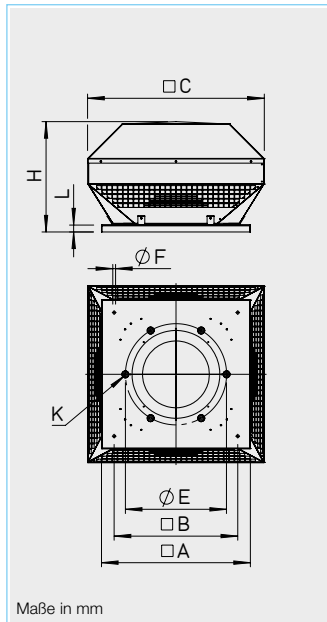
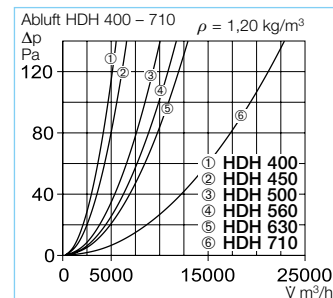
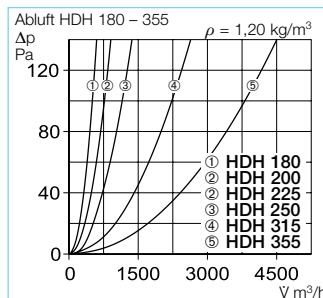
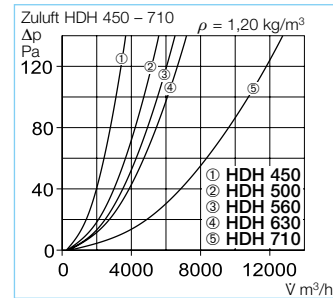
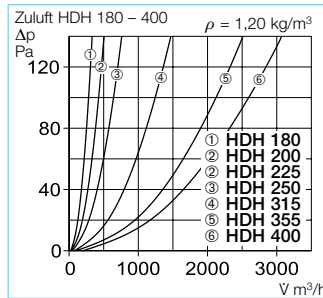


HDH

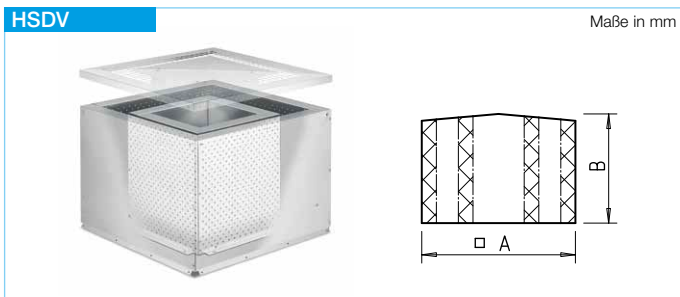


■ Dachlüftungshauben HDH
Zur Abdeckung von Konvektions- und Zuluftöffnungen im Dach. Gleicher Aufbau wie horizontal ausblasende Dachventilatoren RD. Im Einsatz mit mechanischer Lüftung sind die entstehenden Strömungsverluste zu beachten (siehe Diagramme). Zubehör wie bei Dachventilatoren.



Type	Best.-Nr.	Nenngröße	□ A	□ B	□ C	Ø E	Ø F	H	K	L	Gewicht netto
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ca. kg
HDH 180	07492	180	320	245	309	213	10	155	6 x M6	30	3,5
HDH 200	07493	200	425	330	405	259	10	198	6 x M6	30	5,0
HDH 225	07495	225	425	330	405	259	10	198	6 x M6	30	5,0
HDH 250	07496	250	580	450	450	286	10	255	6 x M6	30	8,0
HDH 315	07497	315	580	450	606	356	12	386	8 x M8	30	12,5
HDH 355	07498	355	645	535	740	395	12	452	8 x M8	30	17,5
HDH 400	07499	400	645	535	765	438	12	478	6 x M8	30	17,5
HDH 450	07491	450	730	590	860	487	12	473	6 x M8	30	26,0
HDH 500	07513	500	925	750	966	541	12	531	6 x M8	40	30,0
HDH 560	07517	560	925	750	1075	605	14	591	8 x M10	40	44,0
HDH 630	07518	630	925	750	1155	674	14	633	8 x M10	40	47,0
HDH 710	07519	710	1260	1050	1370	751	14	860	8 x M10	65	52,0

HSDV



■ Haubenschalldämpfer HSDV zur druckseitigen Geräuschdämpfung
Durchschnittlicher Dämpfungswert 8 dB. Lieferbar für Baureihe VD, Nenngrößen 315 – 630.

