	14	12	-	44	3.34	2.48	1.98	-	4.33	3.21	2.57	-	3.50	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.51	A
	22	14	12	-	48	3.75	2.31	1.85	-	4.79	2.95	2.36	-	3.50	7.9	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.56	A
	18	18	7	-	43	3.19	3.19	1.42	-	4.13	4.13	1.84	-	3.50	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.51	A
	22	18	7	-	47	3.59	2.98	1.33	-	4.59	3.81	1.70	-	3.50	7.9	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.56	A
	24	18	7	-	49	3.68	2.92	1.30	-	4.70	3.74	1.66	-	4.70	7.9	10.1	1.27	2.22	3.58	1110	3.56	A
	18	18	9	-	45	3.12	3.12	1.56	-	4.04	4.04	2.02	-	4.70	7.8	10.1	1.27	2.22	3.58	1110	3.51	A
	22	18	9	-	49	3.52	2.92	1.46	-	4.50	3.74	1.87	-	4.70	7.9	10.1	1.27	2.22	3.58	1110	3.56	A
	18	18	12	-	48	3.05	3.05	1.81	-	3.90	3.90	2.31	-	4.70	7.9	10.1	1.27	2.22	3.58	1110	3.56	A

Мульти сплит-система со свободной компоновкой внутренних блоков

АО*30LMAW4

АО*30LMAW4	Модель внутреннего блока для каждой комнаты					Номин. холодопроизвод. каждого внутреннего блока (кВт)				Максим. холодопроизвод. каждого внутреннего блока (кВт)				Общая холодопроизводи. (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			Потребл. энергии в год, (кВт/ч)	EER (Вт/Вт)	Класс
	комн. 1	комн. 2	комн. 3	комн. 4	всего	комн. 1	комн. 2	комн. 3	комн. 4	комн. 1	комн. 2	комн. 3	комн. 4	мин.	номин.	макс.	мин.	номин.	макс.			
	7	7	7	7	28	1.90	1.90	1.90	1.90	2.40	2.40	2.40	2.40	1.60	7.6	9.6	0.68	2.20	3.41	1100	3.45	A
	9	7	7	7	30	2.07	1.84	1.84	1.84	2.67	2.38	2.38	2.38	1.60	7.6	9.8	0.68	2.22	3.54	1110	3.42	A
	12	7	7	7	33	2.37	1.78	1.78	1.78	3.05	2.28	2.28	2.28	1.60	7.7	9.9	0.68	2.22	3.54	1110	3.47	A
	14	7	7	7	35	2.75	1.65	1.65	1.65	3.54	2.12	2.12	2.12	2.80	7.7	9.9	0.98	2.22	3.56	1110	3.47	A
	18	7	7	7	39	3.43	1.52	1.52	1.52	4.33	1.92	1.92	1.92	2.80	8.0	10.1	0.98	2.20	3.55	1100	3.64	A
	22	7	7	7	43	3.80	1.40	1.40	1.40	4.79	1.77	1.77	1.77	2.80	8.0	10.1	0.98	2.22	3.58	1110	3.60	A
	9	9	7	7	32	2.04	2.04	1.81	1.81	2.57	2.57	2.28	2.28	2.80	7.7	9.7	0.98	2.22	3.42	1110	3.47	A
	12	9	7	7	35	2.30	1.94	1.73	1.73	2.96	2.50	2.22	2.22	2.80	7.7	9.9	0.98	2.22	3.55	1110	3.47	A
	14	9	7	7	37	2.68	1.81	1.61	1.61	3.48	2.35	2.09	2.09	2.80	7.7	10.0	0.98	2.22	3.57	1110	3.47	A
	18	9	7	7	41	3.35	1.67	1.49	1.49	4.23	2.11	1.88	1.88	3.50	8.0	10.1	1.17	2.20	3.55	1100	3.64	A
	22	9	7	7	45	3.71	1.54	1.37	1.37	4.69	1.95	1.73	1.73	3.50	8.0	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.60	A
	12	12	7	7	38	2.20	2.20	1.65	1.65	2.86	2.86	2.14	2.14	2.80	7.7	10.0	0.98	2.22	3.55	1110	3.47	A
	14	12	7	7	40	2.60	2.08	1.56	1.56	3.33	2.67	2.00	2.00	2.80	7.8	10.0	0.98	2.22	3.57	1110	3.51	A
	18	12	7	7	44	3.22	1.91	1.43	1.43	4.07	2.41	1.81	1.81	3.50	8.0	10.1	1.17	2.20	3.56	1100	3.64	A
	22	12	7	7	48	3.59	1.77	1.32	1.32	4.53	2.23	1.67	1.67	3.50	8.0	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.60	A
	14	14	7	7	42	2.50	2.50	1.50	1.50	3.16	3.16	1.89	1.89	3.50	8.0	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.60	A
	18	14	7	7	46	3.04	2.25	1.35	1.35	3.84	2.85	1.71	1.71	3.50	8.0	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.60	A
	9	9	9	7	34	1.98	1.98	1.98	1.76	2.55	2.55	2.55	2.26	2.80	7.7	9.9	0.98	2.22	3.56	1110	3.47	A
	12	9	9	7	37	2.24	1.89	1.89	1.68	2.91	2.45	2.45	2.18	2.80	7.7	10.0	0.98	2.22	3.56	1110	3.47	A
	14	9	9	7	39	2.64	1.78	1.78	1.59	3.42	2.31	2.31	2.05	3.50	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.51	A
	18	9	9	7	43	3.27	1.64	1.64	1.45	4.13	2.07	2.07	1.84	3.50	8.0	10.1	1.17	2.22	3.56	1110	3.60	A
	22	9	9	7	47	3.64	1.51	1.51	1.34	4.59	1.91	1.91	1.70	3.50	8.0	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.60	A
	12	12	9	7	40	2.17	2.17	1.83	1.63	2.78	2.78	2.35	2.09	2.80	7.8	10.0	0.98	2.22	3.56	1110	3.51	A
	14	12	9	7	42	2.54	2.03	1.71	1.52	3.28	2.63	2.22	1.97	3.50	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.51	A
	18	12	9	7	46	3.15	1.87	1.58	1.40	3.98	2.36	1.99	1.77	3.50	8.0	10.1	1.17	2.22	3.56	1110	3.60	A
	14	14	9	7	44	2.41	2.41	1.63	1.45	3.08	3.08	2.08	1.85	3.50	7.9	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.56	A
	18	14	9	7	48	2.98	2.21	1.49	1.32	3.76	2.79	1.88	1.67	4.70	8.0	10.1	1.27	2.22	3.57	1110	3.60	A
	12	12	12	7	43	2.08	2.08	2.08	1.56	2.69	2.69	2.69	2.02	2.80	7.8	10.1	0.98	2.22	3.56	1110	3.51	A
	14	12	12	7	45	2.47	1.98	1.98	1.48	3.16	2.53	2.53	1.89	3.50	7.9	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.56	A
	18	12	12	7	49	3.04	1.80	1.80	1.35	3.84	2.28	2.28	1.71	3.50	8.0	10.1	1.17	2.22	3.56	1110	3.60	A
	14	14	12	7	47	2.32	2.32	1.86	1.39	2.97	2.97	2.38	1.78	3.50	7.9	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.56	A
	9	9	9	9	36	1.93	1.93	1.93	1.93	2.50	2.50	2.50	2.50	3.50	7.7	10.0	1.17	2.22	3.56	1110	3.47	A
	12	9	9	9	39	2.21	1.86	1.86	1.86	2.83	2.39	2.39	2.39	3.50	7.8	10.0	1.17	2.22	3.57	1110	3.51	A
	14	9	9	9	41	2.58	1.74	1.74	1.74	3.34	2.25	2.25	2.25	3.50	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.51	A
	18	9	9	9	45	3.20	1.60	1.60	1.60	4.04	2.02	2.02	2.02	4.70	8.0	10.1	1.27	2.22	3.58	1110	3.60	A
	22	9	9	9	49	3.56	1.48	1.48	1.48	4.50	1.87	1.87	1.87	4.70	8.0	10.1	1.27	2.22	3.58	1110	3.60	A
	12	12	9	9	42	2.12	2.12	1.78	1.78	2.74	2.74	2.31	2.31	3.50	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.51	A
	14	12	9	9	44	2.48	1.98	1.67	1.67	3.21	2.57	2.16	2.16	3.50	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.51	A
	18	12	9	9	48	3.09	1.83	1.54	1.54	3.90	2.31	1.95	1.95	4.70	8.0	10.1	1.27	2.22	3.58	1110	3.60	A
	14	14	9	9	46	2.36	2.36	1.59	1.59	3.01	3.01	2.04	2.04	4.70	7.9	10.1	1.27	2.22	3.58	1110	3.56	A
	12	12	12	9	45	2.03	2.03	2.03	1.71	2.63	2.63	2.63	2.22	3.50	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.51	A
	14	12	12	9	47	2.41	1.93	1.93	1.63	3.08	2.47	2.47	2.08	3.50	7.9	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.56	A
	14	14	12	9	49	2.27	2.27	1.82	1.53	2.91	2.91	2.33	1.96	4.70	7.9	10.1	1.27	2.22	3.58	1110	3.56	A
	12	12	12	12	48	1.98	1.98	1.98	1.98	2.53	2.53	2.53	2.53	3.50	7.9	10.1	1.17	2.22	3.58	1110	3.56	A

