

Airobot V6 – Tæknilýsing

Λ I R O B O T



1. Vörulýsing og notkun

Airobot V6 og Airobot V6 ERV eru öflug vegghengd loftræstikerfi hönnuð fyrir stór heimili og atvinnurými með mikla loftræsinguna. Kerfin tryggja hágæða inniloft, mikla endurnýtingu og snjalla sjálfstýringu:

- Airobot V6: Allt að 550 m³/klst eða 250 m² loftskipt svæði

2. Helstu tæknieiginleikar

Varmaendurvinnsla:

- HRV: Plötuskiptir með hitaendurnýtingu – 89% nýtni
- ERV: Hita- og rakaendurnýting – 84% nýtni

Síur:

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

Blásari og aflagjafi:

- 2 × 83W RadiCal EC blásarar
- Rafmagn: 1~230 VAC, 50Hz
- Hámarksafl: 1,9 kW (10 A)

Frostvörn:

- Innbyggður PTC-forhitari (1.35 kW), stillanlegur 0–100%

Orkunýtni:

- SPI: $0.31 \text{ W}/(\text{m}^3/\text{h})$ við $385 \text{ m}^3/\text{h}$ @ 50 Pa
- SFP: $1.12 \text{ W}/(\text{m}^3/\text{s})$ við $385 \text{ m}^3/\text{h}$ @ 50 Pa

Tengingar og stærð:

- Lagnastærð: 200 mm
- Þéttivatnstengi: 32 mm (Ekki þörf á ERV)
- Hæð × Breidd × Dýpt: ca. $783 \times 710 \times 590 \text{ mm}$

3. Snjallvirkni og stýring

- Innbyggð snjallnema: CO₂, VOC, hiti, raki, PM (svifryk)
- Sjálfvirk stýring með nærveru- og fjöldaskynjun
- Constant Flow – jafnt og hagkvæmt loftstreymi
- Rakastýring og Boost-hamur
- Fallegur stjórnpanel (svart-hvítur)
- Snjallsímaforrit

4. Hönnun og uppsetning

- Uppsetning: Vegghengt, lóðrétt
- Fæst í svörtu og hvítu
- Tengi fyrir Type L og Type R

5. Kostir

- Hentar sérstaklega vel fyrir rýmismikil mannvirki og krefjandi loftræstingu
- Há varmaendurnýting og sparnaður í rekstri
- Snjallvirkni og sjálfstýring fyrir stöðugt inniloftsgæði
- Vandaður frágangur og hljóðlát vinna