



кондиционеры

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

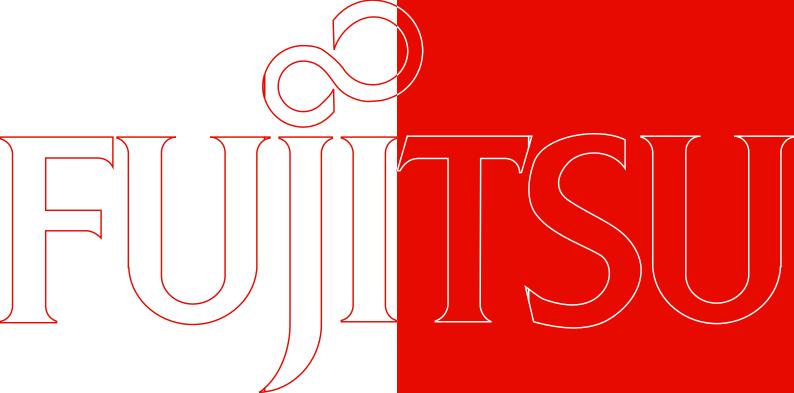


хладагент R22 хладагент R410A

Японская корпорация Fujitsu General Ltd. является одним из крупнейших мировых производителей сложной наукоемкой техники. Среди оборудования, выпускаемого фирмой, тытовые 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.



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-квартира 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 ТЕD (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 – ПО НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ. НОВОЕ ДЫХАНИЕ І

- 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 Ecocycle 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
- Компания совершает прорыв на рынке мульти-сплит 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	
Настенные модели	10
Универсальные модели (напольно-подпотолочные)	12
Подпотолочные модели большой мощности	14
Кассетные компактные модели	16
Кассетные модели	18
Канальные модели	20
Канальные модели малой мощности	21
Канальные модели средней мощности	22
Канальные модели большой мощности	24
Оборудование на хладагенте R410A	
Инверторная серия	29
Настенно-подпотолочные модели cepuu Nocria	32
Настенно-подпотолочные модели	36
Инверторные настенные модели	38
Настенные модели малой и средней мощности	42
Настенные модели большой мощности	44
Инверторные канальные модели	46
Компактные канальные модели	50
Канальные модели	52
Инверторные кассетные компактные модели	56
Инверторные кассетные модели	58
Кассетные компактные модели	60
Кассетные модели	62
Инверторные напольные модели	64
Инверторные универсальные напольно-подпотолочные модели	66
Инверторные подпотолочные модели	68
Универсальные модели (напольно-подпотолочные)	70
Подпотолочные модели большой мощности	72
Мульти-сплит системы	74
- Мульти-сплит системы большой мощности	78

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	^К ис П _{ОВЫШЕНН} Бес _{ШУМН} Модель	ABTOMATINGE **ABTOMATINGE **ADAPULIE-BOCK **A 3 \$\phi\$ \$\phi \phi \phi \phi \phi \phi \phi \phi	Marnye Marnye Marnye Sckoe nc A A A A A A A A A A A A A	CKOE DO CKOE OF CKOE O	8/1/1/1/100 (KD6/1/1/16) (KD6/1/1/16) (KD6/1/1/16) (KD6/1/1/1/16) (KD6/1/1/16) (KD6/1/16	PBAHNE ASAKPLANTENANT	^B TOMATI BO3ДУЦ ITME *AJ THO314	Tainne 1 14eckul 14oro no	ABTO PO HERE, TOO PAIN HO TO TO PESO TO KA	Drepeki, Tekoro i Mindoye Histori pe Histori pe Arlyck	Theyenne Theorpai Malin Tai	THE AND	OACOEAL IR TO ARE IN PEXI IN PEXI IN PEXI IN PEXI	interne in coex 3034/XO	803 803 803 803	.080A9 AVX9
Настенные	ASY7A	•		•	•		•	•	•	•	•	•				
	ASY7R	•		•	•		•	•	•	•	•	•				
	ASY9RJ/12RJ	•		•	•		•	•	•	•	•			•		
	ASY18A/24A/30A	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•				
	ASY18R/24R/30R	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•		
Канальные	18R/18RH	•	•						•	•		•			•	
	ARY25R/30R/36R3/45R3	•	•						•	•			•		•	•
	ARY60R3	•	•						•	•			•		•	•
Компактные кассетные	AUY12R/18R	•		•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•
Кассетные	AUY25R/30R/36R3/45R3/54R3	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•	•	•
Универсальные	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,															
(напольно-подпотолочные)	ABY18R/24R	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•		
Подпотолочные	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 автосвинг

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



Двойной автосвинг

Комплексное сочетание действия горизонтальных и вертикальных жалюзи для одновременного право-левостороннего 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 \rightarrow OFF или OFF \rightarrow 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.



Weekly Таймер недельного программирования

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

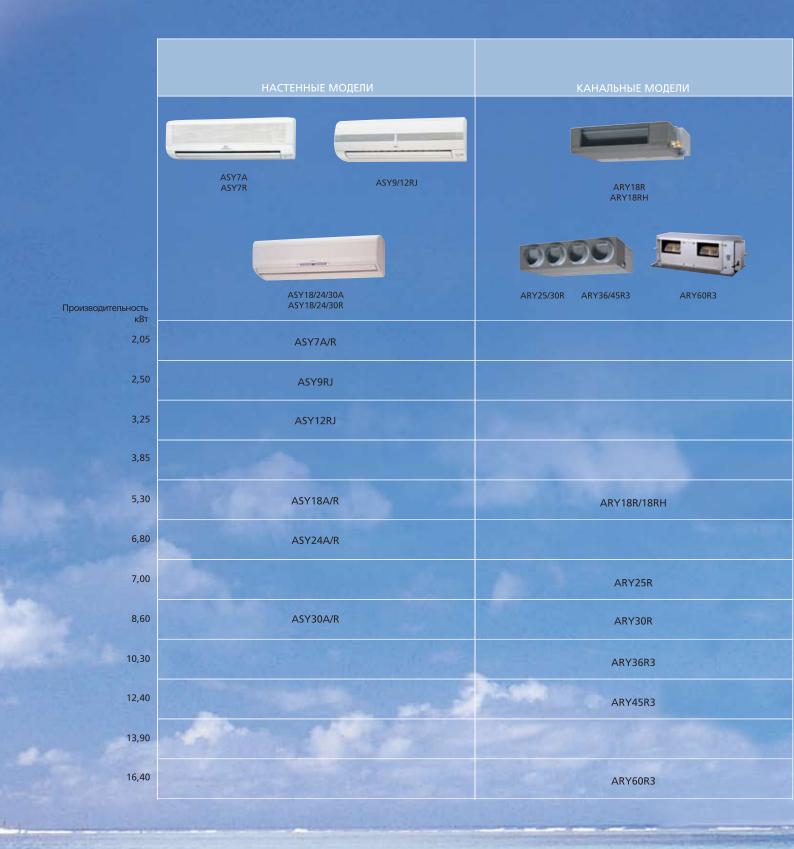


Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха

- Кондиционер работает на охлаждение
- Кондиционер работает на обогрев







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



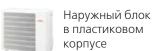
Ночной режим



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









ASY7A Θ 1,95 κΒτ

ASY7R

⊙ 2,05 кВт **0** 2,30 кВт









AOY30A/30R AOY18A/18R/ 24A/24R







Наружный блок в пластиковом корпусе AOY 9RJ



Наружный блок в пластиковом корпусе AOY 12RJ

ASY9RJ

⊙ 2,50 кВт **1** 2,95 кВт

ASY12RJ

⊙ 3,25 кВт 🛈 3,80 кВт

⊙ 6,80 − 6,90 кВт **⊕** 7,70 − 7,80 кВт

ASY30A

ASY18A

ASY18R

ASY24A

ASY24R

⊙ 5,30 − 5,40 кВт

⊙ 6,80 − 6,90 кВт

⊙ 8,05 − 8,20 кВт

ASY30R

⊙ 7,80 − 8,00 кВт **①** 8,55 − 8,80 кВт

⊙ 5,30 − 5,40 кВт **∁** 5,50 − 5,60 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИО	стики											
Модель	Внутренн	ний блок	ASY7A	ASY7R	ASY9RJ	ASY12RJ	ASY18A	ASY18R	ASY24A	ASY24R	ASY30A	ASY30R
Наименование	Наружнь	ый блок	AOY7A	AOY7R	AOY9RJ	AOY12RJ	AOY18A	AOY18R	AOY24A	AOY24R	АОҮЗОА	AOY30R
_	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
Производительность	Нагрев	кВт	-	2,30 – 2,30	2,95	3,80	-	5,50 – 5,60	-	7,70 – 7,80	-	8,55 - 8,80
Уровень шума вн.блока (выс.ск./ б	бесшум.режим)	F(A)	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 осуше	ения	л/ч	0,7	0,8	1,3	1,8	2,	0	2	,5	3,	5
Расход воздуха	Вн. блок	м³/ч	340	350	54	10	84	10	95	50	1 0	50
(высокая скор. вентилятора)	Нар. блок	M3/4	1 330 –	1 400	1 330	1 800		2 !	590		3 3	20
Параметры электропитани	я	В/Ф/Гц		230 /	1 / 50			220 – 24	10 / 1 / 50			
	Охлажд.	А	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
Рабочий ток	Нагрев		-	3,10 – 3,10	4,30	5,70	-	7,80 – 7,70	-	12,10 - 11,40	-	14,50 - 14,40
_ ,	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
Потребляемая мощность	Нагрев	кВт	-	0,65 - 0,69	0,86	1,22	-	1,70 – 1,80	-	2,64 - 2,72	-	3,13 – 3,25
Коэффициент энергетической	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
эффективности	Нагрев	кВт/кВт	-	3,54 – 3,33	3,43	3,11	-	3,24 – 3,11	-	2,92 – 2,87	-	2,73 – 2,71
		ММ	248 x 80	8 x 170	257 x 80	8 x 187	320 x 1 120 x 220					
Размеры (В х Ш х Г)	Вн. блок	кг	7	,5	:	В	16					
Bec	Нар, блок	MM	535 x	650 x 250	535 x 69	5 x 250		643 x 8	40 x 336		900 x 900 x 350	
	пар. олок	кг	24	25	26	31	59	68	65	69	8	0
Тип трубных соединений							Конич	еский				
Диаметр труб (жидкость/га	3)	MM	6,35 /	9,53	6,35 / 9,52	6,35 / 12,70			9,53 /	15,88		
Макс. длина линии		М		10		15 20			30			
Макс. вертикальный участо уровней внутреннего и наружног	ОК (разница о блоков)	М		5		8			8		1	5
Допустимая температура	Охлажд.	°C		18 ~	43		21 ~ 43	0 ~ 43	21 ~ 43		0 ~ 43	
наружного воздуха	Нагрев		_	-5 ~	24		-	0 ~ 24	-	0 ~ 24	-	-5 ~ 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)

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



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 регулирование воздушного потока

Автоматическое позиционирование жалюзи





Автоматический перезапуск



Ночной режим



Программируемый таймер



ABY18R

⊙ 5,20 − 5,30 кВт **⊕** 5,70 − 5,80 кВт

ABY24R

⊙ 6,70 − 6,80 кВт **①** 7,60 − 7,70 кВт





AOY18R/24R

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТЬ	ИКИ					
Модель	Модель Внутренни		ABY18R	ABY24R		
Наименование	Наружнь	ій блок	AOY18R	AOY24R		
	Охлажд.		5,20 – 5,30	6,70 - 6,80		
Производительность	Нагрев	кВт	5,70 – 5,80	7,60 – 7,70		
Уровень шума вн. блока (выс	. скор.)	-4.1	47	50		
Уровень шума нар. блока		дБ(А)	56	56		
Производительность осушени	ия	л/ч	2,2	2,6		
Расход воздуха	Вн. блок	24	800	900		
	Нар. блок	M ³ /4	2 590			
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	220 - 240 / 1 / 50			
	Охлажд.		9,50 – 9,50	11,60 – 11,10		
Рабочий ток	Нагрев	A	9,00 – 9,10	11,20 – 10,60		
	Охлажд.	кВт	2,05 – 2,15	2,55 – 2,65		
Потребляемая мощность	Нагрев		1,90 – 2,00	2,44 – 2,54		
Коэффициент энергетической	Охлажд.		2,54 – 2,47	2,63 – 2,57		
эффективности	Нагрев	кВт/кВт	3,00 – 2,90	3,11 – 3,03		
		ММ	199 x 990 x 655			
Размеры (В х Ш х Г)	Вн. блок	КГ		30		
Bec		мм	643 x 8	340 x 336		
	Нар. блок	КГ	68	69		
Тип трубных соединений			Кон	ческий		
Диаметр труб (жидкость/газ)		ММ	9,53	/ 15,88		
Макс. длина линии		М		20		
Макс. вертикальный участок уровней внутреннего и наружного б	(разница ілоков)	м		8		
Допустимая температура	Охлажд.	°C	0 ~ 46	0 ~ 46		
наружного воздуха	Нагрев		0 ~ 21	0 ~ 21		

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

<i>хладопроизводительность</i>
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



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









AOY30R

AOY 36 - 54R

ABY30R

⊙ 8,60 − 8,80 кВт

3 8,80 − 9,10 кВт

ABY36R3

⊙ 10,30 − 10,50 кВт

10,50 − 10,70 кВт

ABY45R3

⊙ 12,40 − 12,70 кВт

13,40 − 13,70 кВт

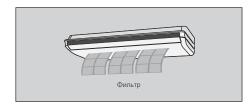
ABY54R3

⊙ 13,90 − 14,10 кВт

15,40 − 15,80 кВт

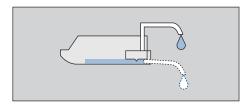
ФИЛЬТР МНОГОРАЗОВОГО **ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Воздушный фильтр многоразового использования отличается простотой обслуживания.



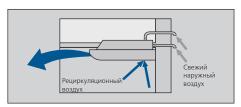
ОТВОД КОНДЕНСАТА СВЕРХУ

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 ХАРАКТЕРИС	ТИКИ							
Модель	Внутрен	ний блок	ABY30R	ABY36R3	ABY45R3	ABY54R3		
Наименование	Наружні	ый блок	AOY30R	AOY36R3	AOY45R3	AOY54R3		
	Охлажд.		8,60 – 8,80	10,30 - 10,50	12,40 - 12,70	13,90 – 14,10		
Производительность	Нагрев	кВт	8,80 - 9,10	10,50 - 10,70	13,40 - 13,70	15,40 - 15,80		
Уровень шума вн. блока (выс	. скор.)	E(1)	41	47	50	52		
Уровень шума нар. блока		дБ(А)	55	57	59	60		
Производительность осуше	ения	л/ч	4	,0	5,5	6,0		
Расход воздуха	Вн. блок	27	1 270	1 660	1 850	1 900		
	Нар. блок	М3/ч	3 450	5 900	5 5	500		
Параметры электропитани	я	В/Ф/Гц	220 - 240 / 1 / 50		380 - 415 / 3 / 50			
	Охлажд.	А	16,00 – 16,50	7,20 – 7,40	7,50 – 7,50	8,90 – 9,00		
Рабочий ток	Нагрев		14,10 – 14,60	6,20 - 6,60	7,50 – 7,50	8,50 – 8,60		
	Охлажд.	кВт	3,35 - 3,45	3,95 – 4,05	4,35 – 4,45	5,20 - 5,25		
Потребляемая мощность	Нагрев		2,90 - 3,00	3,30 - 3,40	4,25 – 4,35	4,87 – 4,92		
Коэффициент энергетической	Охлажд.		2,57 – 2,55	2,61 – 2,59	2,85 - 2,85	2,67 - 2,69		
эффективности	Нагрев	кВт/кВт	3,03 - 3,03	3,18 – 3,15	3,15 – 3,15	3,16 - 3,21		
		ММ		240 x 1 6	60 x 700			
Размеры (В х Ш х Г)	Вн. блак	КГ		48	49			
Bec		мм	900 x 900 x 350		1152 x 940 x 370			
	Нар. блок	КГ	85	96	108	120		
Тип трубных соединений			Конический					
Диаметр труб (жидкость/газ) мм			9,53 / 15,88	9,53 / 19,05				
Макс, длина линии	Макс, длина линии		25	50				
Макс. вертикальный участо уровней внутреннего и наружного б	ОК (разница элоков)	м	15		30			
Допустимая температура	Охлажд.	°c		0 ~	52			
	Нагрев		- 5 ~ 21	- 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 термоме

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



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 подсоединения воздуховода для подачи свежего воздуха







AUY12RG

⊙ 3,55 − 3,60 кВт

① 4,00 − 4,10 kBT

AUY18RG

⊙ 4,85 − 5,00 кВт

⊕ 5,30 − 5,45 кВт

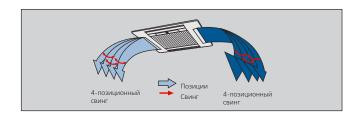
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТЬ	ики					
Модель	Внутренн	ий блок	AUY12RG	AUY18RG		
Наименование	Наружнь	ій блок	AOY12RG	AOY18RG		
Производительность	Охлажд. Нагрев	кВт	3,55 – 3,60 4,00 – 4,10	4,85 – 5,00 5,30 – 5,45		
Уровень шума вн. блока (выс	. скор.)		40	43		
Уровень шума нар. блока		дБ(А)	49	54		
Производительность осушени	1Я	л/ч	1,6	2,1		
Расход воздуха	Вн. блок	3.	550	650		
(высокая скор. вентилятора)	Нар. блок	м ³ /ч	2 500	2 590		
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	220 – 240 / 1 / 50			
	Охлажд.		6,30 – 6,30	8,80 - 8,60		
Рабочий ток	Нагрев	Α	6,10 – 6,10	8,80 - 8,60		
	Охлажд.		1,32 – 1,36	1,90 – 2,00		
Потребляемая мощность	Нагрев	кВт	1,28 – 1,32	1,90 – 2,00		
Коэффициент энергетической	Охлажд.		2,69 – 2,65	2,55 – 2,50		
эффективности	Нагрев	кВт/кВт	3,13 – 3,11	2,79 – 2,73		
		ММ	235 x 580 x (580+70)			
Размеры (В х Ш х Г)	Вн. блок	КГ	18			
Bec		мм	643 x 84	10 x 336		
	Нар. блок	КГ	64	68		
Тип трубных соединений			Конический			
Диаметр труб (жидкость/газ)		мм	6,35 /	12,70		
Макс. длина линии		м	20			
Макс. вертикальный участок уровней внутреннего и наружного б	(разница ілоков)	М	8	3		
Допустимая температура наружного воздуха	Охлажд.	°C	10 ~ 46			
наружного воздуха	Нагрев		- 5 ~ 21			

Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Хладопроизводительность

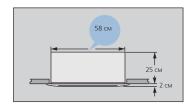
. Температура в помещении: 27°C DB (по сухому термометру)/19°C WB (по мокрому термометру) Температура наружного воздуха: 35°C DB (по сухому термометру)/24°C WB (по мокрому термометру)

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ЖАЛЮЗИ И АВТОСВИНГ



КОМПАКТНОСТЬ

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



УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ



4-СТОРОННЕЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ



-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



AUY25R

⊙ 6,95 − 7,05 кВт **⊕** 7,75 − 8,00 кВт

AUY30R

⊙ 8,60 − 8,80 кВт **∁** 8.80 − 9,10 кВт

AUY36R3

© 10,30 − 10,50 кВт **(1)** 10,50 − 10,70 кВт

AUY45R3

⊙ 12,40 − 12,70 кВт **①** 13,40 − 13,70 кВт

AUY54R3

⊙ 13,90 − 14,10 кВт **⊕** 15,40 − 15,80 кВт



Проводная панель управления с возможностью программирования недельного расписания







AOY25R

AOY 36 - 54 R

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТ	ики					
Модель	Внутренний блок		AUY25R	AUY30R	AUY36R3	
Наименование	Наружнь	ый блок	AOY25R	AOY30R	AOY36R3	
_	Охлажд.		6,95 – 7,05	8,60 – 8,80	10,30 – 10,50	
Производительность	Нагрев	кВт	7,75 – 8,00	8,80 – 9,10	10,50 – 10,70	
Уровень шума вн.блока (выс	. скор.)		45	43	48	
Уровень шума нар. блока		дБ(А)	56	57	58	
Производительность осушени	и Я	л/ч	2,5	4,0	5,0	
	Вн. блок	2,	1 100	1 200	1 500	
(высокая скор. вентилятора)	Нар. блок	м ³ /ч	3 000	3 320	5 900	
Параметры электропитания	тания В/Ф/Гц		220-24	0 / 1 / 50	380 – 415 / 3 / 50	
	Охлажд.		12,70 – 13,00	16,00 – 16,50	7,20 – 7,40	
Рабочий ток	Нагрев	1 A	12,00 – 12,30	14,10 – 14,60	6,20 – 6,60	
	Охлажд.	_	2,70 – 2,80	3,35 – 3,45	3,95 – 4,05	
Потребляемая мощность	Нагрев	кВт	2,50 – 2,60	2,90 – 3,00	3,30 – 3,40	
	Охлажд.		2,57 – 2,52	2,57 – 2,55	2,61 – 2,59	
эффективности	Нагрев	кВт/кВт	3,10 – 3,08	3,03 – 3,03	3,18 – 3,15	
		мм	246 x 8	296 x 830 x 830		
Размеры (В х Ш х Г)	Вн. блок	КГ	3	34	40	
Bec		MM	700 x 900 x 350	900 x 900 x 350	1152 x 940 x 370	
	Нар. блок	КГ	70	85	96	
Тип трубных соединений	ип трубных соединений			Конический		
Диаметр труб (жидкость/газ)	иаметр труб (жидкость/газ) мм		9,53	9,53 / 19,05		
Макс, длина линии		М	25	25	50	
Макс. вертикальный участок уровней внутреннего и наружного б	(разниц а ілоков)	М	1	30		
Допустимая температура	Охлажд.	·°C		0 ~ 52		
наружного воздуха	Нагрев		- 5 -	- 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)

ТАЙМЕР НЕДЕЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

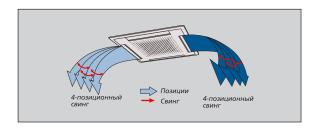
Три режима таймера: Включение/Выключение/ Недельное расписание.

