

ВАМ НЕ ПРИДЁТСЯ КРАСИТЬСЯ



кондиционеры

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

2006

R 22

R 410

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 брэндом 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.

FUJITSU

ИСТОРИЯ FUJITSU - ЭТО ИСТОРИЯ КОМПАНИИ, КОТОРАЯ ВСЕГДА ВНИМАТЕЛЬНО НАБЛЮДАЛА ЗА ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНЬЮ ЛЮДЕЙ И ИСКАЛА СПОСОБЫ СДЕЛАТЬ ЕЕ КОМФОРТНЕЕ И ЯРЧЕ

1936-1954 РОЖДЕНИЕ ЯПОНСКОЙ ЗВЕЗДЫ

- В 1936 г. основана компания Yaou Shoten (в дальнейшем переименованная в Fujitsu General Limited). Фирма начинает заниматься производством радиоприемников и громкоговорителей.
- Зарождается японское телевидение. Компания Yaou Shoten изготавливает по заказу телекомпании NHK комплект оборудования для телестудии.
- В широкую продажу поступает первая звуковая ТВ-система, разработанная компанией.

1955-1964 ЭРА ТЕЛЕВИДЕНИЯ

- Компания меняет название на Yaou Denki Co., Ltd. Построен завод в Кавасаки, сейчас на этом месте располагается главное производство и штаб-квартиры компании. Главный офис переезжает в Кавасаки.
- В продажу поступает новый 14-дюймовый телевизор X-line. Модель пользуется ошеломляющим спросом у покупателей.
- Компания достигает больших успехов в производстве и продажах первых в мире транзисторных цветных телевизоров с диагональю экрана 9 дюймов.

1965-1974 НА ПОРОГЕ ЭЛЕКТРОННОЙ РЕВОЛЮЦИИ

- На борту научно-исследовательского корабля «Фудзи» устанавливается система ТВ-связи, разработанная компанией Yaou Denki Co., Ltd с учетом специфики работы в полярных регионах.
- Разрабатывается первый в мире электронный кассовый аппарат.
- Создаются технологии производства тонкопленочных и толстопленочных микросхем; начинается их массовое производство.

1975-1984 ПОКОРЕНИЕ ФУДЗИ

- Начало пробного производства дисковых видеоплееров, запущенного совместно с компанией TED (Германия); видеоплееры пользуются большим успехом у покупателей.
- В домах японских домохозяек появляются первые стиральные машины компании со спринклерным механизмом смешивания воды и стирального порошка.
- Появляются в продаже первые японские телевизоры со встроенными персональными компьютерами (система MSX).
- За разработку датчика влажности на основе тонкопленочной технологии компания получает награду Национального Агентства по науке и технологии.
- Происходит слияние компании с Fujitsu Ltd.

1985-1988 ГЛЯДЯ В БУДУЩЕЕ

- Начинает работу компания Fujitsu General System Engineering, специализирующаяся на разработке программного обеспечения для электронного оборудования.
- Завершается строительство новой лаборатории. Отныне продукция фирмы выпускается под маркой Fujitsu General.
- Имя компании изменено на Fujitsu General Limited.
- В рамках программы «Автоматизация для дома» выпускается в продажу полностью автоматизированный кондиционер воздуха.

1989-1998 ШАГАЯ К СОВЕРШЕНСТВУ

- Эпоха спутникового телевидения - поступает в продажу ТВ-система для приема спутниковых программ.
- Открывается специализированное отделение фирмы по выпуску кондиционеров - компания Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.
- В продажу поступает новейший компактный и мощный кондиционер Mighty Compact («Могучий Кроха»).
- В продажу поступает первый в Японии 21-дюймовый полноцветный плазменный монитор.
- В качестве дочерней фирмы по производству кондиционеров начинает работу компания Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.
- Начинаются продажи новых комфортабельных и энергоэффективных кондиционеров с механизмом Power Diffuser.
- В продаже появляется первая в мире 42-дюймовая цветная плазменная панель.

1999- НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ. НОВОЕ ДЫХАНИЕ

- Начинает работу компания FGA (Thailand Company Ltd) - отделение по производству компрессоров для кондиционеров.
- Производство холодильного оборудования передано специально созданной дочерней компании Fujitsu General Refrigerator Manufacturing Co., Ltd.
- Поступает в продажу новая серия кондиционеров Sophisticated Breathing с механизмом автоматического открытия-закрытия панелей.
- Разрабатывается плазменная система нового поколения Plasmavision W, использующая систему повышения качества изображения ALIS - фирменную разработку Fujitsu General.
- Основана компания Fujitsu General Electronic Ltd.
- В целях совершенствования производства и продажи кондиционеров заключается соглашение о техническом сотрудничестве с индийской компанией ETA General Private Limited.
- В городе Фудзиномия, префектура Сидзуока, основывается компания Fuji Ecosycle Co., Ltd, занимающаяся утилизацией отслуживших бытовых приборов.
- В целях совершенствования производства и продажи кондиционеров в Египте открывается совместное предприятие Aircon Japan S.A.E.
- Разрабатывается и поступает в продажу первая в мире абсорбционная холодильная машина Neostage.
- В городе Ичиносеки, префектура Ивата, начинает работу General Care Service Ltd. - сервисное отделение компании.
- Во все модели плазменных панелей Fujitsu встраивается первый полностью цифровой видеопроцессор AVM.
- Компания совершает прорыв на рынке мультисплит-систем.
- В продажу поступает самая большая в мире 61-дюймовая плазменная панель.
- Компания заслуженно получает награду «Эмми-2002» в категории «За научно-технические достижения». Награда впервые вручается за технологии плазменного телевидения.

СОДЕРЖАНИЕ

Оборудование на хладагенте R22

Настенно-подпотолочные модели	10
Настенные модели	12
Универсальные модели (напольно-подпотолочные)	14
Подпотолочные модели большой мощности	16
Кассетные компактные модели	18
Кассетные модели	20
Канальные модели	22
Канальные модели малой мощности	23
Канальные модели средней мощности	24
Канальные модели большой мощности	26

Оборудование на хладагенте R410A

Настенно-подпотолочные модели	34
Настенные модели	40
Компактные канальные модели	46
Канальные модели	48
Кассетные компактные модели	52
Универсальные модели (напольно-подпотолочные)	56
Подпотолочные модели большой мощности	58
Мульти-сплит системы	60
Мульти-сплит системы большой мощности	64

R22

ОБОРУДОВАНИЕ НА ХЛАДАГЕНТЕ R22

Широкий выбор кондиционеров Fujitsu на проверенном временем и экономичном фреоне R22 позволит воплотить Ваши мечты о комфорте в жизнь. В этом оборудовании использованы самые современные японские технологии: фильтрация воздуха с использованием экстракта васаби, новые технологии снижения уровня шума и др. С кондиционерами Fujitsu Вам не придется краснеть ни от жары, ни от неловкости за неудачный выбор.



Тип кондиционера	Модель	Автоматическое регулирование	Автоматическое позиционирование	Автоматическое закрытие/открытие жалюзи	Автоматический перезапуск	Ночной режим	Программируемый таймер	Автопереключение рабочих режимов	Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха
Настенно-подпотолочные	AW/18A/24A/30A	•	•	•	•	•	•	•	•
Настенные	AWY14R/18R/24R/30R	•	•	•	•	•	•	•	•
	ASY7A	•	•	•	•	•	•	•	•
	ASY7R	•	•	•	•	•	•	•	•
	ASY9RJ/12RJ	•	•	•	•	•	•	•	•
	ASY18A/24A/30A	•	•	•	•	•	•	•	•
	ASY18R/24R/30R	•	•	•	•	•	•	•	•
Канальные	ARY9R/18R/18RH	•	•	•	•	•	•	•	•
	ARY25A/30A/36A3/45A3	•	•	•	•	•	•	•	•
	ARY25R/30R/36R3/45R3	•	•	•	•	•	•	•	•
	ARY60A3	•	•	•	•	•	•	•	•
	ARY60R3	•	•	•	•	•	•	•	•
Компактные кассетные	AUY12AG/18AG	•	•	•	•	•	•	•	•
	AUY12RG/18RG	•	•	•	•	•	•	•	•
Кассетные	AUY25A/30A/36A3/45A3/54A3	•	•	•	•	•	•	•	•
	AUY25R/30R/36R3/45R3/54R3	•	•	•	•	•	•	•	•
Универсальные (напольные/подпотолочные)	ABY18A/24A	•	•	•	•	•	•	•	•
	ABY18R/24R	•	•	•	•	•	•	•	•
Подпотолочные	ABY30A/36A3/45A3/54A3	•	•	•	•	•	•	•	•
	ABY30R/36R3/45R3/54R3	•	•	•	•	•	•	•	•

ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ



Бесшумность

Практически бесшумное функционирование кондиционера гарантируется при работе вентиляторов даже на высокой скорости.



Высокая эффективность

Быстрота достижения в помещении требуемого микроклимата обеспечивается благодаря применению высокоэффективных усовершенствованных компрессора и теплообменников.



Режим осушения

Режим осушения позволяет при помощи микропроцессорного управления эффективно удалять из воздуха избыточную влагу.



Нисходяще-восходящий авто-свинг

Горизонтальные жалюзи автоматически работают в режиме нисходяще-восходящего волнообразного воздухораспределения.



Двойной автосвинг

Комплексное сочетание действия горизонтальных и вертикальных жалюзи для одновременного правостороннего и нисходяще-восходящего воздухораспределения.



Автоматическое позиционирование жалюзи

Позиция жалюзи устанавливается автоматически в соответствии с заданным функциональным режимом. Позиционирование жалюзи можно также регулировать с помощью пульта дистанционного управления.



Автоматическое закрытие/открытие жалюзи

При отключении кондиционера жалюзи автоматически закрываются, а при включении - открываются.



Автоматическое регулирование воздушного потока

Величина воздушного потока 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.



Ночной режим

Система управления производит автоматическое постепенное изменение комнатной температуры, создавая комфортный микроклимат в ночное время.



Программируемый таймер

Цифровой таймер позволяет выбрать одну из 4-х возможных программ: ON, OFF, ON → OFF или OFF → ON.



Автопереключение рабочих режимов

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



Таймер недельного программирования

Таймер дает возможность назначать различное время включения и выключения по дням недели.



Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха

❶ Кондиционер работает на охлаждение

❷ Кондиционер работает на обогрев

Производительность
кВт

НАСТЕННО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ		НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ	
		 ASY7A ASY7R	 ASY9/12RJ
AWY18/24/30A AWY14/18/24/30R		 ASY18/24/30A ASY18/24/30R	
2,05		ASY7A/R	
2,50		ASY9RJ	
3,25		ASY12RJ	
3,85	AWY14R		
5,30	AWY18A/R	ASY18A/R	
6,80	AWY24A/R	ASY24A/R	
7,00			
8,60	AWY30A/R	ASY30A/R	
10,30			
12,40			
13,90			
16,40			

КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ	КАССЕТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ МОДЕЛИ КАССЕТНЫЕ МОДЕЛИ	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ (ПОТОЛОЧНЫЕ/НАПОЛЬНЫЕ) ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ
ARY9R ARY18R ARY18RH ARY25/30A ARY25/30R ARY36/45A3 ARY36/45R3 ARY60A3 ARY60R3	AUY12/18AG AUY12/18RG AUY25/30A AUY25/30R AUY36/45/54A3 AUY36/45/54R3	ABY18/24A ABY18/24R ABY30A ABY30R ABY36/45/54A3 ABY36/45/54R3
ARY9R		
	AUY12AG/12RG	
ARY18R/18RH	AUY18AG/18RG	ABY18A/18R
		ABY24A/24R
ARY25A/25R	AUY25A/25R	
ARY30A/30R	AUY30A/30R	ABY30A/30R
ARY36A3/36R3	AUY36A/36R	ABY36A3/36R3
ARY45A3/45R3	AUY45A3/45R3	ABY45A3/45R3
	AUY54A3/54R3	ABY54A3/54R3
ARY60A3/60R3		

НАСТЕННО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ



Траектория воздушных потоков в настенно-подпотолочных кондиционерах Fujitsu оптимальна и для режима охлаждения, и для режима нагрева. При охлаждении жалюзи внутреннего блока направляют струю холодного воздуха вдоль потолка - исключаются сквозняки, и прохладный воздух равномерно распределяется по всему помещению. В режиме обогрева струя теплого воздуха направляется вниз и равномерно обогревает помещение за счет подъема теплого воздуха к потолку.



AOY14R



AOY18A/18R/24A/24R



AOY30A/30R

AWY14R

ⓘ 3.85 - 4.00 кВт ⓘ 4.65 - 4.80 кВт

AWY18A

ⓘ 5.30 - 5.40 кВт

AWY18R

ⓘ 5.30 - 5.40 кВт ⓘ 5.50 - 5.60 кВт

AWY24A

ⓘ 6.80 - 6.90 кВт

AWY24R

ⓘ 6.80 - 6.90 кВт ⓘ 7.70 - 7.80 кВт

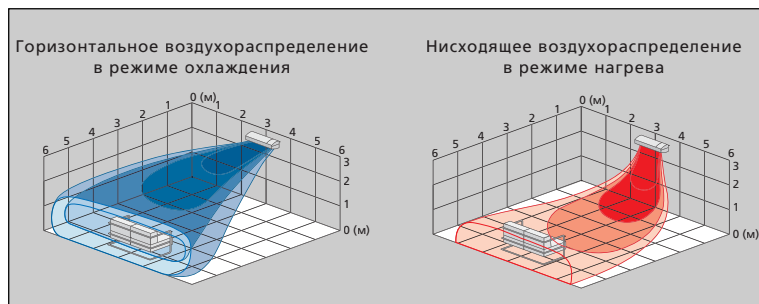
AWY30A

ⓘ 8.05 - 8.20 кВт

AWY30R

ⓘ 7.80 - 8.00 кВт ⓘ 8.55 - 8.80 кВт

ШИРОКИЙ И МОЩНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ

Режим работы кондиционера легко определяется по высвечиванию цветных светодиодов на дисплее.



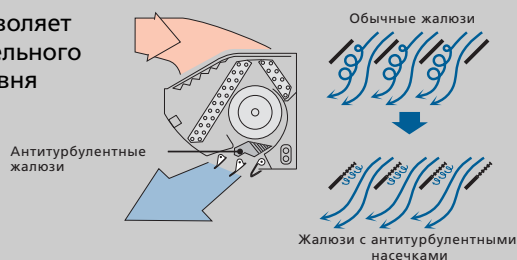
Охлаждение/Осушение/Вентиляция



Нагрев

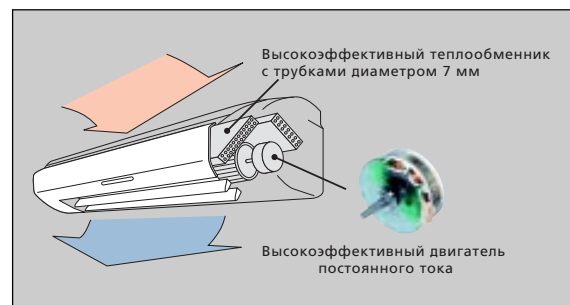
ПРЕВОСХОДНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продуманная конструкция позволяет добиться значительного уменьшения уровня шума с одновременным увеличением воздушного потока

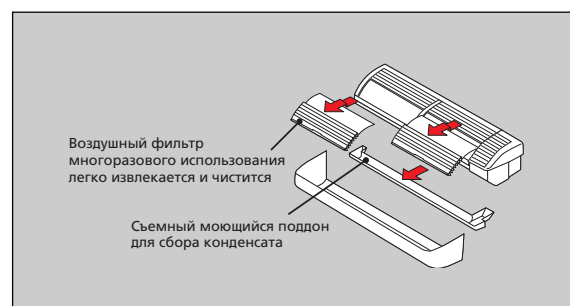


ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Высокие производительность и эффективность достигаются за счет использования теплообменника специальной конфигурации и электродвигателя постоянного тока.



ПРОСТОТА И УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		Внутренний блок		AWY14R	AWY18A	AWY18R	AWY24A	AWY24R	AWY30A	AWY30R	
Наименование		Наружный блок		AOY14R	AOY18A	AOY18R	AOY24A	AOY24R	AOY30A	AOY30R	
Производительность		Охлажд.	кВт	3.85 – 4.00	5.30 – 5.40	5.30 – 5.40	6.80 – 6.90	6.80 – 6.90	8.05 – 8.20	7.80 – 8.00	
		Нагрев		4.65 – 4.80	—	5.50 – 5.60	—	7.70 – 7.80	—	8.55 – 8.80	
Уровень шума вн. блока (выс. скорость)		дБ(А)		37	40	40	44	44	47	47	
Уровень шума нар. блока				49	56	56	56	56	57	57	
Производительность осушения		л/час		1.6	2.0		2.5		3.0		
Расход воздуха (высокая скор. вентилятора)		Вн. блок	м³/час	700	760		900		950		
		Нар. блок		1 600	2 590		3 320				
Параметры электропитания		В/Ф/Гц		220 – 240 / 1 / 50					220 – 240 / 1 / 50		
Рабочий ток		Охлажд.	А	6.70 – 6.80	8.40 – 8.00	8.80 – 8.50	12.20 – 11.30	11.90 – 11.10	13.80 – 13.70	13.70 – 13.50	
		Нагрев		7.60 – 7.80	—	7.80 – 7.70	—	12.10 – 11.40	—	14.50 – 14.40	
Потребляемая мощность		Охлажд.	кВт	1.44 – 1.53	1.84 – 1.89	1.89 – 1.98	2.61 – 2.65	2.60 – 2.65	2.96 – 3.08	2.93 – 3.05	
		Нагрев		1.62 – 1.70	—	1.70 – 1.80	—	2.64 – 2.72	—	3.13 – 3.25	
Коэффициент энергетической эффективности		Охлажд.	кВт/кВт	2.67 – 2.61	2.88 – 2.86	2.80 – 2.73	2.61 – 2.60	2.62 – 2.60	2.72 – 2.66	2.66 – 2.62	
		Нагрев		2.87 – 2.82	—	3.24 – 3.11	—	2.92 – 2.87	—	2.73 – 2.71	
Размеры В x Ш x Гл		Вн. блок	мм	270 x 150 x 285							
			кг	16							
Вес		Нар. блок	мм	530 x 750 x 250	643 x 840 x 336			900 x 900 x 350			
			кг	37	59	68	65	69	79	80	
Тип трубных соединений		Конический									
Диаметр труб (жидкость/газ)		мм		6.35 / 12.70		9.53 / 15.88			9.53 / 15.88		
Максимальная длина линии		м		10		20			30		
Макс. вертикальный участок (разница уровней внутреннего и наружного блоков)		м		5		8			15		
Допустимая температура наружного воздуха		Охлажд.	°C	21 ~ 43		0 ~ 43		0 ~ 43		0 ~ 43	
		Нагрев		0 ~ 24	—	0 ~ 24	—	0 ~ 24	—	—	

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Хладопроизводительность

Температура в помещении: 27 °C DB (по сухому термометру)/19 °C WB (по мокрому термометру)
Температура наружного воздуха: 35 °C DB (по сухому термометру)/24 °C WB (по мокрому термометру)

Теплопроизводительность

Температура в помещении: 20 °C DB (по сухому термометру)
Температура наружного воздуха: 7 °C DB (по сухому термометру)/6 °C WB (по мокрому термометру)

НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ



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.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Бесшумность



Режим осушения



Автоматическое позиционирование жалюзи



Автоматическое регулирование воздушного потока



Двойной автосвинг (для моделей ASY18 - 30 A,R)



Автоматический перезапуск



Ночной режим



Программируемый таймер (не предусмотрен для моделей ASY9RJ/12RJ)

**ASU7A**

C 1.95 кВт

**ASU7R**

C 2.05 кВт H 2.30 кВт

Наружный блок
в пластиковом
корпусе

ASU18A/18R/ 24A/24R ASU30A/30R

**ASU9RJ**

C 2.50 кВт H 2.95 кВт

**ASU12RJ**

C 3.25 кВт H 3.80 кВт

Наружный блок
в пластиковом
корпусе
ASU 9RJНаружный блок
в пластиковом
корпусе
ASU 12RJ**ASU18A**

C 5.30-5.40 кВт

ASU18R

C 5.30-5.40 кВт H 5.50-5.60 кВт

ASU24A

C 6.80-6.90 кВт

ASU24R

C 6.80-6.90 кВт H 7.70-7.80 кВт

ASU30A

C 8.05-8.20 кВт

ASU30R

C 7.80-8.00 кВт H 8.55-8.80 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Внутренний блок	ASU7A	ASU7R	ASU9RJ	ASU12RJ	ASU18A	ASU18R	ASU24A	ASU24R	ASU30A	ASU30R
Наименование	Наружный блок	AOY7A	AOY7R	AOY9RJ	AOY12RJ	AOY18A	AOY18R	AOY24A	AOY24R	AOY30A	AOY30R
Производительность	Охлажд.	1.95 – 1.95	2.05 – 2.05	2.50	3.25	5.30 – 5.40	5.30 – 5.40	6.80 – 6.90	6.80 – 6.90	8.05 – 8.20	7.80 – 8.00
	Нагрев	—	2.30 – 2.30	2.95	3.80	—	5.50 – 5.60	—	7.70 – 7.80	—	8.55 – 8.80
Уровень шума вн. блока (высок./бесшум.режим)	дБ(А)	37/27	37/27	37/27	40/31	42	42	45	45	48	48
Уровень шума нар. блока	дБ(А)	42	42	46	47	56	56	56	56	58	58
Производительность осушения	л/час	0.7	0.8	1.3	1.8	2.0	2.0	2.5	2.5	3.5	3.5
Расход воздуха (высокая скор. вентилятора)	Вн. блок	340	350	540	840	840	840	950	950	1 050	1 050
	Нар. блок	1 330 – 1 400	1 330	1 800	2 590	2 590	2 590	3 320	3 320	3 320	3 320
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	230 / 1 / 50				220 - 240 / 1 / 50					
Рабочий ток	Охлажд.	2.80 – 2.90	3.30 – 3.30	4.80	6.20	8.40 – 8.00	8.80 – 8.50	12.20 – 11.30	11.90 – 11.10	13.80 – 13.70	13.70 – 13.50
	Нагрев	—	3.10 – 3.10	4.30	5.70	—	7.80 – 7.70	—	12.10 – 11.40	—	14.50 – 14.40
Потребляемая мощность	Охлажд.	0.590 – 0.635	0.70 – 0.73	1.00	1.31	1.84 – 1.89	1.89 – 1.98	2.61 – 2.65	2.60 – 2.65	2.96 – 3.08	2.93 – 3.05
	Нагрев	—	0.65 – 0.69	0.86	1.22	—	1.70 – 1.80	—	2.64 – 2.72	—	3.13 – 3.25
Коэффициент энергетической эффективности	Охлажд.	3.31 – 3.07	2.93 – 2.81	2.50	2.48	2.88 – 2.86	2.80 – 2.73	2.61 – 2.60	2.62 – 2.60	2.72 – 2.66	2.66 – 2.62
	Нагрев	—	3.54 – 3.33	3.43	3.11	—	3.24 – 3.11	—	2.92 – 2.87	—	2.73 – 2.71
Размеры В х Ш х Гл	Вн. блок	248 x 808 x 170	257 x 808 x 187	320 x 120 x 220	320 x 120 x 220	320 x 120 x 220	320 x 120 x 220	320 x 120 x 220	320 x 120 x 220	320 x 120 x 220	320 x 120 x 220
	Нар. блок	535 x 650 x 250	535 x 695 x 250	643 x 840 x 336	643 x 840 x 336	643 x 840 x 336	643 x 840 x 336	643 x 840 x 336	643 x 840 x 336	643 x 840 x 336	643 x 840 x 336
Вес	Вн. блок	7.5	8	16	16	16	16	16	16	16	16
	Нар. блок	24	25	26	31	59	68	65	69	80	80
Тип трубных соединений	мм	Конический									
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6.35 / 9.53									
Максимальная длина линии	м	10									
Макс. вертикальный участок (разница уровней внутреннего и наружного блоков)	м	5									
Допустимая температура наружного воздуха	Охлажд.	18 ~ 43									
	Нагрев	—									

