

Voir en ligne : <https://www.luftbude.fr/abluft/helios/helios-var-315-2-2-tk-ventilateur-tubulaire-radax-ventilateur-tubulaire-a-deux-vitesses-etoile-triangle-06679-lb16696/>

Helios RADAX Ventilateur tubulaire VARD 315/2/2 TK 380 mm

Ventilateur haute pression efficace jusqu'à 4670 m³/h pour l'industrie et le commerce



Réf. article	LB16696
Réf. fabricant	06679
EAN	4010184066798
Fabricant	Helios

1 717,20 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (6 oct. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios VARD 315/2/2 TK - Ventilateur hélico-centrifuge pour un transport d'air efficace

Performance et fiabilité maximales avec le Helios VARD 315/2/2 TK pour les applications de ventilation exigeantes.

Le Helios VARD 315/2/2 TK est un ventilateur hélico-centrifuge RADAX haute performance, spécialement conçu pour les applications industrielles. Avec sa construction robuste, la possibilité de régulation de vitesse et son moteur à entraînement direct, ce modèle à 2 vitesses offre des possibilités d'utilisation polyvalentes et efficaces dans des environnements de ventilation complexes.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute puissance de pression** : Permet un transport d'air efficace même dans des conditions exigeantes et sur de longs réseaux de conduits.
- **Régulation flexible de la vitesse** : Le moteur à 2 vitesses (étoile/triangle) permet un ajustement précis aux différentes exigences de performance et aux états de fonctionnement.
- **Extrêmement robuste et durable** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé et les roulements à billes étanches, silencieux et graissés à long terme garantissent une longue durée de vie.
- **Fonctionnement sans entretien** : La conception fermée et les roulements et le moteur spécialement conçus minimisent les besoins de maintenance.
- **Fonctionnement silencieux et sans vibrations** : Le balourdage dynamique précis selon la classe de qualité G 6.3 (VDI 2060 et DIN ISO 1940) assure un fonctionnement stable et silencieux.
- **Flux d'air optimal** : La roue semi-axiale à aubes incurvées et le redresseur intégré garantissent une efficacité et une performance maximales.

Conception haute pression et installation facile

Ce ventilateur hélico-centrifuge haute pression possède un corps de ventilateur cylindrique et des brides intégrées des deux côtés conformément à la norme DIN 24155. Cela permet une installation facile, rapide et sûre dans les systèmes de conduits existants et assure une construction extrêmement robuste et étanche.

Entraînement direct efficace et fonctions de protection

Le moteur asynchrone triphasé à rotor cage, à entraînement direct, garantit un fonctionnement très efficace et peu usant, sans éléments de transmission supplémentaires, ce qui minimise les pertes d'énergie. Le moteur peut être régulé en vitesse par réduction de tension et dispose de contacts thermiques intégrés pour la protection contre la surchauffe.

Transport d'air optimisé grâce à une conception de roue avancée

Équipé d'une roue semi-axiale, comportant huit aubes en thermoplastique aux courbes spatiales, et d'un redresseur intégré, le ventilateur assure un transport d'air très efficace. Cette conception spéciale optimise le débit volumique et la pression tout en minimisant le niveau sonore et la consommation d'énergie. Le balourdage dynamique selon la classe de qualité G 6.3 garantit un fonctionnement sans vibrations et silencieux.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit volumique à 0 Pa	4670 m³/h	Débit élevé
Augmentation de pression maximale	570 Pa	Pour des exigences de pression élevées
Densité du fluide transporté	1.2 kg/m³	Valeur standard
Température maximale du fluide transporté	40 °C	Convient aux applications standard
Vitesse de rotation (Étape 1 / Étape 2)	1520 / 2650 tr/min	Moteur à 2 vitesses pour une performance flexible
Puissance absorbée (Étape 1 / Étape 2)	1.29 / 1.35 kW	Consommation d'énergie efficace
Poids	20.5 kg	Construction robuste
Puissance acoustique	91 dB(A)	
Tension nominale	400 V	Connexion triphasée standard
Courant d'appel (Étape 1 / Étape 2)	1.5 / 2.75 Amp	
Fréquence	50 Hz	
Classe d'isolation	F	Haute résistance à la température
Indice de protection	IP 54	Protection contre la poussière et les éclaboussures d'eau

Dimensions	Mesure	Remarque
Diamètre	380 mm	Diamètre de raccordement
Longueur	300 mm	Longueur totale

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios VARD 315/2/2 TK est le choix idéal pour les systèmes de ventilation et d'extraction exigeants qui nécessitent une pression élevée et un transport d'air fiable. Les domaines d'application typiques incluent les installations industrielles, les grands entrepôts, les ateliers ou les bâtiments commerciaux où une ventilation ou une extraction efficace est essentielle.

Fabricant et qualité

En tant que produit de Helios Ventilatoren, le VARD 315/2/2 TK représente les normes de qualité les plus élevées. La construction robuste en tôle d'acier galvanisé, le balourdage dynamique de la roue selon VDI

2060 et DIN ISO 1940, ainsi que les roulements à billes sans entretien et graissés à long terme soulignent l'engagement du fabricant envers la durabilité et la performance fiable.

Investissez dans une solution de ventilation fiable et performante !

Le Helios VARD 315/2/2 TK offre l'efficacité et la durabilité dont votre application a besoin. Contactez-nous pour une consultation personnalisée et trouvez la solution optimale pour votre projet.