Blauberg Iso-B EC Ventilateur radial DN 100

Ultra-silencieux : 278 m³/h avec seulement 32 dB(A)



Réf. article	LB31049
Réf. fabricant	8052927
EAN	4058448052927
Fabricant	Blauberg

496,06 €

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

Description

Blauberg Iso-B EC 100 - Ventilateur ultra-silencieux pour les exigences les plus élevées

Profitez d'une qualité d'air optimale sans bruits gênants avec le Blauberg Iso-B EC 100 – le ventilateur insonorisé idéal pour un climat ambiant détendu et sain.

Le Blauberg Iso-B EC 100 est un ventilateur centrifuge insonorisé conçu spécialement pour les systèmes d'air d'admission et d'extraction où un faible niveau sonore est d'une importance capitale. Ce ventilateur combine des performances élevées avec un fonctionnement ultra-silencieux, ce qui en fait la solution parfaite pour les espaces de vie, les bureaux et autres environnements sensibles au bruit. Grâce à sa technologie EC écoénergétique, il offre en outre une ventilation économique et respectueuse de l'environnement.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Fonctionnement ultra-silencieux :** Grâce à l'isolation acoustique et au moteur amorti par vibrations, le ventilateur fonctionne particulièrement silencieusement, garantissant un environnement agréable et sans perturbation.
- **Haute efficacité énergétique :** La technologie EC permet une faible consommation d'électricité et réduit ainsi vos coûts énergétiques.
- **Installation flexible :** Le ventilateur peut être facilement installé dans des conduits d'air ronds et convient à différentes positions de montage.
- **Construction durable :** Le boîtier en acier galvanisé et les composants de haute qualité garantissent une longue durée de vie et une fiabilité.
- **Régulation de vitesse en continu :** La vitesse de rotation du ventilateur peut être régulée en continu pour adapter de manière optimale le débit d'air à vos besoins.
- **Large éventail d'applications :** Idéal pour les appartements, les bureaux, les hôpitaux, les écoles et autres zones sensibles au bruit.

Isolation acoustique

Le Blauberg Iso-B EC 100 est équipé d'une isolation acoustique de haute qualité qui réduit le niveau sonore au minimum. Le boîtier est revêtu d'une épaisse couche de matériau d'isolation spécial qui absorbe les ondes sonores et réduit ainsi considérablement le bruit produit.

Grâce à l'isolation acoustique efficace, vous pouvez utiliser le ventilateur sans problème dans des zones sensibles au bruit comme les chambres à coucher ou les bureaux, sans être dérangé par des bruits gênants.

Moteur EC avec régulation de vitesse en continu

Le ventilateur est équipé d'un moteur EC (moteur à commutation électronique) hautement efficace. Cette technologie permet une faible consommation d'électricité et une régulation de vitesse en continu.

La régulation de vitesse en continu vous permet d'adapter de manière optimale le débit d'air du ventilateur à vos besoins individuels. Vous pouvez ainsi, par exemple, réduire la vitesse de rotation la nuit pour réduire encore davantage le niveau sonore, ou augmenter la vitesse de rotation le jour pour assurer une circulation d'air maximale.

Installation facile

Le Blauberg Iso-B EC 100 est conçu pour être installé dans des conduits d'air ronds. Il peut être facilement monté entre les conduits d'air, ce qui rend l'installation rapide et simple. Les manchons de raccordement sont munis de joints en caoutchouc qui garantissent une connexion étanche et sûre.

Les équerres de fixation fournies permettent un montage flexible sur les murs ou les plafonds. Ainsi, le ventilateur peut être adapté de manière optimale aux conditions spatiales respectives.

Spécifications techniques

Paramètre	Iso-B EC 100	Unité
Tension	230	V
Phase	1	~
Fréquence	50/60	Hz
Puissance	92.7	W
Courant	0.75	A
Vitesse de rotation	3200	min^{-1}
Débit d'air maximal	77	l/s
Débit d'air maximal	278	m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m de distance	32	dBA
Indice de protection du moteur	IP55	-
Température de l'air transporté	-25...+60	°C
Indice de protection du boîtier	IPX4	-
Moteur EC	Oui	-
Matériau du boîtier	tôle d'acier galvanisé	-
Montage extérieur	Non	-
Boîtier insonorisé	Oui	-
Conduit d'air	pour conduits d'air ronds	-
Diamètre de raccordement	100	mm
Type de construction	Radial	-

Paramètre	Iso-B EC 100	Unité
Type	Extraction, admission d'air	-
Classe SEC	C	-
Montage	Inline	-
ErP	2018	-

Domaines d'utilisation & scénarios d'application

Espaces de vie : Idéal pour les salles de bains, les cuisines et les toilettes afin d'assurer une ventilation silencieuse et efficace.

Espaces commerciaux : Convient aux bureaux, salles de conférence et autres espaces de travail où un faible niveau sonore est important.

Hôpitaux et laboratoires : Parfait pour les environnements sensibles où une qualité d'air élevée et un niveau sonore minimal sont requis.

Fabricant & qualité

Blauberg Ventilatoren est un fabricant leader de systèmes de ventilation de haute qualité axé sur l'innovation et l'efficacité énergétique. L'Iso-B EC 100 est fabriqué selon les normes de qualité les plus strictes et offre une longue durée de vie.

Découvrez la différence ! Avec le Blauberg Iso-B EC 100, vous obtenez non seulement un ventilateur silencieux et performant, mais aussi un bien-être amélioré dans vos espaces. **Contactez-nous pour une consultation personnalisée** – nous trouverons la solution parfaite pour vos besoins !