

KWL® MultiZoneBox.
La ventilation centralisée
plus individuelle que jamais.



KWL

Pour ceux qui veulent tout à la fois : Tout notre savoir faire dans un collecteur compact !

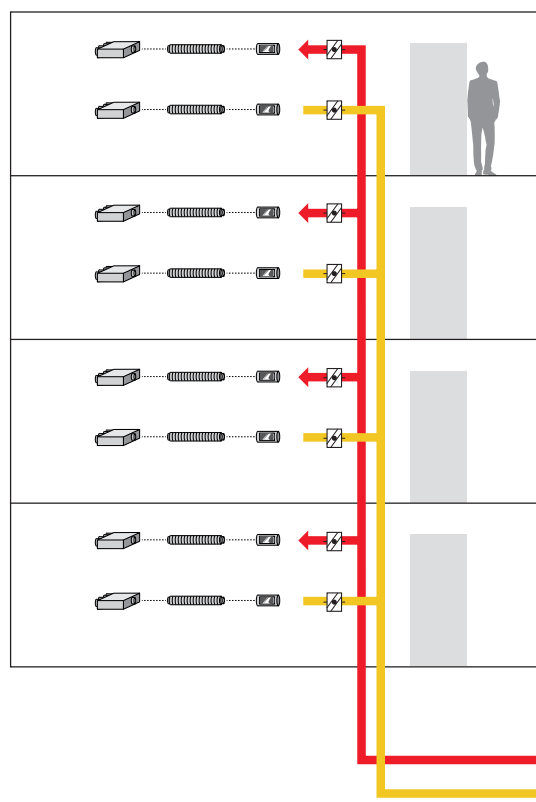
La MultiZoneBox KWL® combine pour la première fois les fonctions de régulateur de débit d'air et d'isolation acoustique dans un collecteur compact et ce, à la fois pour l'air soufflé et l'air repris !
En association avec un groupe double

flux centralisé KWL®, la MultiZoneBox garantit une ventilation sur mesure silencieuse. Chaque collecteur est doté de son propre système de régulation et permet ainsi d'adapter les débits d'air aux besoins spécifiques de l'utilisateur.

La MultiZoneBox peut être pilotée au choix par la commande à distance discrète Eco ainsi que par la commande tactile Touch ou automatiquement par le biais d'une sonde COV pour une qualité d'air optimale appartement par appartement.

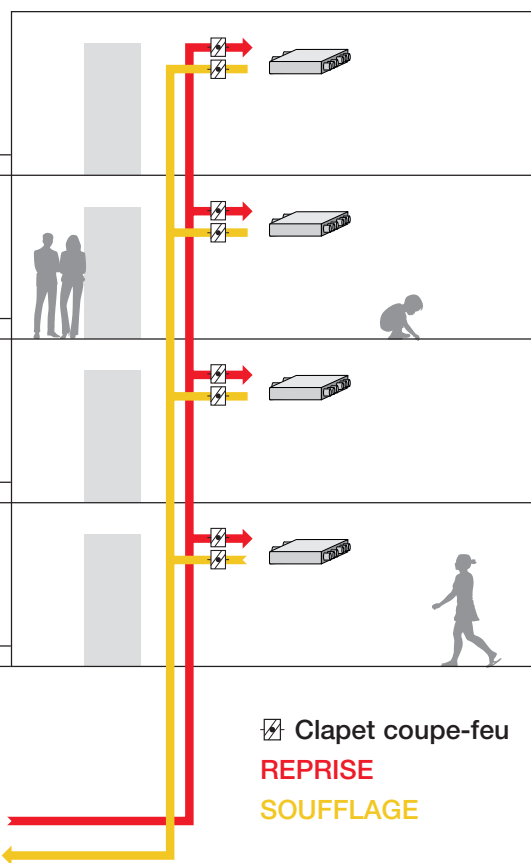
Installation classique :

- 2 pcs. Régulateurs de débit d'air
- 2 pcs. Silencieux
- 2 pcs. Collecteurs



Installation compacte :

Une KWL® MultiZoneBox – Tout en un !



Clapet coupe-feu
REPRISE
SOUFFLAGE

Une étude réduite au minimum !

Tout est inclus dans le collecteur pour une conception simple et un gain de temps !

Des coûts de matériel réduits !

La KWL® MultiZoneBox permet d'économiser jusqu'à 20% en coût de matériel et d'installation.

Un encombrement réduit !

Jusqu'à 50% de gain de place par rapport à une installation classique.

Une installation ultra rapide et économique !

Installation sûre et rapide grâce au support de montage intégré.

6 raisons de choisir ce collecteur. Et 3 autres pour la régulation ingénieuse.

- 1** **Ultra silencieux.** La grande surface insonorisante permet une ventilation discrète.
- 2** **Ventilation sur mesure.** Le régulateur innovant de débit d'air dose selon besoin, l'amenée d'air neuf et l'extraction d'air vicié.
- 3** **Facile d'entretien.** Les moteurs et la platine de commande sont installés dans la partie centrale de la MultiZoneBox.
- 4** **Compatible.** Le système éprouvé de distribution d'air *flexpipe^{plus}* se raccorde directement au collecteur.
- 5** **Précise.** 2 registres intégrés garantissent la précision des débits d'air.
- 6** **Autonome.** Le fonctionnement automatique par sonde COV assure la meilleure qualité d'air intérieur.



