

Ant sienos montuojami fankoilai HWF

Techninės specifikacijos

1. Bendrieji reikalavimai

Ant sienos montuojami fankoilai Konveka HWF arba lygiaverčiai, skirti šildymui ir vėsinimui.

2. Korpusai

Korpusai pagaminti iš cinkuoto plieno ir ABS plastiko. Priekinė panelė nuimama techninei priežiūrai ir filtrų valymui. Integruotas LED ekranas temperatūros ir darbo režimų indikacijai. Oro išpūtimo kryptis reguliuojama automatiškai valdomomis žaliuzėmis.

3. Ventilatoriai

Tangentiniai ventilatoriai su EC tipo varikliais. Ventilatoriai turi būti dinamiškai subalansuoti ir apsaugoti nuo vibracijos perdavimo į korpusą.

4. Filtrai

Plaunami sintetiniai oro filtrai standartinėje komplektacijoje. Filtrai turi būti lengvai išimami be specialių įrankių.

5. Valdymas

Fankoilai komplektuojami su infraraudonųjų spindulių nuotolinio valdymo pultais.

6. Šilumokaičiai

Šilumokaičiai pagaminti iš varinių vamzdelių ir aliuminio plokštelių. Bandymo slėgis gamykloje – 30 bar, maksimalus leistinas darbinis slėgis – 25 bar. Šilumokaičiai komplektuojami su 1/8" nuorintojais. Vamzdeliai ir jungiamosios detalės suvirintos vario–sidabro–fosforo lydmetaliu elektrodais.

7. Kondensato surinkimas

Integruota kondensato surinkimo vonelė iš termoizoliuoto plastiko. Numatyta galimybė prijungti kondensato siurbį.

8. Medžiagų žiniaraščio įrašas

Ant sienos montuojami fankoilai Konveka HWF arba lygiaverčiai, skirti šildymui ir vėsinimui, su:

- EC tipo ventilatorių varikliais;
- 0–10 V ventilatorių valdymu;
- plaunamais oro filtrais;
- infraraudonųjų spindulių nuotolinio valdymo pultu;
- galimybe prijungti sieninį valdiklį;
- galimybe integruoti į BMS sistemas;
- automatiškai reguliuojamomis oro paskirstymo žaliuzėmis;
- vario–aliuminio šilumokaičiais;
- integruota kondensato surinkimo vonelė;
- maksimaliu leistinu darbinio slėgiu 25 bar;
- visomis montavimui reikalingomis tvirtinimo detalėmis.

Prietaisų šiluminės ir vėsinimo galios turi būti nustatytos nepriklausomoje akredituotoje laboratorijoje pagal Europos normas EN 14511 ir EN 1397.