

Voir en ligne : <https://www.luftbude.fr/accessoires/helios/helios-rvmd-225-230v-clapet-de-fermeture-motorise-de-conduit-40251-lb17489/>

Helios Clapet de gaine RVMD DN 225 230V Moteur à ressort

Étanchéité Classe 4 pour une régulation efficace du flux d'air en ventilation.



Réf. article	LB17489
Réf. fabricant	40251
EAN	4010184402510
Fabricant	Helios

386,32 €

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

Description

Helios RVMD 225/230V - Contrôle et étanchéité précis du flux d'air

Ventilation optimale avec la Helios RVMD 225/230V - pour une efficacité et une sécurité maximales dans vos systèmes de ventilation.

La Helios RVMD 225/230V est un volet de régulation motorisé avancé, spécialement conçu pour une utilisation professionnelle dans les systèmes de ventilation et les unités de ventilation compactes. Elle garantit un contrôle précis et fiable ainsi qu'une étanchéité hermétique du flux d'air dans les conduits de ventilation d'un diamètre de DN 225. Grâce à sa classe d'étanchéité à l'air 4 selon DIN EN 1751, même sous des pressions allant jusqu'à 1000 Pa, elle optimise l'efficacité énergétique et la sécurité de fonctionnement de vos systèmes.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Étanchéité maximale à l'air** : Conforme à la classe d'étanchéité à l'air 4 selon DIN EN 1751, même sous des pressions allant jusqu'à 1000 Pa, pour des fuites minimales et une efficacité énergétique.
- **Construction robuste** : Fabriquée en tôle d'acier galvanisé, cette vanne de régulation garantit durabilité et résistance à la corrosion dans des environnements exigeants.
- **Installation facile** : Le raccord avec joint à lèvre intégré assure un montage rapide, sûr et étanche sans nécessiter de produits d'étanchéité supplémentaires.
- **Isolation optimale** : Sa conception spéciale permet une isolation extérieure facile du volet jusqu'à 50 mm, augmentant ainsi l'efficacité thermique.
- **Fonctionnement fiable** : Le moteur à rappel par ressort intégré de 230V AC garantit une réinitialisation sûre et automatique du volet en cas de coupure de courant.
- **Application polyvalente** : Idéal pour une utilisation dans des systèmes de ventilation complexes et des unités de ventilation compactes pour un contrôle précis du flux d'air.

Régulation motorisée du débit d'air

Ce volet est équipé d'un moteur puissant à rappel par ressort de 230V AC, qui permet un contrôle automatique et précis du débit d'air.

Cela garantit une régulation fiable et télécommandée de l'alimentation ou de l'extraction d'air, ce qui est particulièrement essentiel dans les systèmes de ventilation automatisés.

Haute étanchéité à l'air (Classe 4)

Le volet atteint la classe d'étanchéité à l'air la plus élevée, la classe 4 selon DIN EN 1751, dans une plage de pression allant jusqu'à 1000 Pa.

Cette caractéristique minimise considérablement les fuites indésirables dans le système, ce qui entraîne une réduction significative des pertes d'énergie et donc une ventilation plus efficace et économique.

Intégration et isolation

Conçu pour les conduits ronds d'un diamètre de DN 225, le volet peut être intégré facilement et en toute sécurité grâce à son raccord avec joint à lèvre.

De plus, sa construction permet une isolation extérieure jusqu'à 50 mm, ce qui améliore l'efficacité thermique du système et prévient la formation de condensation.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Tension de fonctionnement	230V AC	Pour moteur à rappel par ressort
Classe d'étanchéité à l'air	4 selon DIN EN 1751	Dans la plage de pression jusqu'à 1000 Pa
Température ambiante admissible	-32°C à 55°C	Haute sécurité de fonctionnement
Matériau du volet de régulation	Tôle d'acier galvanisé	Version robuste et durable

Dimension	Mesure	Remarque
Diamètre de raccordement	DN 225 (225 mm)	Conçu pour les conduits ronds
Isolation extérieure	jusqu'à 50 mm possible	Efficacité thermique améliorée

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

La Helios RVMD 225/230V est conçue de manière optimale pour une utilisation dans des systèmes de ventilation complexes et des unités de ventilation compactes.

Elle trouve son application en particulier là où une fermeture ou une régulation précise et fiable du flux d'air dans les réseaux de conduits ronds est nécessaire, comme par exemple dans les systèmes de ventilation industriels ou les systèmes de climatisation de bâtiments modernes.

Fabricant et qualité

La Helios RVMD 225/230V provient du fabricant renommé Helios Ventilatoren, un spécialiste de la technologie de ventilation de haute qualité basé à Villingen-Schwenningen, en Allemagne. Helios est synonyme de qualité exceptionnelle, de précision de fabrication et du respect des normes les plus strictes afin de garantir la longévité et la fiabilité de ses produits.

Optez pour une précision et une fiabilité maximales dans votre technologie de ventilation avec le volet de régulation Helios RVMD 225/230V.

Optimisez vos systèmes pour une efficacité et une sécurité de fonctionnement maximales. Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et trouvez la solution idéale pour vos besoins.