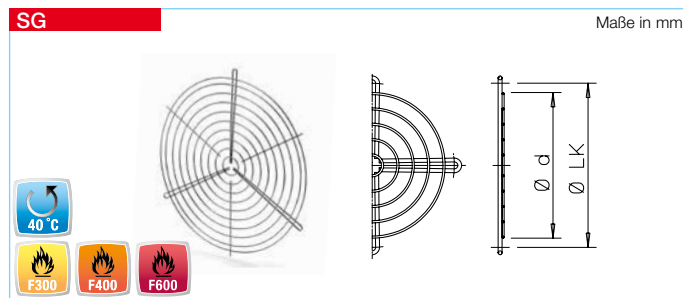


**Ansaugdüse mit Schutzgitter** und großem Einlafradius. Aus Stahlblech gedrückt, feuerverzinkt. Anschlussseitig mit Flansch nach

DIN 24155, Bl. 2. Schutzgitter zur saugseitigen Abdeckung pulverbeschichtet (ab Ø 800 verzinkt), DIN EN ISO 13857 entsprechend.

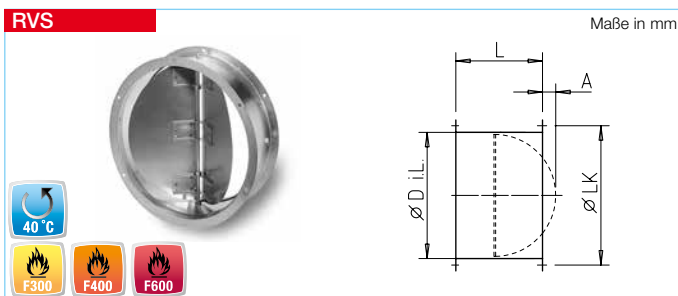
Type	Bestell-Nr.	Ø D	L	Ø d i.L.	Ø LK	Gewicht ca. kg
ASD-SGD 280	1415	400	140	280	322	3,2
ASD-SGD 315	1416	435	140	315	356	3,5
ASD-SGD 355	1417	475	140	355	395	4,0
ASD-SGD 400	1418	545	140	400	438	4,5
ASD-SGD 450	1419	595	140	450	487	5,7
ASD-SGD 500	1420	625	140	500	541	6,3
ASD-SGD 560	1421	745	130	560	605	7,0
ASD-SGD 630	1422	815	130	630	674	7,6
ASD-SGD 710	1423	955	200	710	751	19,5
ASD-SGD 800	1424	1060	200	800	837	22,3
ASD-SGD 900	1309	1140	200	900	934	25,0
ASD-SGD 1000	1310	1240	200	1000	1043	28,5
ASD-SGD 1120	1910	1360	200	1120	1174	39,0
ASD-SGD 1250	1911	1490	200	1250	1311	45,0



**Schutzgitter SG** zur ausblasseitigen Abdeckung. Pulverbeschichtet, Farbe: silber metallic (ab Ø 800 verzinkt).

Abmessungen und Befestigungslaschen auf Ventilator-Flanschrohr-NG DIN 24155, Bl. 2 abgestimmt. DIN EN ISO 13857 entsprechend.

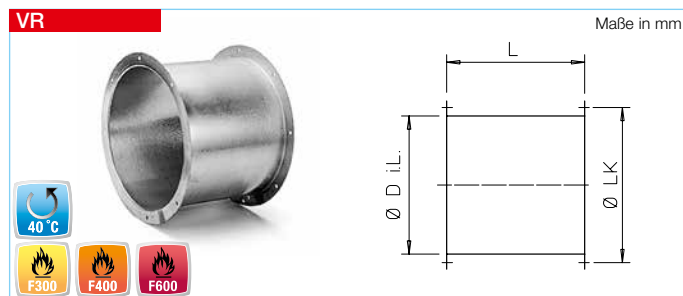
Type	Bestell-Nr.	Ø d	Ø LK	Gewicht ca. kg	Anzahl der Befestigungspunkte
SG 280	1428	270	322	0,3	4
SG 315	1237	310	356	0,4	4
SG 355	1238	350	395	0,4	4
SG 400	1239	390	438	0,5	3
SG 450	1240	450	487	0,6	3
SG 500	1241	490	541	0,7	3
SG 560	1242	550	605	0,9	4
SG 630	1243	630	674	1,5	4
SG 710	1244	710	751	1,8	4
SG 800	1245	790	837	2,2	4
SG 900	1246	890	934	2,7	4
SG 1000	1290	990	1043	3,5	4
SG 1120	1361	1140	1147	6,5	4
SG 1250	1914	1270	1311	8,0	4



**Selbsttätige Rohrverschlussklappe mit Federrückstellung<sup>1)</sup>** Horizontal in jede Richtung, vertikal mit Durchströmung von unten nach oben einbaubar. Klappenöffnung in Strömungsrichtung; automatische Funktion durch Ventilatorbetrieb.

