

Канальные фанкойлы DF

Технические спецификации

1. Общие требования

Канальные фанкойлы низкого давления Konveka DF или эквивалентные, предназначенные для отопления и охлаждения. Максимальное внешнее статическое давление – до 50 Па.

2. Корпуса

Корпуса изготовлены из оцинкованной стали. Внутренняя изоляция корпусов выполнена из негорючего тепло- и звукоизоляционного материала. Предусмотрены сервисные отверстия для обслуживания фильтров и вентиляторов. Интегрированный поддон для сбора конденсата с патрубком для подключения дренажа.

3. Вентиляторы

Центробежные вентиляторы двойного всасывания с ЕС двигателями. Вентиляторы должны быть динамически сбалансированы и защищены от передачи вибрации на корпус.

4. Фильтры

Моющиеся синтетические воздушные фильтры входят в стандартную комплектацию. Фильтры должны легко сниматься для технического обслуживания.

5. Управление

Фанкойлы должны комплектоваться блоками управления и предусматривать возможность подключения настенных контроллеров и интеграции в системы управления зданием (BMS).

6. Теплообменники

Теплообменники изготовлены из медных трубок и алюминиевых пластин. Испытательное давление на заводе – 30 бар, максимально допустимое рабочее давление – 25 бар. Теплообменники комплектуются воздухоотводчиками.

7. Сбор конденсата

Интегрированный термоизолированный поддон для сбора конденсата с патрубком для подключения дренажа. Предусмотрена возможность подключения конденсатного насоса.

8. Запись в ведомости материалов

Канальные фанкойлы низкого давления Konveka DF или эквивалентные, предназначенные для отопления и охлаждения, с:

- корпусами из оцинкованной стали;
- внутренней тепло- и звукоизоляции;
- центробежными вентиляторами двойного всасывания;
- ЕС двигателями вентиляторов;
- управлением вентиляторами 0–10 V;
- моющимися воздушными фильтрами;
- возможностью подключения настенных контроллеров;
- возможностью интеграции в BMS системы;
- медно-алюминиевыми теплообменниками;
- интегрированным термоизолированным поддоном для сбора конденсата;
- максимальным внешним статическим давлением до 50 Па;
- максимально допустимым рабочим давлением 25 бар;
- всеми крепежными деталями, необходимыми для монтажа.

Тепловая и холодильная мощность приборов должна быть подтверждена независимой аккредитованной лабораторией в соответствии с европейскими стандартами EN 14511 и EN 1397.