ФУНКЦИИ:

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

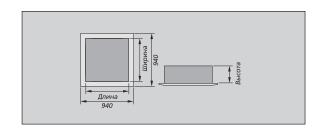


АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ЖАЛЮЗИ И АВТОСВИНГ



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.



ГЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТІ	1КИ					
Модель	Внутренний блок		AUY45R3	AUY54R3		
Наименование	Наружнь	ій блок	AOY45R3	AOY54R3		
	Охлажд.		12,40 – 12,70	13,90 – 14,10		
Производительность	Нагрев	кВт	13,40 – 13,70	15,40 – 15,80		
Уровень шума вн.блока (выс	скор.)		49	52		
Уровень шума нар. блока		дБ(А)	59	60		
Производительность осушень	1Я	л/ч	6,	0		
Расход воздуха	Вн. блок	24	1 650	1 780		
(высокая скор. вентилятора)	Нар. блок	М³/Ч	5 5	500		
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	380 – 415 / 3 / 50			
	Охлажд.		7,50 – 7,50	8,50 – 8,60		
Рабочий ток	Нагрев	Α	7,50 – 7,50	8,50 – 8,60		
	Охлажд.	кВт	4,35 – 4,45	4,90 – 5,00		
Потребляемая мощность	Нагрев		4,25 – 4,35	4,85 – 4,90		
	Охлажд.	кВт/кВт	2,85 – 2,85	2,84 – 2,82		
эффективности	Нагрев		3,15 – 3,15	3,18 – 3,22		
	D., 6	MM	296 x 83	30 x 830		
Размеры (В х Ш х Г)	Вн. блок	КГ	4	0		
Bec	Нар. блок	мм	1152 x 9	40 x 370		
	пар. олок	КГ	108	120		
Тип трубных соединений			Конич	еский		
Диаметр труб (жидкость/газ)		MM	9,53 / 19,05			
Макс. длина линии		М	50			
Макс. вертикальный участок уровней внутреннего и наружного б	(разница ілоков)	М	30			
Допустимая температура	Охлажд.	°C	0 ~	52		
наружного воздуха	Нагрев		- 8 ~ 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)



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 требуется обойтись одним кондиционером, а прохлада необходима 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

ARY18R

⊙ 5,20 − 5,30 кВт **∁** 5,50 − 5,60 кВт

ARY18RH

⊙ 5,20 − 5,30 кВт **⊙** 5,50 − 5,60 кВт







AOY18R



Вертикальный монтаж

Проводно
пульт ЛУ

Внутренний блок ARY18RH Модель ARY18R Наружный блок AOY18R Наименование AOY18R 5,20 - 5,30 Охлажд. Производительность 5,50 – 5,60 Уровень шума вн. блока (выс. скор.) 36 дБ(А) Уровень шума нар. блока Производительность осушен 750 Расход воздуха (высокая скор. вентилятора) Нар. блок 2 590 В/Ф/Гц 220 - 240 / 1 / 50 Параметры электропитания 9,40 - 9,20 Охлажд. 8,30 - 8,20 Нагрев 2,05 – 2,15 Охлажд. Потребляемая мощность 1,80 – 1,90 Нагрев 2,54 - 2,47 Коэффициент энергетической эффективности Охлажд. кВт/кВт 3,06 – 2,95 Нагрев 217 x 953 x 595 мм Размеры (В х Ш х Г) ΚГ 643 x 840 x 336 Bec 67 Тип трубных соединений 9,53 / 15,88 Диаметр труб (жидкость/газ) мм Макс, длина линии 20 М Макс. вертикальный участок (разница уровней внутреннего и наружного блоков) М 0 ~ 52 0 ~ 21 Нагрев

Свободный статический напор у модели ARY18R равен 40 Па, у модели ARY18RH – 80 Па. Расход воздуха для модели 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 термометр

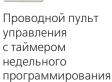
Теплопроизводительност

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









AOY25R



AOY30R



AOY36 - 45R

ARY25R

⊙ 6,95 – 7,05 кВт **⊕** 7,60 – 7,85 кВт

ARY30R

⊙ 8,60 − 8,80 кВт **⊕** 8,80 − 9,10 кВт

ARY36R3

⊙ 10,30 − 10,50 кВт **①** 10,50 − 10,70 кВт

ARY45R3

⊙ 12,40 − 12,70 кВт **①** 13,40 − 13,70 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИ	1КИ								
Модель	Внутренний блок		ARY25R	ARY30R					
Наименование	Наружный блок		AOY25R	AOY30R					
_	Охлажд.		6,95 – 7,05	8,60 - 8,80					
Производительность	Нагрев	кВт	7,60 – 7,85	8,80 – 9,10					
Уровень шума вн.блока (выс.	скор.)	=(+)	44	47					
Уровень шума нар, блока		дБ(А)	56	55					
Производительность осушения		л/ч	2,5	4,0					
	Вн. блок	21	1 100	1 650					
(высокая скор. вентилятора)	Нар. блок	M ³ /4	2 590	3 450					
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	220 – 24	40 /1 / 50					
	Охлажд.		12,70 – 13,00	16,00 – 16,50					
Рабочий ток	Нагрев	A	12,00 – 12,30	14,10 – 14,60					
	Охлажд.		2,70 – 2,80	3,35 – 3,45					
Потребляемая мощность	Нагрев	кВт	2,50 – 2,60	2,90 – 3,00					
	Охлажд.		2,57 – 2,52	2,57 – 2,55					
эффективности	Нагрев	кВт/кВт	3,04 – 3,02	3,03 – 3,03					
		ММ	270 x 1 2	210 x 700					
Размеры (В х Ш х Г)	Г) Вн. блок		4	43					
Bec		мм	643 x 840 x 336	900 x 900 x 350					
	Нар. блок	КГ	68	85					
Тип трубных соединений			Конический						
Диаметр труб (жидкость/газ) мм		ММ	9,53 / 15,88						
Макс, длина линии м		М	25	25					
Макс. вертикальный участок уровней внутреннего и наружного б	(разница локов)	М	1	15					
	Охлажд.	°C	0 .	~ 52					
	Нагрев		0 ~ 21	- 5 ~ 21					

Расход воздуха для моделей ARY25R/36R/45R указан при свободном статическом давлении 98 Па. Расход воздуха для моделей ARY30R указан при свободном статическом давлении 118 Па.

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

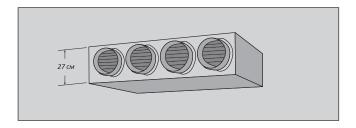
ХладопроизводительностьТемпература в помещении: 27°C DB (по сухому термометру)/19°C WB (по мокрому термометру)
Температура наружного воздуха: 35°C DB (по сухому термометру)/24°C WB (по мокрому термометру)

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)

СВЕРХМАЛАЯ ВЫСОТА БЛОКА: ВСЕГО 27 СМ

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.





Модель Внутренний		ий блок	ARY36R3	ARY45R3					
Наименование	Наружнь	ій блок	AOY36R3	AOY45R3					
Охлажд.			10,30 – 10,50	12,40 – 12,70					
Производительность	Нагрев	кВт	10,50 – 10,70	13,40 – 13,70					
Уровень шума вн.блока (выс	скор.)		47	49					
Уровень шума нар. блока		дБ(А)	58	59					
Производительность осушен	ия	л/ч	3,1	6,0					
Расход воздуха	Вн. блок	2,	2 000	2 200					
(высокая скор. вентилятора)	Нар. блок	M ³ /4	5 9	900					
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	380 – 41	5/3/50					
	Охлажд.		7,40 – 7,50	7,50 – 7,50					
Рабочий ток	Нагрев	A	6,20 – 6,60	7,40 – 7,40					
Потребляемая мощность	Охлажд.	_	4,10 – 4,20	4,45 – 4,57					
	Нагрев	кВт	3,30 – 3,40	4,23 – 4,35					
Коэффициент энергетической	Охлажд.		2,51 – 2,50	2,79 – 2,78					
эффективности	Нагрев	кВт/кВт	3,18 – 3,15	3,17 – 3,15					
		ММ	270 x 1 :	210 x 700					
Размеры (В х Ш х Г)	Вн. блок	КГ	4	15					
Bec		мм	1152 x 9	940 x 370					
	Нар. блок	КГ	96	108					
Тип трубных соединений			Конический						
Диаметр труб (жидкость/газ)			9,53 / 19,05						
Макс. длина линии м			50						
Макс. вертикальный участок уровней внутреннего и наружного ((разница блоков)	М	30						
Допустимая температура	Охлажд.	∘c	0 -	- 52					
наружного воздуха	Нагрев		- 8 ~ 21	- 5 ~ 21					

• 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)

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



ARY60R3

⊙ 16,40 − 17,00 кВт **①** 17,80 − 18,20 кВт





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

AOY60

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТЬ	ики		
Модель	Внутренн	ий блок	ARY60R3
Наименование	Наружнь	ій блок	AOY60R3
F	Охлажд.		16,40 – 17,00
Производительность	Нагрев	кВт	17, 80 – 18,20
Уровень шума вн.блока (выс.	скор.)	E(A)	53
Уровень шума нар. блока		дБ(А)	62
Производительность осушени	ия	л/ч	6,5
Расход воздуха	Вн. блок	31	3 600
(высокая скор. вентилятора)	Нар. блок	M ³ /4	5 900
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	380-415/3/50
	Охлажд.		9,80 – 9,80
Рабочий ток	Нагрев	Α	8,70 – 8,70
	Охлажд.	_	5,90 – 6,00
Потребляемая мощность	Нагрев	кВт	5,05 – 5,25
Коэффициент энергетической	Охлажд.		2,78 – 2,83
эффективности	Нагрев	кВт/кВт	3,47 – 3,52
		ММ	400 x 1050 x 500
Размеры (В х Ш х Г)	Вн. блок	КГ	50
Bec		MM	1355 x 940 x 370
	Нар. блок	КГ	129
Тип трубных соединений			Конический
Диаметр труб (жидкость/газ)		ММ	9,53 / 19,05
Макс. длина линии		М	50
Макс. вертикальный участок уровней внутреннего и наружного б	(разница ілоков)	М	30
Допустимая температура	Охлажд.	°C	0 ~ 52
наружного воздуха	Нагрев		- 8 ~ 21

Расход воздуха указан при свободном статическом давлении 196 Па.

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Хладопроизводительн	ocı

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)

Теплопроизводительност

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

ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ НОВОГО ТИПА

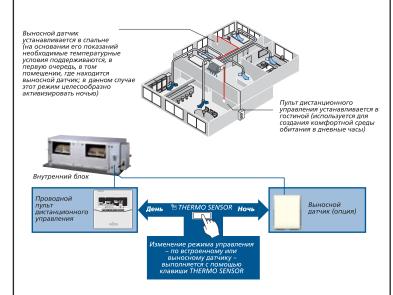


Выбор датчика контура управления (новая функция)

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 (UTB-YPB)
 с подсветкой
 Размеры (В х Ш х Г): 120 х 75 х 14 мм.
- Выносной блок термодатчика (UTD-RS100)
- Фильтр многоразового использования (UTD-LF270 для ARY25-45 и UTD-LF60K для ARY60)



Упрощенный пульт дистанционного управления (UTB-YPB)

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.



24°C 0 3 6 9 12 15 18 21

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.



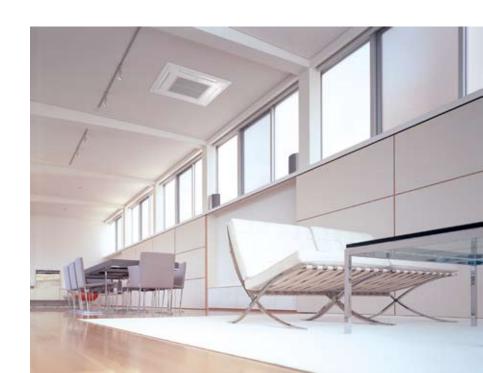
ФУНКЦИИ:

- 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, не нанося ущерба окружающей среде.



			Tainne Koe pery, Koe orko, Osulukosu Alsoirko, Uni des roc Yulerun	ep _{Hen}																		
				*46	7764. M	DO/Da.	^	//-				COBORDADA RAINA DACK WHAN DACK PORMANDE WHAN TO WARE WHAN TO WARE WHO WARE WH				કેંબિકોર્યે કેંગલ કિંદિદ કિંદિદ પ્રાપ્તિ સંસ્વવ પ્રાપ્તિ ક્લાવ પ્રાપ્તિ ક્લા પ્રાપ્તિ ક્લા પ્રાપ પ્રાપ્ત ક્લા પ્રાપ પ્રાપ પ પ્રાપ પ પ પ પ પ પ પ પ પ પ પ પ પ પ પ પ પ પ						
		An Chall Med B. C. A. B. C. B. C				0//	MAPO	Acoes	Acoes	4,			_	AHTHEAN	`							
		ABOMOTHIE MALE CALLE	,		Paki	ven.		HUA	4 Das	e BO.	80.		Ø _O ,	ro _{ka} .	'ephan	કિંમિકોર્યે એ ગાં મહિંદા મહિંદા પ્રાથમિક મહિંદા પ્રાથમિક મહિંદા પ્રાથમિક પ્રાય પ્રાથમિક પ્રાય પ્રાથમિક પ્રાથમિક પ્રાથમિક પ્રાથમિક પ્રાથમિક પ્રાથમિક પ્રાથમિક પ્રાથમિક પ્રાથમિક પ્રાથમિક પ્રાથમિક પ્રાથમિક પ્રાથમિક પ્રાથમિક પ્રાથમિક પ્રાથમિક પ્રાથમિક પ્રાથમિક પ્રાથમિક પ્રાય પ્રાથમિક પ્રાય પ્રાય પ્રાય પ્રાય પ્રાય પ્રાય પ્રાય પ્રાય પ્રાય પ્રાય પ્રાય પ્રાય પ્રાય પ્રાય પ્રાય પ પ્રાય પ પ પ પ પ પ પ પ પ પ પ પ પ પ પ પ પ પ પ	Pos					e ynpaene Ine _{dun}
		HNCKORAULE-BO-	TOE DEN	'n.	B _{TOMen}	· · · · · · · ·	HOKOS	194. 12	Mepy	761 6170	1080 M	to800		Deon	YTHYPO	1614 3NE	-713 HTVn	Makor	-			
		"OARUJE" P-	70e OTKE	MPOBO	ABTO	PARTINGY	io, .	140ro	Br. 70	OF DEAL	62 8 70	ANA DO	19170-1	70.	PHOYE	44 ARC	YHO CTO	TH. 444	OM444	440	١.	
		Pex ODAN	ABONNE	400°3	9KP 80	344	CKLIN	⁰ 460,	40	PHUN M	MOVE	PAULEN POR	Degen-	1 CBP.	CBP MC	444 40h	POHOVO	rexun-	HI ON	OHACK	POTOPHO	
		**************************************	VUIO BTO	19 98 10 C	40 X2	70 X2	0/0/10	Tepes	* Dex	HOMPR	SIKTIOYE	SIG TAIN	OBS. PES	HA BOST	O 8030	BO3n	Tall &	444 94	10 94	TO BAC	\$HIT PE	e ynpaene. One _{Hun}
ип кондиционера	IV	одель	CHUA	OHH	a HAL	1634 N	634	OKa "	"NCK.	MOB	*44	HUA ME	RMAHO	Me of	143 W	to Wh	a rent	0/16/20	1670 .	1670 a	64 10 TD	RIPHA
астенно-		AWYZ14LB/18LB/24LB	•		•	•	•	•	•	•	•	•					•					
одпотолочные		AWY18FA/24FA	•		•	•	•	•	•		•	•							•		•	
		AWY18UA/24UA	•		•	•	•	•	•	•	•	•							•		•	
		AWY18FB/24FB/30FB	•		•	•	•	٠	•		•	•							•		•	
		AWY14UB/18UB/24UB/30UB	•		•	•	•	•	•	•	•	•							•		•	
эстенные		ASYB09LD/12LD/18LD	•	•		•	•	٠	•	•	•	•					•					
		ASYB24LD	•		•	•	•	•	•	•	•	•					•					
		ASYA07LC/09LC/12LC	•	•		•	•	٠	•	•	•	•					•	•		•		
		ASYA14LC/18LC	•	•		•	•	•	•	•	•	•					•	•		•		
		ASYA24LC/30LC	•		•	•	•	٠	•	•	•	•					•	•		•		
		ASY9UB/12UB	•	•		•	•	•	•	•	•	•					•	•		•		
		ASY7FB/9FB/12FB	•	•		•	•	•	•		•	•					•	•	•	•	•	
		ASY7UB/9UC/12UC	•	•		•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	
		ASY14FB	•	•					•			•					•	•				
		ASY14UB ASY18FA	•	•						•	•	•					•	•		•	•	
		ASY18FA ASY18UA					•					•									•	
		ASY18FB/24FB/30FB								•	•	•									•	
		ASY18UB/24UB/30UB							•										•		•	
апольные		AGYV9LA/12LA/14LA	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•			•		÷	•	-	
ниверсальные		ABYA18L/24L	•		•	•	•	•	•	•	•			•			•		Ė		•	•
и верешниные		ABY18L/24L																				
		ABY14F/18F/24F	•								•	•										
		ABY14U/18U/24U									•											
толочные		ABYA36L/45L	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•
ольшой мощности)		ABY30L/36L/45L			•	•	•		•	•						•						
ольшой мощностит/		ABY30F/36F/45F/54F			•	•	•	•	•		•	•				•						
		ABY30U/36U/45U/54U	•		•			•	•		•					•						
мпактные кассетные		AUYA12L/14L	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		• •					•	•
		AUYA18L/24L																				•
		AUY12L/14L/18L		•		•	•	•	•	•	•	•			•	•						
		AUY12F/14F/18F		•		•	•		•							•						
		AUY12U/14U/18U	•	•		•	•	•	•	•	•	•			•	•						
ассетные		AUYA36L/45L	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•
		AUY24L/30L/36L/45L/54L	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•				•		
		AUY25F/25F(3)/30F/36F/45F/54	F •	•		•	•	٠	•			•	•	•	•	•						
		AUY25U/30U/36U/45U/54U	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•						
знальные		ARYA12L/14L	•					•	•	•			•	•		•						•
		ARYA18L	•					•	•	•			•	•		•						•
		ARYA24L	•					•	•	•			•	•	•	• •						•
		ARYA36L/45L	•					•	•	•			•	•	•	• •						•
		ARY12L/14L/18L	•					٠	•	•			•	•		•						
		ARY24L/30L/36L/45L	•					•	•	•			•	•	•	• •						
		ARY45LH/54L	•					٠	•	•			•	•		•						
		ARY7F/9F/12F/14F/18F	•					•	•				•	•		•						
		ARY7U/9U/12U/14U/18U	•					•	•	•			•	•		•						
		ARY25F/30F/36F/45F	•					•	•				•	•	•	• •						
		ARY25U/30U/36U/36U(1)/45U	•					•	•	•			•	•	•	• •						
		ARY60F	•					•	•			•	•	•		•						
		ARY60U	•					•	•	•		•		•		•						
		ARY90E3							•				•									
		ARY90T3							•				•									
нверторные	AOY18LM2	ASY7LM, 9LM, 12LM ASYA14LA/18LA		•		•	•	•	•	•		•					•			•		
льти-сплит системы	AOY24LM2	ASY18LB, 24LB	•		•	•	•	•	•	•	•	•					•	•		•		
	AOYA18LAT3	AUY12LB, 14LB, 18LB	•	•		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•					
	AOYA24LAT3	ABY14LB, 18LB, 24LB	•		•	•	•	•	•	•	•	•										
(D) TIA CORPLET COORDS	AOY30LM4	ARY9LU, 12LU, 14LU, 18LU, 22LU	•					•	•	•			•	•		•						
льти-сплит системы	AOY19F	ASY9FMBD x 2	•			•	•	•	•			•					•					
	AOY20FSS AOY20FSU	ASY12FMBD + 7FMBD	•	•		•	•		•			• _/• •/-			•/- •	/_	•					
	AOY24FSS	AUY12FMAB + 7FMBD ASY12FMBD x 2	•	•				•			•	_/• •/- •			-,- •	,—	•					
	AOY24FSU	AUY12FMAB +ASY12FMBD	•	•		•	•	•	•			-/• •/-			•/- •	/_	_/•					
	AOY24FUU	AUY12FMAB x 2		•							•	_/• •/- •	_		•/- •		-/•					
	AOY20F(3)	ASY9FMBD x 3	•	•		•	•	•	•						•	•	•					
	AOY32E(4)	ASY12EMBCW x 4	•	•							•	•					•					
	AOY19U	ASY9UMBD x 2	•				•	•									•					
	AOY20USS	ASY12UMBD + 7UMBD	•	•				•	•	•	•	•					•					
	AOY20USU	AUY12UMAB + ASY7UMBD	•	•			•					_/• •/-			•/- •	/_	_/•					
	AOY24USS	ASY12UMBD x 2	•			•				•		•					•					
															,	,						
	AOY24USU	AUY12UMBD + ASY12UMBD	•	•		•	•	•	•	•	•	_/• •/-	_		•/- •	/—	−/•					

- В стандартной комплектации.
- Опционально.

ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ



Режим осушения

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



Нисходяще-восходящий автосвинг

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



Двойной автосвинг

Комплексное сочетание действия горизонтальных и вертикальных жалюзи для одновременного право-левостороннего 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.



Таймер однократного включениявыключения

Позволяет задавать одну точку включения-выключения кондиционера.



Программируемый таймер

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



Таймер недельного программирования и работы блока в принудительном режиме

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



Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха



Подмес свежего воздуха

Осуществляется вентилятором, который подключается к внешнему устройству управления.



Моющаяся панель



Деодорирующий ионный 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.



Индикатор очистки фильтра

При загрязнении фильтра загорается светоиндикатор.



Режим экономичного энергопотребления

Регулирование максимального рабочего тока и работа блока при пониженном потреблении энергии.

- Кондиционер работает на охлаждение
- Кондиционер работает на обогрев

INVERTER В наружном блоке кондиционера используется инверторный компрессор



Класс энергоэффективности А - 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

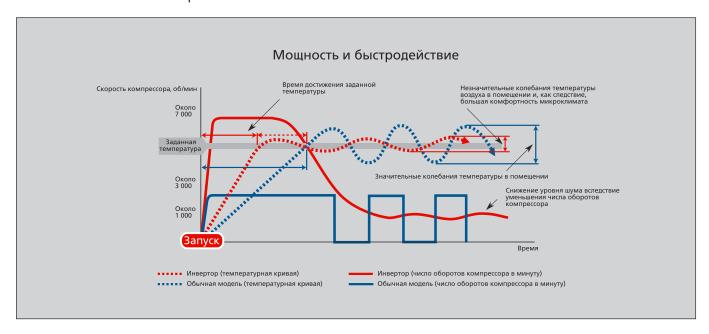
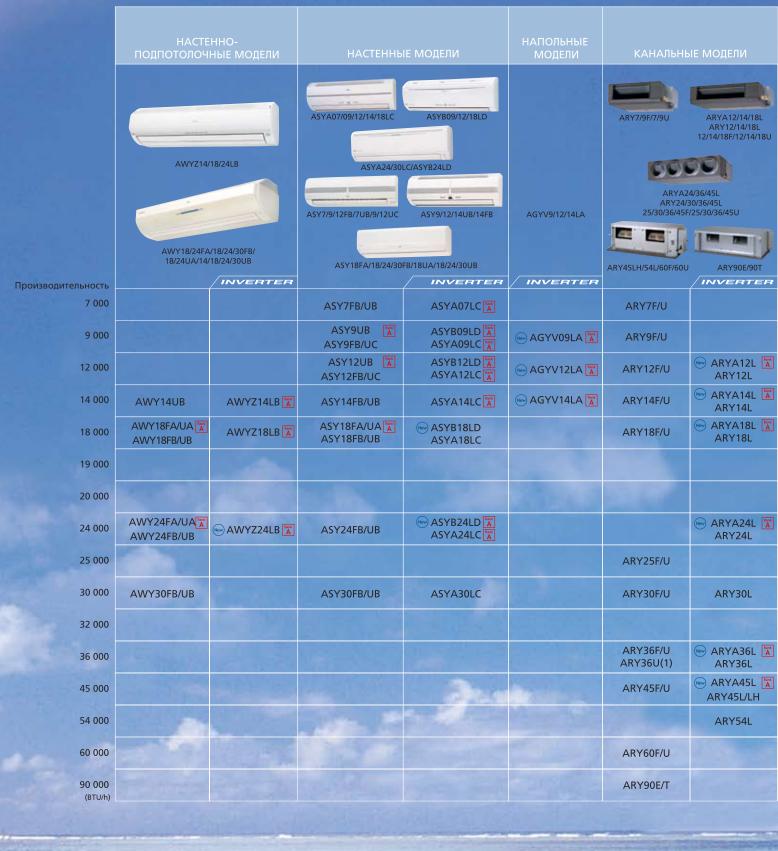


ТАБЛИЦА СРАВНИТЕЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИНВЕРТОРНЫХ И ОБЫЧНЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ

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.









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







AWYZ14LB ALL (V) RAIN A INVERTER

© 4.20 кВт





0 6,00 кВт



AWYZ18LB 🔐 🗓 🗚 INVERTER

Θ 5,20 κΒτ



AWYZ24LB ALL (X) A INVERTER

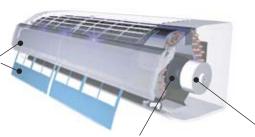
Θ 7,10 κΒτ

🛈 нет данных

0 6,70 кВт

КОНДИЦИОНЕРЫ NOCRIA® ЗАНИМАЮТ ПЕРВОЕ МЕСТО ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В СВОЕМ КЛАССЕ БЛАГОДАРЯ ПРИМЕНЕНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Энергосбережение за счет функции автоматической очистки фильтра. Данная функция позволяет экономить до 25% электроэнергии в год и обеспечивает постоянный равномерный поток воздуха благодаря своевременной очистке фильтров.



Специально спроектированный вентилятор обеспечивает ширину воздушного потока значительно большую, чем в обычных моделях кондиционеров.

Обновленные модели вентиляторов позволяют увеличить максимальную скорость воздушного потока на 10% по сравнению с обычными моделями.



Модернизированный электродвигатель с осевыми зазорами обеспечивает высокую мощность и производительность. Пластины ротора специальной конструкции располагаются вокруг электромагнитов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИ	КИ							
Номер модели	Внутрен	ний блок	AWYZ14LB	AWYZ18LB	AWYZ24LB			
Параметр	Наружн	ый блок	AOYZ14LB	AOYZ18LB	AOYZ24LB			
Класс энергоэффективности				Α				
Производительность	Охлажд.	кВт	4,20 (0,9 ~ 5,3)	5,20 (0,9 ~ 5,9)	7,10 (2,0 ~ 8,0)			
Производительность	Нагрев	KBI	6,00 (0,9 ~ 9,1)	6,70 (0,9 ~ 9,7)	8,10 (2,0 ~ 8,0)			
Уровень шума вн. блока (выс. ск. / беси	лум. режим)	дБ(А)	47/24	47/24	49/32			
Уровень шума нар. блока		дь(А)	47	48	53			
Осушение		л/ч	2,1	2,8	3,0			
Циркуляция воздуха в поме-	Внутр. блок	м³/ч	850	850	1 050			
щении (при выс. скорости)	Нар. блок	M-/4	1 910	1 910	2 500			
Параметры электропитания		В/Ф/Гц		230/1/50				
D. C	Охлажд.		4,50	6,90	9,70			
Рабочий ток	Нагрев	Α	5,90	7,20	10,30			
	Охлажд.		1,02	1,58	2,21			
Потребление электроэнергии	Нагрев	кВт	1,35	1,63	2,35			
Коэффициент энергетической	Охлажд.	D / D	4,12	3,29	3,21			
эффективности	Нагрев	кВт/кВт	4,44	4,11	3,62			
	Внутр. блок	ММ		250 x 890 x 298				
Габариты (В х Ш х Г)	bhy ip. oliok	КГ	13	13,5				
Масса нетто	Нар. блок	мм	578 x 79	830 x 900 x 330				
	map. onok	КГ	3	9	62			
Способ соединения			Конические					
Размер соед. патрубка (жидко	ть/газ)	ММ	6,35/1	6,35/12,70				
			30					
Макс. длина магистрали / переп	ад высот	М	15	5	20			
Допустимый диапазон	Охлажд.			- 10 ~ 43				
рабочих температур	Нагрев	°C		- 15 ~ 24				
Тип хладагента				R410A				

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ (В СРАВНЕНИИ С ОБЫКНОВЕННЫМИ МОДЕЛЯМИ)

Производительность в 1,5 раза выше при одинаковых размерах корпуса.

На 10% увеличена эффективность работы вентилятора.

Технология управления электромагнитным полем обеспечивает низкие вибрацию и уровень звукового давления.

• 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 термоме

Теплопроизводительность

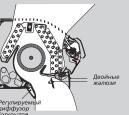
Температура в помещении: 20 °C DB (по сухому термометру) Температура наружного воздуха: 7 °C DB (по сухому термометру)/6 °C WB (по мокрому термометру)

ОПТИМИЗИРОВАННАЯ ТРАЕКТОРИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

МОЩНАЯ НИСХОДЯЩАЯ СТРУЯ ВОЗДУХА (РЕЖИМ НАГРЕВА)



Внутренний блок (поперечное сечение)



Площадь обогрева в 2,5 раза превышает аналогичный показатель для кондиционеров Fujitsu предыдущего поколения.

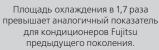


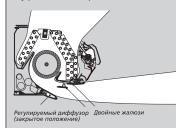
- Оптимальная температура в нижней зоне жилого помещения.
- Отсутствие непосредственного воздействия струи воздуха на людей, находящихся в помещении.
- Повышенная комфортность кондиционирования, предотвращение неоправданных тепловых потерь.

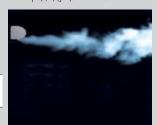
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СТРУЯ ВОЗДУХА (РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ)



Внутренний блок (поперечное сечение)







- Большая дальность распространения.
- 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.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ФИЛЬТРА

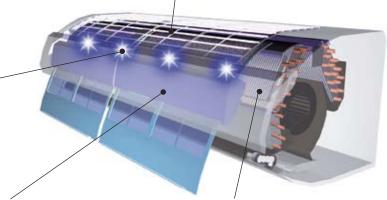
Полная автоматическая очистка фильтра занимает примерно 2 минуты. Поскольку очистка осуществляется автоматически, то энергопотребление всегда будет минимально.

Три этапа стерилизации и деодорирования воздуха позволяют поддерживать чистоту воздуха в помещении.

Очистка от пыли и загрязнений осуществляется при помощи титаново-апатитового фильтра*.

* Эффективность в два раза выше по сравнению с обычным фильтром; длительное время сохраняет свойства и может поглощать и удалять приблизительно 99,99% сигаретного дыма, бактерий и др.

Впервые в мире! Специальный ультрафиолетовый излучатель уничтожает бактерии и освежает воздух.



Антибактериальная пылеуловительная камера. Очищает воздух от пыли и загрязнений при помощи специальных щеточек. Эффективность фильтрации превышает характеристики моделей Fujitsu предыдущего поколения приблизительно в два раза.

В теплообменнике кондиционера используется апатит титана. Он притягивает бактерии и споры плесени, проходящие через фильтр, и подавляет их рост.

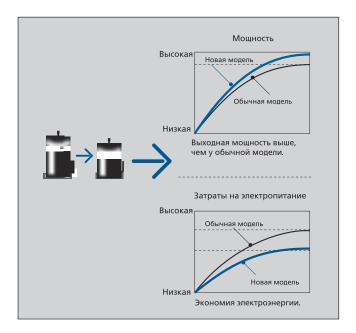
УПРАВЛЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ ВЕКТОРНОЙ АМПЛИТУДНО-ИМПУЛЬСНОЙ МОДУЛЯЦИИ (V-PAM) ПОЗВОЛЯЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНО УВЕЛИЧИТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОМПРЕССОРА



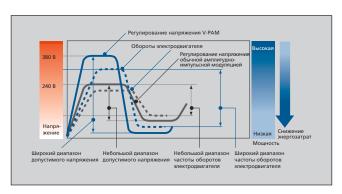
Технология V-PAM позволяет повысить мощность компрессора.



обычных моделей.



Сравнение технологии V-PAM и обычной амплитудно-импульсной модуляции



ОБЫЧНАЯ АМПЛИТУДНО-ИМПУЛЬСНАЯ МОДУЛЯЦИЯ

Диапазон регулирования с учетом энергосбережения и высокой мощности мал, так как диапазон допустимого напряжения и частоты оборотов электродвигателя небольшой.

V-PAM

Векторная амплитудно-импульсная модуляция позволяет работать при более высоком напряжении (до 380 В) и повысить частоту оборотов электродвигателя. В стабильном режиме работы энергозатраты также снижаются, поскольку частота оборотов электродвигателя будет ниже, чем у обычных моделей благодаря снижению напряжения.

ФУНКЦИЯ ОСУШЕНИЯ ДЛЯ ЗАБОТЫ О ВАШЕМ ЗДОРОВЬЕ

Данные модели оснащены функцией внутреннего осушения. После отключения агрегата в нем запускается функция осушения.

ИДЕАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

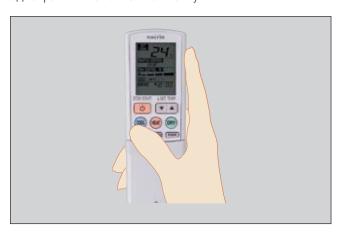
Теплый воздушный поток распределяется мощной восходящей струей от уровня пола, а в режиме охлаждения горизонтальный поток предотвращает переохлаждение людей, которые находятся в помещении.

ЭНЕРГОЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

Благодаря автоматической очистке фильтра ежегодные затраты на электроэнергию можно сократить на 25%.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Кнопки наиболее часто используемых режимов удобно расположены в центре пульта. Режим работы выбирается однократным нажатием на кнопку.







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



AOY14U



AOY24F/24U /30F/30U



AOY18F/18U



/24F/24U

AWY24UB



AWY18UA Rank

Θ 5,40 κΒτ

AWY18FB ⊙ 5,40 кВт

AWY18UB Θ 5,40 κΒτ

Θ 6,80 κΒτ

⊙ 6,80 кВт

AWY24FB

⊙ 6,80 кВт

AWY24FA Rank

AWY24UA A

AWY30FB ⊙ 7,90 кВт

AWY30UB

⊙ 7,90 кВт

0 8,40 кВт

む 5,70 кВт

🛈 5,70 кВт

🛈 7,40 кВт

⊕ 7,40 кВт







⊙ 5,40 кВт

AWY14UB

⊙ 4,20 кВт

ИДЕАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

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



Внутренний блок (в разрезе)

Усовершенствованное расположение теплообменника и вентилятор большего диаметра способствуют достижению оптимального баланса.

Внутренний блок (в разрезе)

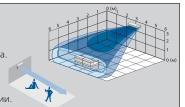
Холодный воздух направляется вверх, согласно эффекту Коанда (отклонение потока к поверхности),

и распространяется вдоль потолка.

БЕЗОПАСНЫЙ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

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

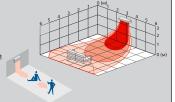
- Безопасный отсутствие струи холодного воздуха на уровне пола.
 Комфортный – люди в помещении не
- комфортный люди в помещении не подвергаются прямому воздействию потока.
- Поток охлажденного воздуха проходит большое расстояние.
- Охлажденный воздух равномерно распределяется даже в большом помещении.



мощный нисходящий поток

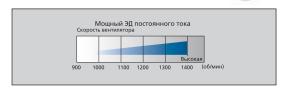
Площадь нагрева в 1,5 раза больше, чем у обычных моделей кондиционеров.

- 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.

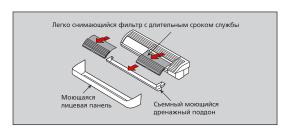


УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ МОЩНОГО ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

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 ХАРАКТЕРИСТИ													
Номер модели	Внутрені		AWY18FA	AWY18UA	AWY24FA	AWY24UA	AWY14UB	AWY18FB	AWY18UB	AWY24FB	AWY24UB	AWY30FB	AWY30UB
Параметр	Наружн	ый блок	AOY18FA	AOY18UA	AOY24FA	AOY24UA	AOY14UB	AOY18FB	AOY18UB	AOY24FB	AOY24UB	AOY30FB	AOY30UB
Класс энергоэффективности				,	4					С			
Производительность	Охлажд.	кВт	5,40	5,40	6,80	6,80	4,20	5,40	5,40	6,80	6,80	7,90	7,90
	Нагрев	KDI	-	5,70	-	7,40	4,60	-	5,70	-	7,40	-	8,40
Уровень шума вн. блока (выс. ск. / бесц	лум. режим)	дБ(А)	39	/33	43/	36	34/30	39	/33	43.	/36	47/	37
Уровень шума нар. блока		дь(А)	5	5	5	5	51	5	5	5	5	5!	5
Осушение		л/ч	2	,0	2	.5	1,6	2,	0	2,	,5	3,	0
Циркуляция воздуха в поме-	Внутр. блок	м ³ /ч	90	00	1 1	50	650	76	50	90	00	95	0
щении (при выс. скорости)	Нар. блок	M*/4	3 2	200	33	20	1 600	3 400	3 200	3 2	200	33	20
Параметры электропитания		В/Ф/Гц						230/1/50					
n < v	Охлажд.		7,3	7,3	9,4	9,4	6,5	8,5	8,3	10,6	10,6	13,0	13,0
Рабочий ток	Нагрев	A	_	7,0	_	9,0	5,7	_	8,3	_	10,5	_	13,0
_ ,	Охлажд.	_	1,66	1,66	2,12	2,12	1,45	1,90	1,85	2,40	2,40	2,75	2,75
Потребление электроэнергии	Нагрев	кВт	_	1,58	_	2,05	1,28	_	1,85	_	2,40	-	2,75
Коэффициент энергетической	Охлажд.		3,25	3,25	3,21	3,21	2,90	2,84	2,92	2,83	2,83	2,87	2,87
эффективности	Нагрев	кВт/кВт	_	3,61	_	3,61	3,59	_	3,08	_	3,08	-	3,05
	Внутр, блок	мм					2	70 x 1 150 x 28	85				
Габариты (В х Ш х Г)	внутр. олок	кг						16					
Масса нетто	Нар. блок	мм	650 x 8	30 x 320	900 x 90	00 x 350	530 x 750 x 250		650 x 83	80 x 320		900 x 90	00 x 350
	пар. олок	КГ	51	52	73	74	35	47	52	58	59	73	74
Способ соединения								Конические					
Размер соед. патрубка (жидкос	ть/газ)	мм	6,35/	15,88	9,52/	15,88	6,35/12,70	6,35/	15,88		9,52/	15,88	
				2	0		15		2	:0		30	25
Макс. длина магистрали / переп	ад высот	М					8					1	5
Допустимый диапазон	Охлажд.		21 ~ 43	- 5 ~ 43	21 ~ 43	- 5 ~ 43	21 ~ 43	21 ~ 43	0 ~ 43	21 ~ 43	0 ~ 43	0 ~	43
рабочих температур	Нагрев	°C	-	- 10 ~ 24	-	- 10 ~ 24	- 6 ~ 24	_	- 6 ~ 24	-	- 6 ~ 24	-	-6 ~2 4
Тип хладагента								R410A					

• 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



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.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Режим осушения



Двойной автосвинг (для моделей ASY18-30)



Нисходяще-восходящий автосвинг



Автоматическое позиционирование жалюзи



Автоматическое закрытие/открытие жалюзи



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Ночной режим



Программируемый таймер



Деодорирующий ионовый фильтр (см. таблицу на стр. 27)



Яблочно-катехиновый фильтр (см. таблицу на стр. 27)









AOYB09/12LD

AOYB18/24LD











0 3,60 кВт

ASYB12LD AND ALL INVERTER







Θ 3,50 κΒτ









⊙ 5.20 кВт









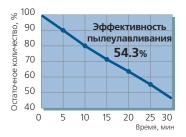




Θ 7,10 κΒτ

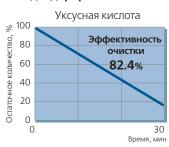


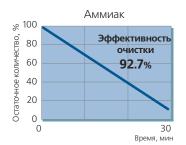
Производительность по пылеулавливанию



Метод тестирования: JEM 1417. Объем закрытого помещения: 30 м². Условия тестирования: сигаретный дым

Производительность по деодорированию





Метод тестирования: JEM 1467, закрытая камера из акрила объемом 1 ${\rm M}^3$. Условия тестирования: сигаретный дым (при одновременном горении 5 сигарет).

