



Design-Lüftungs- und Tellerventile

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

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 100 ²⁾	03042	ELF-DLV 125 ²⁾	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⁾ Ersatzluftfilter für DLV, VE = 5 St.



Design-Lüftungs- und Tellerventile

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

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 125 ¹⁾	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⁾ Ersatzluftfilter für DLV 125, VE = 5 St.



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.

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		



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.

VFE 70 Best.-Nr. 02552

VFE 90 Best.-Nr. 02553

ELF/VFE Best.-Nr. 02554

Ersatzluftfilter, VE = 2 Stück.



Steuerleitungen

8-polige AWG24 Twisted-Pair-Leitung für das Bedienelement der Typen KWL 700 D bis KWL 2600 S und KWL Yoga von 400 - 1000.

Für Bedienelement KWL EC 700 D – 2600 S und KWL YOGA 400 - 1000 (8-polige AWG24 Twisted-Pair-Leitung)		
Kabellänge	Type	Best.-Nr
20 Meter	ALB EC-SK 20	06816
40 Meter	ALB EC-SK 40	06817



Adapterplatine

Adapter von Flachbandleitung auf Litzen oder Kabel. Zur Verbindung von KNX-Modul und RJ10 Steuerleitung. Beschreibung KNX-Modul siehe Produktseiten KWL-Geräte. **KWL-RJ10 KL** Best.-Nr. 04277

■ Weiteres Zubehör	Seite	■ Zubehör-Details	Seite
– Enthalpie-Wärmetauscher	103	Maße, nähere technische Angaben sowie weitere Baugrößen:	
– Flexibles Rohrsystem	152 ff.	Warmwasser-Heizregister und Temperatur-Regelsys.	490 ff.
– Isoliertes Rohrsystem	164 f.	Lüftungsgitter, Rohre, Formstücke, Dachdurchführungen	561 ff.
– Luftverteilsysteme	166 ff.	Abluftelemente, Vorsatz-Filterelemente	574 ff.
– HygroBox	172 f.	Tellerventile	582 ff.
– Erdwärmetauscher	174 ff.		
– Brandschutzelemente	590 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-Absperrklappen			
Flexibler Telefonie-Schalldämpfer FSD¹⁾, Rohrschalldämpfer RSD¹⁾ – Verz. Stahlblech				Rohrschalldämpfer SDE siehe Seite 165			
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 Seite 495 f.

Type	Best.-Nr.	passend zu Rohr Ø mm	Luftseitige Daten				Wasserseitige Daten ¹⁾			Passendes Temperatur-Regelsystem	
			Wärmeleistung kW ¹⁾ kW ²⁾	Δ T Luft K ¹⁾ K ²⁾	bei V m³/h	Druckverlust Δp _w kPa	bei Wasser- menge l/h	Gewicht ca. kg	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	351	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 Seite 567.

LTGW Best.-Nr. 00246

Aus Kunststoff, weiß.

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.

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 Zuluftheizung.

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

WSUP Best.-Nr. 09990

Für Schaltschrankbau (2 Platzeinheiten erforderlich).

Maße mm (BxHxT) 36 x 90 x 63

WSUP-S Best.-Nr. 09577

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

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