Ventilateur en ligne Blauberg Iso-K 250 DN 250 insonorisé

Échange d'air efficace avec un débit de 3400 m³/h et seulement 51 dB(A)



Réf. article	LB30299
Réf. fabricant	8016448
EAN	4058448016448
Fabricant	Blauberg

1 433,04 €

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

Description

Blauberg Iso-K 250 4E - Ventilateur In-Line Insonorisé

Profitez du calme et de l'efficacité avec le Blauberg Iso-K 250 4E – votre partenaire fiable pour un échange d'air silencieux dans la cuisine et les environnements commerciaux.

Le Blauberg Iso-K 250 4E est un ventilateur in-line insonorisé, spécialement conçu pour une utilisation dans les zones où un échange d'air silencieux mais puissant est nécessaire. Avec son isolation acoustique avancée et sa construction robuste, il assure une ventilation efficace et discrète dans les environnements commerciaux et industriels. Il résout le problème des ventilateurs bruyants tout en offrant une puissance d'air élevée.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Fonctionnement silencieux :** Minimise les bruits gênants et assure un environnement de travail agréable.
- **Puissance d'air élevée :** Assure un échange d'air efficace avec jusqu'à 3400 m³/h.
- **Construction robuste :** Matériaux durables pour une utilisation fiable dans des environnements exigeants.
- **Application polyvalente :** Convient à diverses applications, y compris l'extraction de cuisine, les boulangeries et l'aspiration de fumées de soudage.
- **Installation facile :** Compatible avec les conduits d'air ronds et montage mural simple.
- **Amortisseurs de vibrations intégrés :** Réduit les vibrations et contribue à la réduction du bruit.
- **Résistance à la température :** Peut être utilisé dans des environnements avec des températures de -20 à +120 °C.

Isolation acoustique

Le Blauberg Iso-K 250 4E se distingue par son excellente isolation acoustique. Le boîtier est rempli d'une couche d'isolation thermique et acoustique de 50 mm d'épaisseur en laine minérale incombustible, ce qui réduit considérablement le bruit.

Cela rend le ventilateur idéal pour les zones où le silence est d'une grande importance, comme les bureaux, les restaurants ou les immeubles résidentiels.

Moteur et turbine

Le ventilateur est équipé d'un moteur robuste qui garantit une longue durée de vie. La turbine est en acier galvanisé et est équilibrée dynamiquement pour minimiser les vibrations et augmenter l'efficacité.

Les roulements à billes assurent un fonctionnement silencieux et réduisent l'usure. Le moteur est disponible en différentes versions, y compris des modèles à une ou trois vitesses.

Connexion et montage

L'installation de l'Iso-K 250 4E est simple. Le ventilateur est adapté aux conduits d'air ronds d'un diamètre de 250 mm. Le montage peut être effectué au mur, avec des supports disponibles en option facilitant l'installation.

La boîte de raccordement externe sur le moteur permet une connexion facile à l'alimentation électrique.

Spécifications techniques

Paramètre	Iso-K 250 4E	Unité de mesure
Tension d'alimentation minimale	230	V
Tension d'alimentation maximale	230	V
Fréquence d'alimentation	50	Hz
Poids	40	kg
Température de l'air transporté (max)	120	°C
Température de l'air transporté (min)	-20	°C
Indice de protection	IP54	-
Tension	230	V
Phase	1	~
Fréquence	50	Hz
Puissance	1500	W
Courant	11.0	A
Vitesse de rotation	1500	min-1
Capacité d'air max.	3400	m³/h
Débit d'air max.	945	l/s
Niveau de pression acoustique à 3 m	51	dB?
Température de fonctionnement max.	-20…+120	°?
Indice de protection du moteur	IP54	-
Indice de protection	IP54	-
Moteur EC	non	-
Poids	40.0	kg
Matériau du boîtier	acier galvanisé	-
Installation extérieure	oui	-
Boîtier insonorisé	oui	-
Conduit d'air	pour conduits d'air ronds	-
Diamètre de connexion	250	mm

Paramètre	Iso-K 250 4E	Unité de mesure
Type de construction	Radial	-
Type	Extraction	-
Montage	In-line	-

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

- **Extraction de cuisine :** L'Iso-K 250 4E est idéal pour une utilisation dans les cuisines commerciales afin d'éliminer efficacement la fumée, les vapeurs et les odeurs.
- **Boulangeries et pâtisseries :** Il offre la puissance et la résistance à la température nécessaires pour la ventilation dans les ateliers de cuisson.
- **Aspiration de fumées de soudage :** Grâce à sa robustesse et sa fiabilité, le ventilateur convient également à l'aspiration des fumées de soudage.

Fabricant & Qualité

Blauberg Ventilatoren est un fabricant réputé de systèmes de ventilation de haute qualité. L'Iso-K 250 4E est fabriqué dans le respect de normes de qualité strictes et offre une longue durée de vie. Vous bénéficiez d'une garantie sur le ventilateur, et notre service client est à votre disposition pour toute question.

Optez dès maintenant pour le Blauberg Iso-K 250 4E et profitez d'un ventilateur silencieux, efficace et fiable qui améliorera la qualité de votre air et rendra votre environnement de travail plus agréable.

Contactez-nous pour une consultation personnelle et une offre sur mesure !