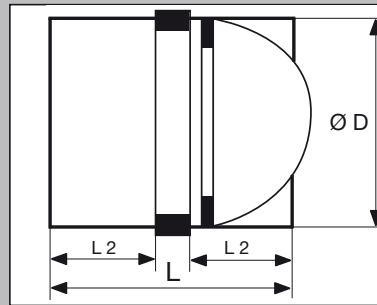


Rückstauklappe CAR



Selbsttätige Rückstauklappe zum Einschub in Normrohre

- Stahlblech, verzinkt
- Zweiteilige Flügelklappe, federbetätigt schließend



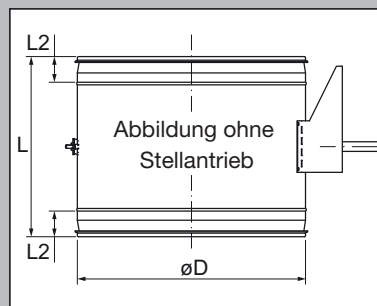
Modell	Ø D	L	L2
CAR-100	99	80	30
CAR-125	124	100	40
CAR-150	149	120	50
CAR-160	159	120	50
CAR-200	199	140	60
CAR-250	249	140	60
CAR-315	314	140	45
CAR-355	354	140	45
CAR-400	399	140	45
CAR-450	344	140	45
CAR-500	499	140	45

Absperrklappe motorisch AKM



Motorische Absperrklappe zum Einschub in Normrohre

- Stahlblech, verzinkt
- Stellzeit 150 sek.
- Luftdicht nach DIN 1946
- Auf Anfrage auch mit Federrücklaufmotor lieferbar



Modell	Ø D	L	L2
AKM-100	99	205	35
AKM-125	124	205	35
AKM-160	159	205	35
AKM-200	199	205	35
AKM-250	249	205	40
AKM-315	314	205	40
AKM-355	354	280	60
AKM-400	399	280	60
AKM-450	449	280	60

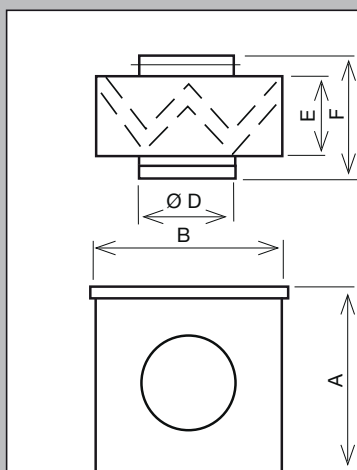
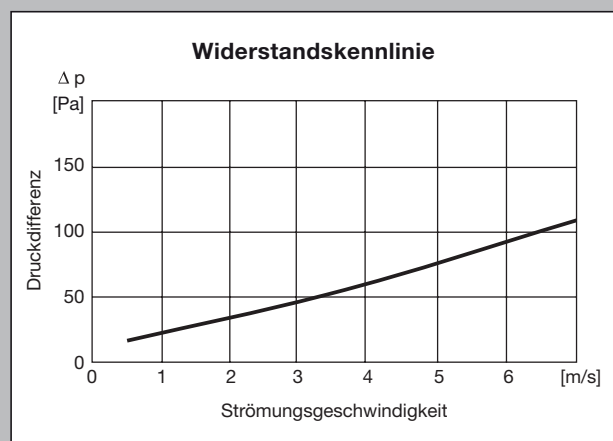
Luftfilterbox MFL



- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Vliesfiltermatte der Klasse G4
- Anschluss-Stutzen mit Gummilippen-dichtungen
- Leicht abnehmbarer Deckel zum Filterwechsel
- Abscheidegrad > 90%
- Temperaturbeständig bis 80°C
- Empfohlene Enddruckdifferenz 200 Pa
- Montage in beliebiger Einbaulage

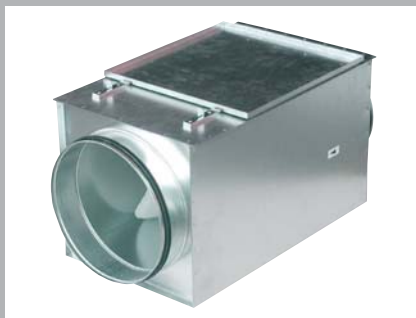
Zubehör

- Ersatzfilter MFR
- Differenzdruckschalter DS-500 (siehe Seite 300)