Die Konstruktion wird auf den Dachventilator aufgesetzt und kann ohne bauliche Veränderung auch nachträglich angebracht werden. Nur auf Baureihe VD aufsetzbar.

Type	Bestell-Nr.	A in mm	B in mm
HSDV 315	07476	606	310
HSDV 355	07480	740	350
HSDV 400	07481	765	400
HSDV 450	07482	860	450
HSDV 500	07483	966	500
HSDV 560	07484	1075	550
HSDV 630	07489	1155	620

RS



■ Revisionschalter RS
RS 3+1+2 Best.-Nr. 07536
– 3 Hauptkontakte
– 1 Hilfskontakt
– 2 Kontakte für TB/TP

Für Ventilatoren mit Direktanlauf. Kunststoffgehäuse für AP-Montage. Verriegelungsmöglichkeiten in Stellung „0 OFF“.

■ Technische Daten
Spannung 400 V, 3~, 50/60 Hz
Betriebsstrom 20 A
Belastbarkeit AC-23 B, 7,5 kW
Schutzart IP 65
Schutzklasse II
Betätigung Drehantrieb
Temperaturbereich –25 bis +60 °C
Gewicht ca. 0,3 kg
Maße mm B 90,5 x H 90,5 x T 102
Gehäuse UV- und Witterungsbeständig
Schaltplan-Nr. 1131

FR / DFR

Maße in mm



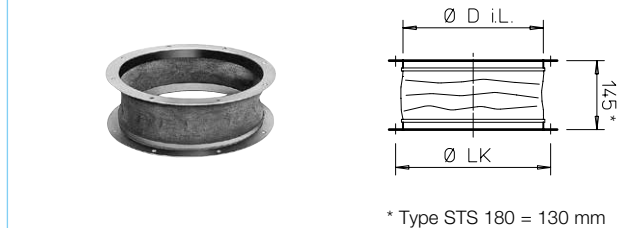
Flanschring FR
Aus verzinktem Stahlblech, für den saugseitigen Rohranschluss. Direkt auf die Ventilatorgrundplatte aufschraubbar.

Abmessungen nach DIN 24 155, Bl. 2.

Type	Bestell-Nr.	Ø LK	l	Ø d	Gewicht ca. kg
FR 180	01200	213	25	186	0,4
DFR 200	01201	259	30	233	0,5
FR 225	01201	259	30	233	0,5
FR 250	01203	286	25	256	0,6
FR 315	01204	356	30	326	0,9
FR 355	01205	395	30	365	1,1
FR 400	01206	438	30	408	1,2
FR 450	01207	487	35	457	1,8
FR 500	01208	541	35	511	1,8
FR 560	01209	605	35	574	2,0
FR 630	01211	674	35	642	2,2
FR 710	01212	751	35	715	3,3

STS / DSTS

Maße in mm



* Type STS 180 = 130 mm

Segeltuchstutzen STS
Zur Unterbindung von Körperschallübertragung auf saugseitige Rohrleitungen. Flansche aus verzinktem Stahlblech. Elastische Manschette aus PVC-Gewebe-

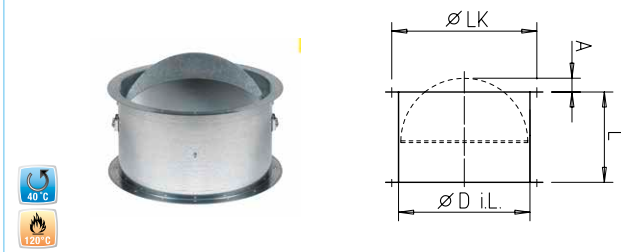
tuch. Für Ex-Ventilatoren, Type STS Ex einsetzen. Direkt auf die Ventilatorgrundplatte aufschraubbar. Flanschabmessungen nach DIN 24 155, Bl. 2. Umgebungstemperatur -30 °C bis +80 °C.

