Helios ventilateur tubulaire VARW 355/4 TK RADAX à haute pression

Débit volumique de 3470 m³/h, sans entretien pour l'industrie et le commerce



Réf. article	LB16699
Réf. fabricant	06682
EAN	4010184066828
Fabricant	Helios

1 353,60 €

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

Description

Helios VARW 355/4 TK RADAX Ventilateur de conduit - Ventilation et extraction puissantes

Ventilation optimale avec le Helios VARW 355/4 TK – pour un air frais et pur dans tous les environnements

Le ventilateur de conduit Helios VARW 355/4 TK RADAX 1-PH (article 06682) est une solution haute performance pour les tâches de ventilation exigeantes. Il a été spécialement conçu pour le transport d'air efficace dans les environnements commerciaux et industriels où la fiabilité et la durabilité sont essentielles. Avec sa construction robuste en tôle d'acier galvanisé et sa roue de ventilateur équilibrée avec précision, il assure un fonctionnement sans problème et à faibles vibrations.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Transport d'air efficace** : Le ventilateur semi-axial et le distributeur permettent un débit volumétrique élevé et une augmentation maximale de la pression pour des performances optimales.
- **Robuste et durable** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé et le moteur sans entretien avec roulements à billes étanches garantissent une longue durée de vie et minimisent les besoins d'entretien.
- **Fonctionnement à faibles vibrations** : L'équilibrage dynamique selon la classe de qualité G 6.3 VDI 2060 et DIN ISO 1940 minimise le bruit et les vibrations pour un fonctionnement silencieux.
- **Commande flexible** : La vitesse est régulable par réduction de tension, ce qui permet d'adapter précisément le débit d'air aux exigences spécifiques.
- **Sûr et fiable** : Les contacts thermiques intégrés dans le moteur protègent contre la surchauffe, tandis que le indice de protection IP 54 assure la sécurité dans différents environnements.

Conception RADAX haute pression

Ce ventilateur a été spécialement conçu pour les hautes pressions et les débits volumétriques et est idéal pour les longs systèmes de conduits ou les applications à forte résistance.

Cette conception garantit un échange d'air efficace, même dans des conditions difficiles et dans des systèmes de ventilation complexes, maximisant ainsi l'efficacité de vos systèmes de ventilation.

Moteur monophasé sans entretien

Le moteur à courant alternatif monophasé à condensateur fermé du VARW 355/4 TK ne nécessite aucun entretien régulier.

Cela permet d'économiser du temps et des coûts d'exploitation et d'assurer des performances constantes sans interruption, ce qui augmente la sécurité de fonctionnement.

Roue de ventilateur équilibrée avec précision

La roue de ventilateur semi-axiale avec huit pales thermoplastiques courbées spatialement est équilibrée dynamiquement selon la classe de qualité G 6.3 VDI 2060 et DIN ISO 1940.

Cet équilibrage précis assure un fonctionnement exceptionnellement silencieux et à faibles vibrations, ce qui prolonge la durée de vie de l'appareil et améliore le confort de l'environnement.

Tube cylindrique avec brides

Le boîtier du ventilateur est en tôle d'acier galvanisé robuste et dispose de brides formées des deux côtés avec un schéma de trous selon la norme DIN 24155.

Cela permet une intégration facile et sûre dans les systèmes de tuyauterie existants ou nouveaux et réduit considérablement l'effort d'installation.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit volumique à 0 Pa	3470 m³/h	Débit d'air élevé
Augmentation maximale de la pression	190 Pa	Efficace en cas de forte résistance
Densité du fluide transporté	1,2 Kg/m³	Application standard
Température maximale du fluide transporté	60 °C	Large plage d'utilisation
Tension nominale	230 Volt	Courant alternatif standard
Fréquence	50 Hz	Fréquence standard
Vitesse de rotation	1380 1/min	Puissance constante
Puissance absorbée	0,37 kW	Économe en énergie
Courant d'appel	3,3 / 2,35 A	Consommation de courant optimisée
Puissance acoustique	80 dB(A)	Niveau sonore de fonctionnement
Indice de protection	IP 54	Protection contre la poussière et les projections d'eau
Classe d'isolation	B	Norme de sécurité

Dimensions	Mesure	Remarque
Diamètre du conduit	355 mm	Correspond à la désignation du produit
Diamètre extérieur	420 mm	Diamètre total du boîtier
Longueur	300 mm	Construction compacte
Poids	21 kg	Construction robuste

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios VARW 355/4 TK est idéal pour la ventilation de grandes pièces telles que les entrepôts, les sites de production ou les parkings souterrains, où un transport d'air puissant et fiable est essentiel.

Il est efficace dans les cuisines professionnelles et les établissements de restauration pour l'évacuation rapide et efficace des vapeurs, des odeurs et de la chaleur, afin de créer un environnement de travail agréable.

Le ventilateur convient également parfaitement à une utilisation dans les installations techniques et les salles de machines, afin d'assurer une ventilation optimale, une dissipation de la chaleur et ainsi la sécurité de fonctionnement des appareils.

Fabricant et qualité

Le Helios VARW 355/4 TK est un produit de qualité de Helios Ventilatoren, un fabricant renommé avec de nombreuses années d'expérience dans la technologie de ventilation. La finition de haute qualité en tôle d'acier galvanisé et l'équilibrage dynamique de précision selon VDI 2060 et DIN ISO 1940 soulignent les exigences de qualité élevées. Veuillez noter que ce composant de sécurité doit impérativement être installé par des artisans qualifiés.

Procurez-vous dès maintenant le ventilateur de conduit Helios VARW 355/4 TK RADAX pour une ventilation puissante et fiable.

Bénéficiez d'une efficacité et d'une durabilité maximales et créez un climat intérieur optimal. Contactez notre équipe d'experts pour une consultation individuelle et trouvez la solution parfaite pour vos besoins.