

Канальные низконапорные укороченные внутренние блоки



Бесшумность и эффективность

Канальные блоки RPIM мини оснащены двигателем постоянного тока с инверторным управлением DC -инвертер.

Благодаря этому удалось снизить до 70% потребляемую энергию (по сравнению с предыдущими моделями) и сохранить низкий уровень шума. А значит обеспечить общую энергоэффективность системы кондиционирования и высокий уровень комфорта для пользователя. Также благодаря инверторному управлению стало возможным более точно управлять скоростью вентилятора и улучшить показатели при низком статическом давлении.

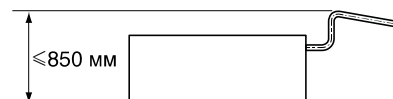
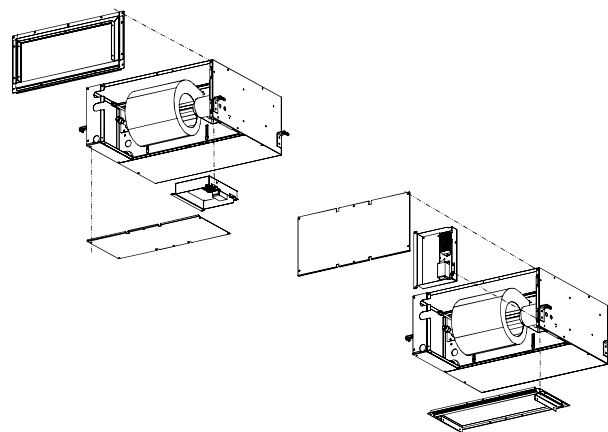
Компактность и легкость монтажа

Канальные блоки RPIM мини спроектированы для установки в ограниченном пространстве и имеют особое расположение труб и электрических компонентов. Для более легкого обслуживания доступ к электрическим компонентам возможен через воздухозаборное отверстие. Имеется возможность расположить воздухозаборное отверстие как с торца блока, так и с нижней его стороны (см. иллюстрацию).

Как результат легкость обслуживания, компактные размеры, низкий уровень шума делают канальные блоки RPIM мини идеальным вариантом для установки в комнатах отелей.

Дренажный насос

Внутренние блоки могут поставляться без дренажного насоса (RPIM FSN3E) или со встроенным дренажным насосом (RPIM FSN3E-DU). Высота подъема конденсата составляет 850 мм.





DC-инвертер
Дренажный насос (-DU)
Высота всего 275 мм
Сделано в Испании

Внутренний блок без дренажного насоса		RPIM 0,6FSN4E*	RPIM 0,8FSN4E	RPIM 1,0FSN4E	RPIM 1,5FSN4E
Внутренний блок с дренажным насосом		RPIM 0,6FSN4E-DU*	RPIM 0,8FSN4E-DU	RPIM 1,0FSN4E-DU	RPIM 1,5FSN4E-DU
Холодопроизводительность ¹ (наружный блок ES, IVX)	кВт	—	2,0	2,5	3,6
Теплопроизводительность ² (наружный блок ES, IVX)	кВт	—	2,2	2,8	4,0
Холодопроизводительность ¹ (наружный блок Set Free)	кВт	1,7	2,2	2,8	4,0
Теплопроизводительность ² (наружный блок Set Free)	кВт	1,9	2,5	3,2	4,8
Источник питания	В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Потребляемая мощность	Вт	60	60	60	60
Габаритные размеры внутреннего блока (В×Ш×Г)	мм	275×702×600	275×702×600	275×702×600	275×702×600
Масса внутреннего блока, нетто	кг	26	26	26	26
Уровень звукового давления ³ (Н/М/Л)	дБ(А)	28/28/25	31/29/27	31/29/27	33/30/28
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	49	50	50	51
Расход воздуха (Н/М/Л)	м³/ч	420/372/330	480/408/330	480/408/330	600/540/480
Внешнее статическое давление (мин. – макс.)	Па	20 (0–30)	32 (0–50)	32(0–50)	27 (0–58)
Высота подъема конденсата	мм	850 мм от нижнего края внутреннего блока (только в моделях с индексом DU)			
Диаметр труб жидкостной линии внутреннего блока (соединение развальцовкой)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр труб газовой линии внутреннего блока (соединение развальцовкой)	мм	12,7	12,7	12,7	12,7
	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
Диаметр дренажа (без насоса/с насосом)	мм	25/32	25/32	25/32	25/32

* Внутренние блоки минимальной производительности 0,6 HP могут применяться только с наружными блоками серий FSXN1E или FSXNH(E).
В случае использования ИК пульта управления используйте модель PC-AWR совместно с приемником сигнала PC-ALHZ.

Пульты управления



PC-AWR



PC-ALHZ



PC-ARH



PC-ARFPE