

FUJITSU

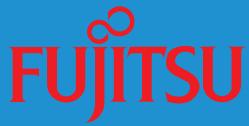
ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМФОРТА

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ
КОНДИЦИОНЕРЫ
2009



FUJITSU GENERAL LIMITED

www.fujitsu.su



Японская корпорация Fujitsu General Ltd. является одним из крупнейших мировых производителей сложной наукоемкой техники. Среди оборудования, выпускаемого фирмой, – бытовые и полупромышленные климатические системы, аудио-видео аппаратура, программное обеспечение, электронные компоненты. Плазменные панели, портативные компьютеры, кондиционеры и холодильники под брендом Fujitsu заработали репутацию исключительно современной и надежной техники в более чем 110 странах мира.

Репутация фирмы является закономерным результатом продуманной стратегии развития, важная часть которой – постоянное внедрение инновационных технологий. Именно Fujitsu General стала пионером в области разработки и производства плазменных дисплеев, внесла значительный вклад в развитие современных систем телекоммуникации и является последовательным сторонником перевода систем кондиционирования на передовые озонобезопасные хладагенты.

Разработка и совершенствование климатических систем компании осуществляется в отдельном научно-исследовательском институте по проблемам кондиционирования воздуха, принадлежащем Fujitsu General Ltd.

Благодаря политике корпорации Fujitsu General, направленной на постоянное совершенствование используемых технологий, продукция компании находится на самом острие научно-технического прогресса. Вы можете быть уверены, что кондиционер Fujitsu – это элемент будущего в Вашем доме.

Создание комфорта

Высокотехнологичные и экологически безопасные кондиционеры Fujitsu обеспечивают комфортный микроклимат в помещениях как бытового, так и коммерческого назначения.

Гарантии качества, энергоэффективности и комфорта.



Кондиционеры Fujitsu превосходят международные стандарты по целому ряду параметров. Модельный ряд оборудования основан на использовании озонобезопасных хладагентов и применении инверторных технологий. Эти меры позволили обеспечить минимальные энергозатраты и высочайший уровень комфорта.



Векторная амплитудно-импульсная модуляция (V-PAM)

Применение технологии инверторного управления V-PAM позволяет существенно увеличить производительность компрессора и уменьшить его размеры при неизменном энергопотреблении.



Автоматическая очистка фильтра

Автоматическая очистка воздушного фильтра повышает эффективность работы кондиционера

В гармонии с окружающим миром.

Мы используем только экологически безопасные технологии, а защита окружающей среды является одним из наших приоритетов.

Мы стремимся к максимальной экологической безопасности нашей работы и используем систему управления состоянием окружающей среды (EMS). Природоохранная деятельность осуществляется на всем этапе работ, начиная от приобретения материалов и заканчивая производством оборудования и утилизацией отходов. Снижение энергозатрат и сокращение объема отходов также способствуют сохранению окружающей среды.



Качество проектирования оборудования.

Научно-исследовательский центр Fujitsu в г. Кавасаки оснащен испытательным оборудованием, которое позволяет моделировать любые рабочие и погодные условия. Специально для тестирования полупромышленного оборудования и мультизональных систем VRF, в условиях приближенных к реальным, возведена 60-ти метровая испытательная башня. При разработке и производстве оборудования учитываются требования самых строгих мировых стандартов. Благодаря этому оно не только отвечает требованиям современного рынка, но и предвосхищает стандарты будущего.



Научно-исследовательский центр
в г. Кавасаки

Технологии энергосбережения

Для снижения энергопотребления, все важнейшие узлы кондиционеров Fujitsu мы создали с использованием новейших технологий.

Система ALL DC снижает энергозатраты

Применение для привода вентиляторов электродвигателей постоянного тока позволило снизить потребление электроэнергии кондиционерами. Высокая частота вращения вентилятора приводит к повышению эффективности теплообмена, что, в свою очередь, позволяет снизить энергозатраты.



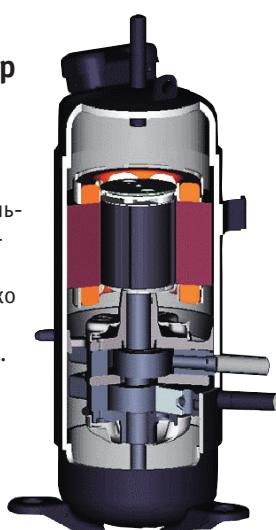
Электродвигатель с осевыми зазорами

При компактных размерах мощность в 1,5 раза выше, чем у обычных электродвигателей. Благодаря этому на 10% выросла эффективность работы вентилятора. Применение специальной технологии управления электромагнитным полем обеспечивает пониженные вибрацию и уровень шума.



Двухроторный инверторный компрессор постоянного тока

Отличные напорные характеристики, низкий уровень шума, широкий диапазон изменения производительности и минимальное энергопотребление обеспечили возможность применения компрессоров не только в бытовом и полупромышленном оборудовании, но и в VRF системах.

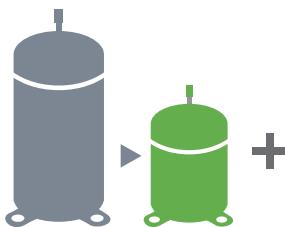




Векторная амплитудно-импульсная модуляция (технология I-PAM + векторное управление)

Новая технология Fujitsu позволила уменьшить габариты компрессора и одновременно снизить энергозатраты. Решена проблема повышения полезной мощности при одновременном уменьшении размеров компрессора: управление компрессором осуществляется при помощи векторной технологии V-PAM.

Системы управления компрессором



Значительно уменьшены размеры компрессора



Векторная амплитудно-импульсная модуляция (V-PAM)

Новая технология управления высокоэффективным компрессором (V-PAM) повышает его производительность.

COP (Коэффициент энергоэффективности)

ASY13PA
(5 лет назад)  3,01

AWYZ14LB
(модель текущего года)  4,44



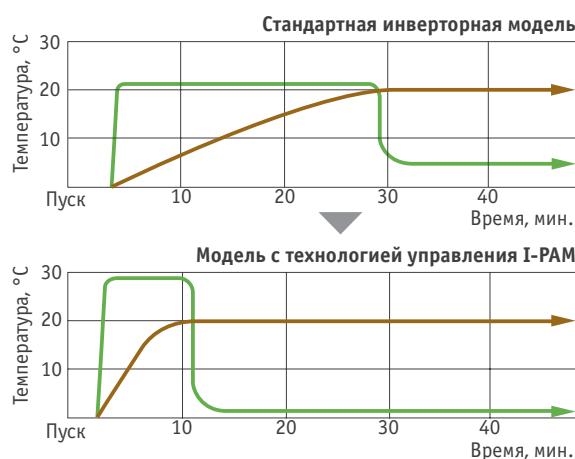
I-PAM управление (PAM+IPM)



Благодаря применению усовершенствованной инверторной технологии управления компрессором I-PAM (интеллектуальный силовой модуль + амплитудно-импульсная модуляция) стало возможным быстрое достижение требуемых климатических условий.

Экономия электроэнергии и быстрый нагрев возможны только при использовании технологии I-PAM

Заданная температура (кондиционер работает в режиме нагрева) достигается почти в три раза быстрее, чем при работе стандартной инверторной модели.



Иллюстрации и графики могут отличаться от фактических значений.



Высшая категория энергоэффективности

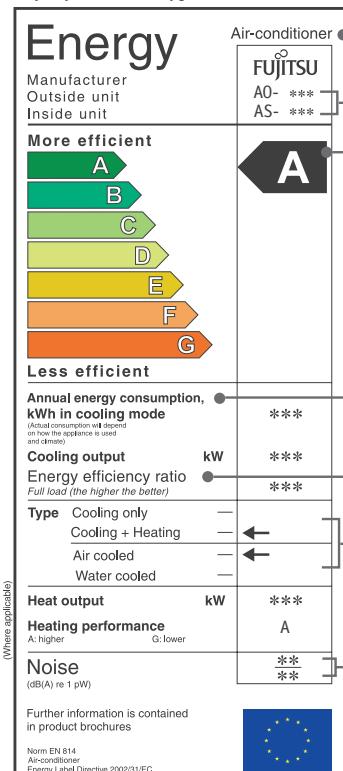
Наши кондиционеры соответствуют высшему классу
энергоэффективности (A) по европейской классификации.



Европейская классификация энергоэффективности

Согласно действующей Директиве Европейского Сообщества, все бытовые кондиционеры должны иметь обязательную маркировку класса энергоэффективности. Это делается для того, чтобы покупатели получали объективную информацию об оборудовании и могли выбирать наиболее энергоэффективные и экологически безопасные модели. Как видно из примера маркировки, класс «A» соответствует наиболее энергоэффективному оборудованию.

Маркировка на оборудовании



Классы энергоэффективности

Существует семь классов энергоэффективности – от A до G. Оборудование класса A – самое энергоэффективное; у оборудования класса G эффективность самая низкая.

Энергоэффективность в режиме охлаждения (EER)

A	3,20 < EER
B	3,20 EER > 3,00
C	3,00 EER > 2,80
D	2,80 EER > 2,60
E	2,60 EER > 2,40
F	2,40 EER > 2,20
G	2,20 EER

Энергоэффективность в режиме нагрева (COP)

A	3,60 < COP
B	3,60 COP > 3,40
C	3,40 COP > 3,20
D	3,20 COP > 2,80
E	2,80 COP > 2,60
F	2,60 COP > 2,40
G	2,40 COP

Данная классификация действует для сплит и мульти-сплит систем.

Максимальный комфорт

Минимальный шум

Мы смогли значительно снизить уровень шума наружных и внутренних блоков кондиционеров благодаря улучшенному распределению хладагента и оптимизации конструкции вентилятора. Достигнуты отличные показатели уровня шума, как бытового, так и для полупромышленного оборудования.



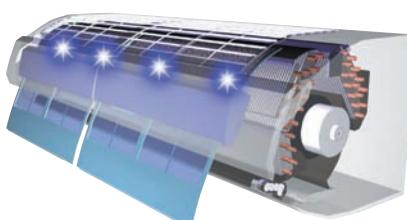
Чистый воздух и удобство пользования

Чистота воздуха и энергоэффективность

Разработана уникальная система автоматической очистки фильтра, которая обеспечивает постоянную подачу чистого воздуха и снижает неэффективные затраты энергии. Лицевая панель легко отсоединяется для очистки. Кондиционеры Fujitsu удовлетворяют всем требованиям покупателей, обеспечивают энергосбережение и комфорт.

Автоматическая очистка фильтра

Первые в мире



Моющаяся панель



Удобные пульты

Пульты управления стали более эргономичными: удобные кнопки, крупные дисплеи и понятные пиктограммы.



Пульт с крупным ЖК-дисплеем

Новинки

Сплит-системы

Наружные блоки с трехфазным электропитанием
для инверторных сплит систем

Производительность 10,0 – 14,0 кВт



Модель	36	45	54
Кассетные			
Подпотолочные			
Канальные			
Высоконапорные канальные			

Стр. 14

Мульти-сплит системы

Инверторные мульти-сплит системы малой производительности для 2 помещений



Стр. 60

Модель	7	9	12
Настенные			

Инверторные мульти-сплит системы
с объединенным управлением внутренними блоками
и трехфазным электропитанием

Производительность 10,0 – 14,0 кВт



Стр. 70

Модель	18	22	24
Кассетные			
Универсальные (напольно- подпотолочные)			
Канальные			

Оглавление

14 Сплит-системы

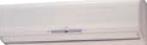
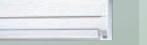
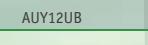
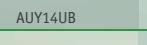
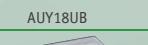
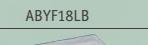
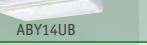
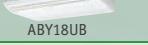
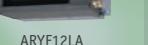
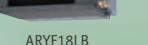
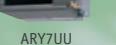
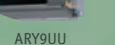
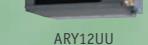
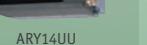
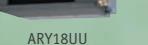
Настенно-подпотолочные кондиционеры
Настенные кондиционеры
Напольные кондиционеры
Компактные кассетные кондиционеры
Кассетные кондиционеры
Универсальные (напольно-подпотолочные) кондиционеры
Подпотолочные кондиционеры
Компактные канальные кондиционеры
Канальные кондиционеры
Высоконапорные канальные кондиционеры

60 Мульти-сплит кондиционеры

Для 2, 3 и 4 помещений
Мульти-сплит системы с объединенным управлением
внутренними блоками

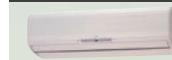
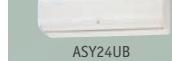
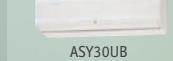
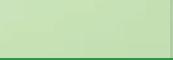
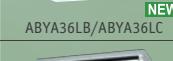
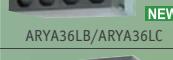
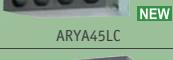
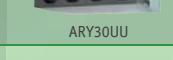
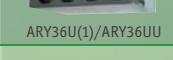
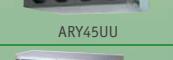
Линейка сплит-систем и мульти-сплит систем (хладагент R410A)

Сплит-системы

Производительность, кВт	2,0	2,6	3,5	4,1	5,3
Код модели	7	9	12	14	18
Настенные (хладагент R22)					
► 22					
Настенно-подпотолочные серии Nocria INVERTER					
Настенные серии Plasma INVERTER					
Настенные серии Comfort INVERTER					
► 18					
Настенные серии Classic					
Напольные INVERTER					
Кассетные и компактные кассетные INVERTER					
► 30					
Универсальные INVERTER					
► 40					
Подпотолочные INVERTER					
► 44					
Компактные канальные/ Канальные INVERTER					
► 48					
Высоконапорные канальные INVERTER					
► 56					

Мульти-сплит системы

До 2 блоков	INVERTER		
До 3 блоков	INVERTER		
До 4 блоков	INVERTER		
Совместное управление С двумя или тремя внутренними блоками	INVERTER		
► 70			

7,1 24	8,8 30	10,6 36	13,2 45	15,8 54	17,6 60	26,4 90
						
ASY24R	ASY30R					
						
AWYZ24LB						
						
ASYB24LD						
						
ASYA24LC	ASYA30LC					
						
ASY24UB	ASY30UB					
						
AUYF24LB	AUYA30LB	AUYA36LB/AUYA36LC	AUYA45LC	AUYA45LA	AUYA54LC	AUY54LU
						
AUY25UU	AUY30UU	AUY36UU	AUY45UU	AUY54UU		
						
ABYF24LB						
						
ABY24UB						
						
	ABYA30LB	ABYA36LB/ABYA36LC	ABYA45LC	ABYA54LC		
						
	ABY30UB	ABY36UB	ABY45UB	ABY54UB		
						
ARYF24LB	ARYA30LB	ARYA36LB/ARYA36LC	ARYA45LC			
						
ARY25UU	ARY30UU	ARY36U(1)/ARY36UU	ARY45UU			
						
		ARY54LU/ARYC54LC	ARY54LU/ARYC54LC			
						
				ARY60UU	ARY90TL*	

						
AOY24LMAM2						
						
AOYA24LAT3						
						
	AOY30LMAW4	AOYAOYD36LATT	AOYAOYD45LATT	AOYAOYD54LATT		

* Хладагент R407C

Сплит-системы



Энергоэффективные системы кондиционирования Fujitsu обеспечивают комфортный микроклимат в помещении и не наносят ущерб окружающей среде.

Оглавление

14	Настенно-подпотолочные
16	Настенные
28	Напольные
30	Компактные кассетные
34	Кассетные
40	Универсальные (напольно-подпотолочные)
44	Подпотолочные
48	Компактные канальные
52	Канальные
56	Высоконапорные канальные

10 типов
84 модели



THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

FUJITSU



ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМФОРТА



Сплит-системы

FUJITSU GENERAL LIMITED

Настенно-подпотолочные кондиционеры

Кондиционеры с автоматической очисткой фильтра. Уже шестой год занимают лидирующие позиции на рынке бытового и полупромышленного кондиционирования.



AWYZ14/18LB

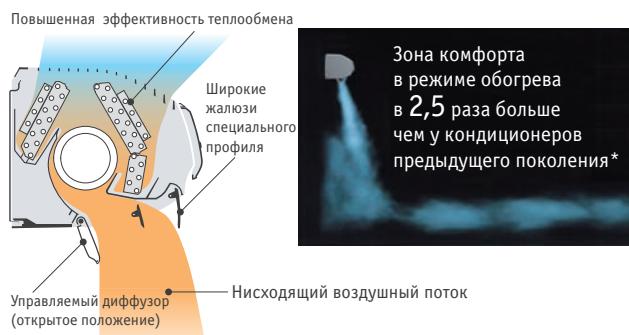
AWYZ24LB

AWYZ14LB
● 4,20 кВт 6,00 кВт

AWYZ18LB
● 5,20 кВт 6,70 кВт

AWYZ24LB
● 7,10 кВт 8,50 кВт

Мощная нисходящая струя воздуха в режиме нагрева



Струя охлажденного воздуха не направляется в сторону людей, находящихся в помещении



* По сравнению с моделью ASY13PSCCW.

Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		AWYZ14LB	AWYZ18LB	AWYZ24LB
	Наружный блок	AOYZ14LB			
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	4,20 (0,9~5,3)	5,20 (0,9~5,9)	7,10 (0,9~8,0)
	Нагрев		6,00 (0,9~9,1)	6,70 (0,9~9,7)	8,50 (0,9~11,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1,02/1,35	1,58/1,63	2,21/2,24
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	4,12-А	3,29-А	3,21-А
	Нагрев		4,44-А	4,11-А	3,62-А
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	4,5/5,9	6,9/7,2	9,7/10,3
Осушение		л/ч	2,1	2,8	3,0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	[Н/М/Л/0/СQ]	46/43/35/29/24	46/43/35/29/24	47/43/40/36/32
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	46	47	53
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м ³ /ч	850/1910	850/1910	880/3600
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	250 x 899 x 298	250 x 899 x 298	250 x 899 x 298
	Наружный блок		578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	830 x 900 x 330
Вес	Внутренний блок	кг	13,5	13,5	14
	Наружный блок		39	39	62
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)		мм	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр. / наруж.)			16/29	16/29	16/29
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20(15)	20(15)	30(15)
Макс. перепад высот			15	15	20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С (сух. терм.)	-10~43	-10~43	-10~43
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

Автоматическая очистка фильтра

Впервые в мире

- Автоматическая очистка фильтра уменьшает потребление энергии.
- Полная очистка фильтра занимает около 2 минут.
- Максимальная энергоэффективность (класс А).
- Два этапа очистки и деодорирования воздуха обеспечивают чистоту воздуха в помещении.

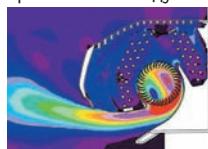
Технологии чистоты и энергосбережения

a. Фотокаталитический фильтр способствует уничтожению бактерий².

b. Ультрафиолетовые излучатели уничтожают вирусы и обеззараживают воздух.

c. Автоматическая очистка фильтра значительно снижает потребление энергии¹.

Функция автоматической очистки позволяет экономить до 25% электроэнергии в год и обеспечивает равномерный поток воздуха благодаря постоянно чистым воздушным фильтрам.



Компьютерная модель воздушного потока

d. Вентилятор специальной конструкции и особые направляющие жалюзи создают исключительно широкий воздушный поток.

Вентилятор особого профиля и уникальной конструкции воздухораспределительные жалюзи создают равномерный и направленный поток воздуха значительно большей ширины, чем у стандартных моделей. При этом производительность вентилятора возросла на 10% в сравнении со стандартными моделями.

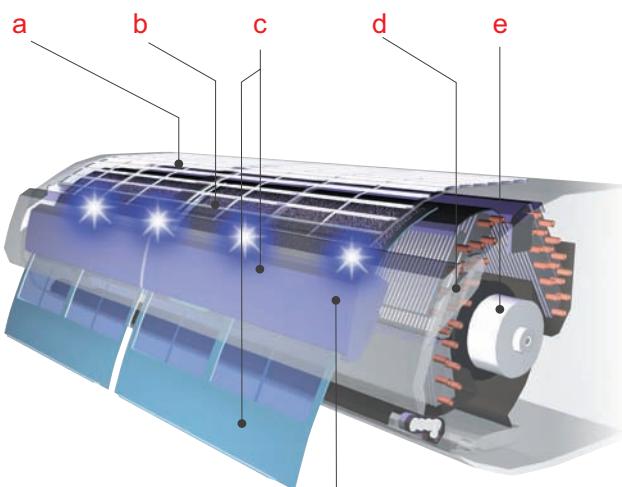
e. Мощный электродвигатель оригинальной конструкции.

Осевые зазоры электродвигателя

Уникальный электродвигатель³, оригинальной конструкции с осевыми зазорами, обеспечивает высокую производительность вентилятора.

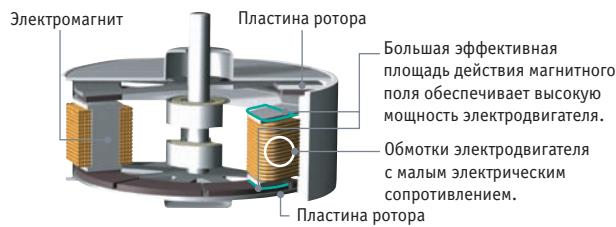
Отличительные особенности (в сравнении с обычными моделями)

При тех же размерах мощность в 1,5 раза выше. Производительность вентилятора увеличена на 10%. Эксклюзивная технология управления электромагнитным полем обеспечивает минимальные вибрации и низкий уровень шума.



Камера для сбора пыли с антибактериальным покрытием

Воздушный фильтр перемещается через камеру для сбора пыли, где при помощи специальных сдвоенных щеточек производится его очистка. В зависимости от загрязненности воздуха, но не реже чем раз в 2 года, необходимо очищать камеру от собранной пыли.



¹ Данные на 9 сентября 2002 г. Исследование бытовых кондиционеров компании Fujitsu.

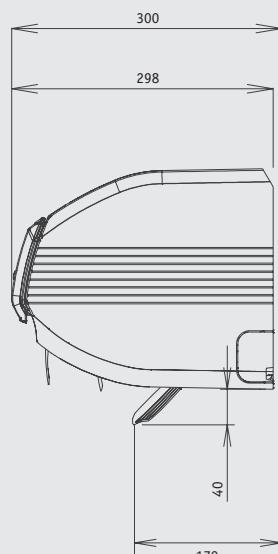
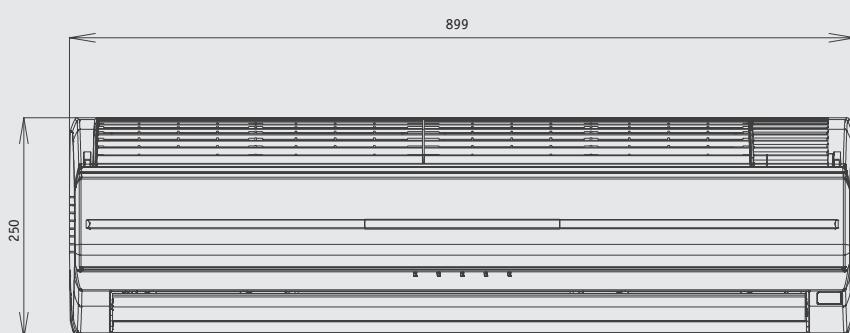
² Эффективность в два раза выше по сравнению с обычным фильтром. Длительное время сохраняет свои свойства; поглощает и удаляет около 99,99% сигаретного дыма, бактерий и др.

³ Данные на 13 декабря 2004 г. Исследование электродвигателей вентиляторов в бытовых кондиционерах компании Fujitsu.

Габаритные размеры

Модели: AWYZ14LB / AWYZ18LB / AWYZ24LB

(Размеры указаны в мм.)



Настенные кондиционеры

Серия Plasma



ASYB09LD Rank A i PAM ALL DC
 Ⓛ 2,60 кВт Ⓝ 3,60 кВт

ASYB12LD Rank A V PAM ALL DC
 Ⓛ 3,50 кВт Ⓝ 4,80 кВт

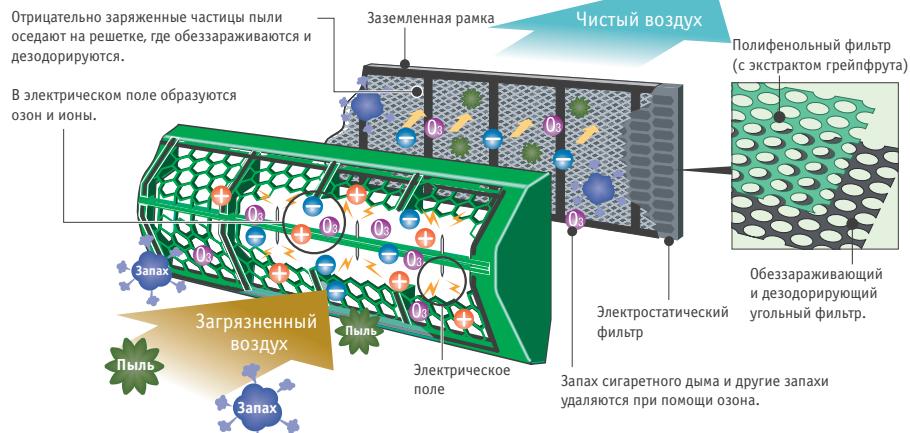
ASYB18LD Rank A V PAM ALL DC
 Ⓛ 5,20 кВт Ⓝ 6,25 кВт

ASYB24LD Rank A V PAM ALL DC
 Ⓛ 7,10 кВт Ⓝ 8,10 кВт



Плазменный модуль эффективно очищает воздух в помещении

Кондиционер оснащен специальным воздухоочистительным модулем. Мелкие частицы пыли, проходя через электрическое поле, приобретают электрический заряд и оседают на «заземленной» рамке и электростатическом фильтре, а неприятные запахи нейтрализуются воздействием ионов. Фильтра обладает очень низким сопротивлением потоку воздуха, и позволяет очень эффективно очищать воздух в помещении.



Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ASYB09LD	ASYB12LD	ASYB18LD	ASYB24LD
	Наружный блок		AOYS09LD	AOYS12LD	AOYS18LD	AOYS24LD
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,60 (0,5-3,7)	3,50 (0,9-4,3)	5,20 (0,9-5,7)	7,10 (0,9-8,0)
	Нагрев		3,60 (0,5-6,1)	4,80 (0,9-6,7)	6,25 (0,9-9,1)	8,10 (0,9-10,6)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0,61/0,81	0,91/1,22	1,72/1,73	2,21/2,24
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	4,26-А	3,85-А	3,02-В	3,21-А
	Нагрев		4,44-А	3,93-А	3,61-А	3,62-А
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	2,9/3,9	4,3/5,5	7,6/7,7	9,7/9,8
Осушение		л/ч	1,3	1,8	2,8	3,0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	Н/М/Л/Q	39/34/29/20	41/35/29/20	45/39/33/26	49/43/38/33
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	47	47	50	52
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м ³ /ч	560/1970	595/1830	700/2000	1170/2340
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	283 x 790 x 230	283 x 790 x 230	283 x 790 x 230	320 x 998 x 228
	Наружный блок		540 x 790 x 290	540 x 790 x 290	578 x 790 x 300	578 x 790 x 315
Вес	Внутренний блок	кг	9,5	9,5	10	14
	Наружный блок		34	36	40	44
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			16/29	16/29	16/29	16/29
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20(15)	20(15)	20(15)	30(15)
Макс. перепад высот			15	15	15	20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С (сух.)	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Нагрев	терм.)	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A

Ионизирующий модуль защищает от пыли и неприятных запахов

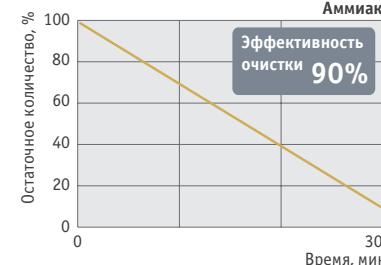
Задерживает загрязнения: бытовую пыль, шерсть животных, сигаретный дым, насекомых, споры плесени, пыльцу.

Поглощает неприятные запахи: сигаретный дым, запах домашних животных, запахи из кухни, запахи пота.

Производительность по пылеулавливанию ¹
(ASYB09/12/18LD)



Степень деодорирования ²
(ASYB09/12/18LD)



¹ Метод тестирования: JEM 1417.

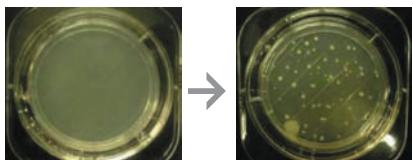
Закрытая лаборатория объемом 30 м³. Условия испытания: сигаретный дым (при одновременном горении 5 сигарет).

² Метод тестирования: JEM1467.

Закрытая камера из акрила объемом 1 м³.

Условия испытания: сигаретный дым (при одновременном горении 5 сигарет).

Эффект уничтожения бактерий при помощи полифенола

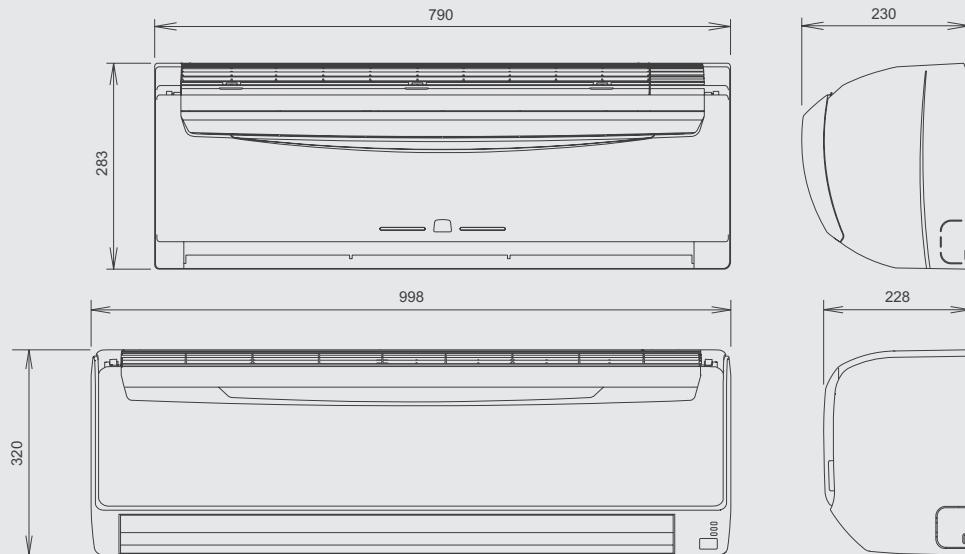


Использовались бактерии засеянные в концентрированную супензию (раствор) в объеме 0,1 мл. (конц. 107CFU/мл.)

Тестирование проводилось Центром по охране окружающей среды KITAZATO. Условия: 20 °C, 24 часа.

Габаритные размеры

Модели: ASYB09LD / ASYB12LD / ASYB18LD / ASYB24LD



(Размеры указаны в мм.)

Функция внутреннего осушения и ионизации

Функция внутреннего осушения запускается после выключения кондиционера. В течение 30 минут прогревается теплообменник для испарения сконденсированной влаги, которая может служить питательной средой для плесени и бактерий. Одновременно работает ионизирующий модуль, обеззараживая внутренние компоненты блока озоном.

Удобство обслуживания

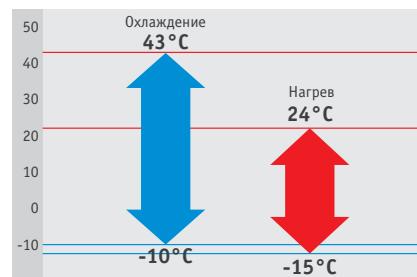
Съемная панель ASYB09/12/18LD



Моющийся фильтр



Работа при низких температурах



Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTB-YUD

Комплект кабеля связи: UTY-XWZX
(для ASYB24LD)

Настенные кондиционеры

Серия Comfort.

