Luftbude

État au : 29 nov. 2026

Voir en ligne : https://www.luftbude.fr/abluft/blauberg/systeme-de-ventilation-a-double-flux-pour-plusieurs-pieces-bl-box-50x30-4d-de-blauberg-8013805-lb30170/

Blauberg Ventilateur de caisson 50x30 Inline 1380 m³/h

Puissant ventilateur d'extraction et d'insufflation pour systèmes de gaines rectangulaires



Réf. article	LB30170
Réf. fabricant	8013805
EAN	4058448013805
Fabricant	Blauberg

731,21 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Système d'air d'admission et d'extraction Blauberg Box 50x30 4D - Ventilation de pièce efficace

Air frais et climat intérieur sain avec le Blauberg Box 50x30 4D – votre partenaire fiable pour une ventilation efficace.

Le système d'air d'admission et d'extraction Blauberg Box 50x30 4D assure un échange d'air continu dans vos pièces. Il évacue l'air vicié et introduit de l'air frais et filtré, réduisant ainsi l'humidité et les polluants. Idéal pour un climat intérieur sain et agréable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Climat intérieur sain** : Réduit l'humidité, les polluants et les odeurs désagréables.
- **Circulation d'air efficace** : Assure un échange d'air continu et contrôlé.
- **Application polyvalente** : Convient aux systèmes d'air d'admission et d'extraction dans diverses pièces.
- **Construction robuste** : Boîtier en acier galvanisé résistant.
- **Entretien facile** : Accès à l'unité moteur par un volet de maintenance pratique.

Application polyvalente

Le système Blauberg Box 50x30 4D est conçu pour les systèmes d'air d'admission et d'extraction dans diverses pièces. Il est compatible avec des conduits d'air rectangulaires de 400x200 à 1000x500 mm, offrant ainsi une solution flexible pour différents besoins.

Que ce soit dans des bureaux, des appartements ou des locaux commerciaux – le système assure une ventilation efficace et contribue à un climat intérieur plus sain.

Moteur puissant

Le moteur asynchrone bipolaire ou quadripolaire avec rotor externe et roue à aubes radiale à pales recourbées vers l'arrière garantit un fonctionnement fiable et efficace. Disponible en versions monophasées (E) ou triphasées (D).

Équipé de roulements à billes pour une longue durée de vie et d'une roue équilibrée dynamiquement, le moteur offre des performances et une fiabilité élevées.

Contrôle optimal

La régulation de vitesse progressive avec un régulateur externe à thyristor ou la régulation de vitesse par paliers avec un transformateur d'isolement externe (les deux vendus séparément) permettent une adaptation précise de la puissance aux besoins respectifs.

Vous pouvez ainsi contrôler de manière optimale le volume d'air et minimiser la consommation d'énergie.

Spécifications techniques

Paramètre	Box 50x30 4D (50 Hz)	Box 50x30 4D (60 Hz)	Unité
Tension	400	400	V
Phase	3	3	~
Fréquence	50	60	Hz
Courant	0.34	0.53	A
Puissance	136	165	W
Vitesse de rotation	1360	1600	min^{-1}
Débit d'air maximal	1380	1620	m^3/h
Débit d'air maximal	383	450	l/s
Niveau de pression acoustique à 3 m de distance	52	55	dBA
Indice de protection du moteur	IP44	IP44	-
Température de l'air transporté	-25...+65	-25...+55	°C
Indice de protection contre les pénétrations	IPX4	IPX4	-
Matériau du boîtier	acier galvanisé	acier galvanisé	-
Conduit d'air	pour conduits d'air rectangulaires	pour conduits d'air rectangulaires	-
Type de construction	centrifuge	centrifuge	-
Type	Extraction, Admission	Extraction, Admission	-
Poids	19.80	19.80	kg
Montage	En ligne	En ligne	-
ErP	2018	2018	-

Dimension	Mesure [mm]
B	500
B1	540
H	300
H1	340
H2	340
L	680

Domaines d'utilisation & Scénarios d'application

Le Blauberg Box 50x30 4D est idéal pour la ventilation de bureaux et de locaux commerciaux nécessitant une circulation d'air fiable et efficace.

De même, le système est excellent pour une utilisation dans les bâtiments résidentiels afin de garantir un climat intérieur sain et de prévenir la formation de moisissures.

Même dans les environnements industriels, le Blauberg Box 50x30 4D peut être utilisé pour améliorer la qualité de l'air et évacuer les polluants.

Fabricant & Qualité

Blauberg Ventilatoren est synonyme de technologie de ventilation innovante et des normes de qualité les plus élevées. Les produits sont fabriqués avec le plus grand soin et offrent une longue durée de vie et des performances fiables.

Investissez dans un climat intérieur sain ! Commandez dès maintenant le système d'air d'admission et d'extraction Blauberg Box 50x30 4D et bénéficiez d'une ventilation efficace et d'une haute qualité. Contactez-nous pour une consultation personnalisée afin de trouver la solution optimale pour vos besoins.