Blauberg Ventilateur axial de conduit Axis-F 500 DN 500

Performant 7060 m³/h pour une insufflation et une extraction efficaces



Réf. article	LB30117
Réf. fabricant	8013096
EAN	4058448013096
Fabricant	Blauberg

520,49 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (3 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Ventilateur hélicoïdal Blauberg Axis-F 500 4E - Ventilation puissante

Améliorez la qualité de votre air avec le Blauberg Axis-F 500 4E - Pour une ventilation fiable et efficace dans le commerce et l'industrie.

Le Blauberg Axis-F 500 4E est un ventilateur hélicoïdal spécialement conçu pour des débits d'air élevés avec une faible résistance. Il est idéal pour améliorer la circulation de l'air dans les environnements commerciaux et industriels. Ce ventilateur assure une ventilation et une extraction d'air efficaces, minimise la consommation d'énergie et contribue à un climat intérieur sain.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Débit d'air élevé :** Débit d'air maximal jusqu'à 7130 m³/h pour une ventilation rapide et efficace.
- **Utilisation efficace de l'énergie :** Conception optimisée pour une faible consommation d'électricité et une puissance élevée.
- **Installation facile :** Montage simple dans les conduits d'air grâce à des raccords à brides pratiques.
- **Construction durable :** Conception robuste avec un boîtier résistant à la corrosion pour une longue durée de vie.
- **Application polyvalente :** Convient à diverses applications, des entrepôts aux halls de production.
- **Protection intégrée du moteur :** Protection contre la surchauffe pour une sécurité et une fiabilité maximales.
- **Fonctionnement silencieux :** Conçu pour un fonctionnement à faible bruit.

Construction

Le Blauberg Axis-F 500 4E est doté d'un boîtier compact en acier avec revêtement polymère et d'une roue à aubes avec revêtement polymère. Le boîtier est équipé de brides qui facilitent l'installation dans les conduits d'air. Le ventilateur est équipé d'une boîte à bornes pour le raccordement au réseau électrique.

La construction est conçue pour la durabilité et l'efficacité afin d'assurer des performances fiables. Le ventilateur est conçu pour une utilisation dans des environnements commerciaux et industriels et offre un débit d'air élevé tout en consommant peu d'énergie.

Moteur

Le ventilateur est entraîné par un moteur asynchrone à deux, quatre ou six pôles avec rotor externe et roue à aubes axiale. Disponible en version monophasée (E) ou triphasée (D). Les moteurs sont équipés de roulements à billes pour une longue durée de vie. Le moteur est équipé d'une protection thermique intégrée avec réinitialisation automatique pour éviter les dommages dus à la surchauffe.

Les moteurs sont conçus pour une longue durée de vie et offrent des performances fiables avec un minimum d'entretien. Le moteur est un élément central du ventilateur et assure un fonctionnement efficace et fiable.

Spécifications techniques

Paramètre	Axis-F 500 4E 50 Hz	Axis-F 500 4E 60 Hz	Unité de mesure
Phase	1	1	~
Tension	230	230	V
Fréquence	50	60	Hz
Courant	1.95	2.05	A
Puissance	420	455	W
Vitesse de rotation	1300	1630	min?¹
Débit d'air maximal	7060	7130	m³/h
Débit d'air maximal	1961	1981	l/s
Niveau de pression acoustique à 3 m	58	59	dB?
Température de l'air transporté	-30...+60	-30...+50	°C
Indice de protection moteur IP	IP24	IP24	-
Indice de protection	IPX4	IPX4	-
Moteur EC	Non	Non	-
Poids	11.0	11.0	kg
Matériau du boîtier	acier revêtu de polymère	acier revêtu de polymère	-
Montage extérieur	Non	Non	-
Boîtier insonorisé	Non	Non	-
Conduit d'air	pour conduits d'air ronds	pour conduits d'air ronds	-
Diamètre de raccordement	500	500	mm
Conception	axiale	axiale	-
Type	Évacuation, Admission	Évacuation, Admission	-
Montage	En ligne	En ligne	-

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Blauberg Axis-F 500 4E est polyvalent et convient idéalement pour :

- **Applications industrielles :** Ventilation et désenfumage de halls de production, d'ateliers et d'entrepôts.
- **Applications commerciales :** Amélioration de la qualité de l'air dans les bureaux, les restaurants et les commerces de détail.
- **Applications spécifiques :** Utilisation dans des systèmes à grand volume d'air et à faible résistance, tels que les systèmes d'extraction d'air.

Ce ventilateur résout les problèmes de circulation d'air insuffisante et assure un climat intérieur agréable et sain.

Fabricant et qualité

Blauberg Ventilateurs est un fabricant renommé de technologies de ventilation. L'entreprise est synonyme de haute qualité et de produits innovants. Tous les produits sont fabriqués selon des normes de qualité strictes et répondent à toutes les normes de sécurité pertinentes.

Améliorez dès maintenant la qualité de votre air intérieur avec le Blauberg Axis-F 500 4E !
Contactez-nous pour une consultation personnalisée et une offre adaptée à vos besoins spécifiques.