

Decentralt ventilationsapparat

VITOVENT 200-D

VIESSMANN

climate of innovation



Opvarmningssystemer ◀

Industrisystemer

Kølesystemer

Decentralt boligventilationsenhed

Vitovent 200-D Luftflow op til 55 m³/h:

Decentral boligventilationsenhed Vitovent 200-D - ideel til modernisering og nybyggeri



Rundt væghylster med dækplade til ydervæg



Kvadratisk væghylster med dækplade til ydervæg

Den kompakte boligventilationsenhed Vitovent 200-D er beregnet til ventilering og udluftning af enkelte rum. Den indstrømmende luft bliver filtreret og opvarmet via den indbyggede kryds-modstrømsveksler med varmen fra den udsugede rumluft. Varmegenvindingsgraden fra udsugningsluften udgør op til 90 %. Der udskiftes op til 55 m³ luft i timen. Ved anvendelse af flere apparater er det muligt at realisere komplette ventilationskoncepter.

En åbning i ydervæggen er tilstrækkelig til, at boligventilationsenheden kan installeres. Der skal ikke installeres yderligere ventilationskanaler - en strømtilslutning (230 V) rækker. For høj fleksibilitet samt hurtig og enkel montage kan der vælges mellem firkantet eller rund indbygningsform.

Boligventilationsenheden Vitovent 200-D egner sig for eksempel særdeles godt til bekæmpelse af fugtproblemer i forbindelse med en modernisering eller til komfortabel opretholdelse af et godt indeklima.

Ved denne enhed er beskyttelsen mod støj udefra særlig høj, således egnet den decentrale enhed sig f.eks. til brug i nærheden af en trafikeret gade.

Ved hjælp af varmegenvindingen spares der samtidigt varmeenergi i forhold til for eksempel nødvendig vinduesventilation, hvad der reducerer varmeomkostningerne.

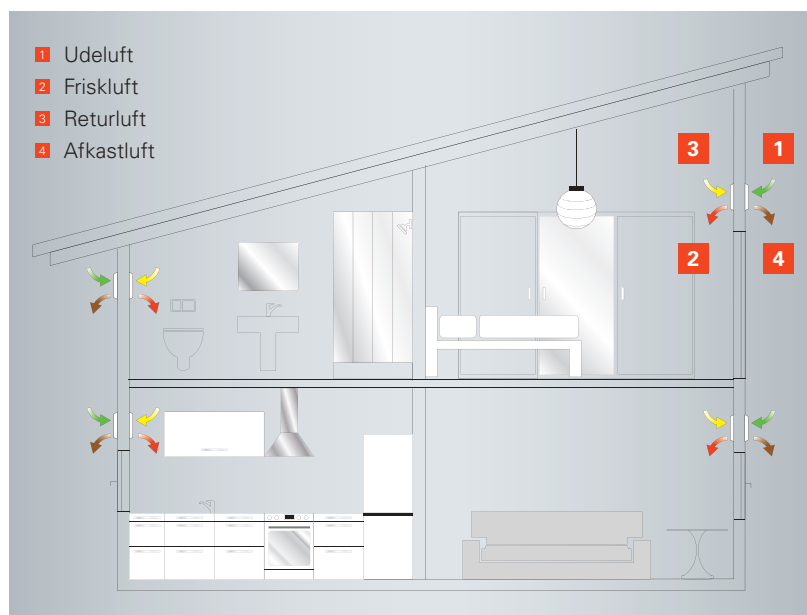
Friskluftfunktionen sørger for ekstra komfort om sommeren: I nattimerne kan varmeudvekslingen omgås og der kan ledes kold natteluft ind i rummet.

