

Panel filter
Z-Line Coarse 45%
ZPDE-48



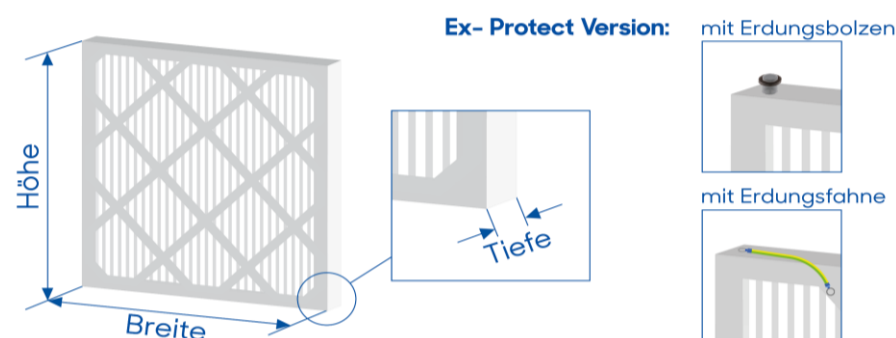
Filterklasse nach ISO 16890	EN 779:2012
ISO Coarse 45%	G4



Abb. ähnlich

Betriebsbedingungen:	
Maximale relative Luftfeuchte	100 %
Maximale Temperatur	80 °C
Empfohlene Enddruckdifferenz	200 Pa
Maximaler Volumenstrom (kurzzeitig möglich)	1,25 x Nennvolumenstrom
Brandverhalten	DIN 53438 - 3 (F1)

Medium Polyester
Medienfarbe Weiß



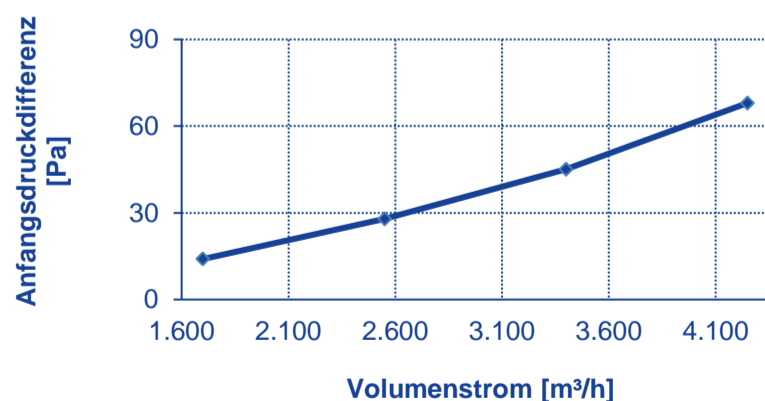
Maß BREITE [mm]	Maß HÖHE [mm]	Maß TIEFE [mm]	Filterfläche [m²]	Empfohlener Nennvolumenstrom [m³/h]	Anfangs-Druckdifferenz [Pa]
594	594	48	1,6	3.400	45
495	622	48	1,4	3.000	45
495	495	48	1,1	2.300	45
393	622	48	1,1	2.300	45
393	495	48	0,9	1.900	45
290	594	48	0,8	1.700	45

Produktvorteile:

- Filtermedien aus eigener Herstellung
- Bruchsichere synthetische Fasern
- Plissiertes Filtermedium, Einfach in der Handhabung
- Geeignet für die begrenzte Platzverhältnisse
- Hohe Filterfläche auf kleinem Raum, lange Lebensdauer
- Reinluftseitiges Metallstreckgitter für Formstabilität und Leistungsfähigkeit
- Filtermedien werden gemäß OEKO-TEX® Standard 100 auf den Gehalt an schädlichen Chemikalien überprüft (17.0.25812)
- Für den Einsatz in Klima- und lufttechnischen Geräten und Anlagen sowie in der Lackiertechnik

- Z-LINE EX-PROTECT VERSION:
- Für Lüftungstechnische Anlagen bei Vorliegen von explosionsgefährdeten Atmosphären
 - Einsetzbar in Ex-Schutz-Zonen 1 und 2 sowie 21 und 22

Anfangsdruckdifferenz 594x594x48



Ausführungen:

- Rahmenausführungen: Karton, Kunststoff, verzinktes Stahlblech
- Sondergrößen auf Anfrage
- Optional mit geschlossener PE-Dichtung
- Ex-Protect Version optional erhältlich:
- nur mit Metallrahmen
- mit beidseitigem Streckgitter
- lieferbar mit Erdungsfahne oder mit Erdungsbolzen

Hinweis:

Sämtliche Informationen und Darstellungen sind alleiniges Eigentum von Volz und werden von Volz nach bestem Wissen zur Verfügung gestellt. Volz übernimmt jedoch keine Gewährleistung für die Vollständigkeit und Richtigkeit und haftet nicht für Schäden, die der Empfänger durch den Gebrauch oder durch sein Vertrauen auf die Vollständigkeit oder Richtigkeit der Informationen erleidet. Die angegebenen Daten sind Mittelwerte mit Toleranzen infolge von Produktionsschwankungen und befreien den Empfänger nicht von eigenen Prüfungen, Untersuchungen und Tests. Im Übrigen dienen die Daten der Leistungsbeschreibung und sind nicht als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie auszulegen. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.