

Описание

Тип аппарата

Центробежный фанкойл с уменьшенной высотой

Несущая конструкция

Оцинкованный листовый металл с изоляцией

Вентиляторный блок

Центробежные вентиляторы с двухступенчатой вытяжкой

Электродвигатель

Асинхронный монофаз. (3 скор.)

Воздушный фильтр

Фильтрационная ткань из сотового полипропилена в металлич. рамке

Теплообменники

Медные трубки с алюминиевым оребрением в едином пакете

Гидравлич. соединения

Слева

Справа (под заказ)

Пульт управления

Включен (VBxx0-xx5)

Клеммная коробка

Включена (VBxx4-xx2-xx7-xx3)

Сертификация



VB
xx5



Identity

Unit type

Low profile centrifugal fan coil units

Structure

Galvanized steel sheet

Fan group

Double-inlet centrifugal fans

Electric motor

Asynchronous single-phase (3 speed)

Air filter

Filtering honeycomb polypropylene fabric enclosed within a metal frame

Coil

Copper pipe into aluminium fins in continuous block

Hydraulic connections

Left

Right (on request)

Control panel

Included (VBxx0-xx5)

Terminal board

Included (VBxx4-xx2-xx7-xx3)

Certifications



Описание аппарата

- Компактные фанкойлы с очень малой высотой (всего 415 мм).
- Имеется 5 типоразмеров и 6 модификаций для разных требований при монтаже.
- Вертикальный напольный и горизонтальный с входом воздуха спереди.
- Вертикальный скрытый с входом спереди и выходом воздуха сверху или спереди, горизонтальный скрытый с выходом и входом воздуха спереди.
- В комплекте основного блока имеется широкий выбор аксессуаров.

Стандартная комплектация

Несущая конструкция

Листовой металл оцинкованный (8/10 мм) и изолированный во всех местах, косвенно контактирующих с теплоагентом. Ванночка конденсата из оцинкованного и изолированного металла, в комплекте с соединениями для слива конденсата. Боковины с отверстиями для облегчения крепления аксессуаров. Отверстия для крепления на стене для облегчения крепления и выравнивания аппарата.

Вентиляторный блок

Центробежные вентиляторы с двухступенчатой вытяжкой с крыльчаткой из алюминия горизонтального направления, статическая/динамическая балансировка. Электродвигатель асинхронный монофазный с защитой от перегрузки. 3 скорости вращения. Двигатель спарен напрямую с вентиляторами и амортизирован упругими опорами для снижения шума.

Воздушный фильтр

Фильтрационная ткань из сотового полипропилена, в металлической рамке для облегчения извлечения и чистки. Степень фильтрации стандартной модели: EU1.

Теплообменник

Батареи из медной трубки с алюминиевым оребрением в едином пакете, блокированной на трубе посредством механического расширения. Латунные коллекторы с охватывающими соединениями (резьба) и легкодоступными воздухоотводчиками. Гидравлические соединения расположены слева (смотря на аппарат). Под заказ могут быть справа.

Наружный корпус

Из горячеоцинкованного листового металла с покрытием из ПВХ-пленки для обеспечения высокой прочности к ржавчине, коррозии, химическим веществам, спиртовому и алифатическим растворителям. В верхней части имеются решетки из пластика АБС для подачи воздуха и окошко для доступа к пульту управления. Стандартный цвет: белый RAL9010. Под заказ другие цвета по гамме RAL.

Unit description

- Compact and characterized by a dimension extremely redoubt in height (only 415 mm).
- Available in 5 different sizes and 6 versions to satisfy all installation requirements.
- Floor mounted and horizontal type with frontal air intake.
- Vertical wall recessed type with frontal air intake and top or frontal air outlet; horizontal ceiling concealed type with frontal air intake and supply.
- A wide range of options and Accessories is available.

Standard unit composition

Structure

Galvanized steel sheet (8/10 mm thick) insulated in all parts in direct contact with the conditioned air.

Insulated condensate tray made of galvanised steel sheet, complete with drain plug for complete drainage. Sides with knock-outs for fast fixing of Accessories. Wall-anchoring slots for easy fixing and levelling of the unit.

Fan group

Double-inlet centrifugal fans with statically and dynamically balanced horizontally-oriented aluminium impellers.

Single-phase asynchronous electric motor with overload cutout.

3 speeds of rotation. The motor is directly coupled to the fans and cushioned with flexible mountings to ensure low noise.

Air filter

Filtering honeycomb polypropylene fabric enclosed within a metal frame to facilitate withdrawal and cleaning.

Filtering rate of the standard model: EU1.

Coil

Coils are made of copper pipe expanded into aluminium fins in continuous block. Brass headers with female fittings (GAS threads) and easily accessible air vents. In the standard version, the water connections are located on the left (when viewing the outlet).

They may be supplied on the right on request.

Decorative cabinet

Made in hot-dip galvanized steel sheet pre-coated with PVC to ensure high resistance to rust, corrosion, chemical agents, aliphatic solvents and alcohols. Air grilles made of ABS and the control panel protective flap are inserted in the cabinet top. Standard colour: white RAL9010.

Other RAL colours are available on request.