Blauberg Ventilateur en ligne insonorisé Iso-K 160

Extraction d'air ultra-silencieuse avec 730 m³/h pour le résidentiel et le commercial



Réf. article	LB30294
Réf. fabricant	8016394
EAN	4058448016394
Fabricant	Blauberg

936,00 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (4 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Blauberg Iso-K 160 4D - Ventilation silencieuse

Profitez d'un air ambiant optimal avec le Blauberg Iso-K 160 4D – le ventilateur en ligne insonorisé pour les exigences les plus élevées.

Le Blauberg Iso-K 160 4D est un ventilateur insonorisé spécialement conçu pour les zones sensibles au bruit. Il assure une circulation d'air efficace jusqu'à 730 m³/h tout en minimisant les bruits de fonctionnement gênants. Idéal pour une utilisation dans les espaces de vie, les bureaux ou d'autres environnements où une atmosphère calme est importante. Le ventilateur offre des performances fiables et contribue à un climat intérieur agréable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Fonctionnement ultra-silencieux** : Grâce à l'isolation phonique de 50 mm de laine minérale et au montage amorti des vibrations, profitez d'un environnement calme avec seulement 41 dB(A) de pression acoustique à 3 m de distance.
- **Circulation d'air efficace** : Débit jusqu'à 730 m³/h, assurant une distribution uniforme de l'air et améliorant la qualité de l'air intérieur.
- **Utilisation flexible** : Convient pour l'extraction d'air chaud et pollué jusqu'à +120 °C, idéal pour les cuisines, les boulangeries et les zones de soudage.
- **Installation et maintenance faciles** : Compatible avec les conduits d'air ronds (Ø 160 mm) et dispose d'un bloc moteur-roue orientable pour un nettoyage et une inspection aisés.
- **Construction robuste** : Le boîtier en acier galvanisé et l'indice de protection IP54 garantissent une longue durée de vie, même dans des conditions exigeantes.

Isolation phonique

Le Blauberg Iso-K 160 4D est isolé avec une couche de 50 mm de laine minérale incombustible qui absorbe efficacement le son. Le boîtier en acier galvanisé est revêtu intérieurement de cette isolation pour minimiser les émissions sonores.

Grâce à cette conception, le ventilateur atteint un faible niveau sonore de seulement 41 dB(A) à 3 mètres de distance, ce qui le rend idéal pour les environnements sensibles au bruit.

Moteur puissant

L'Iso-K 160 4D est équipé d'un moteur robuste triphasé 400V atteignant une capacité de débit d'air maximale de 730 m³/h. Le moteur est monté sur roulements à billes et équilibré dynamiquement, garantissant une longue durée de vie et un fonctionnement sans vibrations.

Le moteur est doté de l'indice de protection IP54 et de la classe d'isolation F, le protégeant contre la poussière et les projections d'eau et permettant son utilisation dans des environnements exigeants.

Applications polyvalentes

Le Blauberg Iso-K 160 4D est idéal pour l'extraction d'air chaud et pollué dans diverses applications industrielles et commerciales. Il peut être utilisé dans les cuisines, les boulangeries, les ateliers de soudage et d'autres zones où les températures élevées et la pollution de l'air sont présentes.

Le ventilateur est compatible avec les conduits d'air ronds et peut être facilement intégré dans les systèmes de ventilation existants. Un support de montage pour une installation murale est disponible en option.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Tension	400 V
Phase	3 ~
Fréquence	50 Hz
Puissance	180 W
Courant	0.6 A
Vitesse de rotation	1455 min^{-1}
Débit d'air maximal	730 m^3/h
Débit d'air maximal	203 l/s
Niveau de pression acoustique à 3 m	41 dB(A)
Température de fonctionnement max.	-20…+120 °C
Indice de protection du moteur	IP54
Matériau du boîtier	acier galvanisé
Poids	17.0 kg
Diamètre de raccordement	160 mm
Type de construction	Radial
Type	Extraction d'air
Montage	En ligne
Boîtier insonorisé	Oui
Convient aux conduits d'air ronds	Oui
Installation extérieure	Oui

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

- **Cuisines professionnelles** : Évacuation efficace des vapeurs de cuisson et de la chaleur avec un minimum de bruit.
- **Boulangeries** : Évacuation fiable de l'air chaud et chargé des fours et des zones de production.

- **Ateliers de soudage** : Extraction directe des gaz et particules de soudage pour un environnement de travail propre et sûr.
- **Ateliers** : Pour la ventilation et la déventilation d'ateliers où un faible niveau sonore est important.

Fabricant et qualité

Blauberg est un fabricant leader de systèmes de ventilation innovants et économes en énergie. Les produits Blauberg se distinguent par leur haute qualité, leur fiabilité et leur durabilité. Tous les ventilateurs sont fabriqués et testés selon des normes de qualité strictes.

Optez dès maintenant pour le Blauberg Iso-K 160 4D et profitez d'une solution de ventilation efficace et ultra-silencieuse ! Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnelle et une offre sur mesure.