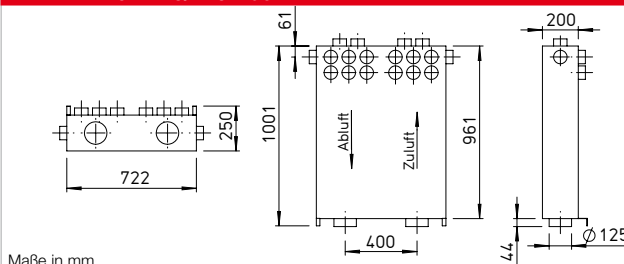


KWL-MZB 6+1-75/125 R90 und KWL-MZB 6+1-75/125 L90



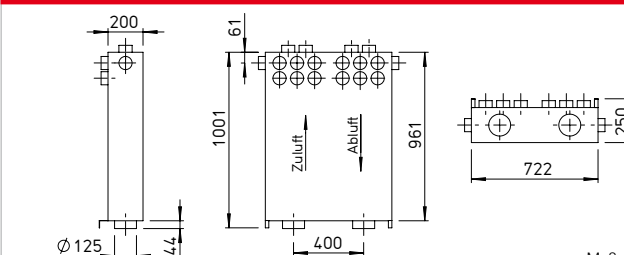
Kompakte Einheit für den Anschluss von Zu- und Abluft DN 125 und 2 mal 7 Einzelstutzen DN 75 mit der Zuluft auf der rechten bzw. linken Seite.

KWL-MZB 6+1-75/125 R90



Maße in mm

KWL-MZB 6+1-75/125 L90



Maße in mm

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

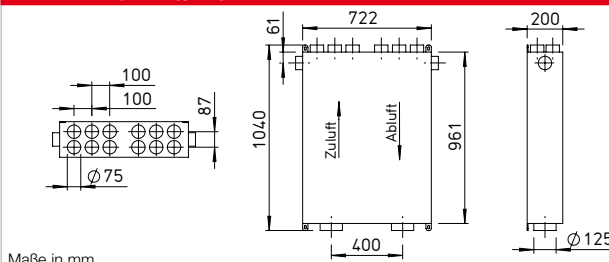


Kompakte Einheit für den Anschluss von Zu- und Abluft DN 125 und 2 mal 7 Einzelstutzen DN 75.

Die Zu- und Abluftseite kann durch eine Gerätedrehung angepasst werden.

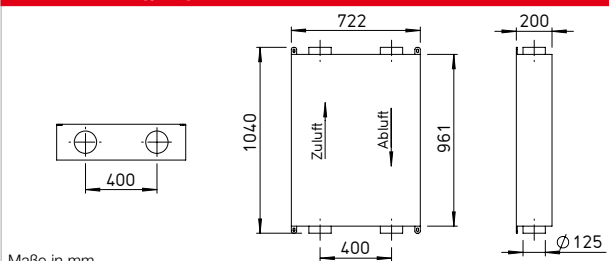
Box mit je einem Anschluss für Zu- und Abluft auf jeder Seite DN 125.

KWL-MZB 6+1-75/125



Maße in mm

KWL-MZB 125/125



Maße in mm

Volumenstrom-Regelung, Schalldämmung, Luftverteilung sowie die Steuerung des Systems – mit der neuen KWL MultiZoneBox schlagen Sie gleich sieben Fliegen mit einer Klappe. In Kombination mit einem gebäudezentralen KWL oder Helios AIR1 Gerät mit Konstantdruckregelung sorgt die MultiZoneBox geräuschoslos für eine bedarfsgerechte Be- und Entlüftung von Wohn- und Gewerbeeinheiten.

■ Vorteile

- ☐ Der Einbau und die Inbetriebnahme sind besonders einfach und sicher.
- ☐ Wickelfalz-Rohre lassen sich ebenso einfach anschließen wie das flexible Kunststoffrohrsystem **flexpipeplus**.
- ☐ Zuverlässige Luftverteilung für nahezu jeden Einsatzbereich.
- ☐ Im praktischen Einsatz über-

zeugen Wartungsfreiheit, hohe Funktionssicherheit und der flüsterleise Betrieb.

- ☐ Werden mehrere KWL MultiZoneBoxen zur Lüftung einer großen Einheit wie z. B. einer Praxis eingesetzt, können verschiedene Zonen mit unterschiedlichen Luftmengen unabhängig und bedarfsgerecht versorgt werden.
- ☐ Ob die Lüftungsanlage im Keller oder auf dem Dach, im Außen- oder Innenbereich installiert ist – die KWL MultiZoneBox sorgt stets für eine bedarfsgerechte Luftverteilung.

■ Besondere Eigenschaften

- ☐ Großflächige Schalldämmelemente sorgen für einen geräuscharmen Betrieb.
- ☐ Der optionale Raumluftsensor macht aus der MultiZoneBox ein komplett bedarfsgesteuertes Lüftungsgerät.

- ☐ Es wird nur eine einzige, kompakte Box montiert.
- ☐ Bei der Konstruktion der KWL MultiZoneBox wurde auf Verbrauchs- und Verschleißteile verzichtet.
- ☐ Eine revolutionäre Technik sorgt sicher für den einmal definierten Volumenstrom.