Сочетание классического дизайна
и отличных характеристик



Опционально —



Проводной пульт



Для ASYA07/09/12LG



Для ASYA14LG

ASYA07LG Rank A i PAM

© 2,10 кВт H 3,00 кВт

ASYA09LG Rank A i PAM

© 2,50 кВт H 3,20 кВт

ASYA12LG Rank A V PAM

© 3,40 кВт H 4,00 кВт

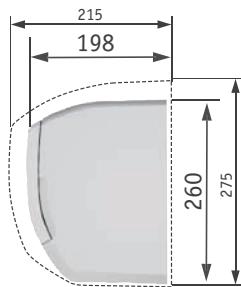
ASYA14LG Rank A V PAM ALL DC

© 4,00 кВт H 5,00 кВт

Компактный корпус

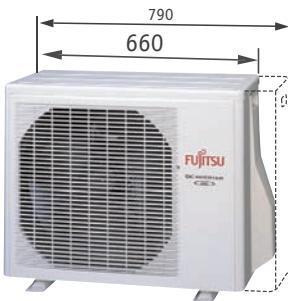
Стандартная модель
(размеры в мм)

Внутренний блок



Объем
-10%

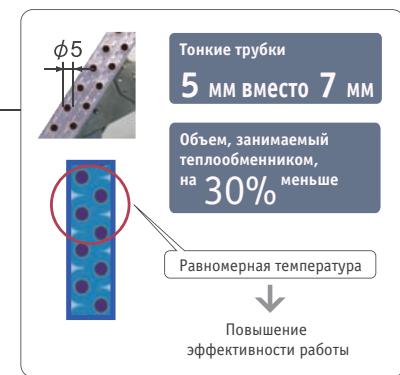
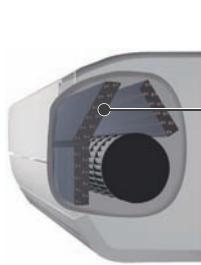
Наружный блок



Объем
-30% Вес
-14%

Для ASYA12LG

Малая толщина теплообменных трубок
позволила расположить их более плотно



Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ASYA07LG	ASYA09LG	ASYA12LG	ASYA14LG
	Наружный блок		AOYR07LG	AOYR09LG	AOYR12LG	AOYR14LG
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,10 (0,5~3,0)	2,50 (0,5~3,2)	3,40 (0,9~3,9)	4,00 (0,9~5,0)
	Нагрев		3,00 (0,5~4,5)	3,20 (0,5~4,5)	4,00 (0,9~5,6)	5,00 (0,9~7,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0,47/0,66	0,63/0,75	0,90/0,97	1,08/1,30
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	4,47-А	3,97-А	3,80-А	3,70-А
	Нагрев		4,55-А	4,27-А	4,12-А	3,86-А
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	2,4/3,2	3,2/3,7	4,3/4,6	4,9/5,7
Осушение		л/ч	1,0	1,3	1,8	2,1
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	Н/М/Л/0	43/38/33/21	43/39/33/21	43/39/33/21	44/40/33/25
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	45	45	48	48
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м ³ /ч	750 / 1720	750/1720	750/1830	800/2040
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	260 x 790 x 198			
	Наружный блок		540 x 660 x 290	540 x 660 x 290	540 x 660 x 290	620 x 790 x 298
Вес	Внутренний блок	кг	7,5	7,5	7,5	7,5
	Наружный блок		25	25	32	40
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			16/29	16/29	16/29	16/29
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)
Макс. перепад высот			15	15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С (сух.)	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Нагрев	терм.)	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A

Для очистки воздуха используются:



**Фильтр ионного деодорирования
с длительным сроком службы***

Запахи эффективно поглощаются благодаря воздействию ионов, которые излучают напылённые на сетку фильтра микрочастицы керамики.

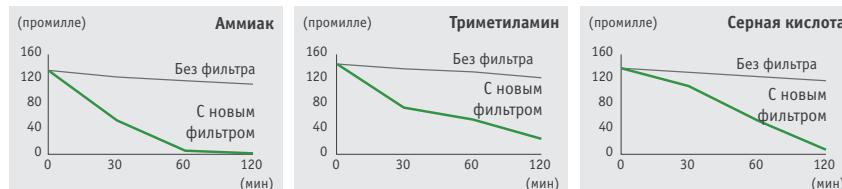
*При регулярной промывке срок службы фильтра может достигать 3 лет.



Яблочно-cateхиновый фильтр

Мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, притягиваются и поглощаются, благодаря электростатическим свойствам фильтра, а затем обезвреживаются под воздействием полифенола (вещества, содержащегося в яблоках)

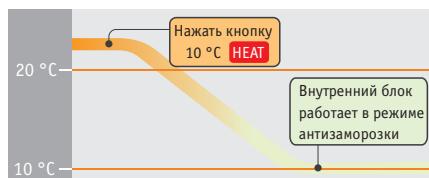
Устранение неприятных запахов



Исследование проводилось Центром по инспектированию и санитарии окружающей среды (Япония). Тест на деодорирование воздуха.

Режим поддержания тепла (антизаморозки)*

Позволяет поддерживать температуру в комнате на уровне не ниже 10 °C, чтобы помещение не выхолаживалось в зимнее время, и в то же время не было неэффективных затрат энергии.



* Задействуется с пульта управления.

Внимание:

- Если температура в помещении превышает 10 °C, режим антизаморозки не включается. При понижении температуры до величины менее 10°C включается прогрев воздуха в помещении. Далее температура будет поддерживаться на уровне 10 °C в течение 48 часов.
- После завершения работы в режиме поддержания тепла кондиционер будет.



Простота в обслуживании

Панель легко
отсоединять
и мыть



Функция внутреннего осушения

Просушивается внутренний объем кондиционера, поддерживая его в чистоте и предотвращая возможное появление бактерий во влажной среде.

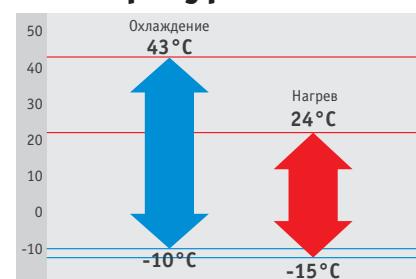
Тихая работа

В режиме охлаждения
(для моделей 07, 09 и 12)

Малошумный
режим

Уровень шума:
21 дБ(А)

Работа при низких температурах



Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTB-YUD

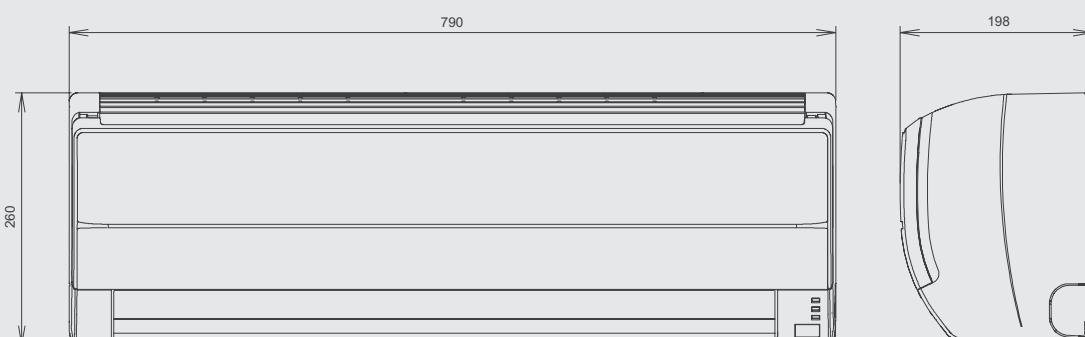
Модуль внешних связей: UTY-XCBXЕ
(для компактных настенных моделей)

Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

(Размеры указаны в мм.)

Габаритные размеры

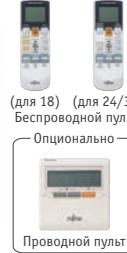
Модели: ASYA07LG / ASYA09LG / ASYA12LG / ASYA14LG



Настенные кондиционеры

Серия Comfort.

Классический дизайн



ASYA18LE



ASYA24LC



ASYA30LC

ASYA18LE **Rank A**

5,20 кВт 6,25 кВт

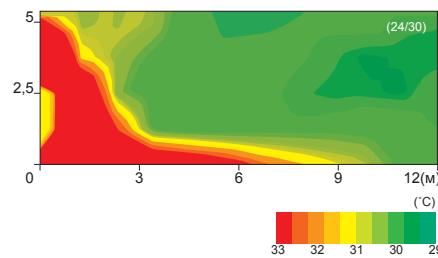
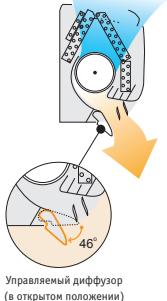
ASYA24LC **Rank A**

7,10 кВт 8,10 кВт

ASYA30LC

8,00 кВт 9,00 кВт

В режиме нагрева направленная вниз мощная струя теплого воздуха обеспечивает комфорт даже на уровне пола



Параметры наружного воздуха: температура 2 °C, отн. влажность 60%.

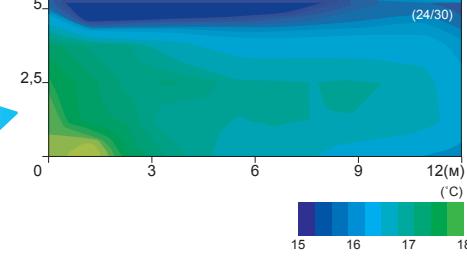
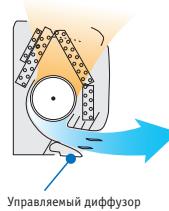
Режим работы: нагрев

Температурная уставка (макс.) 30 °C

Скорость вентилятора: высокая

Направление воздушного потока: вертикально вниз

Безопасный для здоровья горизонтальный поток охлажденного воздуха



Параметры наружного воздуха: температура 35 °C, отн. влажность 40%.

Режим работы: охлаждение

Температурная уставка (мин.) 18 °C

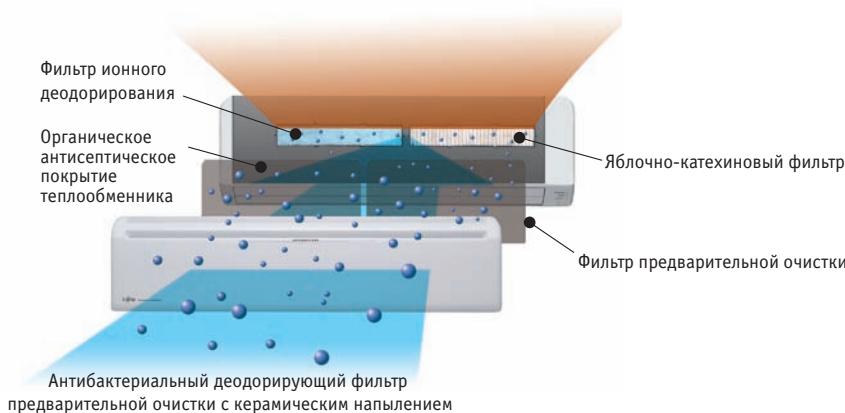
Скорость вентилятора: высокая

Направление воздушного потока: горизонтально

Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ASYA18LE	ASYA24LC	ASYA30LC
	Наружный блок		AOYR18LE	AOYR24LC	AOYR30LC
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,20 (0,9~6,0)	7,10 (0,9~8,0)	8,00 (2,9~9,0)
	Нагрев		6,30 (0,9~9,1)	8,10 (0,9~10,6)	9,00 (2,2~11,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1,52/1,71	2,21/2,24	2,66/2,64
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,42-А	3,21-А	3,01-В
	Нагрев		3,68-А	3,62-А	3,41-В
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	6,8/7,6	9,7/9,8	11,7/11,6
Осушение		л/ч	2,8	3,0	3,4
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	Н/М/Л/О	43/37/33/26	47/41/36/32	47/41/36/32
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	50	52	53
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м ³ /ч	900/2070	1100/2340	1100/3600
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	320 x 998 x 228	320 x 998 x 228	320 x 998 x 228
	Наружный блок		620 x 790 x 298	578 x 790 x 315	830 x 900 x 330
Вес	Внутренний блок	кг	14	14	14
	Наружный блок		40	44	62
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	22,0/25,6	6,35/15,88	9,52/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			16/29	16/29	16/29
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	25(15)	30(15)	50(20)
Макс. перепад высот			20	20	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (сух.)	-10~43	-10~43	-10~43
	Нагрев	терм.)	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

Для очистки воздуха используются:



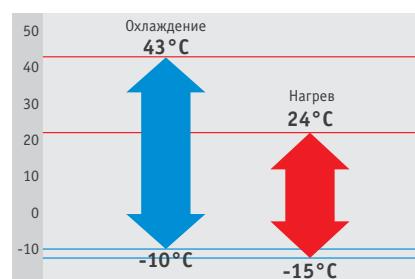
Гибкость монтажа

Модель	18	24	30
Максимальная длина магистрали, м	25	30	50
Максимально допустимый перепад высот, м	20	20	30

Простота в обслуживании

Лёгкость очистки дренажного поддона и промывки фильтров.

Работа при низких температурах



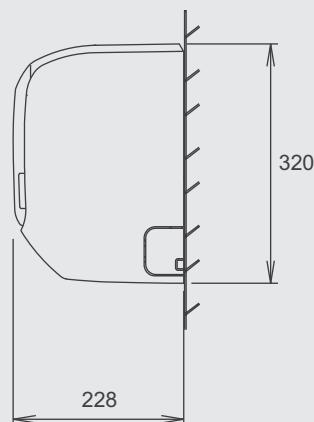
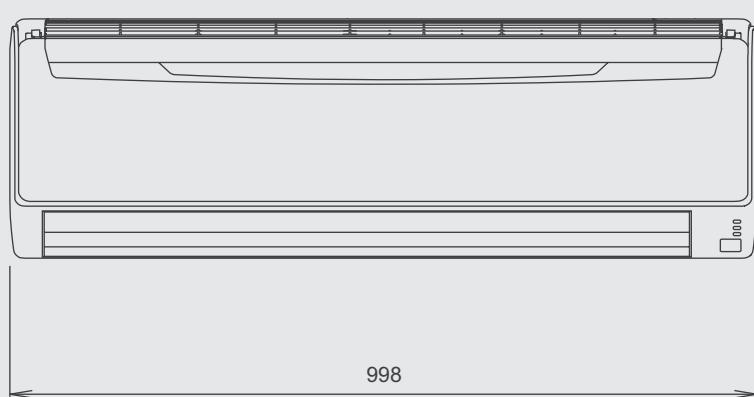
Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTB-YUD
Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

Габаритные размеры

Модели: ASYA18LE / ASYA24LC / ASYA30LC

(Размеры указаны в мм.)



Настенные кондиционеры



Наружный блок
в пластиковом
корпусе

ASY7R

© 2,05 кВт ② 2,30 кВт



Наружный блок
в пластиковом
корпусе A0Y9RJ

Наружный блок
в пластиковом
корпусе A0Y12RJ

ASY9RJ

© 2,50 кВт ② 2,95 кВт

ASY12RJ

© 3,25 кВт ② 3,80 кВт



A0Y18A/18R/
24A/24R

A0Y30A/30R

ASY18R

© 5,30 – 5,40 кВт ② 5,50 – 5,60 кВт

ASY24R

© 6,80 – 6,90 кВт ② 7,70 – 7,80 кВт

ASY30R

© 7,80 – 8,00 кВт ② 8,55 – 8,80 кВт

Настенный кондиционер Fujitsu – самый распространенный тип кондиционера для дома и офиса. Он одинаково хорошо подойдет и для гостиной, и для кабинета директора.

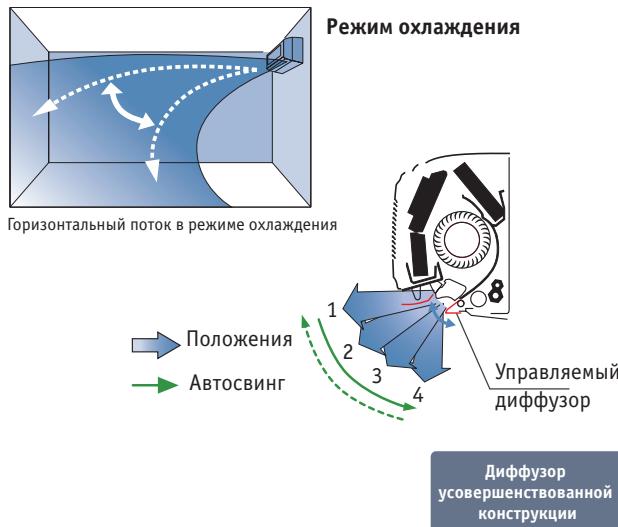
Различные серии настенных кондиционеров Fujitsu отличаются разнообразным дизайном и набором дополнительных функций. Вы всегда можете подобрать кондиционер, наилучшим образом отвечающий Вашим вкусам и потребностям.

Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ASY7R	ASY9RJ	ASY12RJ	ASY18R	ASY24R	ASY30R
	Наружный блок	AOY7R	AOY9RJ	AOY12RJ	AOY18R	AOY24R	AOY30R	
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	220 – 240/1/50	220 – 240/1/50	220 – 240/1/50	220 – 240/1/50
Производительность	Охлаждение кВт	2,05 – 2,05	2,50	3,25	5,30 – 5,40	6,80 – 6,90	7,80 – 8,00	
	Нагрев кВт	2,30 – 2,30	2,95	3,80	5,50 – 5,60	7,70 – 7,80	8,55 – 8,80	
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев кВт	0,70 – 0,73/0,65 – 0,69	1,00/0,86	1,31/1,22	1,89 – 1,98/1,70 – 1,80	2,60 – 2,65/2,64 – 2,72	2,93 – 3,05/3,13 – 3,25	
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение Вт/Вт	2,93 – 2,81	2,50	2,48	2,80 – 2,73	2,62 – 2,60	2,66 – 2,62	
	Нагрев Вт/Вт	3,54 – 3,33	3,43	3,11	3,24 – 3,11	2,92 – 2,87	2,73 – 2,71	
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А	3,3/3,1	4,8/4,3	6,2/5,7	8,8 – 8,5/7,8 – 7,7	11,9 – 11,1/12,1 – 11,4	13,7 – 13,5/14,5 – 14,4	
Осушение л/ч		0,8	1,3	1,8	2,0	2,5	3,5	
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение Н/Д	32/27	37/27	40/31	42	45	48	
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение дБ(А)	42	46	47	56	56	58	
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок м ³ /ч	350/1330 – 1400	540/1330	540/1800	840/2590	950/2590	1050/3320	
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок мм	248 x 808 x 170	257 x 808 x 187	257 x 808 x 187	320 x 1120 x 220	320 x 1120 x 220	320 x 1120 x 220	
	Наружный блок	535 x 650 x 250	535 x 695 x 250	535 x 695 x 250	643 x 840 x 336	643 x 840 x 336	900 x 900 x 350	
Вес	Внутренний блок кг	7,5	8	8	16	16	16	
	Наружный блок	25	26	31	68	69	80	
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)	мм	6,35/9,53	6,35/9,52	6,35/12,70	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88	
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)	м	10	10	15	20	20	30	
Макс. перепад высот		5	5	8	8	8	15	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C (сух. терм.)	18–43	18–43	18–43	0–43	0–43	0–43	
	Нагрев °C (сух. терм.)	-5–24	-5–24	-5–24	0–24	0–24	0–24	
Тип хладагента		R22	R22	R22	R22	R22	R22	

Мощный воздушный поток

Высокоэффективные диффузоры усовершенствованной конструкции.



Симметричная конструкция

Благодаря элегантному симметричному дизайну блок прекрасно вписывается в интерьеры любых современных помещений.

Простота в обслуживании

Съемная панель облегчает обслуживание.

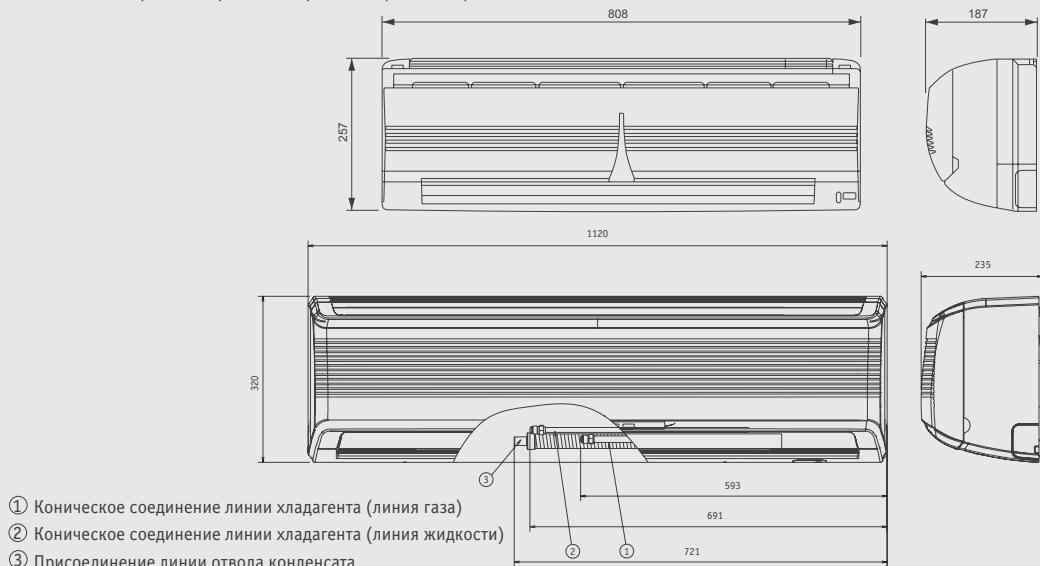
Дополнительные функциональные возможности (для ASY18/24/30R)

- Двойной автосвинг
- Возможность подключения дренажной линии с двух сторон блока



Габаритные размеры

Модели: ASY7R / ASY9RJ / ASY12RJ / ASY18R / ASY24R / ASY30R



Настенные кондиционеры

Серия Classic



AOY7UB/9UB
в пластиковом
корпусе



AOY12UC
в пластиковом
корпусе

ASY7UB

● 2,20 кВт
● 2,30 кВт

ASY9UC

● 2,60 кВт
● 2,95 кВт

ASY12UC

● 3,25 кВт
● 3,95 кВт



AOY14UB

ASY14UB

● 4,25 кВт
● 4,80 кВт

Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ASY7UB	ASY9UC	ASY12UC	ASY14UB
	Наружный блок		AOY7UB	AOY9UC	AOY12UC	AOY14UB
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,20	2,60	3,25	4,25
	Нагрев		2,30	2,95	3,95	4,80
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0,83/0,75	1,07/0,90	1,35/1,28	1,38/1,27
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,65-Д	2,43-Е	2,41-Е	3,08-В
	Нагрев		3,07-Д	3,28-С	3,09-Д	3,78-А
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	3,9/3,6	4,8/4,1	5,9/5,6	6,1/5,6
Осушение		л/ч	1,0	1,3	1,8	2,0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	Н/М/Л/Q	38/35/33/29	40/38/35/30	40/38/36/33	43/40/37/33
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	43	46	48	47
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м ³ /ч	380/1350	540/1350	540/1700	700/1670
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	257 x 808 x 187	257 x 808 x 187	257 x 808 x 187	275 x 790 x 215
	Наружный блок		535 x 650 x 250	535 x 650 x 250	535 x 650 x 250	535 x 780 x 250
Вес	Внутренний блок	кг	8	8	8	9
	Наружный блок		26	28	31	37
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			14/25,5	14/25,5	14/25,5	14/25,5
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	10 (7,5)	15 (7,5)	15 (7,5)	15 (7,5)
Макс. перепад высот			5	8	8	8
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С (сух.)	21~43	21~43	21~43	21~43
	Нагрев	терм.)	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A

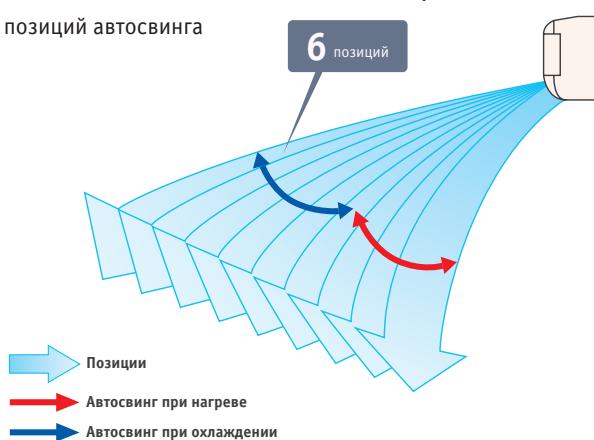
Компактность и высокая производительность

Внутренние блоки оснащены тангенциальным вентилятором высокого напора. λ -образный теплообменник обеспечивает максимальную эффективность теплоотдачи. Два удлиненных воздухораспределительных диффузора эффективно распределяют воздушный поток. Благодаря этому кондиционер обеспечивает комфортные условия в помещении в любое время года.



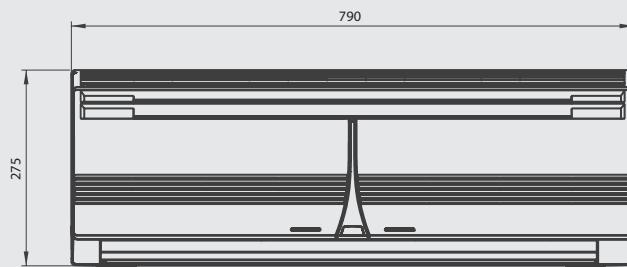
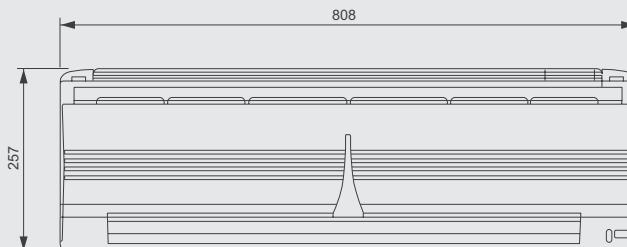
Автосвинг (автоматическое воздухораспределение)

6 позиций автосвинга



Габаритные размеры

Модели: ASY7UB / ASY9UC / ASY12UC / ASY14UB

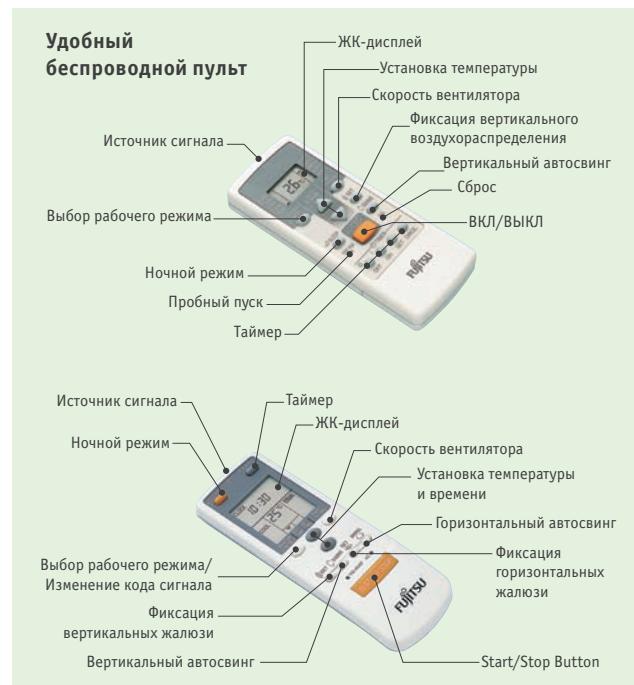


Симметричная конструкция

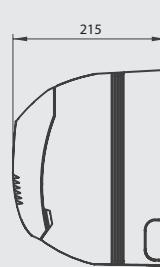
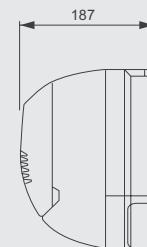
Благодаря элегантному симметричному дизайну блок прекрасно вписывается в интерьеры любых современных помещений.

Простота в обслуживании

Съемная панель облегчает обслуживание.



(Размеры указаны в мм.)



Настенные кондиционеры

Серия Classic



Для ASY18/24UB Для ASY30UB

ASY18UB

© 5,40 кВт ① 5,70 кВт

ASY24UB

© 6,80 кВт ① 7,40 кВт

ASY30UB

© 7,90 кВт ① 8,40 кВт

Сочетание высокой мощности и компактности

Внутренние блоки оснащены тангенциальным вентилятором высокого напора. λ-образный теплообменник обеспечивает максимальную эффективность теплоотдачи. Два удлиненных воздухораспределительных диффузора эффективно распределяют воздушный поток в вертикальной плоскости, а горизонтальные направляющие распределяют поток воздуха в горизонтальной плоскости. Благодаря этому кондиционер обеспечивает комфортные микроклиматические условия в помещении в любое время года даже в больших помещениях.

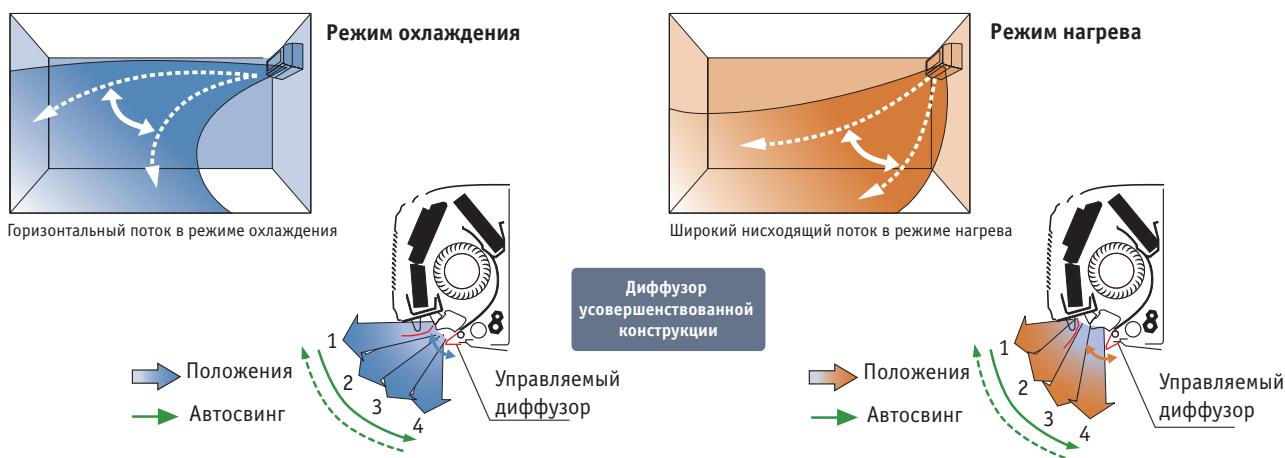


Характеристики

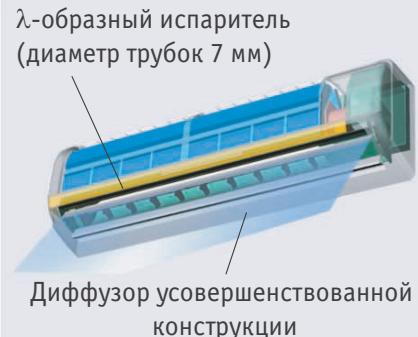
Наименование модели	Внутренний блок		ASY18UB	ASY24UB	ASY30UB
	Наружный блок		AOY18UB	AOY24UB	AOY30UB
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,40	6,80	7,90
	Нагрев		5,70	7,40	8,40
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1,85/1,85	2,40/2,40	2,75/2,75
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,92-С	2,83-С	2,87-С
	Нагрев		3,08-Д	3,08-Д	3,05-Д
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	8,3/8,3	10,6/10,5	13,0/13,0
Осушение		л/ч	2,0	2,5	3,0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	Н/М/Л	41/37,5/34	45/42/38	47,5/44/40,5
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	52	53	54
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м ³ /ч	800/3200	970/3200	1040/3320
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	320 x 1120 x 220	320 x 1120 x 220	320 x 1120 x 220
	Наружный блок		650 x 830 x 320	650 x 830 x 320	900 x 900 x 350
Вес	Внутренний блок	кг	16	16	16
	Наружный блок		52	59	74
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./ наруж.)			16/28	16/28	16/28
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20(7,5)	20(7,5)	25(7,5)
Макс. перепад высот			8	8	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С (сух.)	0~43	0~43	0~43
	Нагрев	терм.)	-6~24	-6~24	-6~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

Мощный воздушный поток

Высокоэффективные диффузоры усовершенствованной конструкции.



