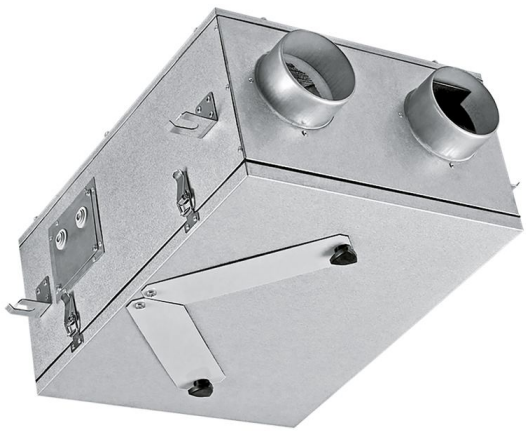
Luftbude

État au : 2 nov. 2026

Voir en ligne : https://www.luftbude.fr/zentrale-lueftung/blauberg/blauberg-komfort-ultra-d-80-e-l-centrale-de-ventilation-avec-echangeur-de-chaleur-enthalpique-8098635-lb31965.3/

Blauberg Komfort Ultra D 80-E L Échangeur enthalpique

Unité compacte 70 m³/h pour climat optimal et récupération d'humidité



Réf. article	LB31965.3
Réf. fabricant	8098635
EAN	4058448098635
Fabricant	Blauberg

492,09 €

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

Description

Blauberg Komfort Ultra D 80-E L - Ventilation efficace avec récupération de chaleur

Créez un climat intérieur optimal avec la Blauberg Komfort Ultra D 80-E L – pour un confort de vie et une efficacité énergétique maximum.

La Blauberg Komfort Ultra D 80-E L est une unité de ventilation centrale sophistiquée, conçue pour la ventilation et l'extraction efficaces et économes en énergie dans les appartements, les maisons et autres petits espaces. Grâce à une récupération de chaleur avancée, elle réduit considérablement les pertes de chaleur dues à la ventilation et contribue de manière significative à la création d'un microclimat agréable et sain. L'unité est compatible avec des conduits de ventilation de 125 mm de diamètre.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Ventilation efficace** : Idéale pour les appartements, les maisons et les petits locaux commerciaux, assure un échange d'air constant.
- **Récupération de chaleur avancée** : Minimise les pertes d'énergie grâce à un échangeur de chaleur enthalpique qui récupère à la fois la chaleur et l'humidité, et empêche la formation de condensation.
- **Microclimat agréable** : Régule l'échange d'air et crée un climat intérieur frais et sain sans courants d'air.
- **Fonctionnement silencieux** : Avec un niveau sonore de seulement 45 dB(A) à 3 m de distance, l'unité garantit un confort ininterrompu.
- **Conception compacte et facile à installer** : Le boîtier compact permet une installation intérieure flexible en position horizontale, même de manière peu encombrante dans les faux plafonds.
- **Entretien facile** : Une porte d'accès relevable avec fermeture à clip offre un accès pratique pour les opérations de maintenance, le nettoyage et le changement de filtre.

Boîtier robuste et isolé

Le boîtier compact à double paroi en Aluzinc est parfaitement isolé acoustiquement et thermiquement grâce à un revêtement en mousse de polyéthylène de 15 mm d'épaisseur. Des supports de montage fixés au boîtier facilitent l'installation. Les piquages d'air étanches aux joints en caoutchouc sont optimisés pour une connexion étanche à l'air avec des conduits de ventilation de 125 mm de diamètre, tandis que les piquages d'air entrant et sortant sont équipés de clapets anti-retour pour éviter les échanges d'air indésirables.

Ventilateurs efficaces

Pour la ventilation et l'extraction, des ventilateurs d'admission et d'extraction de haute qualité avec un moteur asynchrone à rotor externe sont utilisés. La roue à aubes radiale avec des pales tournées vers l'avant assure une pression élevée tout en maintenant un faible niveau sonore. Les moteurs sont équipés

d'une protection contre la surchauffe intégrée, et les turbines dynamiquement équilibrées ainsi que les roulements à billes durables des moteurs garantissent une durée d'utilisation longue et fiable.

Récupération de chaleur intelligente avec échangeur de chaleur enthalpique

Le modèle KOMFORT Ultra D 80-E L est équipé d'un échangeur de chaleur à contre-courant croisé à plaques enthalpique en polystyrène. Cet échangeur de chaleur innovant permet non seulement la récupération de chaleur, mais aussi la récupération d'humidité. Un avantage majeur de l'échangeur de chaleur enthalpique est qu'il ne produit pas de condensation, ce qui réduit les besoins de maintenance.

