Blauberg Ventilateur centrifuge BL Box-F pour conduits rectangulaires

5020 m³/h pour une circulation d'air efficace et un climat intérieur sain



Réf. article	LB30190
Réf. fabricant	8014130
EAN	4058448014130
Fabricant	Blauberg

1 130,87 €

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

Description

Blauberg Ventilatoren BL Box-F 60x35 4D - Circulation d'air optimale

Maximisez la qualité de l'air de votre espace avec le ventilateur centrifuge Blauberg Ventilatoren – pour un climat intérieur sain et confortable.

Le ventilateur centrifuge pour conduits d'air Blauberg Ventilatoren BL Box-F 60x35 4D (8014130) est la solution idéale pour une circulation d'air efficace dans une multitude d'espaces. Ce ventilateur centrifuge assure une ventilation optimale en acheminant l'air à travers des systèmes de conduits, garantissant ainsi un climat intérieur sain. Il convient parfaitement aux systèmes d'admission et d'extraction d'air et offre une performance fiable pour une qualité d'air améliorée.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute efficacité** : Optimise la circulation de l'air et assure une distribution homogène.
- **Fonctionnement silencieux** : Réduit les émissions sonores pour un environnement agréable.
- **Construction durable** : Boîtier robuste et composants de haute qualité pour une longue durée de vie.
- **Installation facile** : Polyvalent et simple à monter.
- **Application polyvalente** : Convient à différentes tailles d'espaces et exigences.
- **Performance fiable** : Garantit une ventilation constante et efficace.
- **Économe en énergie** : Permet d'économiser de l'énergie et de réduire les coûts d'exploitation.

Conception et structure

Le ventilateur centrifuge BL Box-F 60x35 4D se distingue par sa conception robuste et ses matériaux de haute qualité. Le boîtier et la roue sont en acier galvanisé résistant aux intempéries, ce qui garantit une grande durabilité. Le ventilateur est conçu pour un fonctionnement continu. Il est équipé de brides de raccordement standard de 20 mm pour la fixation sur des conduits d'air rectangulaires. Une trappe d'accès sur le boîtier facilite l'inspection et la maintenance.

Le ventilateur est conçu pour être monté à l'intérieur de conduits d'air rectangulaires et peut être installé dans n'importe quelle position. Le raccordement à des conduits d'air ronds est possible avec un réducteur disponible en option.

Moteur et régulation de la vitesse

Le BL Box-F 60x35 4D est équipé d'un moteur asynchrone à quatre pôles avec rotor extérieur. La roue centrifuge à aubes recourbées vers l'avant assure d'excellentes propriétés aérodynamiques, permettant une puissance élevée et une grande différence de pression. Le moteur est équipé de roulements à billes et conçu pour un fonctionnement continu. Une protection thermique intégrée avec des connexions externes protège le moteur contre la surchauffe.

Une régulation de vitesse continue est possible avec un régulateur à thyristors externe ou une régulation de vitesse par paliers avec un transformateur abaisseur externe (tous deux vendus séparément).

Spécifications techniques

Paramètre	Box-F 60x35 4D	Unité
Tension	400	V
Phase	3	~
Fréquence	50	Hz
Puissance	2460	W
Courant	3.93	A
Vitesse de rotation	1300	min^{-1}
Débit d'air maximal	1395	l/s
Débit d'air maximal	5020	m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m	60	dBA
Température de fonctionnement max.	-20...+40	°C
Indice de protection du moteur	IP44	-
Indice de protection contre les infiltrations	IPX4	-
Poids	49.5	kg
Largeur	600	mm
Hauteur	350	mm
Matériau du boîtier	acier galvanisé	-
Conduit d'air	pour conduits d'air rectangulaires	-
Type	centrifuge	-
Type	Extraction, Admission	-
Montage	En ligne	-

Domaines d'application et exemples d'utilisation

Espaces d'habitation : Pour une ventilation et une aération efficaces dans les appartements et les maisons.

Bureaux et locaux commerciaux : Pour améliorer la qualité de l'air et le climat intérieur dans les environnements de travail.

Applications industrielles : Pour une utilisation dans les systèmes de ventilation industriels.

Fabricant et qualité

Blauberg Ventilatoren est un fabricant réputé de systèmes et de composants de ventilation de haute qualité, synonyme de qualité et de fiabilité. Le ventilateur centrifuge BL Box-F 60x35 4D répond aux normes de qualité les plus élevées, garantissant une longue durée de vie et un fonctionnement fiable.

Prenez dès maintenant l'initiative pour un climat intérieur optimal ! Contactez-nous pour des conseils personnalisés et trouvez le ventilateur centrifuge Blauberg Ventilatoren adapté à vos besoins. Nous vous assistons volontiers dans le choix et l'installation.