

## ► Produktbeschreibung



Die EURO-Cell-F besteht aus einem Faltenpack, welches in einem umlaufenden Kunststoffrahmen verwindungssteif und betriebssicher eingefasst ist. Der stabile Rahmen kann unter Druck leckfrei angepresst werden. Das reißfeste, durch Druck unzerstörbare Mikrofaservlies ist mit elastischen Abstandshaltern zu einem kompakten Faltenpaket plissiert, ist abriebfest und lebensmittelecht.

Die Faltechnik in strömungstechnisch optimalen Faltabständen garantiert große Filterfläche mit hoher Staubspeicherfähigkeit bei niedriger Druckdifferenz. Der stabile 25mm Koprahmen kann in eine Taschenfilteraufnahme eingeschoben oder angepresst werden.

## ► Technische Daten

Bauform/Typ		Tiefe	EC30-F	EC45-F	EC65-F	EC85-F	EC95-F
Filterklasse nach DIN EN 779			<b>G4</b>	<b>M5</b>	<b>M6</b>	<b>F7</b>	<b>F9</b>
Nennvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	mm	3200	3200	3200	3200	3200
Anfangsdruckdifferenz	Pa	100	40	70	110	120	135
Anfangsdruckdifferenz	Pa	150	40	70	110	120	135
Anfangsdruckdifferenz	Pa	292			70	100	125

Selbstverlöschend nach DIN53438 (F1/K1).

Die maximale Betriebstemperatur der Filter beträgt 80°C,  
die Feuchtigkeitsbeständigkeit beträgt 100%.

EURO-Filter empfiehlt einen wirtschaftlichen Wechsel bei Anfangsdruckdifferenz x 3.

## ► Lieferform



### Typ

EC...-F-66  
EC...-F-66/150  
EC...-F-56  
EC...-F-56/150  
EC...-F-36  
EC...-F-36/150  
EC...-F-33  
EC...-F-33/150

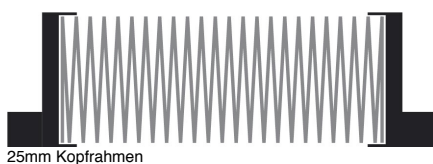
### Frontrahmen (B) x (H) x (T)

592 x 592 x 100 mm  
592 x 592 x 150 mm  
490 x 592 x 100 mm  
490 x 592 x 150 mm  
287 x 592 x 100 mm  
287 x 592 x 150 mm  
287 x 287 x 100 mm  
287 x 287 x 150 mm

### Passend für Rahmen

610 x 610 mm  
610 x 610 mm  
508 x 610 mm  
508 x 610 mm  
305 x 610 mm  
305 x 610 mm  
305 x 305 mm  
305 x 305 mm

Sonderabmessungen, auf Anfrage.



EURO-Cell-F erfüllen die erhöhten Anforderungen an die VDI 6022.  
EURO-Cell-F erfüllen die erhöhten Anforderungen an die DIN EN779.