ФУНКЦИЯ ВНУТРЕННЕГО ОСУШЕНИЯ ПРЕДОТВРАЩАЕТ РОСТ ПЛЕСЕНИ И ВОЗНИКНОВЕНИЕ НЕПРИЯТНЫХ ЗАПАХОВ

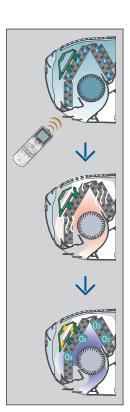
Внутреннее осушение

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

Дезинфекция

Озон дезинфицирует компоненты кондиционера приблизительно 15 минут.

Функции внутреннего осушения и дезинфекции позволяют поддерживать чистоту внутренних компонентов кондиционера. Это способствует сохранению высокой эффективности агрегата.



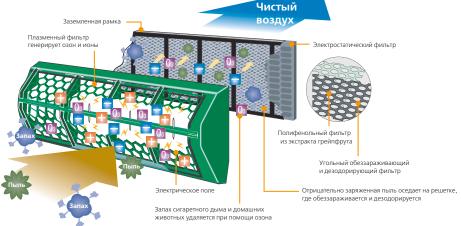
ПЛАЗМЕННЫЙ МОДУЛЬ ЭФФЕКТИВНО ОЧИЩАЕТ ВОЗДУХ В ПОМЕЩЕНИИ (ДЛЯ ASYB09/12/18/24LD)

Кондиционер оснащен воздухоочистительным ионизирующим модулем. Мелкие частицы пыли оседают на электростатическом фильтре, а неприятные запахи нейтрализуются воздействием ионов. Использование фильтра с более низким вентиляционным сопротивлением, чем в моделях предыдущего поколения, позволяет еще лучше очищать воздух в помещении.





с ионизирующим модулем



ИОНИЗИРУЮЩИЙ МОДУЛЬ РАСЩЕПЛЯЕТ ЧАСТИЧКИ ПЫЛИ И НЕПРИЯТНЫХ ЗАПАХОВ (ДЛЯ ASYB09/12/18/24LD)

Задерживает загрязнения:

Бытовую пыль, шерсть животных, сигаретный дым, насекомых, споры плесени, пыльцу.

Поглощает неприятные запахи:

Сигаретный дым, запах домашних животных, запахи из кухни, запахи пота.









AOYA07/09LC





AOYA12LC

AOYA14/18LC

ASYA07LC (i) INVERTER

Θ 2.20 κΒτ

⊕ 3.00 кВт

ASYA09LC A INVERTER

© 2,60 кВт

3,60 кВт

ASYA12LC A (V) INVERTER

9 3,50 кВт

0 4,80 кВт



ASYA14LC A W A INVERTER

⊙ 4.20 кВт

© 5,60 кВт

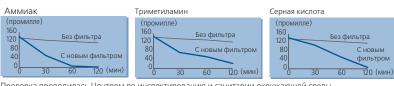




⊙ 5,20 кВт

0 6,25 кВт

Устранение неприятных запахов (степень деодорирования)



Проверка проводилась Центром по инспектированию и санитарии окружающей среды. Тест на деодорирование воздуха









ASYA24LC A VALUE INVERTER

Θ 2,20 κΒτ

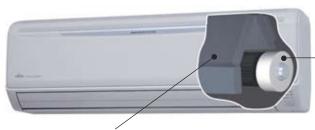
0 3,00 кВт

Θ 2,60 κΒτ

ASYA30LC (1) ALL INVERTER

⊕ 3,60 кВт

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПРИВОДА ВЕНТИЛЯТОРА ПОСТОЯННОГО ТОКА (ALL DC)





Производительность возрастает на 20% по сравнению с обычными моделями.

Регулирование V-PAM. Технология векторной амплитудно-импульсной модуляции позволяет повысить мощность компрессора.



Вид спереди

Электродвигатель вентилятора постоянного тока

Класс А (энергосбережение)



Обеспечение высокой эффективности. Прохождение большего потока воздуха и низкий уровень шума.

Новая система с трехсторонним теплообменником Вид сзади

Спиральный компрессор постоянного тока. Более компактный по сравнению с обычными моделями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИ	КИ													
Номер модели	Внутрен	ний блок	ASYB09LD	ASYB12LD	ASYB18LD	ASYB24LD	ASYA07LC	ASYA09LC	ASYA12LC	ASYA14LC	ASYA18LC	ASYA24LC	ASYA30LC	
Параметр	Наружн	ый блок	AOYS09LD	AOYS12LD	AOYS18LD	AOYS24LD	AOYR07LC	AOYR09LC	AOYR12LC	AOYR14LC	AOYR18LC	AOYR24LC	AOYR30LC	
Класс энергоэффективности			A'	A	B\A			A\A			B\A	AVA	B/B	
Производительность	Охлажд.	D	2,60 (0,5-3,7)	3,50 (0,9-4,3)	5,20 (0,9 – 5,7)	7,10 (2,0 – 8,0)	2,10 (0,5 – 3,0)	2,60 (0,5-3,6)	3,50 (0,9-4,3)	4,20 (0,9-5,3)	5,20 (0,9-5,7)	7,10 (8,0)	8,00 (9,0)	
Производительность	Нагрев	кВт	3,60 (0,5-6,1)	4,80 (0,9-6,7)	6,25 (0,9 – 9,1)	8,10 (2,0 – 10,0)	3,00 (0,5 – 4,6)	3,60 (0,5-5,3)	4,80 (0,9-6,7)	5,60 (0,9-8,4)	6,25 (0,9-9,1)	8,10 (10,0)	9,00 (11,0)	
Уровень шума вн. блока (выс. ск. / бесц	иум. режим)	дБ(А)	40/20	42/20	45/26	49/33	41/21	41/21	42/21	44/25	44/25	47/32	47/32	
Уровень шума нар. блока		дь(А)	47	47	50	52	47	47	47	48	50	52	53	
Осушение		л/ч	1,3	1,8	2,8	3,0	1,0	1,3	1,8	2,1	2,8	3,0	3,6	
Циркуляция воздуха в поме-	Внутр. блок	м ³ /ч	595	635	700	1 100	595	595	635	700	700	1 100	1 100	
щении (при выс. скорости)	Нар. блок	M /4	2 100	1 850	2 000	2 040	1 870	1 870	1 850	1910	2 000	2 040	3 600	
Параметры электропитания		В/Ф/Гц						230/1/50						
Рабочий ток	Охлажд.	,	2,90	4,30	7,60	9,70	2,50	3,20	4,30	5,00	7,60	9,70	11,70	
Раоочии ток	Нагрев	А	3,90	5,50	7,70	9,80	3,20	4,00	5,60	6,40	7,70	9,80	11,60	
Потребление электроэнергии	Охлажд.	кВт	0,61	0,91	1,72	2,21	0,47	0,655	0,92	1,11	1,72	2,21	2,66	
Потреоление электроэнергии	Нагрев	KDI	0,81	1,22	1,73	2,24	0,66	0,845	1,24	1,45	1,73	2,24	2,64	
Коэффициент энергетической	Охлажд.	кВт/кВт	4,26	3,85	3,02	3,21	4,47	3,97	3,80	3,78	3,02	3,21	3,01	
эффективности	Нагрев	KD1/KD1	4,44	3,93	3,61	3,62	4,55	4,26	3,87	3,86	3,61	3,62	3,41	
	Внутр. блок	мм		283 x 790 x 230		320 x 998 x 228						320 x 998 x 228		
Габариты (В х Ш х Г)	brig ipi orioic	КГ		9,5		16			9			1	6	
Масса нетто	Нар. блок	мм	540 x 7	90 x 290	578 x 790 x 300	578 x 790 x 315	540 x 6	60 x 290	540 x 790 x 290	578 x 7	90 x 300	578 x 790 x 315	830 x 900 x 33	
	riup. Ollok	КГ	34	36	40	44	3	32	37	4	10	44	62	
Способ соединения								Конические						
Размер соед. патрубка (жидко	сть/газ)	мм		6,35/9,52		6,35/12,70		6,35/ 9,52		6,35/	12,70	6,35/15,88	9,52/15,88	
Макс. длина магистрали / переп	20 01 1507	м		20		30			20			30	50	
макс. длина магистрали / переп	ад высот	М		15		20			15			20	30	
Допустимый диапазон	Охлажд.	°c	-10 ~ 43	- 10 ~ 43	- 10 ~ 43	-10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43	- 10 ~ 43	- 10 ~ 43	- 10 ~ 43	- 10 ~ 43	
рабочих температур	Нагрев		- 15 ~ 24	-15 ~ 24	- 15 ~ 24	- 15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	- 15 ~ 24	- 15 ~ 24	- 15 ~ 24	- 15 ~ 24	- 15 ~ 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

НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ





Θ 2,25 κΒτ

ASY7UB

© 2,20 кВт **∁** 2,30 кВт

ASY9FB

⊙ 2,75 кВт

ASY9UC

ASY12FB

⊙ 3,40 кВт

ASY12UC

⊙ 3,25 кВт **⊕** 3,95 кВт





АОҮ7FB /7UB/9UC в пластиковом корпусе



AOY9FB /12FB/12UC в пластиковом корпусе



ASY9UB A

© 2,90 кВт

0 3,05 кВт

ASY12UB A

© 3,70 κΒτ **0** 4,00 κΒτ

ASY14FB

Θ 4,20 κΒτ

ASY14UB

© 4,25 κΒτ **①** 4,80 κΒτ





Для ASY9U /12U Для ASY14F/ 14U





AOY9U /12U в пластиковом корпусе

AOY12U /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 (см. таблицу на стр. 27)



Деодорирующий ионовый фильтр (см. таблицу на стр. 27)



Антибактериальный электростатический фильтр с экстрактом васаби (см. таблицу на стр. 27)



Яблочно-катехиновый фильтр (см. таблицу на стр. 27)

ОРГАНИЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ ОРЕБРЕНИЯ (ASY9UB/12UB/14FB/14UB)

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

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА



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 притягивает мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, обезвреживая их действием аллилового горчичного масла, содержащегося в васаби.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИ	ки											
Номер модели	Внутрен	ний блок	ASY9UB	ASY12UB	ASY7FB	ASY7UB	ASY9FB	ASY9UC	ASY12FB	ASY12UC	ASY14FB	ASY14UB
Параметр	Наружн	ый блок	AOY9UB	AOY12UB	AOY7FB	AOY7UB	AOY9FB	AOY9UC	AOY12FB	AOY12UC	AOY14FB	AOY14UB
Класс энергоэффективности] /	4	C		D		E		С	В
Производительность	Охлажд.	кВт	2,90	3,70	2,25	2,20	2,75	2,60	3,40	3,25	4,2	4,25
Производительность	Нагрев	KBI	3,05	4,00	-	2,30	-	2,95	-	3,95	-	4,80
Уровень шума вн. блока (вык. ск. / бесц	јум, режим)	дБ(А)	39/26	43/28	37.	/26	39/26	38/28	43/28	40/32	43/34	43/33
Уровень шума нар. блока		дь(А)	45	48	4	2	45	46	48	48	47	47
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 поме-	Внутр. блок	м ³ /ч	600	700	380	380	540	540	540	540	700	700
щении (при выс. скорости)	Нар. блок	M /4	1 470	1 710	1 350	1 350	1 680	1 350	1 470	1 700	1 755	1 670
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
Расочии ток	Нагрев	Α	3,3	4,6	-	3,6		4,1	-	5,6	-	5,6
Потребление электроэнергии	Охлажд.	кВт	0,84	1,13	0,80	0,83	1,05	1,07	1,33	1,35	1,48	1,38
потреоление электроэнергии	Нагрев	KDI	0,75	1,04	-	0,75	-	0,90	_	1,28	-	1,27
Коэффициент энергетической	Охлажд.	кВт/кВт	3,45	3,27	2,81	2,65	2,62	2,43	2,56	2,41	2,84	3,08
эффективности	Нагрев	KD1/KD1	4,07	3,85	-	3,07	-	3,28	-	3,09	-	3,78
	Внутр, блок	ММ	275 x 79	90 x 215			257 x 80	08 x 187			275 x 7	
Габариты (В х Ш х Г)		кг	9					8			9	
Масса нетто	Нар. блок	ММ	535 x 695 x 250	535 x 780 x 250	535 x 6	50 x 250	535 x 695 x 250	535 x 650 x 250	535 x 6	95 x 250		30 x 250
		КГ	30	35	25	26	30	28	32	31	35	37
Способ соединения							Конич	еские				
Размер соед. патрубка (жидко	сть/газ)	ММ				6,35	/9,52				6,35	/12,70
Макс. длина магистрали / переп	an pulcot	м	1	5	1	0			1	15		
тиакс. длина магистрали / переп	ад высот	141		3	!	5			:	8		
Допустимый диапазон	Охлажд.	°c	21 -	- 43	21 -	~ 43	21 ~ 43	21 ~ 43	21 ~ 43	21 ~ 43	21	~ 43 I
рабочих температур	Нагрев		- 5 ~	24	-	- 5 ~ 24	-	- 5 ~ 24	-	- 5 ~ 24	-	- 5 ~ 24
Тип хладагента							R4	10A				

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

ХладопроизводительностьТемпература в помещении: 77 °C DB (по сухому термометру)/19 °C WB (по мокрому термометру)
Температура наруженого воздуха: 35 °C DB (по сухому термометру)/24 °C WB (по мокрому термометру)



ПРОСТОТА МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ КОМФОРТНОЙ ЖИЗНИ

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Режим осушения



Нисходяще-восходящий автосвинг



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 (опционально)



Антибактериальный электростатический фильтр с экстрактом васаби (опционально)









AOY18F/18U /24F/24U

AOY30F/30U

ASY18FA

© 5,40 κΒτ **©** 6,80 κΒτ

ASY18UA ASY24UB

⊙ 5,40 кВт **⊙** 6,80 кВт **⊙** 7,40 кВт

ASY24FB

ASY18FB ASY30FB

⊙ 5,40 кВт **⊙** 7,90 кВт

ASY18UB ASY30UB

⊙ 5,40 kBT **∁** 5,70 kBT **∁** 8,40 kBT

ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ И КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

Компактные внутренние блоки оснащены большим тангенциальным вентилятором высокого давления



высокого давления (диаметр 107 мм), который установлен в центре агрегата. λ-образный теплообменник обеспечивает максимальную мощность.

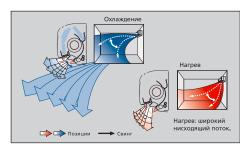
УЛУЧШЕННЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 ХАРАКТЕРИСТИ Номер модели	Внутрен	ний блок	ASY18FA	ASY18UA	ASY18FB	ASY18UB	ASY24FB	ASY24UB	ASY30FB	ASY30UB
Параметр	Наружн		AOY18FA	AOY18UA	AOY18FB	AOY18UB	AOY24FB	AOY24UB	AOY30FB	AOY30UB
Класс энергоэффективности				A				c		
Производительность	Охлажд.	кВт	5,40	5,40	5,40	5,40	6,80	6,80	7,90	7,90
	Нагрев	KD1	-	5,70	-	5,70	-	7,40	-	8,40
Осушение		л/ч	2	2,0	2,	0		2,5	3.	,0
Циркуляция воздуха в поме-	Внутр. блок	м ³ /ч	9	50	795	800	950	970	10	040
щении (при выс. скорости)	Нар. блок	10.7.1	3 2	200	3 400		3 200		33	320
Параметры электропитания		В/Ф/Гц				230	/1/50			
Рабочий ток	Охлажд.		7,3	7,3	8,5	8,3	10,6	10,6	13,0	13,0
Раоочии ток	Нагрев	A	-	7,0		8,3	-	10,5	-	13,0
Потребление электроэнергии	Охлажд.	кВт	1,66	1,66	1,90	1,85	2,40	2,40	2,75	2,75
потреоление электроэнергии	Нагрев	КВТ	-	1,58	-	1,85	-	2,40	-	2,75
Коэффициент энергетической	Охлажд.	кВт/кВт	3,25	3,25	2,84	2,92	2,83	2,83	2,87	2,87
эффективности	Нагрев	KDI/KDI	_	3,61	-	3,08	-	3,08	-	3,05
	Внутр, блок	мм				320 x 1	120 x 220			
Габариты (В х Ш х Г)	brig ip. onoic	КГ				1	6			
Масса нетто	Нар. блок	мм			650 x 83	80 x 320			900 x 9	00 x 350
	riap. Ollok	КГ	51	52	47	52	59	59	73	74
Способ соединения						Конич	еские			
Размер соед. патрубка (жидко	сть/газ)	мм		6,35/	15,88			9,52/	15,88	
,					20				30	25
Макс. длина магистрали / переп	ад высот	М			8				1	15
Допустимый диапазон	Охлажд.		21 ~ 43	- 5 ~ 43	21 ~ 43	0 ~ 43	21 ~ 43	0 ~ 43	0 ~	- 43
рабочих температур	Нагрев	°C	_	-10 ~ 24	-	- 6 ~ 24	-	- 6 ~ 24	_	- 6 ~ 24
Тип хладагента						R4	10A			

• 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)





Режим осушения



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Таймер недельного программирования



Таймер недельного программирования и работы блока в принудительном режиме



Подмес свежего воздуха



Режим экономичного энергопотребления







⊙ 3,50 кВт





⊙ 4,30 кВт



Θ 5,20 κΒτ

0 6,00 кВт

0 4,10 кВт







UTB-YUD Пульты ДУ поставляются отдельно.



Режим осушения



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Таймер недельного программирования



Таймер недельного программирования и работы блока в принудительном режиме



Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха



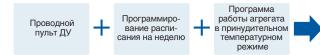
Подмес свежего воздуха



Режим экономичного энергопотребления

УДОБСТВО ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Сочетание трех функций



РЕЖИМ ВЫСОКОГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ









Θ 7,10 κΒτ

⊕ 8,00 кВт

ARYA36L ARYA36L



(i) INVERTER

⊙ 10,00 кВт

11,20 кВт



ARYA45L AL (i) INVERTER

⊙ 12,50 кВт

14,00 кВт



UTB-YUD





Пульты ДУ поставляются отдельно.

AOYA24L AOYA36/45L

ВСТРОЕННЫЕ ТАЙМЕРЫ

Таймер недельного программирования

Задание до двух точек включения/ выключения по дням недели

Программа работы агрегата в принудительном режиме

Позволяет изменять температуру в помещении на определенный период времени (не более 2 периодов) в течение суток.

