

View online: <https://www.luftbude.fr/abluft/helios/helios-gbw-250-4-gigabox-y-compris-raccord-et-manchon-flexible-reglable-monophase-05509-lb16247/>

Helios Caisson de ventilation GBW 250/4 Gigabox réglable

Silencieux, débit d'air de 1500 m³/h pour une circulation d'air efficace en extérieur



Item no.	LB16247
Manufacturer no.	05509
EAN	4010184055099
Manufacturer	Helios

884,50 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Price at the time of creation (5 oct. 2026), subject to change

Description

Helios GBW 250/4 Gigabox - Silencieux & Efficace pour une Circulation d'Air Optimale

Flexibilité et performance maximales avec la Helios GBW 250/4 Gigabox - pour un climat intérieur parfait.

La Helios GBW 250/4 Gigabox est une unité de ventilation cubique sophistiquée, conçue pour une circulation d'air efficace et silencieuse. Avec ses manchons de raccordement de conduits à faible perte de pression côté aspiration et refoulement, et ses manchettes flexibles pour l'amortissement des bruits solidiens, elle établit de nouvelles normes en matière d'installation et de performance. Ses panneaux de boîtier variables et la possibilité de montage extérieur grâce à des accessoires optionnels garantissent une adaptabilité maximale aux conditions de construction les plus diverses.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Flexibilité maximale** : les parois latérales variables et les panneaux interchangeableables (grille de protection contre les intempéries, bac de récupération des condensats) permettent une adaptation à presque toutes les exigences d'installation.
- **Manipulation aisée** : les crochets de levage de série et les raccords flexibles facilitent le positionnement et réduisent la transmission des vibrations.
- **Excellente isolation acoustique** : les parois latérales double paroi acoustiquement isolées (20 mm) en tôle d'acier galvanisé avec de la laine minérale difficilement inflammable garantissent un fonctionnement extrêmement silencieux.
- **Construction robuste** : la construction autoportante du cadre en profilés d'aluminium creux et en tôle d'acier galvanisé garantit longévité et stabilité.
- **Rendement élevé & Faible entretien** : une roue de ventilateur centrifuge à réaction et un moteur à rotor extérieur monophasé sans entretien assurent un fonctionnement efficace et fiable.
- **Régulation de vitesse** : la vitesse peut être contrôlée précisément par réduction de tension, permettant une adaptation flexible au besoin d'air respectif.

Panneaux de boîtier variables

La construction cubique du boîtier permet une utilisation variable des panneaux latéraux.

Cela permet une adaptation optimale aux conditions de construction et facilite le montage dans des environnements complexes.

Construction acoustiquement optimisée

Le boîtier est à double paroi (20 mm) en tôle d'acier galvanisé et isolé acoustiquement et thermiquement avec de la laine acoustique difficilement inflammable.

Cela se traduit par un niveau de pression acoustique extrêmement bas de seulement 27 dB(A) à 4m de distance, idéal pour les zones sensibles au bruit.

Roue radiale haute performance & Moteur

La roue centrifuge à réaction, à entraînement direct et courbée vers l'arrière, en acier, est équilibrée dynamiquement avec le moteur (DIN ISO 1940 Pt.1 - Classe 6.3). Le moteur monophasé à rotor extérieur, sans entretien, est réglable en vitesse et dispose de thermocontacts à réarmement automatique ainsi que de roulements à billes durables et silencieux.

Garantit un fonctionnement continu sans vibrations, extrêmement efficace et fiable avec un minimum d'entretien.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Tension	230 V / 50 Hz
Puissance moteur (absorbée)	0,105 kW (105 W)
Débit d'air max. (à 0 Pa)	1500 m³/h
Vitesse moteur	1290 tr/min
Courant absorbé	0,46 A
Température max. du fluide véhiculé	65 °C
Niveau de pression acoustique (à 4m de distance)	27 dB(A)
Puissance acoustique	59 dB(A)
Poids	20 kg
Indice de protection moteur	IP 44
Indice de protection boîte à bornes	IP 54

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

La Helios GBW 250/4 Gigabox est polyvalente et idéale pour les environnements où une circulation d'air efficace avec un faible niveau sonore est requise.

Grâce à ses panneaux de boîtier variables et au toit de protection contre les intempéries en option, elle peut être adaptée de manière flexible aux différentes conditions de construction et convient aussi bien au montage intérieur qu'extérieur.

Fabricant & Qualité

La Helios GBW 250/4 Gigabox provient du fabricant renommé Helios Ventilatoren, synonyme de qualité et de fiabilité dans la technologie de ventilation. Chaque appareil est fabriqué avec précision et équilibré dynamiquement selon la norme DIN ISO 1940 Pt.1 - Classe 6.3, garantissant un fonctionnement sans vibrations et une longue durée de vie. L'utilisation de composants de haute qualité, tels que des moteurs sans entretien et des roulements à billes étanches avec lubrification à long terme, souligne l'exigence de

qualité élevée.

Investissez dès maintenant dans un meilleur climat intérieur et une solution de ventilation efficace !

Découvrez les performances supérieures et l'efficacité silencieuse de la Helios GBW 250/4 Gigabox et bénéficiez d'une flexibilité maximale lors de l'installation.