

AUY25UUAR / AUY30UUAR / AOY36UUAS /
AUY45UUAS / AUY54UUAS



Мощные кассетные кондиционеры Fujitsu разработаны для создания приятного микроклимата в просторных помещениях, таких как офисы, выставочные залы, магазины, салоны красоты и другие коммерческие помещения.

Главное достоинство кассетной сплит-системы Fujitsu заключается в эффективном распределении воздушных потоков. Благодаря функции нисходяще-восходящего автосвинга при работе кондиционера воздух равномерно распределяется по всему объему помещения, а не подается локально; тем самым кассетный кондиционер предотвращает простудные заболевания. Кассетные кондиционеры Fujitsu хорошо вписываются в любой интерьер и увеличивают свободное пространство помещения, так как монтируются в подвесной потолок. При этом для установки внутреннего блока достаточно всего 215 мм* (265 мм**) межпотолочного пространства.



**КОМПАКТНЫЙ
МОНТАЖ**

Конструкция данной модели позволяет осуществлять подмешивание свежего воздуха с улицы и подсоединять дополнительный воздуховод для удаленного распределения воздуха, а также ограничить подачу воздуха с одной или двух сторон внутреннего блока. Отсутствует необходимость дополнительно приобретать дренажный насос — он входит в стандартную комплектацию кондиционера.

* Модели AUY25UUAR, AUY30UUAR.
** Модели AUY36UUAS, AUY45UUAS, AUY54UUAS.



AOY25UNANL / AOY30UNBWL
AOY36UNAXT / AOY45UMAXT
AOY54UMAYT



Подробную информацию о функциях см. на стр. 12–13.

ПРЕИМУЩЕСТВА

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ

Низкотемпературный комплект предназначен для обеспечения работоспособности систем кондиционирования воздуха в режиме охлаждения при температуре окружающей среды до -43°C . Необходимость в круглогодичном регулируемом охлаждении имеется в замкнутых помещениях без окон со значительными тепловыделениями, например, в серверной. Также данная возможность бывает востребована при необходимости в охлаждении зимой в условиях невозможности открытия окон.



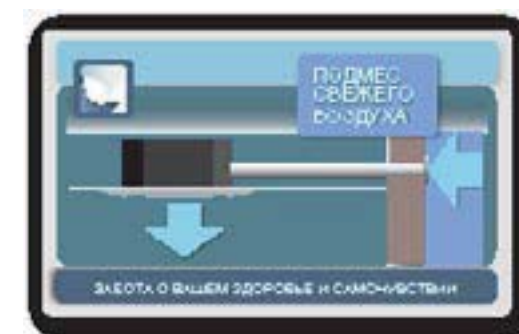
АВТОРЕСТАРТ

Эта функция обеспечивает автоматический перезапуск кондиционера и сохранность всех введенных пользователем уставок при возобновлении подачи электропитания после временного сбоя. Управление работой внутреннего блока продолжается исходя из параметров, установленных до отключения блока. Обращаем ваше внимание на то, что в некоторых моделях эта функция требует активации.



ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Как правило, кондиционер меняет параметры воздуха непосредственно в помещении, в то время как система вентиляции обеспечивает приток свежего воздуха с улицы. Кассетные кондиционеры Fujitsu серии On/Off выходят за рамки привычных систем кондиционирования. Комплект подачи свежего воздуха, доступный для заказа в качестве дополнительной принадлежности, позволяет организовать подачу в помещение более насыщенного кислородом воздуха с улицы. При определенных условиях в помещениях сравнительно небольшого размера эта опция позволяет отказаться от применения специализированного вентиляционного оборудования.



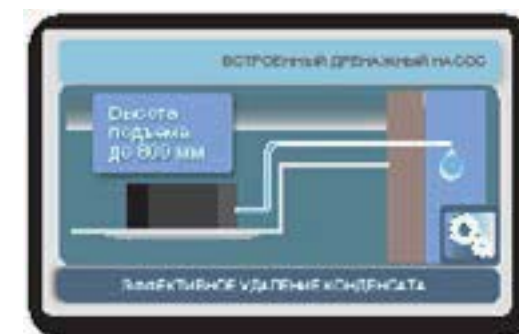
АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Воздушный поток регулируется микропроцессором в соответствии с изменением температуры в помещении. Еще одна приятная особенность: при нагреве воздух автоматически подается вниз, при охлаждении — вдоль потолка комнаты. Таким образом, устраняются сквозняки, и температурное поле в помещении становится гораздо более равномерным, в результате обеспечивается комфортное пребывание людей при любом режиме работы кондиционера.



ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Отвод конденсата осуществляется принудительно с помощью дренажного насоса, установленного внутри кондиционера. При этом обеспечивается высота подъема сконденсировавшейся воды до 800 мм, после чего она свободно удаляется по наклонным трубкам отвода конденсата. Дренажный насос уже входит в комплект поставки кондиционера, что исключает возможность его некорректного подбора при монтаже внутреннего блока.



