Blauberg KOMFORT EC LB 400-E avec récupération d'enthalpie

Silencieux, 540 m³/h pour un climat intérieur sain et économe en énergie.



Réf. article	LB29413.8
Réf. fabricant	8061776
EAN	4058448061776
Fabricant	Blauberg

3 087,36 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (4 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Blauberg KOMFORT EC LB 400-E S21 - Récupération de chaleur efficace pour votre maison

Améliorez votre qualité de vie avec le Blauberg KOMFORT EC LB 400-E S21 – le système de ventilation centralisé pour un climat intérieur sain et économe en énergie.

Le Blauberg KOMFORT EC LB 400-E S21 est un système de ventilation centralisé à haut rendement avec récupération de chaleur, adapté aux appartements, maisons et autres bâtiments. Il assure une ventilation contrôlée et économe en énergie, minimise les pertes de chaleur et crée un climat intérieur agréable. Avec un débit d'air maximal allant jusqu'à 540 m³/h, il est idéal pour les surfaces résidentielles moyennes à grandes.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Récupération de chaleur efficace :** Économise les coûts de chauffage en transférant la chaleur de l'air extrait à l'air entrant.
- **Climat intérieur sain :** Filtre les pollens, la poussière et autres polluants de l'air entrant.
- **Économe en énergie :** Les moteurs EC à haut rendement réduisent la consommation d'électricité.
- **Confortable :** Le fonctionnement automatique et le contrôle simple garantissent un climat intérieur agréable.
- **Intégration Smart Home :** Intégration facile dans les systèmes Smart Home existants possible.

Récupération de chaleur

Le cœur du Blauberg KOMFORT EC LB 400-E S21 est l'échangeur de chaleur à contre-courant enthalpique. Celui-ci transfère non seulement la chaleur, mais aussi l'humidité de l'air extrait à l'air entrant.

Par conséquent, l'air entrant est non seulement chauffé, mais aussi humidifié, ce qui assure un climat intérieur agréable, surtout en hiver, et réduit les coûts de chauffage.

Moteurs EC

Le système est équipé de moteurs EC à haut rendement. Ces moteurs se caractérisent par une faible consommation d'électricité et un fonctionnement silencieux.

Grâce à la commande électronique, la vitesse de rotation des ventilateurs peut être régulée en continu afin d'adapter de manière optimale la puissance de ventilation aux besoins.

Filtration

Le Blauberg KOMFORT EC LB 400-E S21 dispose de deux filtres de classe G4 et F7 pour l'air entrant et d'un filtre G4 pour l'air extrait.

Ces filtres purifient l'air de la poussière, des pollens et d'autres polluants, contribuant ainsi à un climat intérieur sain. Les filtres sont facilement accessibles et peuvent être simplement remplacés.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Unité
Phase	1	~
Tension	230	V
Fréquence	50/60	Hz
Puissance max. sans chauffage électrique	289	W
Courant d'appel max. sans chauffage électrique	2.1	A
Débit d'air maximal	540	m³/h
Débit d'air maximal	150	l/s
Niveau de pression acoustique à 3 m de distance	27	dB(A)
Température de l'air transporté	-25...+40	°C
Isolation	40 mm laine minérale	mm
Filtre d'air extrait	G4	-
Filtre d'air entrant	G4, F7	-
Taux de récupération de chaleur	78–89	%
Type d'échangeur de chaleur	Contre-courant	-
Matériau de l'échangeur de chaleur	Enthalpie	-
Diamètre de raccordement du conduit d'air	200	mm
Poids	74.8	kg
Matériau du boîtier	acier galvanisé	-
Classe SEC	A	-
Montage	Montage au plafond, montage au sol	-

Fabricant & Qualité

Blauberg est un fabricant de renom de systèmes de ventilation aux normes de qualité les plus élevées. Le KOMFORT EC LB 400-E S21 est fabriqué à partir de matériaux de haute qualité et est soumis à des contrôles de qualité stricts afin de garantir une longue durée de vie et un fonctionnement fiable. L'appareil est conforme à toutes les normes et standards européens pertinents.

Assurez-vous un climat intérieur sain et économe en énergie dans votre maison avec le Blauberg KOMFORT EC LB 400-E S21 ! Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et plus d'informations.

Caractéristiques techniques

Parameter	Angabe
Versorgungsspannung	230 V
Phase	1

Parameter	Angabe
Frequenz	50/60 Hz
Max. Leistungsaufnahme exkl. Elektro-Heizregister	289 W
Max. Stromaufnahme exkl. Elektro-Heizregister	2.1 A
Förderleistung	150 l/s

Parameter	Angabe
Förderleistung	540 m³/h
Geräuschpegel bei 3 m Entfernung	27 dBA
Isolierung	40 mm, Mineralwolle
Fördermitteltemperatur	-25...+40 °C

Parameter	Angabe
Abluftfilter	G4
Zuluftfilter	G4, F7
Effizienz der Wärmerückgewinnung	84–98 %

Parameter	Angabe
Wärmetauschertyp	Gegenstrom
Wärmetauschermaterial	Enthalpiemembran
Gewicht	74.8 kg
Rohrdurchmesser	200 mm

Parameter	Angabe
Gehäusematerial	verzinkter Stahl
SEV-Klasse	A
Montage	Deckenmontage, Bodenmontage

Téléchargements

KOMFORT EC LB(E) - Datenblatt

KOMFORT EC LB(E) (-E) - Betriebsanleitung

KOMFORT EC LB - Bild

S21 - Betriebsanleitung