Helios RADAX Ventilateur HP pour gaine VARD 355/4/2 DN 355

Puissant avec 7500 m³/h et 840 Pa pour ventilation haute pression flexible



Réf. article	LB16743
Réf. fabricant	06779
EAN	4010184067795
Fabricant	Helios

2 793,60 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Ventilateur hélicoïde Helios VARD 355/4/2 - Puissant & flexible pour hautes pressions

Solutions de ventilation optimales avec le ventilateur hélicoïde Helios VARD 355/4/2 – performances maximales pour les environnements exigeants.

Le ventilateur hélicoïde Helios VARD 355/4/2 est un ventilateur hélicoïde RADAX haute pression de haute performance, spécialement conçu pour les tâches de ventilation exigeantes. Son moteur à courant triphasé à rotor court, directement entraîné et à pôles commutables, avec enroulement Dahlander, offre des vitesses flexibles et permet un ajustement précis de la performance de ventilation aux exigences variables. Fabriqué en tôle d'acier galvanisé avec des brides des deux côtés et une roue de redressement intégrée, il garantit un fonctionnement sans vibrations et silencieux.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute performance** : Fournit un débit d'air jusqu'à 7500 m³/h et une surpression de 840 Pa pour une circulation d'air efficace.
- **Régulation de vitesse flexible** : Le moteur Dahlander à pôles commutables avec deux vitesses permet une adaptation aux exigences de ventilation variables.
- **Construction robuste** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé et la roue semi-axiale assurent durabilité et fiabilité.
- **Faibles vibrations et faible bruit** : La roue équilibrée dynamiquement et les roulements à billes silencieux garantissent un fonctionnement régulier.
- **Sans entretien** : Les roulements à billes étanches avec lubrification à long terme réduisent considérablement les besoins d'entretien.

Moteur à entraînement direct et pôles commutables

Permet une puissance précise et efficace sans pertes de transmission et offre la flexibilité d'adapter le débit de ventilation selon les besoins, ce qui permet d'économiser de l'énergie.

Roue semi-axiale avec roue de redressement

La conception spéciale de la roue avec huit aubes incurvées spatialement et la roue de redressement intégrée optimisent le flux d'air et la surpression, ce qui permet d'atteindre une efficacité et une performance de débit d'air élevées.

Boîtier robuste et connexions à brides

Le tube cylindrique en tôle d'acier galvanisé avec des brides formées des deux côtés selon la norme DIN 24155 garantit un montage facile et sûr dans les systèmes de tuyauterie et une résistance élevée à la corrosion.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit à 0 Pa	7500 m³/h	
Surpression maximale	840 Pa	
Puissance absorbée	0,48 / 3,11 kW	
Vitesse de rotation	1465 / 2870 tr/min	
Température max. du fluide véhiculé	40 °C	
Densité du fluide véhiculé	1,2 kg/m³	

Dimension	Mesure	Remarque
Diamètre du conduit	355 mm	
Diamètre du boîtier	420 mm	
Longueur	300 mm	
Poids	29 kg	

Données électriques	Valeur	Remarque
Tension de raccordement	400 V	
Fréquence	50 Hz	
Courant d'appel	1,35 / 5,5 A	
Indice de protection	IP 55	
Classe d'isolation	F	
Pôles commutables	Oui	
Moteur à 2 vitesses	Oui	
Avec protection thermique	Oui	
Connexion électrique	Bornes de connexion	

Émission sonore	Valeur	Remarque
Puissance acoustique	95 dB(A)	
Pression acoustique à 4 m de distance	75 dB(A)	

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

Le Helios VARD 355/4/2 est idéal pour les tâches de ventilation exigeantes dans les environnements industriels où des pressions élevées et des débits d'air constants sont nécessaires. Il est parfaitement adapté pour une utilisation dans de grands halls, des sites de production et des systèmes d'extraction qui nécessitent une circulation d'air fiable et efficace.

Idéal pour les applications où une vitesse variable et donc un débit d'air réglable est nécessaire, par exemple pour la climatisation de locaux ou l'extraction de vapeurs et de poussières.

Fabricant & qualité

Fabriqué par Helios Ventilatoren, un spécialiste réputé des technologies de ventilation, le VARD 355/4/2 est synonyme de normes de qualité les plus élevées. L'appareil se distingue par sa construction robuste en tôle d'acier galvanisé et ses composants équilibrés dynamiquement, qui garantissent un fonctionnement durable et fiable. Les roulements à billes sans entretien avec lubrification à long terme et une protection thermique du moteur soulignent la haute qualité et la sécurité du produit.

Augmentez l'efficacité de vos systèmes de ventilation avec le ventilateur hélicoïde Helios VARD 355/4/2 !

Bénéficiez de ses hautes performances, de sa flexibilité et de sa fiabilité sans entretien. Contactez-nous pour une consultation individuelle afin de trouver la solution de ventilation optimale pour vos besoins spécifiques.