Viessmann Vitovent 300-C Unité de ventilation 150 m³/h

Unité de ventilation compacte avec RC pour un climat intérieur efficace



Réf. article	LB10607
Réf. fabricant	Z014591
Fabricant	Viessmann

2 383,54 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (2 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Viessmann Vitovent 300-C H32S B150 - Un climat intérieur sain et efficace

Optimisez votre maison avec le Viessmann Vitovent 300-C H32S B150 pour un climat intérieur constamment frais et confortable.

Le Viessmann Vitovent 300-C H32S B150 est un appareil de ventilation centralisé pour appartements, de conception plate, qui assure une récupération de chaleur efficace et un climat intérieur sain. Il combat l'humidité, les odeurs et le pollen en renouvelant constamment l'air tout en minimisant les coûts de chauffage. Idéal pour les unités d'habitation jusqu'à environ 90 m² de surface habitable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Conception compacte** : Sa faible hauteur le rend idéal pour une installation discrète dans des niches ou sous des plafonds suspendus.
- **Climat intérieur sain et confortable** : Assure un confort thermique, réduit la pollution olfactive et filtre l'air extérieur, ce qui est particulièrement important pour les personnes allergiques.
- **Haute efficacité énergétique** : Avec un très haut rendement de récupération de chaleur et des moteurs à courant continu économes, il minimise les pertes de chaleur dues à la ventilation et réduit sensiblement vos coûts de chauffage.
- **Confort de vie et sécurité accrus** : Un équilibre de l'humidité évite les dommages au bâtiment, tandis que des fenêtres fermées protègent du bruit et augmentent la sécurité contre les effractions.
- **Commande confortable** : Commande flexible via la régulation Vitotronic 200 de la pompe à chaleur Vitocal ou via une unité de commande de ventilation séparée en option avec écran texte clair.

Régulation intelligente du flux d'air

Les deux ventilateurs centrifuges à courant continu du Vitovent 300-C H32S B150 sont équipés d'une régulation de débit volumique constant et d'une régulation d'équilibrage. Cette technologie avancée garantit que le flux d'air reste constant indépendamment des variations de pression statique. Il en résulte une qualité d'air et une efficacité énergétique optimales et constantes dans tout le logement, adaptées précisément à vos besoins.

Récupération de chaleur efficace avec by-pass été

Un échangeur de chaleur à contre-courant performant récupère efficacement la chaleur de l'air extrait et minimise les pertes de chaleur dues à la ventilation. Cela permet une réduction significative des coûts de chauffage. Le by-pass été intégré et régulé en température assure également des températures agréables pendant les mois les plus chauds en contournant automatiquement la récupération de chaleur si nécessaire et en introduisant de l'air extérieur frais et plus frais.

Préchauffeur et système de filtration intégrés

Le préchauffeur électrique modulé garantit un fonctionnement constant sans gel et un flux d'air équilibré, même à basses températures extérieures. Les filtres d'air extérieur G4 et d'air extrait G4 (selon DIN EN 779) inclus dans l'appareil peuvent être facilement remplacés par l'utilisateur par l'avant. Des filtres F7/G4 en option sont disponibles dans les accessoires et peuvent efficacement capturer même les particules les plus fines et le pollen, ce qui est particulièrement avantageux pour les personnes allergiques.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type d'appareil	Vitovent 300-C H32S B150	Appareil de ventilation centralisé pour appartements, conception plate
Débit d'air (maximal)	150 m³/h	Réglable en continu de 30 à 150 m³/h
Niveau de puissance acoustique LWA	38 dB(A)	Pour une faible émission sonore
Système de récupération de chaleur	Récupératif	Échangeur de chaleur à contre-courant
Taux de changement de température de la récupération de chaleur	0,83	Haute efficacité de la récupération de chaleur
Préchauffeur	Intégré, électrique, modulé	Régulé à la demande jusqu'à 375 W max. pour un fonctionnement sans gel
Filtres	Air extérieur G4, air extrait G4 (DIN EN 779)	Remplaçables par l'avant, filtres F7/G4 disponibles en option
By-pass	Intégré	By-pass été régulé en température (100%)
Ventilateurs	Deux ventilateurs centrifuges à courant continu	Avec régulation de débit volumique constant et d'équilibrage
Connexion pour sondes	Sondes CO2/humidité (accessoire)	Pour une régulation automatique à la demande
Boîtier	Tôle d'acier, blanc, revêtu par poudre	Robuste et durable
Isolation	Pièces moulées en plastique EPP/EPS	Isolation acoustique et thermique
Manchons de raccordement	4 manchons DN 125	Pour air extérieur, air admis, air extrait et air évacué
Commande	Vitotronic 200 (type WO1C) / unité de commande de ventilation (accessoire)	Paramétrage complet via l'unité de commande numérique

