Helios MultiZoneBox KWL-MZB 6+1 Régulation du débit d'air

Isolation acoustique pour ventilation silencieuse et à la demande 40-220 m³/h



Réf. article	LB15982
Réf. fabricant	04052
EAN	4010184040521
Fabricant	Helios

1 802,88 €

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

Description

Helios KWL-MZB 6+1 - 75/125 - Régulation intelligente du débit et insonorisation

Qualité d'air adaptée aux besoins avec la Helios KWL-MZB 6+1 - 75/125 MultiZoneBox - pour un climat intérieur optimal

La Helios KWL-MZB 6+1 - 75/125 MultiZoneBox est une solution innovante qui combine régulation du débit, insonorisation efficace et distribution d'air précise dans une unité compacte. Elle assure une ventilation et une extraction d'air silencieuses et adaptées aux besoins, afin de créer en permanence un climat intérieur agréable. Grâce à sa régulation autonome, le débit d'air peut être ajusté précisément aux souhaits des utilisateurs, ce qui maximise l'efficacité énergétique et le confort.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Solution tout-en-un** : Combine la régulation du débit, l'insonorisation et la distribution d'air en une seule unité compacte pour l'alimentation et l'extraction d'air.
- **Ventilation adaptée aux besoins** : Permet un ajustement précis du débit d'air aux besoins individuels des utilisateurs grâce à une régulation autonome.
- **Fonctionnement ultra-silencieux** : Assure une ventilation et une extraction d'air silencieuses, ce qui augmente considérablement le confort de vie et de travail.
- **Commande flexible** : Peut être commandée via différents éléments de commande tels que le panneau de commande ECO, l'élément tactile ou un capteur VOC pour une qualité d'air intérieur optimale.
- **Installation polyvalente** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé avec des équerres de fixation permet un montage flexible au mur ou au plafond, en position verticale ou horizontale.
- **Connectivité complète** : Dispose d'entrées numériques pour la GTB et d'une sortie à potentiel de relais pour la commande de fonctions externes telles que les autorisations de chauffage ou de refroidissement.

Régulation intégrée du débit

La MultiZoneBox régule automatiquement le débit d'air et permet ainsi un ajustement précis aux besoins respectifs.

Cela garantit un apport ou une extraction d'air constant et adapté aux besoins, ce qui conduit à un climat intérieur optimal et à une efficacité énergétique accrue.

Insonorisation efficace

Le boîtier et la conception de la MultiZoneBox sont spécialement conçus pour une insonorisation maximale.

Ainsi, la transmission du bruit du système de ventilation est réduite au minimum, ce qui améliore considérablement le confort de vie et de travail.

Distribution d'air flexible

Avec 6 manchons de sortie DN75 et des possibilités de raccordement latérales supplémentaires par côté d'air, la boîte offre une distribution polyvalente de l'air neuf et vicié.

Cela permet une ventilation précise de zones ou de pièces individuelles et une intégration efficace dans des systèmes de ventilation complexes, utilisable de manière flexible pour l'air neuf à gauche ou à droite.

Commande et intégration intelligentes

La boîte est préparée pour la connexion aux systèmes de gestion technique du bâtiment (GTB) via des entrées numériques et offre une sortie à potentiel de relais pour des fonctions externes.

Cela permet une commande entièrement automatisée et intelligente du système de ventilation, optimise le fonctionnement et réduit les interventions manuelles.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Domaine d'application	40 - 220 m³/h	Optimal pour diverses tailles de pièces
Consommation électrique	6 Watt	Extrêmement économe en énergie
Tension	1 - 230 V / 50 Hz	Raccordement standard pour une intégration facile

Type	Dimension	Disposition
Entrée air neuf/air vicié	DN125	Manchons pour raccordement principal
Sortie air neuf/air vicié	DN75	6 manchons en bout par côté d'air
Sortie supplémentaire	DN75	1 manchon latéral par côté d'air

Dimension	Mesure	Note
Largeur	722 mm	
Hauteur	1001 mm	
Profondeur	200 mm	
Poids	25 kg	Construction robuste

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

La MultiZoneBox est idéale pour les bâtiments résidentiels modernes, les immeubles d'habitation collectifs et les maisons individuelles qui nécessitent une solution de ventilation centralisée efficace et silencieuse.

Elle convient parfaitement aux immeubles de bureaux ou aux petites unités commerciales où une ventilation adaptée aux besoins et une réduction du bruit contribuent à améliorer le confort de travail.

Idéale également pour les projets de rénovation où une unité compacte et multifonctionnelle est souhaitée pour optimiser la qualité de l'air intérieur.

Fabricant & qualité

La Helios KWL-MZB 6+1 - 75/125 est issue de Helios Ventilatoren, un fabricant renommé, connu pour ses systèmes de ventilation de haute qualité et durables. Le boîtier en tôle d'acier galvanisé robuste souligne la haute qualité et la durabilité du produit. Helios est synonyme de solutions fiables et de technologies innovantes qui répondent aux normes les plus élevées en matière de performance et de confort.

Optimisez votre climat intérieur et profitez d'une ventilation adaptée aux besoins et silencieuse.

Optez pour la Helios KWL-MZB 6+1 - 75/125 MultiZoneBox et découvrez la différence. Notre équipe d'experts se fera un plaisir de vous conseiller pour choisir la solution de ventilation adaptée à vos besoins.