мин. 27кБТЕ
макс. 49кБТЕ

Мульти сплит-система со свободной компоновкой внутренних блоков

АО*30LMAW4

АО*30LMAW4	Модель внутреннего блока для каждой комнаты					Номин. холодопроизвод. каждого внутреннего блока (кВт)				Максим. холодопроизвод. каждого внутреннего блока (кВт)				Общая холодопроизводи. (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			Потребл. энергии в год, (кВт/ч)	EER (Вт/Вт)	Класс
	комн. 1	комн. 2	комн. 3	комн. 4	всего	комн. 1	комн. 2	комн. 3	комн. 4	комн. 1	комн. 2	комн. 3	комн. 4	мин.	номин.	макс.	мин.	номин.	макс.			
мин. 27кБТЕ макс. 49кБТЕ	14	7	7	-	28	4.15	2.42	2.42	-	4.66	2.72	2.72	-	1.80	9.0	10.1	0.58	2.66	3.53	1330	3.38	C
	18	7	7	-	32	4.86	2.27	2.27	-	5.79	2.70	2.70	-	3.30	9.4	11.2	0.87	2.46	3.52	1230	3.82	A
	22	7	7	-	36	5.28	2.11	2.11	-	6.44	2.58	2.58	-	3.30	9.5	11.6	0.87	2.43	3.52	1215	3.91	A
	24	7	7	-	38	5.44	2.03	2.03	-	6.58	2.46	2.46	-	3.30	9.5	11.5	0.87	2.47	3.52	1235	3.85	A
	12	9	7	-	28	3.56	2.94	2.49	-	3.96	3.27	2.77	-	1.80	9.0	10.0	0.58	2.69	3.51	1345	3.34	C
	14	9	7	-	30	4.00	2.75	2.33	-	4.49	3.09	2.62	-	3.30	9.1	10.2	0.87	2.64	3.50	1320	3.44	B
	18	9	7	-	34	4.66	2.56	2.17	-	5.60	3.08	2.61	-	3.30	9.4	11.3	0.87	2.45	3.50	1225	3.83	A
	22	9	7	-	38	5.13	2.42	2.05	-	6.25	2.95	2.50	-	3.30	9.6	11.7	0.87	2.41	3.51	1205	3.98	A
	24	9	7	-	40	5.29	2.33	1.98	-	6.34	2.79	2.37	-	3.30	9.6	11.5	0.87	2.46	3.51	1230	3.90	A
	12	12	7	-	31	3.33	3.33	2.33	-	3.74	3.74	2.62	-	1.80	9.0	10.1	0.58	2.66	3.48	1330	3.38	C
	14	12	7	-	33	3.80	3.17	2.22	-	4.26	3.55	2.49	-	3.30	9.2	10.3	0.87	2.62	3.48	1310	3.51	B
	18	12	7	-	37	4.45	2.97	2.08	-	5.34	3.56	2.49	-	3.30	9.5	11.4	0.87	2.44	3.47	1220	3.89	A
	22	12	7	-	41	4.87	2.78	1.95	-	5.93	3.39	2.37	-	3.30	9.6	11.7	0.87	2.40	3.49	1200	4.00	A
	24	12	7	-	43	5.04	2.69	1.88	-	6.14	3.27	2.29	-	3.30	9.6	11.7	0.87	2.45	3.56	1225	3.92	A
	14	14	7	-	35	3.60	3.60	2.10	-	4.10	4.10	2.39	-	3.30	9.3	10.6	0.87	2.59	3.48	1295	3.59	B
	18	14	7	-	39	4.19	3.35	1.96	-	5.07	4.06	2.37	-	3.70	9.5	11.5	0.97	2.42	3.52	1210	3.93	A
	22	14	7	-	43	4.60	3.16	1.84	-	5.66	3.88	2.26	-	3.70	9.6	11.8	0.97	2.40	3.52	1200	4.00	A
	24	14	7	-	45	4.77	3.05	1.78	-	5.81	3.72	2.17	-	3.30	9.6	11.7	0.87	2.45	3.56	1225	3.92	A
	9	9	9	-	27	3.00	3.00	3.00	-	3.33	3.33	3.33	-	3.30	9.0	10.0	0.87	2.69	3.51	1345	3.35	C
	12	9	9	-	30	3.39	2.80	2.80	-	3.81	3.14	3.14	-	3.30	9.0	10.1	0.87	2.67	3.48	1335	3.37	C
	14	9	9	-	32	3.87	2.66	2.66	-	4.34	2.98	2.98	-	3.30	9.2	10.3	0.87	2.63	3.48	1315	3.49	B
	18	9	9	-	36	4.52	2.49	2.49	-	5.43	2.99	2.99	-	3.70	9.5	11.4	0.97	2.44	3.48	1220	3.89	A
	22	9	9	-	40	4.94	2.33	2.33	-	6.02	2.84	2.84	-	3.70	9.6	11.7	0.97	2.41	3.50	1205	3.98	A
	24	9	9	-	42	5.11	2.25	2.25	-	6.22	2.74	2.74	-	3.70	9.6	11.7	0.97	2.45	3.57	1225	3.92	A
	12	12	9	-	33	3.22	3.22	2.65	-	3.65	3.65	3.01	-	3.30	9.1	10.3	0.87	2.65	3.52	1325	3.43	B
	14	12	9	-	35	3.69	3.07	2.53	-	4.17	3.47	2.86	-	3.30	9.3	10.5	0.87	2.61	3.52	1305	3.56	B
	18	12	9	-	39	4.29	2.86	2.36	-	5.14	3.43	2.83	-	3.70	9.5	11.4	0.97	2.43	3.47	1215	3.91	A
	22	12	9	-	43	4.70	2.69	2.22	-	5.73	3.27	2.70	-	3.70	9.6	11.7	0.97	2.40	3.48	1200	4.00	A
	24	12	9	-	45	4.86	2.59	2.14	-	5.98	3.19	2.63	-	3.70	9.6	11.8	0.97	2.44	3.55	1220	3.93	A
	14	14	9	-	37	3.46	3.46	2.38	-	3.98	3.98	2.74	-	3.70	9.3	10.7	0.97	2.58	3.46	1290	3.60	B
	18	14	9	-	41	4.04	3.23	2.22	-	4.94	3.95	2.71	-	3.70	9.5	11.6	0.97	2.41	3.51	1205	3.94	A
	22	14	9	-	45	4.45	3.05	2.10	-	5.52	3.78	2.60	-	3.70	9.6	11.9	0.97	2.40	3.51	1200	4.00	A
	24	14	9	-	47	4.62	2.95	2.03	-	5.72	3.66	2.52	-	4.30	9.6	11.9	1.12	2.42	3.57	1210	3.97	A
	12	12	12	-	36	3.07	3.07	3.07	-	3.43	3.43	3.43	-	3.30	9.2	10.3	0.87	2.63	3.49	1315	3.50	B
	14	12	12	-	38	3.49	2.91	2.91	-	3.98	3.31	3.31	-	3.30	9.3	10.6	0.87	2.59	3.49	1295	3.59	B
	18	12	12	-	42	4.07	2.71	2.71	-	4.97	3.31	3.31	-	3.70	9.5	11.6	0.97	2.42	3.52	1210	3.93	A
	22	12	12	-	46	4.48	2.56	2.56	-	5.55	3.17	3.17	-	3.70	9.6	11.9	0.97	2.40	3.52	1200	4.00	A
	24	12	12	-	48	4.65	2.48	2.48	-	5.71	3.05	3.05	-	3.70	9.6	11.8	0.97	2.43	3.54	1215	3.95	A
	14	14	12	-	40	3.32	3.32	2.76	-	3.81	3.81	3.18	-	3.70	9.4	10.8	0.97	2.40	3.50	1200	3.92	A
	18	14	12	-	44	3.85	3.08	2.57	-	4.70	3.76	3.14	-	3.70	9.5	11.6	0.97	2.40	3.49	1200	3.96	A
	22	14	12	-	48	4.25	2.92	2.43	-	5.27	3.62	3.01	-	3.70	9.6	11.9	0.97	2.40	3.49	1200	4.00	A
	18	18	7	-	43	3.89	3.89	1.82	-	4.86	4.86	2.27	-	3.70	9.6	12.0	0.97	2.40	3.52	1200	4.00	A
	22	18	7	-	47	4.25	3.65	1.70	-	5.32	4.56	2.13	-	3.70	9.6	12.0	0.97	2.40	3.52	1200	4.00	A
	24	18	7	-	49	4.42	3.53	1.65	-	5.52	4.42	2.06	-	4.30	9.6	12.0	1.12	2.40	3.52	1200	4.00	A
	18	18	9	-	45	3.76	3.76	2.07	-	4.71	4.71	2.59	-	4.30	9.6	12.0	1.12	2.40	3.52	1200	4.00	A
	22	18	9	-	49	4.12	3.53	1.94	-	5.15	4.42	2.43	-	4.30	9.6	12.0	1.12	2.40	3.52	1200	4.00	A
	18	18	12	-	48	3.60	3.60	2.40	-	4.50	4.50	3.00	-	4.30	9.6	12.0	1.12	2.40	3.52	1200	4.00	A