Низкий уровень шума

- λ -образный испаритель с малым со-противлением воздушно-му потоку способствует повышению эффективно-сти теплооб-мена.
 - Диффузор обе-спечивает низкий уровень шума при распределении потока воздуха из внутреннего блока
- 

λ -образный испаритель (диаметр трубок 7 мм)
Диффузор усовершенствованной конструкции

Простота монтажа

Монтаж блока упрощен за счет увеличения свободного про-странства в основании корпуса, предна-значенного для про-кладки трубок, на 15%.



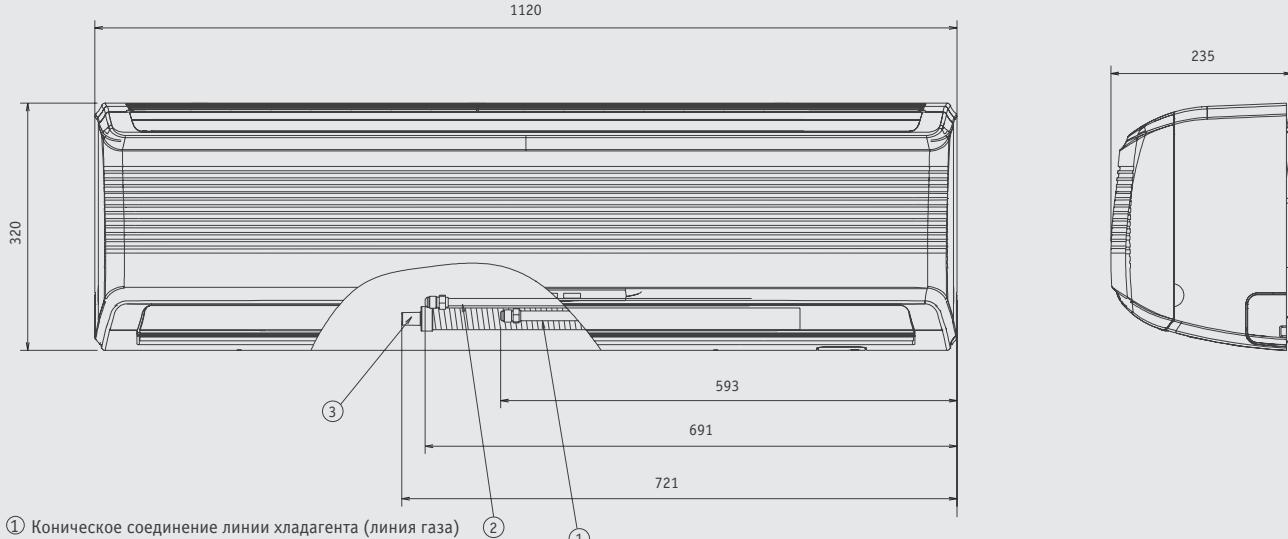
Дополнительные функциональные возможности

- Двойной автосвинг
- Возможность подключения дренажной линии с двух сторон блока

Габаритные размеры

Модели: ASY18UB / ASY24UB / ASY30UB

(Размеры указаны в мм.)



① Коническое соединение линии хладагента (линия газа)

② Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)

③ Присоединение линии отвода конденсата

Напольные кондиционеры

Гармония в интерьере
лаконично и тонко



Для AGYF09/12LA



Для AGYF14LA

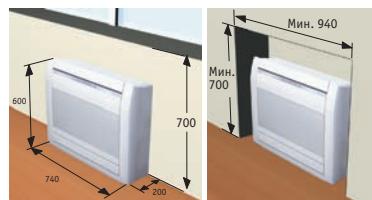
AGYF09LA
© 2,60 кВт 3,50 кВт

AGYF12LA
© 3,50 кВт 4,50 кВт

AGYF14LA
© 4,20 кВт 5,20 кВт

Гибкость и простота монтажа*

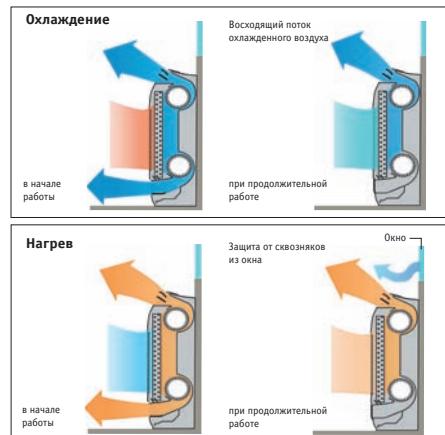
Под окном

В стенной
нише

У стены

Частично
встраиваемый
монтаж**

2 вентилятора обеспечивают широкий воздушный поток



* Данные приведены в мм.

** Требуются опциональные принадлежности.

Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		AGYF09LA	AGYF12LA	AGYF14LA
	Наружный блок		A0YV09LA	A0YV12LA	A0YV14LA
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,60 (0,9-3,5)	3,50 (0,9-4,0)	4,20 (0,9-5,0)
	Нагрев		3,50 (0,9-5,5)	4,50 (0,9-6,6)	5,20 (0,9-8,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0,53/0,79	0,94/1,19	1,14/1,44
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	4,91-А	3,72-А	3,68-А
	Нагрев		4,43-А	3,78-А	3,61-А
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	2,6/3,8	4,4/5,5	5,2/6,4
Осушение		л/ч	1,3	1,8	2,1
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	Н/М/Л/0	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	47	48	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	570/1680	570/1680	650/1910
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
	Наружный блок		540 x 790 x 290	540 x 790 x 290	578 x 790 x 300
Вес	Внутренний блок	кг	14	14	14
	Наружный блок		36	36	40
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./ наруж.)			16/29	16/29	16/29
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20(15)	20(15)	20(15)
Макс. перепад высот			15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С (сух.)	10-43	10-43	10-43
	Нагрев	терм.)	-15-24	-15-24	-15-24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

Для очистки воздуха используются:



Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы*

Запахи эффективно поглощаются благодаря воздействию ионов, которые излучают напылённые на сетку фильтра микрочастицы керамики.

*При регулярной промывке срок службы фильтра может достигать 3 лет.

- С разных сторон блока установлены различные дополнительные фильтры



Яблочно-катехиновый фильтр



Яблочно-катехиновый фильтр

Мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, притягиваются и поглощаются, благодаря электростатическим свойствам фильтра, а затем обезвреживаются под воздействием полифенола (вещества, содержащегося в яблоках).

Режим поддержания тепла (антизаморозки)*

Позволяет поддерживать температуру в комнате на уровне не ниже 10 °C, чтобы помещение не выходило в зимнее время, и в то же время не было неэффективных затрат энергии.

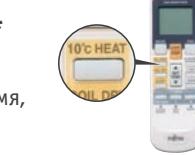


Внимание:

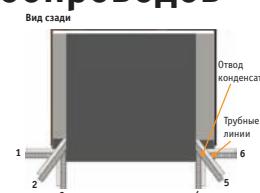
- Если температура в помещении превышает 10 °C, режим антизаморозки не включается. При понижении температуры до величины менее 10°C включается прогрев воздуха в помещении. Далее температура будет поддерживаться на уровне 10 °C в течение 48 часов.
- После завершения работы в режиме поддержания тепла кондиционер будет.

* Задействуется с пульта управления.

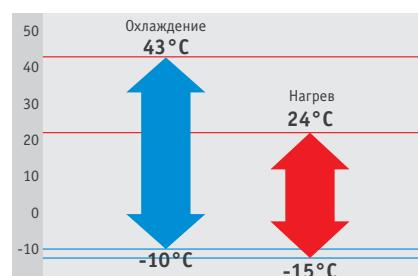
Фильтр ионного деодорирования



6 возможных направлений вывода трубопроводов



Работа при низких температурах



Тихая работа

Самый низкий уровень шума для этого типа оборудования

Малошумный режим

Уровень шума:
22 дБ(А)

Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTB-YUD

Комплект для частично встраиваемого монтажа: UTR-STA

Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

Простота в обслуживании

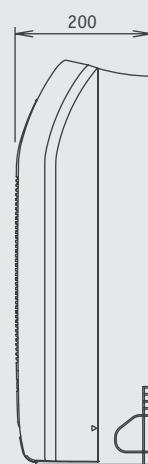
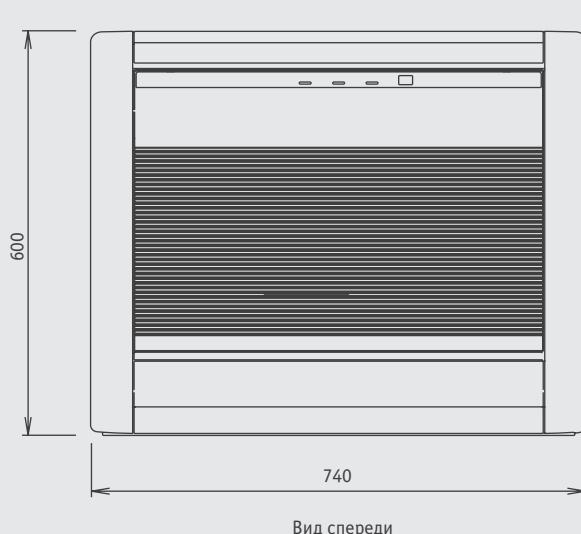
Съемная моющаяся панель



Габаритные размеры

Модели: AGYF09LA / AGYF12LA / AGYF14LA

(Размеры указаны в мм.)



Компактные кассетные кондиционеры

Широкий воздушный поток
при тихой работе



UTB-YNA



UTB-YUD



Для AUYF12/14LA



Для AUYF18/24LB

AUYF12LA
© 3,50 кВт

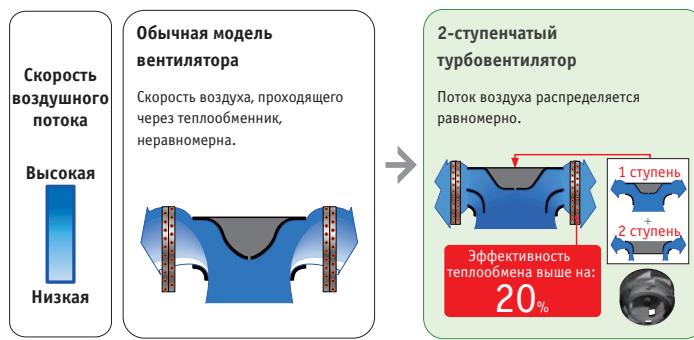
AUYF14LA
© 4,30 кВт

AUYF18LB
© 5,20 кВт

AUYA24LB
© 7,10 кВт

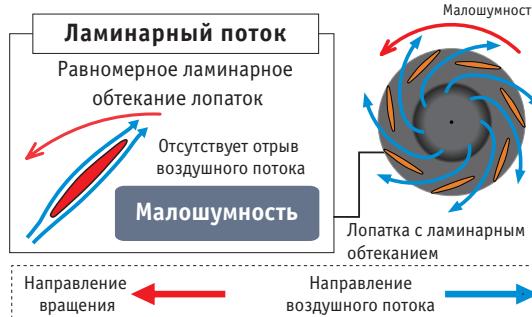
2-ступенчатый турбовентилятор

Обеспечивает равномерное распределение воздушного потока при минимальном шуме.



Малошумность

Усовершенствованная форма лопаток и увеличение их количества (7 лопастей) обеспечивают ламинарное обтекание.



Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		AUYF12LA	AUYF14LA	AUYF18LB	AUYF24LB
	Наружный блок	Aoya12LA	Aoya14LA	Aoya18LA	Aoya24LA	
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение кВт	3,50	4,30	5,20	7,10	
	Нагрев кВт	4,10	5,00	6,00	8,00	
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев кВт	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66	2,21/2,21	
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение Вт/Вт	3,33-А	3,21-А	3,21-А	3,21-А	
	Нагрев Вт/Вт	3,69-А	3,71-А	3,61-А	3,61-А	
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А	4,6/4,9	5,8/5,9	7,1/7,3	9,7/9,7	
Осушение	л/ч	1,2	1,5	2,2	2,7	
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение Н/М/Л/0	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30	
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение дБ(А)	47	49	50	52	
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок м ³ /ч	600/1780	680/1910	680/2000	930/2470	
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок/Решетка мм	245 x 570 x 570/50 x 700 x 700				
	Наружный блок	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	578 x 790 x 315	
Вес	Внутренний блок/Решетка кг	15/2,6	15/2,6	15/2,6	17/2,6	
	Наружный блок	40	40	40	44	
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/15,88	
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)	мм	19,4/25,4	19,4/25,4	19,4/25,4	19,4/25,4	
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)	м	25	25	25	30	
Макс. перепад высот		15	15	15	20	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C (сух. терм.)	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	
	Нагрев терм.)	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	
Решетка		UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W	

Простота в обслуживании

1 Обслуживание ЭД вентилятора и крыльчатки

Для обслуживания ЭД вентилятора и крыльчатки достаточно отсоединить панель и извлечь раструб вентилятора.

- a ЭД вентилятора
- b 2-ступенчатый турбовентилятор
- c Раструб
- d Панель

2 Моющийся фильтр

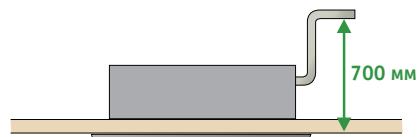
Стандартная комплектация.

3 Прозрачные элементы системы отвода конденсата

Простота проверки.



Высокий напор насоса при отводе конденсата

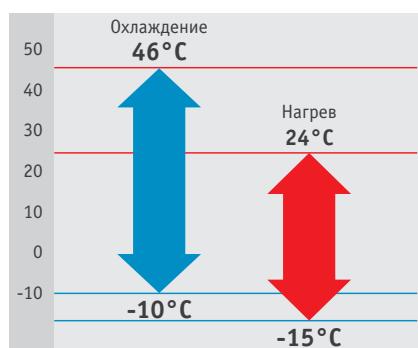


Компактность

Первый в мире компактный кассетный блок производительностью 7,1 кВт. Простота монтажа: агрегат устанавливается на место одной ячейки подвесного потолка 600 x 600 мм.

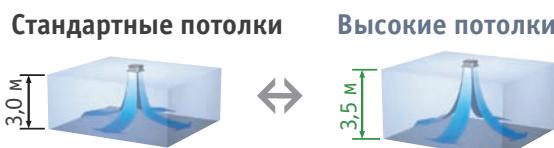


Работа при низких температурах



Работа в помещениях с высокими потолками

Компактные модели можно устанавливать в помещениях с потолками высотой до 3,5 м. Кондиционирование воздуха при этом будет комфортным даже на уровне пола.



Опциональные принадлежности

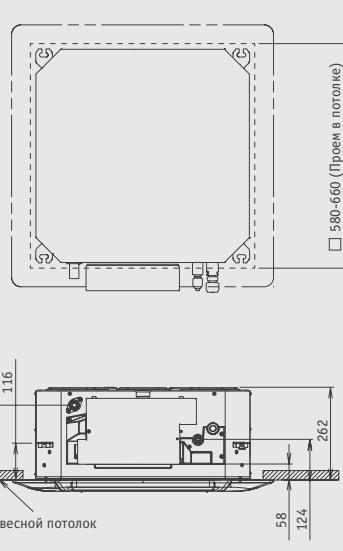
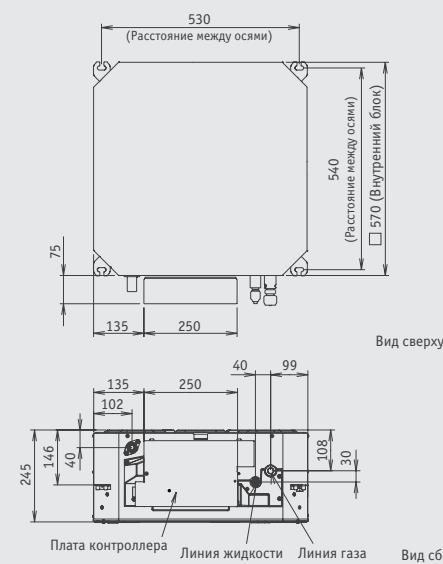
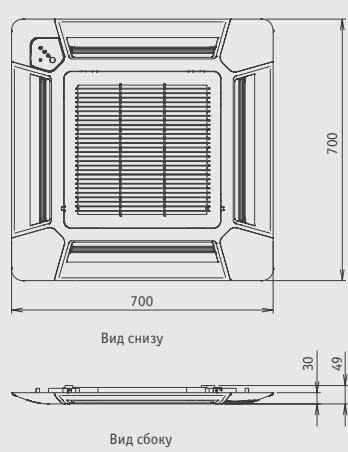
Заглушка для воздухораспределительного отверстия: UTR-YDZB

Проводной пульт: UTB-YUD

Изоляционный комплект для условий высокой влажности: UTZ-KXGC

Габаритные размеры

Модели: AUYF12LA / AUYF14LA / AUYF18LB / AUYF24LB



(Размеры указаны в мм.)

Компактные кассетные кондиционеры



Для AUY12/14UB



Для AUY18UB

AUY12UB

С 3,55 кВт Н 4,00 кВт

AUY14UB

С 3,95 кВт Н 4,60 кВт

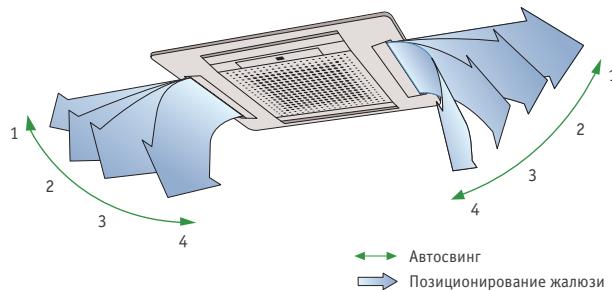
AUY18UB

С 4,85 кВт Н 5,40 кВт

Улучшенное распределение воздуха

4-позиционный свинг

Автоматическое позиционирование жалюзи и автосвинг.



4-стороннее распределение воздуха

По желанию можно выбрать 2-, 3- или 4-стороннее распределение воздушного потока.

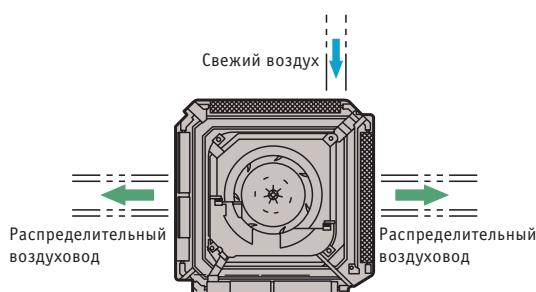


Характеристики

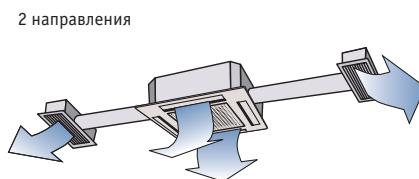
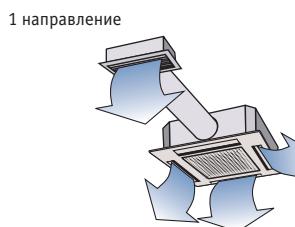
Наименование модели	Внутренний блок		AUY12UB	AUY14UB	AUY18UB
	Наружный блок		AUY12UB	AUY14UB	AUY18UB
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	3,55	3,95	4,85
	Нагрев		4,00	4,60	5,40
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1,24/1,21	1,40/1,42	1,85/2,00
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,86-С	2,82-С	2,62-Д
	Нагрев		3,31-С	3,24-С	2,70-Е
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	5,5/5,4	6,3/6,3	8,2/9,2
Осушение		л/ч	1,3	1,5	2,1
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	Н/М/Л	42/39/36	42/39/36	44/41/37
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	49	49	52
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м ³ /ч	550/1600	550/1600	620/3200
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм		235 x 580 x 580	
	Наружный блок		530 x 750 x 250	530 x 750 x 250	650 x 830 x 320
Вес	Внутренний блок	кг	18	18	18
	Наружный блок		34	35	52
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)	Охлаждение	°С (сух.)	20	20	20
Макс. перепад высот	Нагрев	терм.)	8	8	8
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С (сух.)	0~43	0~43	0~43
	Нагрев	терм.)	-7~24	-7~24	-7~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A
Решетка			UTG-UDYD-W	UTG-UDYD-W	UTG-UDYD-W

Подсоединяемые воздуховоды

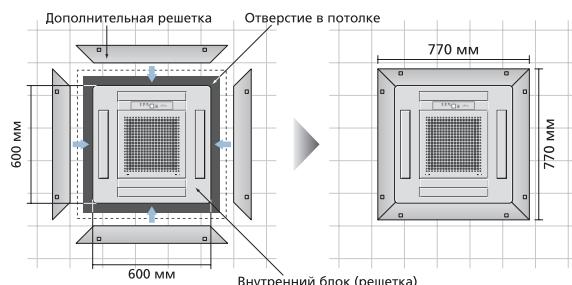
Могут использоваться для забора свежего воздуха.



К кассетному блоку можно подсоединить гибкие воздуховоды для обеспечения удаленного распределения обработанного воздуха.



Дополнительная решетка (опция)

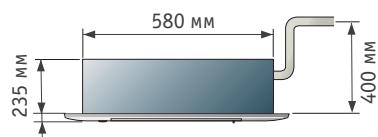


Компактность

Размер компактной решетки подходит для встраивания в подвесные потолки европейского стандарта (600 x 600 мм)



Высота подъема конденсата до 400 мм.

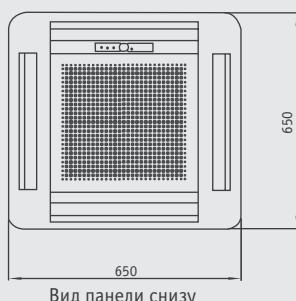
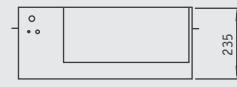


Опциональные принадлежности

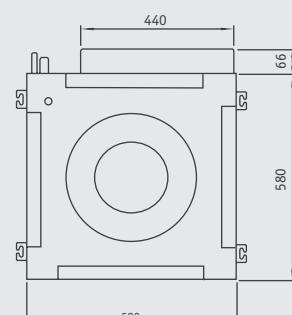
Дополнительная решетка: UTG-AGDA-W

Габаритные размеры

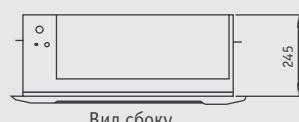
Модели: AUY12UB / AUY14UB / AUY18UB



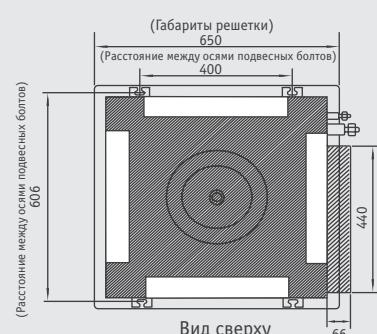
Вид панели снизу



580



Вид сбоку



Вид сверху



□ 600 (Проем в потолке)

Кассетные кондиционеры

Тишина и мощный воздушный поток



Опционально
Комплект: приемник
ИК-сигналов
и беспроводной пульт



Для AUYA30/36LB



Для AUYA45LB



Для AUYA36/45/54LC

AUYA30LB A DC V_{PAM}
8,50 кВт 10,00 кВт

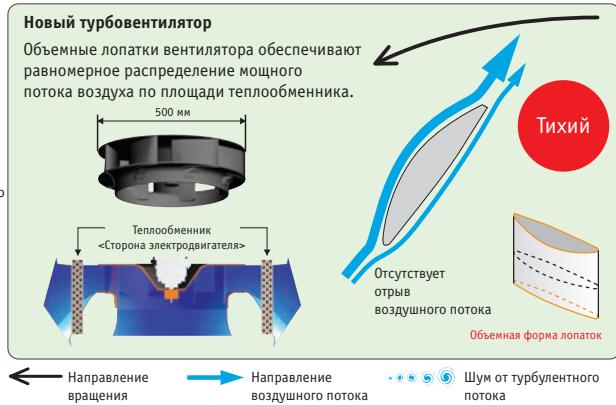
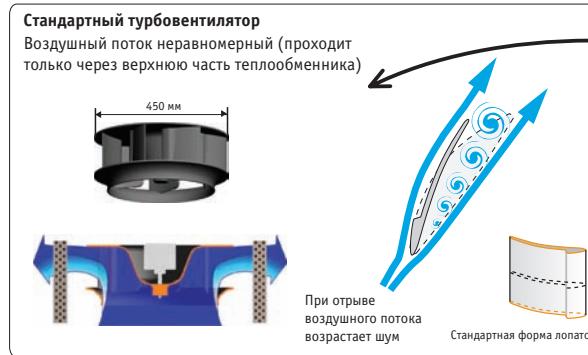
AUYA36LB A DC V_{PAM}
10,00 кВт 11,20 кВт

AUYA45LC A DC V_{PAM}
12,50 кВт 14,00 кВт

AUY54LC i PAM
14,00 кВт 16,00 кВт

AUYA36LC A DC V_{PAM}
10,00 кВт 11,20 кВт

Высокоэффективный турбовентилятор с лопатками объемного (3-D) профиля

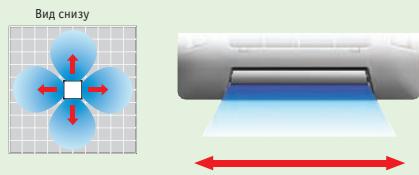


Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		AUYA30LB	AUYA36LB	AUYA36LC	AUYA45LC	AUYA45LC	AUYA54LC
	Наружный блок		AOYA30LB	AOYA36LB	AOYD36LA	AOYA45LB	AOYD45LA	AOYD54LA
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	8,50	10,00	10,00	12,50	12,50	14,00
	Нагрев			10,00	11,20	11,20	14,00	16,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2,65/2,77	3,11/3,02	2,44/2,56	3,89/3,77	3,54/3,58	4,36/4,43
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,21-А	3,21-А	4,10-А	3,21-А	3,53-А	3,21-А
	Нагрев		3,61-А	3,71-А	4,38-А	3,71-А	3,91-А	3,61-А
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	11,6/12,2	13,7/13,3	3,7/3,9	17,0/16,5	5,3/5,3	6,5/6,6
Осушение		л/ч	2,5	3,0	3,0	5,0	4,5	5,0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	Н/М/Л/Q	40/38/36/32	43/38/36/32	44/39/36/33	46/42/40/36	46/42/40/36	47/43/41/37
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	54	54	51	55	54	55
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м ³ /ч	1600/3600	1800/4000	1800/6200	1900/6600	1900/6900	2000/6900
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок/Решетка	мм	288x840x840 / 50x950x950					
	Наружный блок		830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1290 x 900 x 330			
Вес	Внутренний блок/Решетка	кг	26/5,5	26/5,5	27/5,5	27/5,5	27/5,5	27/5,5
	Наружный блок		62	62	107	98	107	107
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)		мм	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	50	50	75	50	75	75
Макс. перепад высот		м	30	30	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С (сух.)	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Нагрев	терм.)	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Решетка			UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W

Улучшенное распределение воздушного потока

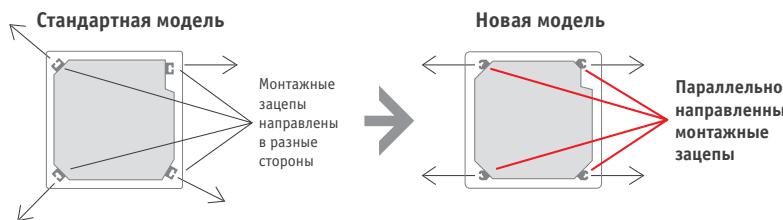
Жалюзи новой конструкции и специальный профиль поверхности декоративной решетки исключает прилипание струи воздуха к потолку (эффект Коанда) и способствует дальнему распространению струи.



Регулировку положения блока можно выполнять даже после монтажа

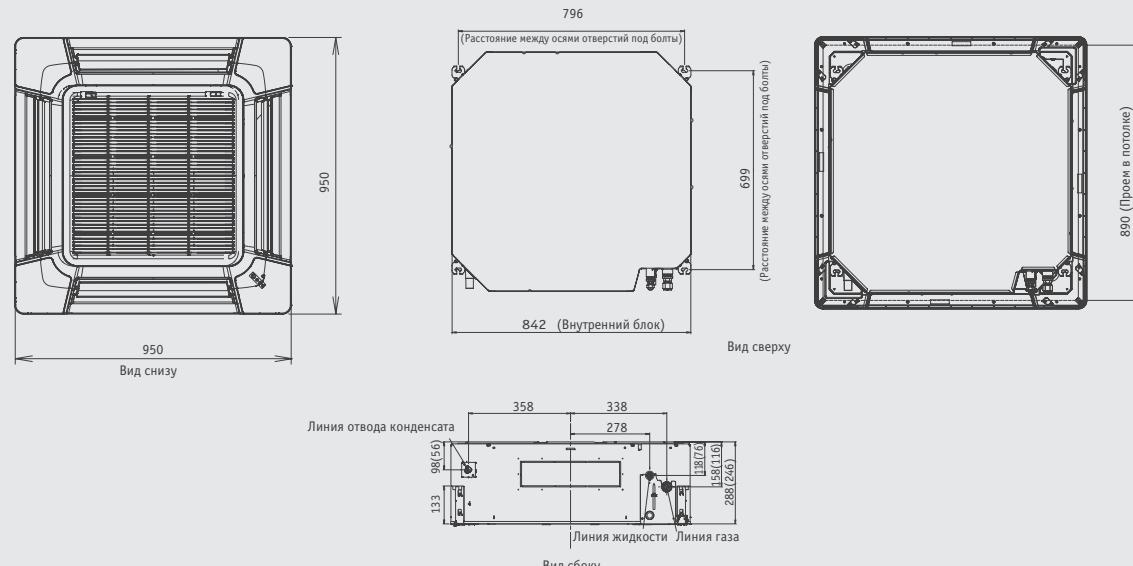


Параллельно направленные монтажные зацепы

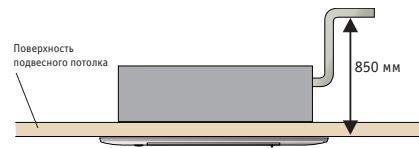


Габаритные размеры

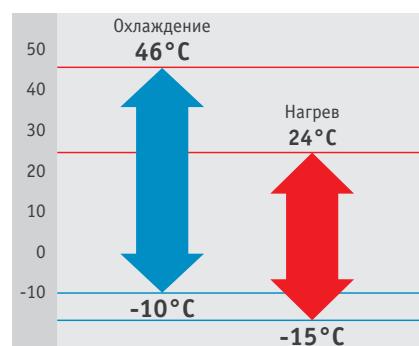
Модели: AUYA30LB / AUYA36LB / AUYA36LC / AUYA45LB / AUYA45LC / AUYA54LC



Высокий напор насоса при отводе конденсата



Работа при низких температурах



Опциональные принадлежности

Приемник ИК-сигналов: UTY-LRHYA1

Широкая панель: UTG-AGYA-W

Прокладка для декоративной панели: UTG-BGYA-W

Заглушка для воздухораспределительного отверстия: UTR-YDZC

Изоляционный комплект для условий высокой влажности: UTZ-KXGA

(Размеры указаны в мм.)

Кассетные кондиционеры



UTB-YUD

Опционально

Беспроводной пульт
(для AUY45LA)**AUY45LA**

◎ 12,50 кВт ◉ 14,00 кВт

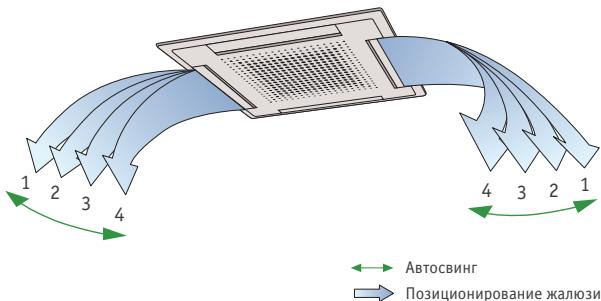
AUY54LU

◎ 13,30 кВт ◉ 15,00 кВт

Улучшенное распределение воздуха

4-позиционный свинг

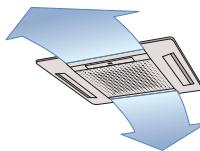
Автоматическое позиционирование жалюзи и автосвинг



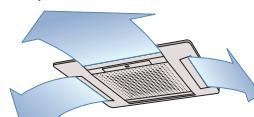
4-сторонняя система распределения воздуха

По желанию можно выбрать 2-, 3- и 4-стороннее распределение воздушного потока.

