

V-COMPACT-FILTER MODELL ENERGY



Anwendungen:

Abscheidung feiner Partikel
Zweite Filterstufe oder Endfilter in RLT-Anlagen
Vorfilter für HEPA-Filter

Merkmale:

- Eurovent-zertifiziert
- Große Filterfläche
- Einfach und leicht
- Hohe Staubspeicherfähigkeit
- Niedrige Anfangsdruckdifferenz

Filternorm:	ISO 16890	Max. Betriebstemperatur:	80°C
Filterklasse:	ISO ePM1- ISO ePM2,5 - ISO ePM10	Schutzgitter:	Auf Anfrage
Filtermedium:	Glasfaser	Dichtung:	Auf Anfrage
Rahmen:	Polystyrol (PS)	Vergussmasse:	Zweikomponenten-Polyurethan
Empf. Enddruckdifferenz EN 13053:	Anfangs- ΔP +100 Pa oder Anfangs- ΔP x3 (niedrigerer Wert)	Abstandshalter:	Hotmelt

Filtermodell	Klasse EN 779 (zurückgez.)	ISO 16890	Filter- fläche (m²)	Nenn- volumen- strom (m³/h)	N. Anfangs- ΔP (Pa)	Prüf- volumen- strom (m³/h)	P. Anfangs- ΔP (Pa)	Energie- klasse
FVE-M6-287-592-292-FW-W	M6	ePM10 75%	9	2125	100	1700	70	E
FVE-M6-490-592-292-FW-W	M6	ePM10 75%	14,5	3500	100	2700	70	E
FVE-M6-592-592-292-FW-W	M6	ePM10 75%	18	4250	100	3400	70	E
FVE-F7-287-592-292-FW-W	F7	ePM1 55%	9	2125	110	1700	80	D
FVE-F7-490-592-292-FW-W	F7	ePM1 55%	14,5	3500	110	2700	80	D
FVE-F7-592-592-292-FW-W	F7	ePM1 55%	18	4250	110	3400	80	D
FVE-F8-287-592-292-FW-W	F8	ePM1 75%	9	2125	130	1700	90	D
FVE-F8-490-592-292-FW-W	F8	ePM1 75%	14,5	3500	130	2700	90	D
FVE-F8-592-592-292-FW-W	F8	ePM1 75%	18	4250	130	3400	90	D
FVE-F9-287-592-292-FW-W	F9	ePM1 85%	9	2125	150	1700	100	B
FVE-F9-490-592-292-FW-W	F9	ePM1 85%	14,5	3500	150	2700	100	B
FVE-F9-592-592-292-FW-W	F9	ePM1 85%	18	4250	150	3400	100	B

„Weitere Maße auf Anfrage.“

„Toleranz der Druckdifferenz (±10 % + 5 Pa) oder (10 Pa + 5 Pa), der größere Wert gilt“

TYPENSCHLÜSSEL V-COMPACT-FILTER MODELL ENERGY

Filtertyp	Filter- klasse	Maße (mm)	Schutzgitter	Dichtung
FVE : V-Compact-Filter Modell Energy	M6 F7 F8 F9	592x592x292	FW : Ohne FC2: An 2 Kanten FC8: An 8 Kanten	W: Ohne P: PU-Schaum endlos PP: PU-Schaum beidseitig E: EPDM EE: EPDM flach beidseitig

