

Abluftelemente



Design-Lüftungs- und Tellerventile

DLV: modernes, eckiges Design, mit geschlossener Front und integriertem Filter. Für Zu- und Abluft einsetzbar.
KTVA/MTVA: klassische runde Form, speziell für Abluft.

Zuluftelemente



Design-Lüftungs- und Tellerventile

DLV: modernes, eckiges Design, mit dezentem Zuluft-Gitter und integriertem Filter.
KTVZ/MTVZ: klassische runde Form, geschlossene Front, speziell für Zuluft.
LGK 80: Lüftungsgitter aus weißem Kunststoff. Zum Einstecken in 80 mm WF-Rohre oder FRS-VM 75.

Zuluft-Abluft-Ventil ZAV



Zuluft-Abluft-Ventil ZAV

Formschönes Kunststoff-Ventil für die Wand- und Deckenmontage. Mit offenem Frontgitter als Zuluft- und mit geschlossenem Frontgitter als Abluftelement einsetzbar.

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.

Lüftungs-Türgitter



Lüftungs-Türgitter

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

Detaillierte Beschreibung siehe Helios Hauptkatalog.

Reinigungsset



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

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.

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.

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		

VFE 70 Best.-Nr. 02552

VFE 90 Best.-Nr. 02553

ELF/VFE Best.-Nr. 02554

Ersatzluftfilter, VE = 2 Stück.

LTGW Best.-Nr. 00246

Aus Kunststoff, weiß.

LTGB Best.-Nr. 00247

Aus Kunststoff, braun.

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 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

Schalldämpfer SDE



Flexibler Rohrschalldämpfer aus Aluminiumrohr, Länge ca. 1 m, elastisch

Ø 125		Ø 160		Ø 180	
Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.
SDE 125	00789	SDE 160	00790	SDE 180	00499

Type	Best.-Nr.	Dämmung mm	Einfügungsdämmmaß D _s dB bei Hz						
			125	250	500	1000	2000	4000	8000
SDE 125	00789	50	32	42	45	46	50	42	41
SDE 160	00790	50	23	40	43	46	46	31	29
SDE 180	00499	50	20	39	43	47	46	28	29

Schalldämpfer FSD / RSD



Flexibler Telefonie-Schalldämpfer FSD, Rohrschalldämpfer RSD – Verz. Stahlblech

Ø 100	Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315	Ø 355	Ø 400
—	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

Type	Best.-Nr.	Abmessungen in mm					Einfügungsdämmmaß D _s dB bei Hz				Gewicht ca. kg	mittleres Dämmmaß
		L	Ø D	Ø d	a	l	250	500	1000	2000		
FSD 125	00677	1000	236	125	34	54	13	22	39	42	1,7	18
FSD 160	00678	1000	262	160	34	54	10	21	39	30	1,9	16
FSD 200	00679	1000	312	200	34	54	8	16	32	22	2,4	12

Weitere Durchmesser und Schalldämmangaben siehe Helios Hauptkatalog.

Verschlussklappen



Verbindungsmanchette



Ø 100	Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315	Ø 355	Ø 400
Verschluss-Kaltrauch-Absperrklappen – Mit Magnetverschluss							
KAK 100 04097	KAK 125 04098	KAK 160 04099	KAK 200 04100				
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
Flexible Verbindungsmanchette – 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

Warmwasser-Heizregister



		passend zu Rohr	Luftseitige Daten					Wasserseitige Daten ¹⁾		Gewicht	Passendes Temperatur-Regelsystem	
			Wärmeleistung		Δ T Luft		bei V	Druck-verlust	bei Wasser-menge		Type	Best.-Nr.
Type	Best.-Nr.	Ø mm	kW ¹⁾	kW ²⁾	K ¹⁾	K ²⁾	m³/h	Δp _w kPa	l/h	ca. kg	Type	Best.-Nr.
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	WHS H 24 V	08318
WHR 315	09484	351	18,3	10,4	36,2	21	1400	9	810	9,0	WHS H 24 V	08318
WHR 400	09524	400	26,2	15,0	36	21	2000	11	1060	12,5	WHS H 24 V	08318

Luft-Temperatur-Regelung



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

Hydraulikeinheit



Hydraulikeinheit

Regelt die Wassertemperatur des PWW-Heizregisters mittels Drei-Wege-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 H 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.