Type	Bestell-Nr.	Type*	Bestell-Nr.	Ø D i.L.	Ø LK	Gewicht ca. kg
STS 180	01217	—	—	183	213	0,9
DSTS 200	01218	DSTS 200 Ex	02500	229	259	1,1
STS 225	01218	STS 225 Ex	02500	229	259	1,1
STS 250	01220	STS 250 Ex	02501	252	286	1,3
STS 315	01221	STS 315 Ex	02503	322	356	1,8
STS 355	01222	STS 355 Ex	02504	358	395	2,1
STS 400	01223	STS 400 Ex	02505	404	438	2,5
STS 450	01224	STS 450 Ex	02506	453	487	3,8
STS 500	01225	STS 500 Ex	02507	507	541	3,4
STS 560	01226	STS 560 Ex	02508	570	605	4,5
STS 630	01228	STS 630 Ex	02509	638	674	4,6
STS 710	01229	—	—	711	751	7,0

* für explosionsgeschützte Ventilatoren. STSB für VD T120 Ausführung siehe TGA-Katalog.

RVS / DVS

Maße in mm



Selbsttätige Rohrverschlussklappe mit Federrückstellung RVS 1)

Zur Verhinderung von Kaltluft-einfall bei stehendem Ventilator. Für vertikale Durchströmung von unten nach oben (andernfalls ist Type RVM einzusetzen). Automatische Funktion durch Ventilatorbetrieb. Federmechanismus

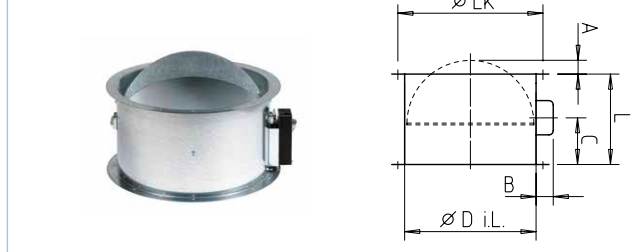
außerhalb Luftstrom. Zuhaltkraft entsprechend Ventilatorleistung und Einbaulage einstellbar. Klappen und Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, bei NG 225 – 560 mm Klappen aus Aluminium. Direkt auf die Ventilatorgrundplatte aufschraubbar. Beidseitig mit Flansch. Bohrungen gem. DIN 24155, Bl. 2. Umgebungstemperatur -30 bis +120 °C

Type	Bestell-Nr.	Ø D i.L.	L	A	Ø LK	Gewicht ca. kg
DVS 180	01247	180	110	15	213	1,2
DRVS 200	02591	225	300	—	259	3,0
RVS 225	02591	225	300	—	259	3,0
RVS 250	02592	250	300	—	286	3,4
RVS 315	02594	315	300	—	356	4,3
RVS 355	02595	355	300	—	395	5,8
RVS 400	02596	400	330	—	438	7,2
RVS 450	02597	454	330	15	487	10,4
RVS 500	02598	504	330	40	541	11,7
RVS 560	02599	560	330	65	605	16,1
RVS 630	02600	630	400	115	674	19,5
RVS 710	02601	710	400	155	751	26,5

1) Druckverlust-Diagramm siehe Seite 536.

RVM / DRVM

Maße in mm



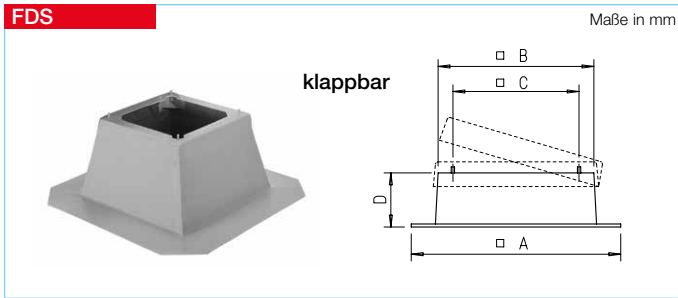
Motorbetätigte Verschlussklappe RVM 1) 2)

wie RVS, jedoch für vertikale Durchströmung in jede Richtung und mit angebaute Federrückstell-Motor (außerhalb Luftstrom). Ermöglicht bei stehendem Ventilator eine statische Lüftung. In Verbindung mit einer Dachlüftungshaube eine Steuerung der Zuluft.

