

Decentraal woningventilatietoestel

VITOVENT 200-D

VIESMANN

climate of innovation



Verwarmingssystemen ◀

Industriële systemen

Koelsystemen

Decentraal woningventilatietoestel Vitovent 200-D: ideaal voor renovatie en nieuwbouw



Ronde wandhuls met buitenafdekplaat



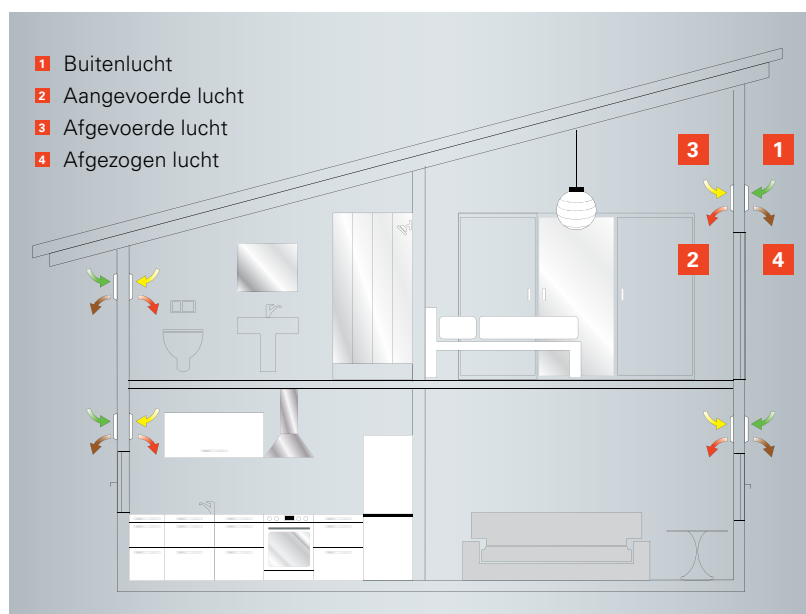
Vierkante wandhuls met buitenafdekplaat

Het compacte woningventilatietoestel Vitovent 200-D wordt gebruikt voor een gecontroleerde ver- en ontluchting van afzonderlijke ruimtes.

De toegevoerde buitenlucht wordt gefilterd en via de ingebouwde kruis-tegenstroom-warmtewisselaar opgewarmd met behulp van de warmte uit de afgevoerde binnenlucht. De warmteterugwinning uit de afgevoerde binnenlucht bedraagt zo'n 90 procent. Per uur wordt meer dan 55 m³ lucht uitgewisseld. Met behulp van meerdere toestellen kunnen volledige verluchtingsconcepten gerealiseerd worden.

Een opening in de buitenmuur volstaat om het ventilatietoestel te installeren. Er moeten geen bijkomende verluchtingskanalen geplaatst worden - een stroomaansluiting (230V) volstaat. Voor meer flexibiliteit en een snelle en propere montage kan gekozen worden tussen een hoekig of afgerond toestel.

Het woningventilatietoestel Vitovent 200-D is bijzonder goed geschikt voor het bestrijden van vochtproblemen tijdens renovatiewerken of voor het behoud van een comfortabel binnenklimaat.



Tegelijkertijd wordt in vergelijking met ventilatie via een open raam heel wat verwarmingsenergie bespaard, wat resulteert in lagere verwarmingskosten.

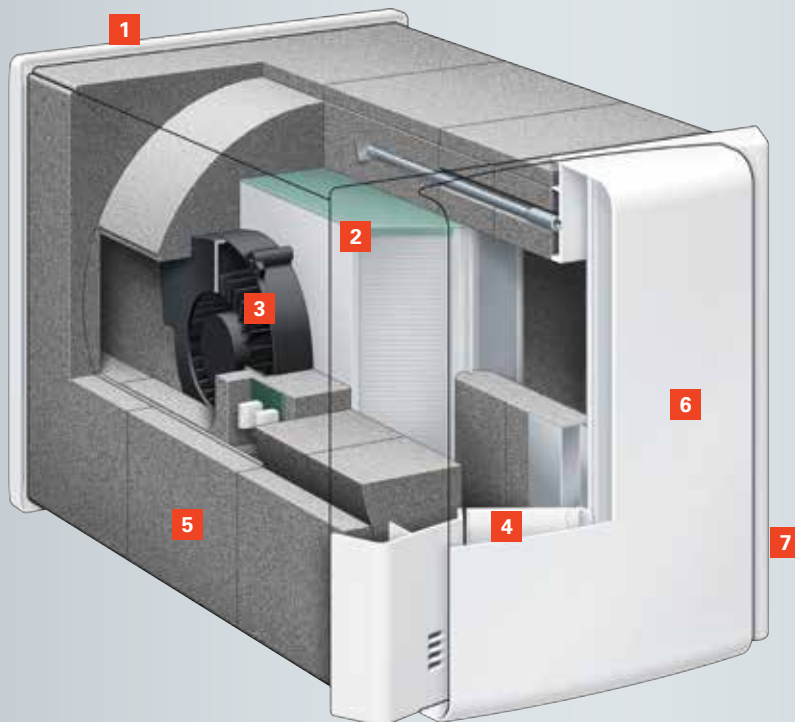
In de zomer biedt de functie voor luchtaanvoer bijkomend comfort: tijdens de nacht wordt de warmtewisseling via de warmtewisselaar omzeild en wordt koele nachtlucht naar binnen gevoerd.