Мульти сплит-система со свободной компоновкой внутренних блоков

АО*30LMAW4

АО*30LMAW4	Модель внутреннего блока для каждой комнаты					Номин. холодопроизвод. каждого внутреннего блока (кВт)				Максим. холодопроизвод. каждого внутреннего блока (кВт)				Общая холодопроизводи. (кВт)			Общая потребляемая мощность (кВт)			Потребл. энергии в год, (кВт/ч)	EER (Вт/Вт)	Класс
	комн. 1	комн. 2	комн. 3	комн. 4	всего	комн. 1	комн. 2	комн. 3	комн. 4	комн. 1	комн. 2	комн. 3	комн. 4	мин.	номин.	макс.	мин.	номин.	макс.			
	7	7	7	7	28	2.35	2.35	2.35	2.35	2.70	2.70	2.70	2.70	1.80	9.4	10.8	0.58	2.58	3.47	1290	3.64	A
	9	7	7	7	30	2.68	2.27	2.27	2.27	3.07	2.61	2.61	2.61	1.80	9.5	10.9	0.58	2.57	3.51	1285	3.69	A
	12	7	7	7	33	3.06	2.14	2.14	2.14	3.58	2.51	2.51	2.51	1.80	9.5	11.1	0.58	2.56	3.55	1280	3.70	A
	14	7	7	7	35	3.49	2.04	2.04	2.04	4.11	2.40	2.40	2.40	3.30	9.6	11.3	0.87	2.53	3.56	1265	3.80	A
	18	7	7	7	39	4.00	1.87	1.87	1.87	5.00	2.33	2.33	2.33	3.30	9.6	12.0	0.87	2.40	3.56	1200	4.00	A
	22	7	7	7	43	4.37	1.75	1.75	1.75	5.45	2.18	2.18	2.18	3.30	9.6	12.0	0.87	2.40	3.56	1200	4.00	A
	9	9	7	7	32	2.57	2.57	2.18	2.18	2.95	2.95	2.50	2.50	3.30	9.5	10.9	0.87	2.56	3.44	1280	3.71	A
	12	9	7	7	35	2.95	2.43	2.06	2.06	3.44	2.84	2.41	2.41	3.30	9.5	11.1	0.87	2.55	3.54	1275	3.73	A
	14	9	7	7	37	3.36	2.31	1.96	1.96	3.99	2.75	2.33	2.33	3.30	9.6	11.4	0.87	2.53	3.54	1265	3.79	A
	18	9	7	7	41	3.87	2.13	1.80	1.80	4.83	2.66	2.26	2.26	3.70	9.6	12.0	0.97	2.40	3.55	1200	4.00	A
	22	9	7	7	45	4.23	1.99	1.69	1.69	5.28	2.49	2.11	2.11	3.70	9.6	12.0	0.97	2.40	3.55	1200	4.00	A
	12	12	7	7	38	2.82	2.82	1.98	1.98	3.32	3.32	2.33	2.33	3.30	9.6	11.3	0.87	2.54	3.57	1270	3.78	A
	14	12	7	7	40	3.20	2.67	1.87	1.87	3.83	3.19	2.24	2.24	3.30	9.6	11.5	0.87	2.51	3.58	1255	3.83	A
	18	12	7	7	44	3.69	2.46	1.72	1.72	4.62	3.08	2.15	2.15	3.70	9.6	12.0	0.97	2.40	3.58	1200	4.00	A
	22	12	7	7	48	4.05	2.31	1.62	1.62	5.06	2.89	2.02	2.02	3.70	9.6	12.0	0.97	2.40	3.58	1200	4.00	A
	14	14	7	7	42	3.03	3.03	1.77	1.77	3.73	3.73	2.17	2.17	3.70	9.6	11.8	0.97	2.49	3.58	1245	3.86	A
	18	14	7	7	46	3.51	2.81	1.64	1.64	4.39	3.51	2.05	2.05	3.70	9.6	12.0	0.97	2.40	3.56	1200	4.00	A
	9	9	9	7	34	2.47	2.47	2.47	2.09	2.91	2.91	2.91	2.47	3.30	9.5	11.2	0.87	2.55	3.54	1275	3.73	A
	12	9	9	7	37	2.87	2.36	2.36	2.01	3.37	2.78	2.78	2.36	3.30	9.6	11.3	0.87	2.54	3.58	1270	3.78	A
	14	9	9	7	39	3.25	2.23	2.23	1.89	3.89	2.67	2.67	2.27	3.70	9.6	11.5	0.97	2.52	3.58	1260	3.81	A
	18	9	9	7	43	3.74	2.06	2.06	1.75	4.68	2.57	2.57	2.18	3.70	9.6	12.0	0.97	2.40	3.58	1200	4.00	A
	22	9	9	7	47	4.10	1.93	1.93	1.64	5.12	2.41	2.41	2.05	3.70	9.6	12.0	0.97	2.40	3.58	1200	4.00	A
	12	12	9	7	40	2.72	2.72	2.25	1.91	3.23	3.23	2.67	2.26	3.30	9.6	11.4	0.87	2.53	3.58	1265	3.79	A
	14	12	9	7	42	3.09	2.58	2.13	1.80	3.74	3.11	2.57	2.18	3.70	9.6	11.6	0.97	2.50	3.58	1250	3.84	A
	18	12	9	7	46	3.58	2.39	1.97	1.67	4.47	2.98	2.46	2.09	3.70	9.6	12.0	0.97	2.40	3.58	1200	4.00	A
