

View online: <https://www.luftbude.fr/abluft/helios/helios-hqd-315-4-ventilateur-axial-triphas-regulable-01118-lb15191/>

Helios Ventilateur axial HQD 315/4 DN 315 mm réglable

Silencieux 50 dB(A) et 1960 m³/h pour une ventilation précise et efficace



Item no.	LB15191
Manufacturer no.	01118
EAN	4010184011187
Manufacturer	Helios

643,59 €

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

Description

Helios HQD 315/4 - Ventilateur axial haute performance avec régulation précise

Débit d'air maximal et efficacité avec le Helios HQD 315/4 - pour des solutions de ventilation optimisées.

Le Helios HQD 315/4 est un ventilateur axial haute performance ultramoderne, spécialement conçu pour les applications exigeantes qui nécessitent une circulation d'air efficace et précise. Avec sa construction robuste et son moteur à rotor court triphasé à entraînement direct, il offre des performances exceptionnelles tout en générant un faible bruit de fonctionnement. Ce ventilateur réglable assure une ventilation et une extraction d'air optimales dans divers environnements industriels et commerciaux.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Régulation précise de la vitesse** : Permet un ajustement fin du débit d'air aux exigences spécifiques et permet d'économiser de l'énergie.
- **Rendement élevé** : Garantit un fonctionnement économe en énergie et minimise les coûts d'exploitation.
- **Faible bruit de fonctionnement** : Assure un environnement de travail plus agréable, même à haute performance.
- **Fonctionnement sans vibrations** : Grâce à un équilibrage dynamique selon les normes de qualité les plus élevées pour une longue durée de vie.
- **Fonctionnement sans entretien** : Grâce à des roulements à billes étanches avec lubrification à long terme et à une construction fermée.
- **Construction robuste** : Plaque de montage carrée en tôle d'acier galvanisée et laquée deux fois pour une grande longévité.

Moteur à vitesse réglable

Le moteur à rotor court triphasé intégré du HQD 315/4 est réglable en continu par réduction de tension et équipé de contacts thermiques. Il est conçu en construction fermée et dispose de roulements à billes silencieux, sans entretien et étanches, avec lubrification à long terme.

Cette technologie permet un ajustement précis du débit d'air aux besoins respectifs, ce qui permet d'économiser de l'énergie et de réduire les coûts d'exploitation. Le fonctionnement sans entretien et les roulements robustes garantissent une fiabilité et une longévité élevées du ventilateur.

Roue optimisée aérodynamiquement

La roue est équipée de 7 pales profilées en thermoplastique/plastique résistant, dont les caractéristiques de haute performance sont optimisées aérodynamiquement pour l'application et équilibrées dynamiquement (classe de qualité G 6.3 VDI 2060 et DIN ISO 1940).

Cela se traduit par un rendement exceptionnellement élevé et un faible bruit de fonctionnement, tout en assurant un fonctionnement sans vibrations qui prolonge considérablement la durée de vie de l'appareil.

Plaque de montage et buse stables

La plaque de montage carrée avec buse d'aspiration formée est fabriquée en tôle d'acier galvanisée et laquée deux fois en blanc papyrus.

Cette construction assure une installation simple et stable ainsi qu'une excellente résistance à la corrosion et une grande longévité, même dans des environnements exigeants.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Débit d'air à 0 Pa	1960 m³/h
Pression différentielle maximale	55 Pa
Température du fluide véhiculé	-30°C à 60°C
Vitesse de rotation	1330 tr/min
Puissance absorbée	0,084 kW
Densité du fluide véhiculé	1,2 kg/m³
Poids	8 kg
Diamètre nominal	315 mm

Données acoustiques	Valeur
Puissance acoustique	70 dB(A)
Pression acoustique à 4m	50 dB(A)

Données électriques	Valeur
Tension nominale	400 V
Courant absorbé	0,24 A
Fréquence du réseau	50 Hz
Classe d'isolation	B
Indice de protection (IP)	IP55
Type de réseau	Triphasé (D)

Domaines d'utilisation et scénarios d'application

Le Helios HQD 315/4 est idéal pour la ventilation et la déshumidification dans une variété d'environnements, notamment :

- **Halls industriels et sites de production** : Pour assurer une circulation d'air constante et évacuer la chaleur ou l'air vicié.
- **Bâtiments commerciaux et entrepôts** : Pour une climatisation et un échange d'air efficaces dans de grands espaces.
- **Installations techniques et salles des machines** : Là où un contrôle précis de la température et une circulation d'air sont essentiels.

Fabricant et qualité

Helios Ventilatoren est réputé pour la fabrication de solutions de ventilation de haute qualité et durables. Le HQD 315/4 reflète cette philosophie de qualité en étant fabriqué avec des matériaux robustes tels que la tôle d'acier galvanisée et une roue soigneusement équilibrée, garantissant un fonctionnement fiable et sans vibrations sur de longues périodes. La conception sans entretien et l'utilisation de roulements à billes étanches avec lubrification à long terme soulignent l'exigence de longévité et de faible entretien.

Optez pour le Helios HQD 315/4 et optimisez vos systèmes d'air avec un partenaire fiable et économe en énergie. Découvrez la combinaison de hautes performances, de contrôle précis et de qualité Helios.

Notre équipe d'experts est à votre disposition pour vous conseiller dans le choix de la solution de ventilation adaptée.