Blauberg Ventilateur axial de conduit Axis-F 450 4D DN 450

Ventilation performante 400V pour le commerce avec 5350 m³/h soufflage et extraction



Réf. article	LB30115
Réf. fabricant	8013072
EAN	4058448013072
Fabricant	Blauberg

450,45 €

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

Description

Ventilateur axial en conduit Blauberg Axis-F 450 4D - Extraction d'air efficace

Optimisez la ventilation de vos locaux avec le ventilateur axial en conduit Blauberg Axis-F 450 4D – pour un environnement de travail propre et sain.

Le ventilateur axial en conduit Blauberg Axis-F 450 4D est la solution idéale pour un apport et un extraction d'air efficaces dans les environnements commerciaux. Il traite de grands volumes d'air tout en maintenant un faible niveau sonore et une faible consommation d'énergie. Ce ventilateur est parfaitement adapté pour éliminer rapidement et efficacement les odeurs désagréables, l'humidité et les polluants.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute performance :** Une capacité de débit maximale allant jusqu'à 5350 m³/h assure un échange d'air rapide.
- **Efficace :** Conception optimisée pour une consommation d'énergie minimale et une haute performance.
- **Robuste :** Le boîtier en acier revêtu de polymère garantit durabilité et résistance à la corrosion.
- **Flexible :** Convient aux systèmes d'apport et d'extraction d'air dans diverses pièces.
- **Silencieux :** Conçu pour un fonctionnement silencieux, idéal pour les environnements de travail.

Circulation d'air efficace pour les entreprises

Le Blauberg Axis-F 450 4D est conçu pour déplacer de grands volumes d'air dans les locaux commerciaux. Grâce à sa capacité de débit élevée, il assure un échange d'air rapide et efficace.

Ceci est particulièrement important dans des zones telles que les ateliers, les entrepôts et les halls de production, où une bonne qualité de l'air est essentielle. Le ventilateur peut être utilisé aussi bien dans les systèmes d'apport que d'extraction d'air.

Installation et maintenance simples

L'installation de l'Axis-F 450 4D est simple et flexible. Grâce aux brides de raccordement, il s'intègre facilement aux conduits de ventilation. Le boîtier de raccordement externe facilite l'installation électrique.

Le moteur durable avec roulements à billes et protection intégrée contre les surcharges thermiques assure un fonctionnement nécessitant peu d'entretien et une longue durée de vie.

Régulation de vitesse pour une flexibilité optimale

La vitesse du Blauberg Axis-F 450 4D peut être ajustée via des régulateurs externes à thyristors ou des transformateurs abaisseurs.

Vous pouvez ainsi adapter précisément la performance du ventilateur aux exigences spécifiques et optimiser davantage la consommation d'énergie. Cette flexibilité rend le ventilateur idéal pour les charges

variables et les applications diverses.

Spécifications techniques

Paramètre	Axis-F 450 4D (50 Hz)	Axis-F 450 4D (60 Hz)	Unité
Phase	3	3	~
Tension	400	400	V
Fréquence	50	60	Hz
Courant	0.6	0.65	A
Consommation électrique	250	275	W
Vitesse de rotation	1360	1620	min^{-1}
Débit maximal	5280	5350	m^3/h
Débit maximal	1467	1486	l/s
Niveau de pression acoustique à 3m	56	56	dBA
Température de l'air transporté	-30...+60	-30...+50	°C
Indice de protection moteur	IP44	IP44	-
Indice de protection	IPX4	IPX4	-
Moteur EC	Non	Non	-
Poids	9.1	9.1	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	450	450	mm
Type de construction	Axial	Axial	-
Type	Extraction, apport d'air	Extraction, apport d'air	-
Montage	En ligne	En ligne	-

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Blauberg Axis-F 450 4D est idéal pour :

- Ateliers et halls de production : Élimination de la poussière, des vapeurs et des odeurs.
- Entrepôts : Prévention des dommages dus à l'humidité et amélioration des conditions de stockage.
- Cuisines professionnelles : Évacuation efficace des vapeurs de cuisson et des odeurs.

Fabricant & Qualité

Blauberg est un fabricant renommé de systèmes de ventilation avec de nombreuses années d'expérience et des normes de qualité élevées. Les produits sont fabriqués selon des directives strictes et sont soumis à des contrôles de qualité continus. L'Axis-F 450 4D vous offre une fiabilité et une durabilité élevées.

Améliorez dès maintenant la qualité de l'air dans votre entreprise ! Contactez-nous pour une consultation personnalisée et un devis. Nous vous aiderons à trouver la solution de ventilation optimale pour vos besoins.