

Zehnder ComfoSpot 50

Decentrale balansventilatie-unit voor individuele kamers of kleine woonunits.

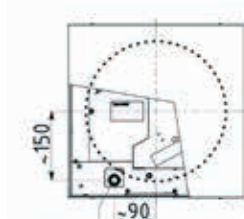


Belangrijke kenmerken

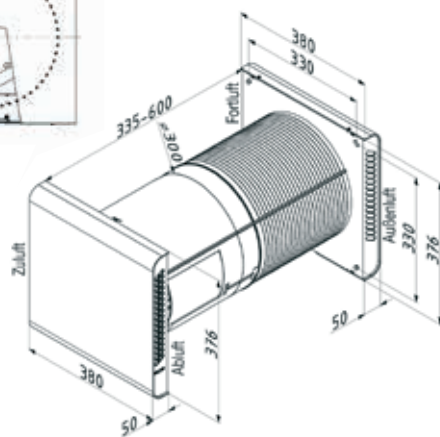
- Decentrale ventilatie-unit met compacte afmetingen
- Max. debiet: 55 m³/h - 4 standen
- Met enthalpiewisselaar voor warmte- en vochtrecuperatie
- Standaard 2 x G4-filters
- Standaard vorstbeveiliging
- Goede thermische prestaties
- Eenvoudig te installeren
- Gebruiksvriendelijke intuïtieve bediening
- Afkortbare EPP-muurdoorvoer (min. 335 - max. 600 mm)
- Eenvoudige plaatsing zonder grote aanpassingswerken

Maatschets

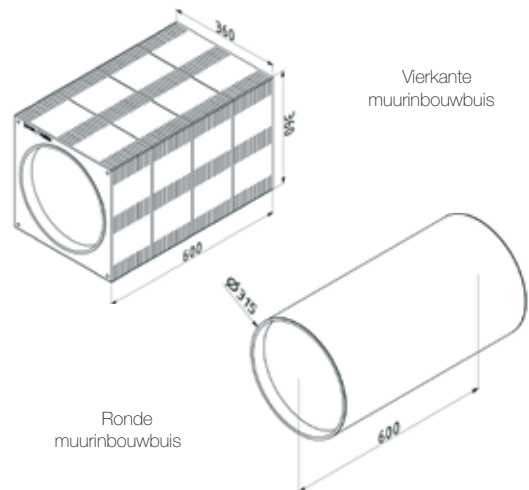
Aansluiting kabel elektriciteit



Invoer netkabel



Muurinbouwbuizen



Artikelnr	Omschrijving
	ComfoSpot 50
527 005 370	ComfoSpot 50, decentrale ventilatie-unit (55 m ³ /h) met EPP behuizing, enthalpiewarmtewisselaar en ingebouwde bediening, kunststof buiten- en binnenmuurkap, excl. muurinbouwbuis
527 005 380	ComfoSpot 50 RVS, decentrale ventilatie-unit (55 m ³ /h) met EPP behuizing, enthalpiewarmtewisselaar en ingebouwde bediening, kunststof binnenmuurkap en RVS buitenmuurkap, excl. afzonderlijke muurinbouwbuis
	Toebehoren Comfospot 50
527 005 440	Ronde muurinbouwbuis, PVC, DN 315 x 600 mm lang, met 2 afdekdoppen
527 005 450	Vierkante muurinbouwbuis, EPP, 360 x 360 x 600 mm lang, met 2 afdekdoppen
527 005 390	Filterset G4/G4 ComfoSpot 50 - 2st

Maten en gewicht

Binnen- en buitenmuurkap	La380xK376xP50 mm
Buitenmuurdikte	Min. 335 tot 600 mm
Muurinbouwhuls	Niet afgekort 315 mm diameter, 600 mm lang
Kerngatboring	Ca. 340 mm diameter
Gewicht	ca. 8 kg

Energiepaspoort

Energielabel

Energieklasse	B
Geluidsniveau *	43 dB(A)
Maximumdebiet **	55 m ³ /h

* Kastuitstraling bij 70% Qvmax/50 Pa

** Qvmax/100 Pa

Technische specificaties

Elektrische aansluiting	230 VAC / 50 – 60 Hz
Beschermingsklasse	II (veilige laagspanning)
Beschermingsgraad	IP 11
Behuizing apparaat	Kunststof (ABS), UV resistent
Toestelkern	Geëxpandeerd polypropyleen (EPP koudebrugvrij)
Regeling	4 ventilatorniveaus, aanvoer- en afvoerwerking, werkingsstatus-, filtervervangings- en storingsindicatie, filterlooptijdbewaking met handmatige reset, vorst- beschermingsregeling
Inbouw	In buitenmuur
Filter	G4 voor toevoer- en afvoerlucht, optioneel toevoerlucht F7
Ventilatoren	DC-radiaalventilator
Warmtewisselaar	Kruistegenstroom enthalpiewisselaar
Kleppen	Handmatig bedienbare kleppen voor toevoer- en afvoerlucht
Max. stroomopname	0.75 A
Gebruiksmogelijkheid	- 20°C à 40°C
Vorstbescherming	Vorstbeschermingsregeling van -5°C tot -15°C, vervolgens in stand-bymodus
Volumestroom	15-25-40-55 m ³ /h
Energie-efficiëntie	Tot 82 % warmterecuperatie, tot 70 % vochtrecuperatie, conform DIN EN 13141
Geluidsniveau	5,2-14,7-23,2-29,0 dB(A) kastuitstraling op 3 m afstand

