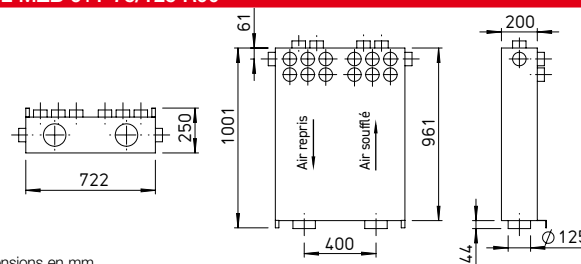


KWL-MZB 6+1-75/125 R90 et KWL-MZB 6+1-75/125 L90



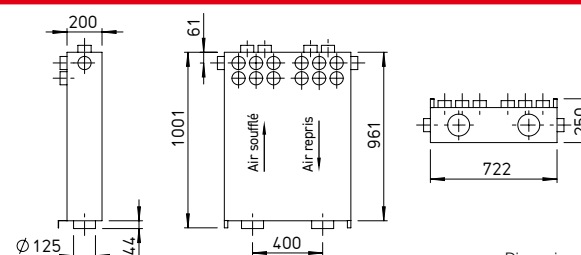
Module compact pour le raccordement de l'air soufflé et repris DN 125 et 2 x 7 piquages DN 75 avec l'air soufflé sur le côté droit ou gauche.

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

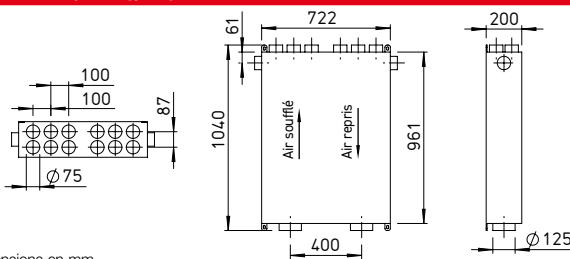


Module compact pour le raccordement de l'air soufflé et repris DN 125 et 2 x 7 piquages DN 75.

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

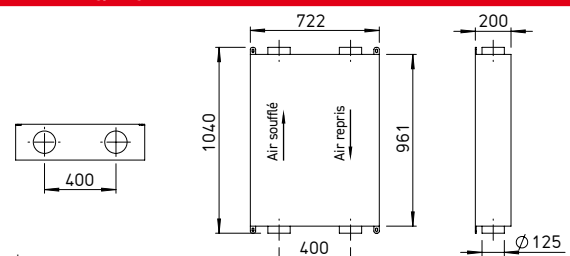
Possibilité de modifier les côtés air soufflé et repris, en tournant l'appareil.

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 *flexipeplus*.
- Une distribution d'air fiable pour presque tous les domaines d'utilisation.

- Dans la pratique, elle séduit par son absence d'entretien, sa grande fiabilité et son fonctionnement ultra-silencieux.
- 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 le système de ventilation soit installé en cave ou sur le toit, à l'extérieur ou à l'intérieur, la KWL MultiZoneBox assure toujours une répartition de l'air adaptée aux besoins.

■ Caractéristiques particulières

- Les éléments d'insonorisation contribuent à réduire les nuisances sonores lors du fonctionnement.
- 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, aucune pièce consommable ni sujet à l'usure n'a été prévue.
- Une technologie innovante assure de manière fiable le débit volumique défini initialement.

■ 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 d'air nécessaire est fourni en fonction des besoins, de manière personnalisée à chaque instant. Cela permet de réduire la consommation d'énergie tout en garantissant un haut niveau 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.

KWL-MZB-BET



KWL-MZB-AP



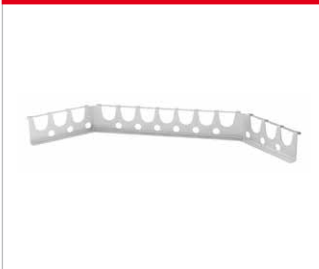
- **Plaque de raccordement**
KWL-MZB-AP N° réf. 04217
Pour installation en dalle béton.
- Dimensions (L x H x P)
776 x 50 x 255 mm
- 2 x 6 piquages DN 75.
- Pour le raccordement direct de la MZB aux gaines noyées dans la dalle.

- **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.

KWL-MZB-BE



KWL-MZB-RH13



- **Plaque support**
KWL-MZB-RH13 N° réf. 04249
Plaques support pour le raccordement du système **flexpipeplus**.
- Avec 13 ouvertures.

- **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.

KWL-MZB-ZR



KWL-MZB-RH7



- **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.

- **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.

KWL-MZB-VOC-F



KWL-MZB-VSAP



- **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.

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

KWL-MZB-F



KWL-MZB-KSS



- **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.