2 направления



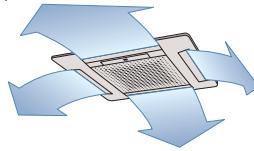
3 направления



Широкий воздушный поток

Воздухораспределительные жалюзи сконструированы таким образом, чтобы обеспечить максимальную ширину воздушной струи.

4 направления

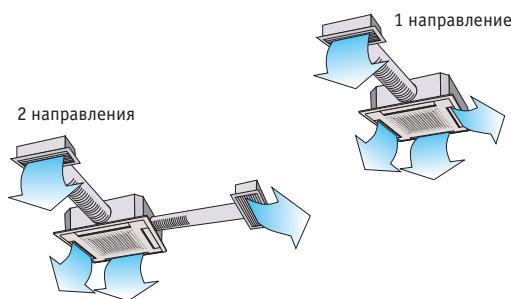


Характеристики

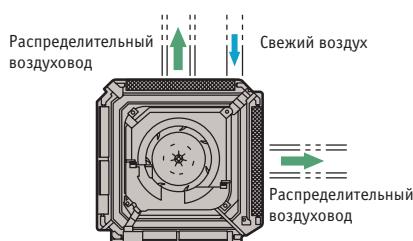
Наименование модели	Внутренний блок		AUYA45LA	AUY54LU
	Наружный блок		AOYA45LA	AOY54LU
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	12,50	13,30
	Нагрев		14,00	16,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	3,89/3,77	5,45/4,95
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,21-А	2,44
	Нагрев		3,71-А	3,23
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	17,0/16,5	23,8/21,6
Осушение		л/ч	4,5	5,5
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	Н/М/Л/Q	52/47/42/39	50/48/45/-
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	55	54
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м ³ /ч	1750/6600	1700/6600
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	296 x 830 x 830	296 x 830 x 830
	Наружный блок		1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Вес	Внутренний блок	кг	32/7	33/7
	Наружный блок		98	105
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	9,52/15,88	9,52/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./ наруж.)			32,0/37,0	32,0/37,0
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	50	70
Макс. перепад высот			30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С (сух. терм.)	-15~46	-15~43
	Нагрев		-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A

Подсоединяемые воздуховоды

К блоку можно подсоединить воздуховоды для удаленного распределения воздуха.



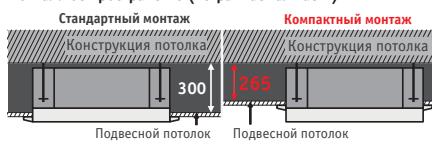
Возможно подключение дополнительного воздуховода для подмеса свежего воздуха.



Гибкость монтажа

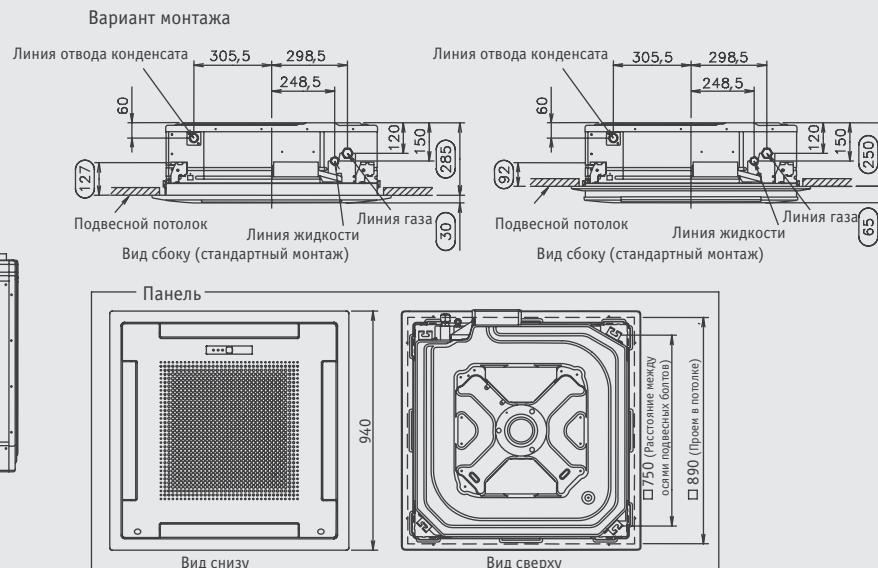
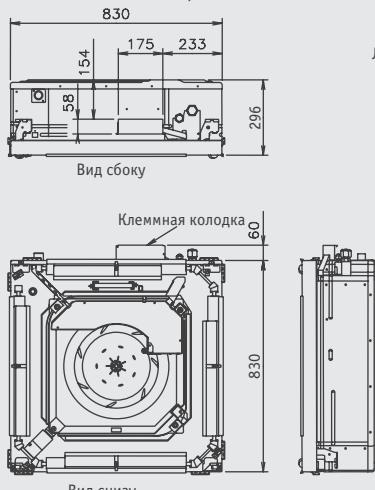
Специальная конструкция декоративной панели предоставляет возможность двух вариантов монтажа. При стандартном монтаже достаточно 300 мм подпотолочного пространства. При компактном монтаже требуется всего 265 мм.

Монтажное пространство (встраиваемая часть)



Габаритные размеры

Модели: AUYA45LA / AUY54LU



Простота монтажа (для модели AUY45LA)

Установка специальных параметров (конфигурирование) кондиционера при пусконаладке осуществляется с пульта управления.

Основные параметры:

- Работа в помещениях с высокими потолками
- Автоматический перезапуск
- Регулирование температуры в режимах охлаждения и нагрева

Стандартная модель
Конфигурирование при помощи
DIP-переключателей контроллера.



Конфигурирование при помощи
проводного или беспроводного
пульта



(Опциональные
принадлежности)

Дренажный насос (высота подъема конденсата до 800 мм)



Опциональные принадлежности

Беспроводной пульт: UTB-YNA

Дополнительная декоративная решетка: UTG-AGEA-W

(Размеры указаны в мм.)

Кассетные кондиционеры



Проводной пульт



Для AUY25UU



Для AUY30UU



Для AUY36/45UU



Для AUY54UU

AUY25UU

© 7,00 кВт ④ 7,80 кВт

AUY36UU

© 10,50 кВт ④ 11,80 кВт

AUY54UU

© 14,50 кВт ④ 16,50 кВт

AUY30UU

© 8,40 кВт ④ 9,50 кВт

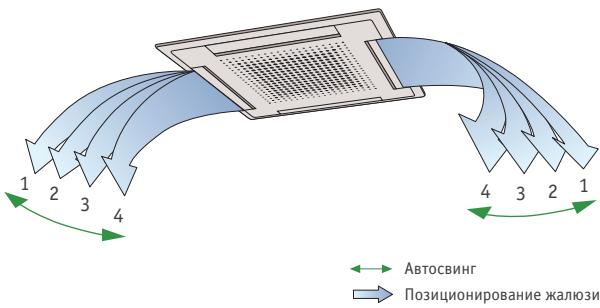
AUY45UU

© 12,70 кВт ④ 14,30 кВт

Улучшенное распределение воздуха

4-позиционный свинг

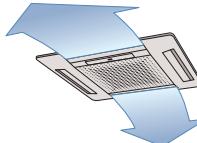
Автоматическое позиционирование жалюзи и автосвинг



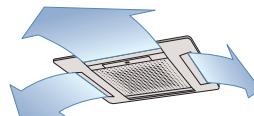
4-сторонняя система распределения воздуха

По желанию можно выбрать 2-, 3- и 4-стороннее распределение воздушного потока.

2 направления



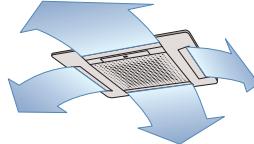
3 направления



Широкий воздушный поток

Воздухораспределительные жалюзи сконструированы таким образом, чтобы обеспечить максимальную ширину воздушной струи.

4 направления



Характеристики

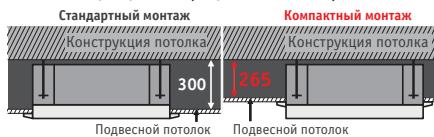
Наименование модели	Внутренний блок		AUY25UU	AUY30UU	AUY36UU	AUY45UU	AUY54UU
	Наружный блок		A0Y25UU	A0Y30UU	A0Y36UU	A0Y45UU	A0Y54UU
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	7,00	8,40	10,50	12,70	14,50
	Нагрев			9,50	11,80	14,30	16,50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2,65/2,35	2,95/2,78	3,48/3,65	4,38/4,39	5,16/5,30
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,64-D	2,85-C	3,02-B	2,90	2,81
	Нагрев			3,32-C	3,42-B	3,23-C	3,26
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	11,8/10,5	13,6/13,1	5,9/6,2	7,7/7,7	9,5/9,5
Осушение		л/ч	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	Н/М/Л	44/42/39	46/44/39	48/44/41	49/47/43	52/48/45
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	53	53	54	54	54
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр., / Нар. блок	м ³ /ч	1100/3200	1250/3300	1500/6100	1550/6100	1700/6300
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	246 x 830 x 830	246 x 830 x 830	296 x 830 x 830	296 x 830 x 830	296 x 830 x 830
	Наружный блок		650 x 830 x 320	830 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Вес	Внутренний блок	кг	34	34	37	40	40
	Наружный блок		59	69	94	113	118
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)		мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	25	30	50	50	50
Макс. перепад высот			15	15	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С (сух. терм.)	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43
	Нагрев		-7-24	-7-24	-10-24	-10-24	-10-24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Гибкость монтажа

Специальная конструкция декоративной панели предоставляет возможность двух вариантов монтажа. При стандартном монтаже достаточно 300(250)* мм подпотолочного пространства. При компактном монтаже требуется всего 265(215)* мм.

*Значения в скобках приведены для моделей AUY25U и AUY30U.

Монтажное пространство (встраиваемая часть)

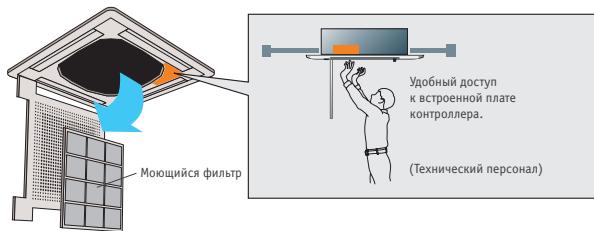


Простота в обслуживании

Элементы управления доступны для обслуживания благодаря широкому углу открытия декоративной решетки.

Съемные моющиеся решетка и фильтр

Большой угол открытия решетки.

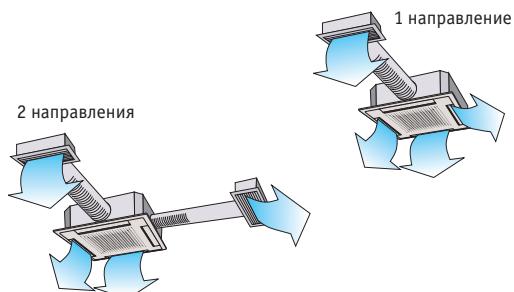


Моющийся фильтр

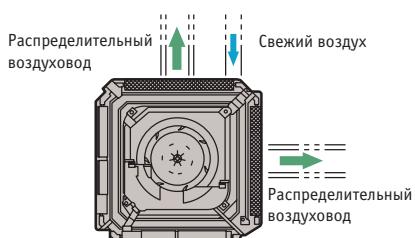
Высокоэффективный многоразовый фильтр позволяет реже производить очистку.

Подсоединяемые воздуховоды

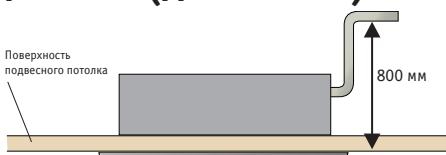
К блоку можно подсоединить воздуховоды для удаленного распределения воздуха.



Возможно подключение дополнительного воздуховода для подмеса свежего воздуха.

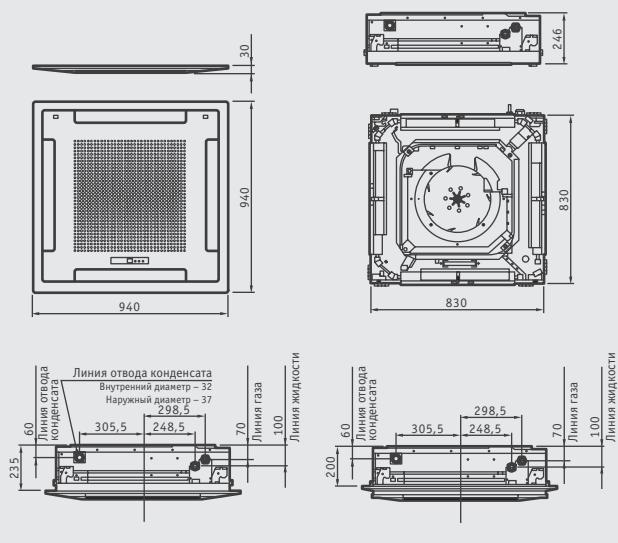


Высокий напор при отводе конденсата (до 800 мм)

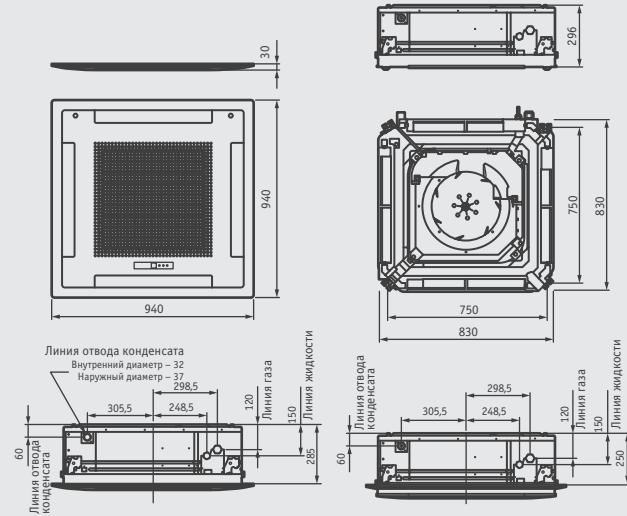


Габаритные размеры

Модели: AUY25UU / AUY30UU / AUY36UU / AUY45UU / AUY54UU



(Размеры указаны в мм.)



INVERTER

Универсальные (напольно-подпотолочные) кондиционеры



Опционально



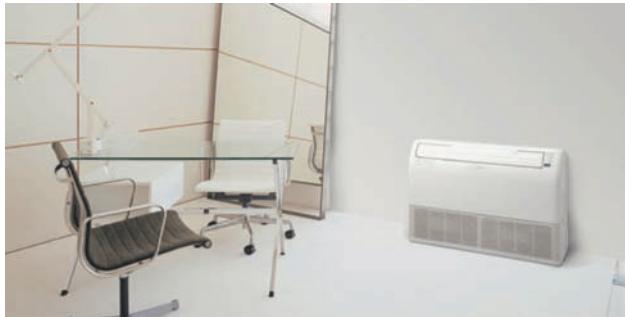
Проводной пульт

ABYF18LB   
 5,20 кВт  6,00 кВт 

ABYF24LB   
 7,10 кВт  8,00 кВт 

Вариативность монтажа

Напольный монтаж



Подпотолочный монтаж

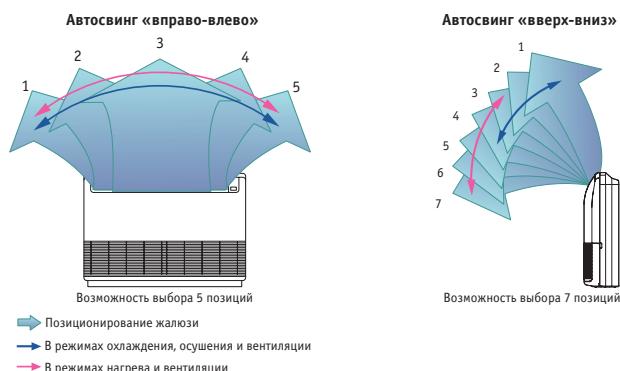


Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ABYF18LB	ABYF24LB
	Наружный блок		AOYA18LA	AOYA24LA
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,20	7,10
	Нагрев		6,00	8,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1,62/1,66	2,21/2,21
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,21-А	3,21-А
	Нагрев		3,61-А	3,61-А
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	7,1/7,3	9,7/9,7
Осушение		л/ч	2 0	2,7
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	Н/М/Л/Q	43/40/34/31	48/44/40/35
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	50	52
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м ³ /ч	780/2000	980/2470
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
	Наружный блок		578 x 790 x 300	578 x 790 x 315
Вес	Внутренний блок	кг	27	27
	Наружный блок		40	44
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6,35/12,70	6,35/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			21,5/26,0	21,5/26,0
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	25	30
Макс. перепад высот			15	20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С (сух.)	-10~46	-10~46
	Нагрев	терм.)	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A

Двойной автосвинг

Автоматическое четырёхстороннее (3-D) воздухораспределение (вправо-влево и вверх-вниз) обеспечивает комфорт в любой части помещения.



Простота монтажа

Установка специальных параметров (конфигурирование) кондиционера при пусконаладке осуществляется с пульта управления.

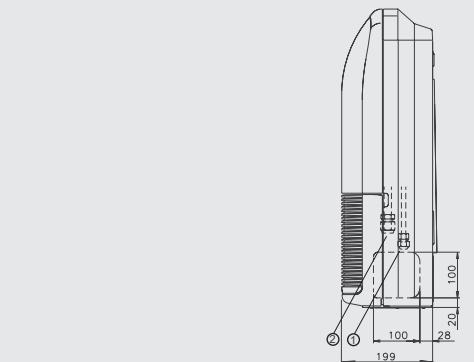
Основные параметры:

- Режим высоких потолков
- Автоматический перезапуск
- Регулирование температуры в режимах охлаждения и нагрева



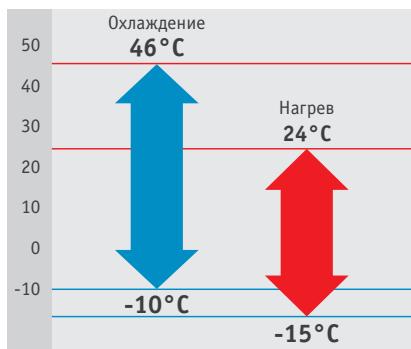
Габаритные размеры

Модели: ABYF18LB / ABYF24LB



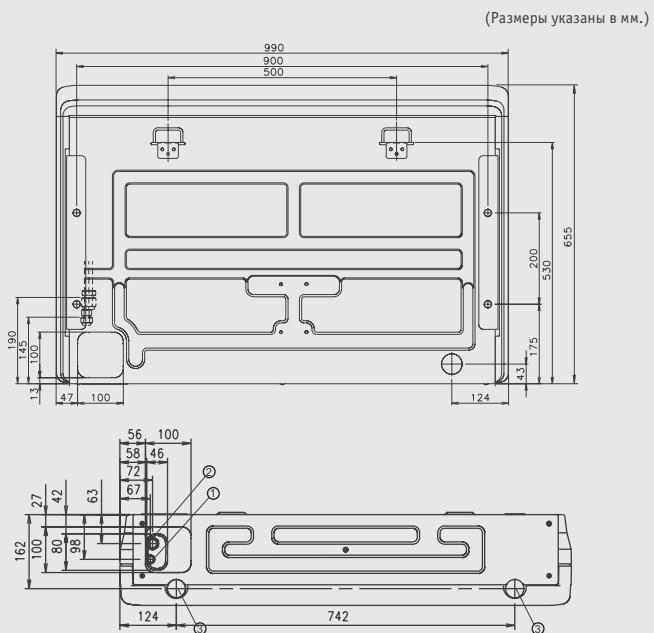
- ① Коническое соединение линии хладагента (линия газа)
- ② Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)
- ③ Присоединение линии отвода конденсата

Работа при низких температурах



Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTB-YUD



Универсальные (напольно-подпотолочные) кондиционеры



UTB-YNA



Для ABY14UB



Для ABY18/24UB

ABY14UB

● 4,00 кВт ● 4,70 кВт

ABY18UB

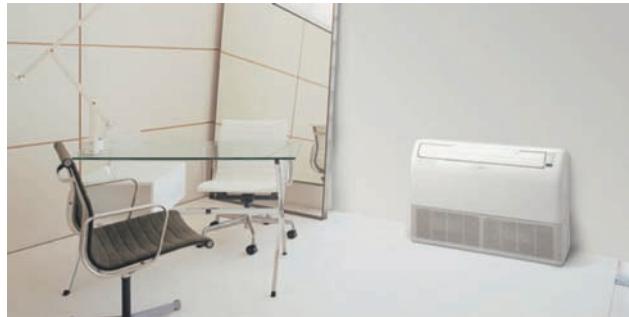
● 5,40 кВт ● 6,00 кВт

ABY24UB

● 6,50 кВт ● 7,40 кВт

Вариативность монтажа

Напольный монтаж



Подпотолочный монтаж

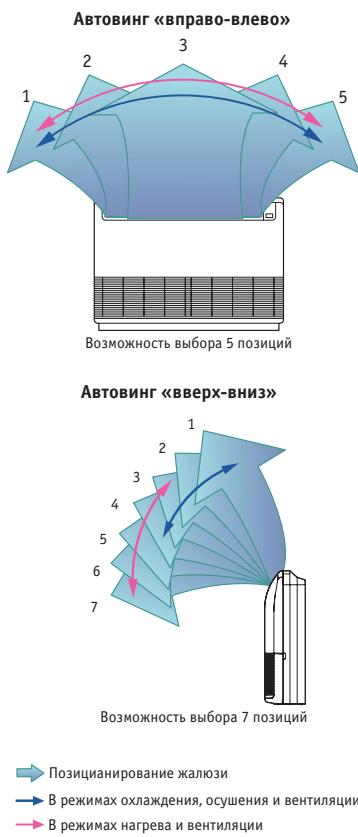


Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ABY14UB	ABY18UB	ABY24UB
	Наружный блок		A0Y14UB	A0Y18UB	A0Y24UB
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	4,00	5,40	6,50
	Нагрев		4,70	6,00	7,40
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1,42/1,35	1,9/1,85	2,42/2,30
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,82-С	2,84-С	2,69-Д
	Нагрев		3,48-В	3,24-С	3,22-С
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	6,3/6,0	8,6/8,3	10,8/10,3
Осушение		л/ч	1,5	2,0	2,5
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	Н/М/Л	40/37/34	46/41/37	49/45/41
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	49	52	53
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м ³ /ч	640/1600	780/3200	880/3200
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
	Наружный блок		530 x 750 x 250	650 x 830 x 320	650 x 830 x 320
Вес	Внутренний блок	кг	28	28	28
	Наружный блок		35	52	59
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)		мм	6,35/12,70	6,35/15,88	9,52/15,88
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)	Охлаждение	м	15	20	20
Макс. перепад высот	Нагрев		8	8	8
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С (сух. терм.)	0~43	0~43	0~43
	Нагрев		-6~24	-6~24	-6~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

Двойной автосвинг

Автоматическое четырехстороннее (3-D) воздухораспределение (вправо-влево и вверх-вниз) обеспечивает комфорт в любой части помещения.



Super Vane жалюзи

Благодаря двойным жалюзи со специальным профилем Super Vane, воздух быстро и равномерно распределяется по всему помещению.

Автоматическое закрывание жалюзи

У всех моделей внутренних блоков Fujitsu, кроме канальных, воздухораспределительные жалюзи закрываются автоматически.

Компактный дизайн

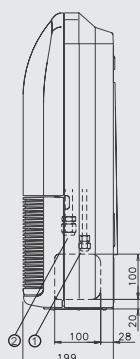
Симметричная, тонкая и компактная конструкция внутреннего блока.



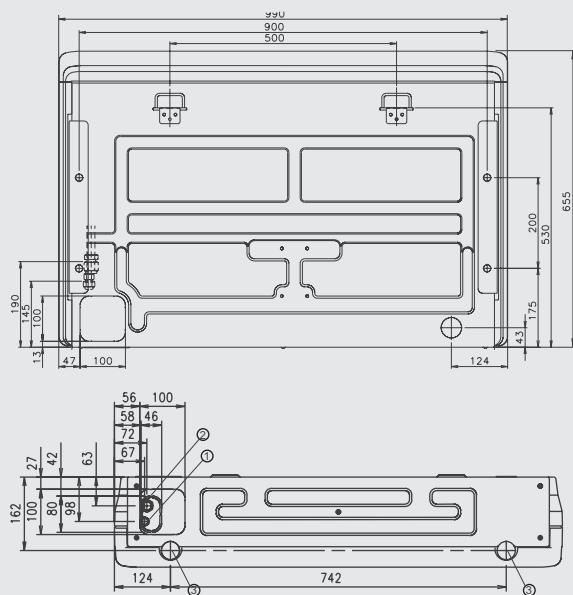
Габаритные размеры

Модели: ABY14UB / ABY18UB / ABY24UB

(Размеры указаны в мм.)



- ① Коническое соединение линии хладагента (линия газа)
 - ② Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)
 - ③ Присоединение линии отвода конденсата



Подпотолочные кондиционеры

Простота установки для помещений с любыми потолками.



Опционально —



Проводной пульт



Для ABYA30/36LB



Беспроводной пульт



Для ABYA45LB



Для ABYA36/45/54LC

ABYA30LB
© 8,50 кВт

ABYA36LB
© 9,40 кВт

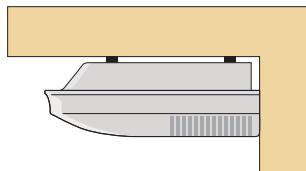
ABYA36LC
© 10,00 кВт

ABYA45LC
© 12,50 кВт

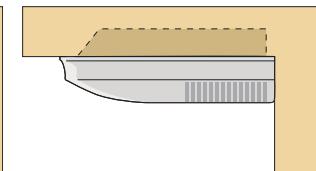
ABYA54LC
© 14,00 кВт

Варианты монтажа

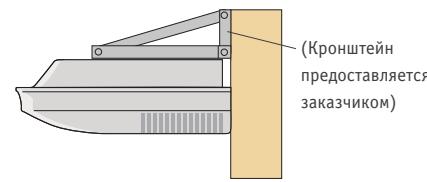
Подвесной подпотолочный



Частично скрытый

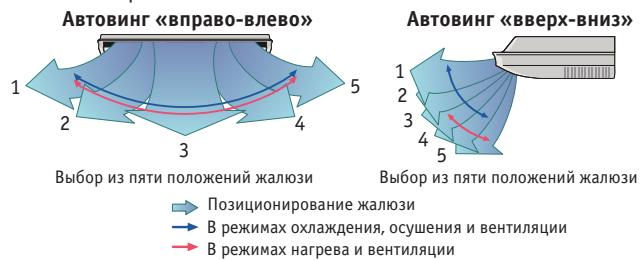


Настенный



Объемное воздухораспределение благодаря функции двойного автосwingа

Автоматическое четырехстороннее (3-D) воздухораспределение (вправо-влево и вверх-вниз) обеспечивает комфорт в любой части помещения.

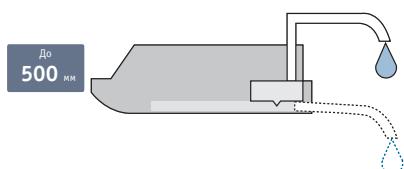


Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ABYA30LB	ABYA36LB	ABYA36LC	ABYA45LC	ABYA54LC	ABYA54LC
	Наружный блок		AOYA30LB	AOYA36LB	AOYD36LA	AOYA45LB	AOYD45LA	AOYD54LA
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	8,50	9,40	10,00	12,50	12,50	14,00
	Нагрев		10,00	11,20	11,20	14,00	14,00	16,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2,65/2,77	2,93/3,02	2,84/2,87	3,89/3,77	3,89/3,88	4,65/4,67
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,21-А	3,21-А	3,52-А	3,21-А	3,21-А	3,01-В
	Нагрев		3,61-А	3,71-А	3,9-А	3,71-А	3,61-А	3,43-В
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	11,6/12,1	12,8/13,2	4,3/4,4	17,0/16,5	5,8/5,8	6,9/6,9
Осушение		л/ч	2,5	3,0	3,0	4,5	4,5	5,0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	Н/М/Л/О	45/43/37/32	47/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	49/45/39/34	51/48/42/38
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	53	54	51	55	54	55
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м ³ /ч	1600/3600	1900/3600	1900/6200	2100/6600	2100/6900	2300/6900
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	240 x 1660 x 700					
	Наружный блок		830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Вес	Внутренний блок	кг	46	46	46	46	46	48
	Наружный блок		62	62	107	98	107	107
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			22,0/25,6	22,0/25,6	22,0/25,6	22,0/25,6	22,0/25,6	22,0/25,6
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	50	50	75	50	75	75
Макс. перепад высот			30	30	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С (сух.)	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Нагрев	терм.)	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Насос для подъема конденсата (поставляется опционально)

Насос для подъема конденсата на высоту до 500 мм. предоставляет дополнительные возможности при монтаже.



Простота монтажа

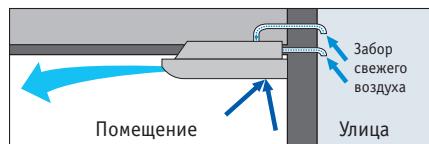
Конфигурирование при помощи проводного или беспроводного пульта.

Основные параметры:

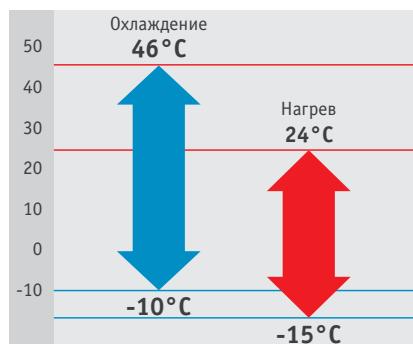
- Режим высоких потолков
- Автоматический перезапуск
- Регулирование температуры в режимах охлаждения и нагрева



Подключение дополнительного воздуховода для подмеса свежего воздуха



Работа при низких температурах



Опциональные принадлежности

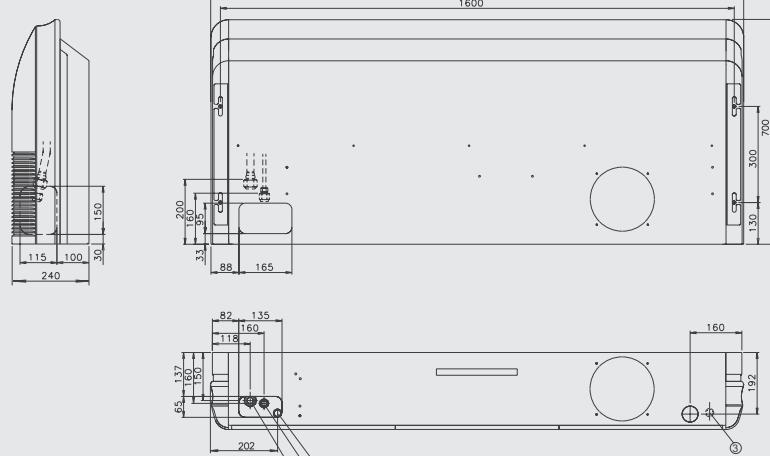
Проводной пульт: UTB-YUD

Насос для подъема конденсата: UTR-DPB24T

Габаритные размеры

(Размеры указаны в мм.)

