

Кассетные внутренние блоки двухпоточные



Кассетные блоки RCD с раздачей по двум направлениям отличаются низким уровнем шума и оснащены воздухораспределительной панелью плоской формы.

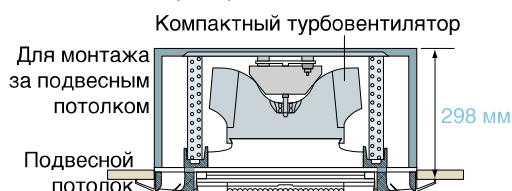
Низкий уровень шума

Благодаря применению турбовентилятора с высокой скоростью воздушного потока (с рабочим колесом большого диаметра, изогнутыми в трех плоскостях лопатками, отличающимися высокой производительностью) эффективность воздухораспределения улучшилась на 20%, в результате чего уровень шума снизился до исключительно низкого значения 27 дБ(А). Таким образом агрегат оптимально подходит для помещений с высокими требованиями к уровню шума.

Плоская конструкция

Применение компактного турбовентилятора позволило упростить конструкцию и уменьшить высоту агрегата до 298 мм.

Благодаря плоской конструкции агрегат можно устанавливать за подвесными потолками с крайне ограниченным свободным пространством.



Декоративная панель органично встраивается в потолки любых типов

Агрегат практически сливается с потолком. Выступая всего на 30 мм, он оставляет место для панельной обшивки, с помощью которой можно идеально замаскировать агрегат на потолке любого типа.

Пульты управления



PC-AWR



PC-ALHD



PC-ALHZ



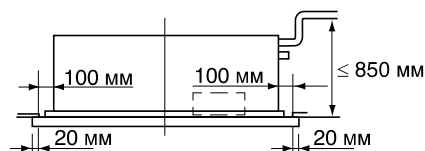
PC-ARH



PC-ARFPE

Возможность установки в помещениях с высокими потолками

После дооснащения комплектом для увеличения скорости вращения электродвигателя агрегаты данной модели могут применяться в помещениях с высокими потолками. Благодаря этой особенности данные агрегаты прекрасно подходят для кондиционирования выставочных залов и пригородных магазинов.



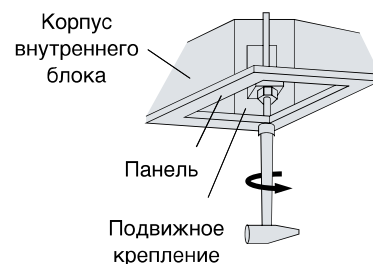
Жалюзи с индивидуальным управлением

Направляющая заслонка имеет свой привод. Благодаря этому появилась возможность индивидуального управления жалюзи с пульта управления.



Регулируемая высота крепления

В каждом из четырех углов внутреннего блока имеются регулировочные болты.





