

Abluftelemente



Design-Lüftungs- und Tellerventile

Zur Abluftförderung bei hohen und niedrigen Strömungsgeschwindigkeiten bzw. Widerständen. DLV mit optisch geschlossenem Frontdesign und integriertem Filter.

Zuluftelemente



Design-Lüftungs- und Tellerventile

Zur Zuluftförderung bei hohen und niedrigen Strömungsgeschwindigkeiten bzw. Widerständen. DLV 125 mit optisch geschlossenem Frontdesign und integriertem Filter.

Zuluft-Abluft-Ventil ZAV



Zuluft-Abluft-Ventil ZAV

Formschönes Kunststoff-Ventil für die Wand- und Deckenmontage. Mit offenem Frontgitter als Wandelement einsetzbar. Deckeninstallation mit geschlossenem Frontgitter. Flexible Nutzung als Zu- oder Abluftventil möglich.

Vorsatz-Filter-Element VFE



Vorsatz-Filter-Element VFE

Zur Montage vor Tellerventilen bei fetthaltiger, verunreinigter Raumluft. Verhindert Fett- und Schmutzablagerungen. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, weiß, kunststoffpulverbeschichtet. Filter aus formbeständigem Aluminium-Filtergewebe mit 324 cm² freier Filterfläche und Aluminiumrahmen.

Steuerleitungen



Steuerleitungen

Flachbandkabel, beidseitig mit RJ12 Steckern für das Bedienelement KWL-BE. Beidseitig mit RJ10 Steckern für KWL-BEC, die CO₂-, Mischgas- (VOC), Feuchtfühler, KWL-EM oder das KNX/EIB-Modul. 8-polige AWG24 Twisted-Pair-Leitung für das Bedienelement der Typen KWL EC 700 D bis KWL EC 2600 S.

Adapterplatine



Adapterplatine

Adapter von Flachbandleitung auf Litzen oder Kabel. Zur Verbindung von KNX-Modul und RJ10 Steuerleitung. Beschreibung KNX-Modul siehe Produktseiten KWL®-Geräte.

Type KWL-RJ10 KL Nr. 04277

Ø 80		Ø 100		Ø 125		Ø 160	
Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.
Design-Lüftungsventil DLV¹⁾ für Abluft							
		DLV 100	03039	DLV 125	03049		
		ELF-DLV 100²⁾	03042	ELF-DLV 125²⁾	03058		
Kunststoff-Tellerventil KTVA							
KTVA 75/80	00940	KTVA 100	00941	KTVA 125	00942	KTVA 160	00943
Metall-Tellerventil für Abluft (für Bereiche, in denen nicht brennbare Bauteile vorgeschrieben sind)							
MTVA 75/80	08868	MTVA 100	08869	MTVA 125	08870	MTVA 160	08871

¹⁾ Mit integriertem Filter. ²⁾ Ersatz-Luftfilter für DLV, VE = 5 St.

Ø 80		Ø 100		Ø 125		Ø 160	
Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.
Lüftungsgitter LGK, Design-Lüftungsventil DLV für Zuluft							
LGK 80	00259	DLVZ 100	03040	DLV 125	03049		
				ELF-DLV 125¹⁾	03058		
Kunststoff-Tellerventil KTVZ							
KTVZ 80	02762	KTVZ 100	02736	KTVZ 125	02737	KTVZ 160	02738
Metall-Tellerventil für Zuluft (für Bereiche, in denen nicht brennbare Bauteile vorgeschrieben sind)							
MTVZ 75/80	09603	MTVZ 100	09604	MTVZ 125	09605	MTVZ 160	09606

¹⁾ Ersatz-Luftfilter für DLV 125, VE = 5 St.

Ø 80		Ø 100		Ø 125		Ø 160	
Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.
Kunststoff-Ventil für Zu- und Abluft ZAV							
ZAV 80	03079			ZAV 125	03080		

Type VFE 70 Best.-Nr. 02552

Type VFE 90 Best.-Nr. 02553

Type ELF/VFE Best.-Nr. 02554

Ersatz-Luftfilter, VE = 2 Stück.

