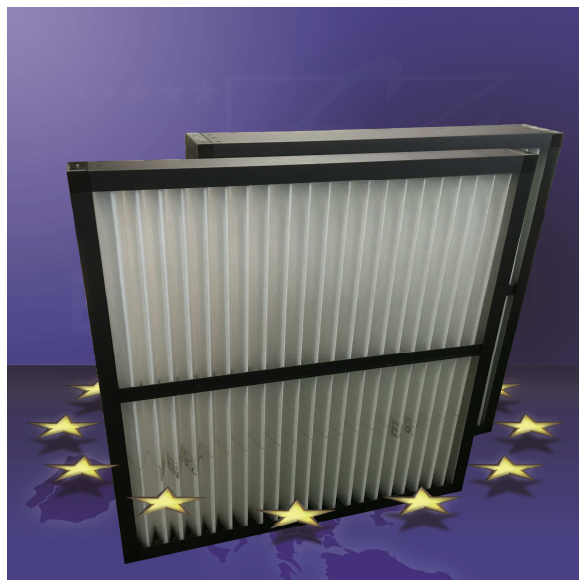


Datenblatt ECG Filterzellen



► Produktbeschreibung



Microfaser vlies ist mit Abstandshaltern ausschlagstabilem ABS-kunststoff zu einem kompakten Faltenpaket plissiert. Das Filterpack ist in einem umlaufendem ABS_Kunststoffrahmen und betriebssicher eingefasst. Der stabile Rahmen kann unter Druck leckfrei angepresst werden. Das synthetische Medium ist abriebfest und lebensmittelecht.

Das Verhältnis der effektiven Filterfläche zur Stirnfläche beträgt 3,5:1 bzw 7:1

► Technische Daten

Bauform/Typ	ECG 2-30	ECG 2-45	ECG 4-30	ECG 4-45
Filterklasse nach DIN EN 779	G4	M5	G4	M5
Mittl. Abscheidegrad DIN EN 779 %	94	95	94	95
Nennvolumenstrom m ³ /h	3200	3200	3200	3200
Anfangsdruckdifferenz Pa	50	80	45	45
Empf. Enddruckdifferenz Pa	250	250	250	250
max. Betriebstemperatur °C	80	80	80	80
max. relative Luftfeuchte %	100	100	100	100
Brandverhalten DIN53438	F1/K1	F1/K1	F1/K1	F1/K1
Bautiefe mm	48	48	96	96