Federmechanismus außerhalb Luftstrom. Zahnkraft entspr. Ventilatorleistung und Einbaulage einstellbar. Klappen und Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, bei NG 225 – 560 mm Klappen aus Aluminium. Beidseitig mit Flansch. Bohrungen gem. DIN 24155, Bl. 2.

Type <sup>2)</sup>	Bestell-Nr.	Ø D i.L.	L	A	Ø LK	Gewicht ca. kg
RVS 280	2593	280	300	–	322	3,9
RVS 315	2594	315	300	–	356	4,3
RVS 355	2595	355	300	–	395	5,0
RVS 400	2596	400	330	–	438	7,2
RVS 450	2597	454	330	10	487	10,4
RVS 500	2598	504	330	40	541	11,7
RVS 560	2599	560	330	65	605	16,1
RVS 630	2600	630	400	115	674	19,5
RVS 710	2601	710	400	155	751	26,5
RVS 800	2602	800	420	200	837	37,3
RVS 900	2603	900	420	250	934	41,8
RVS 1000	2604	1000	420	300	1043	47,3
RVS 1120	2605	1120	420	335	1174	54,1
RVS 1250	2606	1250	570	250	1311	75,0



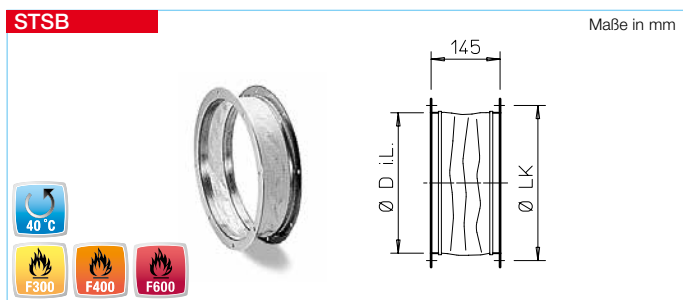
**Verlängerungsrohr VR** Rohrstück mit beidseitigen Flanschen und Bohrungen nach DIN 24155, Bl. 2. Aus feuerverzinktem Stahlblech, zur Verlängerung des Ventilatorschachtes.

Für Typen mit überstehendem Motor, bei Einbau im Rohrverlauf. Vermeidet Leistungsverluste bei freiem Austritt.

Type	Bestell-Nr.	Ø D i.L.	L	Ø LK	Gewicht ca. kg
VR 280	1403	280	300	322	3,2
VR 315	1404	315	300	356	3,5
VR 355	1405	355	300	395	4,0
VR 400	1406	400	330	438	6,0
VR 450	1407	454	330	487	9,0
VR 500	1408	504	330	541	10,0
VR 560	1409	560	500	605	14,0
VR 630	1410	630	500	674	15,5
VR 710	1411	710	500	751	21,5
VR 800	1412	800	420	837	31,0
VR 900	1311	900	420	934	34,0
VR 1000	1312	1000	420	1043	37,6
VR 1120	1932	1120	420	1174	42,1
VR 1250	1933	1250	570	1311	60,0

<sup>1)</sup> Druckverlust-Diagramm sowie motorbetätigte Version RVM für den Lüftungseinsatz (Kaltbetrieb 40 °C) siehe Helios Hauptkatalog

<sup>2)</sup> Umgebungstemperatur -30 bis +100 °C

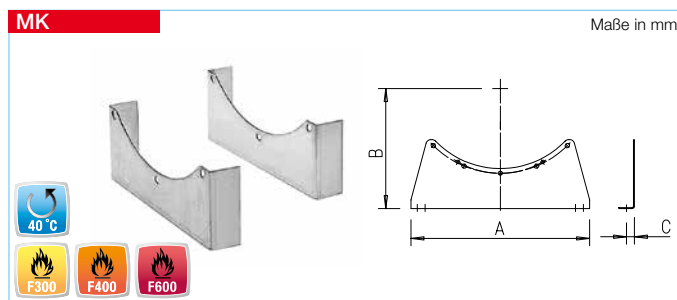


**Segeltuchstutzen STSB**

Flexibles Verbindungsstück zur Montage zwischen Ventilator und Rohrsystem. Unterbindet Körperschallübertragung.

