FUJITSU

AUY18UBAB

Компактный кассетный кондиционер Fujitsu предназначен для создания комфортного микроклимата в просторных помещениях.

Благодаря автоматическому регулированию воздушного потока, при котором для каждого режима работы предусмотрена свое положение жалюзи, компактные кассетные кондиционеры Fujitsu надежно защищают пользователей от длительного нахождения под потоком холодного воздуха. Дополнительный комфорт обеспечивается программируемым таймером, который позволяют настроить переключение режимов в зависимости от персональных предпочтений пользователей.

Конструкция данной модели позволяет осуществлять подмешивание свежего воздуха с улицы и подсоединять дополнительный воздуховод* для удаленного распределения воздуха.

ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ

Отсутствует необходимость дополнительно приобретать дренажный насос — он входит в стандартную комплектацию кондиционера.

Благодаря компактной и малозаметной установке такие кондиционеры идеальны для эффективного и комфортного кондиционирования больших помещений.

* Опциональные принадлежности.

AOY18UNCNL

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

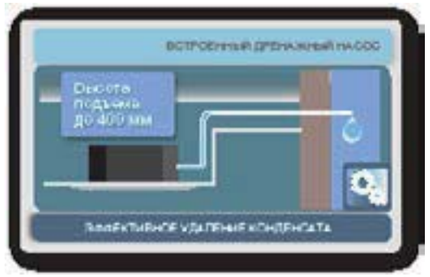
ПРЕИМУЩЕСТВА

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.

ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Отвод конденсата осуществляется принудительно с помощью дренажного насоса, установленного внутри кондиционера. При этом обеспечивается высота подъема сконденсировавшейся воды до 400 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.



РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Режим энергосбережения ENERGY SAVE немного повышает заданную температуру в режиме охлаждения и понижает заданную температуру в режиме обогрева для обеспечения экономичной работы кондиционера. При включении этого режима во время охлаждения улучшаются показатели влагоотделения. Данная функция особенно полезна в том случае, когда нужно осушить воздух в помещении без ощутимого снижения температуры.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА

В зависимости от значений заданной и фактической температуры в помещении микропроцессор автоматически переключит кондиционер в наиболее подходящий режим работы — обогрев, осушение или охлаждение. Вам не нужно отвлекаться от дел и самостоятельно выбирать какой режим назначить, комфортные параметры воздуха в помещении будут поддерживаться кондиционером самостоятельно.

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, в результате обеспечивается комфортное пребывание людей при любом режиме работы кондиционера.

FUJITSU

AUY18UBAB

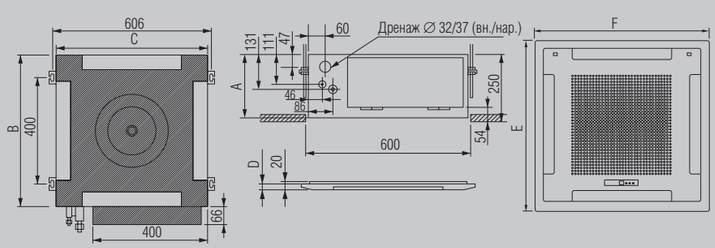
Наименование модели	Внутренний блок		AUY18UBAB
	Наружный блок		AOY18UNCNL
Параметры электропитания		ф/В/Гц	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	4,85
	Нагрев	кВт	5,40
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1,850 / 2,000
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	кВт	2,62-D
	Нагрев	кВт	2,70-E
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	А	8,2 / 9,2
Осушение		л/ч	2,1
Уровень шума (внутренний блок) Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	37 / 41 / 44
Уровень шума (наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	52
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр./наруж. блок	м³/ч	620 / 3200
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Внутренний блок	мм	235×580×580
	Упаковка	мм	280×710×750
	Наружный блок	мм	650×830×320
	Упаковка	мм	743×984×413
	Декор.панель*	мм	35×650×650
Вес	Внутренний блок	кг	18
	Наружный блок	кг	52
	Декор. панель	кг	2,2
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	6,35 / 12,7
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)		мм	32 / 37
Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20 (10)
Максимальный перепад высот		м	8
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	0...+43
	Нагрев	°С	–7...+24
Тип хладагента			R410A
Кабель подключения	Межблочный	мм²	7×1,5
	Питающий	мм²	3×2,5
Автомат токовой защиты		А	20

* Декоративная панель входит в комплект.

