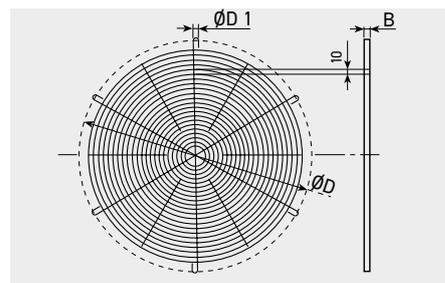


DEF-A

Schutzgitter als Berührungsschutz für Axialrohrventilatoren mit Flansch.

- Stahldraht mit Epoxid-Polyester-Beschichtung (schwarz)



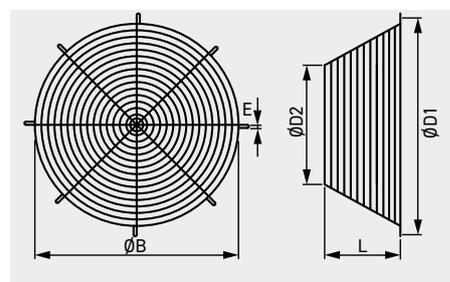
Modell	Artikel Nr.	D	B	E	F x D1
DEF-400 A	5138839700	487	5	450	4 x Ø12
DEF-450 A	5138839600	537	5	500	4 x Ø12
DEF-500 A	5138831200	595	5	560	6 x Ø12
DEF-560 A	5138836100	655	5	620	6 x Ø12
DEF-630 A	5138832000	725	5	690	6 x Ø12
DEF-710 A	5120652200	806	5	770	8 x Ø12
DEF-800 A	5138833800	896	5	860	8 x Ø12



DEF-D

Schutzgitter als Berührungsschutz für Axialrohrventilatoren mit Flansch und Normmotor.

- Stahldraht mit Epoxid-Polyester-Beschichtung (schwarz)



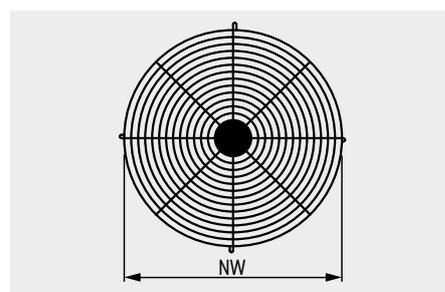
Modell	Artikel Nr.	B	D1	D2	E	L
DEF-710 D	5138830400	700	770	420	8 x Ø12	250
DEF-800 D	5138826200	810	860	460	8 x Ø12	290



SG

Schutzgitter als Berührungsschutz für Ventilatoren mit glatten Stutzen oder Wickelfalzrohre.

- Baugrößen 100 bis 315
Stahldraht, verzinkt
- Baugröße 355 bis 400
Stahldraht mit Epoxid-Polyester-Beschichtung (schwarz)



Modell	Artikel Nr.	Für Rohrventilatoren
SG-100	5145800800	NW 100
SG-125	5145801600	NW 125
SG-150	5145806500	NW 150
SG-160	5145802400	NW 160
SG-200	5145803200	NW 200
SG-250	5145804000	NW 250
SG-315	5145805700	NW 315
SG-355	5145807300	NW 355
SG-400	5145808100	NW 400

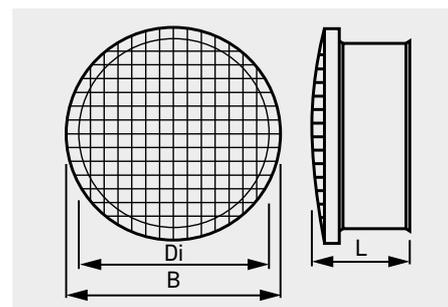


MRJ - S / MRJ

Ansaugdüse mit Schutzgitter als Berührungsschutz für Ventilatoren mit glatten Stutzen.

Farblich auf die Serien TD-SILENT und TD abgestimmt.