Elastische Manschette aus Glasfaser (max. +600 °C). Beidseitig mit verzinkten Winkel-Flanschringen bzw. Flachflansche bei F400 und F600. Maße nach DIN 24155 Bl. 2. (Zulässige Temperatur & Betriebspunkt siehe Tabelle).

Type	Bestell-Nr.	Type	Nr.	NG mm	Ø D i.L.	Ø LK	Gewicht ca. kg
STSB 280 F400	14739	STS 280	1231	280	288	322	1,5
STSB 315 F400	14738	STS 315	1221	315	322	356	1,8
STSB 355 F400	14744	STS 355	1222	355	361	395	2,3
STSB 400 F400	14743	STS 400	1223	400	404	438	2,5
STSB 450 F400	14742	STS 450	1224	450	453	487	3,8
STSB 500 F400	1915	STS 500	1225	500	507	541	3,4
STSB 560 F400	1916	STS 560	1226	560	570	605	4,5
STSB 630 F400	1917	STS 630	1228	630	638	674	4,6
STSB 710 F400	1918	STS 710	1229	710	711	751	7,0
STSB 800 F400	1919	STS 800	1233	800	801	837	7,5
STSB 900 F400	1920	STS 900	1234	900	898	934	7,5
STSB 1000 F400	1921	STS 1000	1235	1000	1004	1043	15,0
STSB 1120 F400	1922	STS 1120	5806	1120	1120	1174	16,5
STSB 1250 F400	1923	STS 1250	9523	1250	1250	1311	19,0
STSB 500 F600	2003			500	507	541	3,4
STSB 560 F600	2004			560	570	605	4,5
STSB 630 F600	2005			630	638	674	4,6
STSB 710 F600	2006			710	711	751	7,0
STSB 800 F600	2007			800	801	837	7,5
STSB 900 F600	2008			900	898	934	7,5
STSB 1000 F600	2009			1000	1004	1043	15,0
STSB 1120 F600	2010			1120	1120	1174	16,5
STSB 1250 F600	2011			1250	1250	1311	19,0



**Montagekonsole MK**

Zur Befestigung der Ventilator-Flanschgehäuse an Decke, Wand, Boden. Aus verzinktem Stahlblech (bis Ø 1000) bzw. feuerverzinktem Stahl. Bohrung auf den Lochkreis der Ventilator-Flansche abgestimmt. Lieferweise als Paar inklusive

Schrauben und Muttern.


**Hinweis:** Bei Antrieben mit hohem Gewicht ist zur Vermittlung des Schwerpunktes ein Verlängerungsrohr (VR..) vorzusehen. Die Konsolen an den beiden Außenflanschen anbringen.

Type	Bestell-Nr.	A	B	C	Gewicht ca. kg
MK 250-280	1447	340	227/245	20	1,7
MK 315-355	1448	380	281/300	25	2,2
MK 400-450	1449	360	311/335	25	2,6
MK 500-560	1450	570	383/415	25	5,3
MK 630	1333	600	465	30	8,5
MK 710	1372	670	515	35	10,5
MK 800	1373	680	565	35	16,0
MK 900	1374	760	625	35	18,0
MK 1000	1375	840	690	35	19,5
MK 1120	1376	920	710	35	28,5
MK 1250	1912	1060	800	35	37,0

**SDD**

SDD 1-3

SDD 1F, 4-10



Maße in mm

SDD 1: M6, 20, 45

SDD 2: M10, 32, 70

SDD 3: M16, 50, 105

SDD 1F, SDD 4-10: M10, 120, ø11

**Schwingungsdämpfer für Druckbelastung** zur schwingungs- und geräuschisolierenden Aufstellung von Ventilatoren. Liefereinheit 1 Satz = 4 Stück.

Für Temperaturen bis max. +60 °C sind Gummi-Schwingmetallelemente, für Temperaturen über +60 °C (z.B. Entrauchungseinsatz) sind Federphonolatoren einzusetzen.

