

ARY18UUAL



Компактные каналы кондиционеры Fujitsu предназначены для скрытой установки в помещениях. Они отличаются гибкостью размещения: их можно установить как за подвесным потолком горизонтально, так и в стеновом пространстве при вертикальном монтаже. Компактные размеры (всего 217 мм по высоте) являются важным преимуществом при ограниченном пространстве для монтажа. При запотолочной установке можно осуществлять забор воздуха как с нижней, так и с тыльной стороны внутреннего блока.



Внутренние блоки комплектуются трехсекционными фильтрами, которые легко обслуживаются, а также проводными пультами с возможностью настройки индивидуального графика работы для каждого дня недели. Для дополнительного комфорта предлагается комплект из инфракрасного пульта управления и приемника сигнала.



AOY18UNDNL



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

ПРЕИМУЩЕСТВА

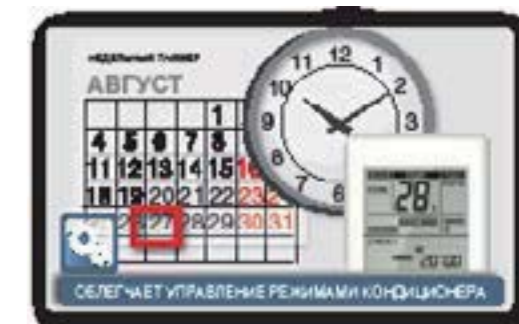
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ФИЛЬТР

Фильтрация удаляет частицы пыли из воздуха помещения, что благотворно сказывается на самочувствии людей. Внутренние блоки комплектуются высокоэффективными фильтрами очистки воздуха, состоящими из нескольких секций. При обслуживании фильтр легко снимается и чистится. Необходимо предусмотреть возможность доступа к внутреннему блоку для замены фильтров.



НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР + ТАЙМЕР ЭКОНОМИИ

Предусматривает возможность задания до двух точек включения и выключения кондиционера и до двух временных интервалов в принудительном температурном режиме в течение суток для каждого дня недели. Настройка таймера, осуществляемая с настенного проводного пульта, позволяет быстро и удобно задать режим работы в соответствии с вашими индивидуальными потребностями. Это экономит время и делает процесс эксплуатации кондиционера максимально простым и комфортным.



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.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО КОМПЛЕКТА

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.



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Конструкция внутреннего блока позволяет производить монтаж в горизонтальной или вертикальной плоскостях. Это означает, что внутренний блок можно разместить как под потолком, так и за стеной или под окном на полу, задекорировав его. Такая конструкция особенно хорошо подходит для различных вариантов скрытого монтажа в проектах, где требования к интерьеру помещений настолько высоки, что кондиционера не должно быть видно.



