

Voir en ligne : <https://www.luftbude.fr/zubehoer/helios/helios-kwl-mzb-6-1-75-125-l90-boite-multizone-gauche-90-degres-04051-lb15981/>

Helios KWL MultiZoneBox 6+1 40-220 m³/h

Solution tout-en-un pour une ventilation résidentielle silencieuse 6xDN75



Réf. article	LB15981
Réf. fabricant	04051
EAN	4010184040514
Fabricant	Helios

1 802,88 €

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

Description

Helios KWL-MZB 6+1 - 75/125 L90 - Centrale de ventilation tout-en-un

Découvrez une qualité d'air intérieur et un confort ultimes avec la Helios KWL-MZB 6+1 - 75/125 L90 - la MultiZoneBox silencieuse pour une ventilation à la demande.

La Helios KWL-MZB 6+1 - 75/125 L90 est une MultiZoneBox innovante qui combine régulation du débit volumique, isolation phonique efficace et distribution d'air précise en une seule unité compacte. Spécialement conçue pour l'alimentation et l'évacuation d'air, elle permet, en combinaison avec une unité de ventilation centralisée KWL, une ventilation et une aération silencieuses et à la demande. Cette MultiZoneBox garantit ainsi en permanence une qualité d'air intérieur optimale et un grand confort de vie.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Solution tout-en-un** : Combine régulation du débit volumique, isolation phonique et distribution d'air en une unité compacte.
- **Fonctionnement silencieux** : En combinaison avec une unité KWL centralisée, elle assure une ventilation et une aération quasi silencieuses.
- **Ventilation à la demande** : Chaque MultiZoneBox dispose d'une régulation autonome qui permet un ajustement précis du débit d'air selon les besoins des utilisateurs.
- **Contrôle flexible** : Peut être commandée via des éléments de commande manuels, des éléments de commande tactiles ou un capteur de qualité de l'air optionnel (COV) pour un air ambiant optimal.
- **Montage flexible** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé avec 4 équerres de fixation permet une installation facile au mur ou au plafond (verticalement ou horizontalement).
- **Options de raccordement étendues** : Offre 6 raccords de sortie DN75 à angle de 90° ainsi que des raccords latéraux supplémentaires et des entrées numériques pour la GTB.

Régulation du débit volumique et isolation phonique intégrées

La Helios KWL MultiZoneBox combine les fonctions d'une régulation précise du débit volumique et d'une isolation phonique efficace en une seule unité compacte. Ceci s'applique aussi bien à l'alimentation qu'à l'évacuation d'air.

Cela permet un contrôle stable et à la demande des débits d'air tout en réduisant les bruits de fonctionnement au minimum, garantissant ainsi un grand confort dans les espaces de vie et commerciaux.

Distribution d'air et possibilités de raccordement flexibles

La MultiZoneBox est équipée de manchons d'entrée pour l'air extrait et l'air insufflé DN125. Côté sortie, elle dispose de 6 raccords DN75 disposés à angle de 90°, ainsi que d'un raccord latéral supplémentaire pour DN75 par côté d'air.

Ces options de raccordement polyvalentes permettent une distribution d'air flexible et efficace au sein du système de ventilation et simplifient l'adaptation à différentes configurations de pièces et environnements d'installation.

Contrôle intelligent et compatibilité

La MultiZoneBox offre des entrées numériques pour la commande externe, par exemple via un système de gestion technique du bâtiment (GTB). De plus, une sortie potentiellement libre est disponible pour la commande de fonctions externes telles que l'activation des fonctions de chauffage ou de refroidissement et pour la transmission de messages de commande.

Les possibilités de raccordement d'accessoires optionnels tels que des éléments de commande manuels ou tactiles, ainsi qu'un capteur de qualité de l'air (COV), assurent un contrôle complet et indépendant de l'utilisateur de la ventilation et contribuent à une qualité d'air intérieur optimale à tout moment.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité/Remarque
Type	KWL-MZB 6+1 - 75/125 L90	MultiZoneBox pour l'alimentation et l'évacuation d'air
Fabricant	Helios Ventilatoren	Fabricant réputé
Version	Alimentation GAUCHE	Orientation des entrées d'air insufflé et extrait DN125
Domaine d'application	40 m³/h - 220 m³/h	Plage de débit volumique flexible
Consommation électrique	6 Watt	Très économe en énergie
Tension	230 V / 50 Hz	Tension secteur standard
Manchons d'entrée	DN125	Pour l'air extrait et insufflé
Raccords de sortie	6x DN75 (angle 90°)	Pour une distribution d'air précise
Raccords supplémentaires	2x DN75 (latéral)	Flexibilité accrue

Dimensions	Mesure	Remarque
Largeur (L)	722 mm	Conception compacte
Hauteur (H)	1001 mm	Extension verticale
Profondeur (P)	200 mm	Élégant pour une intégration facile
Poids	25 kg	Construction solide

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

La Helios KWL-MZB 6+1 - 75/125 L90 est la solution idéale pour la régulation et la distribution des flux d'air à la demande dans les systèmes de ventilation modernes. Elle révèle tout son potentiel en combinaison avec une unité de ventilation centralisée KWL.

Grâce à sa conception compacte et à ses options de montage flexibles, elle est parfaitement adaptée à une utilisation dans les environnements les plus divers, des espaces de vie privés aux bâtiments

commerciaux, où une ventilation et une aération précises et silencieuses sont requises.

Fabricant et qualité

La Helios KWL-MZB 6+1 - 75/125 L90 est fabriquée par Helios Ventilatoren, un fabricant réputé dans le domaine de la technologie de ventilation. Cela est gage des normes de qualité les plus élevées et d'une technologie innovante.

Le boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé et la finition précise garantissent une longue durée de vie et un fonctionnement fiable. En tant que composant intégral de votre système de ventilation, la MultiZoneBox représente une performance à la demande et une qualité d'air intérieur optimale.

Optimisez votre climat intérieur et bénéficiez d'une ventilation efficace et silencieuse avec la Helios KWL-MZB 6+1 - 75/125 L90 !

Optez pour une technologie de pointe et créez un environnement de vie ou de travail durablement agréable et sain. Pour des conseils personnalisés ou plus d'informations sur nos solutions de ventilation, nous sommes à votre entière disposition.