

View online: <https://www.luftbude.fr/ablucht/helios/helios-hqw-315-6-ventilateur-axial-monophas-regulable-01105-lb15178/>

Helios Ventilateur axial HQW 315/6 Ø 315 mm à vitesse réglable

Silencieux, 1330 m³/h Ventilateur mural pour une ventilation industrielle efficace



Item no.	LB15178
Manufacturer no.	01105
EAN	4010184011057
Manufacturer	Helios

735,15 €

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

Description

Helios HQW 315/6 - Ventilateur axial pour une ventilation efficace

Performance maximale et contrôle précis avec le Helios HQW 315/6 - pour une ventilation optimisée dans tous les environnements.

Le Helios HQW 315/6 est un ventilateur axial à la pointe de la technologie, spécialement conçu pour un montage mural traversant. Il offre un contrôle précis de la performance de ventilation et est idéal pour les applications industrielles ainsi que pour les environnements nécessitant un déplacement d'air efficace et fiable. Grâce à sa construction robuste et à sa technologie avancée, il garantit un rendement élevé tout en maintenant un faible niveau sonore de fonctionnement.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Régulation précise** : La vitesse de rotation est réglable par réduction de tension, permettant une adaptation flexible aux exigences changeantes.
- **Rendement élevé** : Assure un débit d'air maximal avec une consommation d'énergie minimale, optimisant ainsi vos coûts d'exploitation.
- **Fonctionnement silencieux** : Le balourd dynamique selon la classe de qualité G 6.3 VDI 2060 et les roulements à billes silencieux garantissent un fonctionnement sans vibrations et en douceur.
- **Durable et sans entretien** : Le moteur monophasé à courant alternatif avec condensateur est de conception fermée, sans entretien et doté d'une lubrification à long terme.
- **Construction robuste** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisée et doublement laquée, ainsi qu'une roue à 7 pales en thermoplastique, garantissent une extrême durabilité et fiabilité.
- **Protection contre les corps étrangers** : Doté d'une grille de protection côté aspiration, le ventilateur empêche de manière fiable l'intrusion de corps étrangers.
- **Sens de fonctionnement réversible** : Permet une adaptation flexible de la direction du flux d'air selon les besoins pour les applications d'air entrant ou sortant.

Montage mural facile

Le ventilateur est un ventilateur axial spécialement conçu pour un montage mural traversant simple et direct.

Cela permet une installation peu encombrante et une intégration efficace dans les systèmes de ventilation existants ou directement dans l'enveloppe du bâtiment, idéal pour les halls et les pièces avec un espace limité.

Contrôle précis de la vitesse de rotation

Équipé d'un moteur monophasé à courant alternatif avec condensateur, le ventilateur est contrôlable en vitesse par réduction de tension.

Cette fonction vous offre un contrôle total sur la performance de ventilation, vous permettant d'adapter précisément le débit d'air aux exigences spécifiques et ainsi d'économiser de l'énergie.

Fonctionnement sans entretien

Le moteur fermé avec des contacts thermiques intégrés dans le bobinage et des roulements à billes étanches et silencieux avec lubrification à long terme est entièrement sans entretien.

Cela vous garantit un fonctionnement fiable et durable sans entretien supplémentaire, maximisant les temps de fonctionnement et minimisant les coûts.

Rendement élevé et fonctionnement en douceur

La roue à 7 pales en thermoplastique et le balourd dynamique selon la classe de qualité G 6.3 VDI 2060 et DIN ISO 1940 garantissent un rendement élevé et un fonctionnement sans vibrations.

Bénéficiez d'un déplacement d'air optimal avec un faible bruit de fonctionnement et un confort maximal pour un environnement de travail agréable.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Caractéristique
Vitesse de rotation	920 tr/min	Performance constante
Débit volumétrique à 0 Pa	1 330 m³/h	Débit élevé
Puissance absorbée	0,033 kW	Économe en énergie
Pression différentielle maximale	26 Pa	
Densité du fluide véhiculé	1,2 kg/m³	
Température du fluide véhiculé	max. 60 °C	Adapté à divers environnements
Poids	8 kg	

Données électriques

Propriété	Valeur
Tension	230 Volts
Courant d'appel	0,25 Ampères
Fréquence	50 Hz
Classe d'isolation	B
Indice de protection	IP 55

Spectre de puissance acoustique (LWA en dB(A))

Fréquence (Hz)	Puissance acoustique (dB)
250 Hz	53 dB(A)

Fréquence (Hz)	Puissance acoustique (dB)
500 Hz	53 dB(A)
1000 Hz	53 dB(A)
2000 Hz	49 dB(A)
4000 Hz	43 dB(A)
8000 Hz	36 dB(A)

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le ventilateur axial Helios HQW 315/6 est parfaitement adapté à une multitude d'applications nécessitant une circulation d'air fiable et efficace.

Il est idéal pour une utilisation dans des environnements industriels tels que les halls de production, les entrepôts et les ateliers, où un apport constant d'air frais ou l'évacuation d'air vicié et de chaleur est essentiel.

Dans les bâtiments commerciaux, tels que les grandes cuisines, les systèmes de ventilation des installations sportives ou les exploitations agricoles, ce ventilateur assure également un climat intérieur optimal et contribue au respect des réglementations en matière de ventilation.

Fabricant et qualité

Le Helios HQW 315/6 est fabriqué par le fabricant renommé Helios Ventilatoren, un gage de technologie de ventilation de haute qualité et durable. La construction robuste en tôle d'acier galvanisée et doublement laquée, ainsi qu'une roue en thermoplastique durable, soulignent le haut niveau de qualité.

Tous les composants, en particulier le moteur sans entretien avec contacts thermiques intégrés et roulements à billes étanches et silencieux avec lubrification à long terme, sont conçus pour une fiabilité maximale et un fonctionnement durable. Le balourd dynamique selon la classe de qualité G 6.3 VDI 2060 et DIN ISO 1940 assure un fonctionnement sans vibrations et en douceur et confirme la qualité de fabrication exceptionnelle.

Investissez dans une solution de ventilation efficace et fiable avec le Helios HQW 315/6.

Pour plus d'informations ou un conseil personnalisé, nous sommes à votre entière disposition.