

Airobot V8 – Tæknilýsing

AIROBOT



1. Vörulýsing og notkun

Airobot V8 er öflug loftræstilausn fyrir stærri byggingar og atvinnuhúsnæði sem krefst mikillar loftræsingar. Kerfið er hannað fyrir veggfestingu eða gólfgrind og skilar einstökum afköstum:

- Airobot V8: Allt að 750 m³/klst eða 350 m² loftskipt svæði
- V8 ERV: Fyrirhugað seint á árinu 2023

2. Helstu tæknieiginleikar

Varmaendurvinnsla:

- HRV: Plötuskiptir með hitaendurnýtingu – 87% nýtni
- ERV: Fyrirhugað með raka- og hitaendurnýtingu

Síur:

- ePM10 55% (M5) og ePM1 55% (F7)

Blásari og aflagjafi:

- 2 × 170W RadiCal EC blásarar
- Rafmagn: 1~230 VAC, 50Hz
- Hámarksafl: 3,6 kW

Frostvörn:

- Innbyggður PTC-forhitari (2,7 kW), stillanlegur 0–100%

Orkunýtni:

- SPI: 0.25 W/(m³/h) við 525 m³/h @ 50 Pa
- SFP: 0.917 W/(m³/s) við 525 m³/h @ 50 Pa

Tengingar og stærð:

- Lagnastærð: 200 mm
- Þéttivatnstengi: 32 mm (Ekki þörf á ERV)
- Pökkun: 60 × 103 × 97,5 cm, þyngd: 90 kg
- Hávaði: 47 dB (í gegnum hylki)

3. Snjallvirkni og stýring

- Innbyggð snjallnema: CO₂, VOC, hiti, raki, PM (svifryk)
- Sjálfvirk stýring með nærveru- og rakagreiningu
- Constant Flow – jafnt og skilvirkt loftstreymi
- Boost-hamur fyrir aukið afkastastig
- Snjallsímaforrit og fallegur stýringarborð (svart-hvítur)

4. Hönnun og uppsetning

- Uppsetning: Vegg- eða gólfsett
- Fæst í svörtu og hvítu
- Tengi fyrir Type L og Type R

5. Kostir

- Vandað loftræstikerfi fyrir stærri rými með mikla afkastagetu
- Þögul og orkunýtin lausn
- Snjallvirkni og innbyggð skynjun
- Aðgengi að aukabúnaði: PM-skynjari, þrýstingsnemi í gufugleypi, vatnskæling