

Блоки внутренние

ARXC...GB(A)TH

Высоконапорные каналные блоки Fujitsu обрабатывают большие объемы воздуха под высоким давлением и при этом остаются самыми тихими в своем классе!

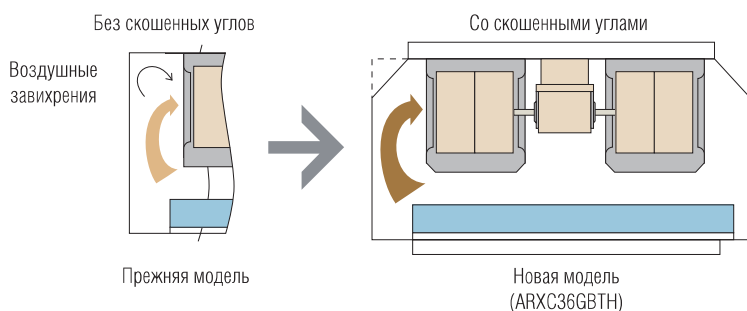
Начиная с 2015 года модели ARXC36GATH, ARXC72GATH и ARXC90GATH оснащаются вентиляторами с DC-моторами. Существенно понижено энергопотребление и увеличена эффективность.



Тихая работа

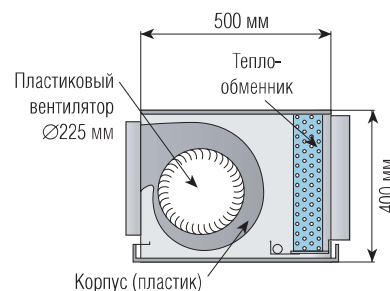
Модели: ARXC36GBTH / ARXC45GATH / ARXC60GATH

Благодаря скошенным углам лицевой панели внутреннего блока и специальному кожуху вентилятора была значительно снижена турбулентность воздушного потока внутри кондиционера. Применение пластиковой крыльчатки и корпуса вентилятора позволило оптимизировать воздушный поток.



Модель: ARXC36GBTH

Благодаря пластиковому вентилятору уровень шума составляет 45 дБ(А) при работе на максимальной скорости

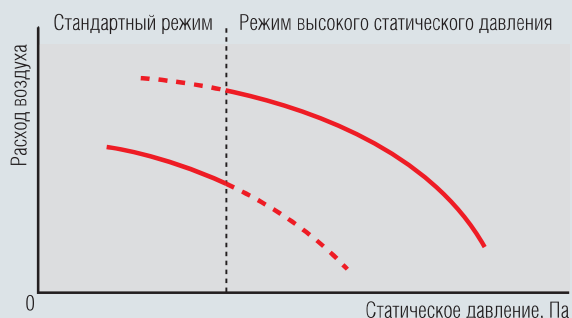


Выбор статического давления

Модели: ARXC72GBTH / ARXC90GBTH

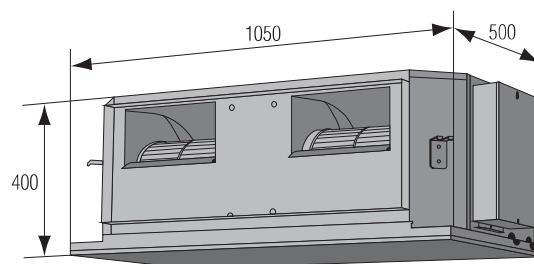
В самых мощных блоках на 22,4 и 25 кВт статическое давление изменяется с помощью пульта ДУ от 0 до 300 Па.

График работы для модели ARXC72GBTH



Применение однофазного электродвигателя позволяет выбрать одну из трех скоростей вентилятора.

Простой монтаж



ARXC36GBTH: 43 кг

Внутренний блок изготовлен из облегченных материалов и имеет компактный корпус.

Аксессуары

- Фильтр с длительным сроком службы UTD-LF60KA (для моделей ARXC36/45/60)
- Приемник сигнала UTB-YWC
- Датчик выносной UTY-XSZX