- Stahlblech mit Epoxid-Polyester-Beschichtung, weiß



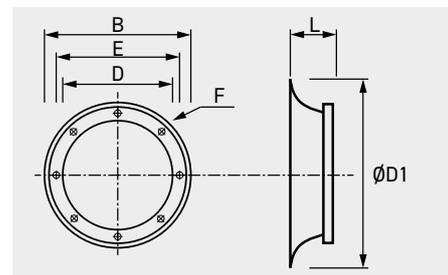
Modell	Für TD/ TD SILENT Modelle	Artikel Nr.	B	Di	NW	L
MRJ-250-350 S	TD 250+350 SILENT	5418061100	146	123	125	80
MRJ-500/150-160 S	TD 500/150 -160 SILENT	5418062600	184	147	150	80
MRJ-800-1000 S	TD 800 + 1000 SILENT	5418061200	224	198	200	80
MRJ-250	TD 160+250	5418009600	120	97	100	62
MRJ-350	TD 350	5418013800	146	12	125	62
MRJ-500/150	TD 500/150	5418011200	184	147	150	62
MRJ-500/160	TD 500/160	5418012000	194	157	160	62
MRJ-800	TD 800	5418010400	224	198	200	62
MRJ-1000	TD 1000+1300	5418014600	284	248	250	62
MRJ-2000	TD 2000	5418015300	346	312	315	62
MRJ-4000	TD 4000	5418007000	426	360	355	88
MRJ-6000	TD 6000	5418016100	496	404	400	98



TAD

Ansaugdüse mit Schutzgitter als Berührungsschutz für Axialrohrventilatoren mit Flansch oder saugseitig bei Dachventilatoren.

- Stahlblech / Stahldraht mit Epoxid-Polyester-Beschichtung (schwarz)



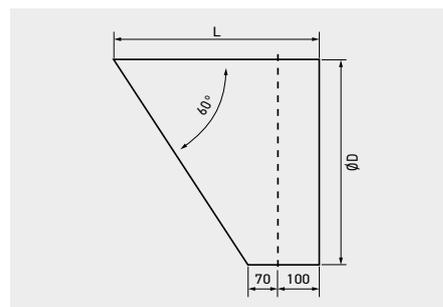
Modell	Artikel Nr.	B	E	D	L	F	D1
TAD-250/435	8070402301	329	280/292	250	45	4x Ø 10	329
TAD-315 N	5120870000	426	355	315	165	8x Ø 10	414
TAD-355/560 N	5120870100	435	395	355	165	8x Ø 10	465
TAD-400/630 N	5120870200	507	450	400	165	8x Ø 12	524
TAD-450 N	5120870300	555	500	450	165	8x Ø 12	580
TAD-500/710 N	5120870400	617	560	500	165	12x Ø 12	636
TAD-560 N	5120870500	674	620	560	165	12x Ø 12	723
TAD-630/905 N	5120870600	744	690	630	165	12x Ø 12	824
TAD-710/1100 N	5120870700	824	770	710	250	16x Ø 12	940
TAD-800 N	5120870800	914	860	800	250	16x Ø 12	1070



APC

Außen- und Fortlufthauben mit Schutzgitter als Berührungs- oder Vogelschutz für Ventilatoren mit glatten Stützen.

- Stahlblech, verzinkt



Modell	Artikel Nr.	D	L
APC-125	L012114101	125	220
APC-160	8020837101	160	250
APC-250	8000874474	250	304
APC-315	8000875064	315	342
APC-355	8000875065	355	365
APC-400	8000874637	400	391
APC-450	8000875066	450	420
APC-500	8000875067	500	449



LG

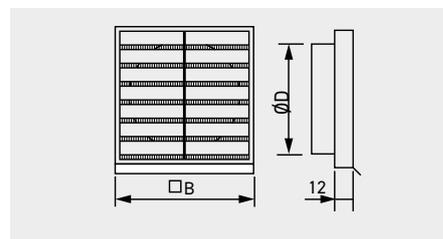
Lüftungsgitter für Außenwandabschluss

Modelle LG-100 bis LG 150

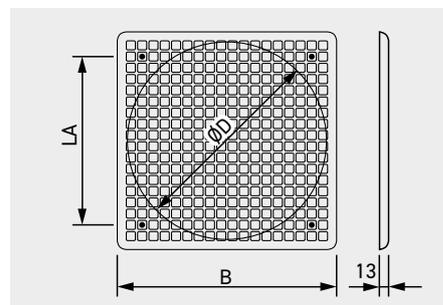
- Feststehend, mit angeformten Rohrstützen und Fliegendraht
- Aus schlagfestem Kunststoff, weiß.

