Blauberg Ventilateur radial Iso-VK 450 insonorisé

Flux d'air silencieux 5920 m³/h avec raccordement 400 mm jusqu'à 120 C pour industrie



Réf. article	LB31319
Réf. fabricant	8089343
EAN	4058448089343
Fabricant	Blauberg

1 837,43 €

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

Description

Ventilateur radial insonorisé BL Iso-VK 450 4D de Blauberg - Ventilation efficace

Ventilation fiable et silencieuse avec le Blauberg Iso-VK 450 4D – idéal pour les environnements exigeants !

Le Blauberg Iso-VK 450 4D est un ventilateur radial insonorisé, spécialement conçu pour le transport d'air contaminé et chaud dans les environnements à haute résistance. Il est idéal pour les cuisines de restaurants ou de cafés, les boulangeries industrielles et pour l'évacuation des gaz lors des travaux de soudage. Grâce à sa conception robuste et à son isolation acoustique efficace, il offre une solution fiable et silencieuse pour une multitude d'applications.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Isolation acoustique** : Le boîtier est rempli intérieurement de laine minérale ininflammable de 20 mm, garantissant un fonctionnement silencieux.
- **Haute résistance à la température** : Convient pour l'extraction d'air chaud contaminé jusqu'à 120 °C.
- **Application polyvalente** : Idéal pour les cuisines, les boulangeries et les postes de travail de soudage.
- **Montage flexible** : La position des panneaux amovibles peut être ajustée pour un flux d'air en ligne ou un flux d'air à angle de 90°.
- **Résistant à la corrosion** : Grâce à son boîtier résistant à la corrosion et à son isolation thermique, le ventilateur convient également au montage extérieur.

Boîtier en Aluzinc avec remplissage en laine minérale

Le boîtier est constitué d'un cadre en aluminium et de panneaux sandwich amovibles, revêtus d'Aluzinc, isolés thermiquement et acoustiquement. Le remplissage intérieur de laine minérale ininflammable de 20 mm assure une isolation acoustique efficace.

Cela réduit considérablement le bruit et assure un fonctionnement agréable, en particulier dans les environnements sensibles au bruit tels que les cuisines ou les bureaux.

Moteur AC puissant

Équipé d'un moteur monophasé ou triphasé fiable avec une roue radiale en acier haute performance à pales recourbées vers l'arrière. Le moteur ne nécessite aucun entretien.

Cela garantit un fonctionnement continu et efficace, minimisant les temps d'arrêt et réduisant les coûts d'exploitation.

Options de montage variables

La position des panneaux amovibles peut être ajustée pour permettre un flux d'air en ligne ou un flux d'air à angle de 90°. Le moteur est situé en dehors du flux d'air et est séparé de la roue par une plaque métallique.

Cela offre une flexibilité d'installation et permet l'adaptation aux exigences spécifiques du lieu d'utilisation.

Spécifications techniques

Paramètre	Iso-VK 450 4D	Unité
Tension	400	V
Phase	3	~
Fréquence	50	Hz
Puissance	750	W
Courant	1.9	A
Vitesse de rotation	1435	min^{-1}
Débit d'air maximal	1644	l/s
Débit d'air maximal	5920	m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m de distance	56	dBA
Température de fonctionnement max.	–25...+120	°C
Indice de protection du moteur IP	IP55	-
Indice de protection	IPX4	-
Moteur EC	non	-
Matériau du boîtier	Aluzinc	-
Montage extérieur	non	-
Boîtier insonorisé	oui	-
Conduit d'air	pour conduits d'air ronds	-
Diamètre de raccordement	400	mm
Type de construction	Radial	-
Type	Extraction	-
Poids	73.3	kg
Montage	En ligne	-

Domaines d'utilisation et scénarios d'application

Cuisines de restaurants et de cafés : Idéal pour évacuer l'air chaud et gras et maintenir un climat de travail agréable.

Boulangeries industrielles : Élimination efficace de l'air chaud et des vapeurs générés lors des processus de cuisson.

Postes de travail de soudage : Évacuation fiable des gaz et vapeurs nocifs pour protéger la santé des employés.

Fabricant et qualité

Le Blauberg Iso-VK 450 4D est synonyme de qualité et de fiabilité maximales. Fabriqué à partir de matériaux robustes et équipé d'un moteur performant, ce ventilateur radial offre une solution durable pour les applications exigeantes. Blauberg est un fabricant leader de technologies de ventilation et garantit des produits conformes aux normes les plus élevées.

Optimisez la qualité de votre air avec le Blauberg Iso-VK 450 4D ! Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et découvrez comment ce ventilateur radial insonorisé peut répondre à vos besoins spécifiques.