

KWL® multizónový box.
Centrálné vetranie individuálne
ako nikdy predtým.



KWL

Pre tých, ktorí chcú vždy všetko naraz: Náš ucelený know-how v jednom kompaktnom boxe!

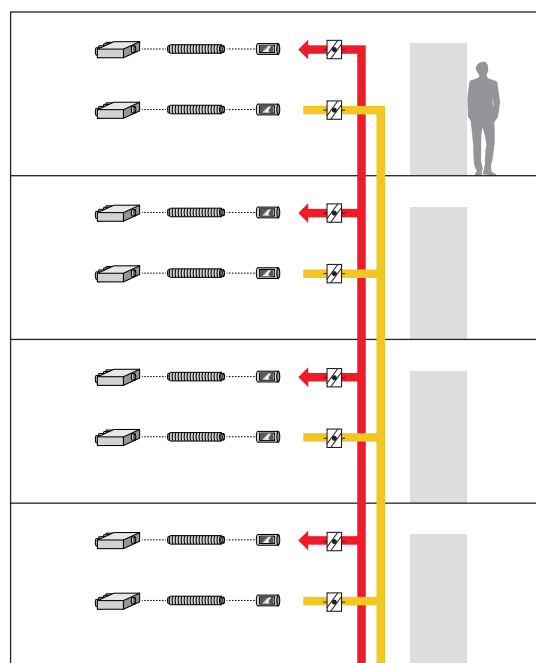
KWL® multizónový box prvýkrát zjednocuje funkcie regulácie objemového prietoku vzduchu, útlmu hluku a rozdeľovania vzduchu do jedného kompaktného celku – dokonca súčasne pre privádzaný a odvádzaný vzduch! V kombinácii s centrálnym vetracím zariadením KWL®

v objekte, zabezpečuje multizónový box nehučný prívod a odvod vzduchu presne podľa potreby. Každý box disponuje autonómnou reguláciou, čo umožňuje prispôbenie objemu prietoku vzduchu želaniu užívateľa z konkrétného priestoru. Na riadenie prevádzky multizónového

boxu slúži ovládač buď v decentnej ECO verzii alebo ako elegantný panel s dotykovou obrazovkou. Možný je aj prídavný snímač zmiešaných plynov (VOC), ktorý zabezpečuje neustále najlepšiu kvalitu ovzdušia bez potreby zásahu užívateľa.

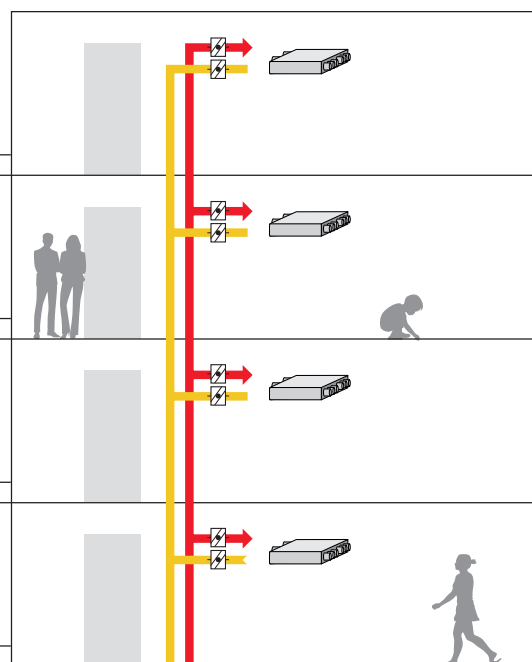
Klasická inštalácia:

2 ks regulátor konštantného prietoku vzduchu
2 ks tlmič hluku
2 ks rozdeľovač vzduchu



Kompaktná inštalácia:

KWL® multizónový box – všetky funkcie!



⚡ Požiarna klapka
PRÍVOD VZDUCHU
ODVOD VZDUCHU

Nenáročné vypracovanie projektu!

Jediný box namiesto mnohých samostatných komponentov pre jednoduché a rýchle projektovanie!

Zníženie nákladov na materiál!

Ak sa použijú KWL® multizónové boxy, je možné ušetriť až 20 % nákladov na nákup komponentov a manipuláciu s nimi.

Len tak málo montážneho miesta!

Úspora až 50 % objemu priestoru potrebného na inštaláciu v porovnaní s bežnými, na trhu dostupnými riešeniami.

Minimalizovanie nárokov pri inštalácii!

Rýchla a spoľahlivá inštalácia len jediného prvku pomocou integrovaného montážneho rámiku.

Šesť dôvodov, prečo tento box boduje! A tri ďalšie pre geniálne ovládanie.

- 1 Supertichý.** Veľkoplošné hluk tlmiace prvky a povrchy garantujú vetranie bez vnímania hluku.
- 2 Podľa potreby.** Inovatívna regulácia objemového prietoku dávkuje prívod a odvod vzduchu podľa Vášho želania.
- 3 S ľahkou údržbou.** Motory a riadiaca doska sú umiestnené v stredovej časti multizónového boxu.
- 4 Kompatibilný.** Priame pripojenie obľúbeného a rešpektovaného potrubného systému Helios *flexpipe plus*.
- 5 Striktný.** Pomocou meracieho adaptéru je možné precízne zadefinovať ideálny objemový prietok.
- 6 Nezavislý.** Voliteľný snímač zmiešaných plynov (VOC) sa postará o najlepšiu kvalitu ovzdušia v priestore.



