Blauberg Ventilateur axial de conduit Axis-F 450 à vitesse réglable

Débit d'air élevé 4680 m³/h pour une ventilation efficace en industrie et commerce



Réf. article	LB30116
Réf. fabricant	8013089
EAN	4058448013089
Fabricant	Blauberg

396,85 €

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

Description

Ventilateur axial en gaine Blauberg Axis-F 450 4E - Ventilation efficace pour l'industrie et le commerce

Optimisez le climat de vos locaux avec le ventilateur axial en gaine Blauberg Axis-F 450 4E – pour plus d'efficacité et un environnement de travail agréable !

Le Blauberg Axis-F 450 4E est un ventilateur axial en gaine puissant, spécialement conçu pour la ventilation exigeante des zones industrielles et commerciales. Il assure un échange d'air fiable et efficace, prévient l'humidité et élimine les odeurs désagréables, contribuant ainsi à un environnement de travail plus sain et plus productif. Ce ventilateur est la solution idéale pour ceux qui recherchent une performance de débit d'air élevée, une installation facile et un fonctionnement économe en énergie.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Débit d'air élevé :** Offre jusqu'à 4680 m³/h de débit d'air pour une ventilation rapide et efficace des grands espaces.
- **Fonctionnement économe en énergie :** Le moteur AC assure une consommation d'énergie optimisée et contribue à réduire les coûts d'exploitation.
- **Polyvalence d'application :** Convient aux systèmes d'amenée et d'évacuation d'air dans divers environnements industriels et commerciaux.
- **Construction robuste :** Le boîtier en acier avec revêtement polymère garantit une longue durée de vie et une grande résistance.
- **Installation facile :** Le montage dans les gaines de ventilation est simple et rapide grâce aux brides de raccordement.
- **Protection intégrée contre la surchauffe :** Augmente la sécurité et la fiabilité du ventilateur grâce au redémarrage automatique après une surcharge thermique.

Moteur AC performant

Le Blauberg Axis-F 450 4E est équipé d'un moteur AC robuste qui garantit des performances et une fiabilité élevées. Le moteur est disponible en version monophasée (E) ou triphasée (D) pour répondre aux différentes exigences. Les roulements à billes intégrés assurent une longue durée de vie et un fonctionnement nécessitant peu d'entretien.

Le moteur puissant permet un débit d'air maximal allant jusqu'à 4680 m³/h, assurant une ventilation efficace même dans les grands locaux. La protection intégrée contre la surcharge thermique avec redémarrage automatique augmente encore la sécurité de fonctionnement.

Conception optimisée

Le boîtier du Blauberg Axis-F 450 4E est en acier et revêtu d'un revêtement polymère spécial qui le protège de la corrosion et des dommages. Les brides de raccordement permettent un montage simple et

sûr dans les conduits de ventilation. La conception compacte facilite l'intégration du ventilateur dans les systèmes existants.

La conception optimisée de la roue assure un rendement élevé et un fonctionnement silencieux. Le ventilateur est équipé d'une boîte de connexion externe qui simplifie le raccordement électrique.

Régulation de vitesse variable

La vitesse du Blauberg Axis-F 450 4E peut être réglée en continu via un contrôleur externe à thyristors ou par étapes via un contrôleur à transformateur (tous deux vendus séparément). Cela permet une adaptation optimale du débit d'air aux besoins spécifiques et permet d'économiser de l'énergie.

La régulation de vitesse variable permet d'adapter le ventilateur à différentes exigences et d'optimiser la consommation d'énergie. Ceci est particulièrement avantageux dans les applications où les exigences de ventilation varient saisonnièrement ou en fonction de l'heure de la journée.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Unité
Phase	1	~
Tension	230	V
Fréquence	50	Hz
Fréquence	60	Hz
Courant	1.2	A
Courant	1.46	A
Puissance	250	W
Puissance	325	W
Vitesse de rotation	1350	min^{-1}
Vitesse de rotation	1600	min^{-1}
Débit d'air maximal	4680	m^3/h
Débit d'air maximal	4790	m^3/h
Débit d'air maximal	1300	l/s
Débit d'air maximal	1331	l/s
Niveau de pression acoustique à 3m	56	dB(A)
Niveau de pression acoustique à 3m	57	dB(A)
Température de l'air transporté (Min)	-30	°C
Température de l'air transporté (Max)	+60	°C
Température de l'air transporté (Max)	+50	°C
Indice de protection moteur	IP24	-

Paramètre	Valeur	Unité
Indice de protection	IPX4	-
Poids	9.1	kg
Diamètre de raccordement	450	mm

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Blauberg Axis-F 450 4E est idéal pour la ventilation et l'aération de :

- Halls industriels et ateliers
- Entrepôts et salles de production
- Garages et parkings
- Exploitations agricoles
- Bâtiments commerciaux

Fabricant & qualité

Blauberg Ventilatoren est un fabricant internationalement reconnu de systèmes de ventilation de haute qualité. Nos produits se distinguent par une technologie innovante, une qualité supérieure et une longue durée de vie. L'Axis-F 450 4E est fabriqué sous des contrôles de qualité stricts et répond à toutes les normes européennes et standards de sécurité pertinents.

Optez dès maintenant pour le Blauberg Axis-F 450 4E et bénéficiez d'une solution de ventilation efficace et fiable pour vos locaux ! Contactez-nous dès aujourd'hui pour une offre personnalisée et des conseils individuels.