

Abluft

DLV



Design-Lüftungsventile

Zur Abluffförderung bei hohen und niedrigen Strömungsgeschwindigkeiten bzw. Widerständen, mit op-

tisch 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	3039	DLV 125	3049			
	ELF-DLV 100²⁾	3042	ELF-DLV 125²⁾	3058			

¹⁾ Mit integriertem Filter.

²⁾ Ersatz-Luftfilter für DLV., VE = 5 St.

KTVA / MTVA



Tellerventile

Zur Abluffförderung bei hohen und niedrigen Strömungsgeschwindig-

keiten bzw. Widerständen.

ø 80		ø 100		ø 125		ø 160	
Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.
Kunststoff-Tellerventil KTVA							
KTVA 75/80	0940	KTVA 100	0941	KTVA 125	0942	KTVA 160	0943
Metall-Tellerventil für Abluft (für Bereiche, in denen nicht brennbare Bauteile vorgeschrieben sind)							
MTVA 75/80	8868	MTVA 100	8869	MTVA 125	8870	MTVA 160	8871

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.

Type VFE 70 Best.-Nr. 2552

Type VFE 90 Best.-Nr. 2553

Type ELF/VFE Best.-Nr. 2554

Ersatz-Luftfilter, VE = 2 Stück.

Zuluft

DLVZ



Design-Lüftungsventile

Zur Zuluftförderung bei hohen und niedrigen Strömungsgeschwindigkeiten bzw. Widerständen.

Type 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.
Design-Lüftungsventil DLVZ. für Zuluft							
	DLVZ 100	3040	DLV 125¹⁾	3049			
			ELF-DLV 125²⁾	3058			

¹⁾ Bei Deckeneinbau nur für Zuluft einsetzbar.

²⁾ Ersatz-Luftfilter für DLV 125, VE = 5 St.

KTVZ / MTVZ



Tellerventile

Zur Zuluftförderung bei hohen und niedrigen Strömungsgeschwindig-

keiten bzw. Widerständen.

ø 80		ø 100		ø 125		ø 160	
Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.
Kunststoff-Tellerventil KTVZ							
KTVZ 80	2762	KTVZ 100	2736	KTVZ 125	2737	KTVZ 160	2738
Metall-Tellerventil für Zuluft (für Bereiche, in denen nicht brennbare Bauteile vorgeschrieben sind)							
MTVZ 75/80	9603	MTVZ 100	9604	MTVZ 125	9605	MTVZ 160	9606

Überströmung

LTG



Lüftungs-Türgitter

Unauffälliges, Durchsicht verhinderndes Lüftungsgitter aus bruchfestem Kunststoff zum Einbau ins Türblatt.

Type LTGW Best.-Nr. 0246

Aus Kunststoff, weiß.

Type LTGB Best.-Nr. 0247

Aus Kunststoff, braun.

Detaillierte Beschreibung siehe Produktseite Lüftungsgitter (Hauptkatalog).

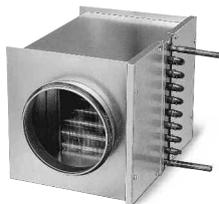
Verschlussklappen



Schalldämpfer



Warmwasser-Heizregister



Reinigungsset



Luft-Temperatur-Regelung



Hydraulikeinheit



Weiteres Zubehör

- HygroBox 42 ff.
- Erdwärmetauscher 44 ff.
- Luftverteilsysteme im Gebäude 48 ff.
- Brandschutzelemente bei Einsatz im Etagenbau

Helios Hauptkatalog

ø 80	ø 100	ø 125	ø 160	ø 200	ø 250	ø 315
Rohrverschlussklappen – Selbsttätig, Einbau in Rohrverlauf, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech bzw. *aus Kunststoff, Klappen aus Aluminium						
	RSKK* 100 5106	RSKK* 125 5107	RSK 160 5669	RSK 200 5074	RSK 250 5673	RSK 315 5674
Verschluss-Kaltrauch-Absperrklappen – Für gemeinsame Hauptleitungen im Etagenbau.						
KAK 80 4096	KAK 100 4097	KAK 125 4098	KAK 160 4099	KAK 200 4100		
Flexibler Telefonie-Schalldämpfer (FSD) bzw. Elastischer Schalldämpfer (SDE) – Aus Aluminiumrohr						
	FSD 100 0676	SDE 125 0789	SDE 160 0790	FSD 200 0679	FSD 250 0680	FSD 315 0681

Type	Bestell-Nr.	passend zu Rohr ø mm	Luftseitige Daten					Wasserseitige Daten ¹⁾		Gewicht ca. kg	Passendes Temperatur-Regelsystem Type Bestell-Nr.
			Wärmeleistung kW ¹⁾	kW ²⁾	Δ T Luft K ¹⁾	K ²⁾	bei V m ³ /h	Druckverlust Δp _w kPa	bei Wassermenge l/h		
WHR 100	9479	100	1,9	0,9	35	17	150	1	84	3,2	WHST 300 T50 8820
WHR 125	9480	125	2,6	1,1	29	13	250	2	115	3,2	WHST 300 T50 8820
WHR 160	9481	160	5,5	3,1	38	22	400	11	245	4,9	WHST 300 T50 8820
WHR 200	9482	200	7,2	4,1	33	19	600	17	317	4,9	WHST 300 T50 8820
WHR 250	9483	250	10,7	6	37	21	800	8	470	6,9	- -
WHR 315	9484	315	18,3	10,4	36,2	21	1400	9	810	9,0	- -

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

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. 2797

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. 8817

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. 8820

Hydraulikeinheit

Steuert den Durchfluss des PWW-Heizregisters mittels Dreipunkt-Ventilstellantrieb 24 V (0-10 V) und somit die an die Luft übertragene Wärmeleistung. Lieferung als Kompletteneinheit, inkl. VL-/RL-Temperaturanzeige, Umwälzpumpe und flexiblen Anschlussschläuchen.

WHS 1100 24 V (0-10V) Nr. 8819

Zubehör-Details

Maße, nähere technische Angaben sowie weitere Baugrößen:
Temperatur-Regelsystem für PWW-Nachheizung, Lüftungsgitter, Rohre, Formstücke, Wand-/Dachdurchführungen, Abluftelemente, Tellerventile

Helios Hauptkatalog