



Beschreibung

Die Kompaktfilterzelle hat feststehende, mehrseitig vergossene Filterplatten. Es ist ein engplissiertes Filtermedium aus homogen aufgebauten Mikrofaserpapier.

Vorteile

- hohe Stabilität und Filtermedienausnutzung
- robustes Filtergehäuse aus Kunststoff
- Lüftrichtung, Einbaulage und Wartungsseite beliebig wählbar
- niedrige Druckdifferenz als Voraussetzung für einen energieeffizienten Betrieb

Ausführungen

	VSK-6 ETA	VSK-5 ETA	VSK-3 ETA
Frontrahmen (B x H) [mm]	592 x 592	592 x 490	592 x 287
Filtertiefe [mm]	292	292	292
Filterfläche [m ²]	17,0	14,0	8,3
Nennvolumenstrom (100-125%) [m ³ /h]	3.400 - 4.250	2.800 - 3.500	1.700 - 2.100

Technische Daten

Filterklasse	DIN EN 779	F7	F9
Filtergruppe	DIN ISO 16890	ISO ePM1 60%	ISO ePM1 85%
Abscheidegrad	ePM1	53%	87%

Druckdifferenz bei 100% Nennvolumenstrom			
Anfang [Pa]		60	95
Ende (empfohlen) [Pa]		300	300
Temperaturbeständigkeit [°C]		80	80
Feuchtigkeitsbeständigkeit (rel. Feuchte) [%]		80	80
Klassifizierung des Brandverhaltens	DIN EN 13501	E	E



Beschreibung

