

# Kasetiniai fankoilai CF

## Techninės specifikacijos

### 1. Bendrieji reikalavimai

Kasetiniai fankoilai Konveka CF arba lygiaverčiai, skirti šildymui ir vėsinimui.

### 2. Korpusai

Korpusai pagaminti iš cinkuoto plieno. Dekoratyvinės panelės pagamintos iš ABS plastiko. Integruotos automatiškai reguliuojamos oro paskirstymo žaliuzės keturiomis kryptimis. Integruotas LED ekranas temperatūros ir darbo režimų indikacijai. Numatytos aptarnavimo angos filtrų ir elektrinių komponentų priežiūrai.

### 3. Ventilatoriai

Išcentriniai 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 techninei priežiūrai.

### 5. Valdymas

Fankoilai komplektuojami su infraraudonųjų spindulių nuotolinio valdymo pultais. Turi būti numatyta galimybė prijungti sieninius valdiklius bei integruoti į pastato valdymo sistemas (BMS).

### 6. Šilumokaičiai

Šilumokaičiai pagaminti iš varinių vamzdelių ir aliuminio plokštelių. Bandymo slėgis gamykloje – 30 bar, maksimalus leistinas darbinis slėgis – 25 bar. Šilumokaičiai komplektuojami su nuorintojais.

### 7. Kondensato surinkimas

Integruota termoizoliuota kondensato surinkimo vonelė su drenažo prijungimo atvamzdžiu. Taip pat integruotas kondensato siurblys, galintis kelti kondensatą iki 600 mm ir kondensato lygio jutiklis.

### 8. Tvirtinimo detalės

Visos montavimui reikalingos tvirtinimo detalės tiekiamos standartinėje komplektacijoje.

### 9. Medžiagų žiniaraščio įrašas

Kasetiniai fankoilai Konveka CF arba lygiaverčiai, skirti šildymui ir vėsinimui, su:

- cinkuoto plieno korpusais;
- ABS plastiko dekoratyvinėmis panelėmis;
- keturių kryptių oro paskirstymu;
- automatiškai reguliuojamomis oro paskirstymo žaliuzėmis;
- EC tipo ventilatorių varikliais;
- 0–10 V ventilatorių valdymu;
- plaunamais oro filtrais;

- infraraudonųjų spindulių nuotolinio valdymo pultu;
- galimybe prijungti sieninius valdiklius;
- galimybe integruoti į BMS sistemas;
- vario–aliuminio šilumokaičiais;
- integruota termoizoliuota kondensato surinkimo vonelė;
- integruotu kondensato siurbliu, galinčiu kelti kondensatą iki 600 mm;
- integruotu kondensato lygio jutikliu;
- 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.