

Блоки наружные
AOYG...LATT
AOYG...LBTV
AOYG...LRLA

Синхронные мультисплит-системы (или полупромышленные мультисплит-системы) — это отдельный класс климатического оборудования, предназначенный для кондиционирования коммерческих помещений большой площади. Мультисплит-система Fujitsu представляет собой комбинацию из одного мощного наружного блока и группы из 2–4 внутренних блоков полупромышленного типа, работающих одновременно в одном помещении и управляемых с одного пульта. Все внутренние блоки синхронной мультисплит-системы должны быть одного типа и одной мощности.





Применение

Использование полупромышленных мультисплит-систем является наиболее оптимальным решением для кондиционирования больших помещений. Гибкость размещения внутренних блоков позволяет использовать подобные системы для кондиционирования помещений с нестандартной планировкой.

Благодаря синхронной работе нескольких внутренних блоков Fujitsu подача охлажденного воздуха осуществляется равномерно по всему объему помещения.

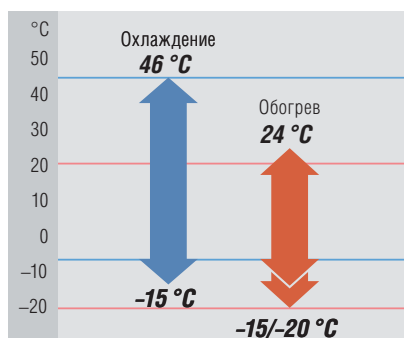
Скрытый монтаж и низкий уровень шума делает компактные каналные внутренние блоки практически незаметными для находящихся в помещении людей.

Универсальные внутренние блоки Fujitsu, установленные в нишах под окнами, надежно защищают помещение от сквозняков при работе в режиме обогрева, создавая комфортные условия для любого вида деятельности.

Использование кассетных блоков позволяет максимально эффективно расположить внутренние блоки в зависимости от планировки помещения. Внутренние блоки, работающие в одном режиме, синхронно и равномерно распределяют охлажденный воздух по всему помещению.

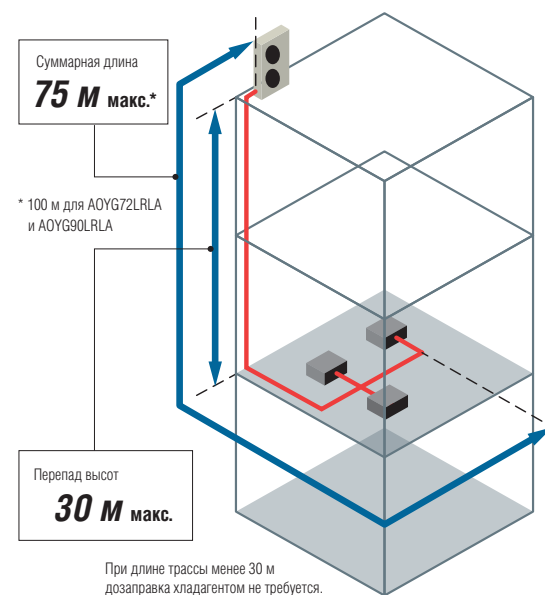
Широкий диапазон рабочих температур

Синхронные мультисплит-системы Fujitsu работают в диапазоне $-15...+46\text{ }^{\circ}\text{C}$ на охлаждение и $-15...+24\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-20...+24\text{ }^{\circ}\text{C}$ для AOYG72LRLA и AOYG90LRLA) на обогрев. Широкий гарантированный диапазон рабочих температур объясняет целесообразность их применения в любое время года, в том числе, теплой зимой и в период межсезонья.



Большая длина трубной линии

Суммарная длина трассы 75 м (100 м для AOYG72LRLA и AOYG90LRLA) и перепад высот между внутренними и наружным блоками 30 м упрощают проектирование синхронной мультисплит-системы. Наружный блок системы заправлен на длину трассы 30 м, что освобождает от необходимости дополнительно докупать хладагент.



Синхронное управление

Одновременное управление работой до 16 внутренних блоков с одного проводного пульта позволяет значительно снизить общую стоимость синхронной мультисплит-системы. Подробную информацию см. на стр. 89 и 91.

Широкий модельный ряд внутренних блоков

К одному наружному блоку синхронной мультисплит-системы можно подключить несколько блоков одного типа: компактных кассетных, каналных, каналных узкопрофильных и напольно-подпотолочных.

Допустимые комбинации блоков указаны на стр. 89 и 91.

Блоки наружные
AOYG...LATT
AOYG...LBTB

Блоки внутренние
AUYG...LVLA(B)
ARYG...LL(M)LA(TB)
ABYG...LVTA(B)

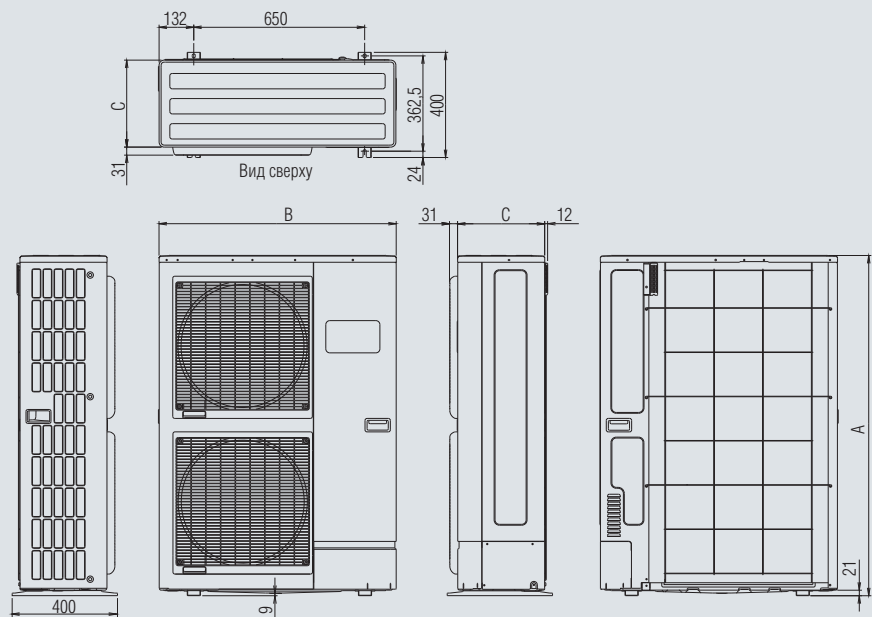
Блок внутренний	Компактные кассетные блоки		
	AUYG18LVLB	AUYG22LVLA	AUYG24LVLA
Параметры электропитания	ф./В/Гц 1 / 230 / 50		
Расход воздуха	м³/ч 410 / 490 / 580 / 680		
Охлаждение	Т/Н/С/В		
Габаритные размеры, В×Ш×Г	мм 245×570×570		
Вес	кг 15		
Декоративная панель (приобретается отдельно)	UTG-UFYD-W		
Пульт управления (в комплекте)	AR-RAH1E		

Блок внутренний	Канальные блоки			Универсальные блоки		
	ARYG18LLTB	ARYG22LMLA	ARYG24LMLA	ABYG18LVTB	ABYG22LVTA	ABYG24LVTA
Параметры электропитания	ф./В/Гц 1 / 230 / 50					
Расход воздуха	м³/ч 750 / 820 / 880 / 940		580 / 750 / 910 / 1100		500 / 560 / 700 / 780	
Охлаждение	Т/Н/С/В					
Статическое давление	Па 90		150		—	
Габаритные размеры, В×Ш×Г	мм 198×900×620		270×1135×700		199×990×655	
Вес	кг 23		38		27	
Пульт управления (в комплекте)	UTY-RNNYM		UTY-RNNYM		AR-RAH2E	
Насос отвода конденсата	встроенный, 700 мм		UTZ-PX1NBA (опция), 1 м		—	

Блок наружный			AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT	AOYG36LBTB	AOYG45LBTB	AOYG54LBTB
Производительность	Охлаждение	кВт	10,0	12,5	14,0	10,0	12,1	13,3
	Обогрев	кВт	11,2	14,0	16,0	11,2	14,0	15,0
Параметры электропитания	ф./В/Гц		3 / 400 / 50		3 / 400 / 50		1 / 220 / 50	
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	51	54	55	52	54	55
Габаритные размеры, В×Ш×Г	мм		1290×900×330		1290×900×330		1290×900×330	
Вес	кг		104		104		93	
Соединительные трубы (жидкость/газ)	мм		Ø9,52/Ø15,88		Ø9,52/Ø15,88		Ø9,52/Ø15,88	
Макс. длина трассы (заводская заправка)	м		75 (30)		75 (30)		75 (30)	
Макс. перепад высот	м		30		30		30	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15...+46		-15...+46		-15...+46	
	Обогрев	°C	-15...+24		-15...+24		-15...+24	
Хладагент			R410A		R410A		R410A	
Комплект разветвителей			UTP-SX236A		UTP-SX254A / UTP-SX354A		UTP-SX236A	

Габаритные размеры

Модель	A	B	C
AOYG36LATT, AOYG45LATT, AOYG54LATT, AOYG36LBTB, AOYG45LBTB, AOYG54LBTB	1290	900	330



Размеры: мм