Blauberg Extracteur semi-axial BL PRIMO 150 mm 600 m³/h

Ventilation puissante et silencieuse pour le commerce et l'industrie



Réf. article	LB31338
Réf. fabricant	8092176
EAN	4058448092176
Fabricant	Blauberg

221,76 €

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

Description

Ventilateur de conduit hélico-centrifuge BL PRIMO 150 - Ventilation puissante

Ventilation efficace et puissante avec le ventilateur de conduit hélico-centrifuge BL PRIMO 150 – idéal pour le commerce et l'industrie.

Le Blauberg Primo 150 est un ventilateur hélico-centrifuge en ligne avec moteur AC, offrant un débit d'air maximal allant jusqu'à 600 m³/h. Il combine les avantages des ventilateurs axiaux et centrifuges et convient parfaitement à la ventilation d'admission et d'extraction dans divers locaux commerciaux et industriels nécessitant un flux d'air puissant. EAN : 4058448092176.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Débit d'air élevé** : Débit jusqu'à 600 m³/h pour une ventilation efficace des pièces.
- **Applications polyvalentes** : Convient à diverses applications commerciales et industrielles.
- **Trois niveaux de vitesse** : Puissance réglable pour répondre à différentes exigences.
- **Fonctionnement durable** : Moteur à roulements à billes avec une durée de vie allant jusqu'à 40 000 heures.
- **Installation facile** : Montage flexible dans n'importe quel angle du système de ventilation.
- **Faible niveau sonore** : Fonctionnement agréable avec un niveau de pression acoustique de seulement 34-37 dB(A) à 3 m de distance.
- **Conception robuste** : Boîtier en polymère avec renfort métallique supplémentaire (modèles 355 et 400).

Turbine conique

La turbine conique en polymère avec des aubes spécialement profilées augmente la vitesse du flux d'air, ce qui entraîne un débit et une pression plus élevés par rapport aux ventilateurs axiaux standard.

Cela permet un transport d'air plus efficace et plus puissant, idéal pour les tâches de ventilation exigeantes.

Conception optimisée

Le diffuseur spécialement conçu, la turbine et le redresseur de flux à la sortie du ventilateur assurent une distribution uniforme de l'air et permettent la meilleure combinaison de haute capacité, de pression élevée et de faible niveau sonore.

Il en résulte des performances optimales avec un minimum de bruit, ce qui est particulièrement avantageux dans les environnements sensibles au bruit.

Régulation de la vitesse

Les ventilateurs sont contrôlés soit par un contrôleur CDPE-3 E5 à trois vitesses, soit par un contrôleur à thyristors progressif connecté à la connexion de vitesse maximale.

Cette flexibilité permet un réglage précis du volume d'air en fonction des besoins spécifiques.

Spécifications techniques

Paramètre	Primo 150 (min)	Primo 150 (mid)	Primo 150 (max)	Unité
Phase	1	1	1	~
Tension	230	230	230	V
Fréquence	50	50	50	Hz
Courant	0.15	0.16	0.20	A
Puissance	34	37	45	W
RPM	2550	2704	2816	min^{-1}
Débit d'air maximal	488	544	600	m^3/h
Débit d'air maximal	136	151	167	l/s
Niveau de pression acoustique à 3 m	34	35	37	dBA
Température de l'air transporté	-25...+55	-25...+55	-25...+55	°C
Indice de protection du moteur	IP20	IP20	IP20	-
Indice de protection contre les corps solides et les liquides	IPX4	IPX4	IPX4	-
Diamètre de raccordement	150	150	150	mm

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Primo 150 est idéal pour la ventilation de bureaux, de magasins et d'autres locaux commerciaux où une circulation d'air efficace et silencieuse est nécessaire.

Dans les environnements industriels, le ventilateur peut être utilisé pour évacuer la chaleur, la fumée ou les vapeurs afin de garantir un environnement de travail sûr et agréable.

Fabricant & Qualité

Le ventilateur de conduit hélico-centrifuge BL PRIMO 150 est fabriqué par Blauberg, un leader dans la fourniture de systèmes de ventilation de haute qualité. Les produits Blauberg se caractérisent par leur haute qualité, leur fiabilité et leur efficacité énergétique. L'utilisation de matériaux de haute qualité et de technologies de pointe garantit une longue durée de vie et un fonctionnement sans problème.

Assurez une qualité d'air optimale dans vos locaux avec le Blauberg Primo 150 ! Pour plus d'informations et des conseils personnalisés, nos experts sont à votre disposition.