Enkel betjening og vedligeholdelse

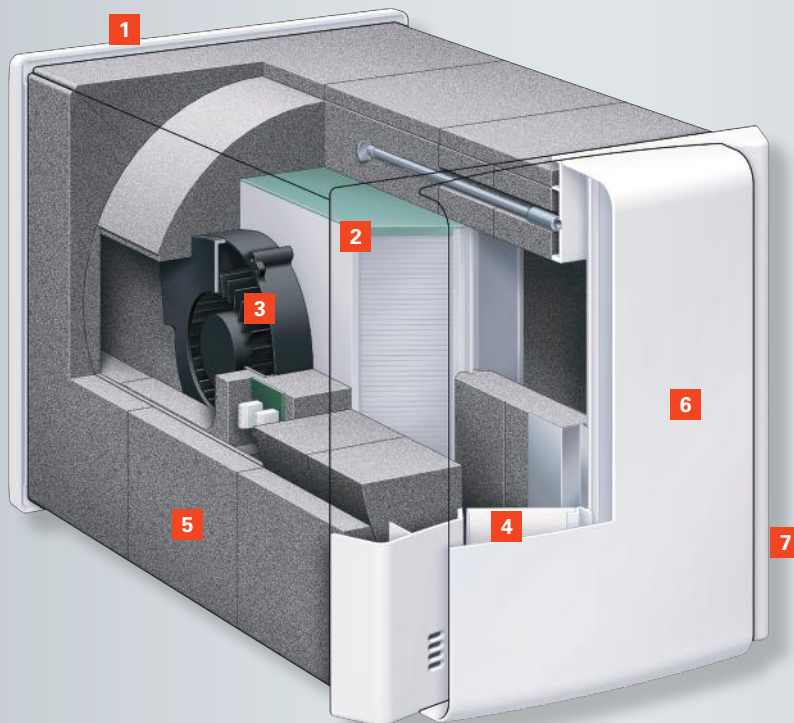
Betjeningsenheden er allerede integreret i blænddækslet til indervæggen. Udskiftningen af tilluft og udeluftfiltre samt rengøring og inspektion af centrale komponenter kan udføres komfortabelt indefra.

Den batteriløse trådløse betjeningskontakt (tilbehør) gør det muligt at skifte driftsformer på en eller flere enheder samtidigt. Ved hjælp af teknologi baseret på piezoelektrisk effekt er kabeltilslutning eller batteriudskiftning ikke nødvendig, så kontakten kan monteres uden indgreb i bygningsdele.

Via luftkvalitetsføleren, der fås som tilbehør, kan de lydsvage, strømbesparende ventilatorer i Vitovent 200-D reguleres trinløst afhængigt af luftkvaliteten. I automatisk drift er ventilatorhastigheden kun så høj, som det kræves for at have et sundt og termisk behageligt indeklima.



Indbygningsmuligheder for Vitovent 200-D



Vitovent 200-D

- 1 Dækplade til ydervæg
- 2 Kryds-modstrømsvarmeveksler
- 3 Jævnstrømsventilator (ude-/friskluft)
- 4 Returluftfilter
- 5 Hus af ekspanderet polypropyle (EPP)
- 6 Dækplade til indervæg
- 7 Betjeningsenhed (på højre side)



Vitovent 200-D – elegant trådløs betjeningskontakt

Profiter af disse fordele

- Kontinuerlig drift sørger for behagelig rumluft
- Reduktion af varmetabet ved frisklufttilførsel takket være høj varmegenvinding fra udluftningen bidrager til sænkning af varmeudgifterne
- Lydsvage, strømbesparende ventilatorer
- Afbalanceret luftfugtighed forhindrer bygningskader
- Enkel montage i ydervæggen uden luftkanaler- velegnet til modernisering og nybyggeri
- Sæt til råhus gør senere montage af ventilationsapparatet lettere
- Ideel til allergikere takket være filtreret udeluft med standard pollenfilter
- Friskluftfunktion søger for behagelig køling om sommeren (type HRM)
- Betjeningsenhed til enkel regulering
- Lukkede vinduer giver øget sikkerhed mod indbrud og reducerer gadestøj.

Tekniske data Vitovent 200-D



Vitovent 200-D

Type		HR B55	HRM B55	HRV B55
Luftflow til ca.	m ³ /h	55	55	45
Luftflow til ca.	m ²	25	25	25
Dimensioner bredde x højde x dybde	mm	340 x 340 x 70		
Vægt	kg	4 kg	4 kg	4,3 kg
Elektrisk forvarmer		–	–	■
Energiklasse iht. EU-forordning nr. 811/2013				
– Håndbetjening	⊕	B	B	B
– Tidsstyring	⊙	–	–	–
– Central behovsstyring	⊕	–	–	–
Filterklasse iht. EN 779				
– Udeluftfilter		F7	F7	F7
– Returluftfilter		G4	G4	G4
Varmegenvinding	%	op til 90	op til 90	op til 90
Anvendelsesområder				
– Nybyggeri		■	■	■
– Modernisering		■	■	■
– Etagelejlighed		■	■	■

Din Viessmann installatør: