

Вентиляторные конвекторы UWK III

Вентиляторный конвектор предназначен для обогрева/охлаждения и вентиляции помещений, требующих больше, чем два обмена воздуха в час, таких как: общественные здания, офисы, магазины, компьютерные комнаты и др., где необходима постоянная подача свежего воздуха.

ОПИСАНИЕ

КОНСТРУКЦИЯ

Основными комплектующими конвектора являются:

- конструкция, выполненная из гальванизированной стали с алюминиевыми элементами, и окрашенный порошковой краской корпус;
- медно-алюминиевый теплообменник, предназначенный для нагрева и охлаждения воздуха, в 2- или 4-трубной версии, с возможностью подключения к системе отопления/холодоснабжения снизу или со стены.
- лоток для отвода конденсата,
- электронагреватель мощностью 3х1 кВт, предназначенный для подогрева воздуха в переходной период;
- диаметральный вентилятор, действие которого основано на поперечном прохождении потока воздуха.
- встроенная смесительная камера, укомплектованная воздушной заслонкой с ручным регулированием соотношения свежего и рециркуляционного воздуха (макс. 50:50%);
- воздушный фильтр класса G2 или сетка;
- регулятор температуры RAB3 для подключения требуется дополнительный провод 7х1 мм²;
- радиаторный вентиль Dn 15 с термоприводом, установленный на подаче воды в теплообменник (для 2-трубного 1 шт., для 4-трубного 2 шт.),
- питающий провод со штепсельной вилкой,
- патрубок свежего воздуха.

Дополнительное оборудование для конвектора:

• воздухозаборник.

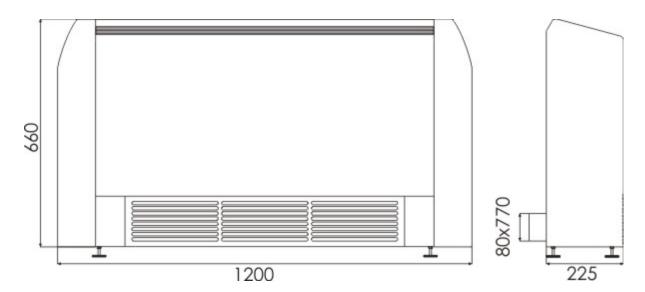
УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Для работы конвектора в постоянном режиме рекомендуется использовать низкую и среднюю скорость вентилятора. Конвектор может работать в двух положениях: вертикальном (возле стены) и горизонтальном (под потолком). В переходной период, когда нет подачи теплой воды, функцию нагрева берет на себя электронагреватель. После подачи теплоносителя, температура которого превышает 50° С, электронагреватель отключается. В обоих случаях подача свежего воздуха регулируется при помощи установленной в смесительной камере воздушной заслонки в диапазоне от 0 до 50% общего расхода воздуха. Остальной объем воздух забирается из помещения. В обоих рабочих положениях смесительная камера дает возможность установить воздухозаборник снизу или сзади конвектора, что позволяет применять разные системы подачи свежего воздуха. Для монтажа воздухозаборника необходимо снять заглушку с монтажного отверстия и заменить его патрубком свежего воздуха, поставляемого в комплекте.



UWKIII-E

РАЗМЕРЫ:



```
<strong>Tип</strong>
UWK-E
<strong>Мощность вентилятора
[BT]</strong>
60
<strong>Ток вентилятора [A]</strong>
0,29
<strong>Обороты
[об/мин]</strong>
1340
<strong>Производительность воздуха[m<sup><span class="char-style-
override-2">3</span></sup>/h]</strong>
600
425
250
```



```
<span style="color:
#ffffff;"><strong>Мощность тепла электрических нагревателей</strong></span>
<strong>Мощность тепла [кВт]</strong>
3
2
1
<span style="color:
#ffffff;"><strong>Macca и уровень шума конвектора</strong></span>
<strong>Уровень шума работы
[дБ(A)]**</strong>
50
41
30
<strong>Macca [κΓ]</strong>
43
```