Модели: ABYA30LB / ABYA36LB / ABYA36LC / ABYA45LB / ABYA45LC / ABYA54LC



- ① Коническое соединение линии хладагента (линия газа)
- ② Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)
- ③ Присоединение линии отвода конденсата

Подпотолочные кондиционеры



Беспроводной пульт



Для ABY30/36LB



Для ABY45LB



Для ABY36/45/54LC

ABY30UB

● 8,50 кВт ● 10,00 кВт

ABY36UB

● 9,40 кВт ● 11,20 кВт

ABY45UB

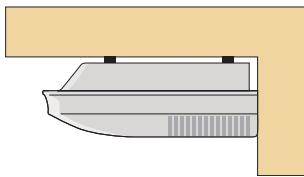
● 12,50 кВт ● 14,00 кВт

ABY54UB

● 12,50 кВт ● 14,00 кВт

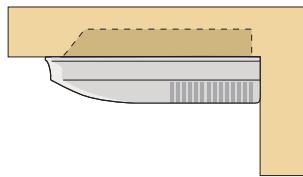
Монтаж

Подвесной подпотолочный



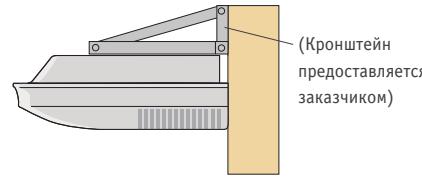
Способ монтажа, при котором внутренний блок закрепляется на поверхности потолка.

Частично скрытый



Часть внутреннего блока встраивается в потолочную конструкцию.

Настенный



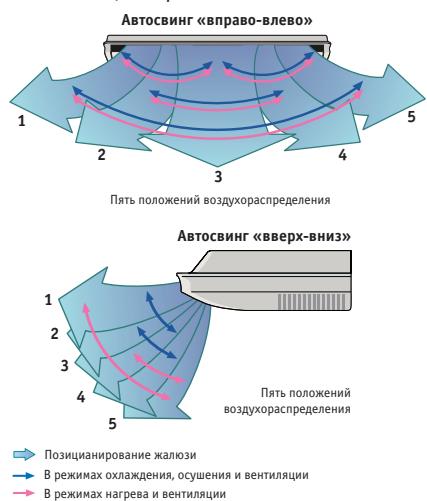
Внутренний блок закрепляется на поверхности стены при помощи кронштейнов. (Кронштейн предоставляется заказчиком)

Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ABY30UB	ABY36UB	ABY45UB	ABY54UB
	Наружный блок	ABY30UB	ABY36UB	ABY45UB	ABY54UB	ABY54UB
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	8,40	10,50	12,70	14,50
	Нагрев		9,50	11,80	14,30	16,50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2,95/2,78	3,48/3,45	4,38/4,39	5,16/5,30
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,85-С	3,02-В	2,90	2,81
	Нагрев		3,42-В	3,42-В	3,26	3,11
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	13,6/13,1	5,9/6,2	7,7/7,7	9,5/9,5
Осушение	л/ч		3,0	4,0	5,0	6,0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	Н/М/Л	42/39/35	45/42/37	48/46/41	52/50/46
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	53	54	54	54
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м ³ /ч	1450/3300	1660/6100	1850/6100	2200/6300
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	240 x 1660 x 700			
	Наружный блок		830 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Вес	Внутренний блок	кг	48	48	48	48
	Наружный блок		69	94	113	118
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	30	50	50	50
Макс. перепад высот			15	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С (сух. терм.)	0~43	0~43	0~43	0~43
	Нагрев		-7~24	-10~24	-10~24	-10~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A

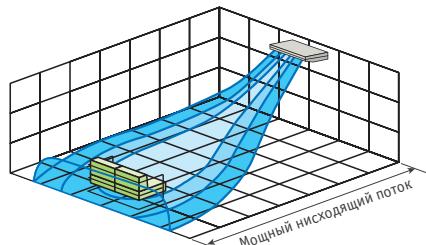
Объемное воздухораспределение благодаря функции двойного автосвинга

Автоматическое позиционирование жалюзи и автосвинг.



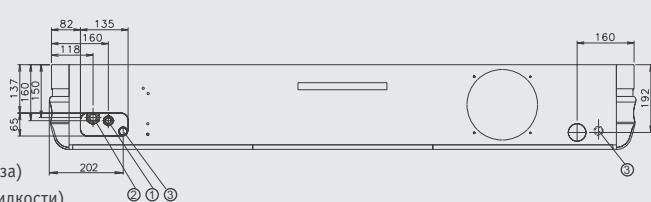
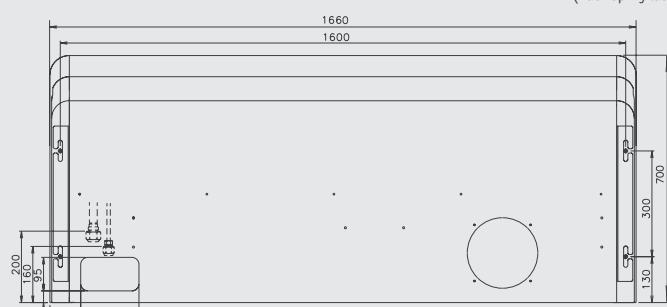
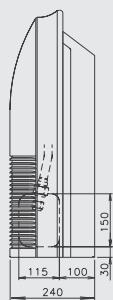
Мощный поток воздуха

Эффективное воздухораспределение даже в больших помещениях.



Габаритные размеры

Модели: ABY30UB / ABY36UB / ABY45UB / ABY54UB



① Коническое соединение линии хладагента (линия газа)

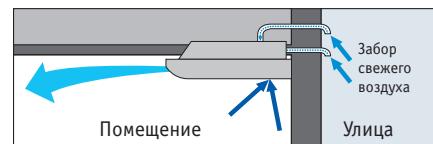
② Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)

③ Присоединение линии отвода конденсата

Экономия свободного пространства

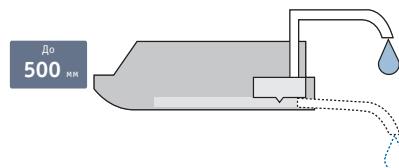


Подключение дополнительного воздуховода для подмеса свежего воздуха



Насос для подъема конденсата (опционально)

Насос для подъема конденсата на высоту до 500 мм. предоставляет дополнительные возможности при монтаже.



Моющийся фильтр

Срок службы фильтра увеличен вдвое (по сравнению со стандартными фильтрами).

Опциональные принадлежности

Насос для подъема конденсата: UTR-DPB24T

Компактные канальные кондиционеры



Проводной пульт

Опционально

Комплект: приемник
ИК-сигналов
и беспроводной пульт

Для ARYF12/14LA

ARYF12LA A DC V PAM3,50 кВт 4,10 кВтARYF14LA A DC V PAM4,30 кВт 5,00 кВтARYF18LB A DC V PAM5,20 кВт 6,00 кВт

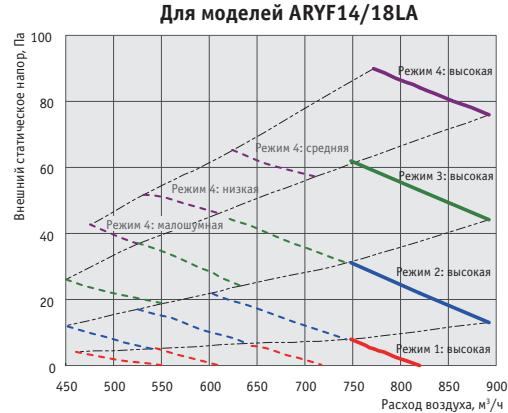
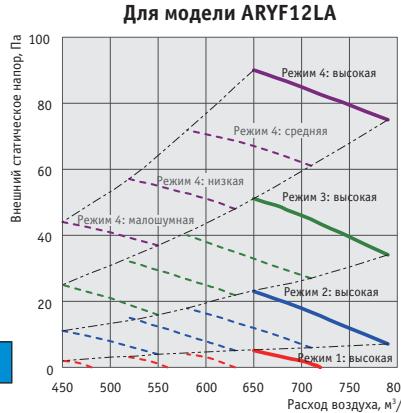
Для ARYF18LA

Выбор величины развиваемого статического давления

Возможен выбор одного из четырех значений развиваемого вентилятором статического давления, в зависимости от имеющихся требований.

Диапазон допустимого статического давления (режим высокой скорости вентилятора)

ARYF12/14/18LA 0 – 90 Па



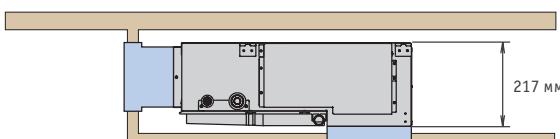
Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ARYF12LA	ARYF14LA	ARYF18LB
	Наружный блок		AOYA12LA	AOYA14LA	AOYA18LA
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	3,50	4,30	5,20
	Нагрев		4,10	5,00	6,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,33-А	3,21-А	3,21-А
	Нагрев		3,69-А	3,71-А	3,61-А
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	4,6/4,9	5,8/5,9	7,1/7,3
Осушение		л/ч	1,3	1,5	2,0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	Н/М/Л/О	32/30/28/26	33/31/29/27	33/31/29/27
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	47	49	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	720/1780	870/1910	820/2000
Макс. статический напор вентилятора		Па	90	90	90
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595
	Наружный блок		578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300
Вес	Внутренний блок	кг	23	23	23
	Наружный блок		40	40	40
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)		мм	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0
Макс. длина магистралей (без дополнительной заправки)		м	25	25	25
Макс. перепад высот			15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С (сух.)	-10~46	-10~46	-10~46
	Нагрев	терм.)	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

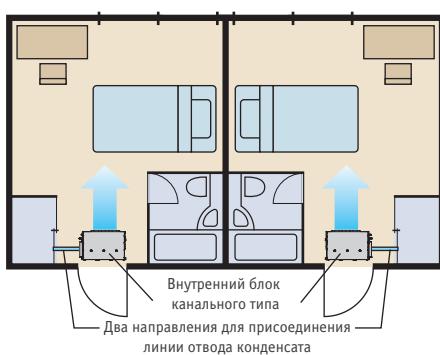
Компактность

Компактный агрегат канального типа.

Малая толщина (217 мм) позволяет устанавливать блоки даже в ограниченном пространстве.

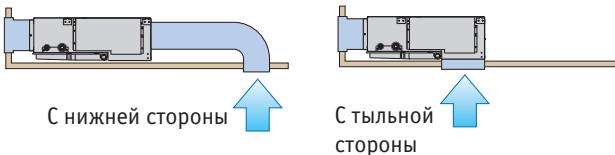


Два варианта присоединения линии отвода конденсата



Забор воздуха

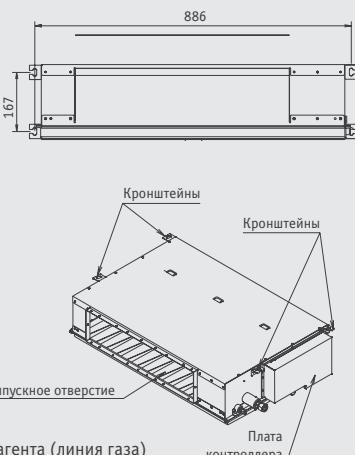
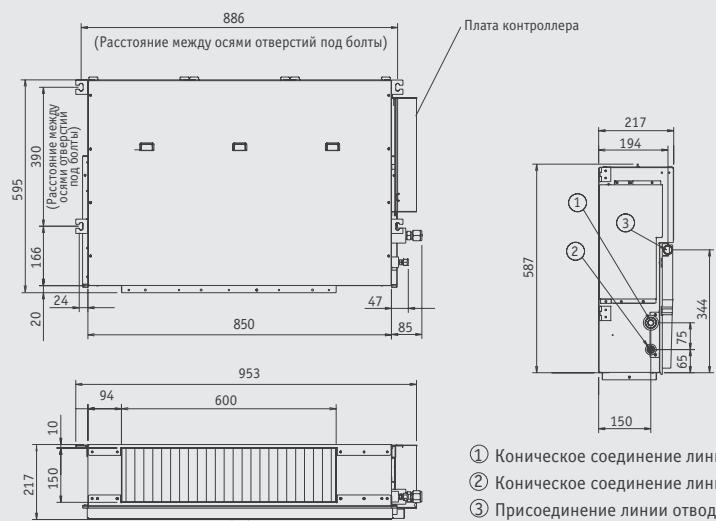
Возможность выбора стороны забора воздуха (приведено для горизонтального монтажа):



Габаритные размеры

Модели: ARYF12LA / ARYF14LA / ARYF18LB

(Размеры указаны в мм.)



*При монтаже необходимо соблюдать сервисные зазоры. Размеры сервисных зазоров см. в Инструкциях по монтажу.

Компактные канальные кондиционеры



ARY7UU

● 2,15 кВт ● 2,45 кВт



Универсальный тип

ARY9UU

● 2,70 кВт ● 3,10 кВт



Проводной пульт



Опционально



Приемник ИК-сигналов
(только для моделей
охлаждение/нагрев)



ARY12UU

● 3,50 кВт ● 4,00 кВт



ARY14UU

● 4,00 кВт ● 4,70 кВт

ARY18UU

● 5,40 кВт ● 6,00 кВт



Проводной пульт

Опционально



Для ARY12/14UU

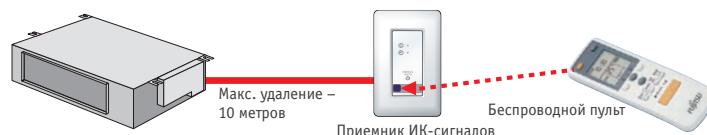


Для ARY18UU

Приемник ИК-сигналов
(только для моделей
охлаждение/нагрев)

Опциональные функции для повышения комфорта управления

Опциональные принадлежности

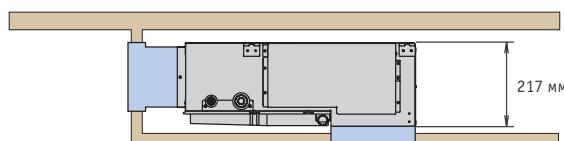


Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ARY7UU	ARY9UU	ARY12UU	ARY14UU	ARY18UU
	Наружный блок	A0Y7UU	A0Y9UU	A0Y12UU	A0Y14UU	A0Y18UU	
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,15	2,70	3,50	4,00	5,40
	Нагрев		2,45	3,10	4,00	4,70	6,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0,76/0,76	0,96/0,96	1,24/1,21	1,42/1,35	1,92/1,87
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,83-С	2,81-С	2,82-С	2,82-С	2,81-С
	Нагрев		3,22-С	3,23-С	3,31-С	3,48-В	3,21-С
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	3,6/3,6	4,4/4,5	5,5/5,4	6,3/6,0	8,8/8,7
Осушение		л/ч	0,8	1,0	1,2	1,5	1,6
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	Н/М/Л	31/28/26	35/33/31	29/28/27	34/32/30	43/40/36
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	48	48	49	49	52
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м ³ /ч	340/1600	420/1600	500/1600	640/1600	1000/3200
Макс. статический напор вентилятора		Па	40	40	40	40	70
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	217 x 663 x 595	217 x 663 x 595	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595
	Наружный блок		530 x 750 x 250	650 x 830 x 320			
Вес	Внутренний блок	кг	18	18	25	25	25
	Наружный блок		28	30	34	35	52
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/15,88
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	15	15	15	15	20
Макс. перепад высот			8	8	8	8	8
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С (сух. терм.)	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
	Нагрев		-6~24	-6~24	-6~24	-6~24	-6~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Компактность

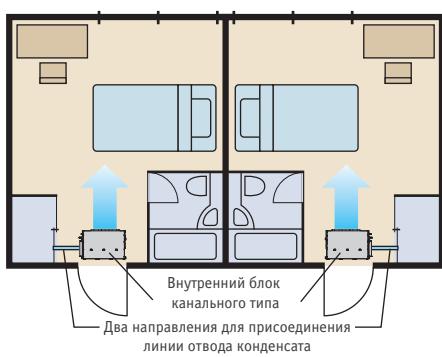
Компактный канальный агрегат легко монтируется. Малая толщина (217 мм) позволяет устанавливать блоки даже в ограниченном пространстве.



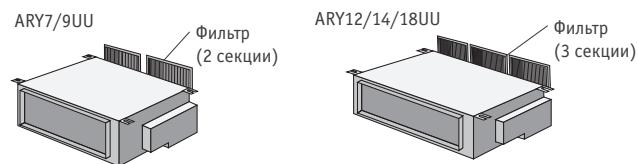
Вариативность монтажа



Два варианта присоединения линии отвода конденсата

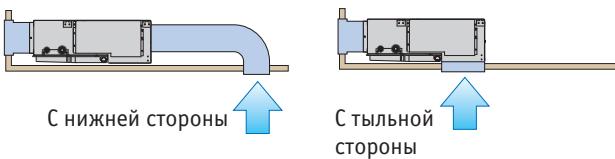


Фильтр (дополнительная принадлежность)



Забор воздуха

Возможность выбора стороны забора воздуха (приведено для горизонтального монтажа):



Опциональные принадлежности

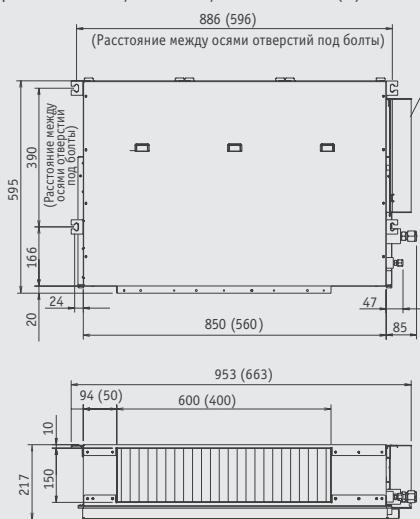
Выносной датчик температуры: UTD-RS100

Насос подъема конденсата: UTZ-PX1NBA

Приемник ИК-сигналов: UTY-LRJY1

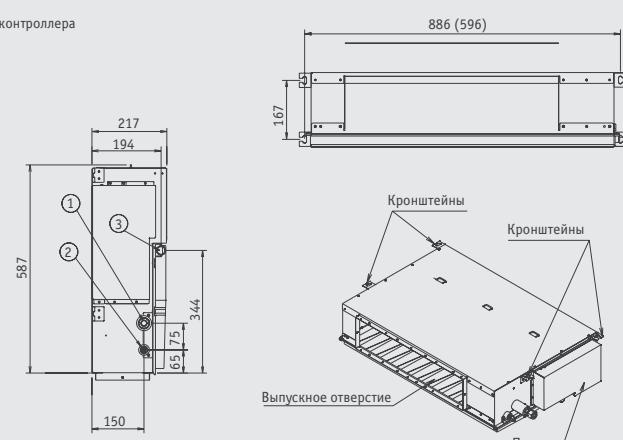
Габаритные размеры

Модели: ARY12UU / ARY14UU / ARY18UU () : ARY7UU / ARY9UU



- ① Коническое соединение линии хладагента (линия газа)
- ② Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)
- ③ Присоединение линии отвода конденсата

(Размеры указаны в мм.)



*При монтаже необходимо соблюдать сервисные зазоры. Размеры сервисных зазоров см. в Инструкциях по монтажу.

Канальные кондиционеры

ARYF24LB Rank A ALL DC V PAM

C 7,10 кВт H 8,00 кВт

ARYA30LB Rank A ALL DC V PAM

C 8,50 кВт H 10,00 кВт

ARYA36LB Rank A ALL DC i PAM

C 9,40 кВт H 11,20 кВт

ARYA36LC Rank A ALL DC V PAM

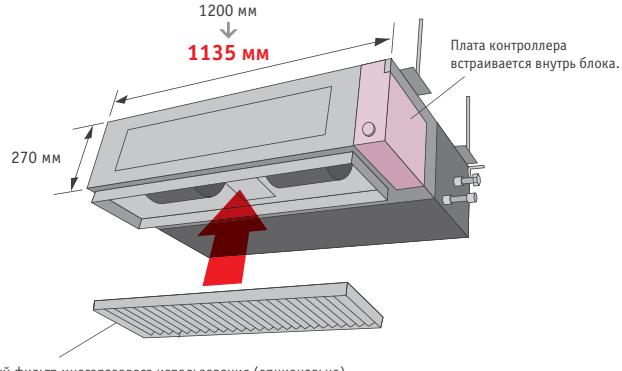
C 9,40 кВт H 11,20 кВт

ARYA45LC Rank A ALL DC i PAM

C 12,50 кВт H 14,00 кВт

Экономия свободного пространства

При восходящем заборе воздуха (снизу) конструкция блока позволяет осуществлять монтаж в свободном пространстве высотой вплоть до 270 мм, а размещение платы контроллера внутри агрегата позволяет максимально эффективно использовать свободное пространство.



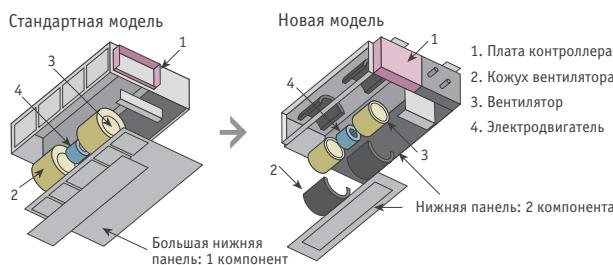
Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ARYF24LB	ARYA30LB	ARYA36LB	ARYA36LC	ARYA45LC	ARYA45LC
	Наружный блок		AOYA24LA	AOYA30LB	AOYA36LB	AOYD36LA	AOYA45LB	AOYD45LA
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	7,10	8,50	9,40	10,00	12,50	12,50
	Нагрев			8,00	10,00	11,20	11,20	14,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2,21/2,21	2,65/2,68	2,93/3,1	2,84/2,87	3,89/3,77	3,89/3,88
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,21-А	3,21-А	3,21-А	3,52-А	3,21-А	3,21-А
	Нагрев		3,61-А	3,73-А	3,61-А	3,90-А	3,71-А	3,61-А
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	9,7/9,7	11,6/11,7	12,8/13,6	4,3/4,4	17/16,5	5,8/5,8
Осушение	л/ч		2,5	2,5	3,0	3,0	3,5	4,5
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	Н/М/Л/Q	31/29/27/25	42/37/32/29	42/37/32/29	40/36/31/26	44/38/33/29	42/38/32/28
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	52	53	54	51	55	54
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м ³ /ч	1100/2470	2100/3600	2100/4000	1850/6200	2250/6600	2100/6900
Макс. статический напор вентилятора		Па	150	150	150	150	150	150
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	270 x 1135 x 700					
	Наружный блок		578 x 790 x 315	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Вес	Внутренний блок	кг	38	40	40	40	41	40
	Наружный блок		44	62	62	107	98	107
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			36,0/38,0	36,0/38,0	36,0/38,0	36,0/38,0	36,0/38,0	36,0/38,0
Макс. длина магистралей (без дополнительной заправки)		м	30	50	50	75	50	75
Макс. перепад высот			20	30	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С (сух. терм.)	-10~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Простота в обслуживании

Разделение нижней панели на два элемента (лицевой и тыльный) упростило конструкцию агрегата. Кожух вентилятора разборный и состоит из верхней и нижней части. Для технического обслуживания или демонтажа электродвигателя или вентилятора требуется лишь отсоединить тыльную панель и нижнюю часть корпуса с шасси.

Конструкция корпуса с тыльным забором воздуха

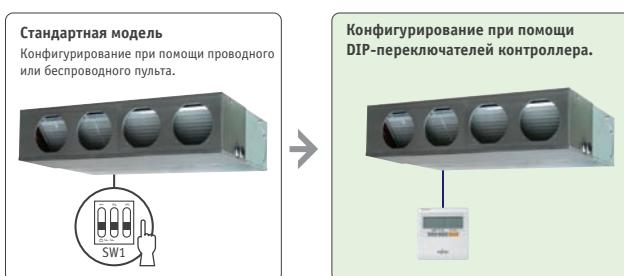


Простота монтажа

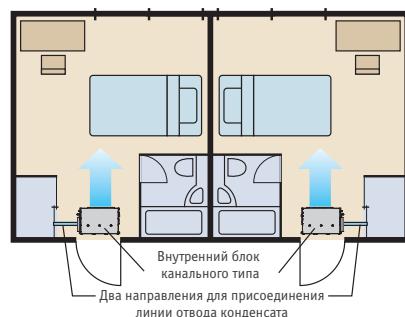
Установка специальных параметров (конфигурирование) кондиционера при пусконаладке осуществляется с пульта управления.

Основные параметры:

- Режим высоких потолков
- Автоматический перезапуск
- Регулирование температуры в режимах охлаждения и нагрева

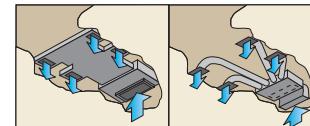


Два варианта присоединения линии отвода конденсата

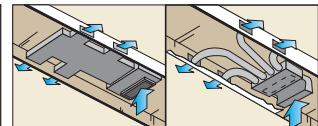


Способы монтажа и разводки воздуховодов

Встроенный подпотолочный



Подвесной подпотолочный



Опциональные принадлежности

Фланец (круглого воздуховода): UTD-RF204

Фланец (прямоугольного воздуховода): UTD-SF045T

Фильтр многоразового использования: UTD-LF25NA

Выносной датчик температуры: UTD-RS100

Дополнительный соединительный кабель: UTD-ECS5A

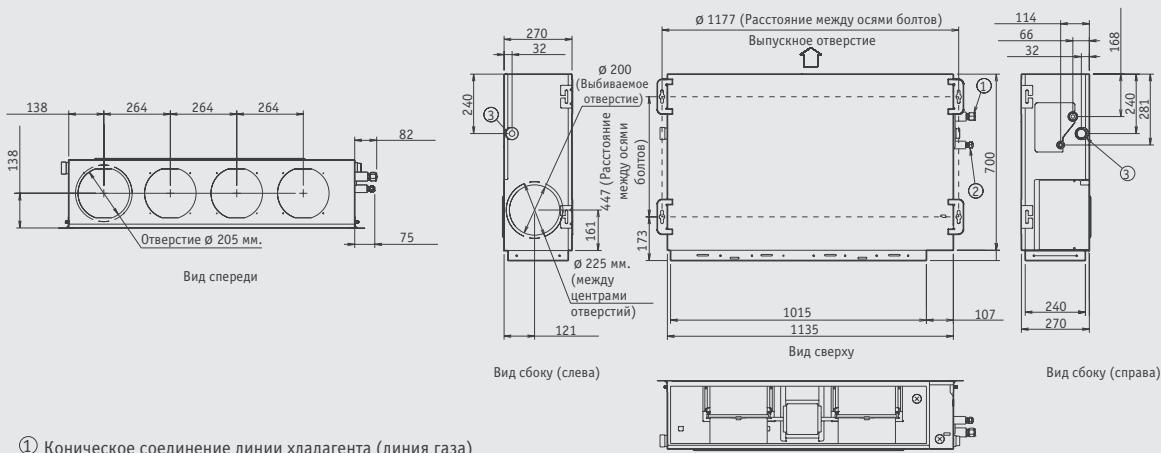
Насос подъема конденсата: UTZ-PX1NBA

Приемник ИК-сигналов: UTY-LRHY1

Габаритные размеры

Модели: ARYF24LB / ARYA30LB / ARYA36LB / ARYA36LC / ARYA45LB / ARYA45LC

(Размеры указаны в мм.)



① Коническое соединение линии хладагента (линия газа)

② Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)

③ Присоединение линии отвода конденсата

Канальные кондиционеры



Проводной пульт Для ARY25UU

Для ARY30UU

Для ARY36U(1)/36/45UU

ARY25UU

● 7,00 кВт ● 7,70 кВт

ARY30UU

● 8,40 кВт ● 9,50 кВт

ARY36U(1)

● 10,50 кВт ● 12,70 кВт

ARY45UU

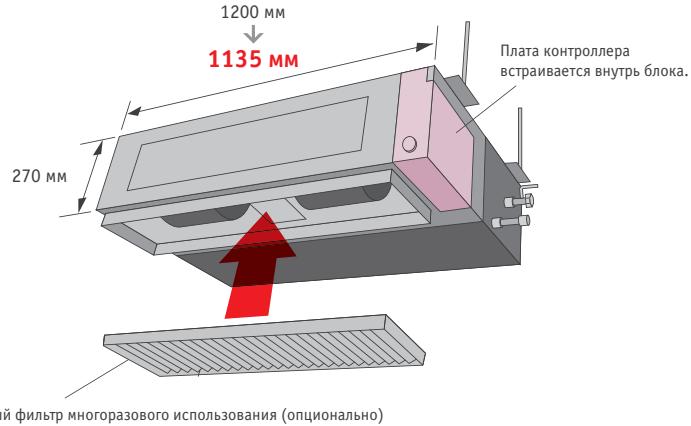
● 12,70 кВт ● 14,30 кВт

ARY36UU

● 10,50 кВт ● 12,70 кВт

Экономия свободного пространства

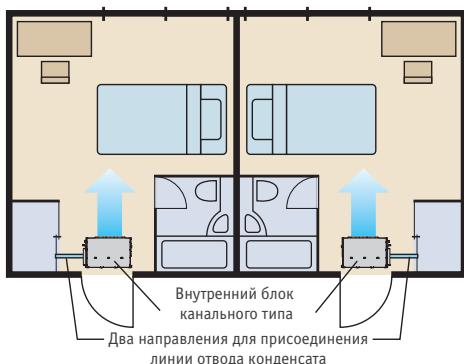
При восходящем заборе воздуха (снизу) конструкция блока позволяет осуществлять монтаж в свободном пространстве высотой вплоть до 270 мм, а размещение платы контроллера внутри агрегата позволяет максимально эффективно использовать свободное пространство.



Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ARY25UU	ARY30UU	ARY36U(1)	ARY36UU	ARY45UU
	Наружный блок	AOY25UU	AOY30UU	AOY36UU(1)	AOY36UU	AOY45UU	
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	7,00	8,40	10,50	10,50	12,70
	Нагрев		7,70	9,50	12,70	12,70	14,30
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2,65/2,33	2,99/2,63	3,60/3,65	3,60/3,65	4,38/4,39
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,64-D	2,81-C	2,92-C	2,92-C	2,90
	Нагрев		3,30-C	3,61-A	3,48-B	3,48-B	3,26
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	11,8/10,5	14,0/12,4	16,0/16,5	6,1/6,2	7,7/7,7
Осушение		л/ч	2,5	3,0	3,5	3,5	5,0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	Н/М/Л	38/36/34	40/38/36	43/41/39	43/41/39	44/42/40
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	53	53	54	54	54
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м ³ /ч	1100/3200	1400/3300	1750/6100	1750/6100	1800/6100
Макс. статический напор вентилятора		Па	150	150	150	150	150
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	270 x 1135 x 700				
	Наружный блок		650 x 830 x 320	830 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1165 x 900 x 330
Вес	Внутренний блок	кг	43	43	43	43	45
	Наружный блок		59	69	98	94	113
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	25	30	50	50	50
Макс. перепад высот			15	15	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С (сух. терм.)	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
	Нагрев		-7~24	-7~24	-10~24	-10~24	-10~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

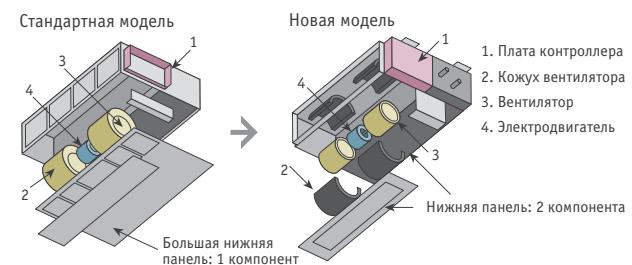
Два варианта присоединения линии отвода конденсата



Простота в обслуживании

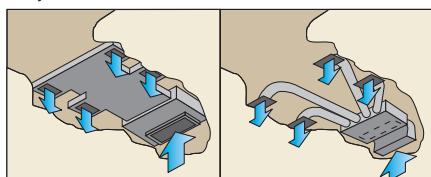
Разделение нижней панели на два элемента (лицевой и тыльный) упростило конструкцию агрегата. Кожух вентилятора разборный и состоит из верхней и нижней части. Для технического обслуживания или демонтажа электродвигателя или вентилятора требуется лишь отсоединить тыльную панель и нижнюю часть корпуса с шасси.

