Helios Ventilateur VARD 560/6 protégé EX Haute Pression

Fonctionnement sûr dans les zones ATEX II 2G avec 9360 m3h de débit



Réf. article	LB16721
Réf. fabricant	06713
EAN	4010184067139
Fabricant	Helios

5 341,47 €

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

Description

Hélice de conduit Helios VARD 560/6 EX - Sûre et performante dans les zones EX

Ventilation sûre et fiabilité maximale avec le Helios VARD 560/6 EX - Optimisé pour les environnements à risque d'explosion.

Le Helios VARD 560/6 EX est un ventilateur de conduit haute pression avancé, spécialement conçu pour une utilisation sûre et efficace dans les zones à risque d'explosion. En tant qu'appareil protégé EX selon la norme ATEX (II 2G), il garantit une sécurité maximale. Sa conception robuste et la technologie performante RADAX 3-PH en font la solution idéale pour les applications industrielles exigeantes où la fiabilité et une gestion précise de l'air sont cruciales.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Sécurité maximale** : Protégé EX selon la directive 94/9 CE et conforme ATEX (II 2G) pour une utilisation dans les zones à risque d'explosion.
- **Fonctionnement sans vibrations** : L'équilibrage dynamique selon la classe de qualité G 6.3 (VDI 2060 et DIN ISO 1940) garantit un fonctionnement extrêmement silencieux.
- **Sans entretien** : Le moteur à rotor à cage d'écureuil triphasé avec roulements étanches et lubrification à long terme ne nécessite aucun entretien.
- **Construction robuste** : Le conduit cylindrique en tôle d'acier galvanisé et la roue semi-axiale en acier galvanisé garantissent une longue durée de vie.
- **Efficacité optimale** : Entraînement direct avec redresseur intégré et roue semi-axiale à huit pales courbées dans l'espace pour un débit d'air maximal.

Protection contre les explosions conformément à l'ATEX

Ce ventilateur de conduit est certifié selon la directive ATEX 94/9 CE en tant que II 2G, ce qui garantit un fonctionnement sûr dans les environnements à risque d'explosion.

Cela protège le personnel et les installations dans des zones industrielles sensibles telles que les ateliers de peinture ou l'industrie chimique.

Haute performance sans vibrations

Grâce à l'équilibrage dynamique selon la classe de qualité G 6.3 (VDI 2060 et DIN ISO 1940), un fonctionnement extrêmement peu vibrant et silencieux est obtenu.

Cela prolonge considérablement la durée de vie de l'appareil et contribue à un environnement de travail plus agréable.

Entraînement direct sans entretien

Le moteur à rotor à cage d'écureuil triphasé intégré est entraîné directement et entièrement fermé, ce qui le rend durablement sans entretien.

Des roulements étanches et silencieux avec lubrification à long terme garantissent un fonctionnement fiable sans nécessiter d'entretien régulier.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Modèle	VARD 560/6 EX (RADAX 3-PH)
Numéro du fabricant	06713
Type	Ventilateur de conduit, haute pression
Débit volumique à 0 Pa	9360 m³/h
Augmentation de pression maximale	230 Pa
Densité du fluide véhiculé	1.2 kg/m³
Température maximale du fluide véhiculé	40 °C
Vitesse de rotation	900 1/min
Puissance absorbée	1,1 kW
Tension	400 Volts
Fréquence	50 Hz
Courant absorbé	3,1 Amp
Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F
Puissance acoustique	83 dB(A)
Pression acoustique à 4m	63 dB(A)
Poids	90 kg
Protection contre les explosions	Conformément à la directive ATEX 94/9 CE (II 2G)
Classe de température	T1 à T3
Roue	Semi-axiale, 8 pales courbées dans l'espace en acier galvanisé
Corps de conduit	Tube cylindrique en tôle d'acier galvanisé avec brides des deux côtés (perçage selon DIN 24155)
Moteur	Moteur à rotor à cage d'écureuil triphasé, fermé, sans entretien, roulements étanches et silencieux
Équilibrage	Dynamique selon la classe de qualité G 6.3 (VDI 2060 et DIN ISO 1940)

Paramètre	Valeur
Régulabilité	Non réglable

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios VARD 560/6 EX est spécialement conçu pour une utilisation sûre dans les zones à risque d'explosion.

Les scénarios d'application typiques comprennent la ventilation et l'extraction dans l'industrie chimique, les ateliers de peinture, les installations contenant des gaz ou vapeurs inflammables, ainsi que les zones de stockage de liquides inflammables.

Il assure de manière fiable le renouvellement de l'air et le respect des réglementations de sécurité importantes.

Fabricant et qualité

Le ventilateur de conduit Helios VARD 560/6 EX est fabriqué par Helios Ventilatoren, une entreprise allemande renommée basée à Villingen-Schwenningen.

Helios est synonyme des normes de qualité les plus élevées et d'une ingénierie robuste. Ce produit se distingue par ses composants sans entretien, tels que les roulements étanches avec lubrification à long terme et un équilibrage dynamique précis, qui garantissent la longévité et la fiabilité.

Investissez dans la sécurité et la performance - le ventilateur de conduit Helios VARD 560/6 EX est votre solution fiable pour les zones à risque d'explosion.

Découvrez ce produit et d'autres solutions de ventilation de haute qualité dans notre gamme.