Elektrische Ansteuerung parallel mit Ventilator; Kabellänge 0,9 m, stromlos geschlossen. Umgebungstemperatur -30 bis +60 °C Schutzart IP 54 Spannung/Frequenz 230 V AC, 50/60 Hz Leistungsaufnahme - bis Ø 560 / ab Ø 630 14 W/6,5 W Klappenöffnungszeit, ca. 75 Sek. Anschluss nach Schaltplan-Nr. 380.1

Type	Bestell-Nr.	Ø D i.L.	B	C	L	A	Ø LK	Gewicht ca. kg
DRVM 200	02575	225	95	130	300	—	259	3,3
RVM 225	02575	225	95	130	300	—	259	3,3
RVM 250	02576	250	95	130	300	—	286	3,7
RVM 315	02578	315	95	130	300	—	356	4,6
RVM 355	02579	355	95	130	300	—	395	6,1
RVM 400	02580	400	95	130	330	—	438	7,5
RVM 450	02581	454	95	130	330	15	487	10,7
RVM 500	02582	504	95	130	330	40	541	12,0
RVM 560	02583	560	95	130	330	65	605	16,4
RVM 630	02609	630	150	225	400	115	674	21,0
RVM 710	02610	710	150	225	400	155	751	28,0

2) Typen DRVM/RVM nicht für den Einsatz in Ex-Bereichen geeignet.

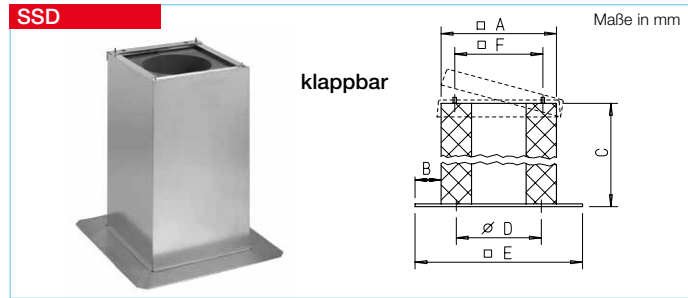


Flachdachsockel FDS¹⁾
Zum Aufsetzen von Dachventilatoren und Lüftungshauben auf Flachdächer. Montage erfolgt waagrecht. Einsatz reduziert Kosten und Montageaufwand gegenüber handwerklich hergestellter Konstruktion auf ein Minimum. Korrosionsbeständige GFK-Ausführung (NG 710 aus verzinktem Stahlblech) mit abriebfester, schall- und wärmedämmender Isolierung.

Schneesichere Sockelhöhe.
Montage
Sockel über dem Deckendurchbruch (Dach) befestigen. Dachbeschichtung voll über Einkleberand des Sockels laufen lassen und mit Bitumen-Faserkitt abdichten. Befestigungsschrauben, Profilmgummi und Abdichtung zwischen Sockel und Grundplatte im Lieferumfang enthalten.

Type	Bestell-Nr.	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm
FDS 180*	01377	645	285	245	285
FDS 200*	01378	750	392	330	285
FDS 225*	01378	750	392	330	285
FDS 250*	01379	870	520	450	285
FDS 315*	01379	870	520	450	285
FDS 355*	01380	950	605	535	285
FDS 400*	01380	950	605	535	285
FDS 450*	01381	1000	660	590	285
FDS 500	01382	1160	820	750	285
FDS 560	01382	1160	820	750	285
FDS 630	01382	1160	820	750	285
FDS 710	06658	1550	1190	1050	285

* Mit Klappmechanismus f. einfache Revision und Reinigung. ¹⁾ FDS B für VD T120 siehe TGA-Katalog.

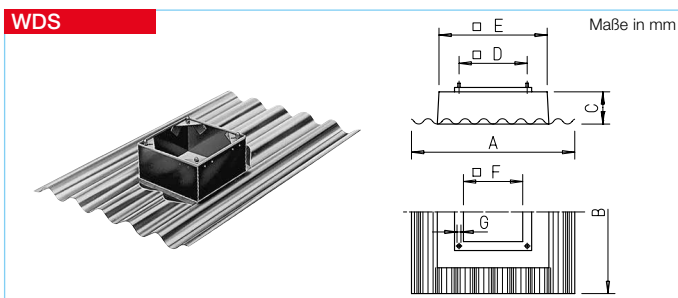


Sockelschalldämpfer SSD zur saugseitigen Geräuschkämpfung
Durchschnittlicher Dämpfungswert 15 dB. Alle Metallteile aus verzinktem Stahlblech. Zur Montage auf Flachdächern in gleicher Weise wie ein Flachdachsockel. Befestigungsschrauben, Profilmgummi und Abdichtung zwischen Sockel und Grundplatte im Lieferumfang enthalten. Bei NG 500–710: Schalldämm-

