Blauberg Ventilateur axial de gaine Axis-F 300 à vitesse variable

Ventilateur axial Ø300 mm avec 1340 m³/h pour soufflage et extraction efficaces



Réf. article	LB30110
Réf. fabricant	8013010
EAN	4058448013010
Fabricant	Blauberg

283,32 €

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

Description

Blauberg Axis-F 300 4E - Ventilateur de conduit axial haute performance

Maximisez l'efficacité de votre ventilation avec le Blauberg Axis-F 300 4E – le ventilateur de conduit axial idéal pour des applications polyvalentes.

Le Blauberg Axis-F 300 4E est un ventilateur de conduit axial conçu pour offrir des performances optimales dans une large gamme de systèmes de ventilation. Il combine un débit d'air élevé avec une construction robuste, ce qui en fait la solution idéale pour ceux qui recherchent une ventilation fiable et efficace.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Débit d'air élevé :** Jusqu'à 1475 m³/h pour une circulation d'air rapide et efficace.
- **Fonctionnement silencieux :** Avec un niveau sonore de seulement 45 dB(A) à 3 m, il garantit un environnement de travail agréable.
- **Construction robuste :** Le boîtier en acier avec revêtement polymère assure durabilité et protection contre la corrosion.
- **Installation facile :** Grâce aux brides de raccordement, le ventilateur s'intègre sans effort dans les conduits de ventilation.
- **Protection moteur intégrée :** Une protection thermique automatique protège le moteur contre la surchauffe et prolonge sa durée de vie.
- **Applications polyvalentes :** Convient aux systèmes d'alimentation et d'extraction d'air dans l'industrie, le commerce et l'agriculture.

Conception compacte

Le Blauberg Axis-F 300 4E dispose d'un boîtier compact en acier avec un revêtement polymère spécial. Cette construction protège le ventilateur des influences extérieures et assure une longue durée de vie.

Grâce à sa conception compacte, le ventilateur s'intègre facilement dans les systèmes de ventilation existants ou nouveaux, réduisant ainsi le temps et les coûts d'installation.

Moteur asynchrone à rotor externe

Équipé d'un moteur asynchrone fiable à deux, quatre ou six pôles avec un rotor externe et une roue axiale, ce ventilateur offre des performances et une efficacité élevées. Il est disponible en version monophasée (E) et triphasée (D).

Le moteur est équipé de roulements à billes qui garantissent une longue durée de vie. La protection thermique intégrée avec fonction de redémarrage automatique protège le moteur contre la surchauffe et assure un fonctionnement sûr.

Régulation de la vitesse

La vitesse du Blauberg Axis-F 300 4E peut être contrôlée en continu via un régulateur externe à thyristor ou par étapes via un transformateur abaisseur. (les deux sont disponibles en option).

Cette flexibilité vous permet d'adapter la puissance du ventilateur aux exigences spécifiques de votre application, optimisant ainsi la consommation d'énergie.

Spécifications techniques

Paramètre	Axis-F 300 4E (50 Hz)	Axis-F 300 4E (60 Hz)	Unité de mesure
Phase	1	1	~
Tension	230	230	V
Fréquence	50	60	Hz
Courant	0.35	0.4	A
Puissance	75	92	W
Vitesse de rotation	1350	1405	min^{-1}
Débit d'air max.	1340	1475	m^3/h
Débit d'air max.	372	410	l/s
Niveau sonore à 3 m	44	45	dBA
Température de l'air transporté	-30...+60	-30...+50	°C
Indice de protection du moteur	IP24	IP24	-
Indice de protection	IPX4	IPX4	-
Moteur EC	Non	Non	-
Poids	6.2	6.2	kg
Matériau du boîtier	acier revêtu de polymère	acier revêtu de polymère	-
Installation extérieure	Non	Non	-
Boîtier insonorisé	Non	Non	-
Conduit d'air	pour conduits d'air ronds	pour conduits d'air ronds	-
Diamètre de raccordement	300	300	mm
Type	axial	axial	-
Type	Extraction, alimentation	Extraction, alimentation	-
Montage	Inline	Inline	-

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Ventilation industrielle : Idéal pour les ateliers et les halls de production où une circulation d'air constante et efficace est nécessaire pour évacuer les polluants et assurer un environnement de travail

sain.

Applications commerciales : Parfait pour les bureaux et les espaces de vente afin d'améliorer la qualité de l'air, de réduire l'humidité et de créer un climat ambiant agréable pour les employés et les clients.

Systèmes d'extraction : Convient pour une utilisation dans les systèmes d'extraction afin d'évacuer efficacement l'air vicié, les odeurs et l'humidité des pièces telles que les cuisines ou les sanitaires.

Fabricant & Qualité

Blauberg Ventilatoren est synonyme de technologie de ventilation innovante et des normes de qualité les plus élevées. Le Axis-F 300 4E est fabriqué sous des contrôles de qualité stricts et offre des performances fiables pour une multitude d'applications.

Améliorez la qualité de votre air avec le Blauberg Axis-F 300 4E ! Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et découvrez comment ce ventilateur de conduit axial puissant peut répondre à vos exigences individuelles.