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

ХладопроизводительностьТемпература в помещении: 27 °C DB(по сухому термометру)/19 °C WB (по мокрому термометру)
Температура наружного воздуха: 35 °C DB (по сухому термометру)/24 °C WB (по мокрому термометру)**Теплопроизводительность**Температура в помещении: 20 °C DB(по сухому термометру)
Температура наружного воздуха: 7 °C DB (по сухому термометру)/6 °C WB (по мокрому термометру)

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ (НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ)



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ МОНТАЖА - ВЫБОР ПОДПОТОЛОЧНОГО ИЛИ НАПОЛЬНОГО ВАРИАНТА УСТАНОВКИ

Напольные/подпотолочные кондиционеры Fujitsu незаменимы в больших или вытянутых помещениях - там, где другие типы кондиционеров менее эффективны. Благодаря особой схеме распределения потоков струя воздуха протекает под потолком или вдоль стены, откуда путем естественной конвекции проникает в самые труднодоступные уголки помещения.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Бесшумность



Высокая эффективность



Режим осушения



Двойной автосвинг



Автоматическое позиционирование жалюзи



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Ночной режим



Программируемый таймер



АОУ14R

АОУ18А/18R/24А/24R

ABY18A

C 5.30-5.40 кВт

ABY18R

C 5.20-5.30 кВт H 5.70-5.80 кВт

ABY24A

C 6.55-6.75 кВт

ABY24R

C 6.70-6.80 кВт H 7.60-7.70 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Модель	Внутренний блок		ABY18A	ABY18R	ABY24A	ABY24R
Наименование	Наружный блок		АОУ18А	АОУ18R	АОУ24А	АОУ24R
Производительность	Охлажд.	кВт	5.30 – 5.40	5.20 – 5.30	6.55 – 6.75	6.70 – 6.80
	Нагрев		—	5.70 – 5.80	—	7.60 – 7.70
Уровень шума вн. блока (выс.ск.)	дБ(А)		47	47	50	50
Уровень шума нар. блока			56	56	56	56
Производительность осушения	л/час		2.0	2.2	3.4	2.6
Расход воздуха (высокая скор. вентилятора)	Вн. блок	м³/час	800		900	
	Нар. блок		2 590			
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	0 220 - 240 / 1 / 5			
Рабочий ток	Охлажд.	А	10.20 – 10.40	9.50 – 9.50	11.70 – 11.00	11.60 – 11.10
	Нагрев		—	9.00 – 9.10	—	11.20 – 10.60
Потребляемая мощность	Охлажд.	кВт	2.05 – 2.15	2.05 – 2.15	2.56 – 2.59	2.55 – 2.65
	Нагрев		—	1.90 – 2.00	—	2.44 – 2.54
Коэффициент энергетической эффективности	Охлажд.	кВт/кВт	2.59 – 2.51	2.54 – 2.47	2.56 – 2.61	2.63 – 2.57
	Нагрев		—	3.00 – 2.90	—	3.11 – 3.03
Размеры В x Ш x Гл	Вн. блок	мм	199 x 990 x 655			
		кг	30			
Вес	Нар. блок	мм	643 x 840 x 336			
		кг	59	68	65	69
Тип трубных соединений			Конический			
Диаметр труб (жидкость/газ)		мм	9.53 / 15.88			
Максимальная длина линии		м	20			
Макс. вертикальный участок (разница уровней внутреннего и наружного блоков)		м	8			
Допустимая температура наружного воздуха	Охлажд.	°С	21 ~ 46	0 ~ 46	21 ~ 46	0 ~ 46
	Нагрев		—	0 ~ 21	—	0 ~ 21

● Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Хладопроизводительность	Теплопроизводительность
Температура в помещении: 27 °C DB(по сухому термометру)/19 °C WB (по мокрому термометру)	Температура в помещении: 20 °C DB(по сухому термометру)
Температура наружного воздуха: 35 °C DB (по сухому термометру)/24 °C WB (по мокрому термометру)	Температура наружного воздуха: 7 °C DB (по сухому термометру)/6 °C WB (по мокрому термометру)

ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ



ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ДИЗАЙН И УЗКОПРОФИЛЬНЫЙ КОРПУС В СОЧЕТАНИИ С ЭФФЕКТИВНЫМ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕМ

Подпотолочные кондиционеры Fujitsu большой мощности позволяют организовать приток свежего воздуха через внутренний блок, одновременно кондиционируя и проветривая помещение. Они прекрасно подходят для обогрева помещений.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Бесшумность



Высокая эффективность



Режим осушения



Двойной автосвинг



Автоматическое позиционирование жалюзи



Автоматическое открытие/закрытие жалюзи



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Ночной режим



Программируемый таймер



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха



AOY30A/30R



AOY 36 - 54 A,R

ABY30A

ⓘ 8.60-8.80 кВт

ABY30R

ⓘ 8.60-8.80 кВт ⓘ 8.80-9.10 кВт

ABY36A3

ⓘ 10.30-10.50 кВт

ABY36R3

ⓘ 10.30-10.50 кВт ⓘ 10.50-10.70 кВт

ABY45A3

ⓘ 12.40-12.70 кВт

ABY45R3

ⓘ 12.40-12.70 кВт ⓘ 13.40-13.70 кВт

ABY54A3

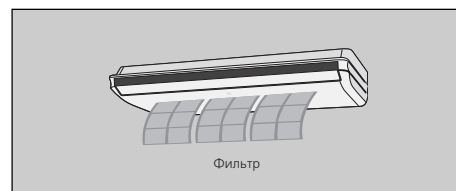
ⓘ 13.90-14.10 кВт

ABY54R3

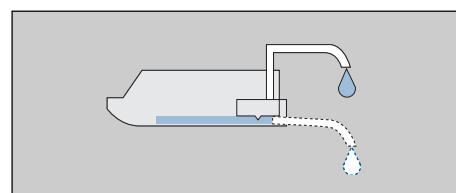
ⓘ 13.90-14.10 кВт ⓘ 15.40-15.80 кВт

ФИЛЬТР МНОГОРАЗОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

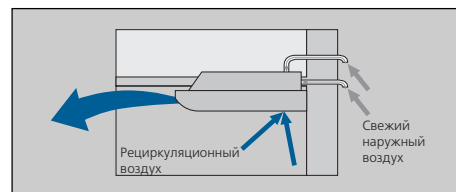
Воздушный фильтр многоразового использования отличается простотой обслуживания.

**ОТВОД КОНДЕНСАТА СВЕРХУ**

Опциональный дренажный насос расширяет монтажные возможности при установке кондиционера.

**ПРИТОК СВЕЖЕГО НАРУЖНОГО ВОЗДУХА**

При необходимости подачи через воздуховод свежего воздуха в корпусе блока предусмотрены выбиваемые отверстия.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Наименование	Модель		ABY30A	ABY30R	ABY36A3	ABY36R3	ABY45A3	ABY45R3	ABY54A3	ABY54R3
	Внутренний блок	Наружный блок	АОУ30A	АОУ30R	АОУ36A3	АОУ36R3	АОУ45A3	АОУ45R3	АОУ54A3	АОУ54R3
Производительность	Охлажд.	кВт	8.60 – 8.80	8.60 – 8.80	10.30 – 10.50	10.30 – 10.50	12.40 – 12.70	12.40 – 12.70	13.90 – 14.10	13.90 – 14.10
	Нагрев	кВт	—	8.80 – 9.10	—	10.50 – 10.70	—	13.40 – 13.70	—	15.40 – 15.80
Уровень шума вн. блока (высок./бесшум.режим)	дБ(А)		41	41	41	47	50	50	52	52
			55	55	55	57	59	59	60	60
Уровень шума нар. блока										
Производительность осушения	л/час		4.0				5.5		6.0	
Расход воздуха (высокая скор. вентилятора)	Вн. блок	м³/час	1 270		1 660		1 850		1 900	
	Нар. блок	м³/час	3 320		5 900		5 500			
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		220 - 240 / 1 / 50				380 - 415 / 3 / 50			
Рабочий ток	Охлажд.	А	15.80 – 16.30	16.00 – 16.50	7.00 – 7.20	7.20 – 7.40	7.50 – 7.50	7.50 – 7.50	8.90 – 9.00	8.90 – 9.00
	Нагрев	А	—	14.10 – 14.60	—	6.20 – 6.60	—	7.50 – 7.50	—	8.50 – 8.60
Потребляемая мощность	Охлажд.	кВт	3.30 – 3.40	3.35 – 3.45	3.80 – 3.90	3.95 – 4.05	4.45 – 4.57	4.35 – 4.45	5.20 – 5.25	5.20 – 5.25
	Нагрев	кВт	—	2.90 – 3.00	—	3.30 – 3.40	—	4.25 – 4.35	—	4.87 – 4.92
Коэффициент энергетической эффективности	Охлажд.	кВт/кВт	2.61 – 2.59	2.57 – 2.55	2.71 – 2.69	2.61 – 2.59	2.79 – 2.78	2.85 – 2.85	2.67 – 2.69	2.67 – 2.69
	Нагрев	кВт/кВт	—	3.03 – 3.03	—	3.18 – 3.15	—	3.15 – 3.15	—	3.16 – 3.21
Размеры В x Ш x Гл	Вн. блок	мм	48		48		48		49	
	Нар. блок	мм	900 x 900 x 350		1 152 x 940 x 370		1 152 x 940 x 370			
Вес	Вн. блок	кг	84		94		102		112	
	Нар. блок	кг	85		96		108		120	
Тип трубных соединений					Конический					
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм		9.53 / 15.88				9.53 / 19.05			
Максимальная длина линии	м		30		25		50		30	
Макс. вертикальный участок (разница уровней внутреннего и наружного блока)	м		15							
Допустимая температура наружного воздуха	Охлажд.	°C			0 ~ 52					
	Нагрев	°C	—		-8 ~ 21		-5 ~ 21		-8 ~ 21	

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Хладопроизводительность

Температура в помещении: 27 °C DB (по сухому термометру)/19 °C WB (по мокрому термометру)
Температура наружного воздуха: 35 °C DB (по сухому термометру)/24 °C WB (по мокрому термометру)

Теплопроизводительность

Температура в помещении: 20 °C DB (по сухому термометру)
Температура наружного воздуха: 7 °C DB (по сухому термометру)/6 °C WB (по мокрому термометру)

КАССЕТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ МОДЕЛИ



КОМПАКТНОСТЬ, ПРОСТОТА МОНТАЖА И ОБСЛУЖИВАНИЯ

Кассетные кондиционеры Fujitsu позволяют добиться равномерного распределения воздушных потоков даже при большой мощности охлаждения. При этом они не занимают места в интерьере. Внутренний блок встраивается в подвесной потолок. Воздушный поток распространяется в 4-х направлениях, достигая самых труднодоступных участков помещения.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

-  Бесшумность
-  Режим осушения
-  Нисходяще-восходящий автосвинг
-  Автоматическое открытие/закрытие жалюзи
-  Автоматическое позиционирование жалюзи
-  Автоматическое регулирование воздушного потока
-  Автоматический перезапуск
-  Ночной режим
-  Программируемый таймер
-  Возможность подключения воздуховода для подачи свежего воздуха



Беспроводной пульт управления настенного/ переносного типа



AUY12AG

3.65-3.70 кВт

AUY12RG

3.55-3.60 кВт 4.00-4.10 кВт

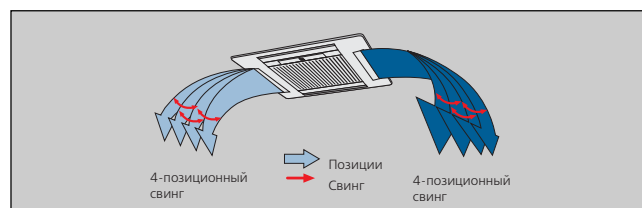
AUY18AG

4.95-5.10 кВт

AUY18RG

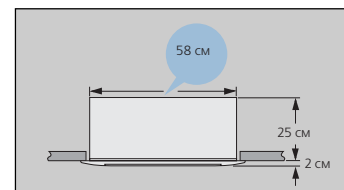
4.85-5.00 кВт 5.30-5.45 кВт

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ЖАЛЮЗИ И АВТОСВИНГ



КОМПАКТНОСТЬ

За счет компактной конструкции блоки данной модели можно встраивать в стандартные ячейки подвесного потолка (600 x 600мм).



УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Легкий доступ благодаря открывающейся решетке

Фильтр многоразового использования

Воздушный фильтр, предназначенный для многоразового использования, легко снимается для чистки.

Съемная моющаяся решетка

Широко открывающаяся съемная воздухозаборная решетка обеспечивает удобство обслуживания блока.



4-СТОРОННЕЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		Внутренний блок	AUY12AG	AUY12RG	AUY18AG	AUY18RG
Наименование		Наружный блок	AOY12AG	AOY12RG	AOY18AG	AOY18RG
Производительность	Охлажд.	кВт	3.65 – 3.70	3.55 – 3.60	4.95 – 5.10	4.85 – 5.00
	Нагрев		—	4.00 – 4.10	—	5.30 – 5.45
Уровень шума вн.блока (выс.ск.)	дБ(А)		40	40	43	43
Уровень шума нар. блока			49	49	54	54
Производительность осушения		л/час	1.6		2.1	
Расход воздуха (высокая скор. вентилятора)	Вн. блок	м³/час	550		650	
	Нар. блок		2 500		2 590	
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	220 - 240 / 1 / 50			
Рабочий ток	Охлажд.	А	6.30 – 6.30	6.30 – 6.30	9.20 – 9.10	8.80 – 8.60
	Нагрев		—	6.10 – 6.10	—	8.80 – 8.60
Потребляемая мощность	Охлажд.	кВт	1.32 – 1.36	1.32 – 1.36	2.00 – 2.10	1.90 – 2.00
	Нагрев		—	1.28 – 1.32	—	1.90 – 2.00
Коэффициент энергетической эффективности	Охлажд.	кВт/кВт	2.77 – 2.72	2.69 – 2.65	2.48 – 2.43	2.55 – 2.50
	Нагрев		—	3.13 – 3.11	—	2.79 – 2.73
Размеры В x Ш x Гл	Вн. блок	мм	235 x 580 x (580+70)			
		кг	18			
Вес	Нар. блок	мм	643 x 840 x 336			
		кг	64		66	68
Тип трубных соединений			Конический			
Диаметр труб (жидкость/газ)		мм	6.35 / 12.70			
Максимальная длина линии		м	20			
Макс. вертикальный участок (разница уровней внутреннего и наружного блоков)		м	8			
Допустимая температура наружного воздуха	Охлажд.	°C	10 – 46			
	Нагрев		—	-5 – 21	—	-5 – 21

● Величины холодо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Холодопроизводительность

Температура в помещении: 27 °C DB (по сухому термометру)/19 °C WB (по мокрому термометру)
Температура наружного воздуха: 35 °C DB (по сухому термометру)/24 °C WB (по мокрому термометру)

Теплопроизводительность

Температура в помещении: 20 °C DB (по сухому термометру)
Температура наружного воздуха: 7 °C DB (по сухому термометру)/6 °C WB (по мокрому термометру)

КАССЕТНЫЕ МОДЕЛИ

ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ
С ОГРАНИЧЕННЫМ СВОБОДНЫМ
ПРОСТРАНСТВОМ



Проводная панель управления с возможностью
программирования недельного расписания



AOY 25A/25R



AOY 30A/30R



AOY 36- 54 A,R

AUY25A

Ⓢ 7.00-7.10 кВт

AUY25R

Ⓢ 6.95-7.05 кВт

Ⓢ 7.75-8.00 кВт

AUY30A

Ⓢ 8.60-8.80 кВт

AUY30R

Ⓢ 8.60-8.80 кВт

Ⓢ 8.80-9.10 кВт

AUY36A3

Ⓢ 10.30-10.50 кВт

AUY36R3

Ⓢ 10.30-10.50 кВт

Ⓢ 10.50-10.70 кВт

AUY45A3

Ⓢ 12.40-12.70 кВт

AUY45R3

Ⓢ 12.40-12.70 кВт

Ⓢ 13.40-13.70 кВт

AUY54A3

Ⓢ 13.90-14.10 кВт

AUY54R3

Ⓢ 13.90-14.10 кВт

Ⓢ 15.40-15.80 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
Модель		Внутренний блок		AUY25A	AUY25R	AUY30A	AUY30R	AUY36A3	AUY36R3
Наименование		Наружный блок		AOY25A	AOY25R	AOY30A	AOY30R	AOY36A3	AOY36R3
Производительность	Охлажд.	кВт	7.00 – 7.10	6.95 – 7.05	8.60 – 8.80	8.60 – 8.80	10.30 – 10.50	10.30 – 10.50	
	Нагрев		—	7.75 – 8.00	—	8.80 – 9.10	—	10.50 – 10.70	
Уровень шума вн.блока (выс.ск.)	дБ(А)		43	45	43	43	48	48	
Уровень шума нар. блока			56	56	57	57	58	58	
Производительность осушения			л/час		4.0		5.0		
Расход воздуха (высокая скор. вентилятора)	Вн. блок	м³/час	1 100		1 200		1 500		
	Нар. блок		3 000		3 320		5 900		
Параметры электропитания			220 - 240 / 1 / 50					380 - 415 / 3 / 50	
Рабочий ток	Охлажд.	А	12.80 – 13.20	12.70 – 13.00	15.80 – 16.30	16.00 – 16.50	7.00 – 7.20	7.20 – 7.40	
	Нагрев		—	12.00 – 12.30	—	14.10 – 14.60	—	6.20 – 6.60	
Потребляемая мощность	Охлажд.	кВт	2.64 – 2.77	2.70 – 2.80	3.30 – 3.40	3.35 – 3.45	3.80 – 3.90	3.95 – 4.05	
	Нагрев		—	2.50 – 2.60	—	2.90 – 3.00	—	3.30 – 3.40	
Коэффициент энергетической эффективности	Охлажд.	кВт/кВт	2.65 – 2.56	2.57 – 2.52	2.61 – 2.59	2.57 – 2.55	2.71 – 2.69	2.61 – 2.59	
	Нагрев		—	3.10 – 3.08	—	3.03 – 3.03	—	3.18 – 3.15	
Размеры В x Ш x Гл	Вн. блок	мм	246 x 830 x 830					296 x 830 x 830	
		кг	34					40	
Вес	Нар. блок	мм	700 x 900 x 350		900 x 900 x 350		1152 x 940 x 370		
		кг	67	70	85		94	96	
Тип трубных соединений			Конический						
Диаметр труб (жидкость/газ)		мм	9.53 / 15.88					9.53 / 19.05	
Максимальная длина линии			25		30	25	50		
Макс. вертикальный участок (разница уровней внутреннего и наружного блоков)			15			15	30		
Допустимая температура наружного воздуха	Охлажд.	°С	0 – 52						
	Нагрев		—	-5 – 21	—	-5 – 21	—	-8 – 21	

● Величины холодо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Холодопроизводительность

Температура в помещении: 27 °C DB(по сухому термометру)/19 °C WB (по мокрому термометру)
Температура наружного воздуха: 35 °C DB (по сухому термометру)/24 °C WB (по мокрому термометру)

Теплопроизводительность

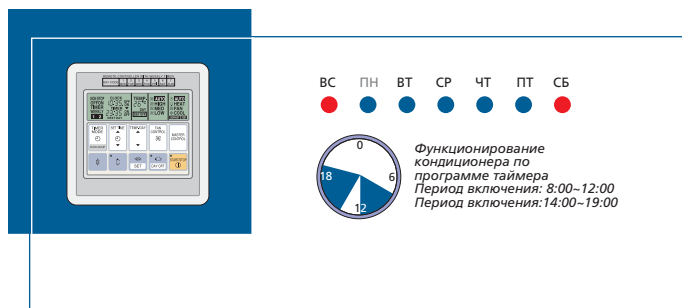
Температура в помещении: 20 °C DB(по сухому термометру)
Температура наружного воздуха: 7 °C DB (по сухому термометру)/6 °C WB (по мокрому термометру)

ТАЙМЕР НЕДЕЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

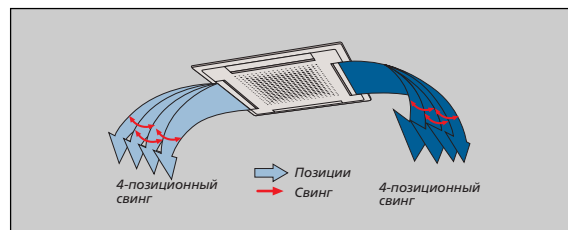
Три режима таймера: Включение/Выключение/
Недельное расписание.

ФУНКЦИИ:

- Программирование Включения/Выключения по дням недели.
- Программирование Включения/Выключения 2 раза в день.
- Установка Включения/Выключения с минимальной разницей по времени 5 мин.
- Отмена программы таймера для определенного дня недели.
- Программирование отключения кондиционера на следующий после включения день.

