

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 воздухонагреватель.
- 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.