Modelle LG-200 bis LG 400

- Feststehend, flache Bauweise
- Aus schlagfestem Kunststoff, weiß.



Modell	Artikel Nr.	B	D
LG-100	8040020100	155	98
LG-125	8040020200	155	123
LG-150	8040020300	225	150



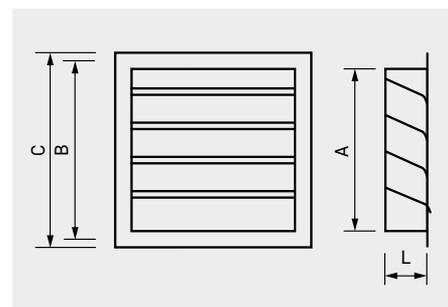
Modell	Artikel Nr.	B	D
LG-200	8021000500	244	208
LG-250	8021000505	294	260
LG-315	8021000510	347	310
LG-355	8021000515	396	347
LG-400	8021000520	459	420



TWG

Quadratisches Wetterschutzgitter für Außenwand-Abschluss

- Stahlblech, verzinkt
- Feststehende Lamellen
- Innenliegendes Vogelschutzgitter



Modell	Artikel Nr.	A	B	C	L	Freier Querschnitt [cm ²]
TWG-160	8070402130	150	185	220	45	84
TWG-200	8070402149	190	225	260	45	160
TWG-250	8070402131	240	275	310	45	278
TWG-315	8070402134	305	340	375	45	488
TWG-355	8070402148	345	380	415	45	650
TWG-400	8070402132	390	425	460	45	864
TWG-450	8070402133	440	475	510	45	1116
TWG-500	8070402159	490	525	560	45	1425
TWG-560	8070402135	550	590	630	45	1822
TWG-630	8070402136	620	655	690	45	2359
TWG-710	8070402137	700	735	770	45	3032
TWG-800	8070402164	790	825	860	45	3904

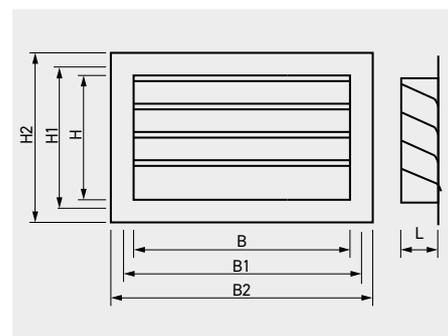


IWG

Rechteckiges Wetterschutzgitter für Außenwand-Abschluss

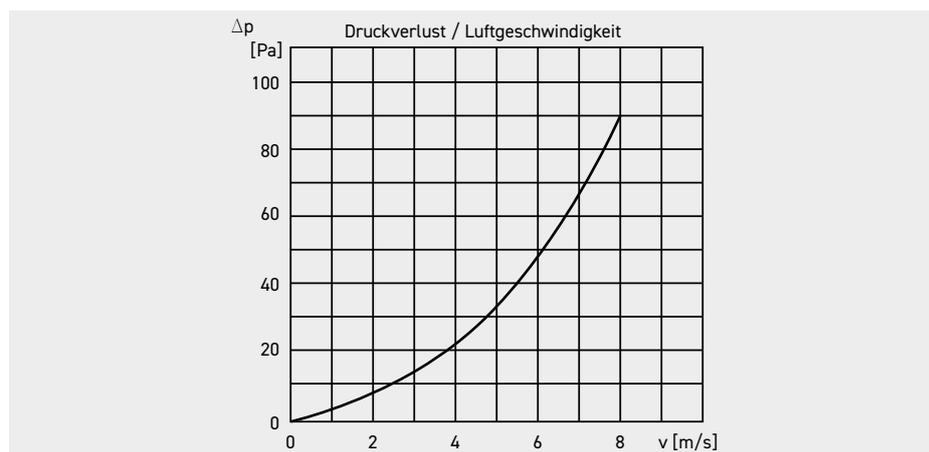
- Stahlblech, verzinkt
- Feststehende Lamellen
- Innenliegendes Vogelschutzgitter