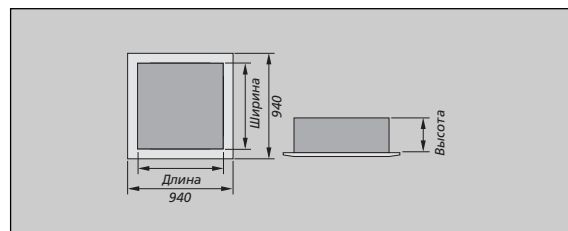


АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ЖАЛЮЗИ И АВТОСВИНГ



КОМПАКТНОСТЬ И ЭЛЕГАНТНОСТЬ (2 ВАРИАНТА МОНТАЖА)

Благодаря малым размерам и способу монтажа кассетные блоки можно устанавливать в помещениях, где экономия свободного пространства является определяющим фактором.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											
Модель		Внутренний блок		AUY45A3		AUY45R3		AUY54A3		AUY54R3	
Наименование		Наружный блок		AOY45A3		AOY45R3		AOY54A3		AOY54R3	
Производительность		Охлажд.	кВт	12.40 – 12.70		12.40 – 12.70		13.90 – 14.10		13.90 – 14.10	
		Нагрев		—		13.40 – 13.70		—		15.40 – 15.80	
Уровень шума вн.блока (выс.ск.)		дБ(А)		49		49		52		52	
Уровень шума нар. блока				59		59		60		60	
Производительность осушения		л/час				6.0					
Расход воздуха (высокая скор. вентилятора)		Вн. блок			1 650				1 780		
		Нар. блок					5 500				
Параметры электропитания		В/Ф/Гц <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">380 - 415 / 3 / 50</td> <td colspan="2"></td>						380 - 415 / 3 / 50			
Рабочий ток		Охлажд.	А	7.50 – 7.50		7.50 – 7.50		8.50 – 8.60		8.50 – 8.60	
		Нагрев		—		7.50 – 7.50		—		8.50 – 8.60	
Потребляемая мощность		Охлажд.	кВт	4.35 – 4.45		4.35 – 4.45		4.90 – 5.00		4.90 – 5.00	
		Нагрев		—		4.25 – 4.35		—		4.85 – 4.90	
Коэффициент энергетической эффективности		Охлажд.	кВт/кВт	2.85 – 2.85		2.85 – 2.85		2.84 – 2.82		2.84 – 2.82	
		Нагрев		—		3.15 – 3.15		—		3.18 – 3.22	
Размеры В x Ш x Гл		Вн. блок	мм			296 x 830 x 830					
			кг			40					
Вес		Вн. блок	мм			1 152 x 940 x 370					
		Нар. блок	кг	102		108		112		120	
Тип трубных соединений			Конический								
Диаметр труб (жидкость/газ)			мм		9.53 / 19.05						
Максимальная длина линии			м		50						
Макс. вертикальный участок (разница уровней внутреннего и наружного блоков)			м		30						
Допустимая температура наружного воздуха			Охлажд.	°C	0 – 52						
			Нагрев		—		-8 ~ 21		—		-8 ~ 21

• Величины холодо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Хладопроизводительность

Температура в помещении: 27 °C DB (по сухому термометру)/19 °C WB (по мокрому термометру)
Температура наружного воздуха: 35 °C DB (по сухому термометру)/24 °C WB (по мокрому термометру)

Теплопроизводительность

Температура в помещении: 20 °C DB (по сухому термометру)
Температура наружного воздуха: 7 °C DB (по сухому термометру)/6 °C WB (по мокрому термометру)

КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ



ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НИЗКИМИ ПОТОЛКАМИ ПОДВЕШИВАЮТСЯ К ПОТОЛКУ/ВСТРАИВАЮТСЯ В ПОДПОТОЛОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО

Если к Вашему интерьеру трудно подобрать гармонирующий с ним кондиционер, если нужно обойтись одним кондиционером, а прохлада нужна в нескольких помещениях, если у Вас большой офис, который трудно кондиционировать без сквозняков, то Вам прекрасно подойдет одна из моделей канальных кондиционеров Fujitsu. Внутренний блок размещается за подвесным потолком, в комнате видны только декоративные решетки, внешний вид которых Вы всегда можете выбрать по своему вкусу.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Бесшумность



Высокая эффективность



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Программируемый таймер



Таймер недельного программирования (не предусмотрено для моделей ARY9R/14R/18R)



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха (для моделей ARY25/30/36/45A/R)

КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ МАЛОЙ МОЩНОСТИ (с возможностью вертикального монтажа)



Проводной пульт ДУ



Проводной пульт ДУ



АОУ14R



АОУ18R



Вертикальный монтаж

ARY9R

C 2.60-2.70 кВт

H 3.00-3.10 кВт

ARY18R

C 5.20-5.30 кВт

H 5.50-5.60 кВт

ARY18RH

C 5.20-5.30 кВт

H 5.50-5.60 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Модель	Внутренний блок		ARY9R	ARY18R	ARY18RH
Наименование	Наружный блок		AOY9R	AOY18R	AOY18R
Производительность	Охлажд.	кВт	2.60 – 2.70	5.20 – 5.30	
	Нагрев		3.00 – 3.10	5.50 – 5.60	
Уровень шума вн. блока (выс.ск.)	дБ(А)		35	36	39
Уровень шума нар. блока			48	54	54
Производительность осушения	л/час		0.8	1.6	
Расход воздуха (высокая скор. вентилятора)	Вн. блок	м³/час	420	750	
	Нар. блок		1 600	2 590	
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	220 - 240 / 1 / 50		
Рабочий ток	Охлажд.	А	4.10 – 4.00	9.40 – 9.20	
	Нагрев		4.20 – 4.00	8.30 – 8.20	
Потребляемая мощность	Охлажд.	кВт	0.89 – 0.94	2.05 – 2.15	
	Нагрев		0.91 – 0.95	1.80 – 1.90	
Коэффициент энергетической эффективности	Охлажд.	кВт/кВт	2.92 – 2.87	2.54 – 2.47	
	Нагрев		3.30 – 3.26	3.06 – 2.95	
Размеры В x Ш x Гл	Вн. блок	мм	217 x 663 x 595	217 x 953 x 595	
		кг	18	25	
Вес	Нар. блок	мм	530 x 750 x 250	643 x 840 x 336	
		кг	34	67	
Тип трубных соединений			Конический		
Диаметр труб (жидкости/газ)			6.35 / 9.53	9.53 / 15.88	
Максимальная длина линии			15	20	
Макс. вертикальный участок (разница уровней внутреннего и наружного блоков)			м	8	
Допустимая температура наружного воздуха	Охлажд.	°С	21 ~ 43	0 ~ 52	
	Нагрев		0 ~ 21		

Расход воздуха для моделей ARY9R/14R/18R указан без учета свободного статического давления.
Расход воздуха для модели ARY18RH указан при свободном статическом давлении 40 Па.

● Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Хладопроизводительность

Температура в помещении: 27 °C DB (по сухому термометру)/19 °C WB (по мокрому термометру)
Температура наружного воздуха: 35 °C DB (по сухому термометру)/24 °C WB (по мокрому термометру)

Теплопроизводительность

Температура в помещении: 20 °C DB (по сухому термометру)
Температура наружного воздуха: 7 °C DB (по сухому термометру)/6 °C WB (по мокрому термометру)

КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ



Проводной пульт
управления
с таймером
недельного
программирования



AOY 25A/25R



AOY30A/30R



AOY36 - 45 A,R

ARY25A

7.00-7.10 кВт

ARY25R

6.95-7.05 кВт 7.60-7.85 кВт

ARY30A

8.60-8.80 кВт

ARY30R

8.60-8.80 кВт 8.80-9.10 кВт

ARY36A3

10.30-10.50 кВт

ARY36R3

10.30-10.50 кВт 10.50-10.70 кВт

ARY45A3

12.40-12.70 кВт

ARY45R3

12.40-12.70 кВт 13.40-13.70 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Модель	Внутренний блок		ARY25A	ARY25R	ARY30A	ARY30R	ARY36A3	
Наименование	Наружный блок		AOY25A	AOY25R	AOY30A	AOY30R	AOY36A3	
Производительность	Охлажд.	кВт	7.00 – 7.10	6.95 – 7.05	8.60 – 8.80	8.60 – 8.80	10.30 – 10.50	
	Нагрев		—	7.60 – 7.85	—	8.80 – 9.10	—	
Уровень шума вн. блока (выс.ск.)	дБ(А)		44	44	47	47	47	
Уровень шума нар. блока			56	56	55	55	57	
Производительность осушения	л/час		2.5		4.0		3.1	
Расход воздуха (высокая скор. вентилятора)	Вн. блок	м³/час	1 100		1 650		2 000	
	Нар. блок		2 590		3 450		5 900	
Параметры электропитания	В/Гц		220-240 / 1 / 50					380 – 415 / 3 / 50
Рабочий ток	Охлажд.	А	12.80 – 13.20	12.70 – 13.00	15.80 – 16.30	16.00 – 16.50	7.10 – 7.30	
	Нагрев		—	12.00 – 12.30	—	14.10 – 14.60	—	
Потребляемая мощность	Охлажд.	кВт	2.64 – 2.77	2.70 – 2.80	3.30 – 3.40	3.35 – 3.45	4.00 – 4.10	
	Нагрев		—	2.50 – 2.60	—	2.90 – 3.00	—	
Коэффициент энергетической эффективности	Охлажд.	кВт/кВт	2.65 – 2.56	2.57 – 2.52	2.61 – 2.59	2.57 – 2.55	2.58 – 2.56	
	Нагрев		—	3.04 – 3.02	—	3.03 – 3.03	—	
Размеры В x Ш x Гл	Вн. блок	мм	270 x 1 210 x 700					
		кг	43					45
Вес	Нар. блок	мм	643 x 840 x 336		900 x 900 x 350		1 152 x 940 x 370	
		кг	68		84		85	94
Тип трубных соединений			Конический					
Диаметр труб (жидкость/газ)		мм	9.53 / 15.88					9.53 / 19.05
Максимальная длина линии		м	25		30		25	50
Макс. вертикальный участок (разница уровней внутреннего и наружного блоков)		м	15					30
Допустимая температура наружного воздуха	Охлажд.	°C	0 – 52					
	Нагрев		—	0 – 21		—	-5 – 21	—

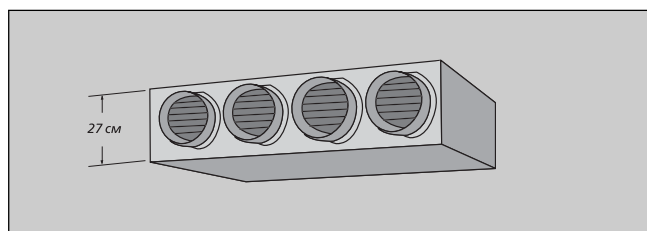
Расход воздуха для моделей ARY25A/25R/36A/36R/45A/45R указан при свободном статическом давлении 98 Па.
Расход воздуха для моделей ARY30A/30R указан при свободном статическом давлении 118 Па.

● Величины холодо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Холодопроизводительность	Теплопроизводительность
Температура в помещении: 27°С DB (по сухому термометру)/19°С WB (по мокрому термометру)	Температура в помещении: 20°С DB (по сухому термометру)
Температура наружного воздуха: 35°С DB (по сухому термометру)/24°С WB (по мокрому термометру)	Температура наружного воздуха: 7°С DB (по сухому термометру)/6°С WB (по мокрому термометру)

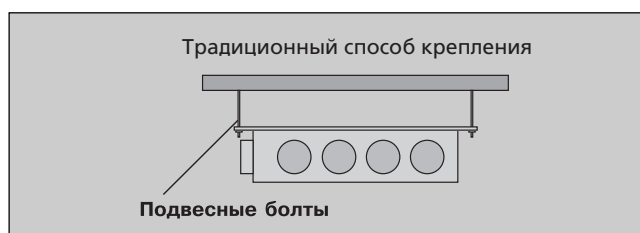
СВЕРХМАЛАЯ ВЫСОТА БЛОКА: ВСЕГО 27 CM

Внутренний блок имеет очень маленькую высоту, что дает возможность встраивать его в узкое свободное пространство потолочной конструкции.



ВАРИАТИВНОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ

Блок можно крепить вплотную к потолку или подвешивать на специальных болтах



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Модель		Внутренний блок		ARY36R3		ARY45R3
Наименование	Наружный блок		AOY36R3		AOY45A3	AOY45R3
Производительность	Охлажд.	кВт	10.30 – 10.50	12.40 – 12.70	12.40 – 12.70	
	Нагрев		10.50 – 10.70	—	13.40 – 13.70	
Уровень шума вн. блока (выс.ск.)	дБ(А)		47	49	49	
Уровень шума нар. блока			58	59	59	
Производительность осушения	л/час		3.1	6.0		
Расход воздуха (высокая скор. вентилятора)	Вн. блок	м³/час	2 000	2 200		
	Нар. блок		5 900			
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	380 – 415 / 3 / 50			
Рабочий ток	Охлажд.	А	7.40 – 7.50	7.50 – 7.50	7.50 – 7.50	
	Нагрев		6.20 – 6.60	—	7.40 – 7.40	
Потребляемая мощность	Охлажд.	кВт	4.10 – 4.20	4.45 – 4.57	4.45 – 4.57	
	Нагрев		3.30 – 3.40	—	4.23 – 4.35	
Коэффициент энергетической эффективности	Охлажд.	кВт/кВт	2.51 – 2.50	2.79 – 2.78	2.79 – 2.78	
	Нагрев		3.18 – 3.15	—	3.17 – 3.15	
Размеры В x Ш x Гл	Вн. блок	мм	270 x 1 210 x 700			
		кг	45			
Вес	Нар. блок	мм	1 152 x 940 x 370			
		кг	96	102	108	
Тип трубных соединений			Конический			
Диаметр труб (жидкость/газ)		мм	9.53 / 19.05			
Максимальная длина линии		м	50			
Макс. вертикальный участок (разница уровней внутреннего и наружного блоков)		м	30			
Допустимая температура наружного воздуха	Охлажд.	°C	0 – 52			
	Нагрев		– 8 – 21	—	– 5 – 21	

● Величины холодо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Хладопроизводительность

Температура в помещении: 27 °C DB (по сухому термометру)/19 °C WB (по мокрому термометру)
Температура наружного воздуха: 35 °C DB (по сухому термометру)/24 °C WB (по мокрому термометру)

Теплопроизводительность

Температура в помещении: 20 °C DB (по сухому термометру)
Температура наружного воздуха: 7 °C DB (по сухому термометру)/6 °C WB (по мокрому термометру)

КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ



ARY60A3

16.40-17.00 кВт

ARY60R3

16.40-17.00 кВт 17.80-18.20 кВт



Проводной пульт ДУ
с возможностью задания
принудительного температурного
режима и программирования
недельного расписания



АОУ60

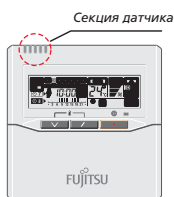
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Модель		Внутренний блок		ARY60A3	ARY60R3
Наименование		Наружный блок		AOY60A3	AOY60R3
Производительность		Охлажд.	кВт	16.40 – 17.00	16.40 – 17.00
		Нагрев		—	17.80 – 18.20
Уровень шума вн. блока (выс.ск.)		дБ(А)		53	53
Уровень шума нар. блока				62	62
Производительность осушения		л/час		6.5	
Расход воздуха (высокая скор. вентилятора)		Вн. блок	3 600		
		Нар. блок	5 900		
Параметры электропитания		В/Ф/Гц		380 - 415 / 3 / 50	
Рабочий ток		Охлажд.	А	9.80 – 9.80	9.80 – 9.80
		Нагрев		—	8.70 – 8.70
Потребляемая мощность		Охлажд.	кВт	5.80 – 5.90	5.90 – 6.00
		Нагрев		—	5.05 – 5.25
Коэффициент энергетической эффективности		Охлажд.	кВт/кВт	2.83 – 2.88	2.78 – 2.83
		Нагрев		—	3.47 – 3.52
Размеры В x Ш x Гл		Вн. блок	мм	400 x 1 050 x 500	
			кг	50	
Вес		Вн. блок	мм	1 355 x 940 x 370	
		Нар. блок <td>кг</td> <td>121</td> <td>129</td>	кг	121	129
Тип трубных соединений					Конический
Диаметр труб (жидкость/газ)			мм	9.53 / 19.05	
Максимальная длина линии			м	50	
Макс. вертикальный участок (разница уровней внутреннего и наружного блоков)			м	30	
Допустимая температура наружного воздуха		Охлажд.	°С	0 – 52	
		Нагрев		—	-8 – 21

Расход воздуха для моделей ARY60A3/60R3/90E3/90T3 указан при свободном статическом давлении 196 Па.

● Величины холодо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Холодопроизводительность Температура в помещении: 27°С DB (по сухому термометру)/19°С WB (по мокрому термометру) Температура наружного воздуха: 35°С DB (по сухому термометру)/24°С WB (по мокрому термометру)	Теплопроизводительность Температура в помещении: 20°С DB (по сухому термометру) Температура наружного воздуха: 7°С DB (по сухому термометру)/6°С WB (по мокрому термометру)
---	--

ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ НОВОГО ТИПА

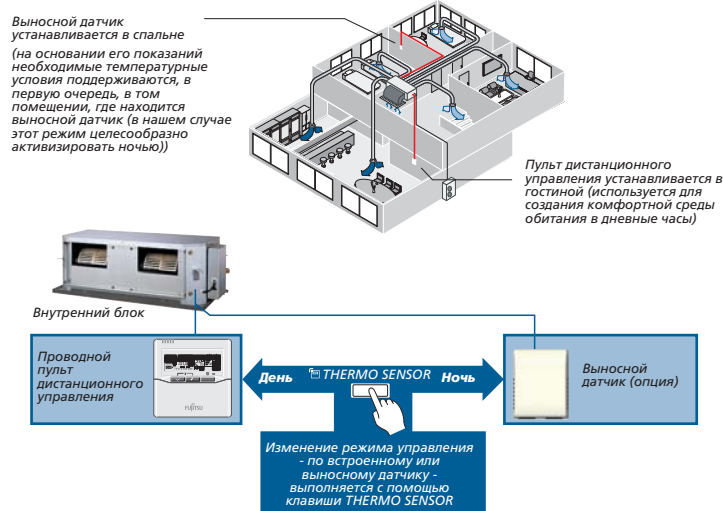


Выбор датчика контура управления (новая функция)

Пульт ДУ позволяет организовать управление работой кондиционера как по встроенному в блок, так и по выносному датчику температуры, дополнительно устанавливаемому в выбранном пользователем помещении.

Такой вариант комплектации выводит систему на новый уровень комфортности и экономичности эксплуатации.

Пример использования



ОПЦИИ

- Упрощенный пульт ДУ (УТВ-УРВ)
Размеры: высота 120 x ширина 75 x глубина 14 (мм). Подсветка!!
- Выносной блок термодатчика (UTD-RS100)
- Фильтр многоразового использования (UTD-LF270 для ARY25-45 и UTD-LF60K для ARY60)



Упрощенный пульт дистанционного управления (УТВ-УРВ)

ТАЙМЕР НЕДЕЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Таймер нового поколения обладает большей функциональной гибкостью. Его дисплей интуитивно понятен, что предельно упрощает процедуру программирования, которая может выполняться даже при отключенном питании.

Пример задания недельного расписания работы блока



Время включения/выключения блока в среду: с 8:00 до 20:00.

Показания дисплея после задания расписания работы



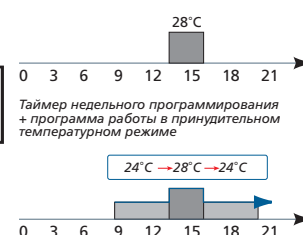
ПРОГРАММА РАБОТЫ БЛОКА В ПРИНУДИТЕЛЬНОМ ТЕМПЕРАТУРНОМ РЕЖИМЕ (НОВАЯ ФУНКЦИЯ)

Помимо задания недельного расписания работы блока по программе таймера пользователь может активизировать принудительный температурный режим, который позволяет изменять температуру в помещении на определенный период времени в течение суток.

Пример задания программы работы блока в принудительном температурном режиме



Уставка и период действия режима: 28°C, с 12:00 до 15:00 в течение всей недели.



ФУНКЦИИ

- Групповое управление
- Защита от несанкционированного доступа
- Два дистанционных контроллера (опция)
- Автоперезапуск
- Энергосбережение
- Автопереключение режимов работы (реверсивная модель)

R410A

ОБОРУДОВАНИЕ НА ХЛАДАГЕНТЕ R410A

Хладагент - это кровь кондиционера, то, что позволяет ему эффективно и надежно работать. Кондиционеры Fujitsu, использующие озонобезопасный хладагент R410A, являются вершиной инженерных разработок специалистов компании Fujitsu General Ltd. Надежные, безопасные, бесшумные - они создадут комфорт в доме и офисе и помогут сохранить окружающую среду для Ваших детей.



ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

-  **Бесшумность**
Практически бесшумное функционирование кондиционера гарантируется при работе вентиляторов даже на высокой скорости.
-  **Высокая эффективность**
Быстрота достижения в помещении требуемого микроклимата обеспечивается благодаря применению высокоэффективных усовершенствованных компрессора и теплообменников.
-  **Режим осушения**
Режим осушения позволяет при помощи микропроцессорного управления эффективно удалять из воздуха избыточную влагу.
-  **Нисходяще-восходящий авто-свинг**
Горизонтальные жалюзи автоматически работают в режиме нисходяще-восходящего волнообразного воздухораспределения.
-  **Двойной автосвинг**
Комплексное сочетание действия горизонтальных и вертикальных жалюзи для одновременного право-левого и нисходяще-восходящего воздухораспределения.
-  **Автоматическое позиционирование жалюзи**
Позиция жалюзи устанавливается автоматически в соответствии с заданным функциональным режимом. Позиционирование жалюзи можно также регулировать с помощью пульта дистанционного управления.
-  **Автоматическое закрытие/открытие жалюзи**
При отключении кондиционера жалюзи автоматически закрываются, а при включении - открываются.
-  **Автоматическое регулирование воздушного потока**
Величина воздушного потока 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.
-  **Ночной режим**
Система управления производит автоматическое постепенное изменение комнатной температуры, создавая комфортный микроклимат в ночное время.
-  **Программируемый таймер**
Цифровой таймер позволяет выбрать одну из 4-х возможных программ: ON, OFF, ON → OFF или OFF → ON.
-  **Автопереключение рабочих режимов**
В зависимости от заданного параметра и фактической температуры в помещении контроллер автоматически переключает кондиционер на работу в режиме нагрева или охлаждения.
-  **Таймер недельного программирования**
Таймер дает возможность назначать различное время включения и выключения по дням недели.
-  **Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха**
-  **Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха**
-  **Деодорирующий ионовый фильтр**
Подробности см. на странице 43.
-  **Фотокаталитический деодорирующий фильтр**
Подробности см. на странице 43.
-  **Яблочно-катехиновый фильтр**
Подробности см. на странице 43.
-  **Антибактериальный электростатический фильтр с экстрактом васаби**
Подробности см. на странице 43.