	14	14	9	7	44	2.94	2.94	2.02	1.71	3.61	3.61	2.48	2.10	3.70	9.6	11.8	0.97	2.48	3.58	1240	3.88	A
	18	14	9	7	48	3.41	2.73	1.87	1.59	4.26	3.41	2.34	1.99	4.30	9.6	12.0	1.12	2.40	3.58	1200	4.00	A
	12	12	12	7	43	2.59	2.59	2.59	1.81	3.11	3.11	3.11	2.18	3.30	9.6	11.5	0.87	2.52	3.58	1260	3.81	A
	14	12	12	7	45	2.95	2.46	2.46	1.72	3.60	3.00	3.00	2.10	3.70	9.6	11.7	0.97	2.49	3.58	1245	3.85	A
	18	12	12	7	49	3.43	2.29	2.29	1.60	4.29	2.86	2.86	2.00	3.70	9.6	12.0	0.97	2.40	3.56	1200	4.00	A
	14	14	12	7	47	2.81	2.81	2.34	1.64	3.48	3.48	2.90	2.03	3.70	9.6	11.9	0.97	2.47	3.58	1235	3.89	A
	9	9	9	9	36	2.40	2.40	2.40	2.40	2.83	2.83	2.83	2.83	3.70	9.6	11.3	0.97	2.55	3.58	1275	3.76	A
	12	9	9	9	39	2.76	2.28	2.28	2.28	3.28	2.71	2.71	2.71	3.70	9.6	11.4	0.97	2.53	3.58	1265	3.79	A
	14	9	9	9	41	3.14	2.16	2.16	2.16	3.79	2.60	2.60	2.60	3.70	9.6	11.6	0.97	2.51	3.58	1255	3.83	A
	18	9	9	9	45	3.62	1.99	1.99	1.99	4.53	2.49	2.49	2.49	4.30	9.6	12.0	1.12	2.40	3.58	1200	4.00	A
	22	9	9	9	49	3.97	1.87	1.87	1.87	4.97	2.34	2.34	2.34	4.30	9.6	12.0	1.12	2.40	3.58	1200	4.00	A
	12	12	9	9	42	2.63	2.63	2.17	2.17	3.15	3.15	2.60	2.60	3.70	9.6	11.5	0.97	2.52	3.58	1260	3.81	A
	14	12	9	9	44	2.99	2.49	2.06	2.06	3.65	3.04	2.51	2.51	3.70	9.6	11.7	0.97	2.50	3.58	1250	3.84	A
	18	12	9	9	48	3.47	2.31	1.91	1.91	4.34	2.89	2.39	2.39	4.30	9.6	12.0	1.12	2.40	3.58	1200	4.00	A
	14	14	9	9	46	2.84	2.84	1.96	1.96	3.53	3.53	2.42	2.42	4.30	9.6	11.9	1.12	2.48	3.58	1240	3.87	A
	12	12	12	9	45	2.51	2.51	2.51	2.07	3.03	3.03	3.03	2.50	3.70	9.6	11.6	0.97	2.51	3.58	1255	3.82	A
	14	12	12	9	47	2.87	2.39	2.39	1.97	3.52	2.93	2.93	2.42	3.70	9.6	11.8	0.97	2.49	3.58	1245	3.86	A
	14	14	12	9	49	2.73	2.73	2.27	1.87	3.38	3.38	2.82	2.32	4.30	9.6	11.9	1.12	2.46	3.58	1230	3.90	A
	12	12	12	12	48	2.40	2.40	2.40	2.40	2.90	2.90	2.90	2.90	3.70	9.6	11.6	0.97	2.50	3.58	1250	3.84	A

мин. 27кБТЕ
макс. 49кБТЕ

Мульти сплит-система



УДОБНО, ЭКОНОМИЧНО

Мульти сплит-системы предназначены для кондиционирования квартир и офисов.

Основные преимущества:

• ЭКОНОМИЯ ПРОСТРАНСТВА

К одному наружному блоку можно подключать от 2 до 4 внутренних блоков в зависимости от модели.

• РАБОТА В РАЗНЫХ РЕЖИМАХ

Благодаря двухкомпрессорному (двухконтурному) внешнему блоку внутренние блоки, установленные в разных помещениях, могут работать в различных режимах — охлаждения или обогрева.

2 комнаты



	Moisture	Up/Down	Auto flaps	Auto Shut flaps	Adjust	R	Auto Changeover	Sleep	Program	On-Off	Distributing	Fresh
АОН20FSU	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
АОН20USU	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
АОН24FSU	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
АОН24USU	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

ОХЛАЖДЕНИЕ

модель: **АОН20FSU** (AUN12FMAB, ASH7FMBD)
 Блок А, охлаждение: 3.50кВт / 11.900 БТЕ/ч
 Блок Б, охлаждение: 2.50кВт / 8.500 БТЕ/ч

модель: **АОН24FSU** (AUN12FMAB, ASH12FMBD)
 Блок А, охлаждение: 3.50кВт / 11.900 БТЕ/ч
 Блок Б, охлаждение: 3.50кВт / 11.900 БТЕ/ч

