

## Сплит-система

AUY...UJAR / AOY...UNANL

AUY...UJAR / AOY...UNBWL

AUY...UJAS / AOY...UNAX(Y)T



**!** КОМПАКТНЫЙ  
МОНТАЖ

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 воздух равномерно распределяется по всему помещению, а не подается локально, предотвращая ощущение дискомфорта от мощного однонаправленного потока холодного воздуха. Кассетные кондиционеры Fujitsu хорошо вписываются в любой интерьер и сохраняют свободное пространство помещения за счет скрытого монтажа в подвесной потолок. Минимальное расстояние между подвесным и обычным потолком должно составлять 215\* (265\*\*) мм.

Конструкция данной модели предполагает подмес свежего воздуха с улицы, подсоединение дополнительного воздуховода для удаленного распределения воздуха, а также ограничение подачи воздуха с одной или двух сторон внутреннего блока. Отсутствует необходимость дополнительно приобретать дренажную помпу — она входит в стандартную комплектацию (высота подъема конденсата 800 мм).

\* Модели AUY25UJAR, AUY30UJAR.

\*\* Модели AUY36UJAS, AUY45UJAS, AUY54UJAS.



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  $-43^{\circ}\text{C}$ . Необходимость в круглогодичном регулируемом охлаждении имеется в помещениях, где естественная вентиляция невозможна, а тепловыделения значительны, например, в серверных.



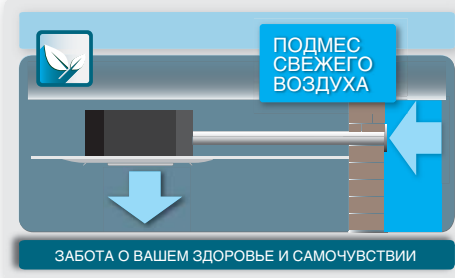
### АВТОРЕСТАРТ >

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 функция требует активации.



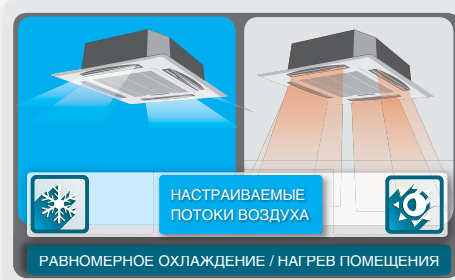
### ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА >

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 для подмеса свежего воздуха позволяет организовать подачу в помещение более насыщенного кислородом воздуха с улицы. При определенных условиях в помещениях сравнительно небольшого размера кассетный кондиционер с функцией подмеса свежего воздуха может заменить специализированное вентиляционное оборудование.



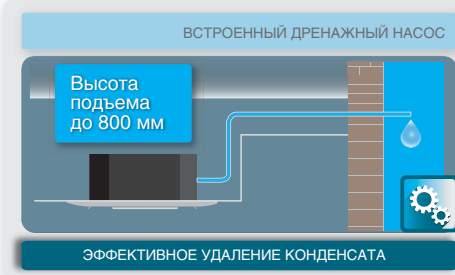
### АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА >

Воздушный поток регулируется микропроцессором в соответствии с изменением температуры. 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, создавая комфортную атмосферу при любом режиме работы кондиционера.



### ПОМПА ДРЕНАЖНАЯ >

Отвод конденсата осуществляется принудительно с помощью дренажной помпы, установленной внутри кондиционера. При этом обеспечивается высота подъема сконденсировавшейся воды до 800 мм, после чего она свободно удаляется по наклонным трубкам отвода конденсата. Помпа дренажная входит в стандартную комплектацию, что исключает возможность его некорректного подбора.