Номер модели	Внутренн	ний блок	ARYA12L	ARYA14L	ARYA18L	ARYA24L	ARYA36L	ARYA45L	
Параметр	Наружн	ый блок	AOYA12L	AOYA14L	AOYA18L	AOYA24L	AOYA36L	AOYA45L	
Сласс энергоэффективности						A			
Производительность	Охлажд.		3,50	4,30	5,20	7,10	10,00	12,50	
троизводительность	Нагрев	кВт	4,10	5,00	6,00	8,00	11,20	14,00	
Уровень шума вн. блока (выс. ск. / бесш	ум. режим)	дБ(А)	32/26	33/27	33/27	31/25	42/29	44/29	
Уровень шума нар. блока		дь(А)	48	49	50	52	52	52	
Осушение		л/ч	1,3	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	
Циркуляция воздуха в поме-	Внутр. блок	3,	720	8	20	1 100	2 020	2 250	
цении (при выс. скорости)	Нар. блок	м ³ /ч	1780	1 910	2 000	2 470	6.6	500	
Тараметры электропитания		В/Ф/Гц			230	/1/50			
	Охлажд.		4,6	5,8	7,1	9,7	13,6	17,0	
абочий ток	Нагрев	А	4,9	5,9	7,3	9,7	13,2	16,5	
	Охлажд.		1,05	1,33	1,62	2,21	3,11	3,89	
Іотребление электроэнергии	Нагрев	кВт	1,11	1,34	1,66	2,21	3,02	3,77	
Оэффициент энергетической	Охлажд.		3,33			3,21			
ффективности	Нагрев	кВт/кВт	3,69	3,71	3	3,61	3,	,71	
	Внутр. блок	мм		217 x 953 x 595		270 x 1 135 x 700			
абариты (В х Ш х Г)	bny ip. onok	КГ		23		38	4	11	
Иасса нетто	Нар, блок	мм		578 x 790 x 300		578 x 790 x 315	1 290 x 9	000 x 330	
	riap. Ollok	КГ		40		44	9	8	
пособ соединения					Кони	ческие			
азмер соед. патрубка (жидкос	ть/газ)	мм	6,35/9,52	6,35,	/12,70	6,35/15,88	9,52/	15,88	
				25		30	5	0	
Лакс. длина магистрали / переп	ад высот	М		15		20	3	0	
опустимый диапазон	Охлажд.		-10	~ 46		-15 ~ 46			
абочих температур	Нагрев	°C			-15	~ 24			
Гип хладагента					R4	110A			

10009824.

• 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 термоме



Режим осушения



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Таймер недельного программирования



Таймер недельного программирования и работы блока в принудительном режиме



Подмес свежего воздуха (опционально)





UTB-YUD Внутренние блоки не комплектуются пультом управления. Пульты ДУ заказываются отдельно.



Универсальный тип

ARY12L (i) INVERTER



⊕ 4,00 кВт



Θ 4,30 κΒτ

0 4,80 кВт

ARY18L (i) INVERTER

⊙ 5,20 кВт

⊕ 6,20 кВт

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Режим осушения



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Таймер недельного программирования



Таймер недельного программирования и работы блока в принудительном режиме



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха



Подмес свежего воздуха











ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Выносной датчик температуры	UTD-RS100
Упрощенный пульт ДУ	UTB-YPB
Фланец прямоугольного воздуховода	UTD-SF045T
Фланец круглого воздуховода	UTD-RF204
Гибкий воздуховод	UTD-RD202
Фильтр с длительным сроком службы	UTD-LF25NA

ПРОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Выбор направления воздухозабора (снизу-сзади)
- Выбор сечения воздухораспределительного отверстия (круглоепрямоугольное)
- Направление вывода линий отвода конденсата
- Подмес свежего воздуха



⊙ 7,10 кВт

🛈 8,00 кВт

ARY30L (i) INVERTER **⊙** 8,50 кВт

⊕ 10,00 кВт

ARY36L (i) INVERTER **⊙** 10,00 кВт

ARY45L (i) INVERTER

11,20 кВт

⊙ 12,50 кВт

① 14,00 кВт



Режим осушения



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Таймер недельного программирования



Таймер недельного программирования и работы блока в принудительном режиме



Подмес свежего воздуха (опционально)







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

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 (ARY45LH) и 42 дБ (ARY54L).

- Большой объем прокачиваемого воздуха 1900 (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.



Уровень звукового давления указан при напоре 100 Па

ARY45LH INVERTER

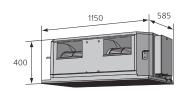
© 12,50 кВт

ARY54L INVERTER

⊙ 14,00 кВт

16,00 кВт

КОМПАКТНОСТЬ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИ	КИ										
Номер модели	Внутрені	ний блок	ARY12L	ARY14L	ARY18L	ARY24L	ARY30L	ARY36L	ARY45L	ARY45LH	ARY54L
Параметр	Наружн	ый блок	AOY12L	AOY14L	AOY18L	AOY24L	AOY30L	AOY36L	AOY45L	AOY45LH	AOY54L
Класс энергоэффективности			В				Ç	E	-		
Производительность	Охлажд.		3,50	4,30	5,20	7,10	8,50	10,00	12,50	12,50	14,00
Производительность	Нагрев	кВт	4,00	4,80	6,20	8,00	10,00	11,20	14,00	14,00	16,00
Осушение		л/ч	1,2	1,5	1,7	1,5	2,5	3,0	4,0	3,0	4,0
Циркуляция воздуха в поме-	Внутр. блок	м ³ /ч	580	780	800	1490	2 200	2 200	2 290	3 500	3 500
щении (при выс. скорости)	Нар. блок	M*/4	2 800	2 800	2 800	2 800	3 600	3 600	6 600	6 600	6 600
Параметры электропитания		В/Ф/Гц					230/1/50				
0.6	Охлажд.		5,1	6,0	7,4	11,1	13,0	17,9	19,5	18,9	23,6
Рабочий ток	Нагрев	Α	5,8	6,5	8,3	10,6	11,7	13,9	17,3	16,7	20,6
	Охлажд.	кВт	1,15	1,37	1,70	2,53	2,96	4,08	4,45	4,30	5,36
Потребление электроэнергии	Нагрев		1,32	1,49	1,90	2,43	2,68	3,18	3,95	3,80	4,70
Коэффициент энергетической	Охлажд.		3,04	3,14	3,06	2,81	2,87	2,45	2,81	2,91	2,61
эффективности	Нагрев	кВт/кВт	3,03	3,21	3,26	3,29	3,73	3,52	3,54	3,68	3,40
	Внутр. блок	мм		217 x 953 x 595			270 x 1 1	35 x 700	400 x 1 150 x 585		
Габариты (В х Ш х Г)	briy ip. onok	КГ		25		41	4	3	45	5	0
Масса нетто	Нар. блок	мм		650 x 8	30 x 320		835 x 90	00 x 330	1295 x 900 x 330	1 290 x 9	00 x 330
	пар. олок	КГ		5	4		6	4		105	
Способ соединения							Конические				
Размер соед. патрубка (жидко	сть/газ)	мм	6,35,	9,52	6,35/12,70			9,52,	/15,88		
			25				5	0		70	
Макс. длина магистрали / переп	ад высот	М		1	5				30		
Допустимый диапазон	Охлажд.			0 ~	43		-10	~ 43	-15 ~ 43		
рабочих температур	Нагрев	°C			-10 -	~ 24	-15 ~ 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 термоме



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 воздуховод для распределения воздуха



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха







ARY7F

© 2,15 κΒτ

ARY7U

⊙ 2,15 кВт **0** 2,45 кВт

ARY9F

Θ 2,80 κΒτ

ARY9U

Θ 2,70 κΒτ 🛈 3,10 кВт



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



Универсальный ТИП



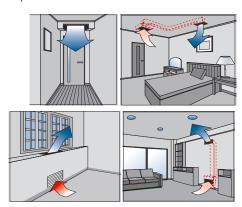
AOY12F/12U /14F/14U



AOY18L /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 (UTB-YPB). Габариты (В х Ш х Г): 120 х 75 х 14 мм + Подсветка дисплея
- Выносной датчик температуры (UTD-RS100).

ARY12F

© 3,50 кВт

ARY12U

⊙ 3,50 кВт ₫ 4,00 кВт

ARY14F

⊙ 4,20 кВт

ARY14U

⊙ 4,00 кВт **0** 4,70 кВт

ARY18F

⊙ 5,40 кВт

ARY18U

⊙ 5,40 кВт Ф 6,00 кВт

Номер модели	Внутренн	ний блок	ARY7F	ARY7U	ARY9F	ARY9U	ARY12F	ARY12U	ARY14F	ARY14U	ARY18F	ARY18U	
Параметр	Наружні	ый блок	AOY7F	AOY7U	AOY9F	AOY9U	AOY12F	AOY12U	AOY14F	AOY14U	AOY18F	AOY18U	
Класс энергоэффективности									В	С	D	С	
Производительность	Охлажд.	кВт	2,15	2,15	2,80	2,70	3,50	3,50	4,20	4,00	5,40	5,40	
производительность	Нагрев	КВТ	-	2,45	-	3,10	_	4,00	-	4,70	-	6,00	
Уровень шума вн. блока (вык. ок. / бе	шум. режим)	дБ(А)	31	/26	35.	/31	29.	/27	34	/30	43.	/36	
Уровень шума нар. блока		дь(А)	4	18	48		4	19	4	8	5	2	
Осушение		л/ч	0,8	0,8	1,0	1,0	1,2	1,2	1,5	1,5	1,6	1,6	
Диркуляция воздуха в поме-	Внутр. блок	м³/ч	340	340	420	420	500	500	640	640	1 000	1 000	
щении (при выс. скорости)	Нар. блок	M:74	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	3 200	3 200	
Параметры электропитания		В/Ф/Гц					230/1/50						
Рабочий ток	Охлажд.	Α	3,70	3,60	4,60	4,40	5,50	5,50	6,30	6,30	9,00	8,80	
аоочии ток	Нагрев	A	-	3,60	-	4,50	_	5,40	-	6,00	-	8,70	
16	Охлажд.	кВт	0,76	0,76	0,99	0,96	1,24	1,24	1,39	1,42	2,03	1,92	
Потребление электроэнергии	Нагрев	KBT	-	0,76	-	0,96	_	1,21	-	1,35	-	1,87	
Коэффициент энергетической	Охлажд.	кВт/кВт	2,83	2,83	2,83	2,81	2,82	2,82	3,02	2,82	2,66	2,81	
оффективности	Нагрев	квт/квт	_	3,22	_	3,23	_	3,31	_	3,48	-	3,21	
	Внутр, блок	ММ		217 x 6	63 x 595		217 x 953 x 595						
абариты (В x Ш x Г)	briy i pa Griok	КГ		1	18		25						
Масса нетто	Нар. блок	мм				530 x 7	50 x 250				650 x 83	30 x 320	
	пар. олок	КГ	27	28	27	30	3	4	3	5	5	2	
Способ соединения							Конич	неские					
Размер соед. патрубка (жидкос	ть/газ)	MM			6,35	/9,52			6,35/	12,70	6,35/	15,88	
						1	5				2	0	
Лакс, длина магистрали / переп	ад высот	М					8	3					
Јопустимый диапазон	Охлажд.	3.5	21 ~ 43	0 ~ 43	21 ~ 43	0 ~ 43	21 ~ 43	0 ~ 43	21 ~ 43	0 ~ 43	0 ~ 43	0 ~ 43	
рабочих температур	Нагрев	°C	_	-6 ~ 24	_	-6 ~ 24	_	-6 ~ 24	-	-6 ~ 24	_	-6 ~ 24	
Гип хладагента							R41	10A					

• 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 термометр Теплопроизводительность





Режим осушения



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Программируемый таймер



Таймер недельного программирования



Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха





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



ARY25U ARY36U

⊙ 7,00 кВт **⊙** 10,50 кВт **⊙** 12,70 кВт

ARY30F ARY45F

⊙ 8,40 кВт **⊙** 12,70 кВт

ARY30U ARY45U

⊙ 8,40 кВт **0** 9,50 кВт **⊙** 12,70 кВт **0** 14,30 кВт





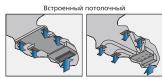


AOY25F/25U

AOY30F/30U

AOY36F/36U/ 45F/45U

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ





ТОНКАЯ И КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

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



Номер модели	Внутренн	ний блок	ARY25F	ARY25U	ARY30F	ARY30U	ARY36F	ARY36U	ARY45F	ARY45U
Параметр	Наружны		AOY25F	AOY25U	AOY30F	AOY30U	AOY36F	AOY36U	AOY45F	AOY45U
Класс энергоэффективности				D		Ċ	D	С		_
Производительность	Охлажд.	_	7,05	7,00	8,40	8,40	10,50	10,50	12,70	12,70
троизводительность	Нагрев	кВт	_	7,70	-	9,50	-	12,70	-	14,30
Уровень шума вн. блока (выс. ск. / бе	сшум. режим)	дБ(А)	38/34 40/36		43	3/39	40)/45		
Уровень шума нар. блока		дь(А)	!	53	5	3		54	!	55
Осушение		л/ч	2	,5	3	,0	3	3,5	į	5,0
Циркуляция воздуха в поме-	Внутр. блок	м³/ч	1 '	100	14	00	1	750	1:	800
щении (при выс. скорости)	Нар. блок	M 74	3.2	200	33	:00	7 000	6 100	6	100
Параметры электропитания		В/Ф/Гц		230/	1/50			400	/3/50	
Рабочий ток	Охлажд.	А	11,5	11,8	14,00	14,00	6,4	6,10	7,7	7,7
аоочии ток	Нагрев	В	_	10,5	-	12,40	-	6,2	-	7,7
Потребление электроэнергии	Охлажд.	кВт	2,6	2,65	2,99	2,99	3,85	3,60	4,38	4,38
потреоление электроэпертии	Нагрев	KD1	-	2,33	-	2,63	-	3,65	-	4,39
Коэффициент энергетической эффективности	Охлажд.	кВт/кВт	2,71	2,64	2,81	2,81	2,73	2,96	2,90	2,90
эффективности	Нагрев	KB1/KB1	-	3,30	-	3,61	-	3,48	_	3,26
	Внутр. блок-	MM					135 x 700			
Габариты (В х Ш х Г)		КГ				3	I			45
Масса нетто	Нар. блок	MM		1	30 x 320			1 165 x 9		
		КГ	58	59	69	69	80	94	109	113
Способ соединения					0.534	Конич	еские		0.53	40.05
Размер соед. патрубка (жидко	ть/газ)	MM				15,88 :0	ı		9,52	/19,05
Макс. длина магистрали / переп	ад высот	м		25		···			30	
					5	0 ~	12		50	
Допустимый диапазон	Охлажд.	°C		7 24	_	-7 ~ 24	1	- 10 ~ 24	_	-10 ~ 24
рабочих температур	Нагрев		-	- 7 ~ 24	_	-/ ~ 24 R41	-	-10 ~ 24	_	-10 ~ 24

• 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)

КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ







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

ARY60F

Θ 16,50 κΒτ

ARY60U

Θ 16,50 κΒτ

19,50 кВт







Проводной пульт ДУ с таймером недельного программирования

ARY90E3*

© 25,40 кВт

ARY90T3*

© 24,80 кВт

29,50 кВт

* В моделях ARY90 используется хладагент R407C.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Режим осушения



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Программируемый таймер



Таймер недельного программирования



Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха



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 температурном 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).



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 ХАРАКТЕРИСТИ	КИ							
Номер модели	Внутрен	ний блок	ARY60F	ARY60U	ARY90E3	ARY90T3		
Параметр	Наружн	ый блок	A0Y60F	AOY60U	AOY90E3	AOY90T3		
Класс энергоэффективности					.			
Производительность	Охлажд.	_	16,50	16,50	25,40 ~ 25,40	24,80 ~ 25,40		
Производительность	Нагрев	кВт	-	19,50	-	28,90 ~ 29,50		
Уровень шума вн. блока (выс. ск. / бесц	лум. режим)	дБ(А)	49	/42	50,5 выс. скор.			
Уровень шума нар. блока		дь(А)	5	54	5	e		
Осушение		л/ч	4	,0	7,	5		
Циркуляция воздуха в поме-	Внутр. блок	м³/ч	3 500		4 300			
щении (при выс. скорости)	Нар. блок	M*/4	63	300	9.80	00		
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	400	/3/50	380 – 41	5/3/50		
	Охлажд.		10,0	10,2	17,5 ~ 17,0	19,5 ~ 19,5		
Рабочий ток	Нагрев	Α	-	9,8	-	19,5 ~ 19,5		
	Охлажд.		5,93	6,06	10,5 ~ 10,5	12,2 ~ 12,5		
Потребление электроэнергии	Нагрев	кВт	-	5,54	-	12,2 ~ 12,5		
Коэффициент энергетической	Охлажд.		2,78	2,72	2,42 ~ 2,42	2,03 ~ 2,03		
эффективности	Нагрев	кВт/кВт	-	3,52	-	2,37 ~ 2,36		
	Внутр. блок	мм	400 x 1 0	050 x 500	450 x 1 550 x 700			
Габариты (В х Ш х Г)	внутр. олок	КГ	5	50	8!	5		
Масса нетто	Нар. блок	мм	1 290 x 9	900 x 330	1 380 x 1 3	00 x 650		
	nap. onok	кг	1	18	243	245		
Способ соединения			Конич	неские	Конические (мал.)/	фланцевые (бол.)		
Размер соед. патрубка (жидко	сть/газ)	мм	9,52	/19,05	12,70 ~	28,58		
				5	0			
Макс. длина магистрали / переп	ад высот	М			0			
Допустимый диапазон	Охлажд.	0.5	0 ~ 43	0 ~ 43	0 ~ 52	0 ~ 46		
рабочих температур	Нагрев		- 10 ~ 24		- -10 ~ 24			
Тип хладагента			R4	10A	R40	7C		

• 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)

ИНВЕРТОРНЫЕ КАССЕТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ МОДЕЛИ

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



Таймер недельного программирования



Таймер недельного программирования и работы блока в принудительном режиме



Индикатор очистки фильтра



Режим экономичного энергопотребления

RANK A

	AUYA12L	AUYA14L	AUYA18/ 24L	AUYA36/ 45L
EER (Охлаждение)	3,33	3,21	3,21	3,21
СОР (Нагрев)	3,69	3,71	3,61	3,71





- Высокоэффективный электродвигатель вентилятора постоянного тока (внутренний блок)
- Высокоэффективный электродвигатель вентилятора постоянного тока (наружный блок)
- Высокоэффективный двухроторный компрессор постоянного тока



Пульты ДУ не входят в комплект внутреннего блока и приобретаются отдельно.







UTB-YNA

UTB-YUD

Компактный наружный блок

AUYA12L AUYA12

⊙ 3,50 кВт

① 4,10 κΒτ

AUYA14L RANGE (V) INVERTER

⊙ 4,30 кВт **∁** 5,00 кВт

AUYA18L AUYA18L

⊙ 5,20 кВт

₲ 6,00 кВт

AUYA24L AUYA24

⊙ 7.10 кВт

МАЛОШУМНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ (ПРИМЕР: AUYA18 - НОВАЯ МОДЕЛЬ)

Стандартн	ая модель
Скорость	Уровень
вентиля-	звукового
тора	давления
Высокая	44 дБ(А)
Средняя	41 дБ(А)
Низкая	39 дБ(А)
Малошумн.	Отсутствует

Новая модель

Скорость	Уровень
вентиля-	звукового
тора	давления
Высокая	38 дБ(А)
Средняя	34 дБ(А)
Низкая	30 дБ(А)
Малошумн.	26 дБ(А)

БОЛЬШАЯ ДЛИНА ТРУБНОЙ ЛИНИИ И РАБОТА ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

Максимальная длина магистрали

	Макс. длина без дозаправки	Макс. перепад высот
AUYA12-18L	25 м (15 м)	15 м
AUYA24L	30 м (15 м)	20 м

Низкая температура наружного воздуха

Охлаждение	от -10 до 46 °C
Нагрев	от -15 до 24 °C

2-СТУПЕНЧАТЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



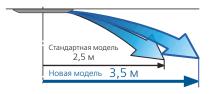


МАЛОШУМНОСТЬ



УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНЫМ ПОТОКОМ (AUYA12-18L)

Увеличение радиуса воздушного потока

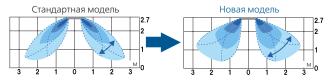


Скорость потока выше на 40%

Скорость потока в самой удаленной точке – 0,5 м/с.

Более широкий угол раскрытия жалюзи

Автоматическое регулирование воздушного потока, автосвинг.



ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Обслуживание ЭД вентилятора и крыльчатки. Для обслуживания ЭД вентилятора и вентилятора достаточно отсоединить панель и извлечь раструб вентилятора.
 - ЭД вентилятора
 - **6** 2-ступенчатый турбовентилятор
 - Раструб
 - **d** Панель
- Моющийся фильтр.Стандартная комплектация.
- **3** Прозрачные элементы системы отвода конденсата. Простота проверки.