Конструкция корпуса с тыльным забором воздуха

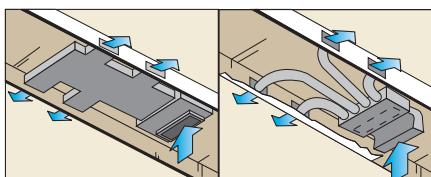


Способы монтажа и разводки воздуховодов

Встроенный подпотолочный



Подвесной подпотолочный



Опциональные принадлежности

Выносной датчик температуры: UTD-RS100

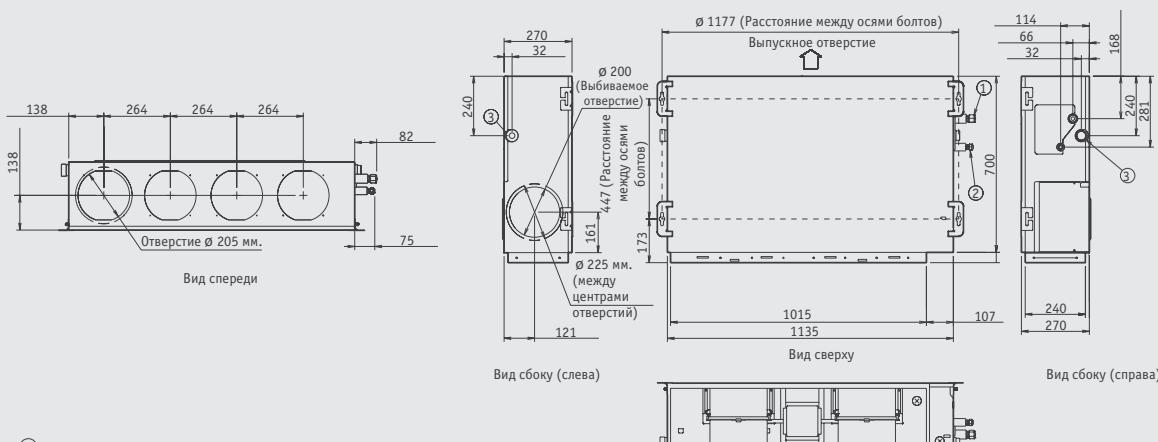
Насос подъема конденсата: UTZ-PX1NBA

Приемник ИК-сигналов: UTY-LRJY1

Габаритные размеры

Модели: ARY25UU / ARY30UU / ARY36U(1) / ARY36UU / ARY45UU

(Размеры указаны в мм.)



- ① Коническое соединение линии хладагента (линия газа)
- ② Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)
- ③ Присоединение линии отвода конденсата

*При монтаже необходимо соблюдать сервисные зазоры. Размеры сервисных зазоров см. в Инструкциях по монтажу.

Высоконапорные канальные кондиционеры



Проводной пульты



Для ARY45LH/54LU



Для ARYC45/54LC

ARY45LH

C 12,50 кВт H 14,00 кВт

ARY54LU

C 14,00 кВт H 16,00 кВт

ARYC45LC

C 12,50 кВт H 14,00 кВт

ARYC54LC

C 14,00 кВт H 16,00 кВт

Простота монтажа (компактность и малый вес)

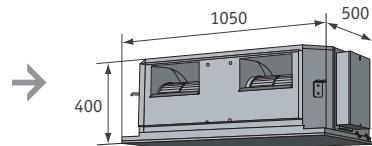
В данных моделях используются компактный корпус и легкие материалы.

Уровень шума снижен на
47,5%

Масса ниже на
40%



Стандартная модель: 75 кг (серия S)

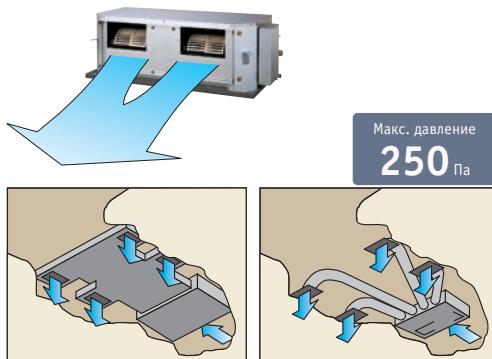


Новая модель: 45 кг (ARYC36LATH)

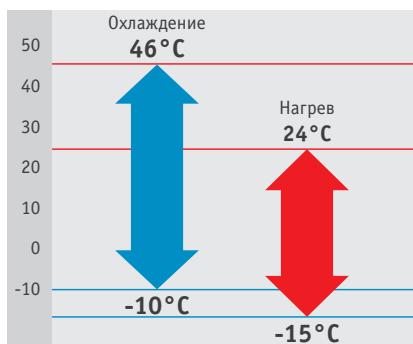
Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ARY45LH	ARYC45LC	ARY54LU	ARYC54LC
	Наружный блок		AOY45LH	AOYD45LA	AOY54LU	AOYD54LA
Параметры электропитания	B/Ф/Гц		230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	12,50	12,50	14,00	14,00
	Нагрев		14,00	14,00	16,00	16,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	4,30/3,80	4,06/3,67	5,36/4,70	4,65/4,37
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,91	3,08-B	2,61	3,01-B
	Нагрев		3,68	3,81-A	3,40	3,66-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	18,9/16,7	6,1/5,5	23,6/20,6	6,9/6,5
Осушение		л/ч	3,0	1,5	4,0	2,5
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	H/M/L	49/45/42	47/43/40	49/45/42	47/43/40
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(A)	54	54	54	55
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м ³ /ч	3500/6600	3350/6900	3500/6600	3350/6900
Макс. статический напор вентилятора		Па	250	250	250	250
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	400 x 1050 x 500			
	Наружный блок		1290 x 900 x 330			
Вес	Внутренний блок	кг	50	46	50	46
	Наружный блок		105	107	105	107
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			21,5/25,4	23,4/25,4	21,5/25,4	23,4/25,4
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	70	75	70	75
Макс. перепад высот			30	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С (сух.)	-15~43	-15~46	-15~43	-15~46
	Нагрев	терм.	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A

Исполнение с высоким статическим давлением

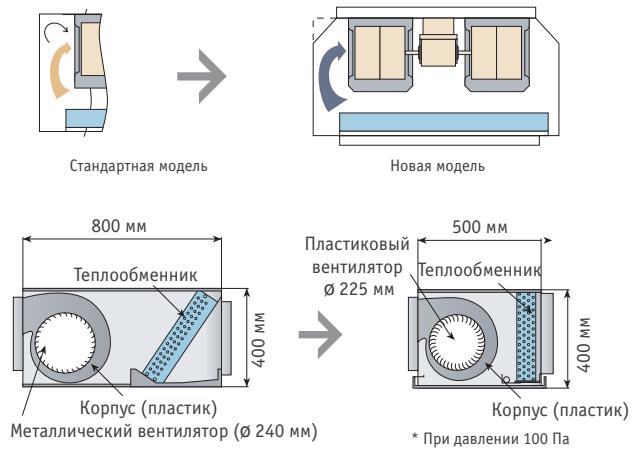


Работа при низких температурах



Низкий уровень шума

Значительно снижена турбулентность воздушного потока внутри корпуса блока, благодаря усовершенствованному профилю лицевой панели внутреннего блока и кожуху вентилятора специальной конструкции. Применение пластиковых крыльчатки и корпуса вентилятора позволило оптимизировать воздушный поток.



Стандартная модель:
металлический вентилятор,
53,1 дБ(А)

Новая модель:
пластмассовый вентилятор,
45 дБ(А)

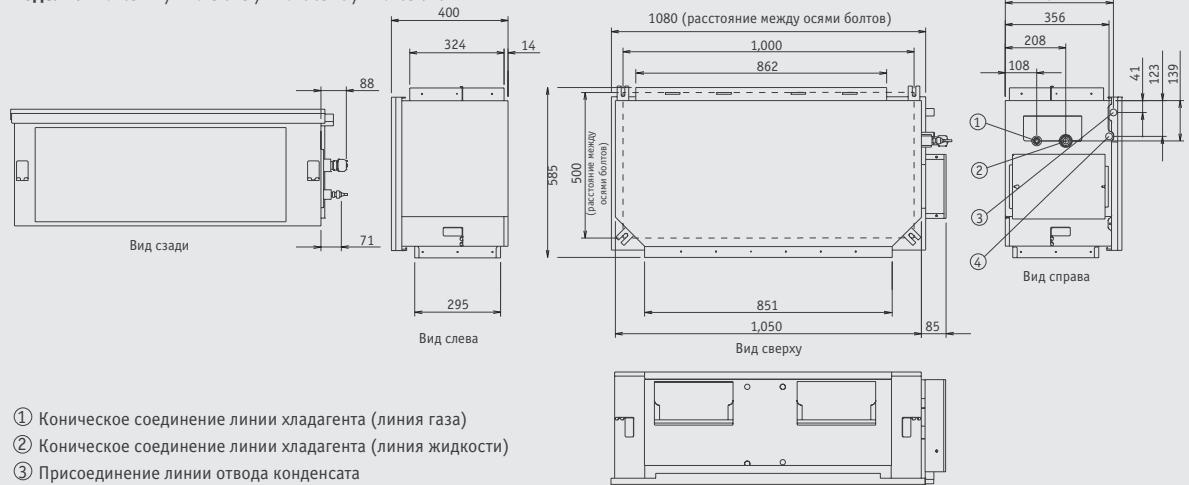
* При давлении 100 Па

Опциональные принадлежности

Фильтр с длительным сроком службы: UTD-LF60KA

Габаритные размеры

Модели: ARY45LH / ARY54LU / ARYC45LC / ARYC54LC



- ① Коническое соединение линии хладагента (линия газа)
- ② Коническое соединение линии хладагента (линия жидкости)
- ③ Присоединение линии отвода конденсата

Высоконапорные канальные кондиционеры



ARY60UU

© 16,50 кВт ④ 19,50 кВт



Проводной пульт ДУ (таймер
недельного программирования/
работы блока в принудительном
температурном режиме)



ARY90TL*

© 24,80 кВт ④ 29,50 кВт

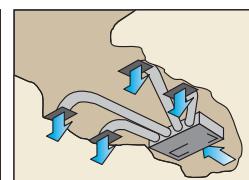
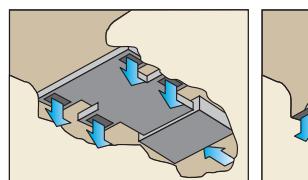


Проводной пульт ДУ
с таймером недельного
программирования



* В моделях ARY90 используется хладагент R407C.

Конструкция для моделей с высоким статическим давлением



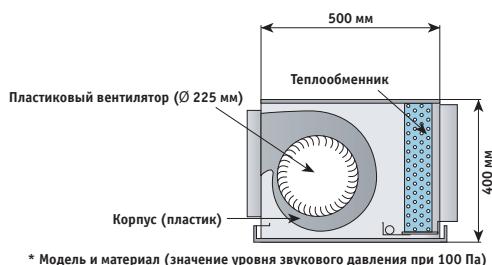
Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ARY60UU	ARY90TL
	Наружный блок		AOY60UU	AOY90TL
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		400/3/50	380-415/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	16,50	24,80 – 25,40
	Нагрев		19,50	28,90 – 29,50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	6,06/5,54	12,2/12,2
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,72	2,03 – 2,03
	Нагрев		3,52	2,37 – 2,36
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	10,2/9,8	19,5/19,5
Осушение		л/ч	4,0	7,5
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	Н/М/Л	49/45/42	50
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	54	59
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м ³ /ч	3500/6300	4300/9800
Макс. статический напор вентилятора		Па	300	300
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	400 x 1050 x 500	450 x 1550 x 700
	Наружный блок		1290 x 900 x 330	1380 x 1300 x 650
Вес	Внутренний блок	кг	50	85
	Наружный блок		118	245
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	9,52/19,05	12,70/28,58
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	50	50
Макс. перепад высот			30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С (сух. терм.)	0~43	0~46
	Нагрев		-10~24	-10~21
Тип хладагента			R410A	R407C

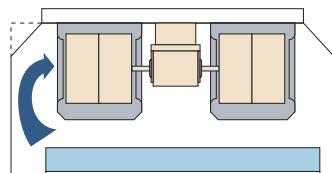
Малошумность

Значительно снижена турбулентность воздушного потока внутри корпуса блока, благодаря усовершенствованному профилю лицевой панели внутреннего блока и кожуху вентилятора специальной конструкции. Применение пластиковых крыльчатки и корпуса вентилятора позволило оптимизировать воздушный поток.

Пластиковый вентилятор 45 дБ(А) (ARY60UU) *



(ARY60UU)



* Уровень звукового давления при напоре 100 П

Удобство использования

Можно выбрать различные пульты дистанционного управления и датчики.

1 Проводной пульт ДУ с датчиком температуры:

- выбор датчика контура управления;
- таймер недельного программирования;
- таймер работы в принудительном температурном режиме;
- групповое управление;
- возможность блокировки для защиты от несанкционированного доступа;
- два пульта дистанционного управления (опция);
- автоперезапуск;
- энергосбережение;
- автопереключение режимов работы (реверсивная модель);
- быстрый запуск (реверсивная модель).

2 Упрощенный пульт ДУ (опция).

3 Выносной датчик температуры (опционально)



Опциональные принадлежности

Фильтр с длительным сроком службы: UTD-LF60KA (для ARY60UU)

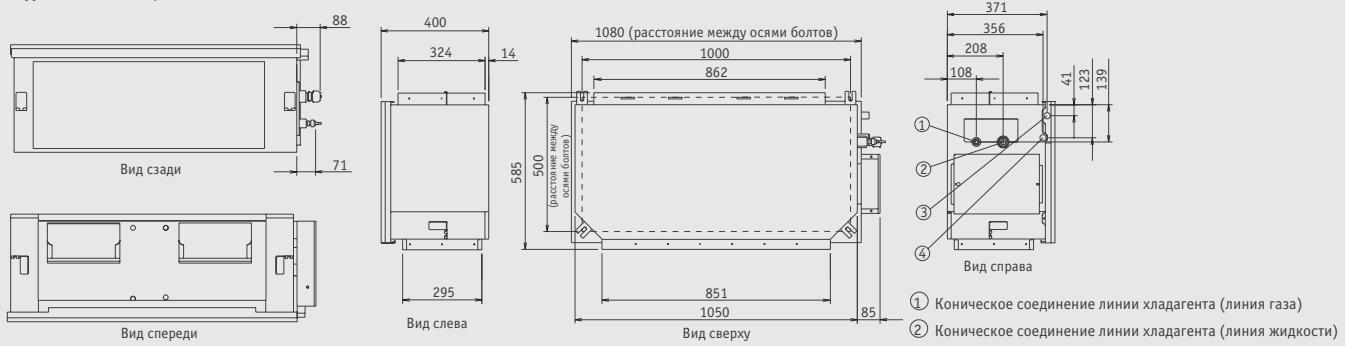
Выносной датчик температуры: UTD-RS100

Дополнительный соединительный кабель (для ARY60UU): UTD-ECS5A

Габаритные размеры

Модели: ARY60UU / ARY90TL

(Размеры указаны в мм.)



Мульти-сплит кондиционеры



Подключение нескольких внутренних блоков к одному наружному. Построение системы в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика.

Оглавление

62

Системы кондиционирования с индивидуальным управлением для 2, 3 или 4 помещений



70

Системы с объединенным управлением внутренними блоками

Системы для 2, 3 или 4 помещений



THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

FUJITSU



Мульти-сплит системы Fujitsu
создают комфорт как дома, так и на работе.



Мульти-сплит системы

FUJITSU GENERAL LIMITED

Системы для 2, 3 или 4 помещений

для 2 помещений



Rank A AOYA14LAC2

Rank A AOY18LMAK2
AOY24LMAM2

для 3 помещений

Rank A ALL DC AOYA18LAT3
AOYA24LAT3

Rank A AOY30LMAW4

для 4 помещений

Энергосбережение

Высокоэффективная мульти-сплит система с инверторным компрессором постоянного тока позволяет снизить энергозатраты на 40% по сравнению с обычным мульти-сплит кондиционером. При повышенной нагрузке кондиционер может работать с увеличенной производительностью.

Энергосбережение за год



Гибкость монтажа

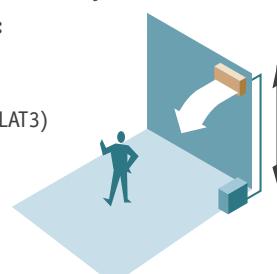
Максимальная длина магистрали (от наружного до внутреннего блока):

20 м (AOYA14LAC2 / AOY18LMAK2 / 24LMAM2),
25 м (AOYA18 / 24LAT3 / AOY30LMAW4)



Максимальный перепад высот:

10 м (AOY18LMAK2 / 24LMAM2 / AOY30LMAW4),
15 м (AOYA14LAC2 / AOYA18 / 24LAT3)

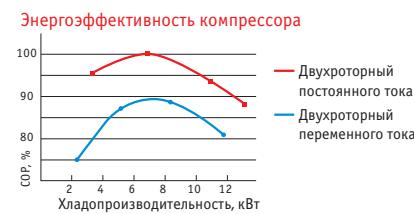


Суммарная длина магистрали:

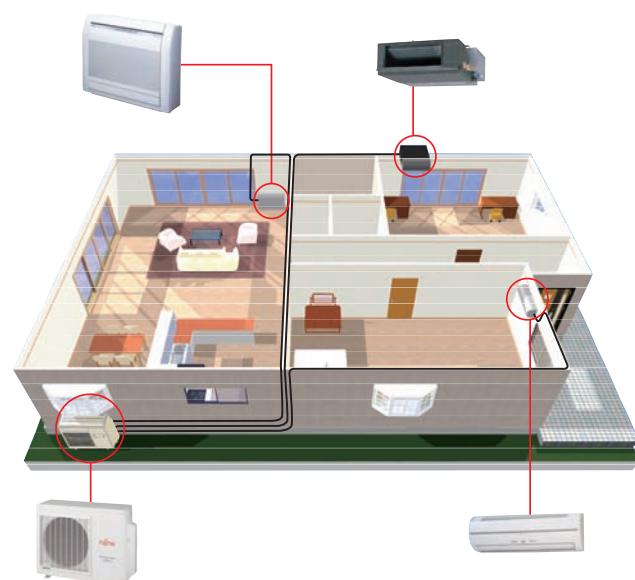
30 м (AOYA14LAC2 / AOY18LMAK2 / 24LMAM2),
50 м (AOYA18 / 24LAT3),
70 м (AOY30LMAW4)

Двухроторный инверторный компрессор постоянного тока

Эффективность работы кондиционеров максимальна благодаря широкому диапазону изменения производительности компрессора – от высокой, когда для достижения заданных параметров потребуется меньше времени, до низкой, при которой энергопотребление минимально и необходимо только поддержание уже достигнутой температуры. Применение двухроторного компрессора обеспечило снижение вибрации и шума.



Возможен выбор необходимого типа внутренних блоков



Функции внутренних блоков

	Up/Down	Double	Adjust	Restart	Auto Changeover	10°C	HEAT	Distributing	Fresh	Economy	Sleep	Program	W+S	Ion	AF	Wash
ASYA07/09/12LB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ASYA07/09/12/14/18LA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ASY24LB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AGYF09/12/14LA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AUYF09/12/14/18LA(B)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ABYF14/18/24LB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ARYF09/12/14/18/22LA(B)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● : Опционально

Линейка внутренних блоков

Внутренние блоки	кВт	AOYA14LAC2	A0Y18LMAK2	A0Y24LMAM2	AOYA18LAT3	AOYA24LAT3	A0Y30LMAW4
ASYA07/09/12LB	2,1	●					
	2,5	●					
	3,5	●					
ASYA07/09/12/14/18LA	2,3		●	●	●	●	●
	2,7		●	●	●	●	●
	3,5		●	●	●	●	●
	4,2		●	●	●	●	●
	5,0			●		●	●
ASY24LB	6,8						●
AGYF09/12/14LA	2,7		●	●	●	●	●
	3,5		●	●	●	●	●
	4,2		●	●	●	●	●
AUYF09/12/14/18LA(B)	2,5		●	●	●	●	●
	3,5		●	●	●	●	●
	4,2		●	●	●	●	●
	5,2			●		●	●
	4,2		●	●	●	●	●
ABYF14/18/24LB	5,2			●		●	●
	6,8						●
	4,2						●
ARYF09LA	2,7		●	●	●	●	●
	3,5		●	●	●	●	●
	4,2		●	●	●	●	●
	5,2			●		●	●
ARYF12/14/18/22LA(B)	6,3			●		●	●

Мульти-сплит кондиционеры для 2-х, 3-х и 4-х помещений

Характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ (НАСТЕННЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ)

Модель	Внутренние блоки		ASYA07LA	ASYA09LA	ASYA12LA	ASYA14LA	ASYA18LA	ASY24LB
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень шума	Охлаждение	Н/М/Л/Q	дБ(А)	35/32/27/21	38/33/28/22	39/34/28/23	45/38/33/26	45/38/34/28
Расход воздуха (высокая скорость)	м ³ /ч		500	550	580	700	660	1020
Габариты без упаковки (В x Ш x Г)	мм		275 x 790 x 215	320 1120 220				
Вес	кг		9	9	9	9	9	16

ХАРАКТЕРИСТИКИ (НАСТЕННЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ)

Модель	Внутренние блоки		ASYA07LB	ASYA09LB	ASYA12LB
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень шума	Охлаждение	Н/М/Л/Q	дБ(А)	38/36/33/21	38/36/33/21
Расход воздуха (высокая скорость)	м ³ /ч		620	620	750
Габариты без упаковки (В x Ш x Г)	мм		260 x 790 x 198	260 x 790 x 198	260 x 790 x 198
Вес	кг		7,5	7,5	7,5

ХАРАКТЕРИСТИКИ (НАПОЛЬНЫЕ И НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ)

Модель	Внутренние блоки		AGYF09LA	AGYF12LA	AGYF14LA	ABYF14LA	ABYF18LB	ABYF24LB
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень шума	Охлаждение	Н/М/Л/Q	дБ(А)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22	36/34/33/29(Under ceiling) 39/37/36/32(Floor console)	41/38/34/32(Under ceiling) 44/41/37/35(Floor console)
Расход воздуха (высокая скорость)	м ³ /ч		530	600	650	640	780	880
Габариты без упаковки (В x Ш x Г)	мм		600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
Вес	кг		14	14	14	27	27	27

ХАРАКТЕРИСТИКИ (КОМПАКТНЫЕ КАССЕТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ)

Модель	Внутренние блоки		AUYF09LA	AUYF12LA	AUYF14LA	AUYF18LB	
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Уровень шума	Охлаждение	Н/М/Л/Q	дБ(А)	33/31/29/26	37/33/31/27	40/35/32/27	
Расход воздуха (высокая скорость)	м ³ /ч		540	610	680	750	
Габариты без упаковки (В x Ш x Г)	мм		245 x 570 x 570				
Вес	кг		15	15	15	15	
Решетка				UTG-UFYB-W			

ХАРАКТЕРИСТИКИ (КОМПАКТНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ)

Модель	Внутренние блоки		ARYF09LA	ARYF12LA	ARYF14LA	ARYF18LB	ARYF22LA
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень шума	Охлаждение	Н/М/Л/Q	дБ(А)	35/33/31/30	30/29/26/25	33/30/27/24	34/32/30/29
Расход воздуха (высокая скорость)	м ³ /ч		480	630	820	850	1060
Габариты без упаковки (В x Ш x Г)	мм		217 x 663 x 595	217 x 953 x 595			
Вес	кг		18	23	23	23	23

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ (для 2-х, 3-х и 4-х помещений)

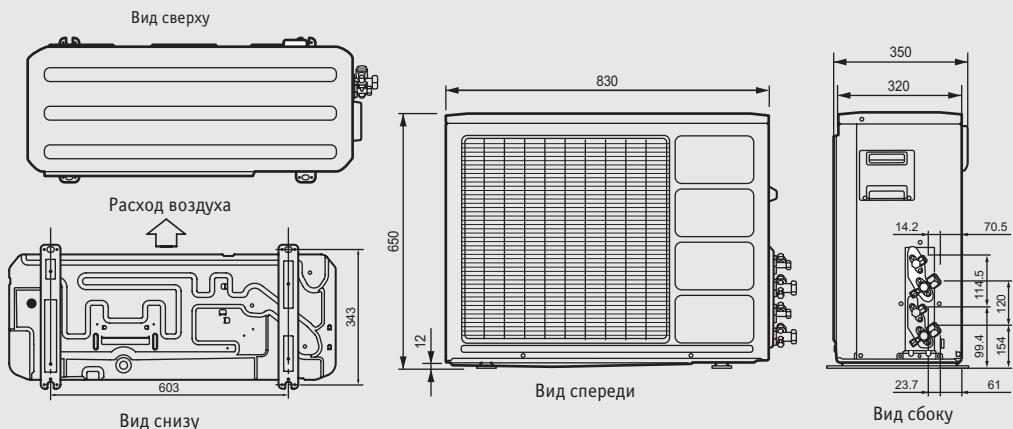
Модель	Внутренние блоки		AOYA14LAC2	AOY18LMAK2	AOY24LMAM2	AOYA18LAT3	AOYA24LAT3	AOY30LMAW4
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень шума	Охлаждение	Н/М/Л/Q	дБ(А)	47	49	49	46	48
Габариты без упаковки (В x Ш x Г)	мм		540 x 790 x 290	650 x 830 x 320	650 x 830 x 320	700 x 900 x 330	700 x 900 x 330	830 x 900 x 330
Вес	кг		38(84)	56(123)	56(123)	55(121)	55(121)	68(150)
Тип соединений (линии жидкости и газа)	мм		6,35/9,52 6,35/*12,70	6,35/9,52 6,35/*12,70	6,35/9,52 x 2 6,35/*12,70	6,35/9,52 x 2 6,35/*12,70	6,35/9,52 x 2 6,35/*12,70	6,35/9,52 x 2 6,35/*12,70
Макс. длина магистрали	м		30(Всего)	30(Всего)	30(Всего)	50(Всего)	50(Всего)	70(Всего)
Макс. перепад высот			15(Каждая)	10(Каждая)	10(Каждая)	15(Каждая)	15(Каждая)	10(Каждая)
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С по	10~46	0~46	0~46	-10~46	-10~46	0~46
	Нагрев	сух. терм.	-15~21	-10~24	-10~24	-15~24	-15~24	-10~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

* Подсоединение к клапану осуществляется посредством переходника.

Габаритные размеры

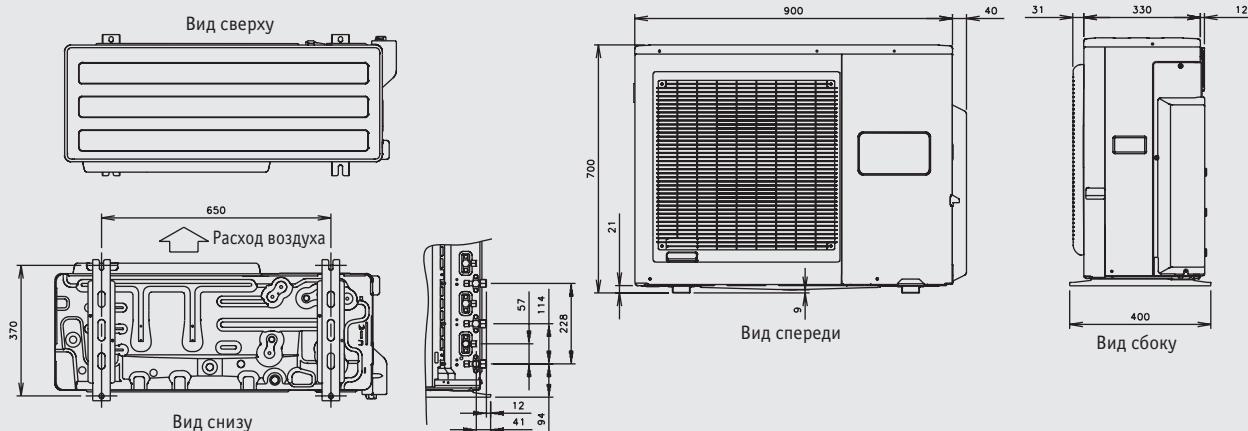
Для 2 помещений

Модели: A0Y14LAC2 / A0Y18LMAK2 / A0Y24LMAM2



Для 3 помещений

Модели: A0YA18LAT3 / A0YA24LAT3



Для 4 помещений

Модели: A0Y30LMAW4

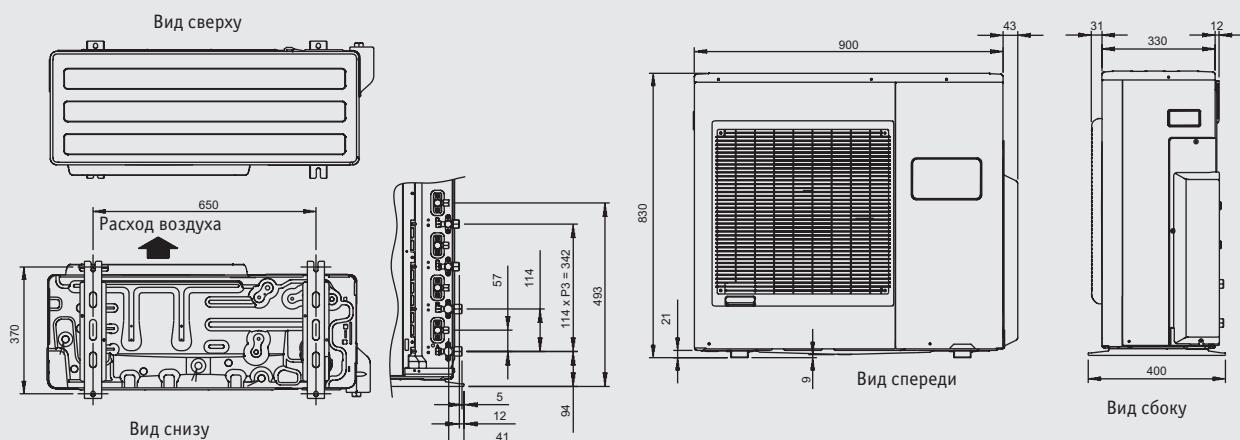


Таблица возможных сочетаний блоков (для 2-х, 3-х и 4-х помещений)

