Voir en ligne : https://www.luftbude.fr/abluft/blauberg/ventilateur-de-gaine-axial-bl-axis-f-550-4e-de-blauberg-8013102-lb30118/

Blauberg Ventilateur axial de conduit Axis-F 550 DN 550

Performant pour l'apport et l'évacuation d'air industriel avec 8800 m³/h



Réf. article	LB30118
Réf. fabricant	8013102
EAN	4058448013102
Fabricant	Blauberg

580,37 €

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

Description

Ventilateur Axial en Conduit BL Axis-F 550 4E de Blauberg - Circulation d'air maximale pour l'industrie

Optimisez votre ventilation industrielle avec le Blauberg Axis-F 550 4E – pour des performances élevées et un fonctionnement fiable.

Le Blauberg Axis-F 550 4E est un ventilateur axial en conduit, conçu pour diverses applications industrielles et commerciales. Il est idéal pour les systèmes d'admission et d'extraction d'air où de grands volumes d'air doivent être déplacés avec une faible résistance aérodynamique. Sa construction robuste et ses hautes performances en font un excellent choix pour améliorer la qualité de l'air dans différents environnements.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Débit d'air élevé** : Débit d'air maximal jusqu'à 8970 m³/h, idéal pour les grandes salles et les espaces.
- **Construction robuste** : Boîtier en acier avec revêtement polymère offrant une protection contre la corrosion et une longue durée de vie.
- **Installation facile** : Grâce aux connexions à brides, le ventilateur s'intègre facilement dans les systèmes de ventilation existants.
- **Application polyvalente** : Convient à divers environnements industriels et commerciaux.
- **Moteur fiable** : Équipé d'un moteur longue durée et d'une protection intégrée contre la surchauffe pour un fonctionnement sûr.

Conception compacte

Le Blauberg Axis-F 550 4E se caractérise par son boîtier compact en acier avec un revêtement polymère spécial. Ce revêtement offre une protection fiable contre la corrosion et prolonge la durée de vie du ventilateur.

La conception compacte permet une installation peu encombrante, même dans les environnements restreints.

Raccordement à brides

Le boîtier est équipé de brides de raccordement qui permettent une installation simple et sûre dans les conduits d'air ronds. Cela permet d'économiser du temps et des efforts lors de l'installation.

Les connexions à brides garantissent une connexion étanche et stable au système de ventilation.

Moteur asynchrone à rotor externe

Le ventilateur est entraîné par un moteur asynchrone à 4 pôles à rotor externe. Il existe des versions monophasées (E) et triphasées (D) pour répondre aux différentes exigences.

Le moteur est équipé de roulements à billes de haute qualité qui garantissent une longue durée de vie et un fonctionnement sans entretien. La protection thermique intégrée contre les surcharges avec redémarrage automatique assure une sécurité et une fiabilité supplémentaires.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur (50 Hz)	Valeur (60 Hz)	Unité
Phase	1	1	~
Tension	230	230	V
Fréquence	50	60	Hz
Courant	2.55	2.88	A
Puissance	550	654	W
Vitesse de rotation	1300	1580	min^{-1}
Débit d'air max.	8800	8970	m^3/h
Débit d'air max.	2445	2492	l/s
Niveau de pression sonore (3 m)	62	63	dB(A)
Température de l'air transporté	-30...+60	-30...+50	°C
Indice de protection IP du moteur	IP24	IP24	-
Indice de protection IP total	IPX4	IPX4	-
Poids	13.9	13.9	kg
Matériau du boîtier	acier revêtu de polymère	acier revêtu de polymère	-
Diamètre de raccordement	550	550	mm

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Blauberg Axis-F 550 4E est idéal pour :

- **Halles industrielles :** Ventilation efficace des zones de production.
- **Entrepôts :** Prévention de l'humidité et de la condensation pour garantir des conditions de stockage optimales.
- **Ateliers :** Évacuation des vapeurs, des odeurs et de la poussière pour un environnement de travail propre et sain.

Fabricant & Qualité

Blauberg Ventilatoren GmbH est synonyme de technologie de ventilation innovante et fiable. Nos produits sont fabriqués sous des contrôles de qualité stricts pour garantir des performances et une durabilité maximales. L'Axis-F 550 4E est un autre exemple de notre engagement envers une excellente qualité et la satisfaction du client.

Optimisez votre circulation d'air avec le Blauberg Axis-F 550 4E ! Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnelle et une offre sur mesure. **Nous sommes heureux de vous aider à trouver la solution parfaite pour vos besoins.**