

VITOVENT 200-D

Lokalni prezračevalni sistem do 55 m³/h

Idealen za posodobitev in novogradnjo

Vitovent 200-D je zasnovan za kontrolirano prezračevanje posameznih prostorov.

Če se uporabi več prezračevalnih priprav, pa je možno realizirati tudi celotne prezračevalne koncepte.

Za namestitev prezračevalne priprave zadostuje preboj zunanje stene s premerom 320 mm. Ni potrebno položiti dodatnih prezračevalnih kanalov – zadostuje priključek na električno omrežje (230 V).

Zaradi teh prednosti je ta prezračevalni sistem zelo primeren za naknadno prigraditev, kot ukrep za preprečevanje vlage v prostorih ob prenovi stanovanja. Vitovent 200-D je primeren tudi za kontrolirano prezračevanje neodvisnih stanovanjskih enot v prenovljenih večstanovanjskih zgradbah.

Za novogradnjo se dobavlja poseben kvadratni vstavek (320 x 320 mm), ki se lahko že pri gradnji vgradi v zunanjo steno.

Preprosto upravljanje in vzdrževanje

V zaslonki notranje stene je integriran kazalnik načina obratovanja, ki opozarja tudi na potrebno zamenjavo filtrov dovodnega in odvodnega zraka. Za enoten izgled stene se lahko zaslonka notranje stene tudi prepleska.

Z daljinskim brezžičnim upravljalnim stikalom brez baterij (pribor) je možen ročni vklop stopenj prezračevanja. Kot pribor se lahko dobavi tudi senzor kakovosti zraka v prostoru (CO₂, vlažnost in mešani plini), ki regulira prezračevalno pripravo brezstopenjsko, v odvisnosti od koncentracije škodljivih snovi v zraku. Filtre je možno zamenjati brez orodja, prenosnik toplote se za čiščenje preprosto izvleče.

Značilnosti proizvoda

- Volumski pretok zraka: do 55 m³/h
- Stopnja rekuperacije toplote: do 90 %
- Funkcija dovajanja zraka za hlajenje ponoči
- Stenska tulka: premer 320 mm
- Senzor kakovosti zraka (opcijsko)
- Brezbaterijsko, daljinsko brezžično upravljalno stikalo (opcijsko)



Prednosti za instalaterja

- Preprosta instalacija pri prenovi stanovanja z okroglo tulko za vgradnjo v preboj stene
- Komplet za vzidavo pri novogradnji
- Gotovo ožičenje z vtiči
- Samoregulirna priprava, parametriranje ni potrebno
- Preprost prezračevalni koncept brez sistema kanalov
- Idealno za posodobitev enodružinskih hiš in stanovanjskih enot

Prednosti za uporabnika

- Rekuperacija toplote do 90 % zmanjša izgube toplote zaradi zračenja in prihrani stroške ogrevanja
- Kontinuirana izmenjava zraka pomeni boljšo kakovost zraka v prostoru in ščiti gradbeno substanco pred tvorbo plesni
- Udobno upravljanje z brezbaterejskim daljinskim upravljalnim stikalom (opcija) ali avtomatsko reguliranje preko senzorja CO₂, vlažnosti in mešanih plinov.



Stenski vstavek za novogradnjo



Viessmann d.o.o.
 C. XIV.divizije 116a,
 2000 Maribor
 tel: 02 480 55 50;
 faks: 02 480 55 60
 viessmann@viessmann.si
www.viessmann.si

Vitovent 200-D

- 1** Zunanji zrak
- 2** Dovajan zrak
- 3** Odvajan zrak
- 4** Odpadni zrak



Daljinsko brezžično stikalo

Tehnični podatki		Tip HR A55	Tip HRM A55
Zračenje za zaščito pred vlago (stopnja 1)	m ³ /h	15	15
Zmanjšano prezračevanje (stopnja 2)	m ³ /h	30	30
Nazivno prezračevanje (stopnja 3)	m ³ /h	45	45
Intenzivno prezračevanje (stopnja 4)	m ³ /h	55	55
Avtomatsko prezračevanje (variabilno)	m ³ /h		10 do 45
Samo dovajanje zraka	m ³ /h		30
Samo odvajanje zraka	m ³ /h		30
Nivo hrupnosti znotraj*	dB(A)	25 – 31 – 42 – 45	
Nivo hrupnosti znotraj v oddaljenosti 1 m*	dB(A)	17 – 23 – 34 – 38	
Stopnja zvočne izolacije (zunaj proti znotraj)	dB(A)	> 44 v obratovanju / zunaj: 52	
El. odvzem moči*	W	4 – 10 – 17 – 25	
Filtri (dovodni / odvodni zrak)		F7 / G4	
Rekuperacija toplote	%	do 90	
Stopnja vračanja toplote po DIBt	%	81	