kulissen mit Dämmplatte aus nicht brennbarem Baustoff, Klasse A2, beidseitig in Glasvlies gehüllt. NG 180–450: Mit Klappscharnieren zum Abklappen des Ventilators für Revisionszwecke. Schaumstoffkern mit freiem Querschnitt ermöglicht Zugang zum Rohr-/Schachtsystem. Grundplatte ist mit Gewindedbuchsen (nach DIN 24155, Bl. 2) zum Anschluss von saugseitigem Zubehör ausgerüstet.

Type	Bestell-Nr.	A	B	C	D	E	F
SSD 180*	05289	280	160	750	213	600	245
SSD 200*	05290	400	133	735	259	666	330
SSD 225*	05290	400	133	735	259	666	330
SSD 250*	05292	520	150	835	286	820	450
SSD 315*	05292	520	150	835	356	820	450
SSD 355*	05024	600	150	985	395	900	535
SSD 400*	05291	600	150	985	438	900	535
SSD 450*	05288	675	158	985	487	990	590
SSD 500	05017	860	170	1200	—	1200	750
SSD 560	05017	860	170	1200	—	1200	750
SSD 630	05017	860	170	1200	—	1200	750
SSD 710	05287	1220	140	1500	—	1500	1050

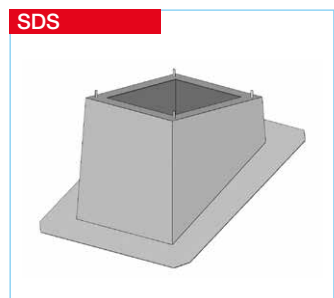
* Mit Klappmechanismus f. einfache Revision und Reinigung.



Welldachsockel WDS
Zum Aufsetzen von Dachventilatoren und Lüftungshauben auf Welldächer. Witterungsbeständige und korrosionsfreie Konstruktion aus glasfaserverstärktem Polyester mit geringem Eigengewicht. Keine Bruchgefahr beim Transport und auf der Baustelle. Niedriger Wärmedurchgangswert. Wellenabstand 177 mm (Profil Nr. 5). Einsatz senkt Kosten bei Planung, Ausführung

und Montage auf ein Minimum. Regenablauftrinnen an vorderer und hinterer Kehle zwischen quadratischem Sockel und Wellplatte ermöglichen eine Montage der Welldachplatte unabhängig von der Deckrichtung. Schrauben, Scheiben und Profilmgummi für Befestigung und Abdichtung der Ventilator-Grundplatte im Lieferumfang enthalten.

Type	Bestell-Nr.	A	B	C	D	E	F	G
WDS 180	01559	920	1600	200	245	295	Ø 256	M 6
WDS 200/225	01560	920	1600	200	330	395	290	M 10
WDS 250/315	01561	920	1600	200	450	555	395	M 10
WDS 355/400	01562	920	1600	200	535	625	475	M 10
WDS 450	01563	1400	2000	200	590	705	525	M 12
WDS 500/560	01564	1400	2000	200	750	895	650	M 12
WDS 630	01564	1400	2000	200	750	895	650	M 12



Schrägdachsockel SDS
Zum Aufsetzen von Dachventilatoren und Lüftungshauben auf Schrägdächer mit bis zu 45° Neigung. Aus verzinktem Stahlblech, mit schall- und wärmeisoliertes, 50 mm starker Auskleidung auf der Innenseite.

Alle SDS-Typen sind auf Anfrage erhältlich. Bei Bestellung bitte Ventilatorart bzw. Nenngröße der Lüftungshaube, Dach-Neigungswinkel, Ziegelart oder ggfs. Profilform und -höhe (für Profildächer) angeben.

Hinweise	Seite
Alle Radial-Dachventilatoren sind saugseitig ohne Schutzgitter. Falls durch den Einbau kein Schutz gegen unbeabsichtigtes Berühren gewährleistet ist, muss ein entsprechender Berührungsschutz (Gitter der Bauart ASD-SGD oder SG) angebracht werden.	251
Weiteres Zubehör	Seite
Drehzahlsteller, Regler und Schalter	571 ff.