AOYA14LAC2				РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ				Потребляемая мощность	EER	Класс энергoeffективности
				РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ		Всего	кВт			
Помещение	Помещение 1	Помещение 2	кВт	кВт	Всего					
	7	—	2,10	—	2,10	—	—	0,590	3,56	A
1 Помещение	9	—	2,50	—	2,50	—	—	0,650	3,85	A
	12	—	3,50	—	3,50	—	—	1,040	3,37	A
	7	7	2,00	2,00	4,00	—	—	1,090	3,67	A
	7	9	1,95	2,05	4,00	—	—	1,090	3,67	A
	7	12	1,65	2,35	4,00	—	—	1,050	3,81	A
	9	9	2,00	2,00	4,00	—	—	1,090	3,67	A
2 Помещение	9	12	1,70	2,30	4,00	—	—	1,050	3,81	A
	7	7	2,30	—	2,30	—	—	0,71 (0,65 - 0,90)	3,24	A
	9	—	2,70	—	2,70	(2,0 - 3,2)	—	0,89 (0,65 - 1,07)	3,03	B
	12	—	3,50	—	3,50	(2,0 - 4,0)	—	1,09 (0,65 - 1,33)	3,21	A
	14	—	4,20	—	4,20	(2,0 - 4,8)	—	1,30 (0,65 - 1,60)	3,23	A
	7	7	2,30	2,30	4,60	(2,0 - 5,4)	—	1,39 (0,68 - 1,68)	3,31	A
2 Помещение	7	9	2,35	2,75	5,10	(2,0 - 5,9)	—	1,56 (0,68 - 1,84)	3,27	A
	7	12	2,18	3,32	5,50	(2,0 - 6,3)	—	1,65 (0,68 - 2,03)	3,33	A
	7	14	1,95	3,55	5,50	(2,0 - 6,5)	—	1,65 (0,68 - 2,40)	3,33	A
	9	9	2,70	2,70	5,40	(2,0 - 6,3)	—	1,65 (0,68 - 2,06)	3,27	A
	9	12	2,40	3,10	5,50	(2,0 - 6,5)	—	1,65 (0,68 - 2,40)	3,33	A
	9	14	2,15	3,35	5,50	(2,0 - 6,5)	—	1,65 (0,68 - 2,40)	3,33	A
2 Помещение	12	12	2,75	2,75	5,50	(2,0 - 6,5)	—	1,65 (0,68 - 2,40)	3,33	A
AOY18LMAK2				РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ				РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ		
				РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ		Всего	кВт	Потребляемая мощность		Класс энергoeffективности
1 Помещение	Помещение 1	Помещение 2	кВт	кВт	Всего			кВт	EER	
	7	—	2,30	—	2,30	—	—	0,71 (0,65 - 0,90)	3,24	A
	9	—	2,70	—	2,70	(2,0 - 3,2)	—	0,89 (0,65 - 1,07)	3,03	B
	12	—	3,50	—	3,50	(2,0 - 4,0)	—	1,09 (0,65 - 1,33)	3,21	A
	14	—	4,20	—	4,20	(2,0 - 4,8)	—	1,30 (0,65 - 1,60)	3,23	A
	7	7	2,30	2,30	4,60	(2,0 - 5,4)	—	1,39 (0,68 - 1,68)	3,31	A
2 Помещение	7	9	2,35	2,75	5,10	(2,0 - 5,9)	—	1,56 (0,68 - 1,84)	3,27	A
	7	12	2,18	3,32	5,50	(2,0 - 6,3)	—	1,71 (0,68 - 2,03)	3,22	A
	7	14	2,02	3,68	5,70	(2,0 - 7,3)	—	1,72 (0,68 - 2,62)	3,31	A
	7	18	1,80	3,90	5,70	(2,0 - 7,6)	—	1,72 (0,68 - 2,87)	3,31	A
	9	9	2,70	2,70	5,40	(2,0 - 6,3)	—	1,68 (0,68 - 2,06)	3,21	A
	9	12	2,44	3,16	5,60	(2,0 - 7,0)	—	1,71 (0,68 - 2,58)	3,27	A
2 Помещение	9	14	2,23	3,47	5,70	(2,0 - 7,6)	—	1,72 (0,68 - 2,87)	3,31	A
	9	18	2,00	3,70	5,70	(2,5 - 7,7)	—	1,72 (0,80 - 2,87)	3,31	A
	12	12	2,80	2,80	5,60	(2,0 - 7,3)	—	1,72 (0,68 - 2,87)	3,26	A
	12	14	2,59	3,11	5,70	(2,0 - 7,6)	—	1,73 (0,68 - 2,87)	3,29	A
	12	18	2,39	3,41	5,80	(2,5 - 7,8)	—	1,73 (0,80 - 2,87)	3,35	A
	14	14	2,90	2,90	5,80	(2,5 - 7,8)	—	1,73 (0,80 - 2,87)	3,35	A
AOY24LMAM2				РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ				РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ		
				РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ		Всего	кВт	Потребляемая мощность		Класс энергoeffективности
1 Помещение	Помещение 1	Помещение 2	кВт	кВт	Всего			кВт	EER	
	7	—	2,30	—	2,30	—	—	0,71 (0,65 - 0,90)	3,24	A
	9	—	2,70	—	2,70	(2,0 - 3,2)	—	0,89 (0,65 - 1,07)	3,03	B
	12	—	3,50	—	3,50	(2,0 - 4,0)	—	1,09 (0,65 - 1,33)	3,21	A
	14	—	4,20	—	4,20	(2,0 - 4,8)	—	1,30 (0,65 - 1,60)	3,23	A
	7	7	2,30	2,30	4,60	(2,0 - 5,4)	—	1,39 (0,68 - 1,68)	3,31	A
2 Помещение	7	9	2,35	2,75	5,10	(2,0 - 5,9)	—	1,56 (0,68 - 1,84)	3,27	A
	7	12	2,18	3,32	5,50	(2,0 - 6,3)	—	1,71 (0,68 - 2,03)	3,22	A
	7	14	2,02	3,68	5,70	(2,0 - 7,3)	—	1,72 (0,68 - 2,62)	3,31	A
	7	18	1,80	3,90	5,70	(2,0 - 7,6)	—	1,72 (0,68 - 2,87)	3,31	A
	9	9	2,70	2,70	5,40	(2,0 - 6,3)	—	1,68 (0,68 - 2,06)	3,21	A
	9	12	2,44	3,16	5,60	(2,0 - 7,0)	—	1,71 (0,68 - 2,58)	3,27	A
3 Помещение	9	14	2,23	3,47	5,70	(2,0 - 7,6)	—	1,72 (0,68 - 2,87)	3,31	A
	9	18	2,00	3,70	5,70	(2,5 - 7,7)	—	1,72 (0,80 - 2,87)	3,31	A
	12	7	2,33	1,53	5,40	(1,8 - 6,8)	—	1,35 (0,50 - 1,81)	3,70	A
	12	9	2,82	2,18	5,00	(1,8 - 6,3)	—	1,35 (0,50 - 2,06)	3,70	A
	12	12	2,55	2,55	5,10	(1,8 - 6,3)	—	1,35 (0,50 - 2,06)	3,78	A
	14	12	2,89	2,41	5,30	(1,8 - 6,7)	—	1,35 (0,50 - 2,06)	3,93	A
3 Помещение	7	7	1,80	1,80	1,80	—	—	1,34 (0,50 - 2,06)	4,03	A
	9	7	2,00	1,70	1,70	—	—	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	A
	12	7	2,33	1,53	1,53	—	—	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	A
	14	7	2,58	1,41	1,41	—	—	1,35 (0,60 - 2,06)	4,00	A
	9	9	1,89	1,89	1,61	—	—	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	A
	12	9	2,22	1,72	1,46	—	—	1,35 (0,60 - 2,06)	4,00	A
3 Помещение	14	9	2,47	1,58	1,35	—	—	1,35 (0,60 - 2,06)	4,00	A
	9	9	1,80	1,80	1,80	—	—	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	A
	12	9	2,12	1,64	1,64	—	—	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	A
AOYA18LAT3				РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ				РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ		
				РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ		Всего	кВт	Потребляемая мощность		Класс энергoeffективности
1 Помещение	Помещение 1	Помещение 2	кВт	кВт	Всего			кВт	EER	
	7	—	2,30	—	2,30	—	—	0,65 (0,45 - 0,75)	3,54	A
	9	—	2,70	—	2,70	(1,5 - 3,3)	—	0,80 (0,45 - 1,09)	3,38	A
	12	—	3,50	—	3,50	(1,5 - 3,7)	—	1,09 (0,45 - 1,15)	3,21	A
	14	—	4,20	—	4,20	(1,5 - 4,8)	—	1,16 (0,45 - 1,41)	3,62	A
	7	7	2,30	2,30	4,60	(1,8 - 5,0)	—	1,22 (0,50 - 1,43)	3,77	A
2 Помещение	7	9	3,02	1,98	5,00	(1,8 - 6,1)	—	1,34 (0,50 - 2,06)	3,73	A
	9	7	2,70	2,30	5,00	(1,8 - 5,7)	—	1,34 (0,50 - 2,06)	3,73	A
	12	7	3,42	1,88	5,30	(1,8 - 6,6)	—	1,34 (0,50 - 2,06)	3,96	A
	14	7	3,42	1,88	5,30	(1,8 - 6,6)	—	1,35 (0,50 - 2,06)	3,70	A
	12	9	2,82	2,18	5,00	(1,8 - 6,3)	—	1,35 (0,50 - 2,06)	3,70	A
	14	9	3,23	2,07	5,30	(1,8 - 6,7)	—	1,35 (0,50 - 2,06)	3,93	A
3 Помещение	12	12	2,55	2,55	5,10	(1,8 - 6,3)	—	1,35 (0,50 - 2,06)	3,78	A
	14	7	2,75	2,75	5,00	(1,8 - 5,6)	—	1,50 (0,50 - 1,96)	3,33	A
	7	7	2,30	2,30	4,60	(1,8 - 5,0)	—	1,20 (0,50 - 1,40)	3,83	A
	9	7	2,70	2,30	5,00	(1,8 - 5,7)	—	1,36 (0,50 - 1,78)	3,68	A
	12	7	3,42	2,38	5,80	(1,8 - 6,1)	—	1,70 (0,50 - 1,97)	3,41	A
	14	7	4,13	2,37	6,50	(1,8 - 7,2)	—	1,91 (0,50 - 2,46)	3,40	A
3 Помещение	18	7	4,52	2,08	6,60	(1,8 - 7,8)	—	1,91 (0,50 - 2,87)	3,46	A
	9	9	2,75	2,75	5,50	(1,8 - 6,2)	—	1,55 (0,50 - 2,02)	3,55	A
	12	9	3,41	2,79	6,20	(1,8 - 6,8)	—	1,90 (0,50 - 2,45)	3,26	A
	14	9	3,94	2,66	6,60	(1,8 - 7,7)	—	1,91 (0,50 - 2,77)	3,46	A
	18	9	4,35	2,35	6,70	(1,8 - 7,9)	—	1,91 (0,50 - 2,87)	3,51	A
	12	12	3,15	3,15	6,30	(1,8 - 7,2)	—	1,90 (0,50 - 2,74)	3,32	A
3 Помещение	14	12	3,67	3,03	6,70	(1,8 - 7,8)	—	1,91 (0,50 - 2,87)	3,51	A

AOY14LAC2				РЕЖИМ НАГРЕВА						Потребляемая мощность	EER	Класс энергозэффективности			
				РЕЖИМ НАГРЕВА			Потребляемая мощность								
				Помещение 1	Помещение 2	Всего									
1 Помещение	7	—	—	2,70	—	2,70	0,640	4,22	A	—	—	—			
	9	—	—	3,30	—	3,30	0,870	3,79	A	—	—	—			
	12	—	—	4,00	—	4,00	1,130	3,54	A	—	—	—			
	7	7	—	2,20	2,20	4,40	1,030	4,27	A	—	—	—			
2 Помещение	7	9	—	2,15	2,25	4,40	1,030	4,27	A	—	—	—			
	7	12	—	1,95	2,45	4,40	1,020	4,31	A	—	—	—			
	9	9	—	2,20	2,20	4,40	1,030	4,27	A	—	—	—			
	9	12	—	2,00	2,40	4,40	1,020	4,31	A	—	—	—			

AOY18LMAK2				РЕЖИМ НАГРЕВА						Потребляемая мощность	EER	Класс энергозэффективности			
				РЕЖИМ НАГРЕВА			Потребляемая мощность								
				Помещение 1	Помещение 2	Всего									
1 Помещение	7	—	—	2,70	—	2,70 (2,2 – 3,3)	0,82 (0,65 – 1,01)	3,29	C	—	—	—			
	9	—	—	3,30	—	3,30 (2,2 – 4,2)	0,99 (0,65 – 1,26)	3,33	C	—	—	—			
	12	—	—	4,00	—	4,00 (2,2 – 4,8)	1,20 (0,65 – 1,47)	3,33	C	—	—	—			
	14	—	—	4,80	—	4,80 (2,2 – 6,0)	1,43 (0,65 – 1,87)	3,36	C	—	—	—			
2 Помещение	7	7	—	2,60	2,60	5,20 (2,2 – 6,4)	1,34 (0,68 – 1,75)	3,88	A	—	—	—			
	7	9	—	2,85	3,35	6,20 (2,2 – 7,3)	1,65 (0,68 – 2,22)	3,76	A	—	—	—			
	7	12	—	2,59	3,71	6,30 (2,2 – 7,7)	1,65 (0,68 – 2,40)	3,82	A	—	—	—			
	7	14	—	2,36	4,04	6,40 (2,5 – 7,8)	1,66 (0,75 – 2,40)	3,86	A	—	—	—			
1 Помещение	9	9	—	3,15	3,15	6,30 (2,2 – 7,7)	1,65 (0,68 – 2,22)	3,82	A	—	—	—			
	9	12	—	2,85	3,45	6,30 (2,2 – 7,8)	1,65 (0,75 – 2,40)	3,82	A	—	—	—			
	9	14	—	2,61	3,79	6,40 (2,5 – 7,8)	1,65 (0,75 – 2,40)	3,88	A	—	—	—			
	12	12	—	3,15	3,15	6,30 (2,2 – 7,8)	1,65 (0,75 – 2,40)	3,82	A	—	—	—			

AOY24LMAM2				РЕЖИМ НАГРЕВА						Потребляемая мощность	EER	Класс энергозэффективности			
				РЕЖИМ НАГРЕВА			Потребляемая мощность								
				Помещение 1	Помещение 2	Всего									
1 Помещение	7	—	—	2,70	—	2,70 (2,2 – 3,3)	0,82 (0,65 – 1,01)	3,29	C	—	—	—			
	9	—	—	3,30	—	3,30 (2,2 – 4,0)	0,99 (0,65 – 1,26)	3,33	C	—	—	—			
	12	—	—	4,00	—	4,00 (2,2 – 4,8)	1,20 (0,65 – 1,47)	3,33	C	—	—	—			
	14	—	—	4,80	—	4,80 (2,2 – 6,0)	1,43 (0,65 – 1,87)	3,36	C	—	—	—			
2 Помещение	7	7	—	2,60	2,60	5,20 (2,2 – 6,4)	1,34 (0,68 – 1,75)	3,88	A	—	—	—			
	7	9	—	2,85	3,35	6,20 (2,2 – 7,4)	1,70 (0,68 – 2,22)	3,65	A	—	—	—			
	7	12	—	2,59	3,71	6,30 (2,2 – 7,9)	1,69 (0,68 – 2,41)	3,73	A	—	—	—			
	7	14	—	2,36	4,04	6,40 (2,5 – 8,5)	1,67 (0,75 – 2,68)	3,83	A	—	—	—			
3 Помещение	9	9	—	2,13	2,13	6,40 (2,5 – 8,9)	1,65 (0,75 – 2,87)	3,88	A	—	—	—			
	9	12	—	2,85	3,45	6,40 (2,5 – 8,9)	1,70 (0,68 – 2,47)	3,76	A	—	—	—			
	9	14	—	2,61	3,79	6,40 (2,5 – 8,9)	1,68 (0,75 – 2,70)	3,75	A	—	—	—			
	9	18	—	2,37	4,03	6,40 (2,7 – 8,9)	1,64 (0,80 – 2,87)	3,90	A	—	—	—			
1 Помещение	12	12	—	3,20	3,20	6,40 (2,2 – 8,9)	1,67 (0,75 – 2,87)	3,83	A	—	—	—			
	12	14	—	2,91	3,49	6,40 (2,5 – 9,0)	1,65 (0,80 – 2,87)	3,88	A	—	—	—			
	12	18	—	2,67	3,73	6,40 (2,7 – 9,0)	1,64 (0,80 – 2,87)	3,90	A	—	—	—			
	14	14	—	3,20	3,20	6,40 (2,7 – 8,8)	1,64 (0,80 – 2,87)	3,90	A	—	—	—			

AOY18LAT3				РЕЖИМ НАГРЕВА						Потребляемая мощность	EER	Класс энергозэффективности			
				РЕЖИМ НАГРЕВА			Потребляемая мощность								
				Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3									
1 Помещение	7	—	—	2,70	—	2,70 (1,5 – 3,3)	0,83 (0,43 – 1,00)	3,25	C	—	—	—			
	9	—	—	3,30	—	3,30 (1,5 – 4,2)	1,00 (0,42 – 1,30)	3,30	C	—	—	—			
	12	—	—	3,80	—	3,80 (1,5 – 4,8)	1,26 (0,42 – 1,62)	3,02	D	—	—	—			
	14	—	—	4,80	—	4,80 (1,5 – 5,8)	1,30 (0,42 – 1,70)	3,69	A	—	—	—			
2 Помещение	7	7	—	2,70	2,70	5,40 (2,0 – 6,1)	1,59 (0,52 – 1,93)	3,40	C	—	—	—			
	7	9	—	3,25	2,75	6,00 (2,0 – 6,4)	1,87 (0,52 – 2,06)	3,21	C	—	—	—			
	7	12	—	3,71	2,59	6,30 (2,0 – 6,5)	1,98 (0,52 – 2,06)	3,18	D	—	—	—			
	7	14	—	4,29	2,51	6,80 (2,0 – 7,1)	1,92 (0,50 – 2,06)	3,54	B	—	—	—			
3 Помещение	9	9	—	3,15	3,15	6,30 (2,0 – 6,5)	1,98 (0,52 – 2,06)	3,18	D	—	—	—			
	12	9	—	3,51	2,89	6,40 (2,0 – 6,6)	1,99 (0,52 – 2,06)	3,22	C	—	—	—			
	14	9	—	4,03	2,77	6,80 (2,0 – 7,2)	1,91 (0,50 – 2,06)	3,56	B	—	—	—			
	12	12	—	3,20	3,20	6,40 (2,0 – 6,6)	1,98 (0,52 – 2,06)	3,23	C	—	—	—			
1 Помещение	7	7	7	2,23	2,23	6,80 (2,0 – 7,7)	1,70 (0,50 – 2,06)	3,94	A	—	—	—			
	9	7	7	2,14	2,14	6,80 (2,0 – 7,8)	1,70 (0,50 – 2,06)	4,00	A	—	—	—			
	12	7	7	2,83	1,98	6,80 (2,0 – 7,8)	1,69 (0,50 – 2,06)	4,02	A	—	—	—			
	14	7	7	3,14	1,83	6,80 (2,0 – 8,0)	1,62 (0,50 – 2,06)	4,20	A	—	—	—			
2 Помещение	9	9	7	2,39	2,39	6,80 (2,0 – 7,8)	1,69 (0,50 – 2,06)	4,02	A	—	—	—			
	12	9	7	2,69	2,22	6,80 (2,0 – 7,9)	1,68 (0,50 – 2,06)	4,05	A	—	—	—			
	14	9	7	2,99	2,06	6,80 (2,0 – 8,0)	1,62 (0,50 – 2,06)	4,20	A	—	—	—			
	9	9	9	2,27	2,27	6,80 (2,0 – 7,9)	1,68 (0,50 – 2,06)	4,05	A	—	—	—			
3 Помещение	18	9	7	3,52	2,42	8,00 (2,0 – 8,6)	2,05 (0,50 – 2,68)	3,61	A	—	—	—			
	7	12	7	2,47	2,47	7,70 (2,0 – 8,8)	2,11 (0,50 – 2,87)	3,65	A	—	—	—			
	9	7	7	2,86	2,42	7,80 (2,0 – 8,9)	2,10 (0,50 – 2,80)	3,71	A	—	—	—			
	12	7	7	3,25	2,28	7,90 (2,0 – 8,9)	2,02 (0,50 – 2,72)	3,91	A	—	—	—			
1 Помещение	14	7	7	3,65	2,13	7,90 (2,0 – 9,2)	2,00 (0,50 – 2,70)	3,95	A	—	—	—			
	18	7	7	4,09	1,91	7,90 (2,0 – 9,2)	2,00 (0,50 – 2,70)	3,71	A	—	—	—			
	9	9	7	2,74	2,74	7,80 (2,0 – 9,0)	2,10 (0,50 – 2,87)	3,71	A	—	—	—			
	12	9	7	3,09	2,55	7,80 (2,0 – 9,1)	2,09 (0,50 – 2,87)	3,73	A	—	—	—			
2 Помещение	14	9	7	3,52	2,42	8,00 (2,0 – 9,2)	2,02 (0,50 – 2,72)	3,96	A	—	—	—			
	18	9	7	3,97	2,18	8,00 (2,0 – 9,2)	2,00 (0,50 – 2,69)	4,00	A	—	—	—			
	12	12	7	2,93	2,05	7									

Таблица возможных сочетаний блоков (для 2-х, 3-х и 4-х помещений)

AOY30LMAW4	1 Помещение	РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ						Потребляемая мощность	EER	Класс энергоэффективности	
		Помещение 1				Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4	Всего		
		кВт	кВт	кВт	кВт						
2 Помещение	7	—	—	—	2.30	—	—	—	2.30 (1.6 – 2.7)	0.78 (0.56 – 0.99)	
	9	—	—	—	2.70	—	—	—	2.70 (1.6 – 3.4)	0.94 (0.56 – 1.25)	
	12	—	—	—	3.50	—	—	—	3.50 (1.6 – 3.8)	1.24 (0.56 – 1.40)	
	14	—	—	—	4.00	—	—	—	4.00 (1.7 – 4.5)	1.40 (0.57 – 1.68)	
	18	—	—	—	5.20	—	—	—	5.20 (1.7 – 6.0)	1.68 (0.56 – 2.20)	
	22	—	—	—	6.30	—	—	—	6.30 (1.8 – 6.8)	2.30 (0.58 – 2.70)	
	24	—	—	—	6.80	—	—	—	6.80 (1.8 – 7.4)	2.40 (0.56 – 2.86)	
	7	7	—	—	2.30	2.30	—	—	4.60 (1.8 – 5.2)	1.42 (0.60 – 1.62)	
	9	7	—	—	2.70	2.30	—	—	5.00 (1.8 – 6.0)	1.60 (0.60 – 2.16)	
	12	7	—	—	3.50	2.30	—	—	5.80 (1.8 – 6.2)	2.00 (0.60 – 2.20)	
3 Помещение	14	7	—	—	4.00	2.30	—	—	6.30 (1.8 – 7.1)	2.15 (0.60 – 2.50)	
	18	7	—	—	4.80	2.10	—	—	6.90 (2.8 – 8.2)	2.10 (0.90 – 2.85)	
	22	7	—	—	5.20	1.90	—	—	7.10 (2.8 – 8.9)	2.16 (0.90 – 3.30)	
	24	7	—	—	5.40	1.80	—	—	7.20 (2.8 – 9.3)	2.16 (0.90 – 3.58)	
	9	9	—	—	2.70	2.70	—	—	5.40 (1.8 – 6.4)	1.68 (0.60 – 2.23)	
	12	9	—	—	3.50	2.70	—	—	6.20 (2.8 – 6.8)	2.16 (0.90 – 2.50)	
	14	9	—	—	4.00	2.70	—	—	6.70 (2.8 – 7.8)	2.35 (0.90 – 2.90)	
	18	9	—	—	4.60	2.40	—	—	7.00 (2.8 – 8.7)	2.15 (0.90 – 3.25)	
	22	9	—	—	5.00	2.10	—	—	7.10 (2.8 – 9.0)	2.15 (0.90 – 3.52)	
	24	9	—	—	5.23	2.07	—	—	7.30 (2.8 – 9.5)	2.15 (0.90 – 3.52)	
4 Помещение	12	12	—	—	3.35	3.35	—	—	6.70 (2.8 – 7.3)	2.36 (0.90 – 2.80)	
	14	12	—	—	3.68	3.22	—	—	6.90 (2.8 – 8.5)	2.18 (0.90 – 3.30)	
	18	12	—	—	4.18	2.82	—	—	7.00 (2.8 – 9.1)	2.15 (0.90 – 3.52)	
	22	12	—	—	4.63	2.57	—	—	7.20 (2.8 – 9.4)	2.20 (0.90 – 3.52)	
	24	12	—	—	4.82	2.48	—	—	7.30 (2.8 – 9.5)	2.15 (0.90 – 3.52)	
	14	14	—	—	3.55	3.55	—	—	7.10 (2.8 – 9.0)	2.20 (0.90 – 3.40)	
	18	14	—	—	4.07	3.13	—	—	7.20 (2.8 – 9.3)	2.20 (0.90 – 3.52)	
	22	14	—	—	4.47	2.83	—	—	7.30 (2.8 – 9.6)	2.20 (0.90 – 3.52)	
	24	14	—	—	4.66	2.74	—	—	7.40 (3.4 – 9.7)	2.20 (1.10 – 3.52)	
	7	7	7	—	2.30	2.30	2.30	—	6.90 (1.8 – 7.5)	2.20 (0.60 – 2.44)	
5 Помещение	9	7	7	—	2.70	2.30	2.30	—	7.30 (2.8 – 7.7)	2.35 (0.90 – 2.55)	
	12	7	7	—	3.02	1.99	1.99	—	7.00 (2.8 – 8.2)	2.17 (0.90 – 2.90)	
	14	7	7	—	3.27	1.96	1.96	—	7.20 (1.6 – 8.9)	2.22 (0.68 – 3.43)	
	18	7	7	—	4.08	1.81	1.81	—	7.70 (2.8 – 10.0)	2.22 (0.98 – 3.55)	
	22	7	7	—	4.49	1.66	1.66	—	7.80 (2.8 – 10.1)	2.17 (0.98 – 3.58)	
	24	7	7	—	4.57	1.61	1.61	—	7.80 (2.8 – 10.1)	2.19 (0.98 – 3.53)	
	9	9	7	—	2.45	2.45	2.09	—	7.00 (2.8 – 8.3)	2.17 (0.90 – 2.90)	
	12	9	7	—	2.78	2.34	2.08	—	7.20 (1.6 – 8.9)	2.22 (0.68 – 3.41)	
	14	9	7	—	3.16	2.14	1.90	—	7.20 (2.8 – 9.1)	2.22 (0.98 – 3.56)	
	18	9	7	—	3.96	1.98	1.76	—	7.70 (2.8 – 9.9)	2.22 (0.98 – 3.56)	
6 Помещение	22	9	7	—	4.37	1.82	1.61	—	7.80 (2.8 – 10.1)	2.22 (0.98 – 3.58)	
	24	9	7	—	4.46	1.77	1.57	—	7.80 (2.8 – 10.1)	2.19 (0.98 – 3.53)	
	12	12	7	—	2.62	2.62	1.96	—	7.20 (1.6 – 9.1)	2.22 (0.68 – 3.54)	
	14	12	7	—	3.04	2.43	1.83	—	7.30 (2.8 – 9.2)	2.22 (0.98 – 3.56)	
	18	12	7	—	3.78	2.24	1.68	—	7.70 (2.8 – 9.9)	2.22 (0.98 – 3.56)	
	22	12	7	—	4.19	2.06	1.55	—	7.80 (2.8 – 10.1)	2.22 (0.98 – 3.58)	
	24	12	7	—	4.28	2.01	1.51	—	7.80 (2.8 – 10.1)	2.19 (0.98 – 3.56)	
	14	14	7	—	2.81	2.81	1.68	—	7.30 (2.8 – 9.3)	2.22 (0.98 – 3.58)	
	18	14	7	—	3.52	2.61	1.57	—	7.70 (3.5 – 10.0)	2.22 (1.17 – 3.58)	
	22	14	7	—	3.93	2.42	1.45	—	7.80 (3.5 – 10.1)	2.22 (1.17 – 3.58)	
7 Помещение	24	14	7	—	4.07	2.39	1.44	—	7.90 (3.5 – 10.1)	2.20 (1.17 – 3.58)	
	18	18	7	—	3.19	3.19	1.42	—	7.80 (3.5 – 10.1)	2.22 (1.17 – 3.58)	
	22	18	7	—	3.59	2.98	1.33	—	7.90 (3.5 – 10.1)	2.22 (1.17 – 3.58)	
	24	18	7	—	3.68	2.92	1.30	—	7.90 (4.7 – 10.1)	2.22 (1.27 – 3.58)	
	9	9	9	—	2.40	2.40	2.40	—	7.20 (2.8 – 8.9)	2.22 (0.98 – 3.42)	
	14	9	9	—	2.68	2.26	2.26	—	7.20 (2.8 – 9.1)	2.22 (0.98 – 3.54)	
	14	9	9	—	3.11	2.10	2.10	—	7.30 (2.8 – 9.2)	2.22 (0.98 – 3.57)	
	18	9	9	—	3.85	1.93	1.93	—	7.70 (2.8 – 9.9)	2.22 (0.98 – 3.56)	
	22	9	9	—	4.26	1.77	1.77	—	7.80 (2.8 – 10.1)	2.22 (0.98 – 3.58)	
	24	9	9	—	4.35	1.73	1.73	—	7.80 (2.8 – 10.1)	2.20 (1.17 – 3.54)	
8 Помещение	12	12	9	—	2.53	2.53	2.14	—	7.20 (2.8 – 9.1)	2.22 (0.98 – 3.54)	
	14	12	9	—	2.95	2.36	1.99	—	7.30 (2.8 – 9.2)	2.22 (0.98 – 3.56)	
	18	12	9	—	3.78	2.24	1.68	—	7.70 (2.8 – 9.9)	2.22 (0.98 – 3.56)	
	22	12	9	—	4.19	2.06	1.55	—	7.80 (2.8 – 10.1)	2.22 (0.98 – 3.58)	
	24	12	9	—	4.28	2.01	1.51	—	7.80 (2.8 – 10.1)	2.19 (0.98 – 3.56)	
	9	9	9	—	2.68	2.01	1.70	—	7.80 (2.8 – 10.1)	2.22 (0.98 – 3.58)	
	14	9	9	—	4.18	1.97	1.66	—	7.80 (2.8 – 10.1)	2.19 (0.98 – 3.56)	
	14	14	9	—	2.73	2.73	1.84	—	7.30 (3.5 – 9.3)	2.22 (1.17 – 3.58)	
	18	14	9	—	3.48	2.58	1.74	—	7.80 (3.5 – 10.0)	2.22 (1.17 – 3.58)	
	22	14	9	—	3.84	2.36	1.60	—	7.80 (3.5 – 10.1)	2.22 (1.17 – 3.58)	
9 Помещение	24	14	9	—	3.98	2.34	1.58	—	7.90 (3.5 – 10.1)	2.22 (1.27 – 3.56)	
	18	18	9	—	3.12	3.12	1.56	—	7.80 (4.7 – 10.1)	2.22 (1.27 – 3.58)	
	22	18	9	—	3.52	2.92	1.46	—	7.90 (4.7 – 10.1)	2.22 (1.27 – 3.58)	
	24	18	9	—	4.09	2.01	1.70	—	7.80 (2.8 – 10.1)	2.22 (0.98 – 3.58)	
	9	9	9	—	4.18	1.97	1.66	—	7.80 (2.8 – 10.1)	2.19 (0.98 – 3.56)	
	14	14	9	—	2.73	2.73	1.84	—	7.30 (3.5 – 9.3)	2.22 (1.17 – 3.58)	
	18	14	9	—	3.48	2.58	1.74	—	7.80 (3.5 – 10.0)	2.22 (1.17 – 3.58)	
	22	14	9	—	3.84	2.36	1.60	—	7.80 (3.5 – 10.1)	2.22 (1.17 – 3.58)	
	24	14	9	—	3.98	2.34	1.58	—	7.90 (3.5 – 10.1)	2.22 (1.27 – 3.56)	
	18	18	9	—	3.12	3.12	1.56	—	7.80 (3.5 – 10.1)	2.22 (1.27 – 3.58)	
10 Помещение	22	18	9	—	3.52	2.92	1.46	—	7.90 (4.7 – 10.1)	2.22 (1.27 – 3.58)	
	24	18	9	—	3.75	2.31	1.85	—	7.90 (3.5 – 10.1)	2.22 (1.17 – 3.58)	
	9	9	9	—	3.05	3.05	1.81	—	7.90 (4.7 – 10.1)	2.22 (1.27 – 3.58)	
	12	9	9	—	2.30	1.94	1.73	—	7.70 (2.8 – 9.9)	2.22 (0.98 – 3.55)	
	14	9	9	—	2.68	1.81	1.61	—	7.70 (2.8 – 10.0)	2.22 (0.98 – 3.57)	
	18	9	9	—	3.35	1.67	1.49	—	8.00 (3.5 – 10.1)	2.20 (1.17 – 3.55)	
	22	9	9	—	3.71	1.54	1.37	—	8.00 (3.5 – 10.1)	2.22 (1.17 – 3.58)	
	12	12	9	—	2.20	2.20	1.65	—	7.70 (2.8 – 10.0)	2.22 (0.98 – 3.55)	
	14	12	9	—	2.78	2.08	1.56	—	7.80 (2.8 – 10.0)	2.22 (0.98 – 3.56)	
	18	12	9	—	3.22	1.91	1.43	—	8.00 (3.5 – 10.1)	2.20 (1.17 – 3.56)	
11 Помещение	22	12	9	—	3.59	1.77	1.32	—	8.00 (3.5 – 10.1)	2.22 (1.17 – 3.58)	
	14	14	9	—	2.50	2.50	1.50	—	8.00 (3.5 – 10.1)	2.22 (1.17 – 3.58)	
	18	14	9	—	3.04	2.25	1.35	—	8.00 (3.5 – 10.1)	2.22 (1.17 – 3.56)	
	9	9	9	—	1.98	1.98	1.76	—	7.70 (2.8 – 9.9)	2.22 (0.98 – 3.56)	
	12</td										