Gebruiks- en onderhoudsvriendelijk

De bedieningseenheid is geïntegreerd in de binnenafdekplaat. Luchtaanvoer- en buitenluchtfilters vervangen en de centrale onderdelen reinigen en inspecteren kan heel eenvoudig van binnenuit.

De RF-bedieningsschakelaar (toebehoort) werkt zonder batterijen en wordt gebruikt om tussen de verschillende werkingsmodi te wisselen op verschillende toestellen. De technologie is gebaseerd op het piëzo-elektrisch effect, waardoor er geen kabelaansluiting of batterij vereist is, zodat de schakelaar zonder inbouwdoos gemonteerd kan worden.

Via de optioneel verkrijgbare luchtkwaliteits-sensor worden de stille, stroombesparende ventilatoren in de Vitovent 200-D traploos geregeld in functie van de luchtkwaliteit. Bij automatische werking is het toerental van de ventilatoren slechts zo hoog als nodig is voor een gezond en thermisch behaaglijk binnenklimaat.



Vitovent 200-D

- 1 Buitenafdekplaat
- 2 Kruis-tegenstroomwarmtewisselaar
- 3 Gelijkstroomventilator (buitenlucht/aangevoerde lucht)
- 4 Filter voor afgevoerde lucht
- 5 Behuizing uit geëxpandeerd polypropyleen (EPP)
- 6 Binnenafdekplaat
- 7 Bedieningseenheid (rechts)



Mooi vormgegeven RF-bedieningsschakelaar

De voordelen op een rij

- Permanente werking voor een behaaglijk binnenklimaat
- Beperking van de warmteverliezen bij aanvoer van verse lucht door hoge graad van warmteterugwinning uit de afgevoerde lucht draagt bij tot een daling van de verwarmingskosten
- Stille, stroombesparende ventilatoren
- Evenwichtige vochtinhouding voorkomt schade
- Eenvoudige installatie in de buitenmuur zonder luchtkanalen - bijzonder geschikt voor renovatie en nieuwbouw
- Ruwbouwset voor eenvoudigere montage van het verluchtingstoestel achteraf
- Ideaal voor mensen met een allergie dankzij gefilterde buitenlucht
- Functie voor aangevoerde lucht zorgt ook in de zomer voor aangename koelte
- Bedieningseenheid voor eenvoudige regeling
- Gesloten ramen voor een betere beveiliging tegen inbraak en bescherming tegen lawaai

Viessmann België bvba
Hermesstraat 14
1930 Zaventem (Nossegem)
Tel.: 0800/999 40
Fax: 02/7251239
info@viessmann.be
www.viessmann.be

Viessmann Nederland B.V.
Lisbaan 8
2908 LN Capelle a/d IJssel
Postbus 322
2900 AH Capelle a/d IJssel
Tel.: 010-458 44 44
Fax: 010-458 70 72
E-mail : info@viessmann.nl
www.viessmann.nl

Technische gegevens Vitovent 200-D



Vitovent 200-D

Vitovent 200-D		Type HR A55	Type HRM A55
Ventilatie als vochtbestrijding (trap 1)	m ³ /h	15	15
Beperkte ventilatie (trap 2)	m ³ /h	30	30
Nominale ventilatie (trap 3)	m ³ /h	45	45
Intensieve ventilatie (trap 4)	m ³ /h	55	55
Automatische werking (traploos)	m ³ /h		10 tot 45
Enkel luchtaanvoer	m ³ /h		30
Enkel luchtafvoer	m ³ /h		30
Geluidsniveau binnen*	dB(A)	25 – 31 – 42 – 45	
Geluidsniveau binnen op 1 m afstand*	dB(A)	17 – 23 – 34 – 38	
Elektrisch verbruik*	W	4 – 10 – 17 – 25	
Filter (aanvoer/afvoer)		F7 / G4	
Warmteterugwinning	%	tot 90	
Afmetingen binnenafdekplaat (kleur wit)			
Lengte (diepte)	mm	70	
Breedte	mm	340	
Hoogte	mm	340	
Energie-efficiëntieklasse			
volgens EU-verordening nr. 1254/2014			
– Handmatige bediening		B	
– Bediening volgens lokale behoefte		A	

* afhankelijk van ventilatietrap

Uw installateur: