

Сплит-система

ABYG...LVTB(A) / AOYG...LALL(LBCB)

Отличительные черты инверторных универсальных кондиционеров Fujitsu — это гибкость размещения и превосходная производительность. Напольно-подпотолочная сплит-система является оптимальным решением в тех случаях, когда эксплуатационные особенности не позволяют проводить монтаж внутреннего блока на стене.

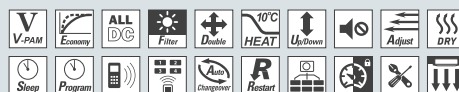
Быстрое достижение заданной с пульта температуры осуществляется с помощью инверторной технологии V-PAM (Vector + i-PAM). Благодаря данной разработке кондиционеры Fujitsu в три раза быстрее выходят на заданный температурный режим по сравнению со стандартными инверторными моделями.

Универсальный внутренний блок Fujitsu выполнен из высококачественного пластика, выделяется компактными размерами (толщина всего 199 мм) и современным дизайном, подходящим для самых изысканных интерьеров.



**УНИВЕРСАЛЬНОЕ
РЕШЕНИЕ**
ДЛЯ ЛЮБОГО ИНТЕРЬЕРА

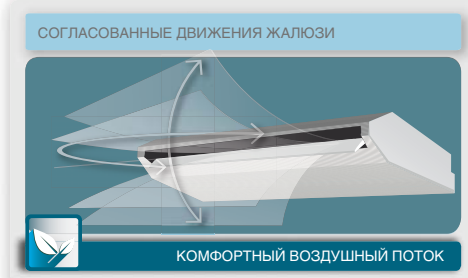
Функция автоматического трехмерного воздухораспределения позволит достичь комфортной температуры в самых отдаленных участках помещения и предотвратит ощущение дискомфорта от пребывания под прямым потоком охлажденного воздуха.



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

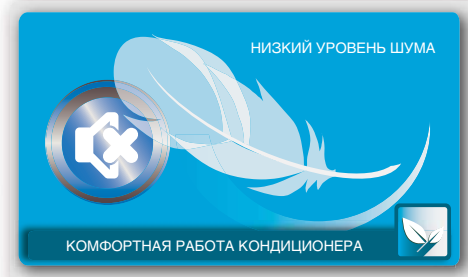
ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ

Благодаря согласованному покачиванию горизонтальных и вертикальных жалюзи внутреннего блока в помещении создаются комфортные температурные условия по всей площади помещения, исключая проявление опасных для здоровья сквозняков. Благоприятное распределение воздушного потока является результатом использования технологии трехмерного моделирования при проектировании. Температура в помещении и подвижность воздуха оптимизированы для максимально возможного комфорта.



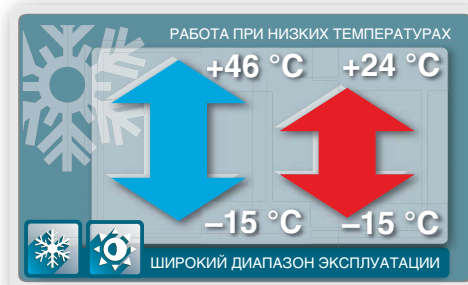
БЕСШУМНАЯ РАБОТА

При выборе бесшумного режима работы SUPER QUIET поток воздуха из внутреннего блока будет ослаблен, что приведет к существенному снижению уровня шума. За счет минимизации аэродинамических потерь работа внутреннего блока стала практически бесшумной, что особенно важно в ночное время суток.



РАБОТА В РЕЖИМАХ ОХЛАЖДЕНИЯ И ОБОГРЕВА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

Кондиционер работает в широком диапазоне температур, эффективно охлаждая и обогревая помещение при температуре наружного воздуха до -15°C . Данная особенность позволяет кондиционеру стать альтернативой электрическому обогревателю весной, осенью и даже зимой, в зависимости от вашего региона.



ИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА

При загрязнении фильтра загорается индикация, сигнализируя о необходимости его очистки. Этот индикатор существенно упрощает эксплуатацию внутреннего блока кондиционера, освобождая пользователя от необходимости проверять уровень загрязненности воздушных фильтров. Проверка состояния фильтров внутреннего блока кондиционера, расположенного под потолком, требует выполнения работ на стремянке, поэтому гораздо приятнее исключить необходимость излишних проверок, получая информацию о состоянии фильтров дистанционно.



ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА АУСГ18LVTV К МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЕ

Внутренние блоки могут использоваться не только в комбинации со своим парным наружным блоком, но и подключаться к мультисплит-системам. Это позволяет последовательно увеличивать число внутренних блоков, установленных в квартире или коттедже, начиная с одного и заканчивая несколькими (по мере того, как продвигается длительно идущая реконструкция). При этом впоследствии не нужно будет заменять внутренние блоки при переходе к мультисплит-системе.



Сплит-система

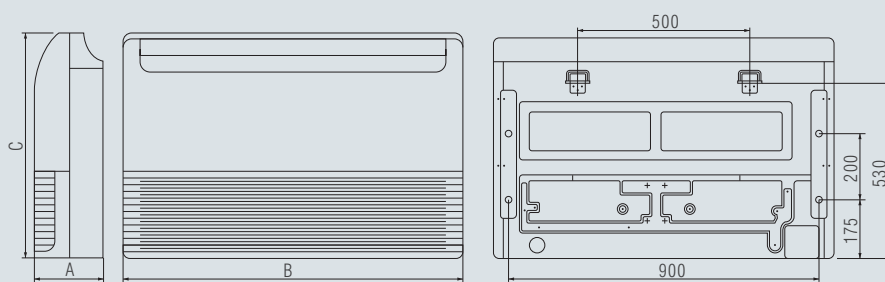
ABYG...LVTB(A) / AOYG...LALL(LBCB)

Сплит-система	Блок внутренний		ABYG18LVTB		ABYG24LVTB	
	Блок наружный		AOYG18LALL	AOYG18LBCB	AOYG24LALA	AOYG24LBCB
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50		1 / 230 / 50	
Производительность	Охлаждение	кВт	5,2 (0,9–5,9)		6,8 (0,9–8,0)	
	Нагрев	кВт	6,0 (0,9–7,5)		8,0 (0,9–9,1)	
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1,62 / 1,66		2,21 / 2,26	
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,21-A		3,08-B	
	Нагрев	Вт/Вт	3,61-A		3,54-B	
Сезонный коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	6,1-A++		5,6-A+	
	Нагрев	Вт/Вт	4,0-A+		3,9-A	
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	А	9,0 / 12,5		12,0 / 13,5	
Осушение		л/ч	2,0		2,7	
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	31 / 34 / 40 / 43		35 / 40 / 44 / 48	
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	50		52	
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м/ч	780 / 2000		980 / 2470	
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	199×990×655		199×990×655	
	Упаковка	мм	320×1150×790		320×1150×790	
	Блок наружный	мм	578×790×300		578×790×315	
	Упаковка	мм	648×910×380		648×910×380	
Вес	Блок внутренний	кг	27		27	
	Блок наружный	кг	40		44	
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	6,35 / 12,70		6,35 / 15,88	
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)		мм	25 / 32		25 / 32	
Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	25 (15)		30 (15)	
Максимальный перепад высот		м	15		20	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10...+46		-10...+46	
	Нагрев	°C	-15...+24		-15...+24	
Тип хладагента			R410A		R410A	
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5		4×1,5	
	Питающий	мм²	3×2,5		3×2,5	
Автомат токовой защиты		А	20		20	

Габаритные размеры

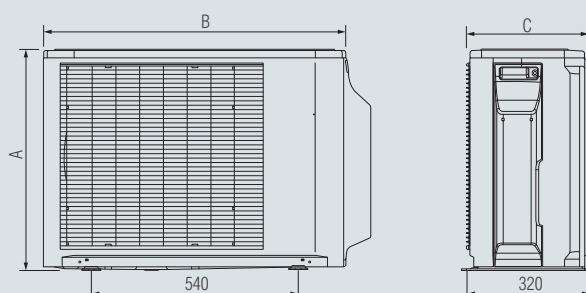
Блоки внутренние

Модель	A	B	C
ABYG18LVTB, ABYG24LVTB	199	990	655



Блоки наружные

Модель	A	B	C
AOYG18LALL	578	790	300
AOYG18LBCB	632	799	290
AOYG24LALA	578	790	315
AOYG24LBCB	714	820	315



Размеры: мм

Пульт управления AR-RAH2E

(входит в стандартную комплектацию)

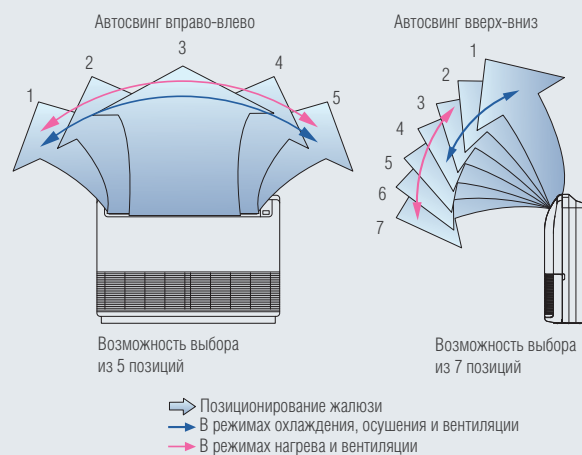
Функции

- Программируемый таймер
- Регулирование положения жалюзи
- Режим экономии энергопотребления
- Ночной режим SLEEP



Регулирование положения жалюзи

Положение жалюзи можно регулировать как вертикально, так и горизонтально. Для включения автоматического покачивания жалюзи нажмите на пульте управления кнопку **SWING**, для отключения нажмите кнопку **SWING** еще раз.



Аксессуары



Пульт управления проводной
UTY-RNNYM



Пульт управления проводной
UTY-RVNYM



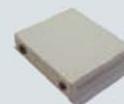
Пульт управления проводной упрощенный
UTY-RSNYM



Пульт управления инфракрасный
AR-RAH2E



Датчик температуры выносной
UTY-XSZX



Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
UTY-VGGXZ1



Wi-Fi контроллер
UTY-TFNXZ1



Кабель соединительный для подключения внешнего управления
UTY-XWZX



Низкотемпературный модуль WinterCool
-30 °C/-43 °C

Подробнее см. на стр. 152.

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты

ABYG18LVTB, ABUG24LVTA 20 A

Питающий кабель

ABYG18LVTB, ABUG24LVTA 3×2,5

Линия связи

ABYG18LVTB, ABUG24LVTA 4×1,5