Габаритные размеры

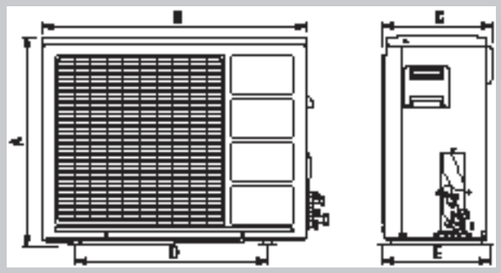
Внутренний блок

Модель	A	B	C
AUY18UBAB	235	580	580
	D	E	F
Декоративная панель	35	650	650



Наружный блок

Модель	A	B	C	D	E
AOY18UNCNL	650	830	350	603	320



Размеры: мм

Пульт инфракрасный AR-JW3

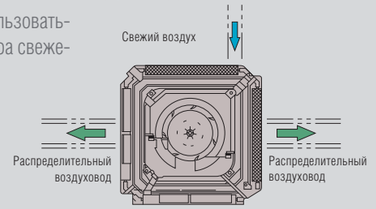
(входит в стандартную комплектацию)

Функции

- Программируемый таймер
- Ночной режим SLEEP
- Регулирование положения жалюзи

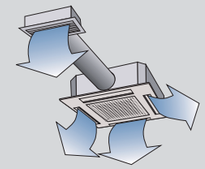
Подсоединяемые воздуховоды

Могут использоваться для забора свежего воздуха.

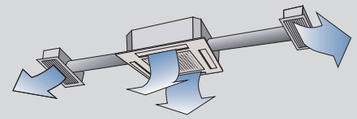


К кассетному блоку можно подсоединить гибкие воздуховоды для обеспечения удаленного распределения обработанного воздуха.

1 направление



3 направления



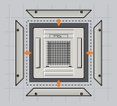
Опциональные принадлежности

AR-JW3
Инфракрасный пульт управления

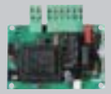
UTB-YPB
Упрощенный пульт управления

UTY-RS100
Выносной датчик температуры

UTY-VGGXZ1
Сетевой конвертор для подключения к сети VRF

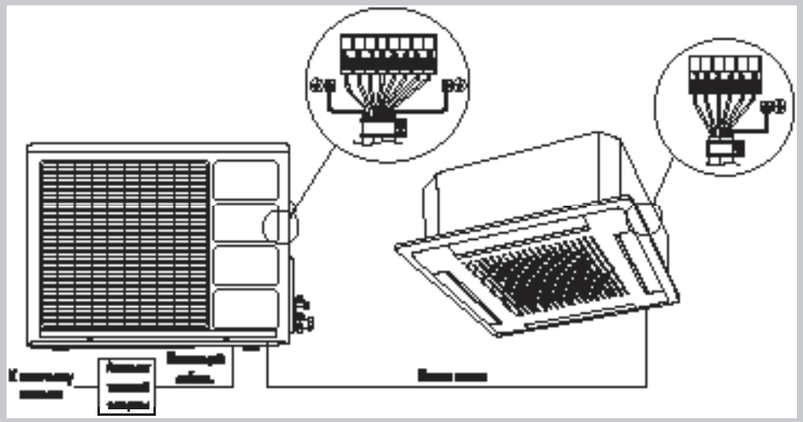


UTG-AGEA-W, UTG-AGDA-W
Дополнительные боковые панели для декоративной панели



WinterCool
Низкотемпературный комплект

Подробно см. на стр. 130.

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты	
AUY18UBAB	20 А
Питающий кабель	
AUY18UBAB	3×2,5
Линия связи	
AUY18UBAB	7×1,5