

Vent-Axia Lo-Carbon Calido

Eigenschappen en voordelen

- Decentrale ventilator met warmteterugwinning tot 75m³/h
- Mogelijkheid om 1 of meerdere ruimtes te bedienen met toevoerlucht.
- Installatie aan de muur of plafond; vereist 2 muuropeningen diameter 100mm
- Enthalpiewarmtewisselaar tot 80% warmteterugwinning
- Energiezuinige EC motor
- G4 filter op toevoer en afvoer
- Niet nodig om een condensafvoer te voorzien
- Drie beschikbare luchtstroomopties
- Bediening via afstandsbediening (inbegrepen)
- Met ingebouwde vochtsensor in de afvoer
- 5 jaar garantie



Decentrale warmteterugwinning per ruimte

De Vent-Axia Lo-Carbon Calido is een decentrale ventilatie oplossing om vervuilde lucht in een natte af te voeren en te vervangen door verse lucht naar een droge ruimte. Dit toestel is ontworpen om met een minimum luchtkanalen de woning te ventileren en is in staat om tot 2 kamers te bedienen. Bijvoorbeeld installatie in en afvoer van een badkamer en toevoer van verse lucht in 1 of 2 slaapkamers.

Efficiënt en energiebesparend

De ingebouwde enthalpische kunststof warmtewisselaar recupereert dankzij een enthalpische wisselaar slim tot 80% van de warmte die verloren zou gaan via afvoerlucht en hergebruikt de zewarmte om de verse lucht die het huis binnenkomt voor te verwarmen. Verder beschikt hij over een EC-motor, die zeer betrouwbaar is en wordt bevestigd met 5 jaar garantie

Vent-Axia Calido heeft een aantal automatische functies om optimale ventilatie te bieden. Het werkt continu, maar nooit onnodig dankzij de ingebouwde vochtsensor.

Installatie per kamer

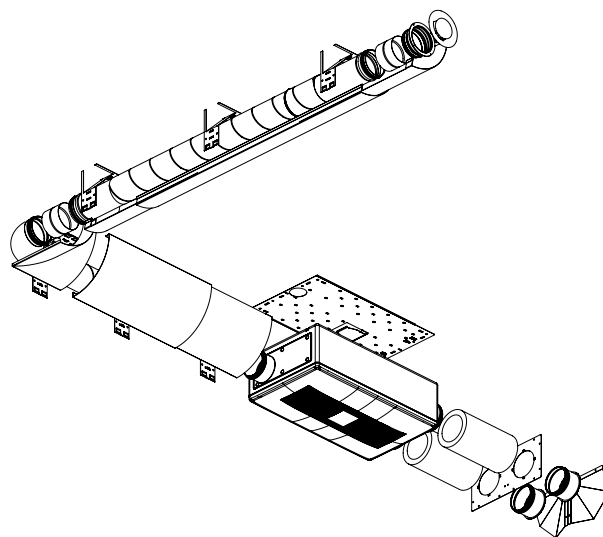
Calido is eenvoudig te installeren per ruimte en laat toe gefaseerd te renoveren. Er is een muurdoorvoerkit beschikbaar om de installatie eenvoudig en aantrekkelijk te maken.

Het toestel wordt zowel aan de muur als aan het plafond gemonteerd, waardoor het ideaal is voor diverse renovatieprojecten.

Calido heeft geen condensafvoer nodig, omdat de warmtewisselaar samen met de intelligente werking van de unit de luchtstromen regelt opdat er geen condensatie optreedt.