ОХЛАЖДЕНИЕ

ОБОГРЕВ

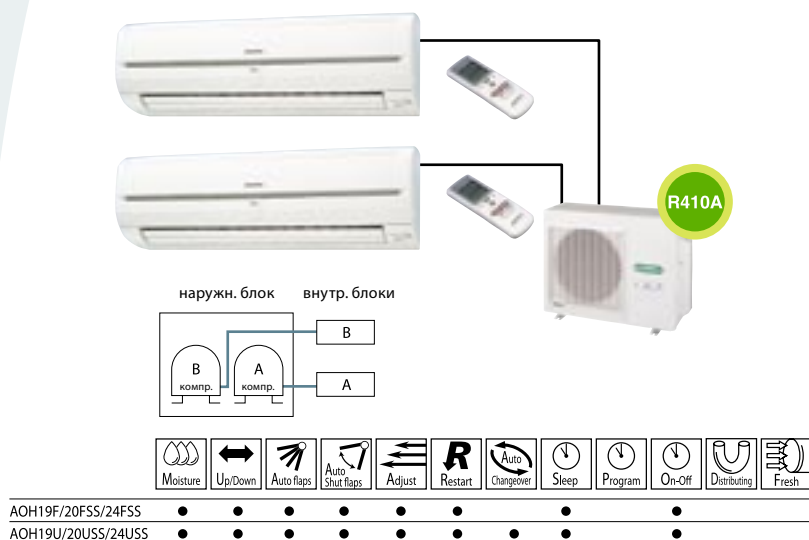
модель: **АОН20USU** (AUN12UMAB, ASH7UMBD)
 Блок А, охлаждение: 3.50кВт / 11.900 БТЕ/ч
 обогрев: 4.10кВт / 14.000 БТЕ/ч
 Блок Б, охлаждение: 2.20кВт / 7.500 БТЕ/ч
 обогрев: 2.60кВт / 8.900 БТЕ/ч

модель: **АОН24USU** (AUN12UMAB, ASH12UMBD)
 Блок А, охлаждение: 3.50кВт / 11.900 БТЕ/ч
 обогрев: 4.10кВт / 14.000 БТЕ/ч
 Блок Б, охлаждение: 3.50кВт / 11.900 БТЕ/ч
 обогрев: 4.10кВт / 14.000 БТЕ/ч

* БТЕ — Британская Тепловая Единица равная 0,293кВт.

Мульти сплит-система

2 комнаты



ОХЛАЖДЕНИЕ

модель: **АОН19F** (ASH9FMBD x2)
охлаждение: 2.85кВт / 9.700 БТЕ/ч

модель: **АОН20FSS** (ASH12FMBD, ASH7FMBD)
Блок А, охлаждение: 3.50кВт / 11.900 БТЕ/ч
Блок Б, охлаждение: 2.50кВт / 8.500 БТЕ/ч

модель: **АОН24FSS** (ASH12FMBD x2)
охлаждение: 3.50кВт / 11.900 БТЕ/ч

ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ

модель: **АОН19U** (ASH9UMBD x2)
охлаждение: 2.80кВт / 9.600 БТЕ/ч
обогрев: 3.25кВт / 11.100 БТЕ/ч

модель: **АОН20USS** (ASH12UMBD, ASH7UMBD)
Блок А, охлаждение: 3.50кВт / 11.900 БТЕ/ч
обогрев: 4.10кВт / 14.000 БТЕ/ч
Блок Б, охлаждение: 2.20кВт / 7.500 БТЕ/ч
обогрев: 2.60кВт / 8.900 БТЕ/ч

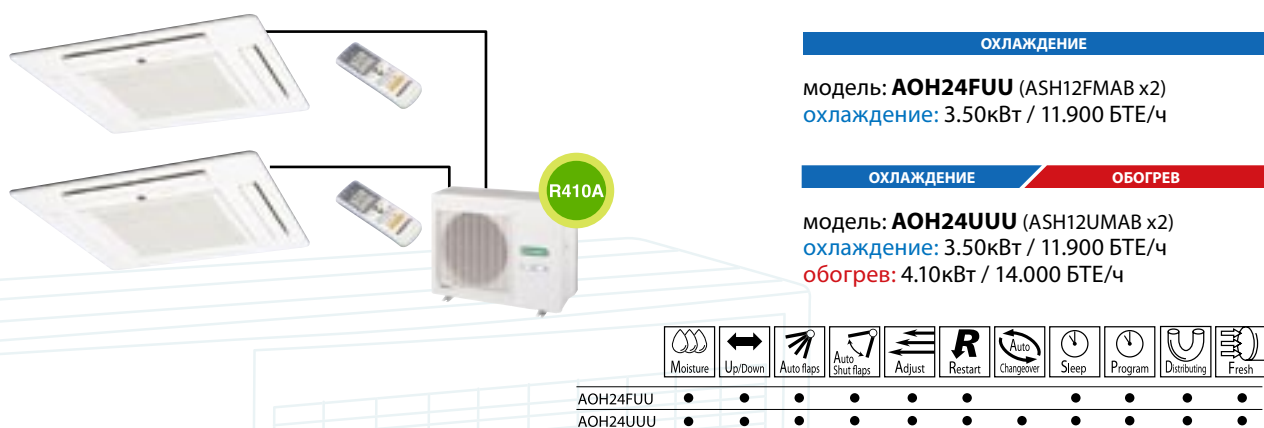
модель: **АОН24USS** (ASH12UMBD x2)
охлаждение: 3.50кВт / 11.900 БТЕ/ч
обогрев: 4.10кВт / 14.000 БТЕ/ч

ОХЛАЖДЕНИЕ

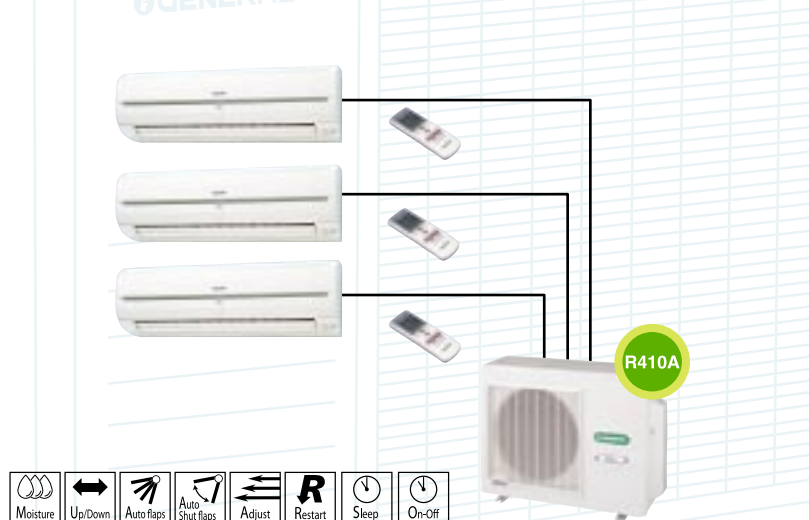
модель: **АОН24FUU** (ASH12FMAB x2)
охлаждение: 3.50кВт / 11.900 БТЕ/ч

ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ

модель: **АОН24UUU** (ASH12UMAB x2)
охлаждение: 3.50кВт / 11.900 БТЕ/ч
обогрев: 4.10кВт / 14.000 БТЕ/ч



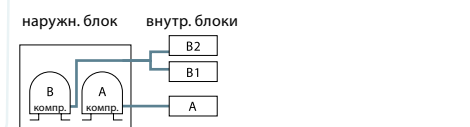
3 комнаты



ОХЛАЖДЕНИЕ

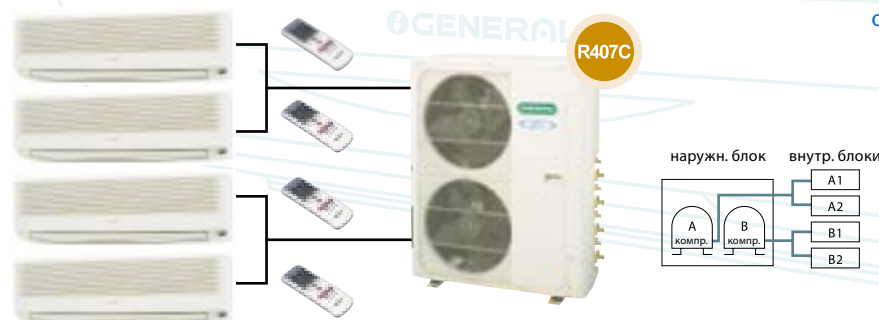
модель: **АОН20F (3)** (ASH9FMBD)
Блок А, охлаждение: 2.50кВт / 8.500 БТЕ/ч
Блок Б1, Б2, охлаждение: 2.80кВт / 9.600 БТЕ/ч

