# Helios KWL-MZB 6+1 R90 avec 6+1x raccordements DN75

Distribution d'air précise avec isolation phonique efficace pour 40-220 m³/h



| | |
|---|---|
| Réf. article | LB15980 |
| Réf. fabricant | 04050 |
| EAN | 4010184040507 |
| Fabricant | Helios |

## 1 802,68 €

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 - Distribution d'air optimale et isolation acoustique

**Augmentez le confort de votre logement et votre efficacité énergétique avec la Helios KWL-MZB 6+1 – Boîte MultiZone 75/125 R90, grâce à une régulation précise du débit d'air et une excellente isolation acoustique.**

La Helios KWL-MZB 6+1 - Boîte MultiZone 75/125 R90 est une solution innovante qui combine régulation du débit, isolation acoustique et distribution d'air dans une unité compacte. Spécialement conçue pour les systèmes de ventilation centralisée (VMC), cette boîte intelligente permet un contrôle précis des débits d'air entrant et sortant. Son boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé et ses options de montage flexibles sur mur ou plafond en font un composant idéal pour les systèmes de ventilation modernes, répondant aux exigences les plus élevées en matière de confort et d'efficacité.

### Vos avantages en un coup d'œil :

- **Régulation précise du débit d'air** : Permet un contrôle exact du débit volumique pour l'air entrant et sortant, optimise la qualité de l'air et la consommation d'énergie.
- **Excellente isolation acoustique** : L'isolation intégrée réduit efficacement les bruits de fonctionnement et assure un environnement intérieur calme.
- **Boîte MultiZone compacte** : Combine régulation du débit, isolation acoustique et distribution dans une unité peu encombrante pour une intégration facile.
- **Options de montage flexibles** : Le boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé peut être monté verticalement ou horizontalement sur un mur ou au plafond grâce à quatre équerres de fixation.
- **Régulation de zones individuelle** : Chaque boîte dispose d'une régulation autonome et permet une distribution d'air ciblée dans différentes zones du bâtiment.
- **Connectivité complète** : Des entrées numériques pour la connexion à la GTB (Gestion Technique du Bâtiment) et des sorties libres de potentiel pour le contrôle de fonctions externes (autorisation de chauffage/refroidissement, messages d'erreur) sont disponibles.
- **Extensible avec des accessoires** : Connexion facile d'éléments de commande manuels optionnels (unité de commande ECO, unité de commande tactile) et de capteurs de qualité de l'air (capteur de gaz mixtes VOC) pour un confort accru.

### Régulation du débit volumique

Cette fonction permet une régulation précise et adaptée aux besoins du débit d'air. Elle garantit que la bonne quantité d'air frais parvient dans les zones souhaitées et que l'air vicié est évacué efficacement.

Grâce à une régulation précise, non seulement la qualité de l'air est optimisée, mais la consommation d'énergie est également réduite, car seule la quantité d'air réellement nécessaire est transportée.

### Isolation acoustique intégrée

Grâce à une isolation acoustique efficace, les bruits de fonctionnement de l'installation de ventilation sont réduits au minimum. Cela contribue de manière significative à un confort accru à la maison et au travail, en créant une acoustique ambiante calme et agréable.

Le paysage sonore réduit est particulièrement avantageux dans les zones sensibles telles que les chambres à coucher ou les bureaux et favorise un environnement détendu.

### Distribution d'air multi-zones

La MultiZoneBox combine la distribution d'air entrant et sortant dans un appareil compact. Avec une chambre par côté d'air et 6+1 connexions DN75 par côté, jusqu'à sept zones séparées peuvent être alimentées en air ou ventilées individuellement.

Cela permet une climatisation flexible et sur mesure, exactement adaptée aux exigences des différentes zones de pièces.

### Options de contrôle avancées

La boîte offre des entrées numériques pour la connexion à la GTB (Gestion Technique du Bâtiment) et des sorties libres de potentiel pour le contrôle de fonctions externes telles que les autorisations de chauffage et de refroidissement ou les messages d'erreur.

Cela permet une intégration transparente dans les systèmes de bâtiments existants et une surveillance et un contrôle centralisés pour une sécurité de fonctionnement et une efficacité maximales.

### Spécifications techniques

| Paramètre | Valeur | Particularité/Remarque |
|---|---|---|
| Type | KWL-MZB 6+1 - 75/125 R90 | Boîte MultiZone droite 90 degrés |
| Fabricant | Helios Ventilatoren | Fabricant leader dans le domaine de la technique de ventilation |
| Domaine d'application | 40 m³/h - 220 m³/h | Débit volumique flexible pour diverses applications |
| Consommation électrique | 6 Watt | Très économe en énergie |
| Tension | 230 V / 50 Hz | Connexion standard pour une intégration facile |
| Matériau du boîtier | Tôle d'acier galvanisé | Robuste et durable |
| Montage | Mur (vertical/horizontal) ou plafond | Inclut 4 équerres de fixation |

| Dimensions/Connexion | Valeur | Remarque |
|---|---|---|
| Largeur | 722 mm | Construction compacte |
| Hauteur | 1001 mm | |
| Profondeur | 200 mm | |

| Dimensions/Connexion | Valeur | Remarque |
|---|---|---|
| Poids | 25 kg | Construction solide |
| Manchons d'entrée air entrant/sortant | DN125 | Connexions standard |
| Embouts de sortie (principal) | 6x DN75 par côté d'air | Disposés à 90 degrés |
| Embouts de sortie (supplémentaire) | 1x DN75 par côté d'air | Possibilité de connexion latérale |

## Domaines d'application et scénarios d'utilisation

**Systèmes de ventilation modernes** : La MultiZoneBox est parfaitement adaptée au contrôle précis des débits d'air dans les installations de ventilation centralisées des bâtiments résidentiels et commerciaux afin d'assurer un climat intérieur optimal.

**Locaux commerciaux** : Idéale pour une utilisation dans les bureaux, cabinets médicaux, magasins de détail ou restaurants où une distribution d'air efficace, le contrôle de la qualité de l'air et la minimisation du bruit sont essentiels.

**Bâtiments résidentiels** : Que ce soit dans les maisons individuelles ou les immeubles collectifs, la boîte permet une climatisation individuelle de zones distinctes et contribue de manière significative à la création d'un climat intérieur sain et confortable.

## Fabricant et qualité

Helios Ventilatoren est synonyme de qualité supérieure et de solutions innovantes dans le domaine de la technique de ventilation. La KWL-MZB 6+1 est un produit qui reflète l'expérience de longue date et l'engagement du fabricant envers des produits durables, efficaces et fiables. Vous pouvez compter sur une finition de haute qualité et une fonctionnalité précise.

**Optez pour la Helios KWL-MZB 6+1 – Boîte MultiZone 75/125 R90 et découvrez une nouvelle dimension de distribution et de qualité de l'air.**

Optimisez votre système de ventilation pour un confort maximal et une efficacité optimale. Pour toute question ou pour un conseil personnalisé, notre équipe d'experts est à votre disposition.