Dimensions	Mesure	Remarque
Longueur (sans manchons)	1000 mm	Conception plate compacte

Dimensions	Mesure	Remarque
Largeur (sans manchons)	660 mm	Conception plate compacte
Hauteur (sans manchons)	198 mm	Hauteur particulièrement faible pour niches/montage au plafond
Poids	environ 25 kg	Manipulation et montage faciles

Données d'efficacité énergétique ErP		
Paramètre	**Catégorie**	**Valeur**
Classe de consommation d'énergie spécifique	Programmation horaire	A
	Programmation centralisée à la demande	A
	Régulation locale à la demande	A
Consommation d'énergie spécifique (CES)	Climat froid (programmation horaire)	-71 kWh/(m²*a)
	Climat froid (programmation centralisée à la demande)	-74 kWh/(m²*a)
	Climat froid (régulation locale à la demande)	-79 kWh/(m²*a)
	Climat moyen (programmation horaire)	-34 kWh/(m²*a)
	Climat moyen (programmation centralisée à la demande)	-36 kWh/(m²*a)
	Climat moyen (régulation locale à la demande)	-41 kWh/(m²*a)
	Climat chaud (programmation horaire)	-11 kWh/(m²*a)
	Climat chaud (programmation centralisée à la demande)	-13 kWh/(m²*a)
	Climat chaud (régulation locale à la demande)	-16 kWh/(m²*a)

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Vitovent 300-C H32S B150 est spécialement conçu pour les unités d'habitation jusqu'à environ 90 m² de surface habitable et convient parfaitement aux nouvelles constructions ou aux rénovations.

Grâce à sa faible hauteur de seulement 198 mm, il est idéal pour une installation discrète dans des plafonds suspendus ou des niches étroites où le gain de place est une priorité et où une installation visible doit être évitée.

Il assure une amélioration continue de la qualité de l'air dans les appartements et les maisons en évacuant l'air vicié et en introduisant de l'air frais filtré. Cela réduit la pollution olfactive, prévient les problèmes d'humidité et protège efficacement contre le bruit extérieur et les effractions, car les fenêtres peuvent rester fermées.

Fabricant et qualité

Viessmann est synonyme d'ingénierie allemande et des normes de qualité les plus élevées en matière de chauffage et de climatisation. Le Vitovent 300-C H32S B150 est une manifestation de cette expertise, fabriqué en tôle d'acier robuste, blanche et revêtue par poudre, et équipé de pièces moulées en plastique EPP/EPS de haute qualité pour une isolation acoustique et thermique optimale. La fabrication soignée et le respect de normes strictes, comme l'indiquent les étiquettes ErP, soulignent la longévité et l'efficacité énergétique exceptionnelle de ce système. Viessmann offre un service complet et une assistance pour ses produits, afin de garantir un fonctionnement irréprochable et une satisfaction maximale à long terme.

