

Блоки внутренние

ARXA....GBLH

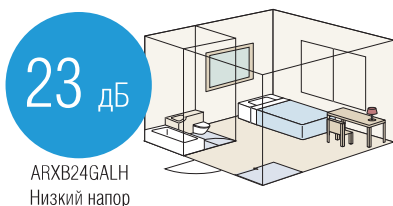
Низкое энергопотребление инверторного мотора вентилятора. Модельный ряд тихих агрегатов, характеристики которых сочетают в себе высокую мощность и широкий диапазон значений статического давления.



Регулируемое статическое давление

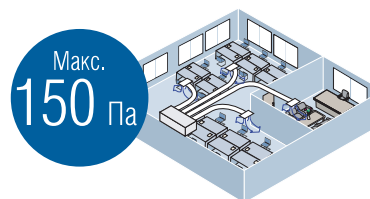
Среднее статическое давление

Идеальное решение для гостиничных номеров и спальных комнат, а также для помещений с ограниченным свободным пространством для монтажа. Низкий уровень шума позволяет обеспечить акустический комфорт в помещении. Статическое давление регулируется с пульта управления.



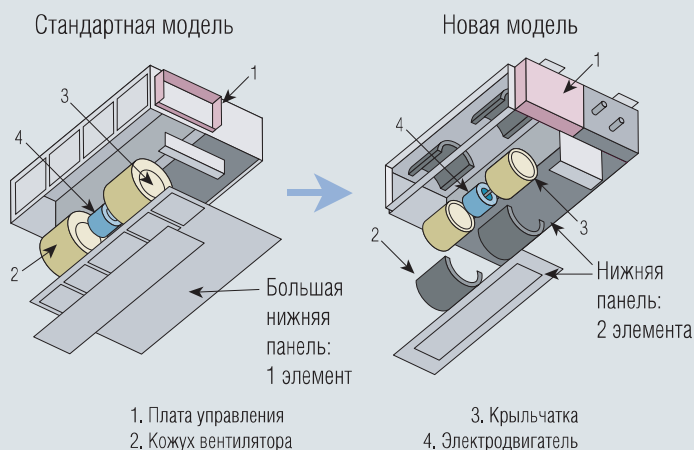
Высокое статическое давление

Мощный напор не ограничивает выбор места для монтажа. Высокопроизводительный электродвигатель эффективно работает при различных режимах статического давления. Для больших помещений возможна гибкая разводка воздуховодов.



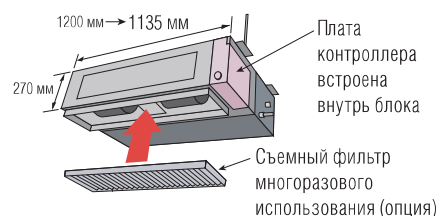
Удобство обслуживания

Разделение нижней панели на два элемента (лицевой и тыльной) значительно улучшило конструкцию блока. Кожух вентилятора тоже разборный: он состоит из верхней и нижней части. Для технического обслуживания и демонтажа электродвигателя или вентилятора требуется лишь отсоединить тыльную панель и нижнюю часть корпуса с шасси.



Экономия свободного пространства

При подпотолочном размещении конструкция блока позволяет осуществлять монтаж в свободном пространстве высотой вплоть до 270 мм. Размещение платы контроллера внутри блока позволяет максимально эффективно использовать свободное пространство.



Аксессуары

- Датчик выносной UTY-XSZX
- Фильтр с длительным сроком службы UTD-LF25NA
- Фланец прямоугольного воздуховода UTD-SF045T
- Фланец круглого воздуховода UTD-RF204
- Приемник сигнала UTB-YWC
- Помпа дренажная UTZ-PX1NBA