Kabellänge	Für KWL-BE (Flachbandkabel, beidseitig mit RJ12 Steckern)		Für KWL-BEC, -CO ₂ , -VOC, -FTF, -KNX, -EM (Flachbandkabel, beidseitig mit RJ10 Steckern)		Für Bedienelement KWL EC 700 – 2600 (8-polige AWG24 Twisted-Pair-Leitung)	
	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.
3 Meter	KWL-SL 6/3	09987	KWL-SL 4/3	04404	—	—
5 Meter	KWL-SL 6/5	09980	KWL-SL 4/5	04405	—	—
10 Meter	KWL-SL 6/10	09444	KWL-SL 4/10	04411	—	—
20 Meter	KWL-SL 6/20	09959	KWL-SL 4/20	04413	ALB EC-SK 20	06816
40 Meter	—	—	—	—	ALB EC-SK 40	06817

■ Weiteres Zubehör	Seite
– Enthalpie-Wärmetauscher	92
– HygroBox	130 f.
– Erdwärmetauscher	132 ff.
– Isoliertes Rohrsystem	136 f.
– Luftverteilsysteme	140 ff.
– Brandschutzelemente	562 ff.

■ Zubehör-Details	
Maße, nähere technische Angaben sowie weitere Baugrößen:	
Warmwasser-Heizregister und Temperatur-Regelsysteme	464 ff.
Lüftungsgitter, Rohre, Formstücke, Dachdurchführungen	533 ff.
Abluftelemente, Vorsatz-Filterelemente	546 ff.
Tellerventile	554 ff.

Verschlussklappen



Schalldämpfer



Warmwasser-Heizregister



Lüftungs-Türgitter



Reinigungsset



Luft-Temperatur-Regelung



Hydraulikeinheit



Ø 100	Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315	Ø 355	Ø 400
Flexible Verbindungsmanschette – Zur Schallentkopplung, inkl. 2 St. Schlauchschellen							
FM 100 01681	FM 125 01682	FM 160 01684	FM 200 01670	FM 250 01672	FM 315 01674	FM 355 01675	FM 400 01676
Rohrverschlussklappen – Selbst- bzw. **motorbetätigt, Einbau in Rohrverlauf, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech bzw. *aus Kunststoff							
RSKK* 100 05106	RSKK* 125 05107	RSK 160 05669	RSK 200 05074	RSK 250 05673	RSK 315 05674	RSK 355 05650	RSK 400 05651
				RVM** 250 02576	RVM** 315 02578	RVM** 355 02579	RVM** 400 02580
KAK 100 04097 KAK 125 04098 KAK 160 04099 KAK 200 04100							
Verschluss-Kaltrauch-Absperklappen							
Flexibler Telefonie-Schalldämpfer FSD ¹⁾, Rohrschalldämpfer RSD ¹⁾ – Verz. Stahlblech Rohrschalldämpfer SDE siehe Seite 137							
FSD 100 00676	FSD 125 00677	FSD 160 00678	FSD 200 00679	FSD 250 00680	FSD 315 00681	FSD 355 00682	FSD 400 00683
				RSD 250 08739	RSD 315 08745	RSD 355 08748	RSD 400 08751

¹⁾ Mittleres Dämmmaß siehe Produktseite.