Modell	A	B	D	E	F	Gewicht	Ersatzfilter
MFL-100	200	200	100	154	196	2,1 kg	MFR-100 – 160
MFL-125	200	200	125	154	196	1,6 kg	MFR-100 – 160
MFL-150	200	200	150	154	196	2,0 kg	MFR-100 – 160
MFL-160	200	200	160	154	196	2,0 kg	MFR-100 – 160
MFL-200	243	244	200	154	202	3,2 kg	MFR-200
MFL-250	293	294	250	154	206	5,0 kg	MFR-250
MFL-315	342	343	315	154	206	6,6 kg	MFR-315
MFL-355	447	448	355	154	254	7,2 kg	MFR-355/400
MFL-400	447	448	400	154	254	8,4 kg	MFR-355/400

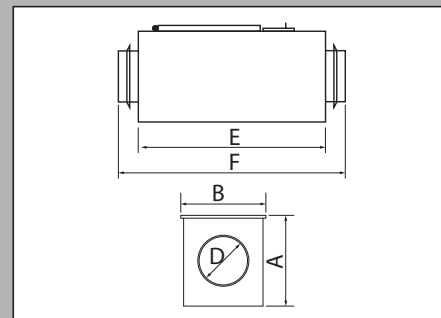
Luftfilterbox MFL F



- Leergehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Anschluss-Stutzen mit Gummilippendichtungen
- Aufklappbarer Gehäusedeckel zum Filterwechsel
- Montage in beliebiger Einbaulage

Zubehör

- Differenzdruckschalter DS-500 (siehe Seite 300)
- Taschenfilter-Kassette MFR F5 / F7



Luftfilterbox	A	B	D	E	F	Gewicht	Taschenfilter-Kassette
MFL-100 F	213	220	100	450	522	3,4 kg	MFR-100 – 160 F5 / MFR-100 – 160 F7
MFL-125 F	213	220	125	450	522	3,3 kg	MFR-100 – 160 F5 / MFR-100 – 160 F7
MFL-150 F	213	213	150	450	522	3,2 kg	MFR-100 – 160 F5 / MFR-100 – 160 F7
MFL-160 F	213	220	160	450	522	3,2 kg	MFR-100 – 160 F5 / MFR-100 – 160 F7
MFL-200 F	258	265	200	450	530	4,0 kg	MFR-200 F5 / MFR-200 F7
MFL-250 F	308	315	250	500	584	5,5 kg	MFR-250 F5 / MFR-250 F7
MFL-315 F	358	365	315	550	634	6,6 kg	MFR-315 F5 / MFR-315 F7
MFL-355 F	458	465	355	650	782	8,1 kg	MFR-355/400 F5 / MFR-355/400 F7
MFL-400 F	458	465	400	650	782	8,1 kg	MFR-355/400 F5 / MFR-355/400 F7
MFL-450 F	558	565	450	700	862	14,5 kg	MFR-450 F5 / MFR-450 F7