■ Funktionsprinzip

- Die Inbetriebnahme der KWL MultiZoneBox ist dank intuitiver PC-Software komfortabel und schnell realisiert:
- ☐ Software starten > Luftmengen eintragen > Fertig! Eine aufwendige und zeitraubende Druckdifferenzmessung entfällt.
 - ☐ Bei Bedarf stehen vielfältige weitere Konfigurationsmöglichkeiten zur Verfügung.
 - ☐ Einmal eingestellt, können die definierten Parameter auf dem Rechner gespeichert und auf weit-

ere Boxen übertragen werden.

■ Die Box im Netzwerk

Alle Boxen lassen sich zu einem Netzwerk zusammenfassen (mittels Zentralregelung, KWL-ZR, Zubehör) und zentral verwalten: Die Software der KWL MultiZoneBox ermöglicht die zentrale Inbetriebnahme aller Boxen im Netzwerk. Wahlweise vor Ort oder über Internet.

■ Die ultimative Lösung

Mithilfe dieser Technologie wird die Leistung des zentralen Lüftungsgerätes permanent mit den sich verändernden Gegebenheiten an jeder KWL MultiZoneBox abgestimmt. Es wird bedarfsgerecht die benötigte Luftmenge bereitgestellt – individuell für jeden Augenblick. So kann der Energieverbrauch reduziert und gleichzeitig ein hoher Komfort erzielt werden.

■ Bedienelement Touch

KWL-MZB-BET Best.-Nr. 04214
Touch-Display aus Glas zur Steuerung und Konfiguration der Boxen.
□ Maße (B x H x T)
110 x 93 x 19 mm
□ 3,9 Zoll Display, inklusive Temperaturfühler, UP-Version.

KWL-MZB-BET



KWL-MZB-AP



■ Anschlussplatte

KWL-MZB-AP Best.-Nr. 04217
Zur Montage in Betondecken.
□ Maße (B x H x T)
776 x 50 x 255 mm
□ 2 x 6 Einzelstutzen DN 75.
□ Zum direkten Anschluss der Box an das in der Decke verlegte Rohrsystem.

■ Bedienelement ECO

KWL-MZB-BE Best.-Nr. 04213
Manueller 4-Stufen-Betrieb oder Automatikmodus. Für Unterputzmontage.
□ Maße (B x H x T)
80 x 80 x 10 mm
□ 4-stufig mit LED, UP-Version.

KWL-MZB-BE



KWL-MZB-RH13



■ Rohrhalterung

KWL-MZB-RH13 Best.-Nr. 04249
Rohrhalterungen für den **einseitigen** Anschluss von **flexpipeplus** an die Anschlussplatte KWL-MZB-AP.
□ Bestehend aus 1 Anschlussplatte mit 13 Halterungen.

■ Zentralregelung

KWL-MZB-ZR Best.-Nr. 04215
Zentrale Steuerung, Konfiguration und Verwaltung aller angeschlossenen Boxen.
□ Vernetzung von bis zu 256 Boxen.
□ Fan-Optimizer-Funktion.
□ Passendes Schaltnetzteil: KWL 45 SNH, Nr. 03001.

KWL-MZB-ZR



KWL-MZB-RH7



■ Rohrhalterung

KWL-MZB-RH7 Best.-Nr. 04236
Rohrhalterungen für den **beidseitigen** Anschluss von **flexpipeplus** an die Anschlussplatte KWL-MZB-AP.
□ Set bestehend aus 2 Anschlussplatten mit je 7 Halterungen.

■ Kombi-Sensor

KWL-MZB-VOC-F Nr. 04216
Kombi-Sensor (Luftfeuchtigkeit und VOC) zum Einbau in die MZB.
□ VOC-Feuchte-Sensor.
□ Einbau in KWL MultiZoneBox.

KWL-MZB-VOC-F



KWL-MZB-VSAP



■ Verbindungsset

KWL-MZB-VSAP Best.-Nr. 04219
Für die Deckenmontage mit Anschlussplatte. Set mit 12 Einzelstutzen und Befestigungswinkel.

■ Feuchtesensor

KWL-MZB-F Best.-Nr. 04250
Luftfeuchtigkeits-Sensor zum Einbau in die KWL MultiZoneBox.

KWL-MZB-F



KWL-MZB-KSS



■ Kunststoffstutzen DN 75

KWL-MZB-KSS Best.-Nr. 04253
Set bestehend aus 2 Stück, zum optionalen, seitlichen Anschluss eines Lüftungsrohres DN 75 an KWL-MZB 125/125 (Best.-Nr. 04053), im Lieferumfang der Boxen 04050, 04051, 04052 enthalten.

Technische Daten MultiZoneBox

Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.
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
Einsatzbereich			40–220 m³/h
Messgenauigkeit			+/- 10 m³/h
Spannung/Frequenz			1~, 230 V, 50 Hz
Max. Leistungsaufnahme			6 Watt
Schutzart			IP40
Gewicht			25 kg

* Zu- und Abluftrichtung beliebig wählbar.
Details zu den einzelnen Typen unter www.HeliosSelect.de.

■ Hinweis

Passende Revisionslösung für den Trockenbau auf Anfrage.