Число подклю. внутр. блоков	Внутр. блоки	Холодопроизвод. (БТЕ/ч)
1	В1 или В2	9,600
	А	8,500
2	В1 + В2	6,050+6,050
	А + В1(В2)	8,500+9,600
3	А + В1 + В2	8,500+6,050+6,050



Мульти сплит-система

4 комнаты



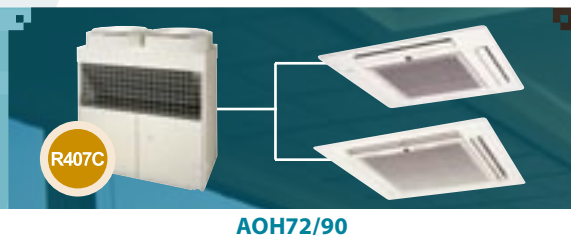
модель: **АОН32Е (4) (ASH12EMB)**
охлаждение: 3.45~3.50кВт

Число подклю- ч. внутр. блоков	Внутр. блоки	Холодопроизвод. (кВт)
1	A1 или A2 B1 или B2	3,66
2	A1+A2 (B1+B2)	2,5x2
	A1(A2)+B1(B2)	3,66x2
3	A1+A2+B1(B2) A1(A2)+B1+B2	2,5x2+3,66 3,66+2,5x2
4	A1+A2+B1+B2	2,5x4

Спецификация			Мульти сплит-системы																	
			Только охлаждение																	
Модель			AOH19F		AOH20FSS		AOH20FSU		AOH24FSS		AOH24FSU		AOH24FUU		AOH20F(3)		AOH32E(4)			
Параметр	Внутр. блок		ASH9FMBD	ASH9FMBD x 2	ASH12FMBD	ASH12FMBD + ASH12FMBD	AUH12FMBD	AUH12FMBD + ASH12FMBD	ASH12FMBD	ASH12FMBDx2	ASH12FMBD	ASH12FMBD + AUH12FMBD	AUH12FMBD	AUH12FMBDx2	ASH9FMBD	ASH9FMBD x3	ASH12EMBCW	ASH12EMBCW x3		
	Нар. блок		AOH19FSV2		AOH20FSV2		AOH20FSV2		AOH24FSV2		AOH24FSV2		AOH24FSV2		AOH20FSV3		AOH32SAM4			
Ранг			-	B	-	B	-	B	-	C	-	C	-	C	-	A	-	B		
Производительность	Охлаждение	кВт	2.85	5.70	3.50, 2.50	6.00	3.50, 2.50	6.00	3.50	7.00	3.50	7.00	3.50	7.00	2.50	6.05	3.45	9.10		
	Нагрев		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Влаговыведение			л/час		1,0	2,0	1,3, 0,8	2,1	1,3, 0,8	2,1	1,3	2,6	1,3	2,6	1,3	2,6	0,8	2,0	1,2	3,2
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутр. блок	м³/час	520	520x2	520, 440	520+440	550, 440	550+440	520	520x2	520, 550	520+550	550	550x2	520	520x3	500	500x4		
	Нар. блок		3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3000	3000		
Электропитание			В/Гц		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50			
Номинальный потребляемый ток	Охлаждение	A	4.60	8.60	5.90, 3.90	9.10	5.90, 3.90	9.10	5.90	11.20	5.9	11.2	5.9	11.2	4.00	8.4	6.50	13.7		
	Нагрев		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.02	1.89	1.32, 0.83	1.99	1.32, 0.83	1.99	1.32	2.49	1.32	2.49	1.32	2.49	0.85	1.88	1.35	2.85		
	Нагрев		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
EER		кВт/кВт	-	3.02	-	3.02	-	3.02	-	2.81	-	2.81	-	2.81	-	3.22	-	3.19		
COP		кВт/кВт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Размер (ВхШхГл)*	Внутр. блок	мм	257x808x187		257x808x187		AUH12 235x580x(580+70)		ASH7 257x808x187		257x808x187		ASH12 257x808x187		AUH12 235x580x(580+70)		257x808x187		260x815x175	
	Нар. блок		700x900x330		700x900x330		700x900x330		700x900x330		700x900x330		700x900x330		700x900x330		700x900x330		1152x940x370	
Вес нетто	Внутр. блок	кг	8		8		AUH12 18		ASH7 8		8		ASH12 8		AUH12 18		8		8	
	Нар. блок		61		64		64		68		68		68		68		61		101	
Метод соединения			Вальцовка																	
Размер трубопроводов	мм		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/12.7	
Максимальная длина	м		15 + 15		15 + 15		15 + 15		15 + 15		15 + 15		15 + 15		15 + 15		15(20)		25	
Перепад высот	м		8		8		8		8		8		8		8		8		8	
Рабочий диапазон нар. температуры	Охлаждение	°C	18~43		18~43		18~43		18~43		18~43		18~43		18~43		18~43		18~43	
	Нагрев		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
Хладагент			R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R407C	
Декоративная решетка			-		-		UTG-UDGD-W		-		UTG-UDGD-W		UTG-UDGD-W		UTG-UDGD-W		-		-	

Спецификация			Мульти сплит-системы											
Модель			Охлаждение/Обогрев											
Параметр	Внутр. блок	Нар. блок	АОН19U	АОН20USS	АОН20USU	АОН24USS	АОН24USU	АОН24UUU						
			ASH9UMB ASH9UMB x2	ASH12UMB ASH12UMB x2	ASH12UMB + ASH12UMB	ASH12UMB ASH12UMB x2	ASH12UMB ASH12UMB x2	ASH12UMB ASH12UMB x2	ASH12UMB ASH12UMB x2	ASH12UMB ASH12UMB x2	ASH12UMB ASH12UMB x2	ASH12UMB ASH12UMB x2	ASH12UMB ASH12UMB x2	ASH12UMB ASH12UMB x2
Ранг			-	B/B	-	C/D	-	C/D	-	C/C	-	C/C	-	C/C
Производительность	Охлаждение	кВт	2.80	5.60	3.50, 2.20	5.70	3.50, 2.20	5.70	3.50	7.00	3.50	7.00	3.50	7.00
	Нагрев	кВт	3.25	6.50	4.10, 2.60	6.70	4.10, 2.60	6.70	4.10	8.20	4.10	8.20	4.10	8.20
Влаговыведение		л/час	1,0	2,0	1,3, 0,8	2,1	1,3, 0,8	2,1	1,3	2,6	1,3	2,6	1,3	2,6
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутр. блок	м³/час	470	470x2	520, 420	520+420	550, 420	550+420	520	520x2	520, 550	520, 550	550	550x2
	Нар. блок	м³/час	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
Электропитание		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	230/1/50
Номинальный потребляемый ток	Охлаждение	A	4.60	8.60	5.80, 4.10	9.20	5.80, 4.10	9.20	5.80	11.20	5.8	11.2	5.8	11.2
	Нагрев	A	4.60	8.60	6.10, 4.30	9.70	6.10, 4.30	9.70	6.10	11.40	6.1	11.4	6.1	11.4
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.99	1.86	1.30, 0.86	2.03	1.30, 0.86	2.03	1.30	2.55	1.30	2.55	1.30	2.55
	Нагрев	кВт	1.03	1.90	1.38, 0.95	2.15	1.38, 0.95	2.15	1.38	2.55	1.38	2.55	1.38	2.55
EER		кВт/кВт	-	3.01	-	2.81	-	2.81	-	2.75	-	2.75	-	2.75
COP		кВт/кВт	-	3.42	-	3.12	-	3.12	-	3.22	-	3.22	-	3.22
Размер (ВхШхГл)*	Внутр. блок	мм	257x808x187	257x808x187	AUH12 235x580x(580+70)	ASH7 257x808x187	257x808x187	257x808x187	257x808x187	257x808x187	257x808x187	257x808x187	257x808x187	257x808x187
	Нар. блок	мм	700x900x330	700x900x330	700x900x330	700x900x330	700x900x330	700x900x330	700x900x330	700x900x330	700x900x330	700x900x330	700x900x330	700x900x330
Вес нетто	Внутр. блок	кг	8	8	AUH12 18	ASH7 8	8	8	ASH12 8	AUH12 18	18	18	8	8
	Нар. блок	кг	63	66	66	66	70	70	70	70	70	70	70	70
Метод соединения			Вальцовка											
Размер трубопроводов		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Максимальная длина		м	15 + 15	15 + 15	15 + 15	15 + 15	15 + 15	15 + 15	15 + 15	15 + 15	15 + 15	15 + 15	15 + 15	15 + 15
Перепад высот		м	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Рабочий диапазон нар. температуры	Охлаждение	°C	10~43	10~43	10~43	10~43	10~43	10~43	10~43	10~43	10~43	10~43	10~43	10~43
	Нагрев	°C	-5~24	-5~24	-5~24	-5~24	-5~24	-5~24	-5~24	-5~24	-5~24	-5~24	-5~24	-5~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Декоративная решетка			-	-	UTG-UDGD-W	UTG-UDGD-W	UTG-UDGD-W	UTG-UDGD-W	UTG-UDGD-W	UTG-UDGD-W	UTG-UDGD-W	UTG-UDGD-W	UTG-UDGD-W	UTG-UDGD-W

