

Warmteterugwinning apparaat type MULTI 150 DC

Het warmteterugwinning apparaat MULTI 150 DC is ontwikkeld voor 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.

De ventilatoren zijn van het type energiezuinige gelijkstroommotoren.

Belangrijke kenmerken

- maximaal luchtdebiet : 150 m³/h bij 100 Pa
- energiezuinige gelijkstroom radiaal ventilatoren 48 V DC
- montage: verticaal , maar ook horizontaal tegen de muur of aan plafond
- zonder by-pass
- rendement 77 à 87 %
- ingebouwde filter klasse 2 x G4 (F8 in optie)
- overgangen naar rond 125 mm beschikbaar
- met Passivhauscertificaat
- stalen behuizing in witte poedercoating
- behuizing met dubbele geluids- en warmte-isolatie, koudebrugvrij
- regeling: 7 standen op afstandsbediening
- afmetingen van de behuizing zonder kanaalaansluiting LxBxDin mm.: 1400x320x328
- gewicht: 35 kg

Type : MULTI 150 DC

Merk : ZEHNDER GROUP BELGIUM

Afstandsbedieningen :

1) Folietoetsenbord voor handmatige regeling LxBxDin mm: 80x80x12

Belangrijkste kenmerken

- inbouwmodel
- eenvoudige bediening via tiptoetsen
- wekklok in optie
- 7 standen en UIT functie
- alleen pulsie / alleen extractie / beide ventilatoren samen
- indicatie wisselen filter
- knop persverluchting
- balans afvoer- en toevoerventilator instelbaar
- vorstbeveiliging door toerentalreductie van de toevoerventilator

2) 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