Passend zu den S&P Kanalventilatorengößen



Modell	Artikel Nr.	B	H	B1	H1	B2	H2	L	Freier Querschnitt [cm ²]
IWG-200	8070402151	390	190	420	220	460	260	40	
IWG-225	8070402152	490	240	520	270	560	310	40	
IWG-250	8070402153	490	290	520	320	560	360	40	
IWG-285	8070402154	590	290	620	320	660	360	40	
IWG-315	8070402155	590	340	620	370	660	410	40	
IWG-355	8070402156	690	390	720	420	760	460	40	
IWG-400	8070402157	790	490	820	520	860	560	40	
IWG-450	8070402158	990	490	1020	520	1060	560	40	

DRUCKVERLUST

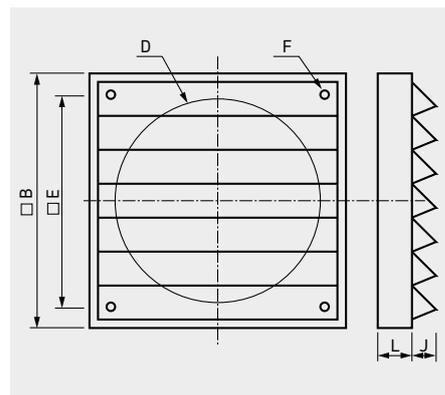




PRG

Quadratisches Regenabweisgitter für Außenwand-Abschluss zur Be- und Entlüftung

- Lamellen sind fest mit dem Rahmen verbunden
- Außenwitterungs-Beständigkeit (UV-stabil)
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -30 °C bis +60 °C
- Öffnungswinkel 40°
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff mit positiver Ökobilanz, Grau
- Anzahl der Lamellen variiert mit Größe der Verschlussklappe



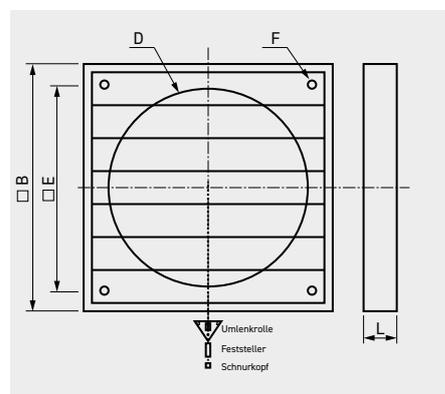
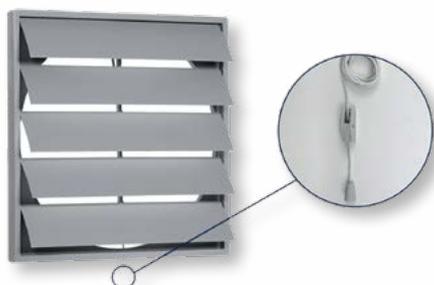
Modell	Artikel Nr.	B	D	L	E	F	J	Freier Querschnitt [cm ²]
PRG-160	8021000000	195	159	22	140	5	23	196
PRG-200	8021000010	243	210	21	182	5	22	336
PRG-250	8021000020	294	258	26	232	5	32	507
PRG-315	8021000035	346	310	25	276	5	32	732
PRG-355	8021000040	397	360	25	310	5	29	987
PRG-400	8021000050	462	422	26	366	5	32	1356
PRG-450	8021000060	501	462	31	395	5	27	1626
PRG-500	8021000070	548	505	30	443	5	28	1942
PRG-560	8021000080	603	-	28	520	5	33	3019
PRG-630	8021000100	696	-	30	628	5	31	3969
PRG-710	8021100637	760	720	40	620	5	10	4859
PRG-800	8021000107	840	800	40	772	5	10	6031

PMR

Handverstellbare Verschlussklappe für Außenwand-Abschluss

Handverstellbare, quadratisches Verschlussklapper für Außenwand-Abschluss zur Be- und Entlüftung

- Außenwitterungs-Beständigkeit (UV-stabil)
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -30 °C bis +60 °C
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff mit positiver Ökobilanz, Grau
- Anzahl der Lamellen variiert mit Größe der Verschlussklappe
- Maximale Strömungsgeschwindigkeit 10 m/s
- Umlenkrolle und Feststeller im Lieferumfang enthalten