F
Декоративная рец

ЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Номер модели	Внутренний блок		AUYA12L	AUYA14L	AUYA18L	AUYA24L		
Параметр Наружный блок		AOYA12L	AOYA14L	AOYA18L	AOYA24L			
Класс энергоэффективности				A				
Произволитови пости	Охлажд.		3,50	4,30	5,20	7,10		
Производительность	Нагрев	кВт	4,10	5,00	6,00	8,00		
Уровень шума вн. блока (выс. ск. / бе	сшум. режим)	дБ(А)	37/27	38/27	38/26	49/30		
Уровень шума нар. блока		дь(А)	48	49	50	52		
Осушение		л/ч	1,2	1,5	2,2	2,7		
Циркуляция воздуха в поме-	Внутр. блок	2.	600	680	680	930		
щении (при выс. скорости)	Нар. блок	м ³ /ч	1780	1 910	2 000	2 470		
Параметры электропитания		В/Ф/Гц		230/	1/50			
	Охлажд.	А	4,6	5,8	7,1	9,7		
Рабочий ток	Нагрев		4,9	5,9	7,3	11,5		
Потребление электроэнергии	Охлажд.		1,05	1,33	1,62	2,21		
	Нагрев	кВт	1,11	1,34	1,66	2,21		
Коэффициент энергетической	Охлажд.		3,33	3,21	3,21	3,21		
эффективности	Нагрев	кВт/кВт	3,69	3,71	3,61	3,61		
	Внутр. блок-	ММ		245 x 57	70 x 570			
Габариты (В х Ш х Г)	внутр. олок	КГ		15				
Масса нетто	Нар. блок	мм		578 x 790 x 315				
	Tiap. Ollok	КГ		40		44		
Способ соединения			Конические					
Размер соед. патрубка (жидко	ть/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/	/12,70	6,35/15,88		
			25 30					
Макс. длина магистрали / переп	ад высот	м		15		20		
Допустимый диапазон	Охлажд.	°C		-10 -	- 46			
рабочих температур	Нагрев	C		-15 -	- 24			
Тип хладагента				R41	0A			
Решетка				UTG-UI	FYA-W			

• 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)

ИНВЕРТОРНЫЕ КАССЕТНЫЕ МОДЕЛИ

КОМПАКТНЫЕ

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 воздуховод для распределения воздуха



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха



AUY12L (i) INVERTER

⊙ 3,50 кВт

⊕ 4,00 кВт

AUY14L (i) INVERTER

⊙ 4,00 кВт

⊕ 4,50 κBT

AUY18L (i) INVERTER

⊙ 4,70 кВт

СТАНДАРТНЫЕ

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Режим осушения



Нисходяще-восходящий автосвинг



Автоматическое позиционирование жалюзи



Автоматическое закрытие/открытие жалюзи



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Таймер недельного программирования



Таймер недельного программирования и работы блока в принудительном режиме



Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха



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



AOY24I



⊙ 7,10 кВт

₱ 7,80 кВт

AUY30L (i) INVERTER

⊙ 8,50 кВт

10,00 κΒτ

AUY36L (i) INVERTER

© 10,00 κΒτ **①** 11,20 κΒτ

AUY45L (i) INVERTER

⊙ 12,50 кВт **⊕** 14,00 кВт

AUY54L (i) INVERTER

13,30 кВт16,00 кВт



AOY30/36L

AOY45/54L



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



Таймер недельного программирования и работы блока в принудительном режиме



Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха



Подмес свежего воздуха



Индикатор очистки фильтра



Режим экономичного энергопотребления

ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС





Пульты ДУ поставляются отдельно.







UTB-YNA

















УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (AUY24/30/36/45/54L)

Возможность выбора различных пультов ДУ и датчиков

Проводной пульт с датчиком температуры:

- выбор датчика;
- работа блока в принудительном режиме;
- групповое управление;
- защита от доступа детей;
- два пульта ДУ (опционально);
- быстрый выход на режим (для реверсивных моделей).

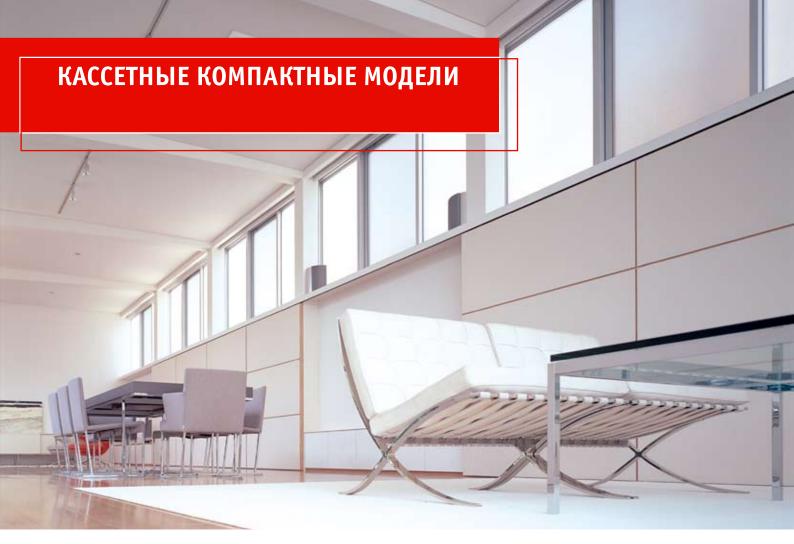
ЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ													
Номер модели	Внутренн	ний блок	AUY12L	AUY14L	AUY18L	AUY24L	AUY30L	AUY36L	AUY45L	AUY54L	AUYA36L	AUYA45L	
Параметр	Наружн	ый блок	AOY12L	AOY14L	AOY18L	AOY24L	AOY30L	AOY36L	AOY45L	AOY54L	AOYA36L	AOYA45L	
Класс энергоэффективности			В			C .		E	-	-	1	4	
Производительность	Охлажд.		3,50	4,00	4,70	7,10	8,50	10,00	12,50	13,30	10,00	12,50	
Производительность	Нагрев	кВт	4,00	4,50	4,80	7,80	10,00	11,20	14,00	16,00	11,20	14,00	
Уровень шума вн. блока (выс. ск. / бе	шум. режим)	дБ(А)	42/36	42/36	44/38	46/39	46/41	46/41	50/45	50/45	50/36	52/39	
Уровень шума нар. блока		дь(гі)	49	49	50	52	53	53	54	54	54	55	
Осушение		л/ч	1,3	1,5	2,0	2,0	3,0	4,0	4,5	5,5	3,5	4,5	
Циркуляция воздуха в поме-	Внутр. блок	м ³ /ч	550	550	620	1250	1550	1550	1700	1700	1 650	1750	
щении (при выс. скорости)	Нар. блок	M*/4	2 800	2 800	2 800	3 200	3 600	3 600	6 600	6 600	6 600	6 600	
Параметры электропитания		В/Ф/Гц					230/	1/50					
n ć . v	Охлажд.		5,1	6,0	7,2	11,1	12,5	17,6	19,5	23,8	13,6	17,0	
Рабочий ток	Нагрев	Α	6,1	7,2	7,5	10,5	12,4	15,2	17,3	21,6	13,2	16,5	
Потребление электроэнергии	Охлажд.	⊣ кВт	1,16	1,36	1,65	2,53	2,86	4,00	4,45	5,54	3,11	3,89	
	Нагрев		1,40	1,65	1,71	2,40	2,84	3,49	3,95	4,95	3,02	3,77	
Коэффициент энергетической	Охлажд.	D / D	3,02	2,94	2,85	2,81	2,97	2,49	2,81	2,44	3,21	3,21	
эффективности	Нагрев	кВт/кВт	2,86	2,73	2,81	3,25	3,52	3,21	3,54	3,23	3,71	3,71	
	Внутр. блок	MM	23	235 x 580 x 580 (+66)		246 x 830 x 830		296 x 830 x 830					
Габариты (В x Ш x Г)	bnyip. onok	КГ	18			34	3	37 40		3	9		
Масса нетто	Нар. блок	MM	650 x 830 x 320				830 x 900 x 330			1290 x 9	1290 x 900 x 330		
	пар. олок	КГ	5	58 54 64 105					9	8			
Способ соединения			Конические										
Размер соед. патрубка (жидко	ть/газ)	MM	6,35	/9,52	6,35/12,70				9,52/15,88				
				2	5		5	0	7	0	5	0	
Макс. длина магистрали / переп	ад высот	М		1	5				3	0			
Допустимый диапазон	Охлажд.			0~	43		-10 -	~ 43	-15 ~	43	-15 ~	46	
рабочих температур	Нагрев	°C			-10	~ 24				-15	- 24		
Тип хладагента							R4	10A					
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 термоме

Теплопроизводительность



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.

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 воздуховод для распределения воздуха



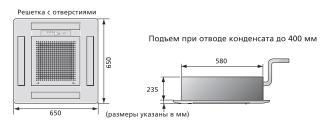
Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха



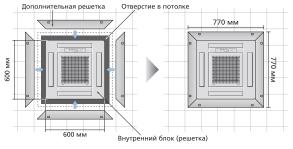
AUY14U
⊙ 3,95 кВт
AUY18F
⊙ 5,00 кВт
AUY18U
⊙ 4.85 кВт ⊕ 5.40 кВт

КОМПАКТНОСТЬ

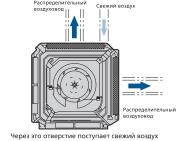
Размер компактной решетки подходит для встраивания в подвесные потолки европейского стандарта (600 x 600 мм).



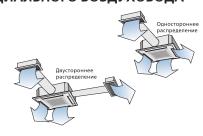
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РЕШЕТКА (ОПЦИЯ)



ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ВОЗДУХОВОДА Распределительный



ОБРАБОТАННЫЙ ВОЗДУХ МОЖЕТ РАСПРЕДЕЛЯТЬСЯ ПРИ ПОМОЩИ СПЕЦИАЛЬНОГО ВОЗДУХОВОДА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИ Номер модели	Внутрен	ший блок	AUY12F	AUY12U	AUY14F	AUY14U	AUY18F	AUY18U
Параметр		ый блок	AOY12F	A0Y12U	AOY14F	A0Y14U	AOY18F	A0Y18U
Класс энергоэффективности	Паружн	ыи олок	AUTIZE		AOTIGE	A01140	TOTTOR	
	Охлажд.		3,60	3,55	4,10	3,95	5,00	4,85
Производительность	Нагрев	кВт	3,00	4,00	4,10	4,60	-	5,40
Уровень шума вн. блока (выс. ск. / бе				42	/36	4,00	44,	
Уровень шума нар. блока		дБ(А)		4	9		5	2
Осушение		л/ч	1,3			1,5	2,	1
	Внутр, блок				50		62	20
щении (при выс. скорости)	Нар. блок	м³/ч	1 600)	11	500	3 400	3 200
Параметры электропитания		В/Ф/Гц			230	/1/50		
	Охлажд.		5,50)	6	,30	8,50	8,20
Рабочий ток	Нагрев	A	-	5,40	_	6,30	-	9,20
- /	Охлажд.	⊣ кВт	1,24	.	1,39	1,40	1,90	1,85
Потребление электроэнергии	Нагрев		-	1,21	_	1,42	-	2,00
Коэффициент энергетической	Охлажд.	кВт/кВт	2,90	2,86	2,95	2,82	2,63	2,62
эффективности	Нагрев	KBT/KBT	-	3,31	-	3,24	-	2,70
	Внутр. блок	ММ	235 x 580 x 580 (+66)					
Габариты (В х Ш х Г)	Brily i pr concil	КГ				18		
Масса нетто	Нар. блок	мм		530 x 75			650 x 83	
	nap. onok	КГ	34			35	47	52
Способ соединения			Конические					
Размер соед. патрубка (жидко	сть/газ)	ММ	6,35/9	,52			12,70	
Макс. длина магистрали / переп	ап высот	м				20		
	1				8			
Допустимый диапазон	Охлажд.	°c	21 ~ 43	0 ~ 43	21 ~ 43		0 ~ 43	
рабочих температур	Нагрев		-	- 7 ~ 24	_	- 7 ~ 24	-	- 7 ~ 24
Тип хладагента						10A		
Решетка					UTG-U	DYD-W		

• 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)

КАССЕТНЫЕ МОДЕЛИ





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



AOY25F/25U



AOY30F/30U



AOY36F/45F/36U/45U



AOY54F/54U

AUY25F

© 7,05 κΒτ

AUY25U

© 7,00 κΒτ **0** 7,80 κΒτ

AUY30F

⊙ 8,40 кВт

AUY30U

⊙ 8,40 кВт **○** 9,50 кВт

AUY36F

Θ 10,50 κΒτ

AUY36U

⊙ 10,50 кВт **○** 11,80 кВт

AUY45F

⊙ 12,70 кВт

AUY45U

⊙ 12,70 кВт **⊕** 14,30 кВт

AUY54F

© 14,50 κΒτ

AUY54U

⊙ 14,50 кВт **⊕** 16,50 кВт

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Режим осушения



Нисходяще-восходящий автосвинг



Автоматическое позиционирование жалюзи



Автоматическое закрытие/открытие жалюзи

Автоматическое регулирование воздушного потока





Автопереключение рабочих режимов



Ночной режим



Программируемый таймер

Автоматический перезапуск



Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха

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.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИ	ки								
Номер модели	Внутрен	ний блок	AUY25F	AUY25U	AUY30F	AUY30U	AUY36F		
Параметр	Наружн	ый блок	AOY25F	AOY25U	AOY30F	AOY30U	AOY36F		
Класс энергоэффективности			1			C			
Производительность	Охлажд.	кВт	7,05	7,00		8,40	10,50		
Производительность	Нагрев	КВТ	-	7,80	-	9,50	-		
Уровень шума вн. блока (выс. ск. / бе	сшум. режим)	дБ(А)	44,	/39	4	6/39	48/41		
Уровень шума нар. блока		дь(А)	5	3		53	54		
Осушение		л/ч	2	,5		3,0	4,0		
Циркуляция воздуха в поме-	Внутр. блок	м ³ /ч	11	00	1	250	1 500		
щении (при выс. скорости)	Нар. блок	м*/ч	32	00	3	300	7 000		
Параметры электропитания		В/Ф/Гц		230)/1/50		400/3/50		
Рабочий ток	Охлажд.		11,50	11,80	1	3,60	6,20		
Рабочии ток	Нагрев	А	-	10,50	_	13,10	-		
F	Охлажд.	⊣ кВт	2,60	2,65		2,95	3,74		
Потребление электроэнергии	Нагрев		-	2,35	-	2,78	-		
Коэффициент энергетической	Охлажд.	кВт/кВт	2,71	2,64		2,85	2,81		
эффективности	Нагрев	KBT/KBT	-	3,32	_	3,42	-		
	Внутр, блок	мм		246 x 8	330 x 830		296 x 830 x 830		
Габариты (В х Ш х Г)	brig ip. onoic	кг			34	1			
Масса нетто	Нар. блок	ММ	650 x 8	30 x 320	830 x	900 x 330	1 165 x 900 x 330		
		КГ	58	59	68	69	80		
Способ соединения				Конические					
Размер соед. патрубка (жидко	сть/газ)	MM			9,52/15,88				
Макс. длина магистрали / переп			2	25		30	50		
макс. длина магистрали / переп	ад высот	М			15		30		
Допустимый диапазон	Охлажд.	°C			0 ~ 43				
рабочих температур	Нагрев	C	-	- 7 ~ 24	-	- 7 ~ 24	-		
Тип хладагента					R410A				
Решетка					-				

Решетка					-		
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИ	КИ						
Номер модели	Внутрен	ний блок	AUY36U	AUY45F	AUY45U	AUY54F	AUY54U
Параметр	Наружн	ый блок	AOY36U	AOY45F	AOY45U	AOY54F	AOY54U
Класс энергоэффективности			С			7	
Производительность	Охлажд.	кВт	10,50	12	2,70		14,50
	Нагрев	KDI	11,80	-	14,30	_	16,50
Уровень шума вн. блока (выс. ск. / бе	сшум. режим)	дБ(А)	48/41			49/43	
Уровень шума нар. блока		AD(1)	54			54	
Осушение		л/ч	4,0		5,0		6,0
Циркуляция воздуха в поме-	Внутр. блок	м ³ /ч	1 500	1	550		1 700
щении (при выс. скорости)	Нар. блок	M /4		6 100			6 300
Параметры электропитания		В/Ф/Гц			400/3/50		
Рабочий ток	Охлажд.	1 A 1	5,90	7	,70		9,50
гаоочий ток	Нагрев		6,20	-	7,70	-	9,50
Потребление электроэнергии	Охлажд.	кВт	3,48	4	1,38		5,16
Потреоление электроэнергии	Нагрев		3,65	-	4,39	-	5,30
Коэффициент энергетической	Охлажд.	кВт/кВт	3,02	2	,90		2,81
эффективности	Нагрев	KD1/KD1	3,23	_	3,26	_	3,11
	Внутр. блок	ММ			296 x 830 x 830		
Габариты (В х Ш х Г)		КГ	37			40	
Масса нетто	Нар. блок	ММ		1 165 x 900 x 330		1 290	x 900 x 330
	<u>'</u>	КГ	94	109	113	114	118
Способ соединения					Конические		
Размер соед. патрубка (жидко	сть/газ)	ММ	9,52/15,88			9,52/19,05	
Макс. длина магистрали / переп	ап высот	м			50		
make Annua Market pand / Hepen	um ppicol	IVI			30		
Допустимый диапазон	Охлажд.	°c			0 ~ 43		
рабочих температур	Нагрев		- 10 ~ 24	-	-10 ~ 24	-	-10 ~ 24
Тип хладагента					R410A		
Решетка					_		

• 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 термом Теплопроизводительность

ИНВЕРТОРНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ МОДЕЛИ

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Режим осушения

Нисходяще-восходящий автосвинг

Я Автоматическое позиционирование жалюзи

Автоматическое закрытие/открытие жалюзи

Автоматическое регулирование воздушного потока

Автопереключение рабочих режимов

Автоматический перезапуск

Программируемый таймер

Ночной режим

- - -

Таймер однократного включения-выключения

Таймер недельного программирования и работы блока в принудительном режиме

Моющаяся панель

Фотокаталитический деодорирующий фильтр

Яблочно-катехиновый фильтр







Беспроводной или проводной пульт ДУ (таймер недельного программирования/ работы блока в принудительном температурном режиме)





AOY09/12LA

AOY14LA

AGYV09LA AL VINVERTER

AGYV12LA A VERTER

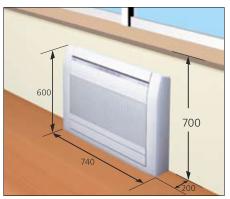
⊙ 3,50 кВт **⊕** 4,50 кВт

AGYV14LA A DC (V) INVERTER

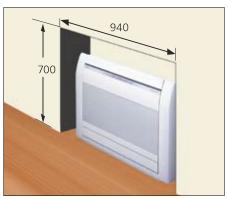
⊙ 4,20 кВт **⊕** 5,20 кВт

ГИБКОСТЬ И ПРОСТОТА МОНТАЖА

Под окном



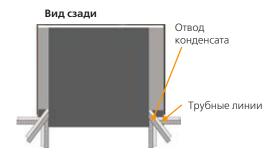
В стенной нише



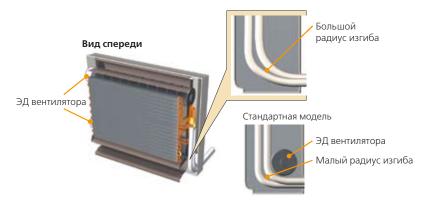
У стены



6 НАПРАВЛЕНИЙ ВЫВОДА ЛИНИЙ



ПРОСТОТА РАЗВОДКИ ТРУБНЫХ ЛИНИЙ



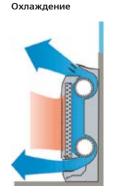
МАЛОШУМНОСТЬ

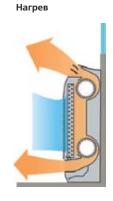
Скорость	Уровень звукового
вентилятора	давления
Малошумный режим	22 дБ(А)

РАБОТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

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

2 ВЕНТИЛЯТОРА ОБЕСПЕЧИВАЮТ ШИРОКИЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИ	КИ								
Номер модели	Внутрені	ний блок	AGYV09LA	AGYV12LA	AGYV14LA				
Параметр	Наружн	ый блок	AOYV09LA	AOYV12LA	AOYV14LA				
Класс энергоэффективности				Α					
	Охлажд.		2,60 (0,9 ~ 3,5)	3,50 (0,9 ~ 4,1)	4,20 (0,9 ~ 4,8)				
Производительность	Нагрев	кВт	3,50 (0,9 ~ 5,2)	4,50 (0,9 ~ 6,2)	5,20 (0,9 ~ 7,0)				
Уровень шума вн. блока (выс. ск. / бе	сшум. режим)	дБ(А)	40/22	40/22	44/22				
Уровень шума нар. блока		дь(А)	47	48	50				
Осушение		л/ч	1,3	1,8	2,1				
Циркуляция воздуха в поме-	Внутр. блок	2.	60	00	650				
щении (при выс. скорости)	Нар. блок	м³/ч	18	50	1 910				
Параметры электропитания		В/Ф/Гц		230/1/50					
2 4	Охлажд.		2,8	4,8	5,6				
Рабочий ток	Нагрев	А	3,9	5,6	6,4				
	Охлажд.		0,58	1,02	1,23				
Потребление электроэнергии	Нагрев	кВт	0,80	1,21	1,44				
Коэффициент энергетической эффективности	Охлажд.	D / D	4,48	3,43	3,41				
эффективности	Нагрев	кВт/кВт	4,38	3,72	3,61				
	Внутр. блок	ММ		600 x 740 x 200					
Габариты (В х Ш х Г)	Bry Ip. Ollok	КГ		14					
Масса нетто	Нар. блок	MM	540 x 79	90 x 290	578 x 790 x 300				
	пар. олок	кг	3	6	40				
Способ соединения				Конические					
Размер соед. патрубка (жидко	сть/газ)	мм	6,35,	/9,52	6,35/12,70				
				20					
Макс. длина магистрали / переп	ад высот	М		15					
Допустимый диапазон	Охлажд.	°C		-10 ~ 43					
рабочих температур			-15 ~ 24						
Тип хладагента				R410A					

• 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)

ИНВЕРТОРНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ

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



Таймер недельного программирования



Таймер недельного программирования и работы блока в принудительном режиме



Индикатор очистки фильтра



Режим экономичного энергопотребления



Пульты ДУ не входят в комплект внутреннего блока и приобретаются отдельно.







