

Abluft

DLV



Design-Lüftungsventile

Zur Ablufförderung 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 Ablufförderung 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).

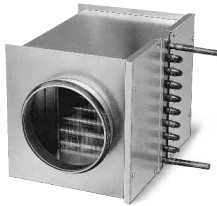
Verschlussklappen



Schalldämpfer



Warmwasser-Heizregister



Reinigungsset



Luft-Temperatur-Regelung



Hydraulikeinheit



Weiteres Zubehör

- HygroBox 42 f.
- 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 Komplett-einheit, 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