AUY25UUAR / AUY30UUAR / AOY36UUAS /
AUY45UUAS / AUY54UUAS

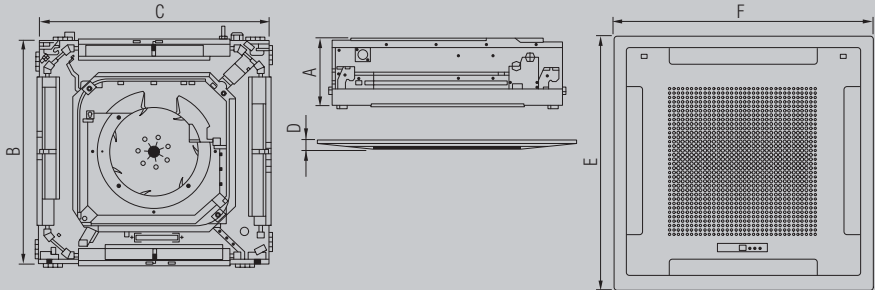
Наименование модели	Внутренний блок		AUY25UUAR	AUY30UUAR	AOY36UUAS	AUY45UUAS	AUY54UUAS
	Наружный блок		AOY25UNANL	AOY30UNBWL	AOY36UNAXT	AOY45UMAXT	AOY54UMAYT
Параметры электропитания		ф/В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	7,00	8,40	10,50	12,70	14,50
	Нагрев	кВт	7,80	9,50	11,80	14,30	16,50
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	2,650 / 2,350	2,950 / 2,780	3,480 / 3,650	4,380 / 4,390	5,160 / 5,300
Кэффициент энергетической эфффективности	Охлаждение	кВт	2,64-D	2,85-C	3,02-B	2,90-D	2,81-D
	Нагрев	кВт	3,32-C	3,42-B	3,23-C	3,26-C	3,11-D
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	A	11,8 / 10,5	13,6 / 13,1	5,9 / 6,2	7,7 / 7,7	9,5 / 9,5
Осушение		л/ч	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
Уровень шума (внутренний блок) Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	39 / 42 / 44	39 / 44 / 46	41 / 44 / 48	43 / 47 / 49	45 / 48 / 52
Уровень шума (наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	53	53	54	54	54
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр./наруж. блок	м³/ч	1100 / 3200	1250 / 3300	1500 / 6100	1550 / 6100	1700 / 6300
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Внутренний блок	мм	246×830×830	246×830×830	296×830×830	296×830×830	296×830×830
	Упаковка	мм	355×1060×1025	355×1060×1025	265×730×625	265×730×625	265×730×625
	Наружный блок	мм	650×830×320	830×900×330	1165×900×330	1165×900×330	1290×900×330
	Упаковка	мм	768×984×413	970×1050×445	1305×1050×445	1305×1050×445	1430×1050×445
	Декор. панель*	мм	30×940×940	30×940×940	30×940×940	30×940×940	30×940×940
Вес	Внутренний блок	кг	34	34	37	40	40
	Наружный блок	кг	59	69	94	113	118
	Декор. панель	кг	2,6	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 19,05	9,52 / 19,05
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)		мм	32 / 37	32 / 37	32 / 37	32 / 37	32 / 37
Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	25 (7,5)	30 (7,5)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Максимальный перепад высот		м	15	15	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	0...+43	0...+43	0...+43	0...+43	0...+43
	Нагрев	°C	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	Питающий	мм²	3×4,0	3×6,0	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Автомат токовой защиты		A	20	32	16	20	20

* Декоративная панель входит в комплект.

Габаритные размеры

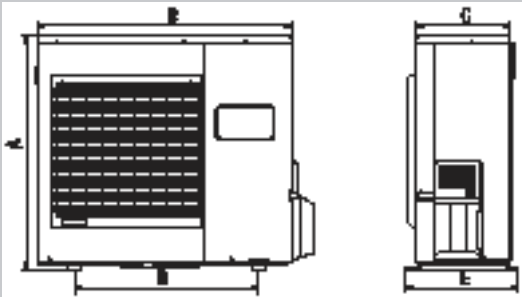
Внутренние блоки

Модель	A	B	C
AUY25UUAR, AUY30UUAR	246	830	830
AOY36UUAS, AUY45UUAS, AUY54UUAS	296	830	830
	D	E	F
Декоративная панель	30	940	940



Наружные блоки

Модель	A	B	C	D	E
AOY25UNANL	650	830	320	603	343
AOY30UNBWL	830	900	330	650	400
AOY36UNAXT, AOY45UMAXT	1165	900	330	650	400
AOY54UMAYT	1290	900	330	650	400



Размеры: мм

Пульт проводной
UTY-RNNYM

(входит в стандартную комплектацию)



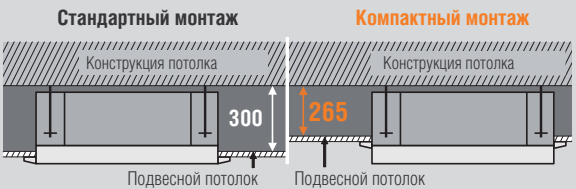
Функции

- Программируемый таймер
- Регулирование положения жалюзи
- Выбор режима работы

Гибкость монтажа

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

Монтажное пространство (встраиваемая часть)



Модель	AUY25/30UUAR	AUY36/45/54UUAS
Стандартный монтаж	250 мм	300 мм
Компактный монтаж	215 мм	265 мм

Оptionальные принадлежности



AR-3TA5
Проводной пульт управления



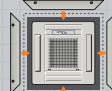
UTB-YPB
Упрощенный пульт управления



UTY-RS100
Выносной датчик температуры



UTY-VGGXZ1
Сетевой конвертор для подключения к сети VRF



**UTG-AGEA-W,
UTG-AGDA-W**
Дополнительные боковые панели для декоративной панели



WinterCool
Низкотемпературный комплект

Подробнее см. на стр. 130.

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты

AOY36UUAS	16 A
AUY25UUAR, AUY45UUAS, AUY54UUAS	20 A
AUY30UUAR	32 A

Питающий кабель

AUY25UUAR	3×4,0
AUY30UUAR	3×6,0
AOY36UUAS, AUY45UUAS, AUY54UUAS	5×2,5

Линия связи

AUY25UUAR, AUY30UUAR, AOY36UUAS, AUY45UUAS, AUY54UUAS	4×1,5
---	-------