Type	Bestell-Nr.	passend zu Rohr Ø mm	Luftseitige Daten					Wasserseitige Daten ¹⁾		Gewicht ca. kg	Passendes Temperatur-Regelsystem	
			Wärmeleistung		Δ T Luft		bei V	Druckverlust Δp _v , kPa	bei Wassermenge l/h		Type	Best.-Nr.
WHR 100	09479	100	1,9	0,9	35	17	150	1	84	3,2	WHST 300 T50	08820
WHR 125	09480	125	2,6	1,1	29	13	250	2	115	3,2	WHST 300 T50	08820
WHR 160	09481	160	5,5	3,1	38	22	400	11	245	4,9	WHST 300 T50	08820
WHR 200	09482	200	7,2	4,1	33	19	600	17	317	4,9	WHST 300 T50	08820
WHR 250	09483	250	10,7	6,0	37	21	800	8	470	6,9	WHSH HE 24 V	08318
WHR 315	09484	315	18,3	10,4	36,2	21	1400	9	810	9,0	WHSH HE 24 V	08318
WHR 400	09524	400	26,2	15,0	36	21	2000	11	1060	12,5	WHSH HE 24 V	08318

Lüftungs-Türgitter

Unauffälliges, undurchsichtiges Lüftungsgitter aus bruchfestem Kunststoff zum Einbau ins Türblatt.

Detaillierte Beschreibung siehe Produktseite.

Type LTGW Best.-Nr. 00246

Aus Kunststoff, weiß.

Type LTGB Best.-Nr. 00247

Aus Kunststoff, braun.

Reinigungsset für Luftverteilsysteme FlexPipe® und RenoPipe

Das universelle Reinigungsset KWL-RS eignet sich ideal für die Säuberung der FlexPipe®-Rohrsysteme (DN 75, DN 63) sowie des RenoPipe Luftverteilsystems (DN 100).

Die Anwendung ist optional auf Druck (bei kurzen Wegen) oder auf Zug möglich. Bei längeren Rohrstrecken oder engen Bögen

wird die Nylon-Rundbürste einfach in Richtung des Verteilerkastens gezogen, an dem der 90° Bogen für den Sauganschluss eingesetzt ist. Über diesen wird mit einem handelsüblichen Staubsauger der von der Nylon-Rundbürste gelöste Staub problemlos abgesaugt.

Lieferung in praktischer Transporttasche.

- Lieferumfang: Je 1 Stück
- Handhaspel mit flexiblem GFK-Draht (20 lfd. m)
 - Rundbürsten DN 63, 75, 100
 - 90° Bogen und Dichtung für Sauganschluss DN 56
 - Adapter DN 56/40, DN 56/32.

Type KWL-RS Best.-Nr. 02797

Luft-Temperatur-Regelung für KWL®-Geräte mit PWW-Nachheizung.

Zur Luft-Heizungsregelung der in den Typen KWL WW integrierten PWW-Nachheizung. Bestehend aus Thermostat mit Fernverstellung und Fernfühler. Einfache, kostengünstige und schnell montierbare Lösung. Temperaturbereich 8 – 38 °C.

WHST 300 T38 Best.-Nr. 08817

Luft-Temperatur-Regelung



Luft-Temperatur-Regelung für Warmwasser-Heizregister WHR. Ideal für den Einsatz als Zuluft-Heizung.

Bestehend aus Thermostat inkl. Rohr-Temperaturfühler (mit 2 m Kapillarrohr) und Ventil. Ermöglicht eine konstante Zulufttemperatur. Einfache, kostengünstige, schnell montierbare Lösung. Temperaturbereich 20 – 50 °C.

WHST 300 T50 Best.-Nr. 08820

Wochenzeitschaltuhr



Wochenzeitschaltuhr

Digital mit LCD-Anzeige zur autom. Steuerung der Betriebsweise, für alle Wochentage programmierbar. Für Auf- und Unterputzmontage. Maße mm (BxHxT) 84 x 84 x 40

Type WSUP Best.-Nr. 09990

Für Schaltschrankbau (2 Platzeinheiten erforderlich).

Maße mm (BxHxT) 36 x 90 x 63

Type WSUP-S Best.-Nr. 09577

WHSH HE 24 V (0-10V) Nr. 08318

WHR: Die Werte gelten für Zulufttemperatur 0 °C und Vor-/Rücklufttemperaturen: ¹⁾ 90/70 °C, ²⁾ 60/40 °C.