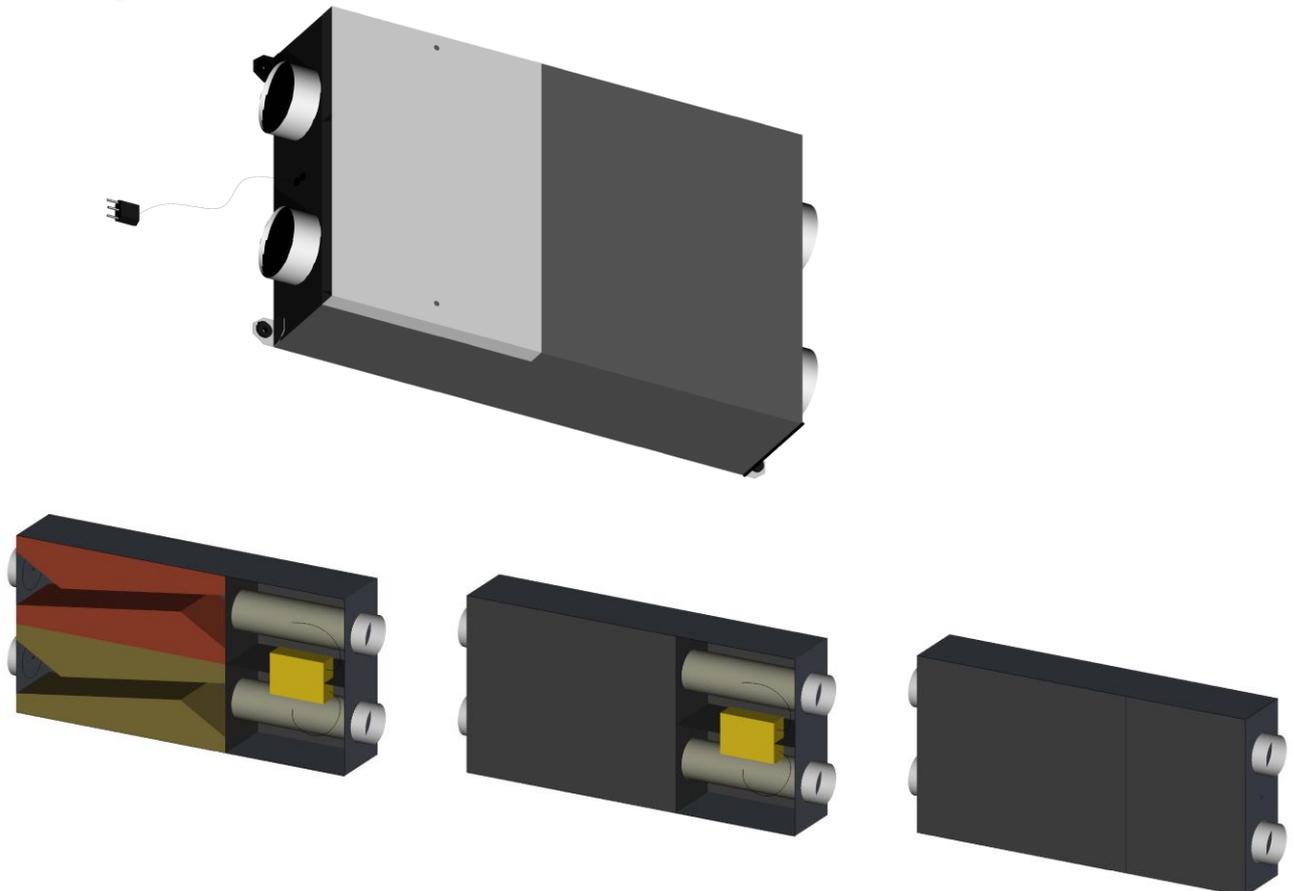


WESCO KWL BOX 125

Die robuste und montagefreundliche Lösung von WESCO für Objekte mit dezentralen Lüftungsgeräten und einer variablen Volumenstrom-Steuerung.



- Fertig Verdrahtet, Plug & Play
- Speisung Lokal (230 V) oder per BUS (24 V) wählbar
- Neuste Generation Belimo Raumreglern
- Servicebuchse für Belimo Tools
- Anbindung der Feldgeräte an Bussysteme wie: 2xMP-Bus oder 1xModbus oder 1x KNX oder 1xLON
- Integrierte Kulissenschalldämpfer
- Geeignet für die Wand od. Deckenmontage AP (betonierbare Varianten auf Anfrage)
- Luftgeschwindigkeitssensoren
- Temperatursensoren
- Objektspezifische Programmierung & Beschriftung möglich

Technische Daten

Nennspannung Speisung :	AC 230V, 50/60 Hz
Funktionsbereich:	AC 198...264 V
Ausgangsspannung Schaltnetzteil:	DC 24 V
Ausgangsleistung Schaltnetzteil :	14 W max.

