Viessmann Vitoair FSI 300E Unité de ventilation design plat

300 m³/h avec 80% de récupération de chaleur pour une efficacité énergétique optimale



Réf. article	LB14105.4
Réf. fabricant	Z025272
Fabricant	Viessmann

5 029,98 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (24 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Viessmann Vitoair FSI 300E - Pour un air pur et un climat intérieur optimal

Profitez d'un climat intérieur sain et confortable avec le Vitoair FSI 300E – pour plus de bien-être et d'efficacité énergétique dans votre foyer.

Le Viessmann Vitoair FSI 300E est un appareil de ventilation centralisé pour logement, au design plat et élégant vitopearlwhite, spécialement conçu pour les unités de logement jusqu'à environ 280 m². Grâce à sa récupération de chaleur et d'humidité, il garantit un climat intérieur toujours sain tout en vous protégeant du bruit et des effractions. Ce système efficace filtre de manière fiable l'air extérieur et est donc idéal pour les personnes allergiques.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Climat intérieur optimal** : Assure un climat intérieur sain avec un débit volumique autorégulé, adapté aux unités de logement jusqu'à environ 280 m².
- **Sécurité & protection phonique élevées** : Offre une sécurité accrue contre les effractions et une protection efficace contre le bruit extérieur grâce aux fenêtres fermées.
- **Adapté aux personnes allergiques** : Filtre l'air extérieur de manière fiable et est donc particulièrement important pour les personnes allergiques.
- **Efficacité énergétique** : Les moteurs à courant continu économes maintiennent le débit d'air constant, soutenus par une impressionnante récupération de chaleur et d'humidité de 80 % et 74 % respectivement.
- **Installation & maintenance faciles** : Connexion des conduits adaptable, montage mural, changement de filtre frontal sans outil et aucun raccordement de condensat nécessaire.
- **Commande intelligente** : Utilisation confortable via l'application ViCare, un interrupteur à 4 niveaux en option ou le Vitotrol 300-E et paramétrage complet via ViGuide.
- **Qualité certifiée** : En tant que composant certifié par le Passivhaus Institut, il garantit les normes les plus élevées.

Régulation intelligente du débit d'air

Les moteurs à courant continu économes avec anémomètre à ailettes intégré maintiennent le débit d'air constant, quelle que soit la pression statique.

Cela garantit une qualité de l'air constante et optimise la consommation d'énergie, ce qui vous permet de bénéficier de coûts d'exploitation réduits.

Récupération complète de chaleur et d'humidité

Deux échangeurs de chaleur enthalpique intégrés permettent une récupération de chaleur de 80 % et une récupération d'humidité de 74 %.

Cela réduit considérablement les besoins énergétiques pour le chauffage et la climatisation, assure un climat intérieur agréable sans air sec de chauffage et ménage votre portefeuille.

By-pass été flexible

Le by-pass été modulaire peut contourner jusqu'à 100 % de la chaleur.

Cela garantit des températures intérieures agréablement fraîches en été, sans dépenser d'énergie supplémentaire pour la climatisation.

Protection antigel efficace

La protection antigel de série est assurée par la réduction du débit massique (air entrant et air sortant), ce qui évite la création d'une dépression dans le bâtiment.

Cela protège de manière fiable l'appareil contre les dommages pendant les périodes froides et assure un fonctionnement continu et sans perturbations.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit volumique d'air (réglable en continu)	50 - 300 m³/h	Optimal pour les unités de logement jusqu'à 280 m²
Récupération de chaleur	80 %	Haute efficacité énergétique
Récupération d'humidité	74 %	Pour un climat intérieur agréable
Tension nominale AC	230 V	Raccordement standard
Fréquence nominale	50 Hz	Raccordement standard
Niveau de puissance acoustique LWA	40 dB(A)	Fonctionnement silencieux

Dimension	Mesure	Remarque
Longueur	281 mm	Conception plate et compacte
Largeur	1202 mm	Conception plate et compacte
Hauteur	2100 mm	Conception plate et compacte
Poids	103 kg	Robuste et stable

Paramètre	Valeur	Particularité
Raccords DN	160 mm	4 raccords pour air extérieur, air entrant, air sortant, évacuation

Paramètre	Valeur
Débit volumique d'air le plus élevé	300 m³/h
Typologie générale	Appareil de ventilation bidirectionnel
Système de récupération de chaleur	récupératif