Modell	Artikel Nr.	B	D	L	E	F	Freier Querschnitt [cm ²]
PMR-160	8021000110	195	159	22	140	5	196
PMR-200	8021000120	243	210	21	182	5	336
PMR-250	8021000130	294	258	26	232	5	507
PMR-315	8021000140	346	310	25	276	5	732
PMR-355	8021000150	397	360	25	310	5	987
PMR-400	8021000160	462	422	26	366	5	1356
PMR-450	8021000170	501	462	31	395	5	1626
PMR-500	8021000180	548	505	30	443	5	1942
PMR-560	8021000190	603	-	28	520	5	3019
PMR-630	8021000210	696	-	30	628	5	3969
PMR-710	8021000213	760	-	80	692	5	4859
PMR-800	8021000215	840	-	80	772	5	6031



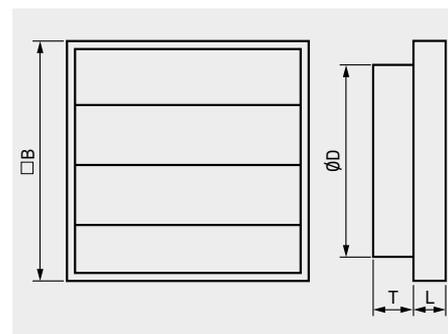
PER

Selbsttätige Verschlussklappe für Außenwand-Abschluss

- Außenwitterungs-Beständigkeit (UV-stabil)
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -30 °C bis +60 °C
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff mit positiver Ökobilanz
- Anzahl der Lamellen variiert mit Größe der Verschlussklappe

Farbe:

- Ø = Weiß
- BR = Braun



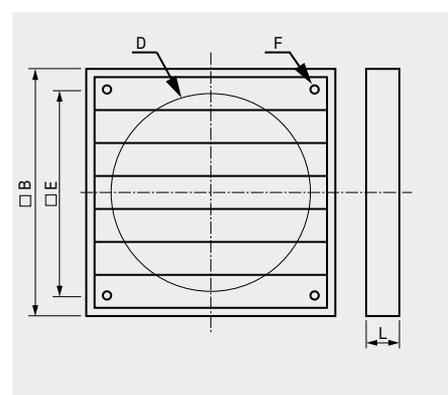
Modell	Artikel. Nr	B	D	T	L
PER-100	8040010100	155	98	13	12
PER-100 BR	8040010103	155	98	13	12
PER-125	8040010200	155	123	15	12
PER-125 BR	8040010203	155	123	15	12
PER-150	8040010300	179	150	20	12



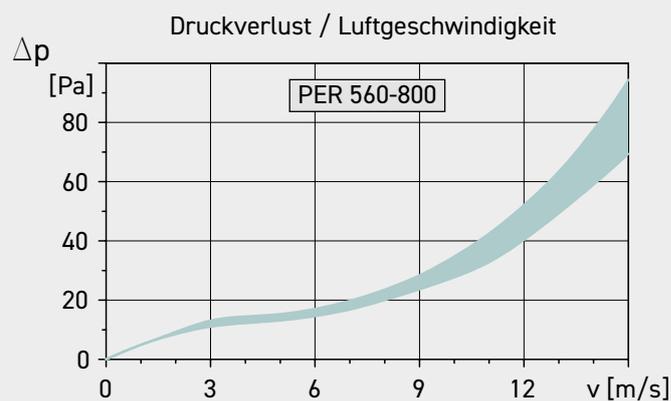
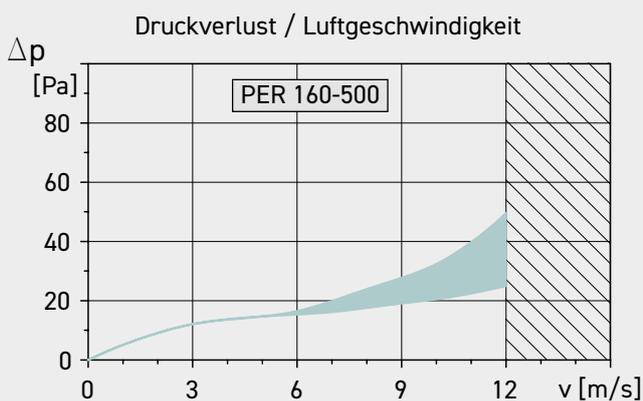
PER

Selbsttätige Verschlussklappe für Außenwand-Abschluss

- Außenwitterungs-Beständigkeit (UV-stabil)
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -30 °C bis +60 °C
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff mit positiver Ökobilanz, Grau
- Anzahl der Lamellen variiert mit Größe der Verschlussklappe