Investissez dans l'avenir de votre confort de vie et de votre santé avec le Viessmann Vitovent 300-C H32S B150. Profitez d'un air frais, économisez sur les coûts de chauffage et bénéficiez d'une maison confortable, sans allergènes ni bruit gênant. Pour une utilisation et une mise en service optimales, veuillez noter qu'une unité de commande appropriée ou l'intégration dans un système Vitotronic 200 doit être commandée séparément. Nos experts se feront un plaisir de vous conseiller sur le choix des accessoires appropriés afin d'adapter parfaitement votre système de ventilation à vos besoins.

Livraison

Unità di ventilazione compatta per montaggio a parete e a soffitto tipo H32S B150 con portata d'aria fino a 150 m3 /h per unità abitative fino a circa 90 m2 di superficie abitabile: Cod. Z014591

- Filtro esterno dell'aria e dell'aria di scarico ISO Coarse 65% secondo ISO 16890 (G4 secondo EN 779)
- Involucro in lamiera d'acciaio, verniciato a polvere, isolato acusticamente e termicamente, colore : Bianco
- 2 ventilatori DC con flusso d'aria costante e controllo dell'equilibrio, messa in funzione e parametrizzazione con flusso d'aria autoregolato
- 4 manicotti di collegamento DN 125, senza ponte termico per aria esterna, aria di mandata, aria viziata e aria di scarico
- Scambiatore di calore in plastica PETG in controcorrente per il recupero del calore
- Cavo di collegamento alla rete elettrica con spina di protezione
- Accessori per il montaggio a soffitto e a parete
- Controllo dell'equilibrio
- Controllo del flusso a volume costante
- Tipo di bypass estivo automatico (100%), controllo della temperatura
- Controllo del preriscaldamento elettrico integrato (regolato in base alle esigenze fino a max. 375 W). 375 W) Nota Per il funzionamento dell'unità di ventilazione, è necessario ordinare un'unità di controllo

.

-
-

Caractéristiques techniques

Volume d'aria massimo Portata d'aria	150 m3/h

Perdita di pressione esterna massima alla massima portata d'aria	150 Pa
Impostazione di fabbrica delle portate d'aria Ventilazione di base	30 m3/h
Ventilazione ridotta	75 m3/h
Ventilazione nominale	100 m3/h
Ventilazione intensiva	125 m3/h
Campi di regolazione del flusso d'aria Ventilazione di base	0 o 30 m3/h
Ventilazione ridotta	Da 30 a 150 m3/h
Ventilazione nominale	Da 30 a 150 m3/h
Ventilazione intensiva	Da 30 a 150 m3/h
Temperatura di ingresso dell'aria	Min. °C -20 Max. °C 35
Materiale dell'alloggiamento	Lamiera d'acciaio
Colore	bianco
Materiale delle parti stampate per l'isolamento acustico e termico	Plastica EPS
Dimensioni senza connettore Lunghezza totale Profondità Larghezza totale Altezza totale	 1000 mm 660 mm 198 mm
Peso totale	24,5 kg
Numero di ventilatori radiali CC Con controllo del flusso costante, aspirazione unilaterale, pale di guida incurvate all'indietro	2
Classe di filtraggio secondo ISO 16890	
Tasso di fornitura di calore secondo il DIBt	87% (fino a 89)
Tasso di fornitura di calore secondo il PHI	84%
Materiale dello scambiatore di calore in controcorrente	Plastica PETG
Tensione nominale 1/N/PE	230 V/50 Hz
Consumo specifico di energia secondo il DIBt	0,39 (m3/h)/W
Funzionamento senza registro di preriscaldamento	72 W
Funzionamento con registro di preriscaldamento elettrico integrato	447 W

Classe di efficienza energetica secondo il Regolamento UE 1254/2014	
Controllo manuale	-
Controllo orario	A
Controllo centralizzato su richiesta	A
Controllo in base alle esigenze locali	A
.	A
	A
	A
	A
	A
Classi di filtrazione ISO 16890 - EN 779	
ISO Coarse 60 %	G4
ISO ePM1 50 %	F7
.	

Téléchargements

Scheda tecnica Vitovent 300C

Brochure sulla tecnologia dei sistemi di ventilazione residenziale

Etichetta energetica