On ne peut faire plus simple. Le concept de régulation intelligent.

■ Commande Eco



En bref :

- 3 vitesses de ventilation réglables en mode manuel.
- Ventilation automatique selon demande par le biais d'une sonde COV intégrée à la reprise du collecteur.
- Combinable avec de multiples gammes d'appareillage (80 x 80 mm).

■ Commande Touch



En bref :

- Ecran tactile de haute qualité 3,9"- panneau en verre noir.
- Ventilation automatique selon demande par le biais d'une sonde COV intégrée à la reprise du collecteur.
- Contrôle de registres externes.
- Programme hebdomadaire réglable individuellement.
- 3 vitesses de ventilation.
- Assistant de mise en service.

■ Logiciel

MultiZoneBox SOFTWARE

En bref :

- Régulation intuitive et logiciel de configuration.
- Mise en service ultra rapide.
- Intégration possible dans une GTB.
- Adressage individuel de chaque MultiZoneBox pour la gestion des grands ensembles.

KWL® MultiZoneBox.

Accessoires et données techniques.

Commande Eco



KWL-MZB-BE N° 4213

Commande à distance 3 vit. ou mode auto. Pour montage encastré. Dim. (LxHxP) 80x80x10 mm.

Commande Touch



KWL-MZB-BET N° 4214

Ecran tactile en verre pour la commande et configuration du MZB. Dim. (LxHxP) 93x110x19 mm.

Plaque de raccordement



KWL-MZB-AP N° 4217

Pour installation en dalle béton. Dim.(LxHxP) 76x255x50 mm.

Kit de raccordement



KWL-MZB-VSAP N° 4219

Pour montage plafonnier avec plaque de raccordement. Kit de 12 raccords et équerre de fixation.

Données techniques

KWL-MZB 6+1-75/125

Réf.-N° 4052

KWL-MZB 125/125

Réf.-N° 4053

KWL-MZB 6+1-75/125 R90

Réf.-N° 4050

KWL-MZB 6+1-75/125 L90

Réf.-N° 4051

Plage de fonctionnement	40 – 220 m³/h
Tension/Fréquence	1 ~ 230 V / 50 Hz
Puissance absorbée	6 Watt
Protection	IP40
Poids	25 kg

Sonde COV



KWL-MZB-COV N° 4216

Pour la détection de composants organiques volatiles (COV). Matériel de montage inclus.

Support de conduits

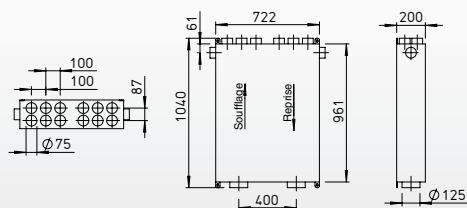


KWL-MZB-RH13 N° 4249

KWL-MZB-RH7 N° 4236

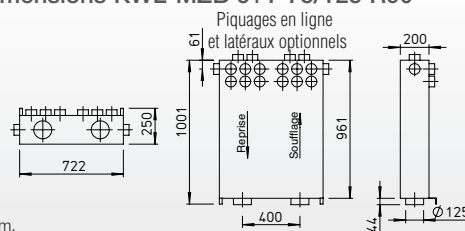
Support pour le raccordement des conduits *flexpipe plus*.

Dimensions KWL-MZB 6+1-75/125*



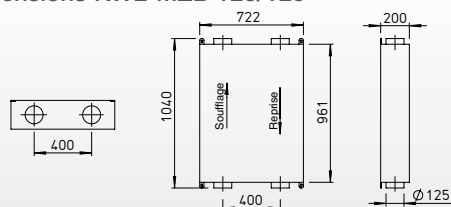
Dim. en mm

Dimensions KWL-MZB 6+1-75/125 R90



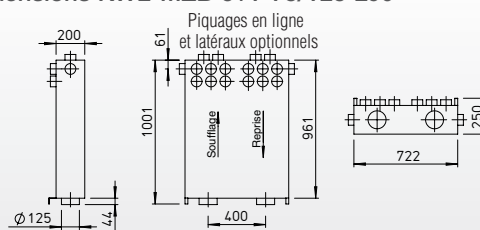
Dim en mm.

Dimensions KWL-MZB 125/125*



Dim. en mm

Dimensions KWL-MZB 6+1-75/125 L90



Dim. en mm

* Choix indifférent du sens reprise ou soufflage.

Tous les détails produits : www.HeliosSelect.de

Helios Ventilateurs

Le carré des Aviateurs • 157 avenue Charles Floquet • 93155 Le Blanc Mesnil • France

Téléphone : +33(0) 1 48 65 75 61 • Télécopie +33(0) 1 48 67 28 53

info@helios-fr.com • www.helios-fr.com

KWL® est une marque de Helios Ventilatoren GmbH + Co KG. Copyright © : Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, VS-Schwenningen.
Certifié ISO 9001/2008. Helios se réserve le droit de modifier sans préavis les données de ce document. N° Réf. 28.816.001 / 03.17 FR