Type	Bestell-Nr.	max. Ventilator-Gewicht kg	H Höhe in mm	Federphonolator	Temperaturbeständigkeit
SDD 1	1452	80	*		60 °C
SDD 2	1453	180	*		60 °C
SDD 3	1367	750	*		60 °C
SDD 1F	1942	80	112-87	•	600 °C
SDD 4	1944	130	112-87	•	600 °C
SDD 5	1924	210	112-86	•	600 °C
SDD 6	1926	350	112-85	•	600 °C
SDD 7	1928	520	112-85	•	600 °C
SDD 8	1930	900	112-82	•	600 °C
SDD 9	1934	1300	112-85	•	600 °C
SDD 10	1951	1800	112-88	•	600 °C


\* ist in Maßzeichnung angegeben

**SDZ**

SDZ 1-2

SDZ 3 (ohne Abb., mit quadratischer Vierpunktbefestigung)

SDZ 1F, 4-9



Maße in mm

SDZ 1: 58, 33, M6

SDZ 2: 85, 30, M10

SDZ 3: 63,5, 38, M10

SDZ 1F, SDZ 4-9: M10, 120, ø11

**Schwingungsdämpfer für Zugbelastung** zur schwingungs- und geräuschisolierenden Abhängung (Deckenbefestigung). Ausführung wie Baureihe SDD.


**Wichtiger Installations-Hinweis**  
Auf gleichmäßige Lastverteilung (Schwerpunkt bei schwerem Motor austarieren) ist bei der Montage zu achten. Lieferein. 1 Satz = 4 Stück.

Type	Bestell-Nr.	max. Ventilator-Gewicht kg	H Höhe in mm	Federphonolator	Temperaturbeständigkeit
SDZ 1	1454	60	*		60 °C
SDZ 2	1455	160	*		60 °C
SDZ 3	1366	300	*		60 °C
SDZ 1F	1943	80	190-215	•	400 °C
SDZ 4	1945	130	190-215	•	400 °C
SDZ 5	1925	210	190-216	•	400 °C
SDZ 6	1927	350	190-217	•	400 °C
SDZ 7	1929	520	190-217	•	400 °C
SDZ 8	1931	900	190-220	•	400 °C
SDZ 9	1935	1300	190-217	•	400 °C

\* ist in Maßzeichnung angegeben

**GF und VSB**

Maße in mm



F300 F400

**Gegenflansch GFB**  
Maßlich auf die Kanalventilatoren abgestimmter Flanschrahmen aus verzinktem Stahlblech zur Verbindung mit dem Kanal.


**Verbindungs-Stück VSB**  
Mit beidseitigem Flanschrahmen. Zur Unterbindung von Körperschallübertragung und zum Ausgleich von Montagetoleranzen.

Zubehör für Brandgas-Kanalventilatoren BK.				Passend zu Brandgas-Kanalventilator-NG mm i.L.
Gegenflansch GFB Type	Best.-Nr.	Verbindungs-Stück VSB Type	Best.-Nr.	
GFB 40/20	6871	VSB 40/20 F400	6844	400 x 200
GFB 50/30	6872	VSB 50/30 F400	6834	500 x 300
GFB 60/35	6873	VSB 60/35 F400	6835	600 x 350
GFB 70/40	6874	VSB 70/40 F400	6836	700 x 400
GFB 80/50	6847	VSB 80/50 F400	6838	800 x 500
GFB 100/50	6848	VSB 100/50 F400	6839	1000 x 500
GFB 120/60	6845	VSB 120/60 F400	6842	1200 x 600

VSB = Temperaturbeständigkeit von -30 °C bis +130 °C, 400 °C während 2 Stunden.

**FR / FF**

Maße in mm



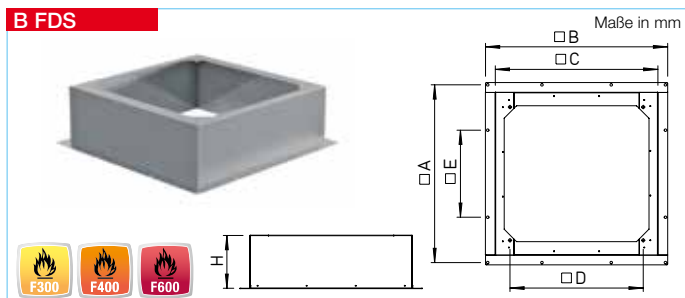
40 °C

F300 F400 F600

Ø LK, l, Ø d, Ø d i.L.

**Gegenflansch FR / Flachflansch FF**  
Winkel-Flanschring / Flachflanschring aus verzinktem Stahlblech. Abmessungen/Bohrungen nach DIN 24155 Bl. 2.

Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Ø LK	l	Ø d	Ø d i.L.	Gewicht ca. kg	
								FR	FF
FR 280	1214	FF 280	4942	322	30	292	286	0,9	0,9
FR 315	1204	FF 315	4943	356	30	326	321	1,0	1,0
FR 355	1205	FF 355	4944	395	30	365	361	1,1	1,1
FR 400	1206	FF 400	4945	438	30	408	409	1,2	1,2
FR 450	1207	FF 450	4946	487	35	457	459	1,4	1,3
FR 500	1208	FF 500	4947	541	35	511	509	1,6	1,5
FR 560	1209	FF 560	4948	605	35	574	569	1,9	2,1
FR 630	1211	FF 630	4949	674	35	642	639	2,2	2,3
FR 710	1212	FF 710	4950	751	35	715	719	2,5	3,1
FR 800	1198	FF 800	4951	837	35	806	809	3,7	3,9
FR 900	1199	FF 900	4952	934	35	903	909	3,8	4,4
FR 1000	1210	FF 1000	4953	1043	35	1012	1009	4,1	5,0
FR 1120	1362	FF 1120	4954	1174	50	1126	1129	8,0	5,5
FR 1250	1913	FF 1250	4955	1311	50	1256	1259	9,0	6,0

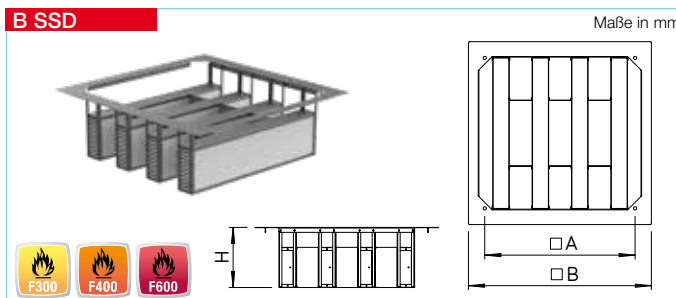


**Flachdachsockel B FDS**

Zum Aufsetzen von Brandgas-Dachventilatoren auf dem Flachdach. Ausführung in pulverbeschichtetem Stahlblech, mit abriebfester, schall- und wärmedämmender Isolierung. Geeignet für Entrauchung mit Temperaturklasse F400 und F600. Bauhöhe 300 und 500 mm verfügbar, Schneehöhe ist zu prüfen.

**Montage:**

Sockel über dem Deckendurchbruch (Dach) befestigen. Dachbeschichtung vollflächig über Einkleberand des Sockels laufen lassen und mit Bitumen-Faserkitt abdichten.



**Schalldämpfereinsatz für Flachdachsockel B SSD**

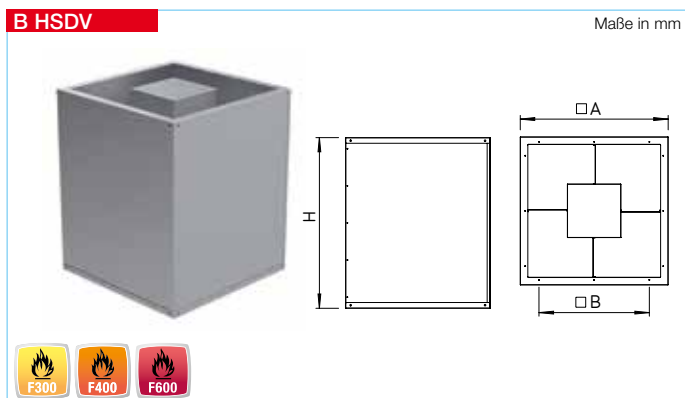
Schalldämpfereinsatz zum Einsetzen in Flachdachsockel, für saugseitige Geräuschkämpfung. Ausführung in verzinktem Stahlblech. Flachdachsockel B FDS mit 300 oder 500 mm Bauhöhe notwendig. Durchschnittlicher Dämpfungswert 9 dB. Druckverlustbeiwert  $\zeta = 0,80$ .

**Montage:**

Schalldämpfereinsatz von oben in montierten Flachdachsockel einschieben und durch Schraubverbindung mit Brandgas-Dachventilator und Flachdachsockel befestigen. Bei Verwendung von B SSD keine Montage von saugseitigem Zubehör an Ventilatorgrundplatte möglich. Schalldämpfereinsatz kann nachgerüstet werden.

Type	Bestell-Nr.	A	B	C	D	E	H
B FDS 315/300	1765	770	820	570	450	255	300
B FDS 315/500	1766	770	820	570	450	255	500
B FDS 355/300	1767	835	885	635	535	280	300
B FDS 355/500	1768	835	885	635	535	280	500
B FDS 400/300	1767	835	885	635	535	280	300
B FDS 400/500	1768	835	885	635	535	280	500
B FDS 450/300	1793	920	970	720	590	305	300
B FDS 450/500	1800	920	970	720	590	305	500
B FDS 500/300	1804	1115	1165	915	750	370	300
B FDS 500/500	1810	1115	1165	915	750	370	500
B FDS 560/300	1804	1115	1165	915	750	370	300
B FDS 560/500	1810	1115	1165	915	750	370	500
B FDS 630/300	1866	1165	1215	965	840	390	300
B FDS 630/500	1867	1165	1215	965	840	390	500
B FDS 710/300	1868	1440	1490	1240	1050	480	300
B FDS 710/500	1869	1440	1490	1240	1050	480	500
B FDS 800/300	1868	1440	1490	1240	1050	480	300
B FDS 800/500	1869	1440	1490	1240	1050	480	500
B FDS 900/300	1884	1580	1630	1380	1175	525	300
B FDS 900/500	2000	1580	1630	1380	1175	525	500

Type	Bestell-Nr.	A	B	H
B SSD 315	3475	450	570	300
B SSD 355	3482	535	635	300
B SSD 400	3482	535	635	300
B SSD 450	3500	590	720	300
B SSD 500	3501	750	915	300
B SSD 560	3501	750	915	300
B SSD 630	3512	840	965	300
B SSD 710	3523	1050	1240	300
B SSD 800	3523	1050	1240	300
B SSD 900	3532	1175	1380	300



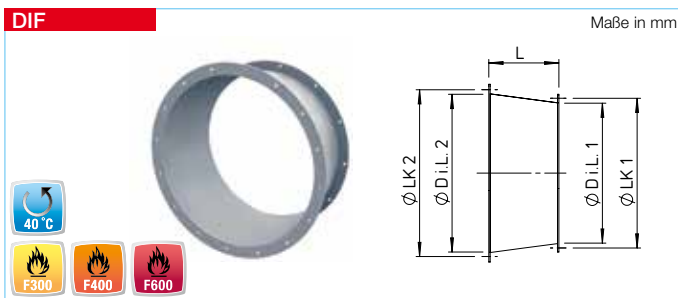
**Haubenschalldämpfer B HSDV**

Mit Innenkern zur druckseitigen Geräuschkämpfung. Hochwertige Aluminiumausführung. Lieferbar für Baureihe B VDD F400 und F600, Nenngröße 315 bis 900. Durchschnittlicher Dämpfungswert 8 dB. Druckverlustbeiwert  $\zeta = 0,75$ .

**Montage:**

Der Haubenschalldämpfer wird auf dem Brandgas-Dachventilator aufgesetzt und kann ohne bauliche Veränderung auch noch nachträglich angebracht werden. Ausschließlich auf Baureihe B VDD F400 und F600 aufsetzbar.

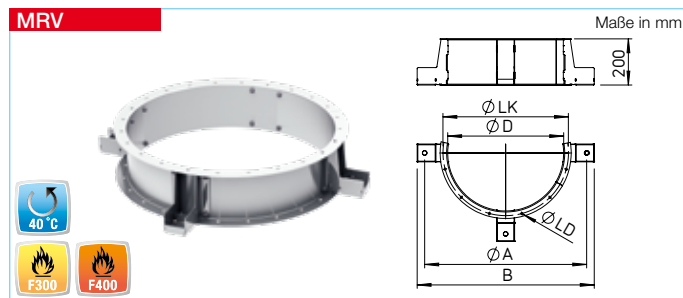
Type	Bestell-Nr.	A	B	H
B HSDV 315	3071	565	430	315
B HSDV 355	3081	640	485	355
B HSDV 400	3135	725	545	400
B HSDV 450	3136	810	605	450
B HSDV 500	3192	910	675	500
B HSDV 560	3193	1020	760	560
B HSDV 630	3203	1155	860	630
B HSDV 710	3253	1305	965	710
B HSDV 800	3370	1470	1085	800
B HSDV 900	3372	1635	1205	900



### Diffusor DIF

Diffusor, strömungstechnisch optimiert für hohen Druckrückgewinn. Verzögert die Luftströmung durch Baugrößensprung, zur Umwandlung von dynamischem Druck in statischen Druck. Zusätzlicher Einsatz als Adapterstück für einen optimierten Übergang auf die nächste Baugröße. Speziell entwickelt für den Einsatz direkt hinter einem

Ventilator sowie am Ende einer Rohrstrecke als Ausblas ins Freie mit reduzierten Austrittsverlusten. Hochwertige Ausführung aus feuerverzinktem Stahlblech mit beidseitig angeschweißtem Flansch, Lochbild nach DIN 24155. Freigegeben zur Verwendung im Entrauchungseinsatz für die Temperaturklasse F300, F400 und F600.