Max. Luftmenge	44-309 m ³ /h
----------------	--------------------------

Einfügungsdämpfung (dB) Kulissenschalldämpfer:

	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1KHz	2KHz	4KHz	8KHz	dB(A)
	8	18	19	28	39	34	31	29	25

Druckverlust Kulissenschalldämpfer:

120 m ³ /h	250 m ³ /h	350 m ³ /h	400 m ³ /h
19 Pa	17 Pa	19 Pa	22 Pa

Funktionale Anschlüsse

X1 – X6, Federzugklemmen :	X1 230VAC (Netz)	max. 3 x 2,5 mm ²
	X2 BUS (Eingang)	max. 7 x 2.5 mm ²
	X3 BUS (Ausgang)	max. 7 x 2.5 mm ²
	X4 Regler (Raumregler)	max. 12 x 1.5 mm ²
	X5 Eingänge (zum Regler)	max. 8 x 1.5 mm ²
	X6 3-Punkt (vom Regler)	max. 6 x 1.5 mm ²
X9-X10, Steckanschlüsse:	X9 HZ/KÜ (AO Ausg.)	max. 4 x 1.5 mm ²
	X10 Service (Tool)	RJ12

Schalterstellungen

S1	Power Source	
	Pos. 1	230V
	Pos. 2	Bus (24V via Bus-Klemmen)
S2	Operating Mode	
	Pos. 1 M/S	(Master / Slave)
	Pos. 2 Par	(Parallel)
	Pos. 3	M/M (Master/Master)
S3	Service	
	Pos. 1 MP-Bus	MP1 oder MP2
	Pos. 2 Act.	Act. 1 oder 2
S4	Range	
	Pos. 1 MP 1	Resp. Act. 1
	Pos. 2 MP 2	Resp. Act. 2

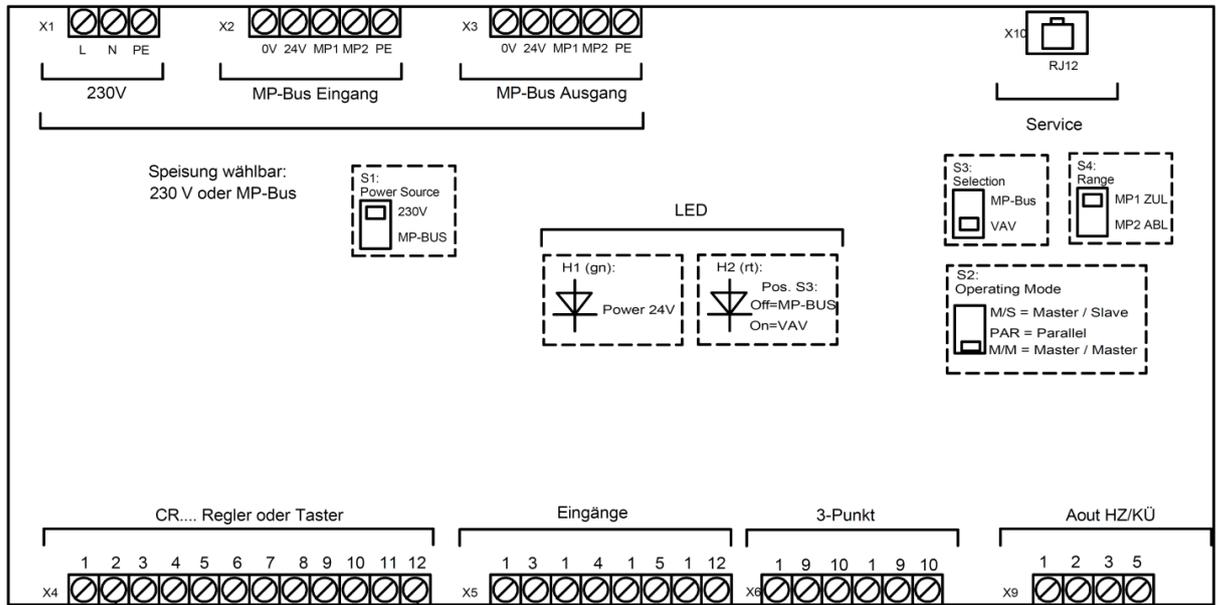
Serviceschnittstelle

Servicebuchse für Belimo Tools RJ12 Anschluss, umschaltbar mittels Schalter S3/S4:
(z.B. PC-Tool MFT-P, ZTH-..)

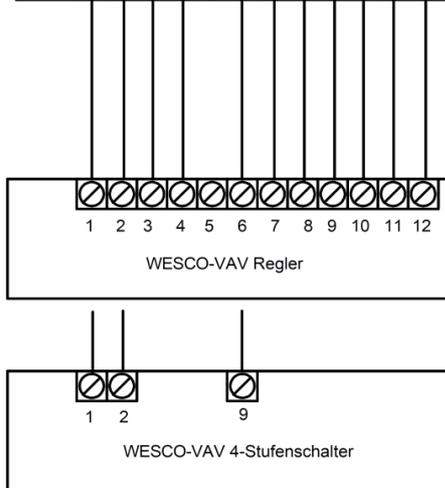
Hinweise zur Montageumgebung der WESCO KWL-Box

Sicherheit	Schutzklasse II, Schutzisoliert
Schutzart	IP52
Umgebungstemperatur	-30° ... +50°C
Lagertemperatur	-40° ... +80°C
Umgebungsfeuchte	95% r. H., nicht kondensierend (nach EN 60730-1)
Wartung	wartungsfrei

Anschlusschema



oder



Masszeichnung