Блок внутренний			ARXC36GBTH	ARXC45GATH	ARXC60GATH*	ARXC72GBTH*	ARXC90GBTH*	ARXC96GATH*
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50					
Производительность	Охлаждение	кВт	11,2	12,5	18,0	22,4	25,0	28,0
	Обогрев	кВт	12,5	14,0	20,0	25,0	28,0	31,5
Потребляемая мощность		Вт	207	715	730	681	819	838
Расход воздуха	Высокая	м³/ч	1990	3500	3500	3900	4300	4850
	Средняя	м³/ч	1680	3000	3000	3300	4000	4250
	Низкая	м³/ч	1330	2460	2460	3000	3500	3600
Диапазон статического давления		Па	0–200	100–250	100–250	0–300	0–300	0–300
Рабочее статическое давление		Па	100	100	100	150	150	150
Уровень шума	Высокая	дБ(А)	42	49	49	47	48	48
	Средняя	дБ(А)	36	45	45	43	46	45
	Низкая	дБ(А)	32	42	42	40	44	42
Габаритные размеры (В×Ш×Г)		мм	400×1050×500			450×1587×700		550×1587×700
Вес		кг	40	46		84		105
Диаметр соединительных труб	Жидкость	мм	Ø9,52 (Flare)			Ø12,70 (Brazing)		
	Газ	мм	Ø19,05 (Flare)			Ø22,22 (Brazing)		
	Дренаж	мм	Ø25 (внутр.) ; Ø32 (наруж.)					
Пульт управления (опция)			стр. 238					
Аксессуары (опции)			стр. 234–237					

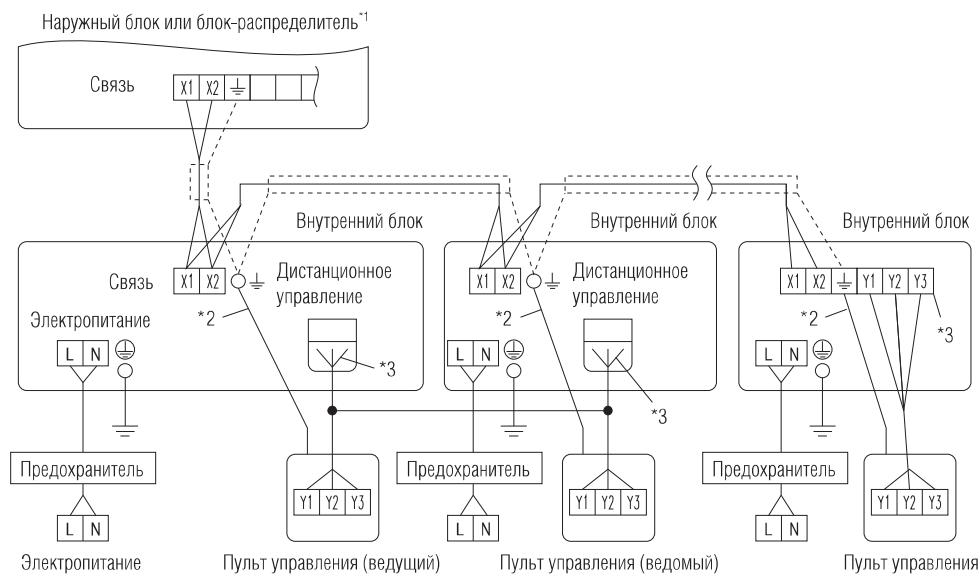
Примечание

Характеристики приводятся для следующих условий.

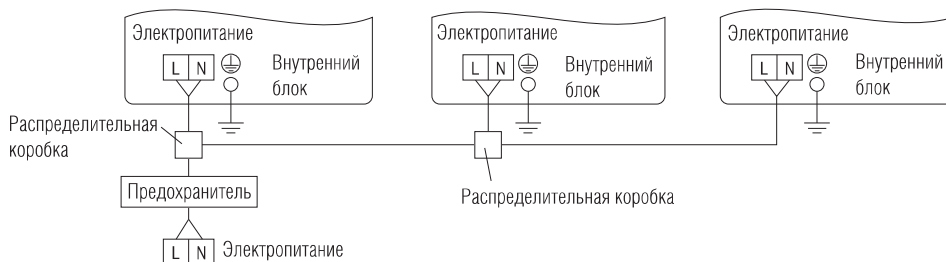
- Охлаждение: температура в помещении +27 °С; температура наружного воздуха +35 °С.
- Обогрев: температура в помещении +20 °С; температура наружного воздуха +7 °С.
- Максимальная длина трубной линии: 7,5 м; перепад высот между наружным и внутренним блоками 0 м.
- Напряжение: 230 В.

* Блоки ARXC60GATH, ARXC72GBTH, ARXC90GBTH и ARXC96GBTH не могут быть использованы с сериями J-IIS и J-III.

Схема электрических соединений



Вариант схемы электропитания



	Рекомендуемое сечение проводника кабеля, мм ² (*)	Автомат токовой защиты, А (*)	Ток отсечки УЗО (*)	Примечание
Кабель питания	2,5	20	30 мА, 0,1 сек	1 фаза, 230 В, 50 Гц 2 проводника + заземление
Кабель связи	0,33			Кабель, совместимый с LonWorks, вариант: «22AWG»

(*) Сечение проводников кабеля и автомат защиты могут быть изменены согласно требованиям региональных стандартов.