Protection fiable contre le gel

Un système de protection contre le gel intégré protège l'unité contre le givrage. En cas de risque de givrage imminent, détecté par un capteur de température, le système arrête automatiquement le ventilateur d'air entrant. Cela permet au flux d'air chaud sortant de réchauffer la surface de l'échangeur de chaleur. Ensuite, le ventilateur d'air entrant se remet en marche et l'unité de ventilation reprend son fonctionnement normal.

Contrôle flexible

L'unité de ventilation offre trois niveaux de ventilation différents pour adapter de manière optimale le débit d'air aux besoins spécifiques. Le contrôle du débit d'air est effectué confortablement via le régulateur de vitesse externe CDP-3/5, ce qui permet un réglage précis.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Modèle	Komfort Ultra D 80-E L	Unité de ventilation centrale avec échangeur de chaleur enthalpique
Débit d'air	Jusqu'à 70 m³/h	Efficace pour les pièces de petite à moyenne taille
Niveau sonore (à 3 m de distance)	45 dB(A)	Fonctionnement silencieux
Nombre de niveaux de ventilation	3	Régulation du débit d'air réglable
Type de récupération de chaleur	Échangeur de chaleur à contre-courant croisé à plaques	En polystyrène, pour la récupération de chaleur et d'humidité
Production de condensation	Non	Grâce à l'échangeur de chaleur enthalpique
Diamètre de conduit compatible	125 mm	Pour une intégration facile dans les systèmes de ventilation
Matériau du boîtier	Aluzinc à double paroi	Robuste et durable
Isolation du boîtier	Mousse de polyéthylène de 15 mm	Isolation acoustique et thermique

Paramètre	Valeur	Particularité
Type de ventilateur	Moteur asynchrone à rotor externe	Avec roue à aubes radiale et pales tournées vers l'avant
Protection du moteur	Protection contre la surchauffe intégrée	Pour une sécurité d'exploitation accrue
Contrôle	Régulateur de vitesse externe CDP-3/5	Pour un contrôle précis du débit d'air

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

La Blauberg Komfort Ultra D 80-E L est la solution idéale pour une multitude d'applications où une ventilation efficace et économe en énergie est requise.

Elle est parfaitement adaptée à une utilisation dans les maisons individuelles et les appartements, où elle assure un climat intérieur constamment frais et sain tout en réduisant les coûts de chauffage.

Elle contribue également à un environnement de travail agréable dans les petits bureaux, cabinets médicaux ou locaux commerciaux, et répond aux exigences d'une ventilation économe en énergie.

Fabricant et qualité

Blauberg est synonyme de technologie de ventilation de haute qualité et durable. La Komfort Ultra D 80-E L est fabriquée à partir de matériaux robustes et dispose de composants fiables tels que des moteurs avec protection contre la surchauffe et des roulements à billes durables, ce qui garantit une longue durée de vie et une sécurité d'exploitation élevée.

Assurez-vous un foyer ou un bureau sain et confortable. La Blauberg Komfort Ultra D 80-E L est votre investissement pour un meilleur climat intérieur et des économies d'énergie perceptibles.

