Helios Clapet de conduit RVMD DN 400 24V

Clapet motorisé à rappel par ressort pour une régulation précise de l'air



Réf. article	LB17487
Réf. fabricant	40249
EAN	4010184402497
Fabricant	Helios

441,07 €

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

Description

Helios RVMD 400/24V - Contrôle précis pour systèmes de ventilation

Contrôle fiable du débit d'air avec la Helios RVMD 400/24V – Pour une performance optimale dans le domaine de la ventilation.

La Helios RVMD 400/24V est un volet de régulation motorisé avancé, spécialement conçu pour les installations de traitement d'air et les unités de ventilation compactes. Elle offre un contrôle précis et une fermeture fiable du flux d'air dans les conduits ronds d'un diamètre de DN 400. Avec sa classe de résistance à l'air 4 selon la norme DIN EN 1751, elle garantit une efficacité et une sécurité maximales dans la plage de pression allant jusqu'à 1000 Pa, minimisant ainsi les pertes d'énergie.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Étanchéité à l'air maximale** : Conforme à la classe d'étanchéité à l'air 4 la plus stricte selon la norme DIN EN 1751 pour des fuites minimales.
- **Moteur fiable** : Équipé d'un moteur à rappel par ressort 24V AC/DC pour une fonction sûre et précise.
- **Isolation flexible** : La conception permet un isolement extérieur allant jusqu'à 50 mm, favorisant l'efficacité énergétique et la réduction du bruit.
- **Construction robuste** : Fabriqué en tôle d'acier galvanisé pour une longue durée de vie et une résistance à la corrosion.
- **Installation facile** : Les manchons de raccordement avec joint à lèvres rentré assurent un montage rapide et étanche.

Vanne d'arrêt motorisée

La Helios RVMD 400/24V permet un contrôle et une fermeture précis et automatisés du flux d'air dans les conduits ronds.

Cela assure une régulation efficace et une fermeture sûre, optimisant la consommation d'énergie et améliorant les performances globales de votre système de ventilation.

Classe d'étanchéité à l'air 4 élevée

Le volet de régulation répond aux exigences strictes de la norme DIN EN 1751 en matière d'étanchéité à l'air dans la plage de pression jusqu'à 1000 Pa maximum.

Cette classe d'étanchéité élevée minimise les fuites indésirables, garantit une excellente sécurité de fonctionnement et contribue de manière significative à l'efficacité énergétique de vos installations de traitement d'air.

Flexibilité d'installation optimale

La conception bien pensée du volet de régulation permet un isolement extérieur sans problème allant jusqu'à 50 mm.

Cela offre une flexibilité supplémentaire lors de l'intégration du système, améliore l'isolation thermique et contribue à la réduction du bruit en fonctionnement.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Moteur	24V AC/DC	Rappel par ressort
Classe d'étanchéité à l'air	4 selon DIN EN 1751	Étanchéité maximale
Plage de pression	Jusqu'à 1000 Pa max.	Stabilité élevée du système
Température ambiante	-32°C à 55°C	Large plage d'utilisation

Dimension	Mesure	Remarque
Diamètre de raccordement	400 mm (DN 400)	Pour conduits ronds
Isolation extérieure	Jusqu'à 50 mm possible	Intégration flexible

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

La Helios RVMD 400/24V est idéale pour une utilisation dans des installations de traitement d'air complexes et des unités de ventilation compactes.

Elle est parfaite pour le contrôle précis du flux d'air dans les systèmes de ventilation, par exemple pour la régulation zonale dans les immeubles de bureaux ou pour la fermeture de zones dans des applications industrielles.

Le volet assure une étanchéité fiable lors des travaux de maintenance ou en cas d'urgence, afin de contrôler la propagation de l'air ou de la fumée.

Fabricant et qualité

La Helios RVMD 400/24V est fabriquée par Helios Ventilatoren, un fabricant de renom dans le domaine de la technologie de ventilation. L'utilisation de tôle d'acier galvanisé pour le volet de régulation et la conformité à la classe d'étanchéité à l'air 4 selon la norme DIN EN 1751 soulignent les exigences de haute qualité, la robustesse et la longévité de ce produit.

Investissez dans la fiabilité et l'efficacité de vos systèmes de ventilation !

La Helios RVMD 400/24V offre une solution innovante pour un contrôle précis du flux d'air et constitue le choix idéal pour les applications exigeantes. Contactez-nous pour une consultation personnalisée et plus d'informations.