AOY30LMAW4		РЕЖИМ НАГРЕВА										Потребляемая мощность	EER	Класс энергоэффективности		
		Помещение 1				Помещение 2				Помещение 3		Помещение 4				
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт			
1 Помещение	0,56	0,78	0,99	390	2,70	—	—	—	—	2,70	—	2,70	1,00 (0,55 – 1,25)	2,70	E	
	0,56	0,94	1,25	470	3,30	—	—	—	—	3,30	(1,5 – 3,7)	1,22 (0,55 – 1,41)	2,70	E		
	0,56	1,24	1,4	620	3,80	—	—	—	—	3,80	(1,5 – 4,5)	1,40 (0,55 – 1,80)	2,71	E		
	0,57	1,4	1,68	700	4,80	—	—	—	—	4,80	(1,7 – 5,8)	1,48 (0,58 – 1,90)	3,24	C		
	0,56	1,68	2,2	840	6,00	—	—	—	—	6,00 (3,2 – 7,1)	1,49 (0,60 – 2,46)	3,16	D			
	0,58	2,3	2,7	1150	7,50	—	—	—	—	7,50 (3,2 – 8,8)	2,29 (0,90 – 2,92)	3,28	C			
	0,56	2,4	2,86	1200	8,20	—	—	—	—	8,20 (3,2 – 9,0)	2,78 (0,90 – 3,33)	2,95	D			
	0,6	1,42	1,62	110	2,70	2,70	—	—	—	5,40 (1,7 – 5,9)	1,58 (0,55 – 1,80)	3,42	B			
	0,6	1,6	2,16	800	3,30	2,70	—	—	—	6,00 (1,7 – 7,2)	1,76 (0,55 – 2,50)	3,41	B			
	0,6	2	2,2	1000	3,80	2,70	—	—	—	6,50 (1,7 – 7,2)	2,20 (0,55 – 2,45)	2,95	D			
2 Помещение	0,6	2,15	2,5	1075	4,80	2,70	—	—	—	7,50 (3,3 – 8,7)	2,25 (0,90 – 2,88)	3,33	C			
	0,9	2,1	2,85	1050	6,00	2,70	—	—	—	8,70 (3,3 – 9,4)	2,67 (0,90 – 3,00)	3,26	C			
	0,9	2,16	3,3	1080	6,84	2,46	—	—	—	9,30 (3,3 – 10,5)	2,67 (0,90 – 3,34)	3,48	B			
	0,9	2,16	3,58	1080	7,15	2,35	—	—	—	9,50 (3,3 – 10,7)	2,70 (0,90 – 3,50)	3,52	B			
	0,6	1,68	2,23	840	3,30	—	—	—	—	6,60 (3,3 – 7,4)	2,02 (0,90 – 2,50)	3,27	C			
	0,9	2,16	2,5	1080	3,80	3,30	—	—	—	7,10 (1,7 – 8,3)	2,35 (0,55 – 3,08)	3,02	D			
	0,9	2,35	2,9	1175	4,80	3,30	—	—	—	8,10 (3,3 – 9,3)	2,67 (0,90 – 3,30)	3,03	D			
	0,9	2,15	3,25	1075	5,87	3,23	—	—	—	9,10 (3,3 – 10,1)	2,67 (0,90 – 3,40)	3,41	B			
	0,9	2,15	3,52	1075	6,53	2,87	—	—	—	9,40 (3,3 – 10,7)	2,67 (0,90 – 3,50)	3,52	B			
	0,9	2,15	3,52	1075	6,77	2,73	—	—	—	9,50 (3,3 – 11,0)	2,67 (0,90 – 3,50)	3,56	B			
3 Помещение	0,9	2,36	2,8	1180	3,80	3,80	—	—	—	7,60 (3,3 – 8,8)	2,65 (0,90 – 3,30)	2,87	D			
	0,9	2,18	3,3	1090	4,80	3,80	—	—	—	8,60 (3,3 – 9,8)	3,06 (0,90 – 3,50)	2,81	D			
	0,9	2,15	3,52	1075	5,69	3,61	—	—	—	9,30 (3,3 – 10,3)	2,90 (0,90 – 3,50)	3,21	C			
	0,9	2,2	3,52	1100	6,37	3,23	—	—	—	9,60 (3,3 – 11,0)	2,78 (0,90 – 3,50)	3,45	B			
	0,9	2,15	3,52	1075	6,56	3,04	—	—	—	9,60 (3,3 – 11,0)	2,68 (0,90 – 3,50)	3,58	B			
	0,9	2,2	3,4	1100	4,70	4,70	—	—	—	9,40 (3,3 – 10,3)	2,93 (0,90 – 3,50)	3,21	C			
	0,9	2,2	3,52	1100	5,33	4,27	—	—	—	9,60 (3,3 – 11,1)	2,77 (0,90 – 3,50)	3,47	B			
	1,1	2,2	3,52	1100	6,06	3,54	—	—	—	9,60 (4,3 – 11,5)	2,65 (0,90 – 3,50)	3,62	A			
	0,6	2,2	2,44	1100	2,70	2,70	2,70	—	—	8,10 (1,8 – 8,8)	2,30 (0,55 – 2,65)	3,52	B			
	0,9	2,35	2,55	1175	3,30	2,70	2,70	—	—	8,70 (3,3 – 9,3)	2,60 (0,90 – 2,85)	3,35	C			
4 Помещение	0,9	2,17	2,9	1085	3,80	2,70	2,70	—	—	9,20 (3,3 – 9,7)	2,83 (0,90 – 3,10)	3,25	C			
	0,68	2,22	3,43	1110	4,15	2,42	2,42	—	—	9,00 (1,8 – 10,1)	2,66 (0,58 – 3,53)	3,38	C			
	0,98	2,22	3,55	1110	4,86	2,27	2,27	—	—	9,40 (3,3 – 11,2)	2,46 (0,87 – 3,52)	3,82	A			
	0,98	2,17	3,58	1085	5,28	2,11	2,11	—	—	9,50 (3,3 – 11,6)	2,43 (0,87 – 3,52)	3,91	A			
	0,98	2,19	3,53	1095	5,44	2,03	2,03	—	—	9,50 (3,3 – 11,5)	2,47 (0,87 – 3,52)	3,85	A			
	0,9	2,17	2,9	1085	3,30	2,70	2,70	—	—	9,30 (3,3 – 9,7)	2,80 (0,90 – 3,10)	3,32	C			
	0,68	2,22	3,41	1110	3,56	2,94	2,49	—	—	9,00 (1,8 – 10,0)	2,69 (0,58 – 3,51)	3,35	C			
	0,98	2,22	3,56	1110	4,00	2,75	2,33	—	—	9,10 (3,3 – 10,2)	2,64 (0,87 – 3,50)	3,45	B			
	0,98	2,22	3,56	1110	4,66	2,56	2,17	—	—	9,40 (3,3 – 11,3)	2,45 (0,87 – 3,50)	3,84	A			
	0,98	2,22	3,58	1110	5,13	2,42	2,05	—	—	9,60 (3,3 – 11,7)	2,41 (0,87 – 3,51)	3,98	A			
3 Помещение	0,98	2,19	3,53	1095	5,29	2,33	1,98	—	—	9,60 (3,3 – 11,5)	2,46 (0,87 – 3,51)	3,90	A			
	0,68	2,22	3,54	1110	5,33	3,33	2,33	—	—	9,00 (1,8 – 10,1)	2,66 (0,58 – 3,48)	3,38	C			
	0,98	2,22	3,56	1110	3,80	3,17	2,22	—	—	9,20 (3,3 – 10,3)	2,62 (0,87 – 3,48)	3,51	B			
	0,98	2,22	3,56	1110	4,45	2,97	2,08	—	—	9,50 (3,3 – 11,4)	2,44 (0,87 – 3,47)	3,89	A			
	0,98	2,22	3,58	1110	4,87	2,78	1,95	—	—	9,60 (3,3 – 11,7)	2,40 (0,87 – 3,49)	4,00	A			
	0,98	2,19	3,56	1095	5,03	2,69	1,88	—	—	9,60 (3,3 – 11,7)	2,45 (0,87 – 3,56)	3,92	A			
	0,98	2,22	3,58	1110	3,60	3,60	2,10	—	—	9,30 (3,3 – 10,6)	2,59 (0,87 – 3,48)	3,59	B			
	1,17	2,22	3,58	1110	4,19	3,35	1,96	—	—	9,50 (3,7 – 11,5)	2,42 (0,97 – 3,52)	3,93	A			
	1,17	2,22	3,58	1110	4,60	3,16	1,84	—	—	9,60 (3,7 – 11,8)	2,40 (0,97 – 3,52)	4,00	A			
	1,17	2,22	3,58	1100	4,77	3,05	1,78	—	—	9,60 (3,7 – 11,7)	2,45 (0,97 – 3,56)	3,92	A			
4 Помещение	1,17	2,22	3,58	1110	3,89	3,89	1,82	—	—	9,60 (3,7 – 12,0)	2,40 (0,97 – 3,52)	4,00	A			
	1,27	2,22	3,58	1110	4,25	3,53	1,65	—	—	9,60 (4,3 – 11,9)	2,40 (1,12 – 3,52)	4,00	A			
	0,98	2,22	3,42	1110	4,29	2,86	2,36	—	—	9,50 (3,7 – 11,4)	2,43 (0,97 – 3,47)	3,91	A			
	0,98	2,22	3,58	1110	4,70	2,69	2,22	—	—	9,60 (3,7 – 11,7)	2,40 (0,97 – 3,48)	4,00	A			
	0,98	2,19	3,56	1095	4,86	2,59	2,14	—	—	9,60 (3,7 – 11,8)	2,44 (0,97 – 3,55)	3,93	A			
	1,17	2,22	3,58	1110	3,46	3,46	2,38	—	—	9,30 (3,7 – 10,7)	2,58 (0,97 – 3,46)	3,60	B			
	1,17	2,22	3,54	1100	5,11	2,25	2,25	—	—	9,50 (3,7 – 11,6)	2,41 (0,97 – 3,51)	3,94	A			
	0,98	2,22	3,54	1110	3,22	3,22	2,65	—	—	9,10 (3,3 – 10,3)	2,40 (0,97 – 3,51)	4,00	A			
	0,98	2,22	3,57	1110	3,69	3,07	2,53	—	—	9,30 (3,3 – 10,5)	2,61 (0,97 – 3,52)	3,56	B			
	0,98	2,22	3,56	1110	4,29	2,86	2,36	—	—	9,50 (3,7 – 11,4)	2,43 (0,97 – 3,47)	3,91	A			
4 Помещение	0,98	2,22	3,58	1110	4,70	2,69	2,22	—	—	9,60 (3,7 – 11,7)	2,40 (0,97 – 3,48)	4,00	A			
	0,98	2,22	3,58	1110	3,07	3,07	3,07	—	—	9,20 (3,3 – 10,3)	2,63 (0,87 – 3,49)	3,50	B			
	0,98	2,22	3,58	1110	3,49	2,91	2,91	—	—	9,30 (3,3 – 10,6)	2,59 (0,87 – 3,49)	3,59	B			
	1,17	2,22	3,57	1110	4,07	2,71	2,71	—	—	9,50 (3,7 – 11,6)	2,42 (0,97 – 3,52)	3,93	A			
	1,17	2,22	3,58	1110	4,04	3,23	2,22	—	—	9,50 (3,7 – 11,6)	2,41 (0,97 – 3,51)	3,94	A			
	1,17	2,22	3,58	1110	4,45	3,05	2,10	—	—	9,60 (3,7 – 11,9)	2,40 (0,97 – 3,51)	4,00	A			
	1,17	2,22	3,56	1110	3,20	2,95	2,32	—	—	9,60 (4,3 – 11,9)	2,42 (1,12 – 3,57)	3,97	A			
	1,17	2,22	3,58	1110	3,85	3,08	2,57	—	—	9,50 (3,7 – 11,6)	2,40 (0,97 – 3,49)	4,00	A			
	1,17	2,22	3,58	1110	4,25	2,92	2,43	—	—	9,60 (3,7 – 11,9)	2,40 (0,97 – 3,49)	4,00	A			
	1,17	2,22	3,56	1110	3,60	3,60	2,40	—	—	9,60 (4,3 – 12,0)	2,40 (1,12 – 3,52)	4,00	A			
4 Помещение	0,68	2,2	3,41	1100	2,35	2,35	2,35	—	—	9,40 (3,7 – 10,8)	2,58 (0,58 – 3,47)	3,64	A			

Системы с объединенным управлением (для 2 и 3 внутренних блоков)

AOYD36LATT Rank A ALL DC

AOYD45LATT Rank A ALL DC

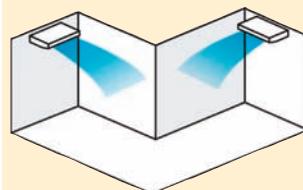
AOYD54LATT Rank A ALL DC



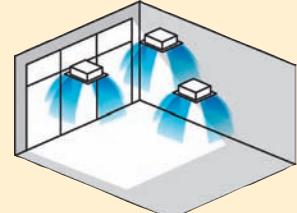
Идеально подходят как для больших офисных помещений, так и для коммерческих помещений большой площади.

Внутренние блоки могут устанавливаться там, где именно необходимо, в зависимости от геометрии помещения, количества людей и условий освещения. Это позволяет создать комфортный микроклимат в помещениях большой площади и нестандартной планировки.

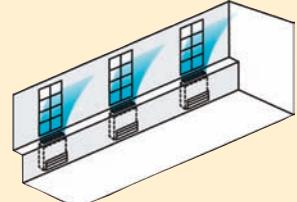
Монтаж, соответствующий планировке помещения



Монтаж в соответствии с дизайнерской концепцией



Монтаж в соответствии с планировкой и особенностями помещения



Характеристики

Код модели	Внутренний блок	Компактные кассетные модели		
		AUYF18LB	AUYF22LB	AUYF24LB
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Расход воздуха	Охлаждение Н/М/Л/Q м ³ /ч	680/580/490/410	1030/830/600/450	1030/830/600/450
Габариты без упаковки (В x Ш x Г)	мм	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
Вес	кг	15 (33)	17 (36)	17 (36)
Решетка		UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W

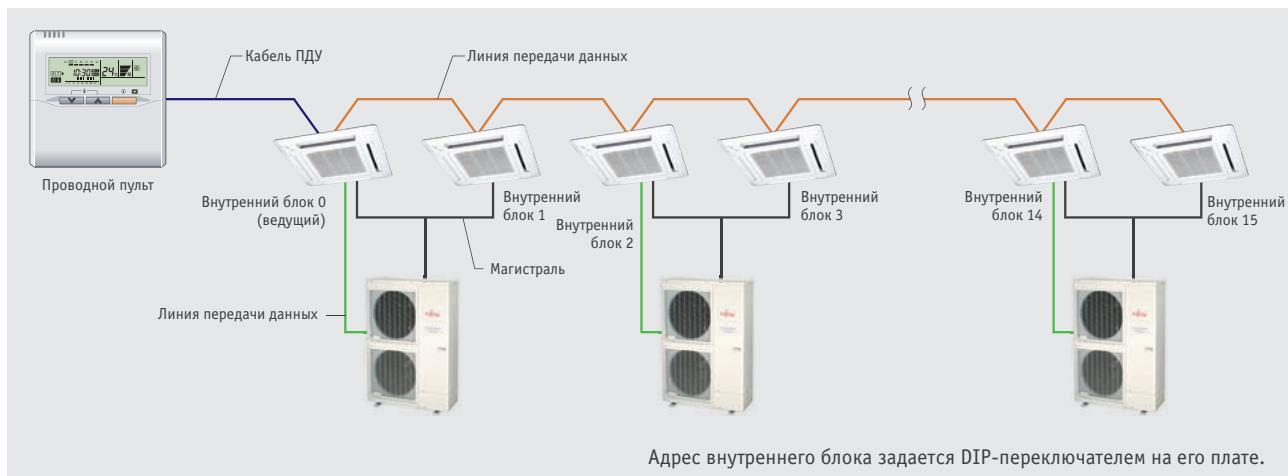
Код модели	Внутренний блок	Канальные модели			Универсальные (напольно-подпотолочные) модели		
		ARYF18LBLU	ARYF22LBLU	ARYF24LBLU	ABYF18LB	ABYF22LB	ABYF24LB
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Расход воздуха	Охлаждение Н/М/Л/Q м ³ /ч	830/670/580/480	1100/910/750/580	780/700/560/500	980/820/680/540	980/820/680/540	980/820/680/540
Габариты без упаковки (В x Ш x Г)	мм	217 x 953 x 595	270 x 1135 x 700	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
Вес	кг	23 (51)	38 (84)	27 (60)	27 (60)	27 (60)	27 (60)

Код модели	Наружный блок	AOYD36LATT	AOYD45LATT	AOYD54LATT
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Габариты без упаковки (В x Ш x Г)	мм	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Вес	кг	107(236)	107(236)	107(236)
Тип соединений (линия жидкости и газа)	мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Макс. длина магистрали	м	75	75	75
Макс. перепад высот		30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C по сух. терм.	-15~46 -15~24	-15~46 -15~24	-15~46 -15~24
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A
Разветвитель		UTP-S X 236A(Twin)	UTP-S X 254A(Twin)	UTP-S X 254A(Twin)/UTP-S X 354A(Triple)

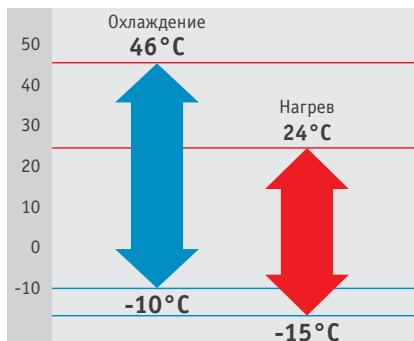
*Different type and capacity indoor units can not be connected.

Объединенное управление блоками

С одного проводного пульта управления возможно одновременное (совместное) управление работой до 16 внутренних блоков.



Работа при низких температурах



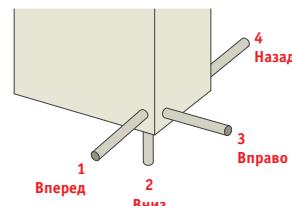
Управление по внешним сигналам

В ночное время можно задать малошумный режим работы.

Имеется возможность ограничения максимального энергопотребления для объектов с временным ограничением энергоснабжения. Это позволяет сразу начать эксплуатировать оборудование.

Вывод трубных линий

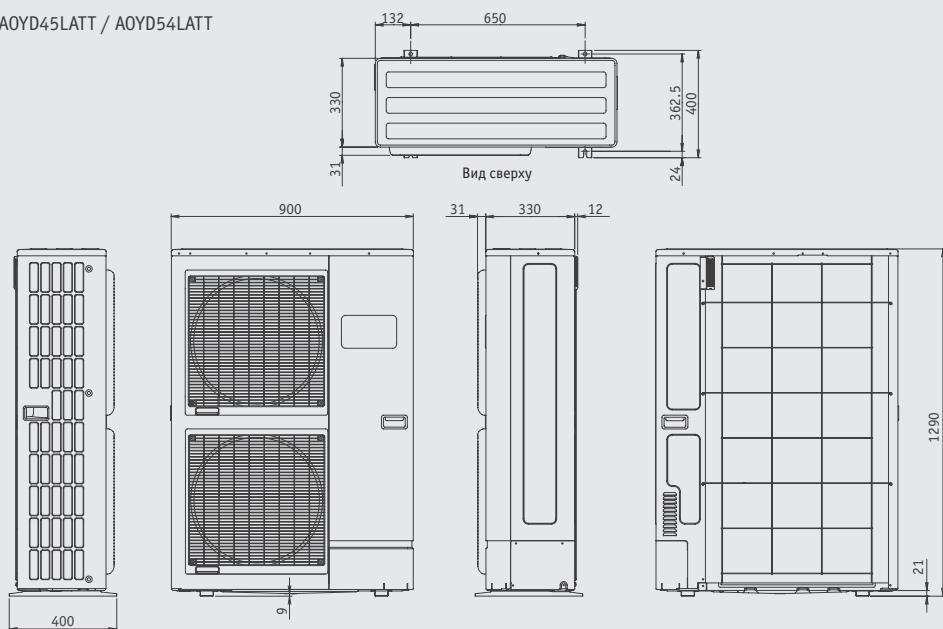
Четыре варианта вывода трубных линий в зависимости от монтажной позиции.



Габаритные размеры

Модели: AOYD36LATT / AOYD45LATT / AOYD54LATT

(Размеры указаны в мм.)



Опциональные принадлежности

Пульты ДУ

Проводной пульт ДУ



UTB-YUD

Упрощенный пульт ДУ



UTB-YPB/UTY-RSKY
With master control

Прочее

Для канальных моделей

Фланец круглого воздуховода



UTD-RF204

Фланец прямоугольного воздуховода



UTD-SF045T

Фильтр многоразового использования



UTD-LF25NA

Фильтр многоразового использования



UTD-LF60KA

Насос подъема конденсата



UTZ-PX1BBA/UTZ-PX1NBA

Приемник ИК-сигналов



UTY-LRHY1/UTB-YWA/UTB-YWB

Выносной датчик

Датчик температуры, встроенный в пульт управления. Удобен в использовании.



UTD-RS100

Дополнительный соединительный кабель

Предназначен для подключения дополнительных устройств к плате контроллера.



UTD-ECS5A

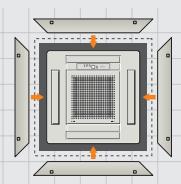
Для кассетных моделей

Широкая панель



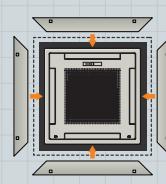
UTG-AGYA-W

Дополнительная решетка



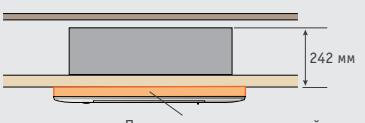
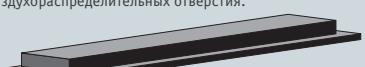
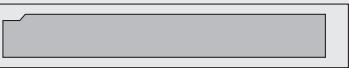
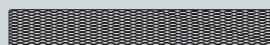
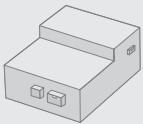
UTG-AGDA-W

Дополнительная решетка



UTG-AGEA-W

Прочее

<p>Прокладка для декоративной панели</p>  <p>Прокладка для декоративной панели</p> <p>UTG-BGYA-W</p>	<p>Заглушка для воздухораспределительного отверстия</p> <p>Оставляет открытыми 2 или 3 воздухораспределительных отверстия.</p>  <p>UTR-YDZC</p>	<p>Заглушка для воздухораспределительного отверстия</p> <p>Оставляет открытыми 2 или 3 воздухораспределительных отверстия.</p>  <p>UTR-YDZB</p>
<p>Приемник ИК-сигналов</p>  <p>UTY-LRHYA1</p>	<p>Приемник ИК-сигналов</p>  <p>UTY-LRHYB1</p>	<p>Декоративная решетка</p>  <p>UTG-UDYD-W</p>
<p>Декоративная решетка</p>  <p>UTG-UFYB-W</p>	<p>Декоративная решетка</p>  <p>UTG-UGYA-W</p>	<p>Изоляционный комплект для условий высокой влажности</p> <p>UTZ-KXGA (для кассетных моделей) UTZ-KXGC (для компактных кассетных моделей)</p>
<p>Для подпотолочных моделей</p> <p>Насос для подъема конденсата</p>  <p>UTR-DPB24T</p>	<p>Для напольных моделей</p> <p>Комплект для частично встраиваемого монтажа</p> <p>Предназначен для частично встраиваемого монтажа внутренних блоков напольного типа.</p>  <p>UTR-STA</p>	<p>Для настенных и напольных моделей</p> <p>Комплект кабеля связи</p>  <p>UTY-XWZX</p>
<p>Для настенных моделей</p> <p>Фильтр</p> <p>Воздушный фильтр в сборе</p>   <p>UTR-FA08</p>	<p>Фильтр</p>  <p>UTR-FB03</p>	<p>Модуль внешних связей</p>  <p>UTY-XCBXE</p>

Подробное описание функций

Функции комфорта



Нисходяще-восходящий автосвинг

Горизонтальные жалюзи автоматически работают в режиме нисходяще-восходящего волнообразного распределения воздуха.



Двойной автосвинг

Горизонтальные и вертикальные жалюзи обеспечивают одновременное распределение воздуха вверх-вниз и вправо-влево.



Автоматическое регулирование воздушного потока

Воздушный поток регулируется микропроцессором в соответствии с изменением температуры в помещении.



Автоматический перезапуск

Эта функция обеспечивает автоматический перезапуск кондиционера при подаче электропитания после временного сбоя. Управление работой осуществляется исходя из параметров, установленных до отключения.



Автопереключение рабочих режимов

В зависимости от заданного параметра и фактической температуры в помещении контроллер автоматически переключает кондиционер на работу в режиме нагрева или охлаждения.



Режим антизаморозки (10 °C HEAT)

Данная функция позволяет поддерживать температуру в комнате на отметке 10 °C для того, чтобы помещение не обмерзло в зимнее время.



Подсоединяемый воздуховод для удаленного распределения воздуха



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха



Подмес свежего воздуха

Подача свежего воздуха может осуществляться вентилятором, подключенным к внешнему устройству управления.



Режим экономичного энергопотребления

Ограничение максимального рабочего тока; работа кондиционера при пониженном потреблении энергии.



Режим энергосбережения

При включении данной функции температура будет слегка повышенна в режиме охлаждения и слегка понижена в режиме нагрева относительно заданной.



Технология V-PAM



Технология i-PAM



Объединенное управление

Мульти-сплит система с объединенным управлением 2-мя или 3-мя внутренними блоками



Мульти-сплит кондиционер (для 2 – 4 помещений)

К одному наружному блоку может подключаться до 4 внутренних. Возможно индивидуальное управление внутренними блоками.

Функции удобства



Ночной режим

Система управления постепенно изменяет заданную температуру, обеспечивая комфортный микроклимат в ночной время.



Таймер однократного включения-выключения

Позволяет задать одну точку включения-выключения кондиционера.



Программируемый таймер

Позволяет выбрать одну из 4 возможных программ: ON, OFF, ON→OFF или OFF→ON.



Таймер недельного программирования

Дает возможность назначать различное время включения и выключения по дням недели.



Таймер недельного программирования и работы блока в принудительном режиме

Позволяет устанавливать температурные значения на два временных интервала для каждого дня недели.



Индикатор очистки фильтра

При загрязнении фильтра загорается светоиндикатор.

Функции безопасности



Автоматическая очистка фильтра

С определенной периодичностью или по мере засорения фильтра действует функция автоматической очистки фильтра.



УФ-очистка фильтра

Ультрафиолетовое излучение предупреждает рост бактерий и образование плесени на внутренних компонентах системы.



Плазменный модуль

Электрически заряженный фильтр устраняет загрязняющие вещества, пыль и неприятные запахи. Модуль также предотвращает рост бактерий.



Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы

Впитываемые запахи эффективно расщепляются при помощи окисления и рассеивающего действия ионов, излучаемых керамическим порошком с ультрамалыми частицами



Яблочно-катахиновый фильтр

Благодаря статическому электричеству фильтр поглощает мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, обезвреживая их действием полифенола (вещества, содержащегося в яблоках) и предотвращая их распространение.



Осушение теплообменника

Осушение внутренних компонентов системы позволяет предотвратить рост плесени и бактерий.



Моющаяся панель

Таблица наличия функций

		Настенно-подпотолочные	Настенные	Напольные	Кассетные и компактные кассетные	Универсальные (напольно-подпотолочные)	Подпотолочные	Канальные и компактные канальные	Высоконапорные канальные
		ASYB09UD/12LD/18LD/24LD	ASYA07LG/09LG/12LG/14LG	ASYA18LE/24LG/30LG	AUYA30LB/36LB/36LC/45LB/45LC/54LG	AUY25UU/30UU/36UU/45UU/54UU	ABY430LB/36LB/36LC/45LB/45LC/54LG	ARYA24LB/30LB/36LB/36LC/45LB/45LC/54LG	ARY45LH/54LU/ARYC45LC/54LC
		ASYA18LB/18LG/24LG	ASYA18LB/9LG/12LG/14LG	ASYA18LB/12LG/14LG	AUYF12LA/14LA/18LB/24LB	AUY22UB/14UB/18UB	ABY414UB/18UB/24UB	ARY71UU/9UU/12UU/14UU/18UU	ARYF12LA/14LA/18LB
		ASYA18LB/18LG/24LG	ASYA18LB/12LG/14LG	ASYA18LB/12LG/14LG	AGYF09LA/12LA/14LA	AUYA45LA/54LG	ABYF18LB/24LB	ARYF12LA/14LA/18LB	ARY60UU
		ASYA18LB/18LG/24LG	ASYA18LB/12LG/14LG	ASYA18LB/12LG/14LG	AUYA45LA/54LG	AUYA45LA/54LG	ABY30UB/36UB/45UB/54UB	ARY71UU/9UU/12UU/14UU/18UU	ARY90TL
Функции комфорта	Нисходяще-восходящий автосвинг	(09/12/18)	●	●		●	●	●	
	Двойной автосвинг	(24)	●		●	●		●	●
	Автоматическое регулирование воздушного потока		●	●	●	●	●	●	●
	Автоматический перезапуск		●	●	●	●	●	●	●
	Автопереключение рабочих режимов		●	●	●	●	●	●	●
	Режим антизаморозки (10 °C HEAT)	(18)	●		●				
	Подсоединеняемый воздуховод для удаленного распределения воздуха					●	●	●	●
	Подсоединеняемый воздуховод для подачи свежего воздуха					●	●	●	●
	Подмес свежего воздуха						○	○	○
	Режим экономичного энергопотребления		●	●		●	●		(ARY45/54L)
	Режим энергосбережения					●	●		(ARY45/54L)
	Ночной режим		●	●	●	●	●	●	●
	Таймер однократного ВКЛ/ВЫКЛ	(7/9/12)			●				
	Программируемый таймер	(14)	●	●	●	●	●	●	●
	Таймер недельного программирования					○			
	Таймер недельного программирования и работы блока в принудительном режиме	(24)	●	●	●	●	●	●	●
	Индикатор очистки фильтра				●	●	●		
	Автоматическая очистка фильтра		●						
	УФ-очистка фильтра		●						
Функции безопасности	Плазменный модуль		●						
	Фильтр ионного дезодорирования (Ion)		●	●	○	○	●		
	Яблочно-катехиновый фильтр		●	●	○	○	●		
	Осушение теплообменника		●	●	●	●			
	Моющаяся панель		●	●	●	●			
	Технология V-PAM	(12/18/24) (07/09)	●	●	●	●		(30/36)	(24/30/36)
	Технология i-PAM	(09) (12)						(45)	(45)
	Объединенное управление				(18/24)		●	(18)	(24)
	Мульти-сплит кондиционер (для 2 – 4 помещений)				(12/14/18)		●		

○: Опционально



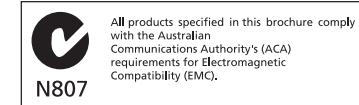
ISO 9001
Certified number:09 100 79269
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 14001
Certified number:104692



ISO 9001
Certified number:09 100 89394
Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



All products specified in this brochure comply
with the Australian
Communications Authority's (ACA)
requirements for Electromagnetic
Compatibility (EMC).



УралCEППО
UA1.003/25710-02
UA1.003/05111-02

www.fujitsu.su

Технические данные и конструктивное исполнение оборудования может изменяться без предварительного уведомления.
Точную информацию можно получить в торговом представительстве фирмы.