Дренажный насос
Низкий уровень шума
Сделано в Японии

| Внутренний блок | | RCD-0.8FSN3 | RCD-1.0FSN3 | RCD-1.5FSN3 | RCD-2.0FSN3 | RCD-2.5FSN3 |
|--|--------|---|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Панель | | P-AP90DNA | P-AP90DNA | P-AP90DNA | P-AP90DNA | P-AP90DNA |
| Холодопроизводительность ¹ (наружный блок ES, IVX) | кВт | 2,0 | 2,5 | 3,6 | 5,0 | 5,6 |
| Теплопроизводительность ² (наружный блок ES, IVX) | кВт | 2,2 | 2,8 | 4,0 | 5,6 | 6,3 |
| Холодопроизводительность ¹ (наружный блок Set Free) | кВт | 2,2 | 2,8 | 4,0 | 5,6 | 7,1 |
| Теплопроизводительность ² (наружный блок Set Free) | кВт | 2,5 | 3,2 | 4,8 | 6,3 | 8,5 |
| Источник питания | В/ф/Гц | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Потребляемая мощность | Вт | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 |
| Габаритные размеры внутреннего блока (В×Ш×Г) | мм | 345×860×630 | 345×860×630 | 345×860×630 | 345×860×630 | 345×860×630 |
| Габаритные размеры панели (В×Ш×Г) | мм | 30×1100×710 | 30×1100×710 | 30×1100×710 | 30×1100×710 | 30×1100×710 |
| Вес внутреннего блока/панели (нетто) | кг | 23/7,5 | 25,0/7,5 | 25,0/7,5 | 25,0/7,5 | 30,0/7,5 |
| Уровень звукового давления ³ (SH/H/M/L) | дБ(А) | 30/29/28/27 | 31/29/28/27 | 37/34/31/30 | 39/36/33/30 | 42/39/36/33 |
| Расход воздуха (SH/H/M/L) | м³/ч | 600/540/450/390 | 660/570/510/420 | 900/780/690/600 | 990/870/750/630 | 1110/990/870/750 |
| Напор насоса отвода конденсата | мм | 850 мм от нижнего края агрегата | | | | |
| Холодильный контур | | Хладагент R410A, электронный расширительный вентиль | | | | |
| Диам. труб жидкостной линии внутреннего блока (соединение развальцовкой) | мм | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 9,53 |
| | дюйм | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 3/8 |
| Диам. труб газовой линии внутреннего блока (соединение развальцовкой) | мм | 12,7 | 12,7 | 12,7 | 12,7 | 15,9 |
| | дюйм | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 5/8 |
| Диаметр дренажа | мм | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |

| Внутренний блок | | RCD-3.0FSN3 | RCD-4.0FSN3 | RCD-5.0FSN3 | RCD-6.0FSN3 |
|--|--------|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Панель | | P-AP90DNA | P-AP160DNA | P-AP160DNA | P-AP160DNA |
| Холодопроизводительность ¹ (наружный блок ES, IVX) | кВт | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 |
| Теплопроизводительность ² (наружный блок ES, IVX) | кВт | 8,0 | 11,2 | 14,0 | 16,0 |
| Холодопроизводительность ¹ (наружный блок Set Free) | кВт | 8,0 | 11,2 | 14,0 | 16,0 |
| Теплопроизводительность ² (наружный блок Set Free) | кВт | 9,0 | 12,5 | 16,0 | 18,0 |
| Источник питания | В/ф/Гц | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Потребляемая мощность | Вт | 57 | 57×2 | 57×2 | 57×2 |
| Габаритные размеры внутреннего блока (В×Ш×Г) | мм | 345×860×630 | 345×1420×630 | 345×1420×630 | 345×1420×630 |
| Габаритные размеры панели (В×Ш×Г) | мм | 30×1100×710 | 30×1660×710 | 30×1660×710 | 30×1660×710 |
| Вес внутреннего блока/панели (нетто) | кг | 25,0/7,5 | 39,0/10,5 | 39,0/10,5 | 39,0/10,5 |
| Уровень звукового давления ³ (SH/H/M/L) | дБ(А) | 45/42/38/33 | 43/40/37/34 | 47/44/41/35 | 48/45/42/39 |
| Расход воздуха (SH/H/M/L) | м³/ч | 1260/1110/960/750 | 1800/1590/1380/1200 | 2100/1860/1620/1260 | 2220/1950/1710/1440 |
| Напор насоса отвода конденсата | мм | 850 мм от нижнего края агрегата | | | |
| Холодильный контур | | Хладагент R410A, электронный расширительный вентиль | | | |
| Диаметр труб жидкостной линии внутреннего блока (соединение развальцовкой) | мм | 9,53 | 9,53 | 9,53 | 9,53 |
| | дюйм | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| Диаметр труб газовой линии внутреннего блока (соединение развальцовкой) | мм | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 |
| | дюйм | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Диаметр дренажа | мм | 32 | 32 | 32 | 32 |

Для использования беспроводного пульта управления PC-AWR необходимо установить приемник сигнала PC-ALHD или PC-ALHZ.