

42BJ

канальные фанкойлы «индивидуальный комфорт»

 Холодопроизводительность
2,6 - 5,1 кВт

 Теплопроизводительность
3,0 - 6,4 кВт

 Расход воздуха
16 - 250 л/с



Описание

Три типоразмера с теплообменниками в 2-х трубной версии, 2-х трубной версии с электрическим нагревателем и 4-х трубной версии. Расход воздуха от 16 до 250 л/с, холодопроизводительность от 2,6 до 5,1 кВт и теплопроизводительность от 3,0 до 6,4 кВт.

- Компактные фанкойлы предназначены для установки над подвесными потолками в коридорах.
- Надежный и экономичный фанкойл для небольших торговых и офисных помещений.
- Основными компонентами фанкойла являются: центробежный вентилятор, регулятор подачи наружного воздуха, воздушный фильтр, водяной воздухоохладитель и водяной либо электрический воздушнонагреватель.
- Двигатель вентилятора с регулируемой частотой вращения, что позволяет подобрать оптимальную частоту вращения для конкретного помещения.
- Малогабаритный U-образный фанкойл канального типа, с входом и выходом на одной стороне.
- Полная совместимость с семейством воздушных диффузоров Carrier 35BD.
- Высота 270 мм (модели 1,9 и 2,9).
- Очень низкий уровень шума в канальной системе распределения воздуха.
- Центробежные вентиляторы высокого давления, совместимые с сетью сопротивлением до 300 Па.
- Фильтры высокой эффективности F5 или F6.
- Устанавливаемый изготовителем надежный электрический нагреватель для одноступенчатого или двухступенчатого нагрева.
- Низкое гидравлическое сопротивление клапана обеспечивает совместимость со стандартными насосами всех чиллеров.
- Установленные на заводе опции (средства управления, клапаны) обеспечивают быстрый и простой монтаж.
- Опционально доступна система подачи свежего воздуха по загрузке помещения (DCV) и по датчику CO₂
- Высокая конкурентоспособность.

Опции

- Устанавливаемые на заводе двух или трехходовые клапаны
- Высокоэффективный фильтр

| 42BJ | | 1,9 | 2,9 | 4,9 |
|------------------------------------|-----|-------------|--------------|--------------|
| Полная холодопроизводительность | кВт | 2,6 | 4,06 | 5,14 |
| Явная холодопроизводительность | кВт | 2,0 | 3,0 | 3,8 |
| Статическое давление | Па | 50 | 50 | 50 |
| Расход воды | л/с | 0,12 | 0,19 | 0,25 |
| Гидравлическое сопротивление | кПа | 27 | 39 | 61 |
| Теплопроизводительность (2-трубн.) | кВт | 2,95 | 4,82 | 6,4 |
| Теплопроизводительность (4-трубн.) | Вт | 3,1 | 4,37 | 6,4 |
| Мощность электронагревателя | Вт | 1,9 | 2,12 | 2,25 |
| Потребляемая мощность | А | 49 | 68 | 46 |
| Вес (без/с электронагревателем) | кг | 900x665x270 | 1100x815x270 | 1100x815x345 |
| Габаритные размеры (ДхШхВ) | мм | 31 | 40 | 50 |

Данные в таблице указаны при работе на средней скорости вращения вентилятора и соответствуют стандартным условиям Eurovent.