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. Ventiliatoriai
Tangentiniai ventiliatoriai su EC tipo varikliais. Ventiliatoriai 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 – 16 bar. Šilumokaičiai komplektuojami su 1/8" nuorintojais. Vamzdeliai ir jungiamosios detalės suvirintos vario–sidabro–fosforo lydmetalio elektrodais.

7. Kondensato surinkimas
Integruota kondensato surinkimo vonelė iš termoizoliuoto plastiko. Numatyta galimybė prijungti kondensato siurblį.

8. Medžiagų žiniaraščio įrašas
Ant sienos montuojami fankoilai Konveka HWF arba lygiaverčiai, skirti šildymui ir vėsinimui, su:
- EC tipo ventiliatorių varikliais;
- 0–10 V ventiliatorių 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 vonele;
- maksimaliu leistinu darbiniu slėgiu 16 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.