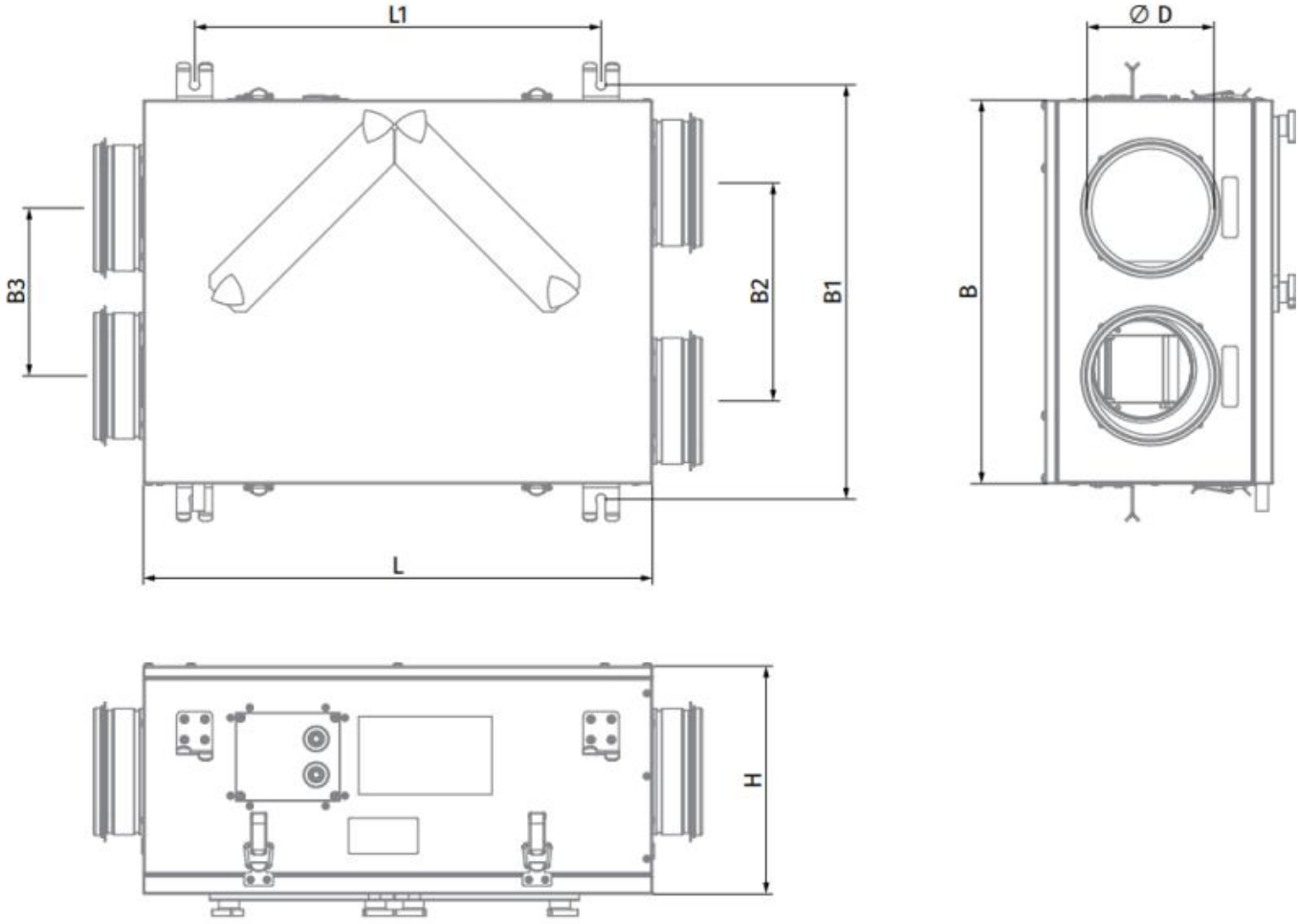
Laissez-vous conseiller par nos experts et trouvez la solution de ventilation idéale pour vos besoins !

Caractéristiques techniques

Eigenschaft	Wert			Einheit
Lüftungsstufe	**I**	**II**	**III**	
Versorgungsspannung	1 ~ 230 50/60			**V** **Hz**
Leistungsaufnahme [max.]	22	32	56	**W**
Stromaufnahme [max.]	0,56	0,59	0,65	**A**
Förderleistung	40 (11)	55 (15)	70 (19)	**m³/h** **(l/s)**
Schalldruckpegel @3m	13	15	19	**dB(A)**
Fördermitteltemperatur	-15 bis +40			**°C**
Gehäusematerial	Aluzink			
Isolierung	15 mm, Polyethylen-Schaumstoff			
Abluftfilter	G4 / Coarse > 60 %			
Zuluftfilter	G4 / Coarse > 60 %			
Rohranschlussdurchmesser	125			**mm**
Gewicht	10			**kg**
Effizienz der Wärmerückgewinnung	72-76			**%**
Effizienz der Feuchterückgewinnung	57-62			**%**
Wärmetauschertyp	Kreuzstrom			

Eigenschaft	Wert	Einheit
Wärmetauschermaterial	Enthalpie-Membran	

Element	Länge	Einheit
∅ **D**	125	**mm**
H	222	**mm**
L	497	**mm**
L1	397	**mm**
B	374	**mm**
B1	404	**mm**
B2	213	**mm**
B3	164	**mm**


L1
∅ D
B3
B2
B1
B
L
H

Téléchargements

Betriebsanleitung

Datenblatt

Bild