Helios Clapet de fermeture de conduit RVMD 225/24V motorisé

Étanchéité classe 4 pour un contrôle précis du flux d'air



Réf. article	LB17483
Réf. fabricant	40245
EAN	4010184402459
Fabricant	Helios

370,85 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (4 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios Ventilatoren Clapet de registres RVMD 225/24V - Contrôle précis du flux d'air

Régulation optimale du flux d'air avec le Helios RVMD 225/24V - pour des systèmes de ventilation efficaces et sûrs

Le clapet de registres RVMD 225/24V de Helios Ventilatoren est un clapet d'obturation de haute précision et fiabilité, spécialement conçu pour les conduits ronds dans les installations de traitement de l'air et les appareils de ventilation compacts. Il garantit un contrôle exact et une obturation fiable du flux d'air. Avec sa conception robuste et le respect de normes élevées d'étanchéité à l'air, il constitue la solution idéale pour une régulation d'air efficace et sûre dans des environnements exigeants.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute étanchéité à l'air** : Conforme à la classe 4 selon DIN EN 1751 jusqu'à 1000 Pa pour des fuites minimales et une efficacité système optimisée.
- **Construction robuste** : Fabriqué en tôle d'acier galvanisé pour une durabilité et une stabilité exceptionnelles dans des conditions difficiles.
- **Installation flexible** : Dispose de manchons de raccordement avec joint à lèvre rentré et permet un isolant extérieur jusqu'à 50 mm.
- **Contrôle précis** : Équipé d'un moteur à rappel par ressort 24V AC/DC pour une régulation précise et automatique du flux d'air.
- **Large plage de température** : Fonctionne de manière fiable dans des environnements de -32°C à 55°C, offrant ainsi des possibilités d'application polyvalentes.
- **Intégration facile** : S'intègre idéalement dans les systèmes de ventilation existants avec un diamètre de raccordement de DN 225.

Clapet d'obturation motorisé

Le RVMD 225/24V est un clapet de registres motorisé, conçu pour l'obturation précise et automatique des flux d'air dans les conduits de ventilation ronds.

Cela permet une séparation efficace et fiable des zones d'air ou un contrôle du débit volumique, ce qui entraîne des économies d'énergie et un meilleur contrôle du climat.

Classe d'étanchéité à l'air 4

Le clapet est conforme à la classe d'étanchéité à l'air 4 la plus élevée selon DIN EN 1751 et est conçu pour des plages de pression jusqu'à 1000 Pa maximum.

Cette haute étanchéité minimise les fuites d'air indésirables, optimise l'efficacité du système et empêche la perte d'air conditionné, ce qui réduit les coûts d'exploitation.

Construction robuste avec option d'isolation

Fabriqué en tôle d'acier galvanisé, le clapet de régulation dispose de manchons de raccordement avec joint à lèvre rentré et est préparé pour un isolant extérieur jusqu'à 50 mm.

La construction robuste garantit la durabilité, tandis que la capacité d'isolation empêche la formation de condensation et améliore l'efficacité thermique du système, en particulier dans les environnements critiques.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type	RVMD 225/24V	Désignation spécifique du modèle
Tension / Moteur	24V AC/DC	Moteur à rappel par ressort pour positionnement automatique
Fonction	Clapet d'obturation motorisé	Contrôle précis du flux d'air
Classe d'étanchéité à l'air	4 selon DIN EN 1751	Étanchéité maximale jusqu'à 1000 Pa
Plage de pression	jusqu'à 1000 Pa max.	Performance robuste sous pression
Matériau	Tôle d'acier galvanisé	Résistant à la corrosion et durable
Température ambiante	-32°C à 55°C	Large plage d'utilisation
Isolation extérieure	Jusqu'à 50 mm possible	Pour améliorer l'efficacité thermique

Dimension	Mesure	Remarque
Diamètre de raccordement	225 mm	Compatible avec les conduits de ventilation ronds DN 225

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios RVMD 225/24V est idéal pour diverses applications de traitement de l'air et appareils de ventilation compacts qui nécessitent un contrôle et une obturation précis du flux d'air.

Il convient parfaitement pour une utilisation dans les grands systèmes de ventilation de bureaux pour le contrôle de zone et l'optimisation énergétique ou dans les systèmes d'extraction industriels pour l'obturation et le contrôle sûrs de l'air de procédé.

Il trouve également sa place dans des concepts de climatisation complexes, où il permet une intégration fiable et une régulation d'air efficace.

Fabricant & Qualité

Helios Ventilatoren est synonyme de la plus haute qualité et de solutions innovantes dans le domaine de la technique de ventilation. Le RVMD 225/24V est un produit de l'ingénierie allemande, soumis à des normes de qualité strictes et garantissant durabilité et fiabilité.

Investissez dans la précision et la fiabilité du clapet de registres RVMD 225/24V de Helios Ventilatoren. C'est la solution parfaite pour vos tâches de ventilation exigeantes !

Contactez-nous pour une consultation personnalisée et découvrez comment ce clapet d'obturation de haute qualité augmente durablement l'efficacité de vos systèmes de ventilation.