Blauberg Ventilateur radial Iso-V 450 Pro - Air neuf/vicié

Ultra-silencieux 54 dB(A) à 5700 m³/h pour environnements productifs



Réf. article	LB30317
Réf. fabricant	8016950
EAN	4058448016950
Fabricant	Blauberg

1 291,18 €

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

Description

Blauberg Iso-V 450 4D - Ventilation ultra-silencieuse pour applications commerciales

Profitez d'une qualité d'air optimale avec le Blauberg Iso-V 450 4D – pour un environnement de travail calme et productif.

Le Blauberg Iso-V 450 4D est un ventilateur centrifuge à isolation phonique, spécialement conçu pour les applications commerciales. Il assure une ventilation efficace de l'air entrant et sortant dans les pièces où un faible niveau sonore est crucial. Avec son débit élevé et sa construction robuste, l'Iso-V 450 4D est la solution idéale pour améliorer la qualité de l'air.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Fonctionnement ultra-silencieux** : Minimise les émissions sonores et crée une atmosphère de travail agréable.
- **Haute performance** : Assure une circulation d'air efficace dans les grandes pièces.
- **Application polyvalente** : Convient à divers environnements commerciaux, des bureaux aux sites de production.
- **Installation facile** : Grâce à sa conception flexible, le ventilateur s'intègre sans effort.
- **Construction durable** : Boîtier en cadre d'aluminium et panneaux double couche amovibles en Aluzinc, isolés thermiquement et phoniquement, pour une longue durée de vie.

Isolation phonique

La série Iso-V se distingue par son excellente isolation phonique. Le boîtier composé d'un cadre en aluminium et de panneaux double couche en Aluzinc, isolés thermiquement et phoniquement, ainsi que l'isolation en laine minérale ininflammable de 20 mm d'épaisseur, réduisent le bruit au minimum. Cela rend le ventilateur idéal pour les environnements où le calme et la concentration sont importants.

Crée une atmosphère de travail calme et augmente la productivité.

Moteur puissant

Le ventilateur est équipé d'un moteur asynchrone à rotor externe à 4 pôles, garantissant une puissance et une efficacité élevées. Le moteur est conçu pour un fonctionnement continu et dispose d'une protection contre la surchauffe. La turbine dynamiquement équilibrée assure un fonctionnement à faibles vibrations et une longue durée de vie.

Garantit une ventilation fiable et efficace.

Installation et adaptation flexibles

L'Iso-V 450 4D s'intègre de manière flexible dans les systèmes de ventilation existants. La disposition des panneaux latéraux amovibles peut être ajustée pour orienter le flux d'air en ligne droite ou à un angle de

90°. La connexion aux conduits d'air se fait via des raccords flexibles amortissant les vibrations ou des raccords de transition.

Permet une adaptation facile et individuelle aux conditions spatiales.

Spécifications techniques

Paramètre	Iso-V 450 4D	Unité de mesure
Phase	3	~
Tension d'alimentation	400	V
Fréquence	50	Hz
Courant d'absorption	1.5	A
Puissance absorbée	740	W
Vitesse de rotation	1350	min^{-1}
Débit d'air max. (en ligne droite)	5080	m^3/h
Débit d'air max. (à angle droit)	5700	m^3/h
Niveau sonore à 3 m	54	dBA
Température du fluide transporté (sec)	-40...+80	°C
Indice de protection du moteur	IP44	-
Indice de protection	IPX4	-
Matériau du boîtier	Aluminium, Aluzinc	-
Montage extérieur	oui	-
Conduit d'air	pour conduits d'air rectangulaires, pour tubes ronds	-
Type	radial	-
Type	Extraction, Admission d'air	-
Poids	43	kg
Montage	Insertion dans conduit	-
ErP	2018	-

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Immeubles de bureaux : Dans les bureaux, l'Iso-V 450 4D assure un apport constant d'air frais tout en réduisant le bruit, ce qui favorise la concentration et le bien-être des employés.

Sites de production : Dans les sites de production, le ventilateur peut être utilisé pour évacuer l'air vicié tout en créant un environnement de travail agréable, ce qui augmente l'efficacité.

Restauration : Dans les restaurants et les cuisines, l'Iso-V 450 4D assure une ventilation efficace qui réduit les odeurs et l'humidité tout en garantissant un fonctionnement silencieux.

Fabricant & Qualité

Blauberg Ventilatoren GmbH est un fabricant réputé de systèmes de ventilation de haute qualité. Nos produits sont fabriqués selon des normes de qualité strictes et sont soumis à des contrôles réguliers. Nous offrons une garantie complète et un service client fiable.

Optez pour le Blauberg Iso-V 450 4D pour assurer un climat intérieur optimal !

Contactez-nous pour une consultation personnalisée ou demandez plus d'informations. Nous serons heureux de vous aider à trouver la solution de ventilation parfaite pour vos besoins.