

Напольные конвекторы естественной конвекции SC

Технические спецификации

1. Общие требования

Напольные конвекторы естественной конвекции Konveka SC или эквивалентные, предназначенные для систем отопления. Тепловая мощность приборов должна быть подтверждена независимой аккредитованной лабораторией в соответствии с европейским стандартом EN 442.

2. Корпуса

Корпуса изготовлены из стали, толщина стали – 1 мм. Все детали корпусов окрашиваются отдельно перед сборкой.

3. Окраска

Порошковая окраска полиэфирно-эпоксидными порошками. Толщина слоя краски – 80–100 микрон. Не менее 5 этапов химической подготовки поверхности перед окраской.

4. Теплообменники

Теплообменники изготовлены из медных трубок и алюминиевых пластин. Испытательное давление на заводе – 30 бар, максимально допустимое рабочее давление – 25 бар. Теплообменники комплектуются воздухоотводчиками 1/8". Трубки и соединительные элементы спаяны медно-серебряно-фосфорным припоем. Теплообменники фиксируются пластиковыми фиксирующими элементами. Интегрированные защитные элементы предотвращают контакт теплообменников со стальными опорами корпусов вследствие теплового расширения.

5. Ножки

2–3 ножки в зависимости от длины корпуса.

6. Крепежные детали

Все крепежные детали, необходимые для монтажа, входят в стандартную комплектацию.

7. Запись в ведомости материалов

Напольные конвекторы естественной конвекции Konveka SC или эквивалентные, с:

- стальными корпусами толщиной не менее 1,0 мм;
- стальными решетками с толщиной профилей не менее 1,2 мм;
- медно-алюминиевыми теплообменниками с воздухоотводчиками;
- защитными элементами, предотвращающими контакт теплообменников со стальными элементами корпусов;
- элементами фиксации теплообменников;
- максимально допустимым рабочим давлением 25 бар;
- всеми крепежными деталями, необходимыми для монтажа.

Все детали корпусов должны окрашиваться отдельно перед сборкой. Тепловая мощность приборов должна быть подтверждена независимой аккредитованной лабораторией в соответствии с европейским стандартом EN 442.