Modell	Artikel. Nr	B	D	L	E	F	Freier Querschnitt [cm ²]
PER-160	5406078500	195	159	22	140	5	196
PER-200	5406079300	243	210	21	182	5	336
PER-250	5406060300	294	258	26	232	5	507
PER-315	8820000060	346	310	25	276	5	732
PER-355	5406061100	397	360	26	310	5	987
PER-400	5406062900	462	422	26	366	5	1356
PER-450	5406063700	501	462	31	395	5	1626
PER-500	5406064500	548	505	30	443	5	1942
PER-560	5406065200	603	563	28	520	5	3019
PER-630	5406066000	696	655	30	628	5	3969
PER-710	5406069400	760	720	40	692	5	4859
PER-800	5406067800	840	800	40	772	5	6031



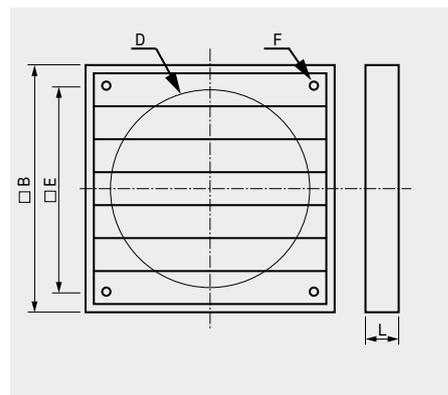


PER - EX

Ex-geschützte, selbsttätige Verschlussklappe für Außenwand-Abschluss einsetzbar in Verbindung mit Geräten, die den Anforderungen der ATEX-Richtlinie 94/9/EG entsprechen

Geprüft gemäß IEC 93/VDE 0303 Teil 30 und für folgende explosionsgefährdete Bereiche zugelassen (nach EXAM 1100/101/06 BVS-BI):

- Gas- bzw. Lösemitteldampf / Luftgemische:
Zone 1 und Zone 2
- Staub- / Luftgemische:
Zone 21 und Zone 2
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -30 °C bis +60 °C
- Maximale Strömungsgeschwindigkeit 10 m/s
- Die Verschlussklappe muss fachgerecht montiert und nach den VDE-Richtlinien geerdet werden



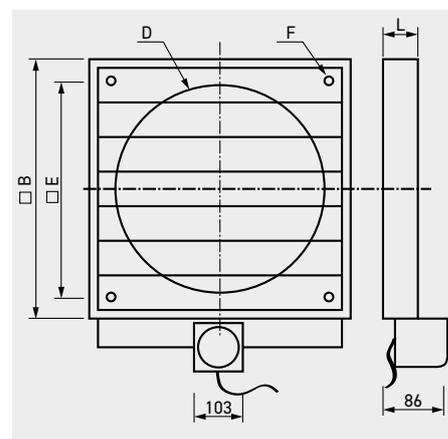
Modell	Artikel Nr.	B	D	L	E	F	Freier Querschnitt [cm ²]
PER-160 Ex	8060000039	195	160	22	140	5	196
PER-200 Ex	8060000040	242	209	21	182	5	336
PER-250 EX	8060000050	294	258	26	232	5	507
PER-315 EX	8060000060	346	309	25	276	5	732
PER-355 Ex	8060000070	396	359	25	311	5	987
PER-400 Ex	8060000080	462	422	26	366	5	1356
PER-450 Ex	8060000090	501	462	30	396	5	1626
PER-500 Ex	8060000100	548	505	30	443	5	1942
PER-560 Ex	8060000110	604	564	28	522	5	3019
PER-630 Ex	8060000120	696	655	30	628	5	3969
PER-710 Ex	8070404221	760	720	40	692	5	4859