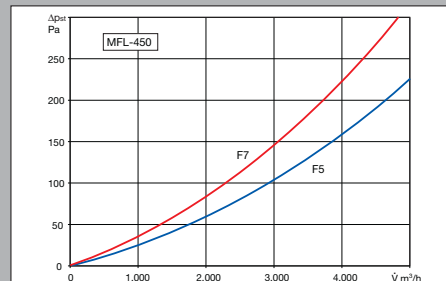
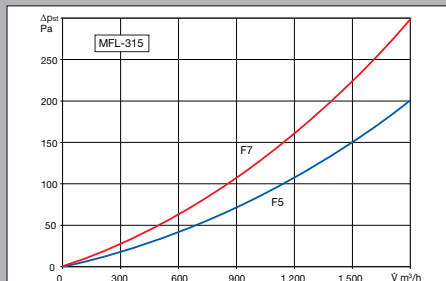
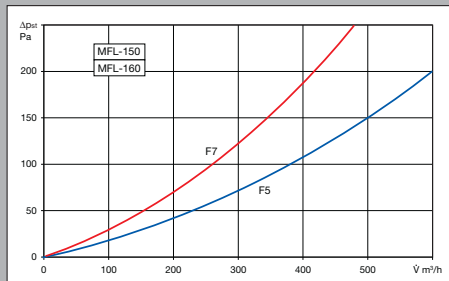
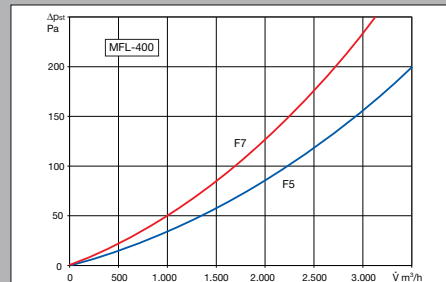
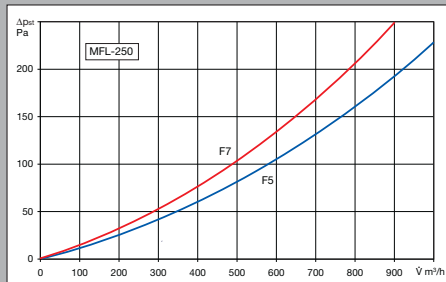
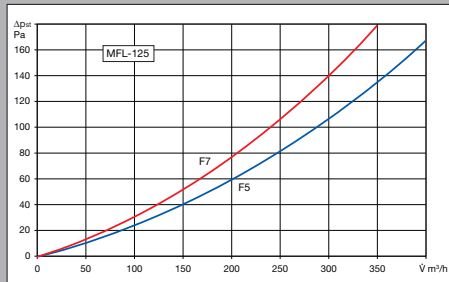
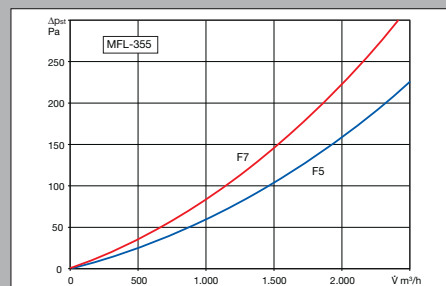
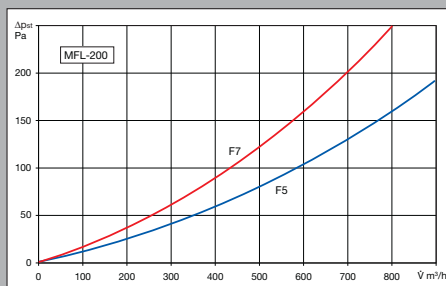
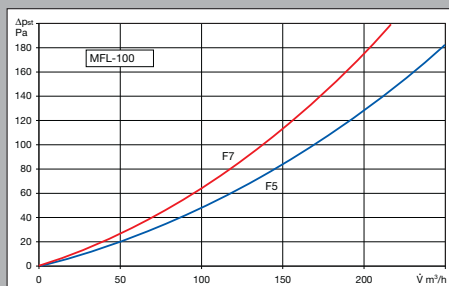
Taschenfilter-Kassette MFR F5

- Taschenfilter der Klasse F5
- Abscheidegrad > 98%
- Temperaturbeständig bis 80°C
- Empfohlene Enddruckdifferenz 300 Pa

Taschenfilter-Kassette MFR F7

- Taschenfilter der Klasse F7
- Abscheidegrad > 99%
- Temperaturbeständig bis 80°C
- Empfohlene Enddruckdifferenz 400 Pa

Widerstandskennlinien



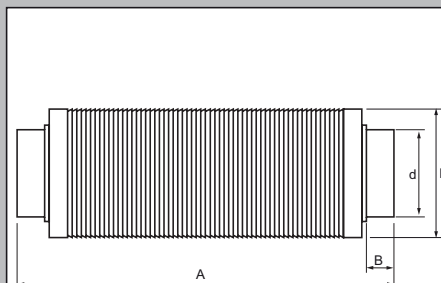
Telefonie-Schalldämpfer MTS



- Flexibler Schalldämpfer aus Aluminium, Innenrohr perforiert
- Hohe Schalldämpfung bei geringen Druckverlusten
- Nicht brennbar gemäß DIN 4102, Dämmstoffe, Baustoffklasse A1

Druckverlust

- Bei der Auslegung wird mit dem 4-fachen Widerstand des glatten Rohres gerechnet.