Система кондиционирования BIG MULTI



AON72/90



ТЕХНОЛОГИЧНО. ДОЛГОВЕЧНО.

Предназначены для кондиционирования помещений общественного и производственного назначения. Офисы, торговые залы, рестораны, промышленные цеха, залы совещаний, кинотеатры, выставочные площадки, спортивные залы и т.п. То есть помещения с большим количеством теплопритоков — от компьютеров, механизмов, светотехники и т.п.; помещения, где находится много людей. К одному наружному блоку можно подключить до 4-х внутренних блоков кассетного, потолочного или канального типов. Одна такая система может обслуживать помещение площадью до 250 м².

Основные преимущества:

- **РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ХОЛОДА ИЛИ ТЕПЛА В ПОМЕЩЕНИЯХ СЛОЖНОЙ ФОРМЫ**
Благодаря возможности установки нескольких внутренних блоков на один контур охлаждения достигается равномерное охлаждение или обогрев помещения в самых отдаленных уголках.
- **БОЛЬШАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДОВ**
Максимальная длина магистралей между наружным и самым удаленным внутренним блоками составляет 50 метров, максимальный перепад высот — 30 метров. Это позволяет устанавливать наружный блок системы на крыше здания.
- **ЭКОНОМИЯ ПРОСТРАНСТВА**
Внешний блок можно устанавливать на крыше здания.
- **ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**
Проводной пульт управления с функцией недельного таймера.

Функции недельного таймера:

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



Система кондиционирования BIG MULTI

СИСТЕМА С ОДНОВРЕМЕННОЙ РАБОТОЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (ОДНОКОНТУРНАЯ)

ОХЛАЖДЕНИЕ

и

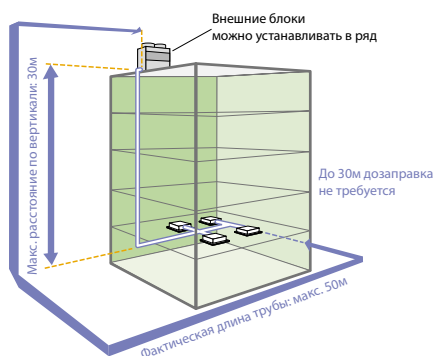
ОБОГРЕВ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Все внутренние блоки работают в одном режиме.
- Один пульт управления может контролировать режимы нагрева и охлаждения одновременно двух-четырех внутренних блоков.
- Множество комбинаций внутренних блоков различных типов и производительности.
- Центральное управление с помощью проводного пульта управления с функцией недельного таймера.
- Возможность работы на охлаждение и нагрев при низких температурах наружного воздуха.
- Экономия пространства.
- Простота установки.

Модельный ряд внутренних блоков

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



Комбинации внутренних блоков



12.7 + 12.7 кВт



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



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

* Код модели — цифровой показатель в наименовании модели, например, АВН30

Система кондиционирования BIG MULTI

СИСТЕМА С РАЗДЕЛЬНОЙ РАБОТОЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (ДВУХКОНТУРНАЯ)

ОХЛАЖДЕНИЕ

и

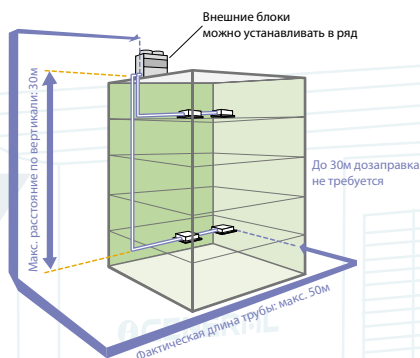
ОБОГРЕВ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Внутренние блоки работают в индивидуальных режимах.
- Два контура хладагента.
- Множество комбинаций внутренних блоков различных типов и производительности.
- Каждый контур хладагента оснащен пультом управления. Кроме стандартных функций пульт оснащен функцией недельного таймера.
- Возможность работы на охлаждение и нагрев при низких температурах наружного воздуха.
- Экономия пространства.
- Простота установки.

Модельный ряд внутренних блоков

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



Комбинации внутренних блоков



12.7 / 12.7 кВт



6.7 + 6.7/12.7 кВт



6.7 + 6.7/6.7 + 6.7 кВт

Система кондиционирования BIG MULTI

Спецификация наружных блоков		Тип	Двухконтурная		Одноконтурная	
Параметр		Модель	AJGA90EATA	AJGA90TATA	AJGA90EATB	AJGA90TATB
Электропитание		В/ф/Гц	400/W4/50	400/W4/50	400/W4/50	400/W4/50
Производительность	Охлаждение	кВт	25.4	25.4	25.4	25.4
	Нагрев		-	28.6	-	28.6
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	9.4	9.4	9.4	9.4
	Нагрев		-	10,0	-	10,0
Номинальный потребляемый ток	Охлаждение	А	16.2	16.2	16.2	16.2
	Нагрев		-	17,0	-	17,0
Пусковой ток		А	63,0	63,0	63,0	63,0
EER		кВт/кВт	2.7	2.7	2.7	2.7
COP			-	2.86	-	2.86
Расход воздуха	Выс. скор.	м³/час	9800	9800	9800	9800
Размер (ВхШхГл)*	Нетто	мм	1380x1300x650	1380x1300x650	1380x1300x650	1380x1300x650
Вес	Нетто	кг	243	245	243	245
Уровень шума (звуковое давление)		дБ(А)	57	57	57	57
Трасса хладагента	Размер	м	9,53/19,05	9,53/19,05	12,70/28,58	12,70/28,58
	Макс. длина	м	50	50	50	50
	Макс. высота	м	30	30	30	30
Рабочий диапазон нар. температуры	Охлаждение	°C	0~52	0~52	0~52	0~52
	Нагрев		-10~21	-10~21	-10~21	-10~21
Хладагент			R407C	R407C	R407C	R407C