 **Кондиционер работает на охлаждение**

 **Кондиционер работает на обогрев**

INVERTER В наружном блоке кондиционера используется инверторный компрессор

 **Класс энергоэффективности A - самый высокий по европейской классификации**

ИНВЕРТОРНАЯ СЕРИЯ

Особенность моделей данной серии заключается в использовании специального инверторного компрессора, имеющего возможность плавного изменения скорости вращения и, соответственно, производительности в зависимости от команд системы управления.

Благодаря этому инверторные кондиционеры могут кратковременно работать с повышенной мощностью для быстрого создания требуемого микроклимата в помещении. При достижении заданной температуры они в отличие от обычных моделей не отключаются, а снижают производительность охлаждения или обогрева.

Такое управление позволяет добиться минимальных колебаний температуры и, как следствие, высокого уровня комфортности при низком энергопотреблении, так как производительность компрессора, а значит, и всего кондиционера автоматически регулируется точно в соответствии с реальными потребностями.

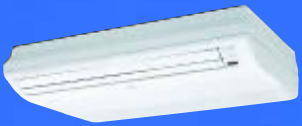
ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМ С ИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



ТАБЛИЦА СРАВНИТЕЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИНВЕРТОРНЫХ И ОБЫЧНЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ

Параметры сравнения	Инверторная система	Модели с постоянной производительностью
Время достижения заданной температуры	По сравнению с обычными кондиционерами время выхода на требуемый температурный режим сокращено в 2 раза. Это обеспечивается за счет возможности кратковременного повышения скорости вращения компрессора с инверторным управлением до 7 000 - 8 000 об./мин.	Компрессор работает с постоянной производительностью.
Точность поддержания температуры в помещении	Высочайшая точность поддержания температуры в помещении вследствие плавного регулирования производительности системы.	При управлении, осуществляемом по типу «включено - выключено», резкие температурные колебания неизбежны.
Акустические характеристики	После выхода на требуемый температурный режим скорость компрессора снижается приблизительно до 2 000 об./мин, а следовательно, снижается и уровень шума.	При включении компрессор работает с постоянной скоростью (около 3 000 об./мин) и, соответственно, с неизменным уровнем шума.
Энергосбережение	Система управления оптимизирует работу кондиционера инверторной серии в соответствии с изменением тепловой нагрузки, что значительно улучшает показатели его эффективности и экономичности.	Значительное потребление энергии.

НАСТЕННО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ		НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ		КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ	
 AWY14/17LAZ  AWY24/30L AWY18/24FA AWY18/24UA AWY18/24/30FB AWY14/18/24/30UB		 ASY9/12UB ASY14FB/UB  ASY7UB ASY9/12UC ASY7/9/12FB  ASY17F/U  ASY18FA ASY18FB ASY18UA ASY18UB ASY24/30FB ASY24/30UB ASY24/30L		 ARY7/9/F ARY7/9U  ARY18L ARY12/14/18F ARY12/14/18U  ARY25/30/36/45F ARY24/30/36/45L ARY25/30/36/45U  ARY60F ARY60U ARY45L(H) ARY54L  ARY90E3 ARY90T3	
Производительность (BTU/h)		INVERTER		INVERTER	INVERTER
	7000		ASY7FB/UB		ARY7F/U
	9000		ASY9UB  ASY9FB/UC	  ASY9LB 	ARY9F/U
	12000		ASY12UB  ASY12FB/UC	  ASY12LB 	ARY12F/U
	14000	 AWY14UB 	ASY14FB/UB	  ASY14LB 	ARY14F/U
	16000	 AWY17LA 	ASY17F/U		
	18000	AWY18FA/UA  AWY18FB/UB	ASY18FA/UA  ASY18FB/UB	  ASY18LB 	ARY18F/U  ARY18L
	19000				
	20000				
	24000	AWY24FA/UA  AWY24FB/UB	ASY24FB/UB	ASY24L 	 ARY24L
	25000				ARY25F/U
	30000	AWY30FB/UB	ASY30FB/UB	ASY30L	 ARY30L
	36000				ARY36F/U  ARY36L
	45000				ARY45F/U  ARY45L ARY45L(H)
	60000				ARY60F/U  ARY54L
	90000				ARY90E3/T3

КАССЕТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ МОДЕЛИ		НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ (УНИВ.) МОДЕЛИ ПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ		МУЛЬТИ-СИСТЕМЫ	
 AUY18L AUY12/14/18/F/U  AUY24/30/36/45L AUY25/30/36/45/54/F/U		 ABY18/24L ABY14/18/24F ABY14/18/24U  ABY30/36/45/54U ABY30/36/45/54F		 ВНУТРЕННИЕ: AS+AS ВНУТРЕННИЕ: AS+AU ВНУТРЕННИЕ: AU+AU  AOY18L(2) AOY24L(2) AOY30L(4)	
	INVERTER		INVERTER		INVERTER
AUY12F/U					
AUY14F/U		ABY14F/U			
AUY18F/U	New AUY18L	ABY18F/U	New ABY18L		New AOY18L(2)
				AOY19F/U(2)	
				AOY20E(3) AOY20F/U(2)	
	New AUY24L	ABY24F/U	New ABY24L	AOY24F/U(2)	New AOY24L(2) 
New AUY25F/U					
New AUY30F/U	New AUY30L	New ABY30F/U		AOY32E(4)	New AOY30L(4) 
New AUY36F/U	New AUY36L	New ABY36F/U			
New AUY45F/U	New AUY45L	New ABY45F/U			
New AUY54F/U		New ABY54F/U			

 Новые модели

 Класс A

 Технология I-PAM

 Технология V-PAM

НАСТЕННО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ



НОВЫЙ КОНДИЦИОНЕР С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПОДОЙДЕТ ДЛЯ ЛЮБОГО ИНТЕРЬЕРА

Настенно-подпотолочные кондиционеры Fujitsu, работающие на озонобезопасном фреоне R410A, являются изюминкой ассортиментной линейки производителя. Бесшумность работы, улучшенная система очистки воздуха, уникальная система воздухораспределения, ускоренное достижение желаемых параметров воздуха - вот только небольшая доля особенностей настенно-подпотолочных кондиционеров Fujitsu.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Режим осушения



Двойной автосвинг



Автоматическое позиционирование жалюзи



Автоматическое закрытие/открытие жалюзи



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Ночной режим



Программируемый таймер



Фотокаталитический деодорирующий фильтр



Антибактериальный электростатический фильтр с экстрактом васаби

nocria®


AWY14LAZ **INVERTER**

4,00 кВт

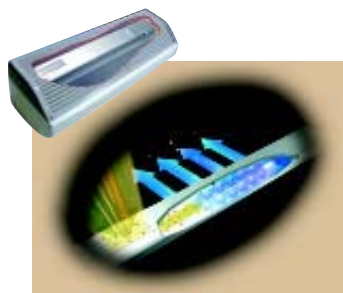
6,00 кВт

AWY17LAZ **INVERTER**

4,80 кВт

6,70 кВт

МОЩНАЯ ФУНКЦИЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА И ЭЛЕМЕНТОВ КОНДИЦИОНЕРА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВАШЕГО ЗДОРОВЬЯ



Обеспечивает надежную очистку двухволновыми ультрафиолетовыми лучами (УФ). В модуле бактерицидной УФ-лампы происходит дезинфекция плесневого грибка и других сапрофитных бактерий, а в помещение поступает чистый воздух.

- Чистый дезинфицированный воздух.
- Продолжительный срок службы (15 лет).
- Модуль не требует обслуживания.

ИДЕАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Теплый воздушный поток распределяется мощной восходящей струей от уровня пола, а в режиме охлаждения горизонтальный поток предотвращает переохлаждение людей, которые находятся в помещении.

ЭНЕРГОЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

Благодаря автоматической очистке фильтра ежегодные затраты на электроэнергию можно сократить на 10-15%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Номер модели		Внутренний блок		AWY14LA	AWY17LA
Параметр		Наружный блок		AOY14LA	AOY17LA
Класс				A	
Производительность		Охлажд.	кВт	4,00 (0,9–5,3)	4,80 (0,9–5,9)
		Нагрев <td>6,00 (0,9–8,4)</td> <td>6,70 (0,9–8,5)</td>		6,00 (0,9–8,4)	6,70 (0,9–8,5)
Осушение		л/ч		2,1	2,8
Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скорости)		Внутр. блок	м³/ч	840	840
		Нар. блок		1920	1980
Параметры электропитания			В/Ф/Гц	230/1/50	
Рабочий ток		Охлажд.	А	4,7	6,6
		Нагрев		6,2	7,4
Потребление электроэнергии		Охлажд.	кВт	1,06 (0,09–1,75)	1,49 (0,09–1,90)
		Нагрев		1,41 (0,09–2,48)	1,69 (0,09–2,66)
КЭЭ		Охлажд.	кВт/кВт	3,77	3,22
		Нагрев		4,26	3,96
Габариты (В x Ш x Г)		Внутр. блок	мм	250 x 890 x 288	
			кг	13,5	
Масса нетто		Нар. блок	мм	578 x 790 x 300	
			кг	38	
Способ соединения				Конические	
Размер соед. патрубка (мал. /бол., /)			мм	6,35/9,52	
Макс. длина магистрали / перепад высот			м	15	
				8	
Допустимый диапазон рабочих температур		Охлажд.	°C	21–43	
		Нагрев		-10–24	
Тип хладагента				R410A	

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Хладопроизводительность
 Температура в помещении: 27°C DB (по сухому термометру)/19°C WB (по мокрому термометру)
 Температура наружного воздуха: 35°C DB (по сухому термометру)/24°C WB (по мокрому термометру)

Теплопроизводительность
 Температура в помещении: 20°C DB (по сухому термометру)
 Температура наружного воздуха: 7°C DB (по сухому термометру)/6°C WB (по мокрому термометру)

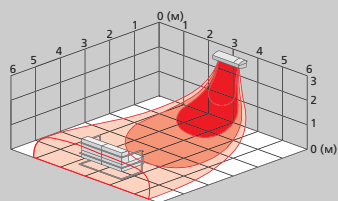
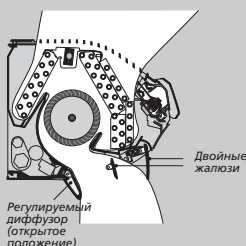
ОПТИМИЗИРОВАННАЯ ТРАЕКТОРИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

МОЩНАЯ НИСХОДЯЩАЯ СТРУЯ ВОЗДУХА (РЕЖИМ НАГРЕВА)



Площадь обогрева в 1,5 раза превышает аналогичный показатель для кондиционеров Fujitsu предыдущего поколения

Внутренний блок (поперечное сечение)



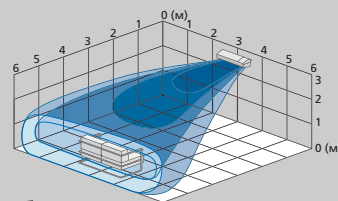
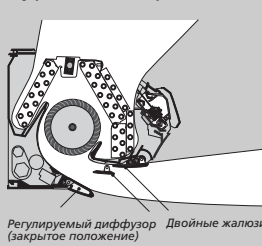
- Оптимальная температура в нижней зоне жилого помещения.
- Отсутствие непосредственного воздействия струи воздуха на людей, находящихся в помещении.
- Повышенная комфортность кондиционирования, предотвращение неоправданных тепловых потерь.

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СТРУЯ ВОЗДУХА (РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ)



Площадь охлаждения в 1,5 раза превышает аналогичный показатель для кондиционеров Fujitsu предыдущего поколения

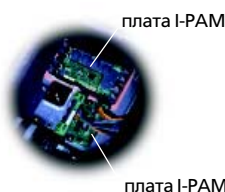
Внутренний блок (поперечное сечение)



- Дальнобойность струи.
- Отсутствие непосредственного воздействия струи воздуха на людей, находящихся в помещении.
- Равномерное, без избыточной подвижности, распределение приточного воздуха за счет постепенного смешивания тяжелой холодной струи с теплым воздухом помещения.

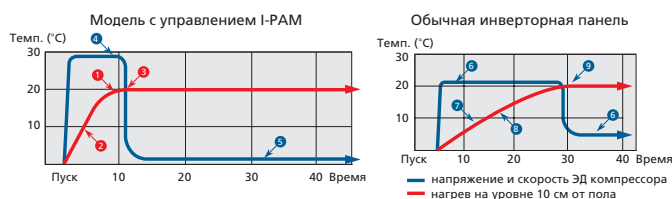
I-RAM

Благодаря усовершенствованной инверторной технологии стало возможным быстрое достижение требуемых климатических условий. Одним из улучшений стала технология I-RAM (интеллектуальный силовой модуль + амплитудно-импульсная модуляция). Она является стандартом для текущего ряда инверторных моделей.



плата управления I-RAM

ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И БЫСТРЫЙ НАГРЕВ ВОЗМОЖНЫ ТОЛЬКО ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕХНОЛОГИИ I-RAM



Точки на диаграммах:

1. Осуществляет нагрев примерно в 3 раза быстрее, чем обычные инверторные модели
2. Быстрый рост температуры
3. Комфортная t°C достигается за 10 мин
4. Работа на высокой мощности
5. Энергоэкономичная работа
6. Низкая экономия энергии
7. Недостаточно высокое значение температуры
8. Медленное повышение значения температуры
9. Комфортная температура достигается приблизительно через 30 минут

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ФИЛЬТРОВ

Периодически блок прекращает работать по стандартному алгоритму и переводится системой управления в режим автоматической очистки фильтрующих элементов, что предельно упрощает процедуру обслуживания кондиционеров, особенно при установке блока под потолком. В случае необходимости функция может быть задействована с пульта дистанционного управления.

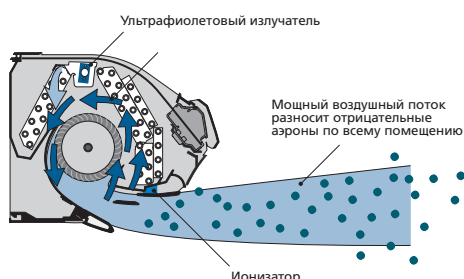


КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ

Перспективным новшеством, реализованным специалистами фирмы Fujitsu в кондиционерах этой серии, является комплексная система фильтрации, состоящая из двухволнового ультрафиолетового излучателя и ионизатора.

Двухволновой ультрафиолетовый излучатель

Источник ультрафиолетового излучения обеспечивает эффективную очистку приточного воздуха от сапрофитных бактерий, вирусов и плесневых грибов, а также за счет воздействия озоновым потоком низкой плотности дезинфицирует и дезодорирует внутреннее пространство блока после его выключения.



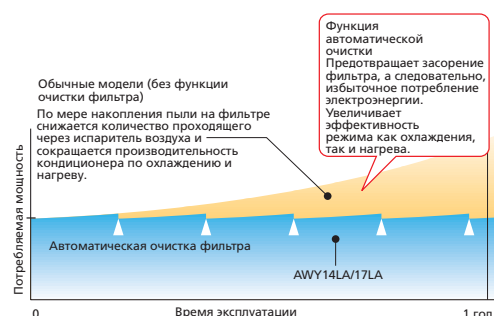
Ионизатор

Ионизатор генерирует около 40 000 отрицательных ионов на кубический сантиметр, которые затем распространяются с потоком воздуха по всему помещению, эффективно решая проблему «аэронного голодания».

ПРЕИМУЩЕСТВА НОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Уменьшение энергопотребления

Функция автоматической очистки фильтров позволяет экономить до 10-15% электроэнергии в год.



МОЩНАЯ ФУНКЦИЯ ОЧИСТКИ ДЛЯ ЗАБОТЫ О ВАШЕМ ЗДОРОВЬЕ

Данные модели оснащены функцией внутреннего осушения. После отключения агрегата в нем запускается функция осушения. Затем дезинфицирующие двухволновые УФ-лампы создают озоновый слой низкой плотности, который подавляет образование плесени и дезодорирует помещение.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ФИЛЬТРА

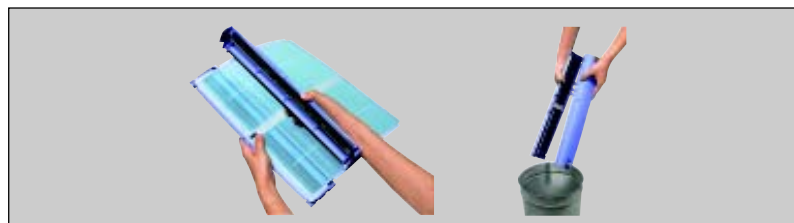
Фильтр очищается от пыли автоматическим движением вверх-вниз через некоторое время после отключения агрегата.

Функция автоматической очистки облегчает обслуживание агрегата, особенно если он установлен высоко от уровня пола.

Автоматическая очистка при загрязнении фильтра. Может осуществляться при помощи пульта ДУ.

Нет необходимости проводить регулярную очистку фильтра раз в две недели, как в обычных моделях.

Фильтр легко отсоединяется. Достаточно чистить его раз в год.



НАСТЕННО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ



AOY14U



AOY18F/18U
/24F/24U



AOY24F/24U/24L
/30F/30U/30L

AWY24L Rank A INVERTER

ⓘ 6,80 кВт ⓘ 7,00 кВт

AWY30L INVERTER

ⓘ 8,00 кВт ⓘ 8,50 кВт

AWY14UB

ⓘ 4,20 кВт ⓘ 4,0 кВт

AWY18FA Rank A

ⓘ 5,40 кВт

AWY18UA Rank A

ⓘ 5,40 кВт ⓘ 5,70 кВт

AWY18FB

ⓘ 5,40 кВт

AWY18UB

ⓘ 5,40 кВт ⓘ 5,70 кВт

AWY24FA Rank A

ⓘ 6,80 кВт

AWY24UA Rank A

ⓘ 6,80 кВт ⓘ 7,40 кВт

AWY24FB

ⓘ 6,80 кВт

AWY24UB

ⓘ 6,80 кВт ⓘ 7,40 кВт

AWY30FB

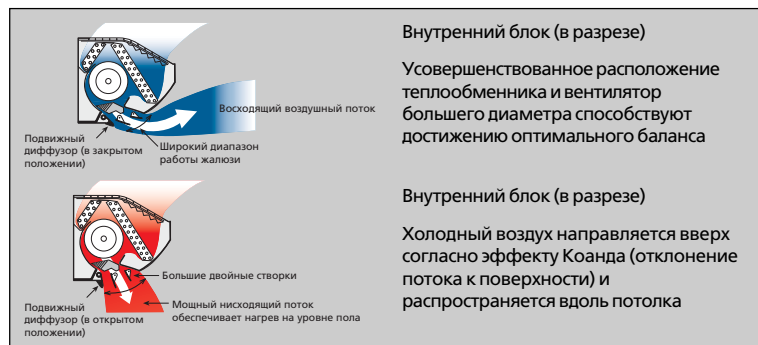
ⓘ 7,90 кВт

AWY30UB

ⓘ 7,90 кВт ⓘ 8,40 кВт

ИДЕАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

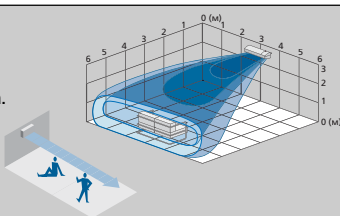
В режиме охлаждения струя воздуха направляется вверх, а в режиме нагрева - вниз.



БЕЗОПАСНЫЙ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Площадь охлаждения в 1,5 раза больше, чем у обычных моделей кондиционеров

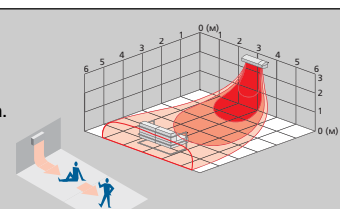
- Безопасный - отсутствие струи холодного воздуха на уровне пола.
- Комфортный - люди в помещении не подвергаются прямому воздействию потока.
- Поток охлажденного воздуха проходит большое расстояние.
- Охлажденный воздух равномерно распределяется даже в большом помещении.



МОЩНЫЙ НИСХОДЯЩИЙ ПОТОК

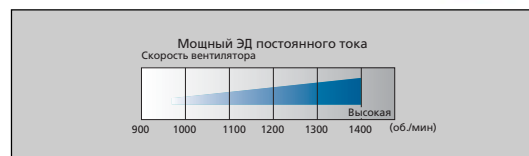
Площадь нагрева в 1,5 раза больше, чем у обычных моделей кондиционеров

- Комфортный - поток нагретого воздуха проходит на уровне пола.
- Безопасный - люди в помещении не подвергаются прямому воздействию потока.
- Теплый воздух чувствуется даже на большом расстоянии.
- Комфортные условия создаются на всей площади даже в большом помещении.

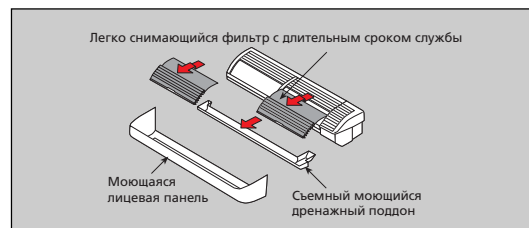


УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ МОЩНОГО ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Широкий диапазон скоростей мощного электродвигателя постоянного тока



ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ

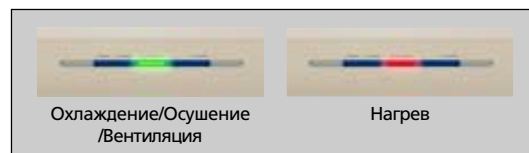


Раз в 4 недели фильтр следует вымыть, затем вытереть и установить на место.