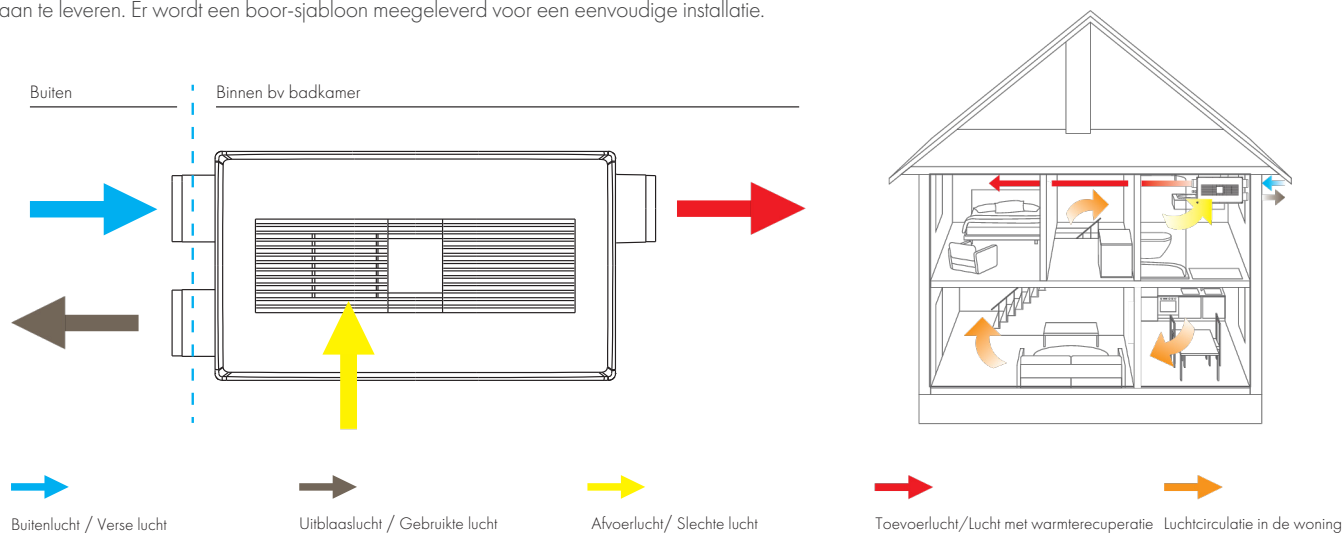
Accessoires

Type	Artikelnummer
Vent-Axia Lo-Carbon Calido	1002000242
Filterkit G4 toe- en afvoerfilter (2 st.)	5501000765
Muurdoorvoerkit voor Calido (incl. rooster)	1009000071
Aansluiting voor afvoerkanaal (Ø 100mm)	1009000072
Calido draadloze afstandbediening	4001000131

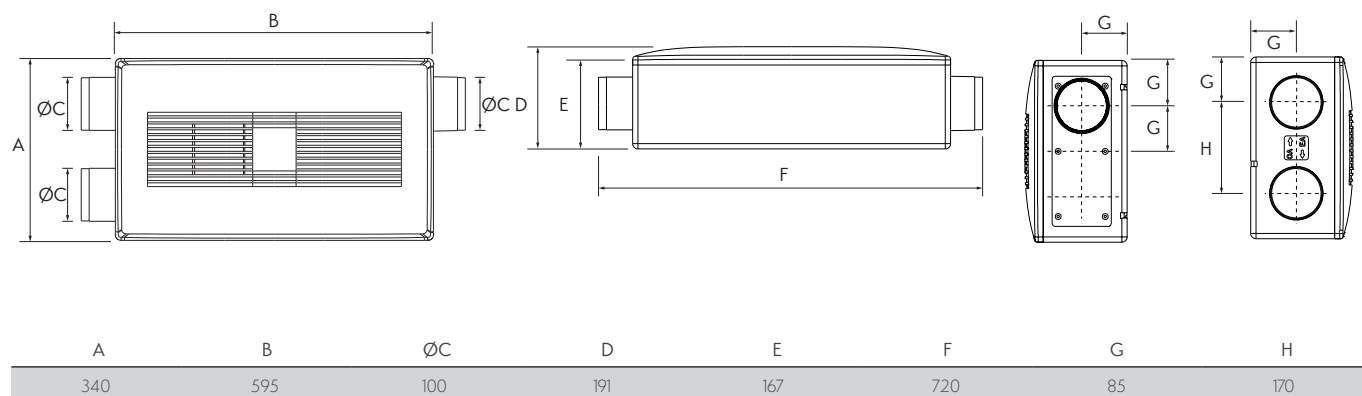


Typische installatie

De Vent-Axia Lo-Carbon Calido heeft twee openingen met een diameter van 100 mm nodig - één om vervuilde lucht af te voeren en één om verse lucht aan te leveren. Er wordt een boor-sjabloon meegeleverd voor een eenvoudige installatie.



Afmetingen (mm)



Prestaties

Wandopening:	100 mm
Luchtvolume:	30 - 75 m³h
Stroomverbruik:	3.5 - 25W
Geluidsemissie:	19 - 35 dB(A)
Warmterugwinning:	80%
Temperatuurbereik:	-30 tot 35 °C