UTB-YNA

UTB-YUD



ABYA18L A INVERTER

⊙ 5,20 кВт

⊕ 6,00 кВт







RANK A

Универсальные напольно-подпотолочные модели

	ABYA18/24L	ABYA36/45L
EER (Охлаждение)	3,21	3,21
СОР (Нагрев)	3,61	3,71





- **а** Электродвигатель вентилятора постоянного тока (внутренние блоки)
- Электродвигатель вентилятора постоянного тока (наружные блоки)
- Двухроторный компрессор постоянного тока

Применимо ко всем новым моделям кондиционеров ARYA/AOYA, ABYA/AOYA, ASYB/AOYR, AUYA/AOYA



Режим осушения



Двойной автосвинг



Автоматическое позиционирование жалюзи



Автоматическое закрытие/открытие жалюзи



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Ночной режим



Программируемый таймер





⊙ 5,20 кВт

⊕ 6,20 κBT



ABY24L (i) INVERTER

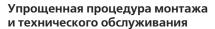


🛈 6,80 кВт

НОВЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Малошумность

Усовершенствованная форма вентилятора позволяет снизить сопротивление воздушному



Сторона высокого давления оснащена сервисным штуцером, к которому можно подсоединить приборы для проверки состояния оборудования.







AOY18L



AOY24L

С обеих сторон наружного блока
имеются ручки для облегчения
транспортировки агрегата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИ	КИ					
Номер модели	Внутренн	ий блок	ABYA18L	ABYA24L	ABYA36L	ABYA45L
Параметр	Наружнь	ій блок	AOYA18L	AOYA24L	AOYA36L	AOYA45L
Класс энергоэффективности				/	Α	
Производительность	Охлажд.		5,20	7,10	10,00	12,50
производительность	Нагрев	кВт	6,00	8,00	11,20	14,00
Уровень шума вн. блока (выс. ск. / бе	сшум. режим)	дБ(А)	43/31	48/35	47/32	49/34
Уровень шума нар. блока		дь(А)	50	52	54	55
Осушение		л/ч	2,0	2,7	3,0	4,5
Циркуляция воздуха в поме-	Внутр. блок	2.	780	980	1900	2 100
щении (при выс. скорости)	Нар. блок	м ³ /ч	2 000	2 470	6 600	6 600
Параметры электропитания		В/Ф/Гц		230/	1/50	
_ , ,	Охлажд.		7,10	9,70	13,60	17,00
Рабочий ток	Нагрев	Α	7,30	9,70	13,20	16,50
	Охлажд.		1,62	2,21	3,11	3,89
Потребление электроэнергии	Нагрев	кВт	1,66	2,21	3,02	3,77
Коэффициент энергетической	Охлажд.		3,21	3,21	3,21	3,21
эффективности	Нагрев	кВт/кВт	3,61	3,61	3,71	3,71
	Внутр. блок-	MM	199 x 99	90 x 655	240 x 16	660 x 700
Габариты (В х Ш х Г)	bry ip. onok	КГ	2	7	4	4
Масса нетто	Нар. блок	MM	578 x 790 x 300	578 x 790 x 315	1 290 x 9	900 x 330
	map. onok	кг	40	44	g	18
Способ соединения				Конич	неские	
Размер соед. патрубка (жидко	сть/газ)	MM	6,35/12,70	6,35/15,88	9,52/	15,88
			25	30	5	0
Макс. длина магистрали / переп	ад высот	м	15	20	3	0
Допустимый диапазон	Охлажд.		-10 -	~ 46	-15	~ 46
рабочих температур	Нагрев	°C		-15 -	- 24	
Тип хладагента				R41	0A	

• 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

инверторные подпотолочные **МОДЕЛИ**

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



Таймер недельного программирования



Таймер недельного программирования и работы блока в принудительном режиме



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха



Подмес свежего воздуха



Индикатор очистки фильтра



Режим экономичного энергопотребления



Пульты ДУ поставляются отдельно.







UTB-YNA UTB-YUD



ABYA36L A INVERTER

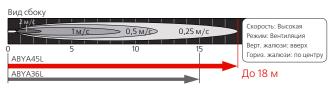






© 12,50 кВт **□** 14,00 кВт

МОЩНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК В РЕЖИМЕ НАГРЕВА И ОХЛАЖДЕНИЯ



Режим осушения



Двойной автосвинг



Автоматическое позиционирование жалюзи



Автоматическое закрытие/открытие жалюзи



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автопереключение рабочих режимов



Ночной режим



Программируемый таймер



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха



ABY30L (i) INVERTER



10,00 κΒτ





© 10,00 κΒτ **0** 10,80 κΒτ













AOY30/36L

AOY45L

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИ	КИ										
Номер модели	Внутрені	ний блок	ABY18L	ABY24L	ABY30L	ABY36L	ABY45L				
Параметр	Наружн	ый блок	AOY18L	AOY24L	AOY30L	AOY36L	AOY45L				
Класс энергоэффективности				3	C	E	=				
Производительность	Охлажд.		5,20	6,50	8,50	10,00	12,50				
Производительность	Нагрев	кВт	6,20	6,80	10,00	10,80	14,00				
Уровень шума вн. блока (выс. ск. / бе	сшум. режим)	дБ(А)	44/36	50/42	45/37	48/41	50/43				
Уровень шума нар. блока		дь(А)	50 53 53		54	52					
Осушение		л/ч	1,7	2,5	2,5	3,0	4,0				
Циркуляция воздуха в поме-	Внутр. блок	3,	780	880	1660	1850	2 000				
щении (при выс. скорости)	Нар. блок	м³/ч	2 800	3 320	3 6	500	6 600				
Параметры электропитания		В/Ф/Гц			230/1/50						
	Охлажд.		7,4	9,4	13,1	18,0	19,5				
Рабочий ток	Нагрев	Α	8,3	8,7	12,7	14,2	18,5				
	Охлажд.		1,70	2,15	3,00	4,12	4,45				
Потребление электроэнергии	Нагрев	кВт	1,90	1,99	2,90	3,26	4,25				
Коэффициент энергетической	Охлажд.	кВт/кВт	3,06	3,02	2,83	2,43	2,81				
эффективности	Нагрев	KBT/KBT	3,26	3,42	3,45	3,31	3,29				
	Внутр. блок	мм	199 x 99	0 x 655		240 x 1660 x 700					
Габариты (В х Ш х Г)	briy ip. oriok	КГ	28	3		48					
Масса нетто	Нар. блок	мм	650 x 830 x 320	900 x 900 x 350	830 x 90	00 x 330	1290 x 900 x 330				
	riup. Oriok	КГ	54	70	6-	4	105				
Способ соединения					Конические						
Размер соед. патрубка (жидко	сть/газ)	мм	6,35/12,70	9,52/15,88		9,52/15,88					
Mana /			2	5	5	50					
Макс. длина магистрали / переп	ад высот	М	15 30								
Допустимый диапазон	Охлажд.	°C	0 ~ 43 -10		-10 -	- 43	-15 ~ 43				
рабочих температур	Нагрев	C		-10	- 24		-15 ~ 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

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.







AOY18F/18U/ 24F/24U



AOY14F/14U

ABY14FB

⊙ 4,20 кВт

ABY14UB

⊙ 4,00 кВт **⊕** 4,70 кВт

ABY18FB

⊙ 5,40 кВт

ABY18UB

⊙ 5,40 кВт **⊕** 6,00 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.

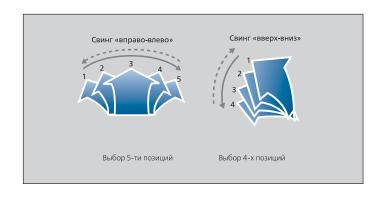
ЖАЛЮЗИ «SUPER VANE»

Благодаря двойным жалюзи «super vane» усовершенствованной формы, которые способствуют усилению воздушной струи, теплый и охлажденный воздух быстро и равномерно распределяется по всему помещению.



ДВОЙНОЙ АВТОСВИНГ

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



ГЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИІ	ки									
Номер модели	Внутрен	ний блок	ABY14FB	ABY14UB	ABY18FB	ABY18UB	ABY24FB	ABY24UB		
Параметр	Наружн	ый блок	AOY14FB	AOY14UB	AOY18FB	AOY18UB	AOY24FB	AOY24UB		
Класс энергоэффективности			В		C		D			
Производительность	Охлажд.	кВт	4,20	4,00	5,40	5,40	6,50	6,50		
	Нагрев	KDI	-	4,70	-	6,00	-	7,40		
/ровень шума вн. блока (вык. ск. / бе	сшум. режим)	дБ(А)	40/		46/3		50/4			
/ровень шума нар. блока		H- (7	4		52		53			
Осушение		л/ч	1,		2,		2,!			
Циркуляция воздуха в поме -	Внутр. блок	м ³ /ч	64		78		88	0		
цении (при выс. скорости)	Нар. блок	19.74	16	00		3 20	00			
Параметры электропитания		В/Ф/Гц			230/					
Рабочий ток	Охлажд.	A	6,:		8,50	8,60	11,00	10,80		
	Нагрев	, ,	-	6,00	-	8,30	-	10,30		
Потребление электроэнергии	Охлажд.	кВт	1,39	1,42	1,92	1,90	2,45	2,42		
To the content of the	Нагрев		-	1,35	-	1,85	-	2,30		
Коэффициент энергетической эффективности	Охлажд.	кВт/кВт	3,02	2,82	2,81	2,84	2,65	2,69		
ффективности	Нагрев		-	3,48	-	3,24	-	3,22		
	Внутр. блок	MM			199 x 99					
āбариты (B x Ш x Г)		КГ			28					
Масса нетто	Нар. блок		530 x 75			650 x 83				
		КГ	3	5	47	52	58	59		
Способ соединения			6.354	42.70	Конич		0.534	F 00		
Размер соед. патрубка (жидко	сть/газ)	MM		12,70	6,35/		88 9,52/15,88			
Лакс. длина магистрали / переп	ад высот	м	15 20							
опустимый диапазон	Охлажд.		21 ~ 43	0 ~ 43	21 ~ 43	0 ~ 43	21 ~ 43	0 ~ 43		
рабочих температур	Нагрев	°C	6 ~ 24		-	- 6 ~ 24	- -6 ~ 24			
Гип хладагента					R41	0A				

• 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)

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.







AOY30F/30U



AOY36F/36U/45F/45U



AOY54F/54U

ABY30F

© 8,40 кВт

ABY30U

⊙ 8,40 кВт **⊕** 9,50 кВт

ABY36F

© 10,50 κΒτ

ABY36U

© 10,50 κBτ **①** 11,80 κBτ

ABY45F

Θ 12,70 κΒτ

ABY45U

⊙ 12,70 кВт **⊕** 14,30 кВт

ABY54F

Θ 14,50 κΒτ

ABY54U

© 14,50 κΒτ **0** 16,50 κΒτ

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

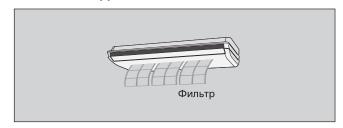


Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха

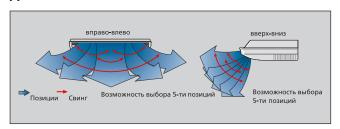
широкий воздушный поток



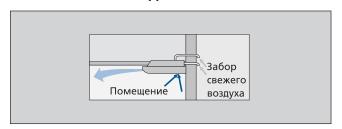
ФИЛЬТР ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОГО СРОКА СЛУЖБЫ



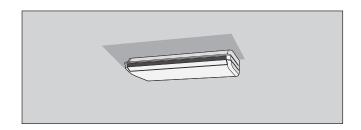
ДВОЙНОЙ АВТОСВИНГ



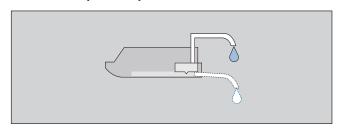
ЗАБОР СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



ТОНКИЙ И КОМПАКТНЫЙ КОРПУС



МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМА ДРЕНАЖНОГО ПАТРУБКА (ОПЦИЯ)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИ	ки									
Номер модели	Внутрен	ний блок	ABY30F	ABY30U	ABY36F	ABY36U	ABY45F	ABY45U	ABY54F	ABY54U
Параметр	Наружн	ый блок	AOY30F	AOY30U	AOY36F	AOY36U	AOY45F	AOY45U	AOY54F	AOY54U
Класс энергоэффективности				С		В			-	
Производительность	Охлажд.	кВт	8,40	8,40	10,50	10,50	12,70	12,70	14,50	14,50
<u> </u>	Нагрев		-	9,50	-	11,80	-	14,30	-	16,50
Уровень шума вн. блока (выс. ск. / бе	сшум. режим)	дБ(А)	42	35	45	5/37	48	3/41	52	/46
Уровень шума нар. блока		дь(л)	5	3		54		54		54
Осушение		л/ч	3,	0	4	1,0	5	5,0	(,0
Циркуляция воздуха в поме-	Внутр. блок	м ³ /ч	14	50		560	1 8	350	2.7	200
щении (при выс. скорости)	Нар. блок	M /4	3 3	00	7 000		6 100		6	300
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50 400/3/50					/3/50		
Рабочий ток	Охлажд.	A	13,60	13,60	6,20	5,90	7,70	7,70	9,50	9,50
гаоочии ток	Нагрев	^	-	13,10	-	6,20	-	7,70	-	9,50
Потребление электроэнергии	Охлажд.	кВт	2,95	2,95	3,74	3,48	4,38	4,38	5,16	5,16
потреоление электроэнергии	Нагрев	KDI	-	2,78	-	3,45	-	4,39	-	5,30
Коэффициент энергетической	Охлажд.	кВт/кВт	2,85	2,85	2,81	3,02	2,90	2,90	2,81	2,81
эффективности	Нагрев	KB1/KB1	-	3,42	-	3,42	-	3,26	_	3,11
	Внутр. блок	ММ				240 x 1 6	660 x 700			
Габариты (В х Ш х Г)		КГ				4	18			
Масса нетто	Нар. блок	ММ	830 x 90			1 165 x 9	000 x 330		1 290 x 1	900 x 330
	,	КГ	68	69	80	94	109	113	114	118
Способ соединения						Конич	неские			
Размер соед. патрубка (жидко	сть/газ)	ММ		9,52/	15,88			9,52	/19,05	
Макс, длина магистрали / переп	an pulcot	м	30 50				50			
тиакс, длина магистрали / переп	ад высот	IVI	1	5				30		
Допустимый диапазон	Охлажд.	°c					43			
рабочих температур	Нагрев		-	- 7 ~ 24	-	- 10 ~ 24	-	- 10 ~ 24	-	- 10 ~ 24
Тип хладагента						R4	10A			

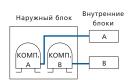
• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

Хладопроизводительность

Хиваризроизводителяются 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)

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-Х ПОМЕЩЕНИЙ



AOY19F (ASY9FMBD x 2)

Θ 2,85 κΒτ

AOY19U (ASY9UMBD x 2)

Θ 2,80 κΒτ

0 3,25 кВт

AOY20FSS

(ASY12FMBD, ASY7FMBD)

О Блок А

⊙ Блок В 2,50 кВт

AOY20USS (ASY12UMBD, ASY7UMBD)

О Блок А

3,50 кВт

Блок А

4,10 кВт

© Блок В

2,20 кВт

6 Блок В

2.60 кВт

AOY20FSU (AUY12FMAB, ASY7FMBD)

© Блок А

3,50 кВт

© Блок В

2,50 кВт

AOY20USU (AUY12UMAB, ASY7UMBD)

О Блок А

3,50 кВт

Ф Блок А

4,10 кВт

© Блок В

2,20 кВт

🛈 Блок В

2,60 кВт

AOY24FSS (ASY12FMBD x 2)

Блок А

3,50 кВт

AOY24USS (ASY12UMBD x 2)

⊙ 3,50 кВт

1 4,10 кВт

AOY24FSU (ASY12FMBD, AUY12FMAB)

Блок А

3,50 кВт

© Блок В

3,50 кВт

AOY24USU (ASY12UMBD, AUY12UMAB)

• Блок А

3,50 кВт

Блок А

4,10 кВт

© Блок В

3,50 кВт

© Блок В

4,10 кВт

AOY24FUU (AUY12FMAB x 2)

⊙ 3,50 кВт

AOY24UUU (AUY12UMAB x 2)

⊙ 3,50 кВт

û 4,10 кВт

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Режим осушения



Нисходяще-восходящий автосвинг

3,50 кВт



Автоматическое позиционирование жалюзи Автоматическое закрытие /открытие жалюзи



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Ночной режим



Программируемый таймер



Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха (для кассетных и канальных внутренних блоков)



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха (для кассетных и канальных внутренних блоков)

ДЛЯ 3-Х ПОМЕЩЕНИЙ

Кол-во используемых блоков Внутренние блоки Производительность (ВТU/h) 1 А1 или А2 9 000 В 8 000 А1 + А2 6 000 + 6 000 В + А1(A2) 8 000 + 9 000 З В + А1 + А2 8 000 + 6 000 + 6 000



ДЛЯ 4-Х ПОМЕЩЕНИЙ

Кол-во используемых внутренних блоков	Внутренние блоки	Производительность (BTU/h)
1	A1 или A2 или B1 или B2	12 500
2	A1+A2 (B1+B2)	8 200 x 2
	A1(A2)+B1(B2)	12 500 x 2
3	A1+A2+B1(B2) A1(A2)+B1+B2	8 200 x 2 + 12 500 12 500 + 8 200 x 2
4	A1+A2+B1+B2	8 200 x 4



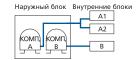
AOY20F(3) (ASY9FMBD)

• Блок А

2,50 кВт

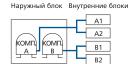
Блок В1

2,80 кВт



AOY32E(4) (ASY12EMB)