БОЛЬШОЙ ДИСПЛЕЙ В ЦЕНТРЕ БЛОКА

Цветовое обозначение режимов позволяет вам быстро определять режим работы кондиционера.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номер модели		Внутренний блок		AWY24L	AWY30L	AWY18FA	AWY18UA	AWY24FA	AWY24UA	AWY14UB	AWY18FB	AWY18UB	AWY24FB	AWY24UB	AWY30FB	AWY30UB								
Параметр		Наружный блок		AOY24L	AOY30L	AOY18FA	AOY18UA	AOY24FA	AOY24UA	AOY14UB	AOY18FB	AOY18UB	AOY24FB	AOY24UB	AOY30FB	AOY30UB								
Класс				A	D	A				C														
Производительность		Охлажд.	кВт	6,80 (2,70 - 8,00)	8,00 (2,70 - 8,60)	5,40	5,40	6,80	6,80	4,20	5,40	5,40	6,80	6,80	7,90	7,90								
		Нагрев		7,00 (2,20 - 9,00)	8,50 (2,20 - 10,00)	-	5,70	-	7,40	4,60	-	5,70	-	7,40	-	-	8,40							
Осушение		л/ч		3,0	3,6	2,0		2,5		1,6	2,0		2,5		3,0									
Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скорости)		Внутр. блок	м³/ч	1050		900		950		650	760		900		950									
		Нар. блок		3100		3200		3320		1600	3400	3200	3200		3320									
Параметры электропитания		В/Ф/Гц		230/1/50																				
Рабочий ток		Охлажд.	А	9,3	13,3	7,3	7,3	9,4	9,4	6,5	8,5	8,3	10,6	10,6	13,0	13,0								
		Нагрев		8,5	12,3	-	7,0	-	9,0	5,7	-	8,3	-	10,5	-	13,0								
Потребление электроэнергии		Охлажд.	кВт	2,12	3,04	1,66	1,66	2,12	2,12	1,45	1,90	1,85	2,40	2,40	2,75	2,75								
		Нагрев		1,94	2,81	-	1,58	-	2,05	1,28	-	1,85	-	2,40	-	2,75								
КЭЭ		Охлажд.	кВт/кВт	3,21	2,63	3,25	3,25	3,21	3,21	2,90	2,84	2,92	2,83	2,83	2,87	2,87								
		Нагрев		3,61	3,02	-	3,61	-	3,61	3,59	-	3,08	-	3,08	-	3,05								
Габариты (В x Ш x Г)		Внутр. блок	мм	270 x 1150 x 285																				
		кг	16																					
Масса нетто		Нар. блок	мм	900 x 900 x 350		650 x 830 x 320		900 x 900 x 350		530 x 750 x 250		650 x 830 x 320				900 x 900 x 350								
		кг	70		51		52		73		74		35		47		52		58		59		73	
Способ соединения				Конические																				
Размер соед. патрубка мал. Ø/бол. Ø		мм		9,52 / 15,88		6,35/15,88		9,53/15,88		6,35/12,70		6,35/15,88		9,53/15,88										
Макс. длина магистрали / перепад высот		м		25		20				15		20				30		25						
				15						8				15										
Допустимый диапазон рабочих температур		Охлажд.	°C	0-43		-5-43				0-43		21-43		0-43		21-43		0-43		0-43				
		Нагрев		-10-24		-		-10-24		-		-10-24		0-24		-		-6-24		-		-6-24		
Тип хладагента				R410A																				

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Хладопроизводительность
Температура в помещении: 27°C DB (по сухому термометру)/19°C WB (по мокрому термометру)
Температура наружного воздуха: 35°C DB (по сухому термометру)/24°C WB (по мокрому термометру)

Теплопроизводительность
Температура в помещении: 20°C DB (по сухому термометру)
Температура наружного воздуха: 7°C DB (по сухому термометру)/6°C WB (по мокрому термометру)

НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ



ПРОСТОТА МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ. НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ КОМФОРТНОЙ ЖИЗНИ

Настенные кондиционеры Fujitsu, использующие озонобезопасный фреон R410A, не только безопасны для окружающей среды, но и прекрасно вписываются в интерьер большинства помещений, бесшумны и эффективны при работе как в режиме охлаждения, так и в режиме обогрева.



AOY9/12L



AOY14/18L

ASY9LB **INVERTER**

2,60 кВт

3,60 кВт

ASY12LB **INVERTER**

3,50 кВт

4,80 кВт

ASY14LB **INVERTER**

4,20 кВт

5,60 кВт

ASY18LB **INVERTER**

5,20 кВт

6,25 кВт



ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

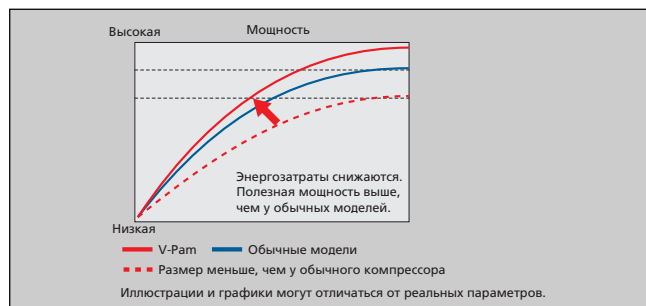
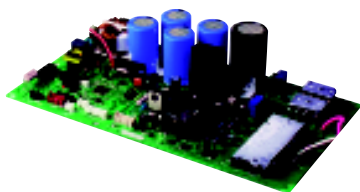
Новые модели, производство которых началось после выставки IKK 2004, включая малые настенные модели, оснащаются модернизированным инвертором типа I-PAM.

V-PAM (Векторная амплитудно-импульсная модуляция).



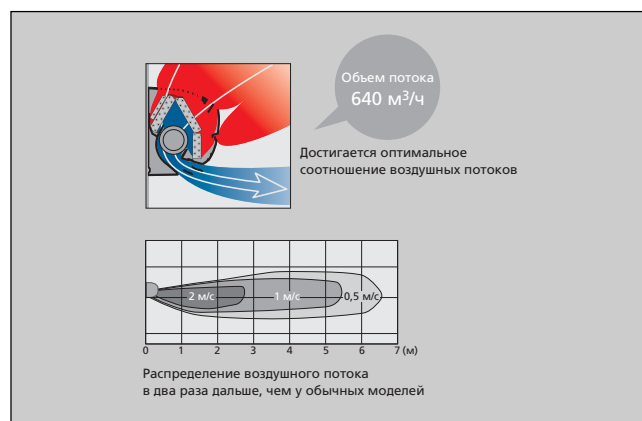
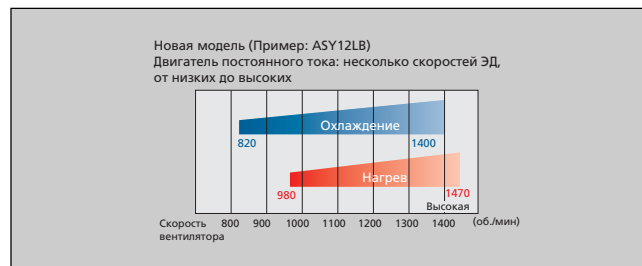
Меньше, чем обычный компрессор

Позволяет уменьшить габариты компрессора и снизить энергозатраты. Решается проблема повышения полезной мощности при уменьшении размеров компрессора: управление компрессором осуществляется при помощи векторной технологии PAM и появляется возможность снизить энергозатраты с поддержанием того же значения мощности, что и с технологией I-PAM. Новая технология управления высокоэффективным компрессором (V-PAM) повышает мощность агрегата.



МОЩНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА ПОВЫШАЕТ ОБЪЕМ ОБРАБАТЫВАЕМОГО ВОЗДУХА

Новый ЭД постоянного тока повышает объем обрабатываемого воздуха, а высокоэффективный вентилятор новой конструкции позволяют достичь максимальной эффективности и уровня комфорта.



Комфортные условия в помещении достигаются за короткий промежуток времени благодаря мощной инверторной технологии. При достижении требуемого значения температуры в помещении кондиционер переключается в экономичный режим работы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Номер модели	Внутренний блок		ASY9LB	ASY12LB	ASY14LB	ASY18LB
Параметр	Наружный блок		AOY9LB	AOY12LB	AOY14LB	AOY18LB
Класс			A			B
Производительность	Охлажд.	кВт	2,60 (0,5–3,7)	3,50 (0,9–4,3)	4,20 (0,9–5,3)	5,20 (0,9–5,7)
	Нагрев		3,60 (0,5–6,1)	4,80 (0,9–6,7)	5,60 (0,9–8,4)	6,25 (0,9–9,1)
Осушение	л/ч		1,3	1,8	2,1	2,8
Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скорости)	Внутр. блок	м³/ч	540	540	700	700
	Нар. блок		1810	1850	1910	2000
Параметры электропитания			В/Ф/Гц			230/1/50
Рабочий ток	Охлажд.	А	3,0	4,3	4,9	7,6
	Нагрев		3,8	5,6	6,4	7,6
Потребление электроэнергии	Охлажд.	кВт	0,62 (0,25–1,38)	0,92 (0,25–1,61)	1,11 (0,09–1,75)	1,72 (0,09–2,00)
	Нагрев		0,82 (0,25–1,96)	1,23 (0,25–2,30)	1,45 (0,09–2,48)	1,73 (0,09–2,66)
КЭЭ	Охлажд.	кВт/кВт	4,19	3,8	3,78	3,02
	Нагрев		4,39	3,9	3,86	3,61
Габариты (В x Ш x Г)	Внутр. блок	мм	275 x 790 x 215			
		кг	9			
Масса нетто	Нар. блок	мм	540 x 790 x 290		578 x 790 x3 00	
		кг	35	38	38	
Способ соединения			Конические			
Размер соед. патрубка мал. Ø/бол. Ø		мм	6.35/9.52		6,35/12,7	
Макс. длина магистрали / перепад высот		м	20			
			15			
Допустимый диапазон рабочих температур	Охлажд.	°C	10–43			
	Нагрев		-15–24			
Тип хладагента			R410A			

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Хладопроизводительность Температура в помещении: 27°С DB (по сухому термометру)/19°С WB (по мокрому термометру) Температура наружного воздуха: 35°С DB (по сухому термометру)/24°С WB (по мокрому термометру)	Теплопроизводительность Температура в помещении: 20°С DB (по сухому термометру) Температура наружного воздуха: 7°С DB (по сухому термометру)/6°С WB (по мокрому термометру)
--	--

НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ



ASY7FB

2,25 кВт

ASY7UB

2,20 кВт

2,30 кВт

ASY9FB

2,75 кВт

ASY9UC

2,60 кВт

2,95 кВт

ASY12FB

3,40 кВт

ASY12UC

3,25 кВт

3,95 кВт



АОУ7FB
/7UB/9UC
в пластиковом
корпусе



АОУ9FB
/12FB/12UC
в пластиковом
корпусе



ASY9UB



2,90 кВт

3,05 кВт

ASY12UB



3,70 кВт

4,00 кВт

ASY14FB

4,20 кВт

ASY14UB

4,25 кВт

4,80 кВт



Для
ASY9U
/12U

Для ASY14F/
14U



АОУ9U
/12U
в пластиковом
корпусе



АОУ12U
/14F/14U

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Режим осушения



Нисходяще-восходящий автосвинг



Автоматическое позиционирование жалюзи



Автоматическое закрытие/открытие жалюзи



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Ночной режим



Программируемый таймер



Фотокаталитический деодорирующий фильтр (опционально)



Деодорирующий ионный фильтр

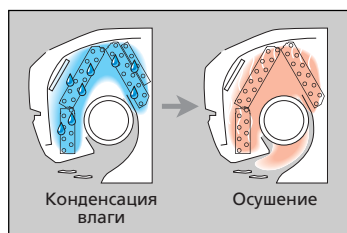


Антибактериальный электростатический фильтр с экстрактом васоби (опционально)



Яблочно-катехиновый фильтр (опционально)

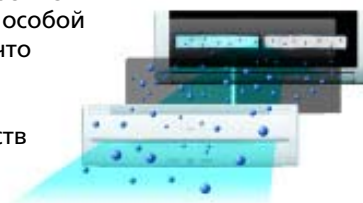
ВНУТРЕННЕЕ ОСУШЕНИЕ(ASY9/12/14/18LB)



Кондиционеры оснащены функцией внутреннего осушения. Она запускается после выключения кондиционера. Это предотвращает образование плесени и рост бактерий внутри агрегата.

ОРГАНИЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ ОРЕБРЕНИЯ (AWY14/17LAZ/ASY9/12/14/18LB) (ASY9UB/12UB/14FB/14UB)

Алюминиевое оребрение испарителя покрыто особой акриловой краской, что предотвращает накопление загрязняющих веществ (пыль, неприятный запах и т. д.).



ФИЛЬТР ИОННОГО ДЕОДОРИРОВАНИЯ С ДЛИТЕЛЬНЫМ СРОКОМ СЛУЖБЫ*

Деодорирование осуществляется путем эффективного расщепления впитываемых запахов при помощи окисления и рассеивающего действия ионов, излучаемых керамическим порошком с ультрамалыми частицами.

(* При регулярном мытье фильтра срок его службы может достигать 3 лет.)



ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ДЕОДОРИРУЮЩИЙ ФИЛЬТР С ДЛИТЕЛЬНЫМ СРОКОМ СЛУЖБЫ*

Деодорирует помещение и расщепляет впитываемые запахи при помощи фотокаталитического действия света (УФ-лучей).

(* Срок службы фильтра может достигать 3 лет, при условии, что раз в полгода фильтр следует доставать из агрегата и выставлять в солнечное место на 6 часов)



ЯБЛОЧНО-КАТЕХИНОВЫЙ 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.



АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР С ЭКСТРАКТОМ ВАСАБИ

Благодаря статическому электричеству фильтр поглощает мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, обезвреживая их действием аллилового горчичного масла, содержащегося в васаби, что предотвращает их распространение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ												
Номер модели		Внутренний блок	ASY9UB	ASY12UB	ASY7FB	ASY7UB	ASY9FB	ASY9UC	ASY12FB	ASY12UC	ASY14FB	ASY14UB
Параметр		Наружный блок	AOY9UB	AOY12UB	AOY7FB	AOY7UB	AOY9FB	AOY9UC	AOY12FB	AOY12UC	AOY14FB	AOY14UB
Класс			A		C	D		E			C	B
Производительность		Охлажд.	2,90	3,70	2,25	2,20	2,75	2,60	3,40	3,25	4,2	4,25
		Нагрев	3,05	4,00	-	2,30	-	2,95	-	3,95	-	4,8
Осушение		л/ч	1,3	1,9	1,0	1,0	1,3	1,3	1,8	1,8	2,0	2,0
Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скорости)		Внутр. блок	600	700	380	380	540	540	540	540	700	700
		Нар. блок	1470	1710	1350	1350	1680	1350	1470	1700	1755	1670
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50									
Рабочий ток		Охлажд.	3,7	5,0	3,7	3,9	4,7	4,8	6,2	5,9	6,6	6,1
		Нагрев	3,3	4,6	-	3,6	-	4,1	-	5,6	-	5,6
Потребление электроэнергии		Охлажд.	0,84	1,13	0,80	0,83	1,05	1,07	1,33	1,35	1,48	1,38
		Нагрев	0,75	1,04	-	0,75	-	0,90	-	1,28	-	1,27
КЭЭ		Охлажд.	3,45	3,27	2,81	2,65	2,62	2,43	2,56	2,41	2,84	3,08
		Нагрев	4,07	3,85	-	3,07	-	3,28	-	3,09	-	3,78
Габариты (В x Ш x Г)		Внутр. блок	мм	275 x 790 x 215			257 x 808 x 187				275 x 790 x 215	
			кг	9			8				9	
		Масса нетто	Нар. блок	мм	535 x 695 x 250	535 x 780 x 250	535 x 650 x 250		535 x 695 x 250	535 x 650 x 250	535 x 695 x 250	
кг	30			35	25	26	30	28	32	31	35	37
Способ соединения			Конические									
Размер соед. патрубка мал. Ø/бол. Ø			6,35/9,52									6,35/12,7
Макс. длина магистрали / перепад высот			м	15			15					
				8			8					
Допустимый диапазон рабочих температур		Охлажд.	21~43			21~43			21~43		21~43	
		Нагрев	-5~24			-5~24			-5~24		-5~24	
Тип хладагента			R410A									

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Хладопроизводительность
Температура в помещении: 27°C DB (по сухому термометру)/19°C WB (по мокрому термометру)
Температура наружного воздуха: 35°C DB (по сухому термометру)/24°C WB (по мокрому термометру)

Теплопроизводительность
Температура в помещении: 20°C DB (по сухому термометру)
Температура наружного воздуха: 7°C DB (по сухому термометру)/6°C WB (по мокрому термометру)

НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ



ПРОСТОТА МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ.
НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ КОМФОРТНОЙ ЖИЗНИ

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

-  Режим осушения
-  Двойной автосвинг
-  Автоматическое позиционирование жалюзи
-  Автоматическое закрытие/открытие жалюзи
-  Автоматическое регулирование воздушного потока
-  Автоматический перезапуск
-  Автопереключение рабочих режимов
-  Ночной режим
-  Программируемый таймер
-  Фотокаталитический дезодорирующий фильтр (для неинверторных моделей опционально)
-  Антибактериальный электростатический фильтр с экстрактом васоби (для неинверт. моделей опционально)

AOY18F/18U
/24F/24U

AOY24L/30L



AOY30F/30U

ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ И КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

Компактный внутренний блок оснащен большим тангенциальным вентилятором высокого давления (диаметр 107 мм), который установлен в центре агрегата. Лямбда-образный теплообменник обеспечивает максимальную мощность.



ASY24L Rank A INVERTER

6,80 кВт 7,00 кВт

ASY30L INVERTER

8,00 кВт 8,50 кВт

ASY18FA Rank A

5,40 кВт

ASY18UA Rank A

5,40 кВт 5,70 кВт

ASY18FB

5,40 кВт

ASY18UB

5,40 кВт 5,70 кВт

ASY24FB

6,80 кВт

ASY24UB

6,80 кВт 7,40 кВт

ASY30FB

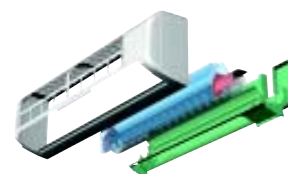
7,90 кВт

ASY30UB

7,90 кВт 8,40 кВт

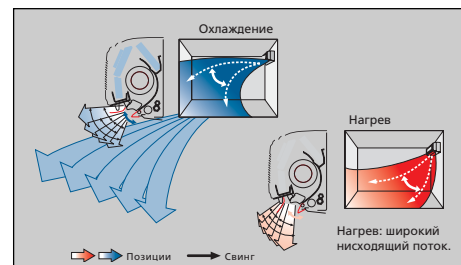
УЛУЧШЕННЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Благодаря использованию деталей из мягкой резины и усовершенствованной конструкции резиновых деталей в местах наибольшей нагрузки обеспечивается бесшумность работы.



РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИФФУЗОР

Используются мощные ультрадлинные диффузоры для эффективного распределения воздушного потока.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ													
Номер модели		Внутренний блок	ASY18FA	ASY18UA	ASY18FB	ASY18UB	ASY24FB	ASY24UB	ASY24L	ASY30FB	ASY30UB	ASY30L	
Параметр		Наружный блок	AOY18FA	AOY18UA	AOY18FB	AOY18UB	AOY24FB	AOY24UB	AOY24L	AOY30FB	AOY30UB	AOY30L	
Класс			A		C				A		C		
Производительность	Охлажд.	кВт	5,40	5,40	5,40	5,40	6,80	6,80	6,8 (2,0-8,0)	7,90	7,90	8,0 (2,0-8,6)	
	Нагрев		-	5,70	-	5,70	-	7,40	7,0 (2,2-9,0)	-	8,40	8,5 (2,2-10,0)	
Осушение		л/ч	2,0		2,0		2,5		3,0		3,6		
Циркуляция воздуха в помеще- нии (при выс. скорости)	Внутр. блок	м³/ч	950		840		950		1020		1020		
	Нар. блок		3200		3400		3200		3100		3320		
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50										
Рабочий ток	Охлажд.	А	7,3	7,3	8,5	8,3	10,6	10,6	9,3 (2,8-13,9)	13,0	13,0	13,3 (2,8-16,3)	
	Нагрев		-	7,0	-	8,3	-	10,5	8,5 (2,7-13,9)	-	13,0	12,3 (2,7-16,3)	
Потребление электроэнергии	Охлажд.	кВт	1,66	1,66	1,90	1,85	2,40	2,40	2,12 (0,64-3,17)	2,75	2,75	3,04 (0,64-3,71)	
	Нагрев		-	1,58	-	1,85	-	2,40	1,94 (0,61-3,17)	-	2,75	2,81 (0,61-3,71)	
КЭЭ	Охлажд.	кВт/кВт	3,25	3,25	2,84	2,92	2,83	2,83	3,21	2,87	2,87	2,63	
	Нагрев		-	3,61	-	3,08	-	3,08	3,61	-	3,05	3,02	
Габариты (В x Ш x Г)	Внутр. блок	мм	320 x 1120 x 220										
		кг	16										
		мм	650 x 830 x 320										
Масса нетто	Нар. блок	мм	51	52	47	52	58	59	70	73	74	70	
		кг											
Способ соединения			Конические										
Размер соед. патрубка мал. Ø/бол. Ø)		мм	6,35/15,88					9,52/15,88		9,53/15,88	9,52/15,88		9,53/15,88
Макс. длина магистрали / перепад высот		м	20					30		25		30	
			8					10		15		10	
Допустимый диапазон рабочих температур	Охлажд.	°C	-5~43		21~43		0~43		21~43		0~43		0~43
	Нагрев		-	-10~24	-	-6~24	-	-6~24	-10~24	-	-6~24	-10~24	
Тип хладагента			R410A										

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Хладопроизводительность
Температура в помещении: 27°C DB (по сухому термометру)/19°C WB (по мокрому термометру)
Температура наружного воздуха: 35°C DB (по сухому термометру)/24°C WB (по мокрому термометру)

Теплопроизводительность
Температура в помещении: 20°C DB (по сухому термометру)
Температура наружного воздуха: 7°C DB (по сухому термометру)/6°C WB (по мокрому термометру)

КОМПАКТНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ



ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИ ПОМОЩИ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

Канальные кондиционеры Fujitsu на озонобезопасном фреоне R410A позволяют не только регулировать температуру воздуха, но частично решить задачу вентиляции помещения - благодаря возможности подмешивания свежего наружного воздуха.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Режим осушения



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Программируемый таймер



Таймер недельного программирования



Подсоединяемый распределительный воздуховод



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха



ARY7F

2,15 кВт

ARY7U

2,15 кВт

ARY9F

2,80 кВт

ARY9U

2,70 кВт

2,45 кВт



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



Универсальный тип



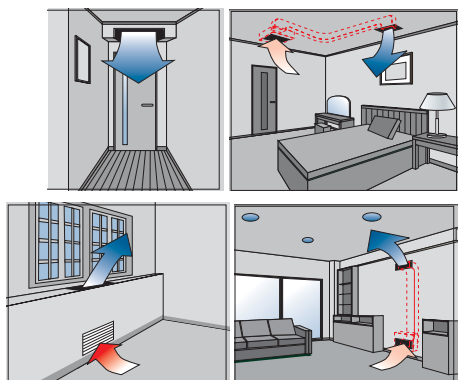
АОY12F/12U /14F/14U



АОY18L /18F/18U

ГИБКИЙ МОНТАЖ

Возможность как вертикального, так и горизонтального монтажа.



ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КОМФОРТНОСТИ

Опциональные устройства

- Приемник ИК-сигналов и пульт дистанционного управления



- Упрощенные пульты ДУ (УТВ-УРВ) Габариты (В x Ш x Г): 120 x 75 x 14 мм + Подсветка дисплея
- Выносной датчик (UTD-RS100)

ARY18L INVERTER

5,20 кВт

6,20 кВт

ARY12F

3,50 кВт

ARY12U

3,50 кВт

4,00 кВт

ARY14F

4,20 кВт

ARY14U

4,00 кВт

4,70 кВт

ARY18F

5,40 кВт

ARY18U

5,40 кВт

6,00 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номер модели		Внутренний блок		ARY7F	ARY7U	ARY9F	ARY9U	ARY12F	ARY12U	ARY14F	ARY14U	ARY18F	ARY18U	ARY18L
Параметр		Наружный блок		AOY7F	AOY7U	AOY9F	AOY9U	AOY12F	AOY12U	AOY14F	AOY14U	AOY18F	AOY18U	AOY18L
Класс				C					B		C		C	
Производительность	Охлажд.	кВт	2,15	2,15	2,80	2,70	3,50	3,50	4,20	4,00	5,40	5,40	5,20	
	Нагрев		-	2,45	-	3,10	-	4,00	-	4,70	-	6,00	6,20	
Осушение		л/ч	0,8	0,8	1,0	1,0	1,2	1,2	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	
Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скорости)	Внутр.блок	м³/ч	340	340	420	420	500	500	640	640	1000	1000	1000	
	Нар. блок		1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	3400	3200	2800	
Параметры электропитания		В/Ф/Гц		230/1/50										
Рабочий ток	Охлажд.	А	3,70	3,60	4,60	4,40	5,50	5,50	6,30	6,30	9,00	8,80	7,40	
	Нагрев		-	3,60	-	4,50	-	5,40	-	6,00	-	8,70	8,30	
Потребление электроэнергии	Охлажд.	кВт	0,76	0,76	0,99	0,96	1,24	1,24	1,39	1,42	2,03	1,92	1,70	
	Нагрев		-	0,76	-	0,96	-	1,21	-	1,35	-	1,87	1,90	
КЭЭ	Охлажд.	кВт/кВт	2,83	2,83	2,83	2,81	2,82	2,82	3,02	2,82	2,66	2,81	3,06	
	Нагрев		-	3,22	-	3,23	-	3,31	-	3,48	-	3,21	3,26	
Габариты (В x Ш x Г)	Внутр. блок	мм	217 x 663 x 595					217 x 953 x 595						
		кг	18					25						
	Нар. блок	мм	530 x 750 x 250					650 x 830 x 320						
Масса нетто		кг	27	28	27	30	34	35	47	52	54			
Способ соединения		Конические												
Размер соед. патрубка мал. Ø/бол. Ø		мм	6,35/9,52						6,35/ 12,7		6,35/15,88		6,35/12,7	
Макс. длина магистрали / перепад высот		м	15						8		20		25	
													15	
Допустимый диапазон рабочих температур	Охлажд.	°C	21~43	0~43	21~43	0~43	21~43	0~43	21~43	0~43	0~43	0~43	0~43	
	Нагрев		-	-6~24	-	-6~24	-	-	-	-6~24	-	-6~24	-	-10~24
Тип хладагента		R410A												

• Величины холодо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Холодопроизводительность Температура в помещении: 27°С DB (по сухому термометру)/19°С WB (по мокрому термометру) Температура наружного воздуха: 35°С DB (по сухому термометру)/24°С WB (по мокрому термометру)	Теплопроизводительность Температура в помещении: 20°С DB (по сухому термометру) Температура наружного воздуха: 7°С DB (по сухому термометру)/6°С WB (по мокрому термометру)
---	--

КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Режим осушения



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Программируемый таймер



Таймер недельного программирования



Подсоединяемый распределительный воздуховод



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха



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



AOY24L/
25F/25U



AOY30L/36L/30F/
30U



AOY36F/36U/45F/
45U



AOY 45L

ARY24L

С 7,10 кВт

Н 8,00 кВт

ARY30L

С 8,50 кВт

Н 10,00 кВт

ARY36L

С 10,00 кВт

Н 11,20 кВт

ARY45L

С 12,50 кВт

Н 14,00 кВт

ARY25F

С 7,05 кВт

ARY25U

С 7,00 кВт

Н 7,70 кВт

ARY30F

С 8,40 кВт

ARY30U

С 8,40 кВт

Н 9,50 кВт

ARY36F

С 10,50 кВт

ARY36U

С 10,50 кВт

Н 12,70 кВт

ARY45F

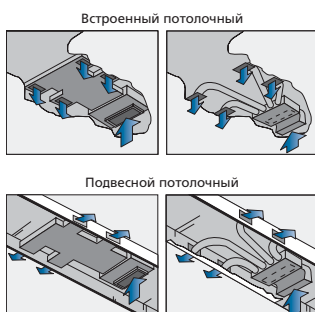
С 12,70 кВт

ARY45U

С 12,70 кВт

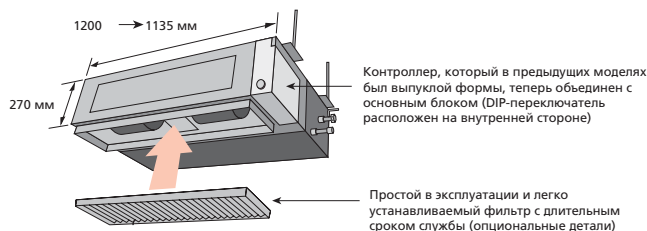
Н 14,30 кВт

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ



ТОНКАЯ И КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Высота агрегата составляет 270 мм; повышенная компактность достигнута посредством встраивания модуля контроллера в шасси.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ													
Номер модели	Внутренний блок	ARY24L	ARY30L	ARY36L	ARY45L	ARY25F	ARY25U	ARY30F	ARY30U	ARY36F	ARY36U	ARY45F	ARY45U
Параметр	Наружный блок	AOY24L	AOY30L	AOY36L	AOY45L	AOY25F	AOY25U	AOY30F	AOY30U	AOY36F	AOY36U	AOY45F	AOY45U
Класс			B*	C*	B*	D		C		D	C	-	
Производительность	Охлажд.	7,10	8,50*	10,00*	12,50*	7,05	7,00	8,40	8,40	10,50	10,50	12,70	12,70
	Нагрев	8,00	10,00*	11,20*	14,00*	-	7,70	-	9,50	-	12,70	-	14,30
Осушение	л/ч	2,5	3,5*	2,4*	3,0*	2,5		3,0		3,5		5,0	
Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скорости)	Внутр. блок	1100	1850*	1850*	2000*	1100		1400		1750		2000	
	Нар. блок	2800	3600*	3600*	6600*	3200		3300		6300	6100	6100	
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	230/1/50		230/1/50*		230/1/50		230/1/50		400/3/50			
Рабочий ток	Охлажд.	11,10	12,20*	16,60*	18,30*	11,5	11,8	14,00	14,00	6,4	6,10	7,6	7,6
	Нагрев	10,90	12,10*	14,60*	18,30*	-	10,5	-	12,40	-	6,2	-	7,5
Потребление электроэнергии	Охлажд.	2,53	2,80*	3,80*	4,20*	2,6	2,65	2,99	2,99	3,80	3,60	4,38	4,38
	Нагрев	2,49	2,77*	3,35*	4,20*	-	2,33	-	2,63	-	3,65	-	4,39
КЭЭ	Охлажд.	2,81	3,04*	2,63*	2,98*	2,71	2,64	2,81	2,81	2,76	2,92	2,9	2,9
	Нагрев	3,21	3,60*	3,34*	3,33*	-	3,3	-	3,61	-	3,48	-	3,26
Габариты (В x Ш x Г)	Внутр. блок	мм	270 x 1130 x 700	270 x 1130 x 700*	270 x 1130 x 700*			270 x 1135 x 700					
	Нар. блок	мм	650 x 830 x 320	835 x 900 x 330*	1290 x 900 x 330*	650 x 830 x 320		1165 x 900 x 330					
Масса нетто	кг	43	43*	43*	118*	58	59	68	69	80	94	109	113
Способ соединения		Конические		Конические*		Конические		Конические		Конические			
Размер соед. патрубка мал. (2/бол. (2))	мм	9,52/15,88		9,52/15,88*		9,52-15,88		9,52-15,88		9,52-19,05			
Макс. длина магистрали / перепад высот	м	25	50*	50*	70*	25		30		50			
	м	15	20*	20*	30*	15		30		30			
Допустимый диапазон рабочих температур	Охлажд.	0-43	-10-43*	-10-43*		0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43
	Нагрев	-10-24	-10-24*	-10-24*	-15-24*	-	-7-24	-	-7-24	-	-10-24	-	-10-24
Тип хладагента		R410A		R410A*		R410A		R410A		R410A			

* На момент издания каталога точные данные не были известны.

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Хладопроизводительность Температура в помещении: 27°С DB (по сухому термометру)/19°С WB (по мокрому термометру) Температура наружного воздуха: 35°С DB (по сухому термометру)/24°С WB (по мокрому термометру)	Теплопроизводительность Температура в помещении: 20°С DB (по сухому термометру) Температура наружного воздуха: 7°С DB (по сухому термометру)/6°С WB (по мокрому термометру)
--	--

КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ



INVERTER

ARY45LH

ⓘ 12,50 кВт ⓘ 14,00 кВт

INVERTER

ARY54L

ⓘ 14,00 кВт ⓘ 16,00 кВт

ARY60F

ⓘ 16,50 кВт

ARY60U

ⓘ 16,50 кВт ⓘ 19,50 кВт



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



ARY90E3

ⓘ 25,40 кВт

ARY90T3

ⓘ 24,80 кВт ⓘ 29,50 кВт



Проводной пульт ДУ с таймером недельного программирования

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Режим осушения



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Программируемый таймер



Таймер недельного программирования



Подсоединяемый распределительный воздуховод



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Можно выбрать различные пульты дистанционного управления и датчики.

1. Проводной пульт ДУ с датчиком температуры:

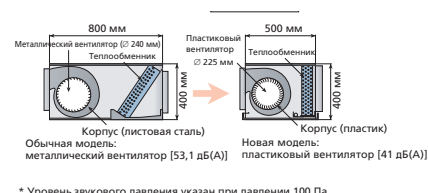
- выбор датчика контура управления;
 - таймер недельного программирования;
 - таймер работы в принудительном темп. режиме;
 - групповое управление;
 - защита от несанкционированного доступа;
 - два пульта дистанционного управления (опция);
 - автоперезапуск;
 - энергосбережение;
 - автопереключение режимов работы (реверсивная модель);
 - быстрый запуск (реверсивная модель).
2. Упрощенный пульт ДУ (опция).
3. Выносной датчик (опция).



НИЗКИЙ ШУМ ПРИ РАБОТЕ КОНДИЦИОНЕРА

Снижена турбулентность воздушного потока благодаря скошенным углам лицевой панели внутреннего блока и специальному кожуху вентилятора. Равномерное распределение внутреннего давления позволило снизить уровень шума до 41 дБ (ARY45LH) и 42 дБ (ARY54L).

- Большой объем прокачиваемого воздуха - 1900 м³ (ARY45LH) и 3000 м³ (ARY54L) достигнут благодаря увеличенному вентилятору (при 100 Па).
- Имеется возможность изменения максимального статического напора, развиваемого внутренним блоком при высокой скорости вентилятора.
- Пластиковые крыльчатка и корпус вентилятора для оптимизации потока воздуха.



ТОЧНОСТЬ И УДОБСТВО

- Датчик температуры, встроенный в пульт управления, удобен в использовании.
- Пульт управления позволяет организовать управление работой кондиционера как по встроенному в блок, так и по выносному датчику температуры, дополнительно устанавливаемому в помещении.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Номер модели	Внутренний блок		ARY45LH	ARY54L	ARY60F	ARY60U	ARY90E3	ARY90T3
Параметр	Наружный блок		AOY45LH	AOY54L	AOY60F	AOY60U	AOY90E3	AOY90T3
Класс			A	C			-	
Производительность	Охлажд.	кВт	12,50	14,00	16,50	16,50	25,40-25,40	24,80-25,40
	Нагрев		14,00	16,00	-	19,50	-	28,90-29,50
Осушение		л/ч	3,0	4,0	4,0		7,5	
Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скорости)	Внутр. блок	м³/ч	3500	3500	3500		4300	
Параметры электропитания	Нар. блок		6600		6300		9800	
		В/Ф/Гц	230/1/50		400/3/50		380-415/3/50	
Рабочий ток	Охлажд.	А	18,90	24,20	10	10,2	17,5-17,0	19,5-19,5
	Нагрев		16,70	20,00	-	9,8	-	19,5-19,5
Потребление электроэнергии	Охлажд.	кВт	4,30	5,50	5,93	6,06	10,5-10,5	12,2-12,5
	Нагрев		3,80	4,70	-	5,54	-	12,2-12,5
КЭЭ	Охлажд.	кВт/кВт	2,91	2,55	2,78	2,72	2,42-2,42	2,03-2,03
	Нагрев		3,68	3,40	-	3,52	-	2,37-2,36
Габариты В x Ш x Г	Внутр. блок	мм	400 x 1150 x 585		400 x 1050 x 500		450 x 1550 x 700	
		кг	50		85			
	Масса нетто	Нар. блок	мм	1290 x 900 x 330		1380 x 1300 x 650		245
		кг	118	114	118	243	245	
Способ соединения			Конические				Конические (мал.)/фланцевые (бол.)	
Размер соед. патрубка мал. Ø/бол. Ø	мм		9,52/15,88		9,52-19,05		12,70-28,58	
Макс. длина магистрали / перепад высот	м		70		50		50	
		30		30		30		
Допустимый диапазон рабочих температур	Охлажд.	°C	-10-43		0-43		0-52	
	Нагрев		-15-24		-10-24		-10-24	
Тип хладагента			R410A				R407C	

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Хладопроизводительность
Температура в помещении: 27°C DB (по сухому термометру) / 19°C WB (по мокрому термометру)
Температура наружного воздуха: 35°C DB (по сухому термометру) / 24°C WB (по мокрому термометру)

Теплопроизводительность
Температура в помещении: 20°C DB (по сухому термометру)
Температура наружного воздуха: 7°C DB (по сухому термометру) / 6°C WB (по мокрому термометру)

КАССЕТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ МОДЕЛИ



Кассетные кондиционеры Fujitsu на озонобезопасном фреоне R410A чаще всего устанавливаются в офисных помещениях, когда необходимо максимально эффективно использовать пространство и избежать сквозняков. Внутренний блок практически полностью скрыт за подвесным потолком, снаружи видна только декоративная панель.



AUY12F

ⓘ 3,60 кВт

AUY12U

ⓘ 3,55 кВт

Ⓜ 4,00 кВт

AUY14F

ⓘ 4,10 кВт

AUY14U

ⓘ 3,95 кВт

Ⓜ 4,60 кВт

INVERTER

AUY18L

ⓘ 4,70 кВт

Ⓜ 4,80 кВт

AUY18F

ⓘ 5,00 кВт

AUY18U

ⓘ 4,85 кВт

Ⓜ 5,40 кВт



AOY12F/12U
14F/14U



AOY18L/18F/18U

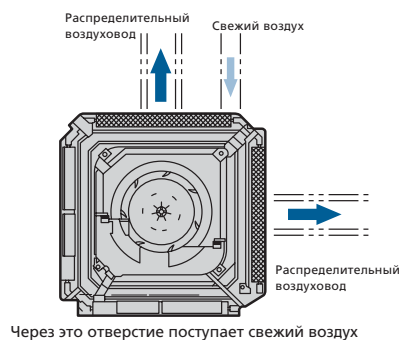


КОМПАКТНОСТЬ

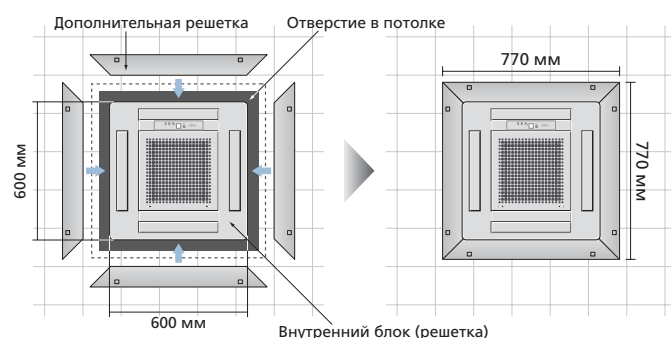
Размер компактной решетки подходит для встраивания в подвесные потолки европейского стандарта (600 x 600 мм).



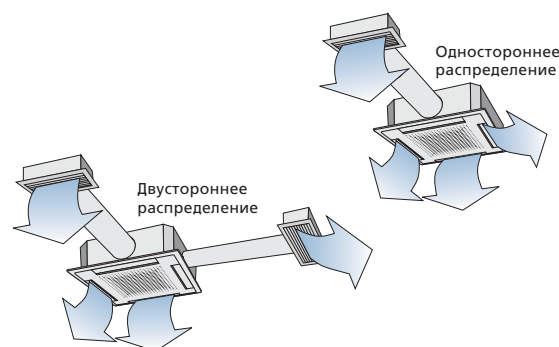
ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ВОЗДУХОВОДА



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РЕШЕТКА (ОПЦИЯ)



ОБРАБОТАННЫЙ ВОЗДУХ МОЖЕТ РАСПРЕДЕЛЯТЬСЯ ПРИ ПОМОЩИ СПЕЦИАЛЬНОГО ВОЗДУХОВОДА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
Номер модели	Внутренний блок		AUY12F	AUY12U	AUY14F	AUY14U	AUY18F	AUY18U	AUY18L
Параметр	Наружный блок		AOY12F	AOY12U	AOY14F	AOY14U	AOY18F	AOY18U	AOY18L
Класс			C				D		
Производительность	Охлажд.	кВт	3,60	3,55	4,10	3,95	5,00	4,85	4,70
	Нагрев		-	4,00	-	4,60	-	5,40	4,80
Осушение			1,3		1,5		1,6		2,0
Циркуляция воздуха в помеще- нии (при выс. скорости)	Внутр. блок	м³/ч	550				620		
	Нар. блок		1600				3400	3200	2800
Параметры электропитания			В/Ф/Гц						230/1/50
Рабочий ток	Охлажд.	А	5,50	5,50	6,30	6,30	8,50	8,20	7,20
	Нагрев		-	5,40	-	6,30	-	9,20	7,50
Потребление электроэнергии	Охлажд.	кВт	1,24	1,24	1,39	1,40	1,90	1,85	1,65
	Нагрев		-	1,21	-	1,42	-	2,00	1,71
КЭЭ	Охлажд.	кВт/кВт	2,90	2,86	2,95	2,82	2,63	2,62	2,85
	Нагрев		-	3,31	-	3,24	-	2,70	2,81
Габариты (В x Ш x Г)	Внутр. блок	мм	235 x 580 x (580 +70)						
		кг	18						
Масса нетто	Нар. блок	мм	530 x 750 x 250				650 x 830 x 320		1290 x 900 x 330
		кг	34		35		47	52	54
Способ соединения			Конические						
Размер соед. патрубка мал. Ø/бол. Ø	мм		6,35/9,52		6,35/12,7		6,35/12,7		
Макс. длина магистрали / перепад высот		м	20						25
			8						15
Допустимый диапазон рабочих температур	Охлажд.	°C	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43
	Нагрев		-	-7-24	-	-7-24	-	-7-24	-10-24
Тип хладагента			R410A						
Решетка			UTG-UDYD-W						-

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Хладопроизводительность
Температура в помещении: 27°C DB (по сухому термометру)/19°C WB (по мокрому термометру)
Температура наружного воздуха: 35°C DB (по сухому термометру)/24°C WB (по мокрому термометру)

Теплопроизводительность
Температура в помещении: 20°C DB (по сухому термометру)
Температура наружного воздуха: 7°C DB (по сухому термометру)/6°C WB (по мокрому термометру)

КАССЕТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ МОДЕЛИ



Проводной пульт ДУ (с таймером недельного программирования/ функцией работы блока в принудительном температурном режиме)



АОУ24L/25F/25U



АОУ30L/36L/30F/30U



АОУ36F/45F/36U/45U



АОУ45L/54F/54U

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Режим осушения



Нисходяще-восходящий автосвинг



Автоматическое позиционирование жалюзи



Автоматическое закрытие/открытие жалюзи



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Ночной режим



Программируемый таймер



Подсоединяемый распределительный воздуховод



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха

AUY24L INVERTER

7,10 кВт

8,00 кВт

AUY25F

7,05 кВт

AUY25U

7,00 кВт

7,80 кВт

AUY30L INVERTER

8,50 кВт

10,00 кВт

AUY30F

8,40 кВт

AUY30U

8,40 кВт

9,50 кВт

AUY36L INVERTER

10,00 кВт

11,20 кВт

AUY36F

10,50 кВт

AUY36U

10,50 кВт

11,80 кВт

AUY45L INVERTER

12,50 кВт

14,00 кВт

AUY45F

12,70 кВт

AUY45U

12,70 кВт

14,30 кВт

AUY54F

14,50 кВт

AUY54U

14,50 кВт

16,50 кВт

ПОВЫШЕНИЕ УДОБСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Возможно использование различных датчиков и пультов управления.

1. Проводной пульт ДУ со встроенным датчиком температуры:

- возможность выбора датчика температуры в помещении;
- таймер работы блока в принудительном температурном режиме (SET BACK);
- система группового управления;
- блокировка для защиты от несанкционированного доступа;
- два пульта ДУ (опция);
- автопереключение режимов работы (для режима нагрева).



2. Упрощенный пульт ДУ (опция).

3. Выносной датчик (опция).



ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ

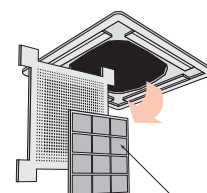
Широко открывающаяся съемная воздухозаборная решетка обеспечивает удобство обслуживания внутреннего блока, облегчает процедуру очистки.

Съемный моющийся фильтр и заборная решетка

Открывающаяся решетка и фильтр с продолжительным сроком службы.

Фильтр с продолжительным сроком службы

Высокоэффективный фильтр с продолжительным сроком службы.



