

## Warmteterugwinapparaat type THERMOS 200 DC en THERMOS 300 DC

De warmteterugwinning apparaten THERMOS 200/300 DC zijn ontwikkeld voor toepassing van 'balansventilatiesystemen' in lage energiewoningen en passiefhuizen. 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.

### Belangrijke kenmerken

- maximaal luchtdebiet model 200 DC : 50 tot 250m<sup>3</sup>/h - 200 m<sup>3</sup>/h bij 100 Pa
- maximaal luchtdebiet model 300 DC : 50 tot 400m<sup>3</sup>/h - 380 m<sup>3</sup>/h bij 100 Pa
- montage: verticaal op de vloer
- EC radiaal ventilatoren met ingebouwde elektronica
- met gemotoriseerde by-pass
- rendement 97 à 99 %
- ingebouwde filter klasse 2 x G4 ( F8 in optie )
- aansluitingen 4 x 160 mm
- met Passivhauscertificaat
- EPP-schuim behuizing ( tot 80 mm dikte )
- regeling: met automatische regelmodule ( afstandsbediening )
- afmetingen BxHxD in mm. : 1010x1300x450
- gewicht: 35 kg

Type : THERMOS 200 DC / THERMOS 300 DC

Merk : ZEHNDER GROUP BELGIUM

Afstandsbediening :

Comfort bedieningselement voor automatische regeling  
LxBxDin mm: 158x125x32

### Belangrijkste kenmerken

- inbouwmodel
- eenvoudige bediening via tiptoetsen
- 8 tijdsprogramma's
- Handmatige bediening van de ventilatiestanden (uit,min,normaal,max)
- Ventilatiestanden in stappen van 1% programmeerbaar
- indicatie wisselen filter
- knop persverluchting
- balans afvoer- en toevoerventilator instelbaar
- vorstbeveiliging voor nageschakelde warmwater naverwarmer
- kan geplaatst worden in een netwerk van meerdere bedieningselementen