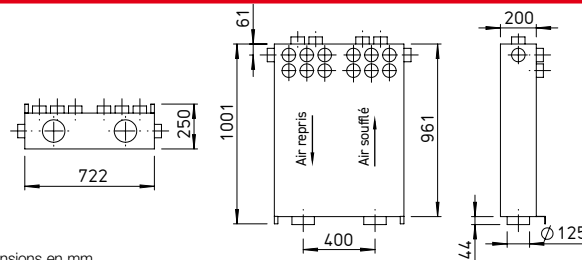


KWL-MZB 6+1-75/125 R90 et KWL-MZB 6+1-75/125 L90



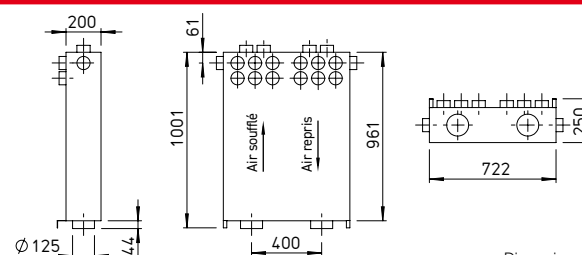
Module compact pour le raccordement de l'air soufflé et repris DN 125 et 2 x 7 piquages DN 75 avec l'air soufflé sur le côté droit ou gauche.

KWL-MZB 6+1-75/125 R90



Dimensions en mm

KWL-MZB 6+1-75/125 L90



Dimensions en mm

KWL-MZB 6+1-75/125 et KWL-MZB 125/125

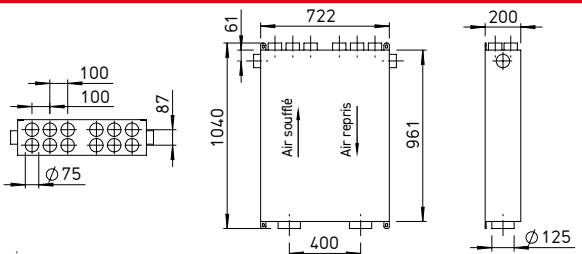


Module compact pour le raccordement de l'air soufflé et repris DN 125 et 2 x 7 piquages DN 75.

Caisson avec un raccordement pour l'air soufflé et un pour l'air repris de chaque côté DN 125.

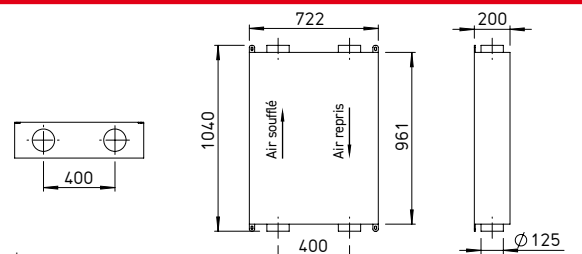
Possibilité de modifier les côtés air soufflé et repris, en tournant l'appareil.

KWL-MZB 6+1-75/125



Dimensions en mm

KWL-MZB 125/125



Dimensions en mm

La KWL MultiZoneBox combine pour la première fois les fonctions de régulateur de débit d'air et d'isolation acoustique. Dans un collecteur compact et ce, à la fois pour l'air soufflé et l'air repris ! Associé à un groupe double flux centralisé KWL ou à une centrale Helios AIR1 à pression constante, la MultiZoneBox assure silencieusement la ventilation et l'aération des unités résidentielles et commerciales en fonction de leurs besoins.

Avantages

- Le montage et la mise en service sont particulièrement faciles et fiables.
- Les conduits spiralés se raccordent aussi simplement, que le système de conduits en plastique flexpipe^{plus}.
- Une distribution d'air fiable pour presque tous les domaines d'utilisation.

- Dans la pratique, pas besoin d'entretien, la sécurité fonctionnelle maximale et le fonctionnement silencieux sont également convaincants.
- Si on utilise plusieurs KWL MultiZoneBox pour la ventilation d'un grand complexe, tel que p. ex. un local professionnel, il est possible d'approvisionner différentes zones avec différents débits suivant les besoins.
- Que l'installation de ventilation soit à la cave ou sur le toit, à l'extérieur ou à l'intérieur – la KWL MultiZoneBox assure toujours la ventilation idéale.

Caractéristiques particulières

- Les éléments d'insonorisation assurent un fonctionnement silencieux.
- La sonde d'air ambiant en option fait d'une MultiZoneBox un appareil de ventilation complet, piloté suivant les besoins.

- On ne monte qu'un seul caisson compact.
- Lors de la conception de la KWL MultiZoneBox, aucun consommable ou pièce d'usure n'a été utilisé.
- Une technologie révolutionnaire qui garantit que le débit volumique préalablement défini est maintenu de manière fiable.

Principe de fonctionnement

- Grâce au logiciel intuitif, la mise en service de la KWL MultiZoneBox est pratique et rapide :
- Démarrer le logiciel > taper les débits d'air > et c'est terminé ! Une mesure complexe et longue de la différence de pression n'est plus nécessaire.
 - Un large éventail d'options de configuration supplémentaires est disponible si nécessaire.
 - Une fois réglés, les paramètres définis peuvent être enregistrés

sur l'ordinateur et transmis à d'autres modules.