Фильтр с продолжительным сроком службы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
Номер модели		Внутренний блок	AUY24L	AUY30L	AUY36L	AUY45L	AUY25F	AUY25U	AUY30F
Параметр		Наружный блок	AOY24L	AOY30L	AOY36L	AOY45L	AOY25F	AOY25U	AOY30F
Класс			C	B	D	C	D		C
Производительность	Охлажд.	кВт	7,10	8,5	10	12,5	7,05	7,00	8,40
	Нагрев		8,00	10	11,2	14	-	7,80	-
Осушение		л/ч	2,5	3,0	4,0	5,5	2,5		3,0
Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скорости)	Внутр. блок	м³/ч	1100	1250	1500	1650	1100		1250
	Нар. блок		2800	3600	3600	6600	3200		3300
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50						
Рабочий ток	Охлажд.	А	11,10	11,50	14,60	17,60	11,50	11,80	13,60
	Нагрев		10,90	12,10	14,60	18,30	-	10,50	-
Потребление электроэнергии	Охлажд.	кВт	2,53	2,65	3,65	4,05	2,60	2,65	2,95
	Нагрев		2,49	2,77	3,65	4,20	-	2,35	-
КЭЭ	Охлажд.	кВт/кВт	2,81	3,01	2,74	3,09	2,71	2,64	2,85
	Нагрев		3,21	3,60	3,34	3,33	-	3,32	-
Габариты (В x Ш x Г)	Внутр. блок	мм	246 x 830 x 830						
		кг	34						
Масса нетто	Нар. блок	мм	650 x 830 x 320	835 x 900 x 330		1295 x 900 x 330	650 x 830 x 320		830 x 900 x 330
		кг	56	70		98	58 59		68
Способ соединения			Конические						
Размер соед. патрубка мал. (2/бол. 2)		мм	9,52/15,88						
Макс. длина магистрали / перепад высот			25	50	70	25	30		
			15	20	30	15	15		
Допустимый диапазон рабочих температур	Охлажд.	°C	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	
	Нагрев		-10-24	-10-24	-15-24	-	-7-24	-	
Тип хладагента			R410A						
Решетка			-						

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
Номер модели	Внутренний блок		AUY30U	AUY36F	AUY36U	AUY45F	AUY45U	AUY54F	AUY54U
Параметр	Наружный блок		AOY30U	AOY36F	AOY36U	AOY45F	AOY45U	AOY54F	AOY54U
Класс			C						
Производительность	Охлажд.	кВт	8,40	10,50	10,50	12,70	12,70	14,50	14,50
	Нагрев		9,50	-	11,80	-	14,30	-	16,50
Осушение		л/ч	3,0	4,0		5,0		6,0	
Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скорости)	Внутр. блок	м³/ч	1250	1500		1650		1780	
	Нар. блок		3300	6300	6100	6100	6300		
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50						
Рабочий ток	Охлажд.	А	13,60	6,20	5,90	7,40	7,40	9,50	9,50
	Нагрев		13,10	-	6,20	-	7,60	-	9,50
Потребление электроэнергии	Охлажд.	кВт	2,95	3,70	3,48	4,38	4,38	5,16	5,16
	Нагрев		2,78	-	3,65	-	4,39	-	5,30
КЭЭ	Охлажд.	кВт/кВт	2,85	2,84	3,02	2,90	4,39	2,81	2,81
	Нагрев		3,42	-	3,23	-	3,26	-	3,11
Габариты (В x Ш x Г)	Внутр. блок	мм	246 x 830 x 830		246 x 830 x 830				
		кг	34		34		40		40
Масса нетто	Нар. блок	мм	830 x 900 x 330		1165 x 900 x 330			1290 x 900 x 330	
		кг	69		80		94		109
Способ соединения			Конические						
Размер соед. патрубка мал. (2/бол. 2)			мм		9,52/15,88				
Макс. длина магистрали / перепад высот			м		30				
					15				
Допустимый диапазон рабочих температур			°C		30				
					50				
Тип хладагента			R410A						
Решетка			-						

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Хладопроизводительность	Теплопроизводительность
Температура в помещении: 27°C DB (по сухому термометру)/19°C WB (по мокрому термометру)	Температура в помещении: 20°C DB (по сухому термометру)
Температура наружного воздуха: 35°C DB (по сухому термометру)/24°C WB (по мокрому термометру)	Температура наружного воздуха: 7°C DB (по сухому термометру)/6°C WB (по мокрому термометру)

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ (НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ)

Наиболее часто напольные/подпотолочные кондиционеры Fujitsu используются там, где нет возможности разместить внутренний блок на стене или в запотолочном пространстве. Эффект «прилипания» воздушной струи к поверхности стены или потолка помогает быстро добиться желаемых параметров воздуха.



AOY18L/18F/18U/
24F/24U



AOY14F/14U



AOY24L

ABY14FB

Ⓒ 4,20 кВт

ABY14UB

Ⓒ 4,00 кВт

Ⓜ 4,70 кВт

ABY18L *INVERTER*

Ⓒ 5,20 кВт

Ⓜ 6,20 кВт

ABY18FB

Ⓒ 5,40 кВт

ABY18UB

Ⓒ 5,40 кВт

Ⓜ 6,00 кВт

ABY24L *INVERTER*

Ⓒ 6,50 кВт

Ⓜ 6,80 кВт

ABY24FB

Ⓒ 6,50 кВт

ABY24UB

Ⓒ 6,50 кВт

Ⓜ 7,40 кВт

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Режим осушения



Двойной автосвинг



Автоматическое позиционирование жалюзи



Автоматическое закрытие/открытие жалюзи



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Программируемый таймер



Ночной режим

КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН

Симметричная, тонкая и компактная конструкция.

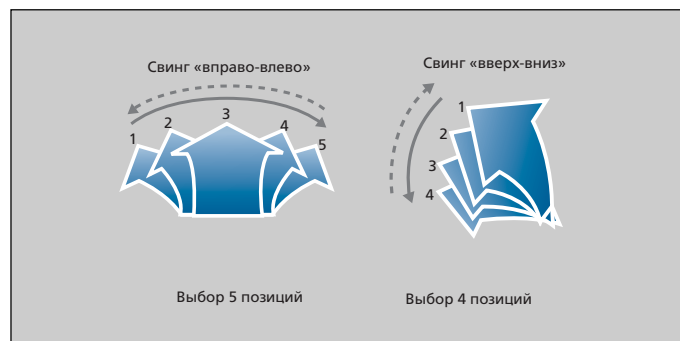
ЖАЛЮЗИ «SUPER VANE»

Благодаря двойным жалюзи «super vane» усовершенствованной формы, которые способствуют усилению воздушной струи, теплый и охлажденный воздух быстро подается во все участки помещения.



ДВОЙНОЙ АВТОСВИНГ

Сочетание двух направлений свинга (вправо-влево и вверх-вниз) позволяет управлять потоком воздуха в любом положении.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номер модели		Внутренний блок		АВY18L	АВY24L	АВY14FB	АВY14UB	АВY18FB	АВY18UB	АВY24FB	АВY24UB
Параметр		Наружный блок		АОY18L	АОY24L	АОY14FB	АОY14UB	АОY18FB	АОY18UB	АОY24FB	АОY24UB
Класс				C	B			C		D	
Производительность	Охлажд.	кВт		5,20	6,50	4,20	4,00	5,40	5,40	6,50	6,50
	Нагрев		6,20	6,80	-	4,70	-	6,00	-	7,40	
Осушение		л/ч		1,7	2,5	1,5		2,0		2,5	
Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скорости)	Внутр. блок	м³/ч		780	880	640		780		880	
	Нар. блок		2800	3320	1600		3200				
Параметры электропитания			В/Ф/Гц	230/1/50							
Рабочий ток	Охлажд.	А		7,40	9,40	6,30	6,30	8,50	8,60	11,00	10,80
	Нагрев		8,30	8,70	-	6,00	-	8,30	-	10,30	
Потребление электроэнергии	Охлажд.	кВт		1,70	2,15	1,39	1,42	1,92	1,90	2,45	2,42
	Нагрев		1,90	1,99	-	1,35	-	1,85	-	2,30	
КЭЭ	Охлажд.	кВт/кВт		3,06	3,02	3,02	2,82	2,81	2,84	2,65	2,69
	Нагрев		3,26	3,42	-	3,48	-	3,24	-	3,22	
Габариты (В x Ш x Г)			Внутр. блок	199 x 990 x 655							
			мм	28							
			кг	650 x 830 x 320							
Масса нетто			Нар. блок	650 x 830 x 320							
			мм	54							
			кг	70							
Способ соединения			Конические								
Размер соед. патрубка мал. (2/бол. 2)			мм	6,35/12,7		9,52/15,88		6,35/12,70		6,35/15,88	
Макс. длина магистрали / перепад высот			м	25		15		20		9,52/15,88	
				15		8		8			
Допустимый диапазон рабочих температур	Охлажд.	°C		0-43		21-43		21-43		21-43	
	Нагрев		-10-24		-		0-24		-		-6-24
Тип хладагента			R410A								

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Хладопроизводительность
Температура в помещении: 27°C DB (по сухому термометру)/19°C WB (по мокрому термометру)
Температура наружного воздуха: 35°C DB (по сухому термометру)/24°C WB (по мокрому термометру)

Теплопроизводительность
Температура в помещении: 20°C DB (по сухому термометру)
Температура наружного воздуха: 7°C DB (по сухому термометру)/6°C WB (по мокрому термометру)

ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

Подпотолочные кондиционеры Fujitsu на озонобезопасном фреоне R410A особенно эффективны при установке в коммерческих помещениях - магазинах, вестибюлях гостиниц и т.д. Особая система воздухораспределения помогает быстро добиться желаемой температуры воздуха даже в самых труднодоступных местах помещения.



AOY36F/36U/45F/45U



AOY30F/30U



AOY54F/54U

ABY30F

Ⓒ 8,40 кВт

ABY30U

Ⓒ 8,40 кВт

Ⓜ 9,50 кВт

ABY36F

Ⓒ 10,50 кВт

ABY36U

Ⓒ 10,50 кВт

Ⓜ 11,80 кВт

ABY45F

Ⓒ 12,70 кВт

ABY45U

Ⓒ 12,70 кВт

Ⓜ 14,30 кВт

ABY54F

Ⓒ 14,50 кВт

ABY54U

Ⓒ 14,50 кВт

Ⓜ 16,50 кВт

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Режим осушения



Двойной автосвинг



Автоматическое позиционирование жалюзи



Автоматическое закрытие/открытие жалюзи



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Программируемый таймер

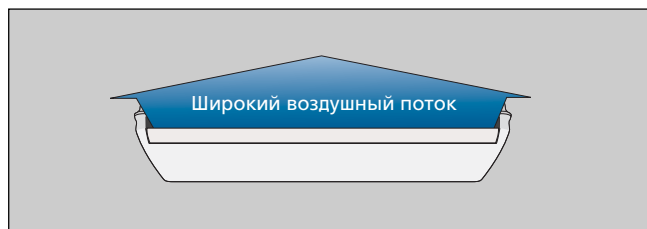


Ночной режим

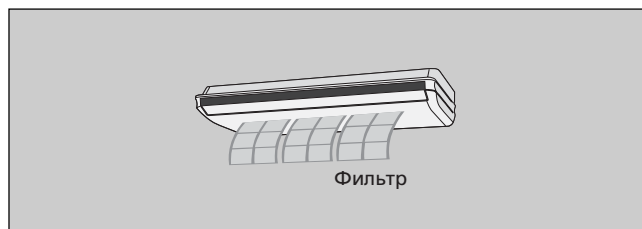


Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха

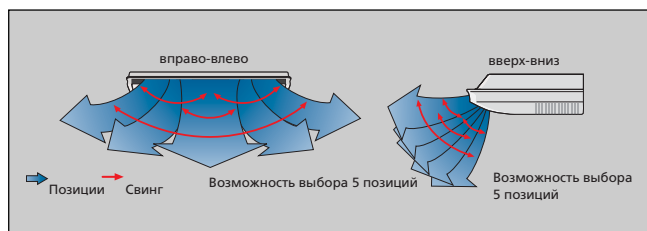
ШИРОКИЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК



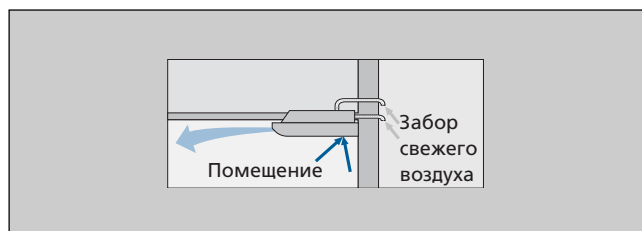
ФИЛЬТР ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОГО СРОКА СЛУЖБЫ



ДВОЙНОЙ АВТОСВИНГ



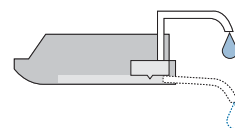
ЗАБОР СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



ТОНКИЙ И КОМПАКТНЫЙ КОРПУС



МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМА ДРЕНАЖНОГО ПАТРУБКА (ОПЦИЯ)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
Номер модели		Внутренний блок	АВУ30F	АВУ30U	АВУ36F	АВУ36U	АВУ45F	АВУ45U	АВУ54F
Параметр		Наружный блок	АОУ30F	АОУ30U	АОУ36F	АОУ36U	АОУ45F	АОУ45U	АОУ54F
Класс			С		В		-		А
Производительность	Охлажд.	кВт	8,40	8,40	10,50	10,50	12,70	12,70	14,50
	Нагрев	кВт	-	9,50	-	11,80	-	14,30	16,50
Осушение		л/ч	3,0	3,0	4,0	4,0	5,0	5,0	6,0
Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скорости)	Внутр. блок	м³/ч	1450	1450	1660	1660	1850	1850	2200
	Нар. блок	м³/ч	3300	3300	6300	6100	6100	6100	6300
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50		400/3/50		400/3/50		400/3/50
Рабочий ток	Охлажд.	А	13,60	13,60	6,20	5,90	7,40	7,40	9,50
	Нагрев	А	-	13,10	-	6,20	-	7,60	9,50
Потребление электроэнергии	Охлажд.	кВт	2,95	2,95	3,70	3,48	4,38	4,38	5,16
	Нагрев	кВт	-	2,78	-	3,45	-	4,39	5,30
КЭЭ	Охлажд.	кВт/кВт	2,85	2,85	2,84	3,02	2,90	2,90	2,81
	Нагрев	кВт/кВт	-	3,42	-	3,42	-	3,26	3,11
Габариты (В x Ш x Г)	Внутр. блок	мм	240 x 1660 x 700						
	Нар. блок	мм	48						
Масса нетто	Внутр. блок	кг	830 x 900 x 330						
	Нар. блок	кг	68 (150)	69 (152)	80	94	109	113	114
Способ соединения			Конические						
Размер соед. патрубка мал. (2)/бол. (2)		мм	9,52/15,88		9,52/19,05		9,52/19,06		9,52/19,06
Макс. длина магистрали / перепад высот	Охлажд.	м	30	15	30	30	30	30	30
	Нагрев	м	15	15	15	15	15	15	15
Допустимый диапазон рабочих температур	Охлажд.	°C	0-43	0-43	-	-10-24	-	-10-24	-
	Нагрев	°C	-	-7-24	-	-	-	-	-10-24
Тип хладагента			R410A						

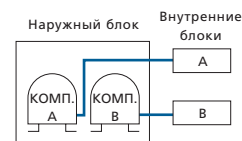
• Величины холодо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Холодопроизводительность
Температура в помещении: 27°C DB (по сухому термометру)/19°C WB (по мокрому термометру)
Температура наружного воздуха: 35°C DB (по сухому термометру)/24°C WB (по мокрому термометру)

Теплопроизводительность
Температура в помещении: 20°C DB (по сухому термометру)
Температура наружного воздуха: 7°C DB (по сухому термометру)/6°C WB (по мокрому термометру)

МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

Мульти-сплит системы Fujitsu позволяют легко и эффективно решить задачу создания комфорта сразу в нескольких помещениях. Использование в них озонобезопасного фреона R410A уменьшает вредное воздействие кондиционера на окружающую среду.



ДЛЯ 2 ПОМЕЩЕНИЙ



AOY19F (ASY9FMA x 2)

● 2,75 кВт

AOY19U (ASY9UMA x 2)

● 2,70 кВт

■ 3,30 кВт

AOY20F (ASY12FMA, ASY7FMA)

● Блок А 2,20 кВт

● Блок В 3,50 кВт

AOY20U

(ASY12UMA, ASY7UMA)

● Блок А 2,25 кВт

■ Блок А 2,70 кВт

● Блок В 3,45 кВт

■ Блок В 4,00 кВт

AOY24FSS (ASY12FMA x 2)

● Блок А 3,50 кВт

● Блок В 3,50 кВт

AOY24USS (ASY12UMA x 2)

● 3,45 кВт

■ 4,00 кВт

AOY24FSU (ASY12FMA, AUY12FMA)

● Блок А 3,50 кВт

● Блок В 3,50 кВт

AOY24USU (ASY12UMA, AUY12UMA)

● Блок А 3,45 кВт

■ Блок А 4,00 кВт

● Блок В 3,50 кВт

■ Блок В 4,00 кВт

AOY24FUU (AUY12FMA x 2)

● 3,50 кВт

AOY24UUU (AUY12UMA x 2)

● 3,50 кВт

■ 4,00 кВт

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

-  Режим осушения
-  Нисходяще-восходящий автосвинг
-  Автоматическое позиционирование жалюзи
-  Автоматическое закрытие/открытие жалюзи
-  Автоматическое регулирование воздушного потока
-  Автоматический перезапуск
-  Ночной режим
-  Программируемый таймер
-  Подсоединяемый распределительный воздуховод (для кассетных и канальных внутренних блоков)
-  Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха (для кассетных и канальных внутренних блоков)

ДЛЯ 3 ПОМЕЩЕНИЙ

Кол-во используемых блоков	Внутренние блоки	Производительность (BTU/h)
1	A1 или A2	9000
	B	8000
2	A1 + A2	6000 + 6000
	B + A1(A2)	8000 + 9000
3	B + A1 + A2	8000 + 6000 + 6000



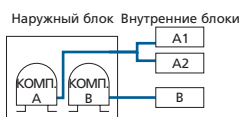
ДЛЯ 4 ПОМЕЩЕНИЙ

Кол-во используемых внутренних блоков	Внутренние блоки	Производительность (BTU/h)
1	A1 или A2 или B1 или B2	12500
2	A1+A2 (B1+B2)	8200 x 2
	A1(A2)+B1(B2)	12500 x 2
3	A1+A2+B1(B2)	8200 x 2 + 12500
	A1(A2)+B1+B2	12500 + 8200 x 2
4	A1+A2+B1+B2	8200 x 4



АОУ20Е(3) (ASY9ЕМВ)

- Блок А1 или 2 2,70-2,80 кВт
- Блок В 2,50-2,60 кВт



АОУ32Е(4) (ASY12ЕМВ)

- 3,45 - 3,50 кВт



Номер модели		АОУ19F		АОУ19U		АОУ20F		АОУ20U		
Параметр	Внутренний блок	ASY9FMA	ASY9FMAx2	ASY9UMA	ASY9UMAx2	ASY12FMA, ASY7FMA	ASY12FMA+ASY7FMA	ASY12UMA, ASY7UMA	ASY12UMA+ASY7UMA	
Класс	Наружный блок	АОУ19FGB2		АОУ19UGB2		АОУ20FSB2		АОУ20USM2		
		C								
Производительность	Охлажд.	2,75	5,50	2,70	5,40	3,50, 2,20	5,70	3,45, 2,25	5,70	
	Нагрев	-	-	3,30	6,60	-	-	4,00, 2,70	6,70	
Осушение		л/ч	1,0	2,0	1,2	2,4	1,3, 1,0	2,3	1,3, 1,0	
Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скор.)	Внутр.	м³/ч	520	520x2	470	470x2	520, 450	520+450	520+420	
	Наруж.	3000		3000		3000		3000		
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	230/1/50								
Рабочий ток	Охлажд.	4,70	4,90	4,6	8,7	5,9, 4,0	9,1	5,8, 3,9	9,5	
	Нагрев	-	-	5,1	9,1	-	-	6,2, 4,1	9,4	
Потребление электроэнергии	Охлажд.	1,04	1,96	1,01	1,92	1,34, 0,87	2,03	1,32, 0,87	2,13	
	Нагрев	-	-	1,14	2,03	-	-	1,40, 0,90	2,09	
КЭЭ	Охлажд.	-	2,81	-	2,81	-	2,81	-	2,68	
	Нагрев	-	-	-	3,21	-	-	-	3,21	
Габариты (В x Ш x Г) Масса нетто	Внутр. блок	мм	257 x 808 x 187		257 x 808 x 187		257 x 808 x 187		257 x 808 x 187	
		кг	8 (18)		8 (18)		8 (18)		8 (18)	
	Нар. блок	мм	700 x 900 x 350		700 x 900 x 350		700 x 900 x 350		700 x 900 x 350	
		кг	62 (137)		68 (150)		68 (159)		68 (150)	
Способ соединения		Конические								
Размер соедин. патрубка (мал./бол. /)	мм	6,35/9,52		6,35/9,52		6,35/9,52		6,35/9,52		
Макс. длина магистрали / перепад высот	м	15 + 15 8		15+15 8		15+15 8		15+15 8		
Допустимый диапазон рабочих температур	Охлажд.	°C	18-43		10-43		18-43		10-43	
	Нагрев		-		-5-21		-		-10-21	
Тип хладагента	R410A									
Решетка										

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ															
Номер модели			AOY24FSU		AOY24USU		AOY24FUU		AOY24UUU		AOY20E(3)		AOY32E(4)		
Параметр	Внутренний блок		ASY12FMA	AUY12FMA	ASY12FMA	AUY12FMA	AUY12FMA	AUY12FMAx2	AUY12UMA	AUY12UMAx2	ASY9EMB	ASY9EMBx3	ASY12EMB	ASY12EMBx4	
	Наружный блок		AOY24FSB2		AOY24USM2		AOY24FSB2		AOY24USM2		AOY20ESAM3		AOY32E(4)		
Класс			D											B	
Производительность	Охлажд.	кВт	3,50 , 3,50	7,50	3,45 , 3,50	6,95	3,50	7,50	3,50	7,00	2,70-2,80, 2,50-2,60	6,05~6,15	3,45~3,50	9,10~9,40	
	Нагрев		-	-	4,00 , 4,00	8,00	-	-	4,00	8,00	-	-	-	-	
Осушение		л/ч	1,3 , 1,3	2,6	1,3 , 1,3	2,6	1,3	2,6	1,3	2,6	1,0 , 0,8	2,0	1,2	3,2	
Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скор.)	Внутр.	м³/ч	520 , 550	520+550	520 , 550	520+550	550	550 + 550	550	550x2	400	400x3	500	500x4	
	Наруж.		3000	3000	3000	3000	2,550	3000							
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50												
Рабочий ток	Охлажд.	А	5,9 , 5,9	11,6	5,9 , 6,0	11,8	5,9	11,6	6,0	11,9	5,00-5,00, 4,20-4,20	9,10~9,10	6,50~6,50	13,7~13,7	
	Нагрев		-	-	6,0 , 6,1	11,2	-	-	6,1	11,3	-	-	-	-	
Потребление электроэнергии	Охлажд.	кВт	1,34 , 1,34	2,58	1,33 , 1,35	2,66	1,34	2,58	1,35	2,68	1,07-1,13, 0,88-0,93	1,90~2,00	1,35~1,43	2,85~3,10	
	Нагрев		-	-	1,35 , 1,37	2,51	-	-	1,37	2,53	-	-	-	-	
КЭЭ	Охлажд.	кВт/кВт	-	2,71	-	2,61	-	2,71	-	2,61	-	3,18-3,08	-	3,19~3,03	
	Нагрев		-	-	-	3,19	-	-	-	3,07	-	-	-	-	
Габариты (В x Ш x Г) Масса нетто	Внутр. блок	мм	ASY12U 257 x 808 x 187	AUY12 235 x 580 x 580+70	[ASY12U] 257 x 808 x 187	[AUY12U] 235 x 580 x(580+70)	235 x 580 x (580+70)		235 x 520 x (580+70)		260 x 815 x 175				
		кг	ASY12 8		AUY12 18	[ASY12U]8	[AUY12U]18	18		8					
	Нар. блок	мм	700 x 900 x 350								643 x 840 x 335		700 x 900 x 350		
		кг	69								64		101		
	Способ соединения			Конические											
Размер соедин. патрубка (мал./бол. /)		мм	6,35/12,7		6,35/9,52								6,35/12,7		
Макс. длина магистрали / перепад высот		м	15 , 15 8	15+15 8	[ASY12U]15 [ASY12U]8	[AUY12U]15 [AUY12U]8	15 8	15 8	15 8	20 (15) 8	20(15)+20(15) 8	25 8	30 , 30		
Допустимый диапазон рабочих температур		°C	18~43 -		10~43 -10~21		18~43 -		10~43 10~21		18~43 -		18~43 -		
Тип хладагента			R410A												
Решетка			UTG-UDYD-W												