Modell	Abmessungen				Schalldämmmaß dB					Gew.
	A	B	d	D	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	Mittelw.	
MTS-100	1000	65	100	200	12	23	44	62	26	1,2 kg
MTS-125	1000	65	125	224	13	26	44	50	27	1,6 kg
MTS-150	1000	65	150	250	11	25	44	40	24	2,1 kg
MTS-160	1000	65	160	250	11	25	43	40	22	2,2 kg
MTS-200	1000	65	200	300	10	21	43	25	21	2,7 kg
MTS-250	1000	65	250	355	9	20	39	15	17	3,4 kg
MTS-315	1000	65	315	400	5	14	30	10	13	4,4 kg

Rohrschalldämpfer MAA



- Schalldämpfer aus Stahlblech, verzinkt, Innenauskleidung mit Lochblech
- Nicht brennbar gemäß DIN 4102, Dämmstoffe, Baustoffklasse A1

Druckverlust

- Bei der Auslegung wird mit dem 4-fachen Widerstand des glatten Rohres gerechnet.

Modell	Abmessungen				Schalldämmmaß dB							Gewicht
	A	B	d	D	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
MAA-100	1000	50	100	200	11	21	33	48	50	50	28	4,5 kg
MAA-125	1000	50	125	225	9	18	30	40	48	43	24	8,5 kg
MAA-160	1000	50	160	260	8	16	27	36	47	37	21	10,0 kg
MAA-200	1000	50	200	400	10	17	21	31	41	30	20	14,0 kg
MAA-250	1000	50	250	450	8	14	17	27	36	24	20	16,0 kg
MAA-315	1000	50	315	515	7	11	14	25	28	21	18	25,0 kg
MAA-355	1000	50	355	560	6	9	12	24	20	18	16	30,0 kg
MAA-400	1000	50	400	600	5	8	11	23	19	17	15	38,0 kg
MAA-450	1020	60	450	650	8	14	20	24	20	18	13	45,0 kg

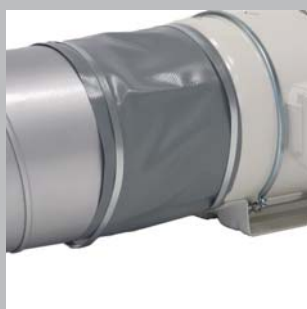
■ Verbindungs-Manschette VBM



- Stahlblech, verzinkt
- Zur Körperschall-Reduzierung

Modell	Für Rohre
VBM-100	NW 100
VBM-125	NW 125
VBM-150	NW 150
VBM-160	NW 160
VBM-200	NW 200
VBM-250	NW 250
VBM-315	NW 315
VBM-355	NW 355
VBM-400	NW 400

■ Elastische Verbindung KAA



- Zur Reduzierung von Körperschall
- Elastische Manschette aus Gewebematerial mit luftdichter PVC-Beschichtung
- Temperaturbeständig bis 80°C
- 2 Spannbänder im Lieferumfang enthalten
- Länge 170 mm

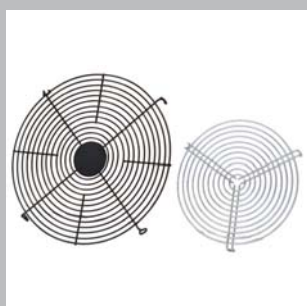
KAA-Ex

- Zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 und 2
- Elastische Manschette aus Gewebematerial mit elektrisch leitfähiger Beschichtung

Modell	Für Rohre
KAA-100	NW 100
KAA-125	NW 125
KAA-150	NW 150
KAA-160	NW 160
KAA-200	NW 200
KAA-250	NW 250
KAA-315	NW 315
KAA-355	NW 355
KAA-400	NW 400
KAA-450	NW 450
KAA-500	NW 500
KAA-560	NW 560
KAA-630	NW 630
KAA-710	NW 710
Ex-Ausführungen	
KAA-200 Ex	NW 200
KAA-250 Ex	NW 250
KAA-315 Ex	NW 315



■ Schutzgitter SG



- Baugröße 100-315
Stahl, verzinkt
- Baugröße 355-400
Stahl, Epoxid-Polyester-Beschichtung (schwarz)

Modell	Für Rohrventilatoren
SG-100	NW 100
SG-125	NW 125
SG-150	NW 150
SG-160	NW 160
SG-200	NW 200
SG-250	NW 250
SG-315	NW 315
SG-355	NW 355
SG-400	NW 400