

## Warmteterugwinapparaat type VENTOS 50 DC

De warmteterugwinning apparaten VENTOS 50 DC zijn ontwikkeld voor decentrale toepassing van 'balansventilatiesystemen' in woningen en appartementen. In deze systemen wordt gebruikte lucht afgezogen in keuken, badkamer, toilet en eventuele andere ruimtes. Verse buitenlucht wordt toegevoerd in verblijfsgebieden zoals woon- en slaapkamers. Tussen de afgevoerde en toegevoerde lucht vindt warmteoverdracht plaats. Dit gebeurt met meerdere toestellen op verschillende locaties binnen het gebouw.

### Belangrijke kenmerken

- maximaal luchtdebiet: tot 115m<sup>3</sup>/h bij de standaardversie , vrij uitblazend 100 m<sup>3</sup>/h bij 50 Pa bij de variant met aansluitstuk
- voor muurmontage kerngat aansluitingen 2 x 150mm
- condensvat 2 L
- energiezuinige gelijkstroom radiaa lventilatoren 48 V DC
- zonder by-pass
- met ingebouwde roosters of aansluitingen voor kanalen 2 x 125 mm
- rendement 83 % bij 40 m<sup>3</sup>/h
- ingebouwde filter klasse 2 x G4 ( F8 in optie )
- stalen behuizing in witte poedercoating
- behuizing uitgevoerd met warmte- en geluidsisolatie
- regeling: 7 standen op afstandsbediening of geïntegreerd in het toestel
- afmetingen LxHxB in mm. : 685x585x175
- gewicht: 22 kg

Type : VENTOS 50 DC

Merk : ZEHNDER GROUP BELGIUM

Afstandsbediening : Folietoetsenbord voor handmatige regeling ; bedieningselement op het apparaat  
LxBxDin mm: 80x80x12

### Belangrijkste kenmerken

- eenvoudige bediening via tiptoetsen
- wekklok in optie
- 7 standen en UIT functie
- alleen pulsie / alleen extractie / beide ventilatoren samen
- indicatie wisselen filter
- aansluitmogelijkheid voor externe pers ventilatieknop
- balans afvoer- en toevoerventilator instelbaar
- vorstbeveiliging door toerentalreductie van de toevoerventilator
- condensbewaking