Blauberg BL Primo 400 ventilateur de conduit semi-axial

Puissante ventilation industrielle de 3350 m³/h à 3 vitesses



Réf. article	LB31161
Réf. fabricant	8069611
EAN	4058448069611
Fabricant	Blauberg

667,76 €

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 400 de Blauberg - Puissant et efficace

Optimisez votre ventilation avec le Blauberg Primo 400 – pour un débit d'air maximal et un fonctionnement fiable !

Le ventilateur de conduit hélico-centrifuge BL Primo 400 de Blauberg est la solution idéale pour ceux qui recherchent une ventilation puissante mais efficace dans les environnements commerciaux et industriels. Cet appareil combine des caractéristiques axiales et centrifuges pour générer un flux d'air puissant tout en garantissant un fonctionnement silencieux. Les problèmes typiques liés aux systèmes de ventilation inefficaces ou bruyants appartiennent ainsi au passé.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Débit d'air élevé** : jusqu'à 3350 m³/h de débit d'air maximal pour une ventilation et une extraction d'air efficaces.
- **Polyvalence** : Convient à divers locaux commerciaux et industriels nécessitant une circulation d'air puissante.
- **Trois niveaux de vitesse** : Intensité du débit d'air réglable selon les besoins et les exigences spécifiques.
- **Moteur durable** : Équipé de roulements à billes assurant une durée de vie allant jusqu'à 40 000 heures.
- **Installation facile** : Peut être installé de manière flexible à n'importe quel endroit et dans n'importe quel angle du système de ventilation.
- **Protection intégrée contre les surcharges** : La protection thermique contre les surcharges du moteur assure une sécurité supplémentaire et prolonge la durée de vie.

Forme de roue conique

La roue en polymère de forme conique avec des aubes spécialement profilées augmente la vitesse périphérique du flux d'air.

Cela se traduit par un débit d'air et une pression plus élevés par rapport aux ventilateurs axiaux conventionnels.

Conception optimisée

Le diffuseur spécialement conçu, la roue et le redresseur d'écoulement à la sortie du ventilateur assurent une répartition uniforme du flux d'air.

Cette conception permet la combinaison optimale d'une capacité élevée, d'une forte pression et d'un faible niveau sonore.

Moteur asynchrone triphasé

Le Primo 400 est équipé d'un moteur asynchrone triphasé à haut rendement.

Le contrôle s'effectue soit via un régulateur à trois vitesses (CDPE-3 E5), soit via un régulateur à thyristor à variation continue, connecté à la connexion de vitesse maximale.

Spécifications techniques

Paramètre	Primo 400 (min)	Primo 400 (mid)	Primo 400 (max)	Unité
Phase	1	1	1	~
Tension	230	230	230	V
Fréquence	50	50	50	Hz
Puissance	197	204	224	W
Courant	0.91	0.90	0.98	A
Vitesse de rotation	1320	1390	1446	min^{-1}
Débit d'air maximal	2677	3136	3350	m^3/h
Débit d'air maximal	744	871	931	l/s
Niveau de pression acoustique à 3m	40	42	43	dBA
Température de l'air transporté	-25...+55	-25...+55	-25...+55	°C
Indice de protection du moteur	IP20	IP20	IP20	-
Indice de protection de l'appareil	IPX4	IPX4	IPX4	-
Diamètre de raccordement	400	400	400	mm

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Blauberg Primo 400 est idéal pour la ventilation et l'extraction d'entrepôts, d'usines de production et d'autres grands locaux commerciaux.

Il peut également contribuer à l'optimisation du climat dans les exploitations agricoles, comme les serres.

Fabricant et qualité

Blauberg est un fabricant de renom de technologies de ventilation, connu pour ses normes de qualité élevées et ses solutions innovantes. Le Primo 400 bénéficie de cette expertise et offre des performances fiables et durables.

Investissez dans une ventilation efficace et performante avec le Blauberg Primo 400 !

Contactez notre personnel spécialisé pour des conseils personnalisés et de plus amples informations sur ce produit de haute qualité.