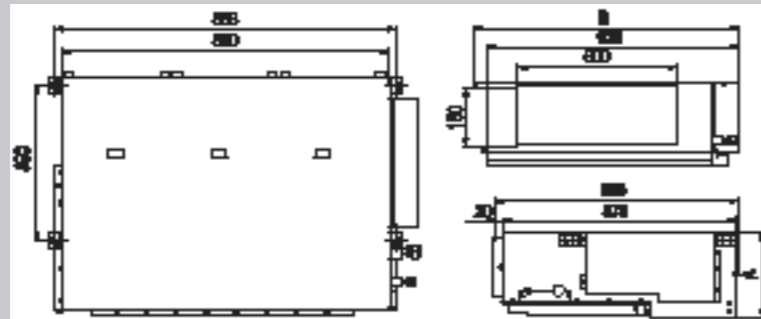
ARY18UUAL

Наименование модели	Внутренний блок		ARY18UUAL	
	Наружный блок		AOY18UNDNL	
Параметры электропитания		ф/В/Гц	1 / 230 / 50	
Производительность	Охлаждение	кВт	5,40	
	Нагрев	кВт	6,00	
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1,920/1,870	
	Охлаждение	кВт	2,81-С	
Кэффициент энергетической эффективности	Нагрев	кВт	3,21-С	
	Охлаждение/нагрев	А	8,8 / 8,7	
Рабочий ток		л/ч	1,6	
Осушение		дБ(А)	36 / 40 / 43	
Уровень шума (внутренний блок) Т/Н/С/В		дБ(А)	52	
Уровень шума (наружный блок)		м³/ч	1000 / 3200	
Производительность вентилятора (выс. скорость)		Па	70	
Максимальное статическое давление	Внутренний блок	мм	217×953×595	
	Упаковка	мм	324×1075×686	
	Наружный блок	мм	650×830×320	
	Упаковка	мм	648×910×380	
Вес	Внутренний блок	кг	25	
	Наружный блок	кг	52	
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	6,35 / 15,88	
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)		мм	25/32	
Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20 (7,5)	
Максимальный перепад высот		м	8	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	0...+43	
	Нагрев	°С	-6...+24	
Тип хладагента			R410A	
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	
	Питающий	мм²	3×2,5	
Автомат токовой защиты		А	20	

Габаритные размеры

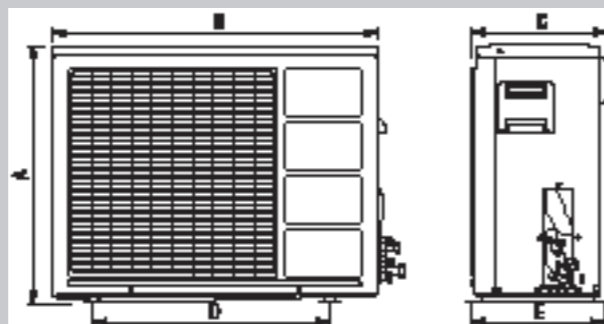
Внутренний блок

Модель	A	B
ARY18UUAL	217	953



Наружный блок

Модель	A	B	C	D	E
AOY18UNDNL	650	830	350	603	343



Размеры: мм

Пульт проводной
AR-3TA1

(входит в стандартную комплектацию)

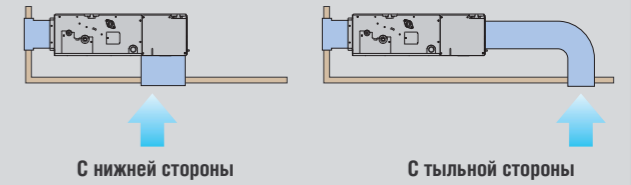


Функции

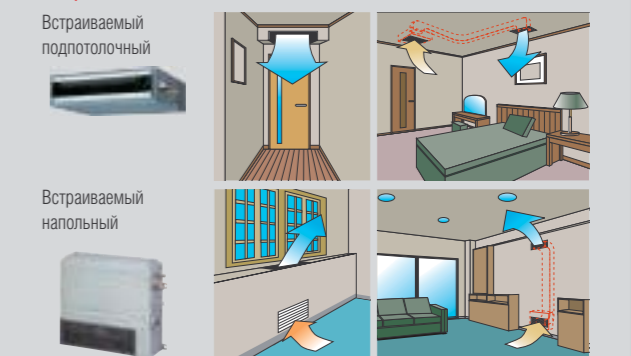
- Программируемый таймер
- Выбор режима работы

Забор воздуха

Возможность выбора стороны забора воздуха (приведено для горизонтального монтажа):



2 варианта монтажа



Оptionальные принадлежности



AR-3TA1
Проводной пульт управления



UTB-YPB
Упрощенный пульт управления



UTY-LRJY1
Инфракрасный пульт управления + приемник сигнала



UTD-RS100 / UTY-XSZX
Выносной датчик температуры



UTY-VGGX
Сетевой конвертор



UTD-ECS5A
Соединительный кабель для управления дополнительными устройствами



UTZ-PX1NBA
Дренажный насос



WinterCool
Низкотемпературный комплект

Подробнее см. на стр. 130.

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты

ARY18UUAL 20 А

Питающий кабель
ARY18UUAL 3×2,5

Линия связи
ARY18UUAL 4×1,5