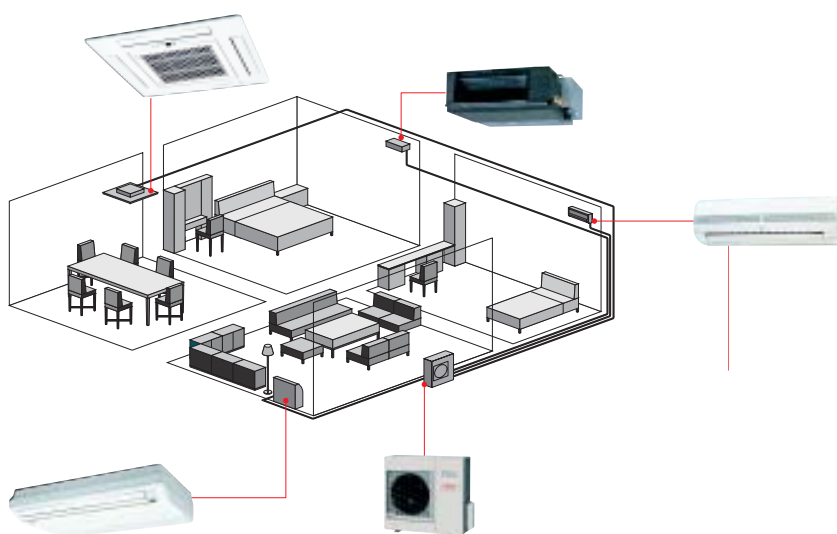
• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Хладопроизводительность Температура в помещении: 27°C DB (по сухому термометру)/19°C WB (по мокрому термометру) Температура наружного воздуха: 35°C DB (по сухому термометру)/24°C WB (по мокрому термометру)	Теплопроизводительность Температура в помещении: 20°C DB (по сухому термометру) Температура наружного воздуха: 7°C DB (по сухому термометру)/6°C WB (по мокрому термометру)
--	--

МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ КОНДИЦИОНЕРЫ ПРОИЗВОЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ

Эти кондиционеры оснащены новейшим двухроторным компрессором постоянного тока. Установленное температурное значение достигается на 15% быстрее, чем в обычных моделях, а колебания при поддержании температуры находятся в пределах 0,5°C. Модернизированный компрессор позволяет поддерживать работу при высоком уровне мощности и достигать высокого значения коэффициента эффективности.



AOY18LMAK2 *INVERTER*

ⓘ 5,50 кВт ⓘ 6,40 кВт

AOY24LMAM2 Rank A *INVERTER*

ⓘ 5,80 кВт ⓘ 6,40 кВт

AOY30LMAW4 Rank A *INVERTER*

ⓘ 8,00 кВт ⓘ 9,40 кВт

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

-  Режим осушения
-  Нисходяще-восходящий автосвинг
-  Двойной автосвинг (для ASY18L/24L, ABY14L/18L/24L)
-  Автоматическое позиционирование жалюзи
-  Автоматическое закрытие/открытие жалюзи
-  Автоматическое регулирование воздушного потока
-  Автоматический перезапуск
-  Ночной режим
-  Программируемый таймер
-  Таймер недельного программирования
-  Подсоединяемый распределительный воздуховод (для кассетных и канальных внутренних блоков)
-  Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха (для кассетных и канальных внутренних блоков)



Кассетные компактные модели
AUY12LM/14LM/18LM



Канальные модели малой мощности
ARY9LM



Канальные модели
ARY12LM/14LM/18LM/22LM



Универсальные модели
ABY14LM/18LM/24LM



Настенные модели
ASY7LM/9LM/12LM



Настенные модели
ASY18LM/24LM



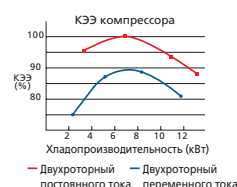
AOY18L/24L



AOY30L

ДВУХРОТОРНЫЙ КОМПРЕССОР ПОСТОЯННОГО ТОКА

Эффективность работы компрессора повышается благодаря плавному изменению скорости вращения - от высокой (при высокой нагрузке), когда для достижения заданной мощности потребляется меньше электроэнергии, до низкой скорости (при низкой нагрузке), когда особенно важна продолжительность работы агрегата. Двухроторный компрессор также способствует снижению вибрации и шума.



38000
BTU
(при 240 Вт)

Двухроторный компрессор постоянного тока

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Высокоэффективная мульти-сплит система с инвертором постоянного тока позволяет снижать энергозатраты и повышать эффективность на 50% по сравнению с мульти-системой, которая работает на постоянной скорости. Предотвращается падение производительности при перегрузке.

Энергосбережение за год

на 50% ниже

по сравнению с значением

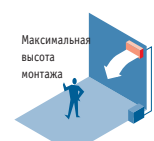
Мульти-сплит система с инвертором постоянного тока
Мульти-сплит система с постоянной производительностью

ГИБКОСТЬ МОНТАЖА

Наружный блок может устанавливаться с учетом различных требований; длина магистрали составляет 30 м без дозаправки (для AOY24LMAM2) и 60 м (40 м без дозаправки для AOY30LMAW4).



20 м (AOY24LMAM2)
25 м (AOY30LMAW4)



10 м (AOY24LMAM2)
15 м (AOY30LMAW4)

Максимальная суммарная длина линии: 30 м (AOY24LMAM2), 60 м (AOY30LMAW4)

Номер модели		ИНВЕРТОРНЫЕ СИСТЕМЫ		
Параметр	Внутренний блок Наружный блок	Настенные, напольно-подпотолочные универсальные, кассетные, канальные		
Класс		AOY18LMAK2	AOY24LMAM2	AOY30LMAW4
Производительность	Охлажд.	5,5	5,80	8,00
	Нагрев	6,4	6,40	9,40
Производительность вентилятора (выс. скор.)	м³/ч	-	3000	3300
Параметры электропитания	В/Гц	230/1/50		
Рабочий ток	Охлажд.	7,5	7,60	10,0
	Нагрев	8,0	7,20	10,30
Потребление электроэнергии	Охлажд.	1,73	1,73	2,28
	Нагрев	1,84	1,64	2,35
Кэф. преобразования энергии	Охлажд.	3,18	3,35	3,51
	Нагрев	3,48	3,90	4,00
Габариты (В x Ш x Г) Масса нетто	Внутр. блок	[ASY7/9/12LM] 257x808x187 [AUY12/14/18LM] 235x580x(580+70) [ASY18/24LM] 320x1,120x220 [ARY9LM] 217x663x595 [ABY14/18/24LM] 199x990x655 [ARY12/14/18/22LM] 271x953x595		
	Нар. блок	[ASY7/9/12LM] 8 [ASY18/24LM] 16 [ABY14/18/24LM] 28 [AUY12/14/18LM] 18 [ARY9LM] 18 [ARY12/14/18/22LM] 25		
Способ соединения	мм	650 x 830 x 320		
	кг	56		
Размер соедин. патрубка (мал./больш.)	мм	6,35/9,52+6,35/12,7		
	м	30 (всего)		
Макс. длина магистрали / перепад высот	мм	10		
	°C	0-43		
Допустимый диапазон рабочих температур	Охлажд.	-10-24		
	Нагрев	-10-24		
Тип хладагента		R410A		

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Хладопроизводительность
Температура в помещении: 27°C DB (по сухому термометру)/19°C WB (по мокрому термометру)
Температура наружного воздуха: 35°C DB (по сухому термометру)/24°C WB (по мокрому термометру)

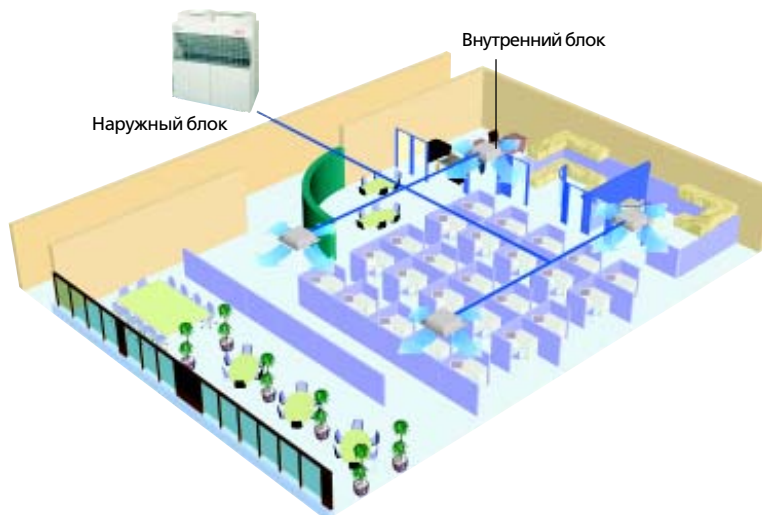
Теплопроизводительность
Температура в помещении: 20°C DB (по сухому термометру)
Температура наружного воздуха: 7°C DB (по сухому термометру)/6°C WB (по мокрому термометру)

МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

СИСТЕМА С СОВМЕСТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ РЕЖИМАМИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ

- Системы этого типа подходят для создания комфортного микроклимата в помещениях большой площади, в том числе в конференц-залах, вестибюлях и фойе многоэтажных зданий.
- Один пульт дистанционного управления обеспечивает одновременную работу от 2 до 4 внутренних блоков в режиме охлаждения или нагрева.
- Большая протяженность трубных линий.
- Возможность комплектации несколькими внутренними блоками различного типа и мощности.
- Централизованное управление посредством проводного пульта ДУ с таймером недельного программирования.
- Эффективный нагрев и охлаждение при низких температурах наружного воздуха.
- Экономия пространства.
- Простота монтажа.

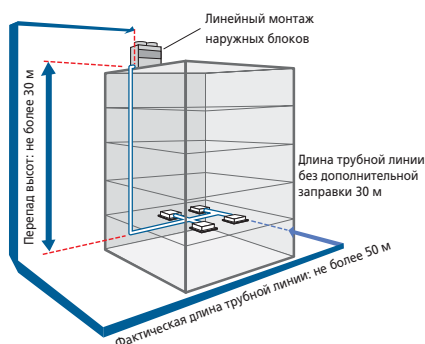


Примеры комплектации системы

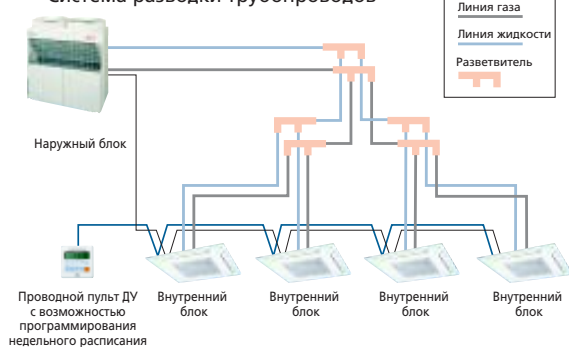


Линейка внутренних блоков

Производительность (BTU)	КАССЕТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ	КАССЕТНЫЕ	КАНАЛЬНЫЕ	КАНАЛЬНЫЕ (высоконапорные)	НАПОЛЬНЫЕ/ПОДПОТОЛЧНЫЕ (унав.)	ПОТОЛЧНЫЕ (большой мощности)
45000		•	•	•		•
36000		•	•	•		•
30000		•	•	•		•
25000		•	•	•		•
24000					•	
18000	•				•	



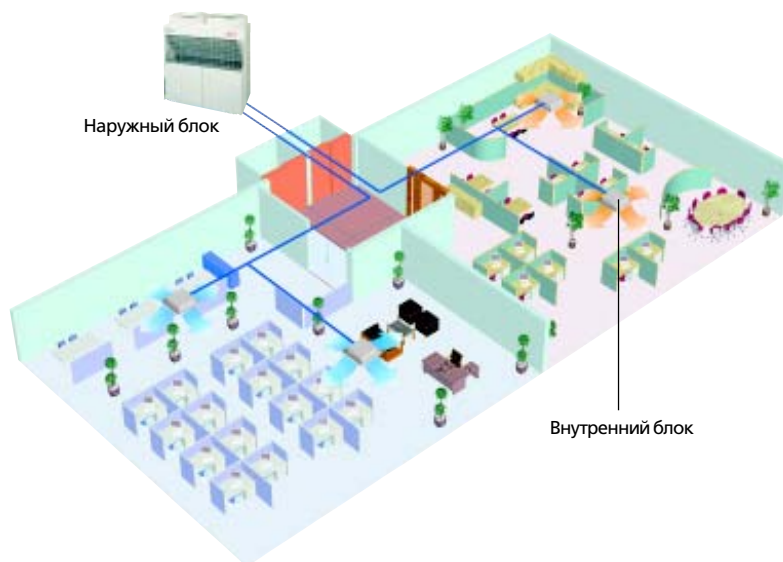
Система разводки трубопроводов



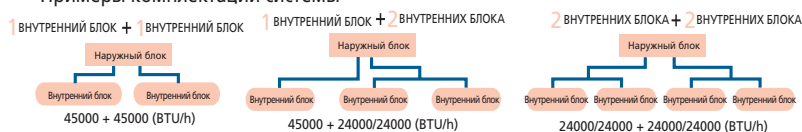
СИСТЕМА С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ РЕЖИМАМИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ

- Система с индивидуальным управлением режимами внутренних блоков предназначена для кондиционирования нескольких отдельных помещений большой площади, например, в офисах, кафе, отелях.
- Наличие в одном наружном блоке двух контуров хладагента позволяет реализовать индивидуальное управление режимами работы внутренних блоков (индивидуальное только для каждого контура).
- Два контура хладагента.
- Возможность комплектации несколькими внутренними блоками различной конструкции и производительности.
- Выполнение централизованного управления посредством проводного пульта ДУ с таймером недельного программирования.
- Эффективный нагрев и охлаждение при низких температурах наружного воздуха.
- Экономия пространства.
- Простота монтажа.

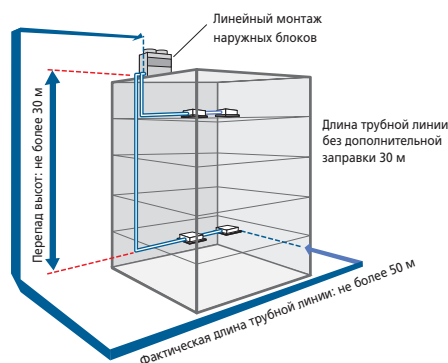


Примеры комплектации системы

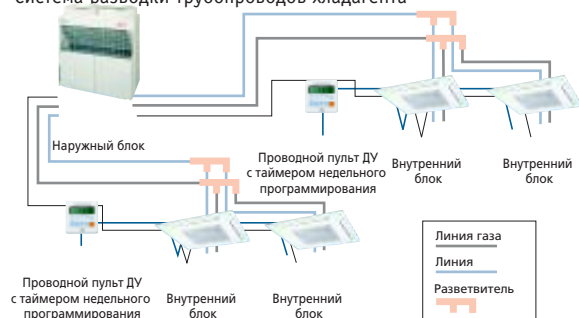


Линейка внутренних блоков

Производительность (BTU)	КАССЕТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ	КАССЕТНЫЕ	КАНАЛЬНЫЕ	КАНАЛЬНЫЕ (высоконапорные)	НАПОЛЬНЫЕ/ПОДПОТОЛОЧНЫЕ (унив.)	ПОТОЛОЧНЫЕ (большой мощности)
45000		•	•	•		•
30000		•	•			•
25000		•	•			
24000			•		•	
18000	•				•	



Система разводки трубопроводов хладагента

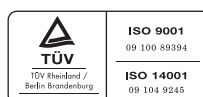


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																						
Параметр			Номер модели		ABY18TLAMA		ABY24TLAMA		ABY30TLAMA		ABY36TLAMA		ABY45TLAMA		ARY25TLAMA		ARY30TLAMA					
Потребляемая мощность					220-240/1/50																	
Производительность			Охлажд.		кВт	5,20-5,30		6,50-6,60		8,60-8,80		10,30-10,50		12,40-12,70		6,95-7,05		8,60-8,80				
			Нагрев			5,50-5,60		7,60-7,70		8,80-9,10		10,50-10,70		13,40-13,70		7,60-7,85		8,80-9,10				
Осушение					л/ч		2,2		3,4		4,0		5,5		2,5		4,0					
Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скор.)			Выс.		м³/ч	800		900		1420		1660		1850		1200		1650				
			Сред.			680		780		1350		1500		1660		1100		1550				
			Низк.			560		660		1190		1270		1430		1000		1350				
Выходная мощность ЭД					Вт		30		40		160		70		275							
Тип вентилятора x количество					Sirocco x 2Sirocco x 4Sirocco x 2																	
Габариты (В x Ш x Г)					мм		199 x 990 x 655		240 x 1660 x 700		270 x 1210 x 700											
Масса нетто					кг		28		30		48		43									
Способ соединения					Коническое																	
Соединительный патрубок (мал. Ø/бол. Ø)					9,53/15,889,53/19,059,53/15,88																	
Диапазон рабочих температур			Охлажд.		°C	18-30																
			Нагрев			16-30																

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											
Параметр		Номер модели		ARY36TLAMA	ARY45TLAMA	AUY18TLAMA	AUY25TLAMA	AUY30TLAMA	AUY36TLAMA	AUY45TLAMA	
Потребляемая мощность				220-240/1/50							
Производительность	Охлажд.	кВт	10,30-10,50	12,40-12,70	4,85-5,00	6,95-7,05	8,60-8,80	10,30-10,50	12,40-12,70		
	Нагрев		10,50-10,70	13,40-13,70	5,30-5,45	7,60-7,85	8,80-9,10	10,50-10,70	13,40-13,70		
Осушение		л/ч	4,0	5,5	2,1	2,5	3,0	5,0	6,0		
Циркуляция воздуха в помещении (при выс. скор.)	Выс.	м³/ч	2000	2200	650	1170	1270	1500	1650		
	Сред.		1800	2000	550	970	1070	1300	1450		
	Низк.		1600	1800	490	770	880	1100	1200		
Выходная мощность ЭД		Вт	275		14	90					
Тип вентилятора x количество			Sirocco x 2		Turbo x 1						
Габариты (В x Ш x Г)		мм	270 x 1210 x 700		235 x 580 x 580 +70	296 x 830 x 830					
Масса нетто		кг	45		18	38			40		
Способ соединения			Коническое								
Соединительный патрубок (мал. Ø/бол. Ø)			9,53/19,05			9,53/15,88			9,53/19,05		
Диапазон рабочих температур	Охлажд.	°C	18-30								
	Нагрев		16-30								

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				Индивидуальное управление режимами внут. блоков		Совместное управление режимами внут. блоков				
Номер модели				АОУ90ЕРАМА	АОУ90ТРАМА	АОУ90ЕРА3L	АОУ90ТРА3L			
Параметры электропитания		В/Ф/Гц		380-415/50/50						
Суммарная производительн.	Охлажд.	кВт	25,40							
	Нагрев		-	28,60	-	28,60				
Суммарная потреб. мощность	Охлажд.	кВт	9,40							
	Нагрев		-	10,00	-	10,00				
Суммарная допустимая токовая нагрузка	Охлажд.	А	16,20							
	Нагрев		-	17,00	-	17,00				
Пусковой ток		А		63						
КЭЭ	Охлажд.	Вт/Вт	2,7							
	Нагрев		-	2,86	-	2,86				
Скорость вентилятора	Высокая	об/мин	730							
	Низкая		360							
Циркуляция воздуха		Высокая		9800						
Тип вентиляторов и их количество				Осевой x 2						
Выходная мощность ЭД вентилятора		Вт		150x2						
Габариты (В x Ш x Г)				1380 x 1300 x 650						
Масса		Нетто		243	245	243	245			
Уровень звукового давления		дБ (А)		57						
Рабочие условия	Темп. в помещении	Охлажд.	27/19							
		Нагрев	20/(15)							
	Темп. нар. воздуха	Охлажд.	35/24							
		Нагрев	7/6							
Тип хладагента		Тип		R407C						
		Заправка		кг		3,1x2		6,0		
Трубная линия	Диаметр		линия жидк./ линия газа		мм		9,53/19,05		12,70/28,58	
	Максимальная длина						50			
	Максимальная высота						50			
	Макс. длина без дозаправки						30			
Температура в помещении		Охлажд.	°С	0-52						
		Нагрев		-10-21						

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий: Хладопроизводительность Температура в помещении: 27°С DB (по сухому термометру)/19°С WB (по мокрому термометру) Температура наружного воздуха: 35°С DB (по сухому термометру)/24°С WB (по мокрому термометру)				Теплопроизводительность Температура в помещении: 20°С DB (по сухому термометру) Температура наружного воздуха: 7°С DB (по сухому термометру)/6°С WB (по мокрому термометру)			
--	--	--	--	--	--	--	--



ISO 9001
Certified number:
09 100 89394

ISO 14001
Certified number:
09 104 9245

Fujitsu General (Thailand) Co. Ltd.



ISO 9001
Certified number:
09 100 79269



ISO 14001
Certified number:104692

Fujitsu General (Shanghai) Co. Ltd.

FUJITSU

Информация, представленная в каталоге, действительна на март 2006 г.