

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/KTVZ: 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

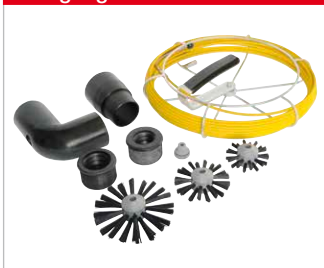


Lüftungs-Türgitter

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



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

Verbindungsmanchette



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



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

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 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

Hydraulikeinheit



Hydraulikeinheit
Regelt die Wassertemperatur des PWW-Heizregisters mittels Drei-Wege-Ventilsteuertrieb 24 V (0–10 V) und somit die an die Luft übertragene Wärmeleistung. Lieferung als Kompletteneinheit, inkl. VL-/RL-Temperaturanzeige, Umwälzpumpe und flexiblen Anschlussschläuchen.
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.