### Montagering MRV

Der Montagering MRV ist für die vertikale Befestigung von Ventilatoren (z.B. Helios Typen AVD, AMD, VAR etc.) vorgesehen. Jeweils vier Befestigungswinkel zur direkten Befestigung oder zur Auf-

nahme von Schwingungsdämpfern (SDZ bzw. SDD), sorgen für die sichere vertikale Aufstellung von Ventilatoren. Die verzinkten Montageringe MRV sind temperaturbeständig bei Entrauchung: F300 und F400.

Type	Bestell-Nr.	Baugrößensprung	L	Ø D.i.L. 1	Ø LK 1	Ø D.i.L. 2	Ø LK 2	Gewicht kg
DIF 280	3551	280 auf 315	140	280	322	315	356	4,1
DIF 315	3552	315 auf 355	160	315	356	355	395	4,9
DIF 355	3553	355 auf 400	180	355	395	400	438	5,9
DIF 400	3554	400 auf 450	200	400	438	450	487	7,0
DIF 450	3555	450 auf 500	225	450	487	500	541	8,4
DIF 500	3556	500 auf 560	250	500	541	560	605	11,5
DIF 560	3565	560 auf 630	280	560	605	630	674	15,4
DIF 630	3566	630 auf 710	315	630	674	710	751	19,0
DIF 710	3567	710 auf 800	355	710	751	800	837	24,1
DIF 800	3568	800 auf 900	400	800	837	900	934	37,8
DIF 900	3569	900 auf 1000	450	900	934	1000	1043	45,7
DIF 1000	3570	1000 auf 1120	500	1000	1043	1120	1174	54,9
DIF 1120	3571	1120 auf 1250	560	1120	1174	1250	1311	66,5
DIF 1250	3572	1250 auf 1400	630	1250	1311	1400	1465	81,3

Type	Bestell-Nr.	Ø A	B	Ø D	Ø LK	Ø LD	Gewicht kg	Tragfähigkeit kg
MRV 315	1755	510	576	315	356	9,5 (8x)	6,5	280
MRV 355	1759	550	618	355	395	9,5 (8x)	6,9	280
MRV 400	1760	595	662	400	438	9,5 (12x)	7,4	280
MRV 450	1761	650	714	450	487	9,5 (12x)	7,9	280
MRV 500	1740	700	765	500	541	9,5 (12x)	8,3	280
MRV 560	1741	770	827	560	605	11,5 (16x)	12,9	390
MRV 630	1742	840	898	630	674	11,5 (16x)	13,9	390
MRV 710	1743	920	980	710	751	11,5 (16x)	15,7	390
MRV 800	1744	1030	1101	800	837	11,5 (24x)	24,8	1050
MRV 900	1745	1130	1201	900	934	11,5 (24x)	27,0	1050
MRV 1000	1749	1230	1301	1000	1043	11,5 (24x)	29,1	1050
MRV 1120	1750	1350	1422	1120	1174	11,5 (24x)	31,7	1050
MRV 1250	1754	1480	1552	1250	1311	11,5 (24x)	34,5	1050

Rohrschalldämpfer RSD

■ Ausführung – Einbau

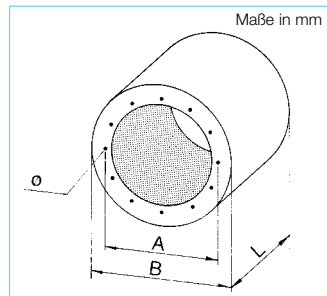
Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Auskleidung mit hochwertiger Mineralwolle, die strömungsseitig mit einem Vlies gegen Abrieb ausgerüstet ist. Maße und Befestigungslochkreis aller Größen sind auf die Ventilatoren-Normdurchmesser (R 20) abgestimmt. Befestigungsbohrungen entsprechen DIN 24155, Bl. 2.

■ Druckverluste

Die Strömungswiderstände der RSD-Schalldämpfer sind sehr gering. Bei der Anlagenberechnung wird der zweifache Rohrreibungswiderstand berücksichtigt.