Jednoduchšie to nejde. Inteligentná koncepcia ovládania.

ECO ovládač



Krátky prehľad:

- Nastaviteľné 3 vetracie stupne pri manuálnej prevádzke.
- Vetranie prispôbené podľa potreby pomocou voliteľného VOC snímača (zmiešané plyny).
- Kombinovateľný so širokou ponukou vypínačov a rámkov (80 x 80 mm) od mnohých výrobcov.

Dotykový ovládač



Krátky prehľad:

- Vysokokvalitný 3,9" displej s čiernou ovládacou sklenenou dotykovou plochou.
- Vetranie prispôbené podľa potreby pomocou voliteľného VOC snímača (zmiešané plyny).
- Ovládanie externých klapiek.
- Individuálne nastaviteľný týždenný program.
- Na výber z 3 vetracích výkonných stupňov.
- Mód uvedenia do prevádzky.

Software

MultiZoneBox SOFTWARE

Krátky prehľad:

- Software pre ovládanie a konfiguráciu s intuitívnym ovládaním.
- Uvedenie do prevádzky vyba-vené len za pár minút.
- Možné začlenenie do riadiaceho systému budovy.
- Pridelenie adres jednotlivým multizónovým boxom pre spravovanie pri väčších objektoch.

KWL® multizónový box.

Príslušenstvo a technické údaje.

ECO ovládač



KWL-MZB-BE č. 4213

Manuálna 3 stupňová prevádzka alebo automatický režim. Podom., rozmery (ŠxVxH) 80x80x10 mm.

Dotykový ovládač



KWL-MZB-BET č. 4214

Dotykový displej zo skla pre ovládanie a konfiguráciu MZ boxu. Rozmery (ŠxVxH) 93x110x19 mm.

Potrubný adaptér



KWL-MZB-AP č. 4217

Určený pre inštaláciu do betónovej stropnej dosky. Rozmery (ŠxVxH) 776x255x50 mm.

Prepojovacia sada



KWL-MZB-VSAP č. 4219

Pre podstropné napojenie na potrubný adaptér. Sada pozostáva z 12 ks hrdiel a montáž. profilu.

Technické údaje

KWL-MZB 6+1-75/125

Obj.č. 4052

KWL-MZB 125/125

Obj.č. 4053

KWL-MZB 6+1-75/125 R90

Obj.č. 4050

KWL-MZB 6+1-75/125 L90

Obj.č. 4051

Oblasť použitia 40 – 220 m³/h

Napätie/frekvencia 1 ~ 230 V / 50 Hz

Príkon 6 Watt

Krytie IP40

Hmotnosť 25 kg

Snímač VOC



KWL-MZB-VOC č. 4216

Na zachytenie koncentrácie zmiešaných plynov VOC. Vratane montážneho materiálu.

Držiak potrubia

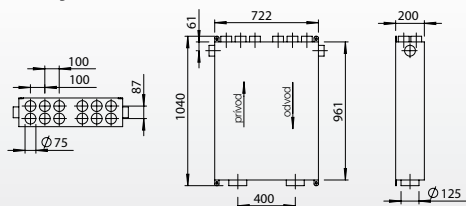


KWL-MZB-RH13 č. 4249

KWL-MZB-RH7 č. 4236

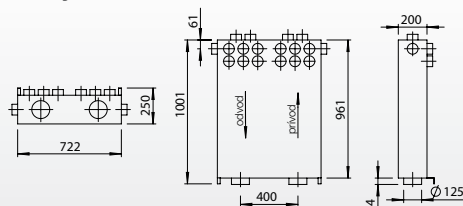
Držiaky pre jednostranné resp. obojstranné pripojenie potrubia *flexpipe plus*.

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



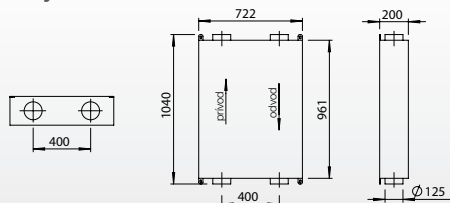
Rozmery v mm

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



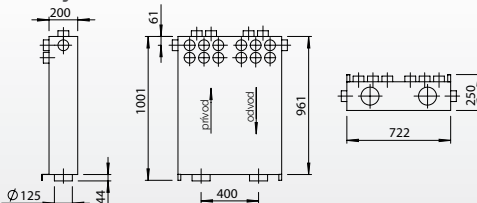
Rozmery v mm

Rozmery KWL-MZB 125/125*



Rozmery v mm

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



Rozmery v mm

* Na výber je ľubovoľný smer prúdenia prívodu a odvodu vzduchu.

Všetky detaily k jednotlivým typom: www.HeliosSelect.de

Clean Air Service, s.r.o.

obchodné zastúpenie Helios Ventilatoren GmbH+Co na Slovensku

Kancelária a showroom: Centrum rekuperácie® · Pri vinohradoch 269/C · 831 06 Bratislava

tel.: 02/4363 3074, 0907 743 400 · info@centrum-rekuperacie.sk · www.centrum-rekuperacie.sk

Centrum rekuperácie® je registrovanou ochrannou známkou Clean Air Service, s.r.o. KWL® je registrovanou ochrannou známkou Helios Ventilatoren GmbH + Co KG. Copyright ©: Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, VS-Schwenningen. Certifikované podľa ISO 9001/2008
Technické zmeny vyhradené. Obrázky a údaje sú nezáväzné.

Helios
air technology