⊙ 3,45 − 3,50 кВт



											1		1		1			
Номер модели			AOY	/19F		/19U	AOY2	OFSS ASV12EMBD	AOY2	OUSS	AOY2	OFSU	AOY2	OUSU	AOY	4FSS		24USS
	Внутрен			ASY9FMBDx2			AJI/IIIIDD									ASY12FMBDx2		
Параметр	Наружн	ый блок	AOY19		AOY19	FSCV2	AOY20	FSBV2	AOY20		AOY24	FSBV2	AOY24		AOY24		AOY24	USBV2
Класс энергоэффективности			*	В	*	В	*	В	*	C	*	В	*	C	*	C	*	D
Производительность	Охлажд.	кВт	2,85 -	5,70 -	2,80 3,25	5,60 6,50	3,50, 2,40 _		3,50, 2,20 4,10 , 2,55	5,70 6,70	3,50, 2,40 _	6,00	3,50, 2,20 4,10, 2,55		3,50	7,00	3,50 4,10	7,00 8,20
Осушение		л/ч	1,0	2,0	1,0	2,0	1,3, 0,8	2,1	1,3, 0,8	2,1	1,3, 0,8	2,1	1,3, 0,8	2,1	1,3	2,6	1,3	2,6
Циркуляция воздуха	Внутр.		520	520 x 2	470	470 x 2	520 , 440	520 + 440	520, 420	520 + 420	550, 440	520 + 440	550, 420	550 + 420	520	520 x 2	520	520 x 2
в помещении (при выс. скор.)	Наруж.	M ³ /4								32	200							
Параметры электропитания		В/Ф/Гц								230	/1/50							
Рабочий ток	Охлажд.	Α	4,60	8,60	4,6	8,6	5,9, 3,9	9,1	5,8, 4,1	9,2	5,9, 3,9	9,1	5,8, 4,1	9,2	5,9	11,2	5,8	11,2
Рабочии ток	Нагрев	А	-	-	4,6	8,6	-	-	6,1, 4,3	9,7	-	-	6,1, 4,3	9,7	-	-	6,1	11,4
Потребление электроэнергии	Охлажд. Нагрев	кВт	1,02	1,89	0,99 1,03	1,86 1,90	1,32, 0,85	1,99	1,30, 0,86 1,38, 0,95	2,03 2,15	1,32, 0,85	1,99	1,30, 0,86 1,38, 0,95	2,03 2,15	1,32	2,49	1,30 1,38	2,55 2,55
W. L.L.	Охлажд.		2.79	3,02	2.83	, ,	2,65, 2,82		2,69, 2,56	2,13	2.65, 2.82	3.02	2.69, 2.56	2,13	2,65	2,81	2,69	2,75
Коэффициент энергетической эффективности	Нагрев	кВт/кВт	_	-	3,16	3,42	-	-	_	3,12	-		2,97, 2,68		-	_	2,97	3,22
	Внутр.	мм				257 x 8	08 x 187				[AUY12] 235 x 580 x 580 + 70	[ASY7] 257 x 808 x 187	[AUY12] 235 x 580 x 580 + 70	[ASY7] 257 x 808 x 187		257 x 8	08 x 187	
Габариты (В x Ш x Г) Масса нетто	блок	кг				8	8				[AUY12] 18	[ASY7] 8	[AUY12] 18	[ASY7] 8		8	3	
		MM								700 x 9	00 x 330							
	Нар. блок	КГ	6	1	6	3	64	1	6	5	6	4	6	6	6	В	7	0
Способ соединения										Конич	неские							
Размер соедин. патрубка (жидк	ость/газ)	ММ								,	/9,52							
Макс. длина магистрали / пере	пад высот	М									5 8							
Допустимый диапазон рабочих	Охлажд.		18 -	18 ~ 43 10 ~ 43			18 ~	43	10 -	- 43	18 -	~ 43	10 -	~ 43	18 -	- 43	10	~ 43
температур	Нагрев	°C		5 ~ 24					- 5 ~	24		- -5 ~ 24				-	- 5	~ 24
Тип хладагента										R4	10A							
Решетка							-				UTG-U	DYD-W				-		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИ	ZIA													
Номер модели	KИ		AOY	24FSU	AOY	24USU	AOY	24FUU	AOY	24000	AOY	20F(3)	AOY	32E(4)
	Внутрен	ний блок	ASY12FMRD.		ASV12HMRD			AUY12FMAB x 2	AUY12UMAB	AUY12UMAB x 2	ASY9FMBD	ASY9FMBDx3		ASY12EMBCWx4
Параметр	Наружн	ый блок	AOY24	1FSBV2	AOY24	USBV2	AOY2	4FSBV2	AOY24USBV2 AOY20FSAV3			FSAV3	AOY32ESAM4	
Класс энергоэффективности			*	С	*	D	*	С	*	D	*	A	*	В
_	Охлажд.	_	3,50, 3,50	7,00	3,50, 3,50	7,00	3,50	7,00	3,50	7,00	2,50, 2,80	6,05	3,45 ~ 3,50	9,10 ~ 9,40
Производительность	Нагрев	кВт	_	_	4,10, 4,10	8,20	_	_	4,10	8,20	-	_	_	_
Осушение		л/ч	1,3, 1,3	2,6	1,3, 1,3	2,6	1,3	2,6	1,3	2,6	0,8, 1,0	2,0	1,2	3,2
Циркуляция воздуха	Внутр.		520, 550	520 + 550	520, 550	520 + 550	550	550 x 2	550	550 x 2	520	520 x 3	500	500 x 4
в помещении (при выс. скор.)	Наруж.	м³/ч		•	,	•	. 32	.00				•	59	00
Параметры электропитания		В/Ф/Гц						230/	1/50				220 – 2	40/1/50
	Охлажд.		5,9, 5,9	11,2	5,8, 5,8	11.2	5,9	11,2	5.8	11.2	4.0. 4.8	8.4	6,50 ~ 6,50	13.7 ~ 13.7
Рабочий ток	Нагрев	A	'-'		6,1, 6,1	11,4			6,1	11,4	-	_		
	Охлажд.		1,32, 1,32	2,49	1,30, 1,30	2,55	1.32	2,49	1,30	2,55	0,85, 1,05	1.88	1.35 ~ 1.43	2.85 ~ 3.10
Потребление электроэнергии	Нагрев	кВт	' _ '	_	1,38, 1,38	2,55	_	_	1,38	2,55	_	_		
Коэффициент энергетической	Охлажд.		2,65, 2,65	2,81	2,69, 2,69	2,75	2.65	2,81	2,69	2,75	2,94, 2,66	3,22	2.55 ~ 2.45	3.19 ~ 3.03
эффективности	Нагрев	кВт/кВт	' _ '	_	2,97, 2,97	3,22	_	_	2.97	3,22		_	i - '	
			[ASY12U]	[AUY12]	[ASY12U]	[AUY12U]						•		
	Внутр.	MM	257 x 808 x 187	235 x 580 x 580+70	257 x 808 x 187	235 x 580 x 580+70	1	235 x 580	x 580 + 70		257 x 8	08 x 187	260 x 8	15 x 175
Габариты (В х Ш х Г)	блок	КГ	[ASY12]	[AUY12]	[ASY12U]	[AUY12U]								
Масса нетто			8	18	8	18		•	18				8	
		мм		•		•	700 x 9	00 x 330					1152 x 9	40 x 370
	Нар. блок	КГ	6	8	7	0	6	8	7	0	6	8	10	01
Способ соединения								Конич	еские					
Размер соедин. патрубка (жидк	ость/газ)	ММ					6,3	5/9,52					6,35/	12,70
								15					25	30
Макс. длина магистрали / пере	пад высот	M		8							'			
Допустимый диапазон рабочих	Охлажд.		18	18~43						~ 43				
температур	Нагрев	°C		5~245~24					-					
Тип хладагента							R4	10A					R4	07C
Решетка						UTG-U	DYD-W						-	

• 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)

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

Θ 5,50 κΒτ

⊕ 6.40 кВт

AOY24LMAM2 A INVERTER

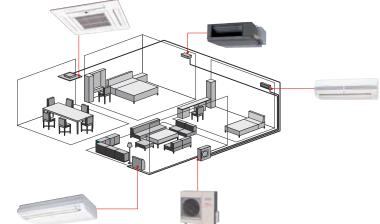
Θ 5,80 κΒτ

⊕ 6,40 кВт



⊙ 8,00 кВт

⊕ 9.40 кВт



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Режим осушения



Автоматическое позиционирование жалюзи



Автоматическое закрытие/открытие жалюзи



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Ночной режим



Программируемый таймер



Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха (для кассетных и канальных внутренних блоков)



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха (для кассетных и канальных внутренних блоков)

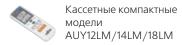
Настенные и канальные внутренние блоки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ												
Модель		ASY7LM	ASY9LM	ASY12LM	ASYA14LA	ASYA18LA	ASY24LM	ARY9LM	ARY12LM	ARY14LM	ARY18LM	ARY22LM
Номинальная хладопроизводительность	кВт	2,20	2,70	3,50	4,20	5,00	6,80	2,70	3,50	4,20	5,20	6,30
Напряжение электропитания	В/Ф/Гц					220	1/50					
Производительность вентилятора	м ³ /ч	380	460	520	700	660	1020	450	600	81	00	1040
Уровень шума (мин/макс.)	дБ(А)	28/34	28/35	29/38	26/45	28/45	32/47	34/39	27/33	30/40	30/41	33/46
Габариты (В x Ш x Г)	ММ		257 x 808 x 187		275 x 7	90 x 215	320 x 1120 x 220	217 x 663 x 595		217 x 95	53 x 595	
Bec	кг		8			9	16	18	2	5	2	6
Диам. трубопров. хладагента (жидк./газ)	мм		6,35/9,52		6,35/	12,70	9,52/15,88	6,35/9,52		6,35/12,70		

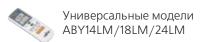
Универсальные (напольно-подпотолочные) и кассетные внутренние блоки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Модель		ABY14LM	ABY18LM	ABY24LM	AUY12LM	AUY14LM	AUY18LM
Номинальная хладопроизводительность	кВт	4,20	5,20	6,80	3,50	4,20	5,20
Напряжение электропитания	В/Ф/Гц			220/	50/1		
Производительность вентилятора	м ³ /ч	640	640 780 880 550				620
Уровень шума (мин/макс)	дБ(А)	29/36	35/43	40/48	36/42	36/42	38/44
Габариты (B x Ш x Г)	мм		199 x 990 x 655		235 x 580	x 580 x 70 (35 x 650 x 650	- панель)
Bec	КГ		28			18	
Диам. трубопров. хладагента (жидк./газ)	ММ	6,35/9,52	6,35/12,70	9,52/15,88	6,35/9,52	6,35/	12,70



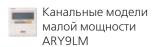




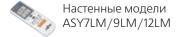


















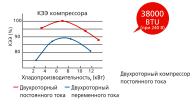




ДВУХРОТОРНЫЙ КОМПРЕССОР ПОСТОЯННОГО ТОКА

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.



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.



ГИБКОСТЬ МОНТАЖА

Наружный блок может устанавливаться с учетом различных требований; длина магистрали составляет 30 м без дозаправки (для AOY18LMAC2 и AOY24LMAM2) и 70 м (50 м без дозаправки для AOY30LMAW4).

Номер модели			ИНВЕРТОРНЫЕ СИСТЕМЫ								
	Внутрен	ний блок	Настенные, напольно-подпотолочные универсальные, кассетные, канальные								
Параметр	Наружн	ый блок	AOY18LMAK2	AOYA18LAT3	AOY24LMAM2	AOYA24LAT3	AOY30LMAW4				
Класс энергоэффективности					. A .						
Номинальная производительн.	Охлажд.	кВт	5,50	5,40	5,80	6,80	8,00				
поминальная производительн.	Нагрев	KDI	6,40	6,80	6,40	8,00	9,40				
Макс. подключ. производ. внут	р. блоков	кВт	7,1	9,1	7,7	10,6	14,3				
Производительность вентилятора (в	выс. скор.)	м³/ч	-	3050	3000	3300	3300				
Параметры электропитания		В/Ф/Гц			230/1/50						
Рабочий ток	Охлажд.	Α	7,50	5,90	7,60	8,50	10,0				
Раоочии ток	Нагрев		8,00	7,10	7,20	8,80	10,30				
Потребление электроэнергии	Охлажд.	кВт	1,73	1,35	1,73	1,94	2,28				
Потреоление электроэнергии	Нагрев	KDI	1,84	1,62	1,64	2,00	2,35				
Коэффициент энергетической	Охлажд.	кВт/кВт	3,18	4,00	3,35	3,50	3,51				
эффективности	Нагрев		3,48	4,20	3,90	4,00	4,00				
Габариты (В х Ш х Г)	Нар, блок	MM	650 x 830 x 320	700 x 900 x 330	835 x 900 x 330	700 x 900 x 330	835 x 900 x 330				
Масса нетто	пар. олок	КГ	56	55	70	55	70				
Способ соединения	•		Конические								
Размер соедин. патрубка (жид	кость/газ)	MM	6,35/9,52+6,35/12,7	6,35/9,52, 12,7	6,35/9,52x2+6,35/ 12,7+9,52/15,88	6,35/9,52, 12,7	6,35/9,52x2+6,35/ 12,7+9,52/15,88				
Макс. длина магистрали / перепад высот м		м	30/10 50								
Допустимый диапазон	Охлажд.	°C	0 ~ 43	-10 ~ 46	0 ~ 43	- 10 ~ 46	0 ~ 43				
рабочих температур	Нагрев	, ,	- 10 ~ 24	- 15 ~ 24	-10 ~ 24	- 15 ~ 24	-10 ~ 24				
Тип хладагента				1	R410A						

• Величины хладо- и теплопроизводительности указаны для следующих условий:

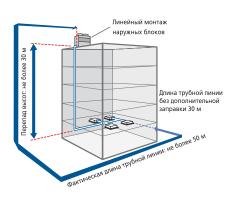
Хладопроизводительность Температура в помещении: 27 °C DB (по сухому термометру)/19 °C WB (по мокрому термометру) Температура наружного воздуха: 35 °C DB (по сухому термометру)/24 °C WB (по мокрому термомет

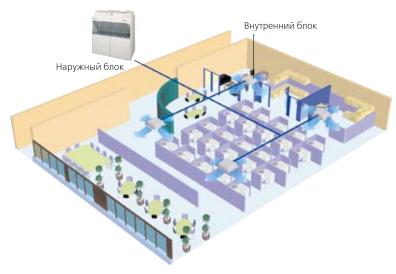
МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

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-х до 4-х внутренних блоков в режиме охлаждения или нагрева.
- Большая протяженность трубных линий.
- Возможность комплектации несколькими внутренними блоками различного типа и мощности.
- 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 2 внутренних блока Наружный блок Внутренний блок Внутренний блок Внутренний блок 45 000 + 45 000(BTU/h) 24 000 + 24 000 + 45 000 (BTU/h)

Внутренний Gnox Внутренний Gn

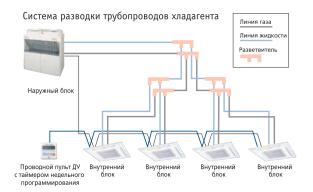


24 000 + 24 000 + 24 000 + 24 000 (BTU/h) 18 000 + 18 000 + 18 000 + 36 000 (BTU/h) 18 000 + 24 000 + 18 000 + 30 000 (BTU/h)

Линейка внутренних блоков

Производительность	КАССЕТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ	КАССЕТНЫЕ	КАНАЛЬНЫЕ	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ (НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧ.)	ПОТОЛОЧНЫЕ (большой мощности)
(BTU)			0000		
45 000		•			
36 000		•	0		•
30 000		•	•		•
25 000		•	•		
24 000				•	
18 000	•			•	

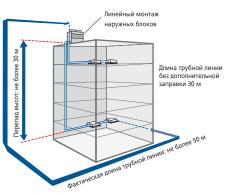
24 000 + 30 000 + 36 000 (BTU/h)

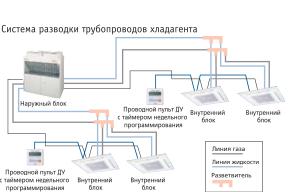


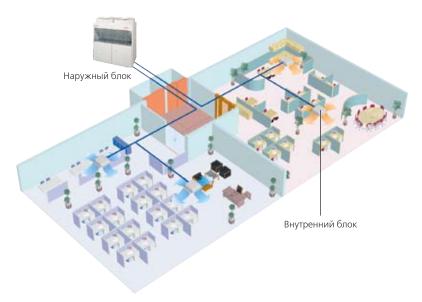
СИСТЕМА С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ РЕЖИМАМИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

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 Внутренний блок + Внутренний блок | Внутренний блок |

Линейка внутренних блоков

Производительность	КАССЕТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ	KACCETHЫE	КАНАЛЬНЫЕ	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ (НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧ.)	ПОТОЛОЧНЫЕ (большой мощности)	
(BTU)			9950			
45 000		•	•		•	
30 000		•	•		•	
25 000		•	•			
24 000				0		
18 000	•			•		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
Параметр	Номер модели		ABYA18TATA	ABYA24TATA	ABYA30TATA	ABYA36TATA	ABYA45TATA	ARXA25TATA	ARXA30TATA	
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	
Производительность	Нагрев	KBI	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	3,0	
	Выс.		800	900	1270	1660	1850	1600	1650	
Циркуляция воздуха в	Сред.	м³/ч	680	780	1120	1500	1660	1450	1550	
помещении (при выс. скор.)	Низк.		560	660	860	1270	1430	1280	1350	
Выходная мощность ЭД		Вт	30	40	160				275	
Тип вентилятора х количество			Siroc	co x 2		Sirocco x 4			Sirocco x 2	
Габариты (В х Ш х Г)		мм	199 x 9	90 x 655		240 x 1 660 x 700		270 x 1 210 x 700		
Масса нетто		КГ	28	30		48		43		
Способ соединения		Коническое								
Соединительный патрубок (мал. ∅/бол. ∅)			9,53/15,88 9,53/19,05 9,53/15,88				15,88			
	Охлажд.	°C				18 ~ 30				
Диапазон рабочих температур	Нагрев					16 ~ 30				

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
Параметр	Номер	модели	ARXA36TATA	ARXY45TATA	AUXA18TATA	AUYA25TATA	AUYA30TATA	AUYA36TATA	AUYA45TATA
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
Производительность	Нагрев	KBI	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	4,0	5,0
	Выс.		2000	2200	650	1170	1270	1500	1650
Циркуляция воздуха в	Сред.	м³/ч	1800	2000	550	970	1070	1300	1450
помещении (при выс. скор.)	Низк.		1600	1800	490	770	880	1100	1200
Мощность ЭД		Вт	27	275 14 90				0	
Тип вентилятора х количество			Siroco	Sirocco x 2 Turbo x 1					
Габариты (В х Ш х Г)		мм	270 x 12	10 x 700	235 x 580 x 580 +70	235 x 580 x 580 +70 296 x 830 x 830			
Масса нетто		кг	4	5	18	38 40			0
Способ соединения			Коническое						
Соединительный патрубок (мал. ∅/бол. ∅)			9,53/19,05 9,53/15,88 9,53/19,05				19,05		
	Охлажд.	°C				18 ~ 30			
Диапазон рабочих температур	Нагрев					16 ~ 30			

ТЕХНИЧЕС	КИЕ ХАРАКТЕРИСТІ	ики							
				Индивидуальное управле	ние режимами внут. блоков	Совместное управлени	е режимами внут. блоко		
		Номе	р модели	AJYA90EATA	AJYA90TATA	AJYA90EATB	AJYA90TATB		
Параметр	ы электропитания		В/Ф/Гц		380 – 41	5/W4/50			
C		Охлажд.	_		25,	40			
Суммарна	я производительн.	Нагрев	кВт	_	28,60	_	28,60		
Constantin	я потреб. мощность	Охлажд.	кВт		9,4	10			
Суммарна	я потрео, мощность	Нагрев	KBI	_	10,00	-	10,00		
Суммарна	я допустимая	Охлажд.	A		16,	20			
токовая н	агрузка	Нагрев	A	_	17,00	=.	17,00		
Пусковой :	ток		Α		63	3			
	ент энергетической	Охлажд.	Вт/Вт		2,	7			
эффективн	ности	Нагрев	БІ/БІ	_	2,86	_	2,86		
CKODOCTL	вентилятора	Высокая	об/мин		73	0			
скороств	зентилитора ————————————————————————————————————	Низкая	CONVIDENT		36	60			
Циркуляці	ия воздуха	Высокая	м³/ч	9 800					
Тип венти.	пятора х количество)		Осевой х 2					
Выходная	мощность ЭД венти.	пятора	Вт	150 x 2					
Габариты	(ВхШхГ)		мм		1 380 x 1 3				
Macca		Нетто	КГ	243	245	243	245		
Уровень з	вукового давления		дБ (А)		57	7			
	Темп. в помещении	Охлажд.	DB/WB		27/	19			
Рабочие	·	Нагрев	(°C)		20/(15)			
условия	Темп. нар. воздуха	Охлажд.	DB/WB		35/				
		Нагрев	(°C)		7/	6			
Хладагент	Тип				R40	7C			
	Заправ		КГ	3,1 x 2			6,0		
	Диаметр Ли	ния жидк./ пиния газа	ММ	9,53	/19,05	12,7	0/28,58		
Трубная	Макс. длина				50	0			
линия	Макс. высота		М		30	0			
	Макс. длина без до	эзаправки			30	0			
Томпорат	/ра в помещении	Охлажд.	°C		0 ~	52			
rewirepary	ра в помещении	Нагрев			- 10 -	- 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)













ISO 9001 ISO 14001 Certified number:09 100 89394 Certified number:09 104 9245 Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



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





www.fujitsu.su