Blauberg Ventilateur radial Iso-V 500 insonorisé

Ventilation commerciale silencieuse 7200 m³/h avec régulation de vitesse flexible



Réf. article	LB30319
Réf. fabricant	8016974
EAN	4058448016974
Fabricant	Blauberg

1 685,86 €

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

Description

Blauberg Iso-V 500 4D - Ventilateur centrifuge industriel ultra silencieux

Profitez d'environnements de travail calmes avec le Blauberg Iso-V 500 4D ! Puissance maximale avec un niveau sonore minimal pour un climat intérieur agréable.

Ce ventilateur centrifuge insonorisé de Blauberg est la solution idéale pour les applications commerciales où un débit d'air élevé avec un faible niveau sonore est requis. Il assure une ventilation d'approvisionnement et d'extraction efficace dans les bureaux, les ateliers et autres environnements. Sa conception robuste et sa fabrication de haute qualité garantissent durabilité et fiabilité, tandis que son installation et sa maintenance faciles rendent son utilisation confortable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Fonctionnement ultra silencieux** : Minimise les bruits gênants et crée une atmosphère de travail agréable.
- **Débit d'air élevé** : Assure une ventilation efficace des grandes pièces.
- **Application polyvalente** : Idéal pour les bureaux, les ateliers, les entrepôts et autres zones commerciales.
- **Conception robuste** : Construction durable pour une utilisation prolongée.
- **Installation facile** : Montage et mise en service simples.
- **Efficacité énergétique** : Fonctionnement optimisé pour une faible consommation d'énergie.
- **Adaptabilité flexible** : Convient à divers raccordements de tuyaux et de conduits.

Isolation acoustique

Le Blauberg Iso-V 500 4D se distingue par son isolation acoustique efficace. Son boîtier spécial, composé d'un cadre en aluminium et de panneaux insonorisés, réduit considérablement le bruit, ce qui le rend idéal pour les environnements où le calme et la concentration sont importants. L'isolation est composée de laine minérale incombustible, qui assure également une protection incendie.

Crée un environnement de travail agréable et productif en minimisant les bruits gênants.

Construction et conception

Le ventilateur est fabriqué à partir de matériaux de haute qualité. Le boîtier est constitué d'un cadre en aluminium robuste et de panneaux amovibles en aluzinc, isolés thermiquement et acoustiquement. La disposition des panneaux peut être adaptée pour un flux d'air flexible. Cette construction rend le ventilateur résistant à la corrosion et adapté au montage extérieur.

Garantit une longue durée de vie et une flexibilité d'installation, même dans des conditions difficiles.

Moteur et commande

Le ventilateur est entraîné par un moteur asynchrone à rotor externe à 4 pôles. Le moteur est doté de roulements à billes pour un fonctionnement durable et d'une protection intégrée contre la surchauffe. La vitesse de rotation peut être régulée en continu ou par étapes pour adapter le débit d'air aux besoins spécifiques.

Offre des performances fiables et des options d'adaptation flexibles aux différentes conditions d'utilisation.

Spécifications techniques

Paramètre	Iso-V 500 4D	Unité
Phase	3	~
Tension	400	V
Fréquence	50	Hz
Courant	3	A
Puissance	1430	W
RPM	1375	min^{-1}
Débit d'air max. dans le sens du flux d'air (flux d'air direct)	7200	m^3/h
Débit d'air max. dans le sens du flux d'air (flux d'air perpendiculaire)	7940	m^3/h
Débit d'air max. dans le sens du flux d'air (flux d'air perpendiculaire)	2206	l/s
Débit d'air max. dans le sens du flux d'air (flux d'air direct)	2000	l/s
Niveau de pression acoustique à 3 m	58	dBA
Température de l'air transporté	-40...+80	°C
Indice de protection du moteur	IP44	-
Indice de protection contre la pénétration	IPX4	-
Moteur EC	non	-
Matériau du boîtier	aluminium, aluzinc	-
Montage extérieur	oui	-
Boîtier insonorisé	oui	-
Conduit d'air	pour conduits d'air rectangulaires, pour conduits d'air ronds	-
Conception	centrifuge	-
Type	Extraction, Soufflage	-

Paramètre	Iso-V 500 4D	Unité
Poids	56	kg
Montage	En ligne	-
ErP	–	-

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Bâtiments de bureaux : Assure un apport continu d'air frais tout en réduisant les bruits gênants, ce qui augmente la productivité.

Ateliers : Élimine efficacement l'air vicié et les vapeurs, tandis que l'isolation acoustique améliore les conditions de travail.

Entrepôts : Garantit une bonne circulation de l'air pour éviter l'humidité et la moisissure, sans perturber le calme.

Fabricant et qualité

Le Blauberg Iso-V 500 4D est fabriqué par Blauberg Ventilatoren, un fabricant réputé de systèmes de ventilation. Blauberg Ventilatoren est synonyme de haute qualité, de fiabilité et de solutions innovantes dans le domaine de la technologie de l'air. Le produit est conforme aux normes de qualité en vigueur et offre une garantie solide de performances durables.

Optez dès maintenant pour le Blauberg Iso-V 500 4D et bénéficiez d'une qualité d'air optimale et d'un environnement de travail silencieux. Contactez-nous pour des conseils personnalisés et un devis sans engagement !