## Сплит-система

AUY...UUAR / AOY...UNANL

AUY...UUAR / AOY...UNBWL

AUY...UUAS / AOY...UNAX(Y)T

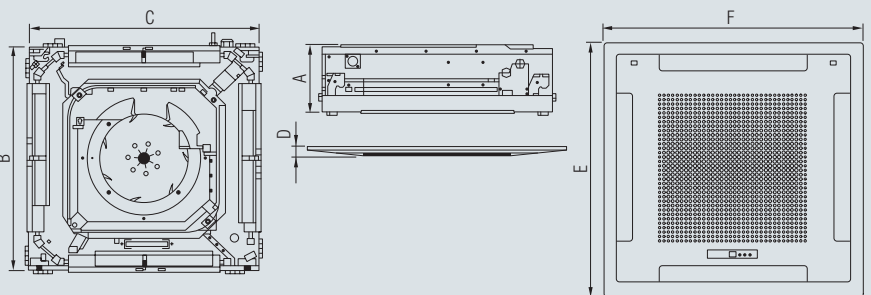
Сплит-система	Блок внутренний		AUY25UUAR	AUY30UUAR	AUY36UUAS	AUY45UUAS	AUY54UUAS
	Блок наружный		AOY25UNANL	AOY30UNBWL	AOY36UNAXT	AOY45UMAXT	AOY54UMAYT
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	7,0	8,4	10,5	12,7	14,5
	Нагрев	кВт	7,8	9,5	11,8	14,3	16,5
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	2,65 / 2,35	2,95 / 2,78	3,48 / 3,65	4,38 / 4,39	5,16 / 5,30
	Охлаждение	Вт/Вт	2,64-D	2,85-C	3,02-B	2,90-D	2,81-D
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,32-C	3,42-B	3,23-C	3,26-C	3,11-D
	Нагрев	Вт/Вт					
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 (блок внутренний) Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	39 / 42 / 44	39 / 44 / 46	41 / 44 / 48	43 / 47 / 49	45 / 48 / 52
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	53	53	54	54	54
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	1100 / 3200	1250 / 3300	1500 / 6100	1550 / 6100	1700 / 6300
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	246×830×830	246×830×830	265×730×625	265×730×625	265×730×625
	Упаковка	мм	355×1060×1025	355×1060×1025	296×830×830	296×830×830	296×830×830
	Блок наружный	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	Блок внутренний	кг	34	34	37	40	40
	Блок наружный	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	-10...+24	-10...+24	-10...+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

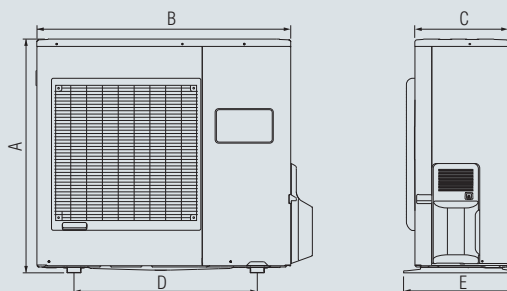
### Блоки внутренние

Модель	A	B	C
AUY25UUAR, AUY30UUAR	246	830	830
AUY36UUAS, AUY45UUAS, AUY54UUAS	296	830	830
	D	E	F
Декоративная панель	30	940	940



### Блоки наружные

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 AR-3TA5

(входит в стандартную комплектацию)



### Функции

- 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 — всего 265 (215) мм.

## Монтажное пространство (встраиваемая часть)



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

## Аксессуары



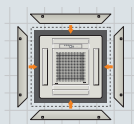
Пульт управления проводной  
**AR-3TA5**



Пульт управления проводной упрощенный  
**UTY-RSNUM**



Конвертер сетевой для подключения к сети VRF  
**UTY-VGGXZ1**



Панели дополнительные боковые для крепления к декоративной панели  
**UTG-AGDA-W**



Комплект низкотемпературный

Подробнее см. на стр. 176.

## Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты

AOY36UAS	16 A
AOY25UJAR, AOY45UJAS, AOY54UJAS	20 A
AOY30UJAR	32 A

Питающий кабель

AOY25UJAR	3×4,0
AOY30UJAR	3×6,0
AOY36UJAS, AOY45UJAS, AOY54UJAS	5×2,5

Линия связи

AOY25UJAR, AOY30UJAR, AOY36UJAS, AOY45UJAS, AOY54UJAS	4×1,5
---	-------