Paramètre	Valeur
Degré de changement de température du récupérateur de chaleur	80
Classe de consommation d'énergie spécifique (commande manuelle)	A
Classe de consommation d'énergie spécifique (commande par minuterie)	A
Classe de consommation d'énergie spécifique (commande centrale de la demande)	A
Classe de consommation d'énergie spécifique (commande en fonction des besoins locaux)	A
SCOP Climat froid (commande manuelle)	-71 kWh/(m²*a)
SCOP Climat froid (commande par minuterie)	-73 kWh/(m²*a)
SCOP Climat froid (commande centrale de la demande)	-75 kWh/(m²*a)
SCOP Climat froid (commande en fonction des besoins locaux)	-79 kWh/(m²*a)
SCOP Climat moyen (commande manuelle)	-36 kWh/(m²*a)
SCOP Climat moyen (commande par minuterie)	-37 kWh/(m²*a)
SCOP Climat moyen (commande centrale de la demande)	-39 kWh/(m²*a)
SCOP Climat moyen (commande en fonction des besoins locaux)	-42 kWh/(m²*a)
SCOP Climat chaud (commande manuelle)	-13 kWh/(m²*a)
SCOP Climat chaud (commande par minuterie)	-14 kWh/(m²*a)
SCOP Climat chaud (commande centrale de la demande)	-15 kWh/(m²*a)
SCOP Climat chaud (commande en fonction des besoins locaux)	-18 kWh/(m²*a)

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Bâtiments résidentiels & Maisons individuelles : Idéal pour les unités de logement jusqu'à 280 m², afin de créer un climat intérieur sain et sans allergènes tout en économisant de l'énergie.

Foyers d'allergiques : Grâce au filtrage efficace de l'air extérieur (G4, F7 en option), les pollens et les particules de poussière sont éliminés de manière fiable, permettant aux personnes allergiques de mieux respirer chez elles.

Rénovation & Nouvelle construction : Grâce à sa conception plate et à la connectivité des conduits adaptable, l'appareil peut être intégré de manière flexible dans les nouvelles constructions et les bâtiments existants, y compris un montage mural facile.

Fabricant & Qualité

Le Viessmann Vitoair FSI 300E est synonyme de la qualité éprouvée et de l'innovation de Viessmann. En tant que composant certifié par le Passivhaus Institut, cet appareil de ventilation répond aux normes les plus élevées en matière d'efficacité énergétique et de performance, vous garantissant une solution fiable et durable à long terme.

Optimisez dès maintenant votre climat intérieur avec le Viessmann Vitoair FSI 300E !

Découvrez comment élever le confort de vie, la santé et l'efficacité énergétique à un nouveau niveau. Nous vous conseillons volontiers pour le choix et l'installation.

Livraison

Im Lieferumfang enthalten sind das

- **Wohnungslüftungsgerät** selbst,
- ein **integrierter Feuchtesensor** für bedarfsgeführten Betrieb,
- ein **integrierter Sommerbypass**,
- **4 Stutzen DN 160** für **Außenluft, Zuluft, Abluft** und **Fortluft** sowie
- **2 integrierte Enthalpiewärmetauscher**.
- **Montageschiene**,
- **Halterung** und
- **eingebaute Schalldämpfer** für Zu- und Abluft sowie Fort- und Außenluft sind ebenfalls enthalten.

Caractéristiques techniques

Attribut	Einheit	Standalone	Reihenaufstellu
Luftvolumenstrom	**m³/h**	50 - 300	50 - 300
Nennfrequenz	**Hz**	50	50
Nennspannung AC	**V**	230	230
Anschluss-Stutzen DN	**mm**	160	160
Maße (H x B x T)	**mm**	2100 x 1202 x 281	2091 x 1202 x 28
Gewicht	**kg**	109	109
Wärmerückgewinnung	**%**	80	80
Feuchterückgewinnung	**%**	74	bis zu 84
Energieeffizienzklasse	**-**	A	A
Schallleistungspegel LWA	**dB(A)**	40	40
Allgemeine Typologie	**-**	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät

Attribut	Einheit	Standalone	Reihenaufstellu
Wärmerückgewinnungssystem	**-**	rekuperativ	rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der WRG	**-**	0,8	0,8