Спецификация внутренних блоков										
Параметр		Модель	ABGA18TATA	ABGA24TATA	ABGA30TATA	ABGA36TATA	ABGA45TATA	ARXA25TATA	ARXA30TATA	ARXA36TATA
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50							
Производительность	Охлаждение	кВт	5.2	6.5	8.6	10.3	12.4	6.95	8.6	10.3
	Нагрев		5.5	7.6	8.8	10.5	13.4	7.6	8.8	10.5
Влаговыделение		л/час	2.2	3.4	4,0	4,0	5.5	2.5	3,0	4,0
Расход воздуха	Максимальный	м³/час	800	900	1270	1660	1850	1600	1650	2000
	Средний		680	780	1120	1500	1660	1450	1550	1800
	Низкий		560	660	860	1270	1430	1280	1350	1600
Размер (ВхШхГл)*		мм	199x990x655	199x990x655	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	270x1210x700	270x1210x700	270x1210x700
Вес		кг	28	30	48	48	48	43	43	45
Метод соединения			Вальцовка							
Размер трубопроводов		мм	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/19,05	9,53/19,05	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/19,05
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение	°C	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30
	Нагрев		16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Декоративная решетка			-	-	-	-	-	-	-	-

Спецификация внутренних блоков								
Параметр		Модель	ARXA45TATA	AUXA18TATA	AUGA25TATA	AUGA30TATA	AUGA36TATA	AUGA45TATA
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50					
Производительность	Охлаждение	кВт	12.4	4.85	6.95	8.6	10.3	12.4
	Нагрев		13.4	5.3	7.6	8.8	10.5	13.4
Влаговыделение		л/час	5.5	2.1	2.5	3,0	5,0	6,0
Расход воздуха	Максимальный	м³/час	2200	650	1170	1270	1500	1650
	Средний		2000	550	970	1070	1300	1450
	Низкий		1800	490	770	880	1100	1200
Размер (ВхШхГл)*		мм	270x1210x700	235x580x(580+70)	296x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830
Вес		кг	45	18	38	38	40	40
Метод соединения			Вальцовка					
Размер трубопроводов		мм	9,53/19,05	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/19,05	9,53/19,05
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30
	Нагрев		16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Декоративная решетка			-	UTG-UDGD-W	-	-	-	-

Оконные кондиционеры



AMH 12 U



ТАК ПРОСТО И НАДЕЖНО

Этот кондиционер представляет собой моноблок, который устанавливается в окно или тонкую стену. Благодаря отработанной технологии производства и монтажу, оконные кондиционеры весьма долговечны.

Компания Fujitsu General выпускает оконные кондиционеры мощностью от 2 до 8 кВт.

Основные преимущества:

- **КОМПАКТНОСТЬ**

По сравнению с моделями аналогичной мощности других производителей, оконные кондиционеры General имеют минимальную площадь передней панели, а потому не так сильно снижают освещенность помещения.

- **ДОЛГОВЕЧНОСТЬ**

Совершенная конструкция каждого узла обеспечивает высокую степень экономии электроэнергии, исключительную надежность и долговечность кондиционера.

- **ПРОИЗВОЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА**

Жалюзи позволяют выбирать направление воздушного потока с углом охвата до 140°.

- **СУПЕРВОЛНА**

Особая разработка – функция SUPER WAVE – позволяет увеличить объем воздушного потока при уменьшении размеров корпуса.

- **ТИХАЯ РАБОТА**

Применение новейшего звукоизолированного вентилятора с повышенной эффективностью резко снизило уровень шума по сравнению с традиционными устройствами.

Оконные кондиционеры

R410A



ОХЛАЖДЕНИЕ

модель: **AKH7F**
охлаждение: 2.05 кВт

модель: **AKH9F**
охлаждение: 2.50 кВт

ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ

модель: **AKH9U**
охлаждение: 2.50 кВт
обогрев: 2.80 кВт

R410A



ОХЛАЖДЕНИЕ

модель: **AMH13F**
охлаждение: 3.55 кВт

ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ

модель: **AMH12U**
охлаждение: 3.40 кВт
обогрев: 3.65 кВт

R410A



ОХЛАЖДЕНИЕ

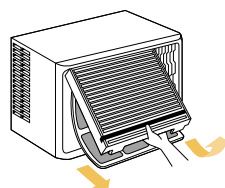
модель: **AFH16F**
охлаждение: 5.10 кВт

ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ

модель: **AFH16U**
охлаждение: 4.70 кВт
обогрев: 4.70 кВт

ПРОСТОЙ УХОД ЗА ФИЛЬТРОМ

Фильтр можно очищать, не снимая переднюю панель.



для моделей AF

Спецификация			Только охлаждение				Охлаждение/Обогрев		
Параметр			АКН7F	АКН9F	АМН13F	АФН16F	АКН9U	АМН12U	АФН16U
Ранг			C	C	D	C	C	D	D
Производительность	Охлаждение	кВт	2.15	2.75	3.55	4.65	2.8	3.45	4.55
	Нагрев		-	-	-	-	2.9	3.6	4.3
Влаговыведение		л/час	0.9	0.9	1.5	2.1	0.9	1.1	2.1
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутренняя	м³/час	345	365	490	620	350	530	620
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Номинальный потребляемый ток	Охлаждение	А	3.8	4.5	6.8	7.8	4.7	6.2	8.0
	Нагрев		-	-	-	-	4.2	5.8	7.2
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.81	1.05	1.38	1.76	1.05	1.4	1.81
	Нагрев		-	-	-	-	0.93	1.3	1.62
EER		кВт/кВт	2.65	2.62	2.57	2.64	2.67	2.46	2.51
COP		кВт/кВт	-	-	-	-	3.12	2.77	2.65
Размер (ВхШхГл)*	Внутр. блок	мм	349x457x581	349x457x581	375x560x650	400x660x633	349x457x581	375x560x650	400x660x633
Вес нетто	Внутр. блок	кг	30	30	43	59	33	45	61
Рабочий диапазон нар. температуры	Охлаждение	°C	21~43	21~43	21~43	21~43	21~43	21~43	21~43
	Нагрев		-	-	-	-	0~21	0~21	0~21

Сводная таблица характеристик

- Подсоединение воздухода подачи свежего воздуха
- Подсоединение распределительного воздухода
- Автоматический выбор режима работы
- Недельный таймер
- Программный таймер
- Таймер сна
- Автоматическое регулирование потока воздуха
- Автоматическое закрытие жалюзи
- Автоматическое позиционирование жалюзи
- Автоматическое качание жалюзи
- Двойное автоматическое качание жалюзи
- Осушение воздуха
- Вертикальные и горизонтальные жалюзи
- Супермощность
- Супер тихий

Сводная таблица характеристик

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2006 ГОДА

Объяснение обозначений



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 закрывание жалюзи

Жалюзи открываются и закрываются автоматически при включении и отключении кондиционера.



Автоматическое регулирование потока воздуха.

Микрокомпьютер автоматически регулирует направление потока воздуха в соответствии с изменениями 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 один раз за 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 водорослей

Fujitsu General Ltd., Japan

1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan



MF 01



Fujitsu General Ltd., Japan
1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan



MF 01