■ Einfügungsdämmung

Für größere Einfügungsdämmungen können mehrere Rohrschalldämpfer mit gleichem Durchmesser hintereinander angeordnet werden.



RSD



Type Nenn-Ø	Bestell-Nr.	Grundlänge	Abmessungen in mm				Gewicht ca. kg	Einfügungsdämmmaß D <sub>e</sub> dB								mittleres Dämmmaß
			L	A	B	Bohrung Ø		125	250	500	1000	2000	4000	8000		
RSD 280/ 400	8740	1	400	322	454	8 x M 8	10	4	5	8	14	9	8	6	8	
RSD 280/ 800	8741	2	800	322	454	8 x M 8	18	7	9	16	28	18	17	14	14	
RSD 280/1200	8742	3	1200	322	454	8 x M 8	25	9	12	23	37	23	20	16	18	
RSD 315/ 400	8743	1	400	356	504	8 x M 8	11	3	3	7	13	8	7	5	5	
RSD 315/ 800	8744	2	800	356	504	8 x M 8	19	6	8	14	26	16	12	9	12	
RSD 315/1200	8745	3	1200	356	504	8 x M 8	28	9	12	21	36	18	17	14	18	
RSD 355/ 400	8746	1	400	395	564	8 x M 8	13	3	4	7	11	7	6	4	6	
RSD 355/ 800	8747	2	800	395	564	8 x M 8	23	6	7	13	22	14	12	8	11	
RSD 355/1200	8748	3	1200	395	564	8 x M 8	33	8	11	17	29	18	15	10	17	
RSD 400/ 400	8749	1	400	438	564	12 x M 8	12	3	4	6	9	7	5	3	6	
RSD 400/ 800	8750	2	800	438	564	12 x M 8	21	6	6	12	18	13	12	8	9	
RSD 400/1200	8751	3	1200	438	564	12 x M 8	30	7	10	14	22	18	13	9	15	
RSD 450/ 400	8752	1	400	487	634	12 x M 8	17	4	5	8	10	8	7	5	8	
RSD 450/ 800	8753	2	800	487	634	12 x M 8	27	6	7	13	18	13	12	9	11	
RSD 450/1200	8754	3	1200	487	634	12 x M 8	38	8	10	18	23	17	14	10	15	
RSD 500/ 600	8755	1	600	541	714	12 x M 8	27	4	5	9	11	9	9	6	8	
RSD 500/ 900	8756	2	900	541	714	12 x M 8	36	6	8	14	16	13	13	9	12	
RSD 500/1200	8757	3	1200	541	714	12 x M 8	45	8	11	22	24	17	16	12	17	
RSD 560/ 600	8758	1	600	605	804	8 x M 10	32	3	5	9	9	8	8	6	8	
RSD 560/1200	8759	2	1200	605	804	8 x M 10	52	6	10	19	19	16	13	10	15	
RSD 630/ 600	8760	1	600	674	900	8 x M 10	44	3	5	8	8	8	7	5	8	
RSD 630/1200	8761	2	1200	674	900	8 x M 10	68	5	10	16	15	15	11	8	15	
RSD 710/ 600	8762	1	600	751	1000	8 x M 10	51	3	5	7	7	7	6	4	8	
RSD 710/1200	8763	2	1200	751	1000	8 x M 10	80	5	10	14	13	13	10	7	15	
RSD 800/ 600	8764	1	600	837	1100	12 x M 10	57	2	5	7	6	6	5	4	8	
RSD 800/1200	8765	2	1200	837	1100	12 x M 10	88	5	9	13	11	11	9	6	14	
RSD 900/ 900	8766	1	900	934	1220	12 x M 10	82	2	4	10	9	6	5	4	6	
RSD 900/1800	8767	2	1800	934	1220	12 x M 10	135	4	9	21	17	13	9	8	14	
RSD 1000/ 900	8768	1	900	1043	1350	12 x M 10	96	2	4	8	7	5	4	3	6	
RSD 1000/1800	8769	2	1800	1043	1350	12 x M 10	157	4	7	16	14	10	7	6	11	
RSD 1120/ 900	8770	1	900	1174	1350	12 x M 10	81	2	3	7	6	4	3	3	5	
RSD 1120/1800	8771	2	1800	1174	1350	12 x M 10	136	3	6	14	11	8	6	5	9	
RSD 1250/ 900	8772	1	900	1311	1460	12 x M 10	86	1	2	5	4	3	2	2	3	
RSD 1250/1800	8773	2	1800	1311	1460	12 x M 10	146	2	4	11	9	7	5	4	6	