

Appareil de ventilation décentralisé

VITOVENT 200-D

VIESMANN

climate of innovation



Systemes de chauffage ◀
Systemes industriels
Systemes de réfrigération

Vitovent 200-D : l'appareil de ventilation décentralisé idéal pour la rénovation et les nouvelles constructions



Douille murale ronde avec protection de la paroi extérieure



Douille murale carrée avec protection de la paroi extérieure

L'appareil de ventilation compact Vitovent 200-D est conçu pour la ventilation contrôlée de pièces individuelles.

L'air pénétrant est filtré et chauffé par la chaleur extraite de l'air ambiant au moyen de l'échangeur de chaleur à contre-courant intégré. Le degré de récupération de chaleur de l'air sortant peut atteindre jusqu'à 90 %. Jusqu'à 55 m³ d'air sont échangés par heure. L'utilisation de plusieurs appareils permet de réaliser un système de ventilation complet.

Une ouverture à travers le mur extérieur suffit pour installer l'appareil de ventilation. Il est inutile de poser des conduites de ventilation supplémentaires – une connexion électrique (230 V) est suffisante. Pour une flexibilité élevée ainsi qu'une pose rapide et propre, il est possible de choisir entre une forme angulaire et une forme ronde.

L'appareil de ventilation Vitovent 200-D convient parfaitement à la lutte contre les problèmes d'humidité dans le cadre d'une rénovation ou au maintien d'une température ambiante agréable.

De plus, par rapport à une ventilation par la fenêtre, la récupération de chaleur permet de faire des économies d'énergie de chauffage et donc de réduire les coûts de chauffage.

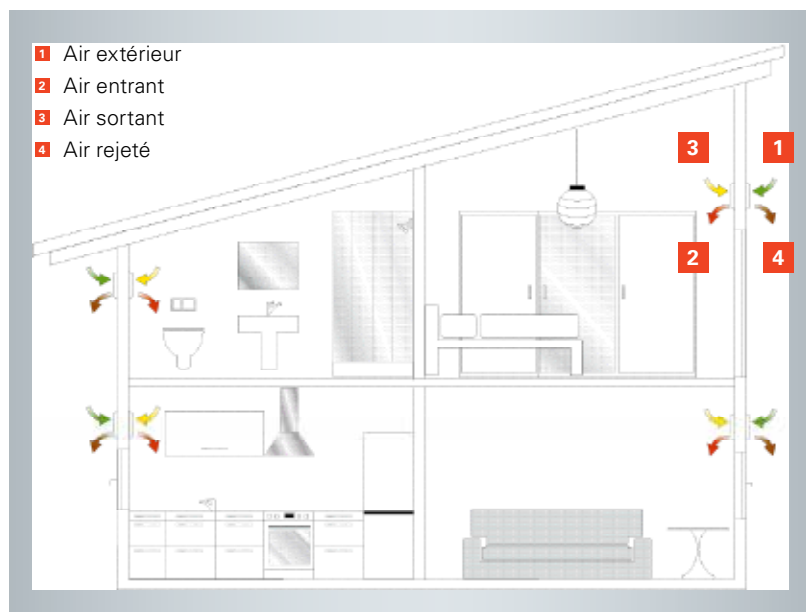
En été, la fonction d'entrée d'air offre un supplément de confort : pendant la nuit, l'air frais nocturne est amené dans les locaux via le bypass de l'échangeur.

Facilité d'utilisation et d'entretien

L'unité de commande est déjà intégrée dans la protection de la paroi intérieure. Le changement des filtres d'air entrant et extérieur ainsi que le nettoyage et l'inspection des composants centraux peuvent s'effectuer aisément depuis l'intérieur.

L'interrupteur radio sans pile (accessoire) permet de changer simultanément les modes de fonctionnement d'un ou de plusieurs appareils. Grâce à la technologie basée sur l'effet piézoélectrique, aucun raccord de câble ou changement de pile n'est requis. L'interrupteur peut donc être placé sans intervention sur la structure du bâtiment.

Le capteur de qualité de l'air, disponible en option, permet de réguler en continu les ventilateurs silencieux et économes en énergie dans le Vitovent 200-D en fonction de la qualité de l'air. En mode automatique, la vitesse des ventilateurs est réglée pour garantir une température ambiante saine et un bon confort thermique.





Vitovent 200-D

- 1 Protection de paroi extérieure
- 2 Echangeur de chaleur à contre-courant
- 3 Ventilateur à courant continu (air extérieur/entrant)
- 4 Filtre d'air sortant
- 5 Boîtier en polypropylène expansé (EPP)
- 6 Protection de paroi intérieure
- 7 Unité de commande (sur le côté droit)



Interrupteur radio esthétique

Profitez de ces avantages

- Fonctionnement continu pour une température ambiante agréable
- La récupération de chaleur élevée à partir de l'air sortant minimise les pertes thermiques en cas d'apport d'air frais et réduit les coûts de chauffage
- Des ventilateurs silencieux et économes en énergie
- Une teneur en humidité équilibrée permet d'éviter les malfaçons
- Facilité d'installation dans la paroi extérieure sans gaine d'air – recommandé pour la rénovation et les nouvelles constructions
- Le kit de montage facilite l'installation ultérieure de l'appareil de ventilation
- Idéal pour les personnes allergiques grâce à l'air extérieur filtré
- La fonction d'entrée d'air garantit une fraîcheur agréable en été
- Unité de commande pour une régulation simple
- Les fenêtres fermées offrent plus de sécurité contre les effractions et une protection contre les bruits de la rue

Viessmann Belgium s.p.r.l.
Hermesstraat 14
1930 Zaventem (Nossegem)
Tél.: 0800/999 40
Fax.: +32 2 725 12 39
E-mail : info@viessmann.be
www.viessmann.be

Viessmann Luxembourg
35, rue J.F. Kennedy
L - 7327 Steinsel
Tél.: +352 26 33 62 01
Fax.: +352 26 33 62 31
E-mail : info@viessmann.lu
www.viessmann.lu

Caractéristiques techniques Vitovent 200-D



Vitovent 200-D

Vitovent 200-D		Type HR A55	Type HRM A55
Ventilation de protection contre l'humidité (niveau 1)	m ³ /h	15	15
Ventilation réduite (niveau 2)	m ³ /h	30	30
Ventilation nominale (niveau 3)	m ³ /h	45	45
Ventilation intensive (niveau 4)	m ³ /h	55	55
Mode automatique (continu)	m ³ /h		10 à 45
Uniquement mode entrée d'air	m ³ /h		30
Uniquement mode évacuation d'air	m ³ /h		30
Niveau sonore intérieur*	dB(A)	25 – 31 – 42 – 45	
Niveau de pression acoustique intérieur à une distance d'1 m*	dB(A)	17 – 23 – 34 – 38	
Puissance électrique absorbée*	W	4 – 10 – 17 – 25	
Filtre (air entrant/sortant)		F7 / G4	
Récupération de chaleur	%	bis 90	
Dimensions protection de paroi intérieure (coloris blanc)			
Longueur (profondeur)	mm	70	
Largeur	mm	340	
Hauteur	mm	340	
Classe d'efficacité énergétique			
selon le règlement de l'UE n° 1254/2014			
– Commande manuelle		B	
– Commande selon les besoins locaux		A	

* selon le niveau du ventilateur

Votre chauffagiste :