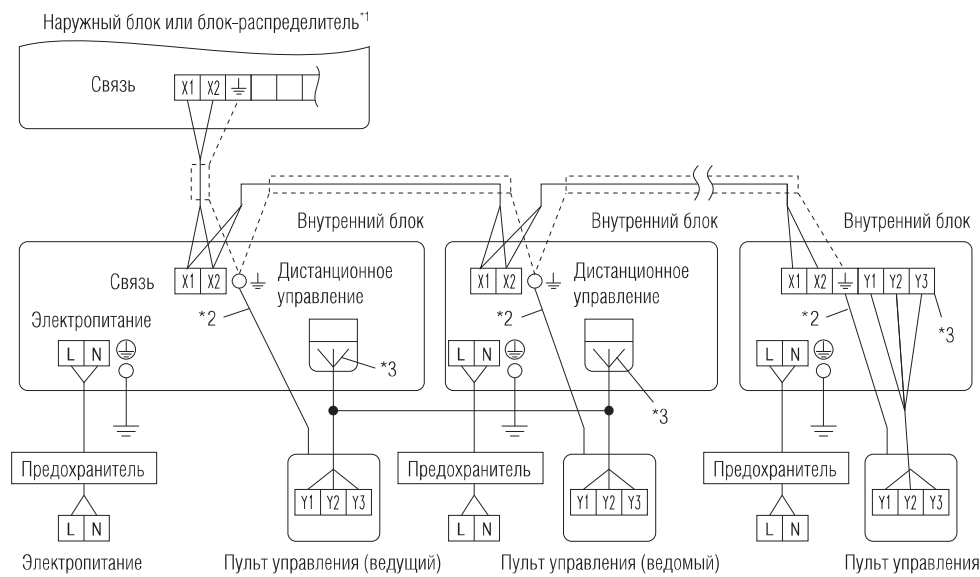
Блок внутренний			ARXA24GBLH	ARXA30GBLH	ARXA36GBLH	ARXA45GBLH
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50			
Производительность	Охлаждение	кВт	7,1	9,0	11,2	12,5
	Обогрев	кВт	8,0	10,0	12,5	14,0
Потребляемая мощность		Вт	94	108	194	240
Расход воздуха	Высокая	м³/ч	1280	1410	1840	1970
	Средняя	м³/ч	990	1280	1600	1860
	Низкая	м³/ч	840	1150	1470	1640
Диапазон статического давления		Па	0–150	0–150	0–150	0–150
Рабочее статическое давление		Па	40	50	50	60
Уровень шума	Высокая	дБ(А)	31	34	37	41
	Средняя	дБ(А)	27	32	35	38
	Низкая	дБ(А)	23	29	33	36
Габаритные размеры (В×Ш×Г)		мм	270×1135×700			
Вес		кг	36	40		
Диаметр соединительных труб	Жидкость	мм	∅9,52			
	Газ	мм	∅15,88		∅19,05	
	Дренаж	мм	∅25 (внутр.); ∅32 (наруж.)			
Пульт управления (опция)			стр. 238			
Аксессуары (опция)			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.

Схема электрических соединений

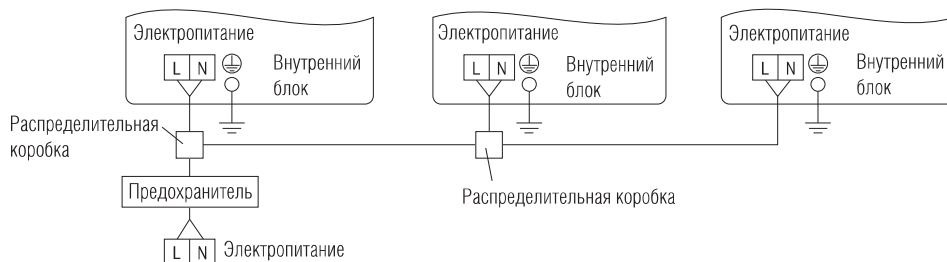


¹ При подключении к системе с регенерацией тепла смотрите руководство по установке блока-распределителя.

² Заземлите пульт дистанционного управления, если в нем имеется кабель заземления.

³ При соединении с пультом ДУ двухжильного типа клемма Y3 не используется.

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.