PAR

Motorische Verschlussklappe für Außenwand-Abschluss

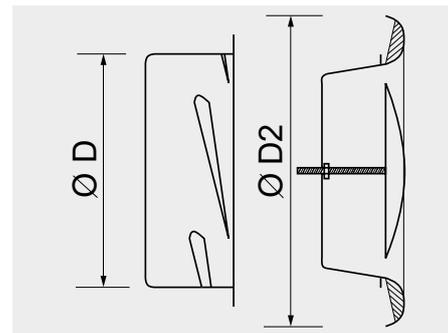
- Lamellen öffnen bei Spannungsfreigabe und schließen bei Spannungsabfall
- Außenwitterungs-Beständigkeit (UV-stabil)
- Einsetzbar in Temperaturbereichen von -30 °C bis +60 °C
- Hergestellt aus Qualitätskunststoff mit positiver Ökobilanz, Grau
- Anzahl der Lamellen variiert mit Größe der Verschlussklappe
- Stellmotor 230 V/50 Hz, 1,5 A
- Schutzart IP 51
- Federrücklauf, stromlos geschlossen
- Max. Strömungsgeschwindigkeit:
Abluftbetrieb 10 m/s
Zuluftbetrieb 3 m/s



Modell	Artikel Nr.	B	D	L	E	F	Freier Querschnitt [cm ²]
PAR-160	8021000220	195	159	22	140	5	196
PAR-200	8021000230	243	210	21	182	5	336
PAR-250	8021000240	294	258	26	232	5	507
PAR-315	8021000250	346	310	25	276	5	732
PAR-355	8021000260	397	360	25	310	5	987
PAR-400	8021000270	462	422	26	366	5	1356
PAR-450	8021000280	501	462	31	395	5	1626
PAR-500	8021000290	548	505	30	443	5	1942
PAR-560	8021000300	603	-	28	520	5	3019
PAR-630	8021000320	696	-	30	628	5	3969
PAR-710	8021100322	760	-	80	692	5	4859
PAR-800	8021100323	840	-	80	772	5	6031



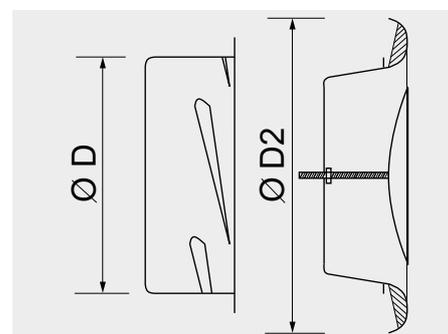
- AV**
 Abluft-Tellerventil in Metallausführung
- Stufenlos verstellbarer Ventilteller
 - Mit Einbaurahmen
 - Stahlblech mit Epoxid-Polyester-Beschichtung, weiß



Modell	Artikel Nr.	D	D2
AV-100	5416401700	98	140
AV-125	5416402500	124	170
AV-160	5416405800	159	202
AV-200	5416406600	199	254



- ZV**
 Zuluft-Tellerventil in Metallausführung
- Stufenlos verstellbarer Ventilteller
 - Mit Einbaurahmen
 - Stahlblech mit Epoxid-Polyester-Beschichtung, weiß



Modell	Artikel Nr.	D	D2
ZV-100	8007030901	98	140
ZV-125	8007030902	124	170
ZV-160	8007030903	159	202
ZV-200	8007030904	199	254

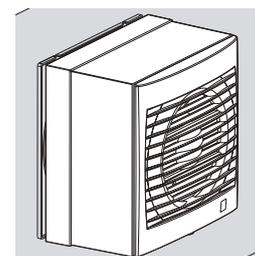
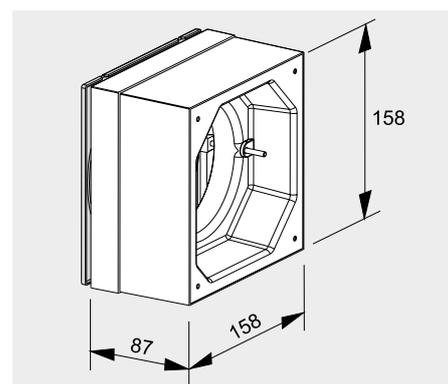


Abb. mit SILENT-100 nicht im Lieferumfang



Rückseite (Außen)

- FMS**
 Fenstermontage-Set zur Montag von S&P Kleinraumventilatoren NW-100 in Scheiben oder Platten.
- ABS Kunststoff, weiss
 - Inkl. Außenwandgitter
 - Moosgummidichtung
 - Für SILENT; SILENT DESIGN und ECOAIR* (* optische Einschränkung)



Modell	Artikel-Nr.	NW	Öffnung	Stärke
			[mm]	[mm]
FMS SILENT/DECOR	5210000100	100	110 - 125	3 - 8