Le module dans le réseau

Toutes les MZB peuvent être reliées en un réseau (à l'aide de la commande centralisée, KWL-ZR, accessoires) et gérées de manière centralisée : Le logiciel de la KWL MultiZoneBox permet la mise en service centralisée de toutes les MZB du réseau. Soit sur place, soit via Internet.

La solution idéale

Grâce à cette technologie, la performance de la centrale est adaptée en permanence aux conditions changeantes de chaque KWL MultiZoneBox. Le débit exact d'air nécessaire est fournie, individuellement à chaque instant. Cela permet de réduire la consommation d'énergie sans aucune perte de confort.

■ **Commande à distance Touch**
KWL-MZB-BET N° réf. 04214
 Écran tactile en verre pour la commande et la configuration des modules.

- Dimensions (l x H x P)
110 x 93 x 19 mm
- Écran de 3,9 pouces, avec sonde de température, version encastrée.



■ **Commande à distance ECO**
KWL-MZB-BE N° réf. 04213
 Fonctionnement manuel à 4 niveaux ou mode automatique.

- Pour montage encastré.
- Dimensions (l x H x P)
80 x 80 x 10 mm
- 4 niveaux avec LED, version encastrée.



■ **Régulation centralisée**
KWL-MZB-ZR N° réf. 04215
 Contrôle, configuration et gestion centralisés de toutes les MZB connectées.

- Raccordement jusqu'à 256 MZB.
- Fonction d'optimisation énergétique du ventilateur.
- Transformateur adapté : KWL 45 SNH, N° 03001.

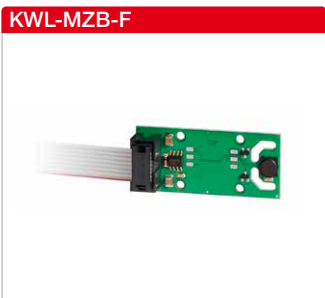


■ **Sonde combinée**
KWL-MZB-VOC-F N° 04216
 Sonde combinée (COV et humidité) à installer dans la MZB.

- Sonde COV et d'humidité.
- Installation dans la KWL MultiZoneBox.

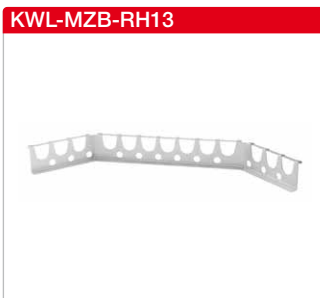


■ **Sonde d'humidité**
KWL-MZB-F N° réf. 04250
 Sonde d'humidité à installer dans KWL MultiZoneBox.



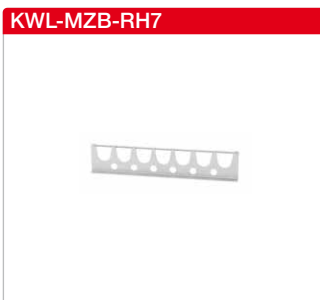
■ **Plaque de raccordement**
KWL-MZB-AP N° réf. 04217
 Pour installation en dalle béton.

- Dimensions (l x H x P)
776 x 50 x 255 mm
- 2 x 6 piquages DN 75.
- Pour le raccordement direct de la MZB aux gaines noyées dans la dalle.



■ **Plaque support**
KWL-MZB-RH13 N° réf. 04249
 Plaque support pour le raccordement du système **flexpipeplus**.

- Avec 13 ouvertures.



■ **Support de conduits**
KWL-MZB-RH7 N° réf. 04236
 Supports de conduits pour le raccordement du système **flexpipeplus**.

- Jeu de 2 plaques support pour chacune 7 conduits.



■ **Kit de raccordement**
KWL-MZB-VSAP N° réf. 04219
 Pour le montage au plafond avec plaque de raccordement. Kit avec 12 piquages et des équerres de fixation.



■ **Piquages synthétiques DN 75**
KWL-MZB-KSS N° réf. 04253
 Set composé de 2 pièces, pour le raccordement latéral optionnel d'un conduit DN 75 sur la KWL-MZB 125/125 (N° Réf. 4053), inclus dans la livraison les MZB 4050, 4051, 4052.

Caractéristiques techniques du module MultiZoneBox			
Type	N° réf.	Type	N° réf.
KWL-MZB 6+1-75/125 R90	04050	KWL-MZB 6+1-75/125*	04052
KWL-MZB 6+1-75/125 L90	04051	KWL-MZB 125/125*	04053
Domaine d'utilisation			40 à 220 m³/h
Précision de mesure			+/-10 m³/h
Tension/Fréquence			1~, 230 V, 50 Hz
Puissance maximale absorbée			6 Watts
Protection			IP40
Poids			25 kg

* Choix indifférent du sens reprise ou soufflage.
 Pour plus de détails sur les différents types, consulter le site www.HeliosSelect.de.

■ **Indication**
 Solution de révision adaptée pour la construction sèche sur demande.

VMC double flux