

## ► Produktbeschreibung



Die EURO-Cell 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 Staubspeicherkapazität bei niedriger Druckdifferenz.

## ► Technische Daten

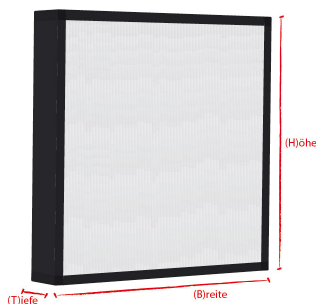
Bauform/Typ		Tiefe	EC30	EC45	EC65	EC85	EC95
Filterklasse nach DIN EN 779			<b>G4</b>	<b>M5</b>	<b>M6</b>	<b>F7</b>	<b>F9</b>
Nennvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	mm	3200	3200	3200	3200	3200
Anfangsdruckdifferenz	Pa	48	35	50	60	80	100
Anfangsdruckdifferenz	Pa	96	40	70	110	120	135

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



Sonderabmessungen, auf Anfrage.

### Typ

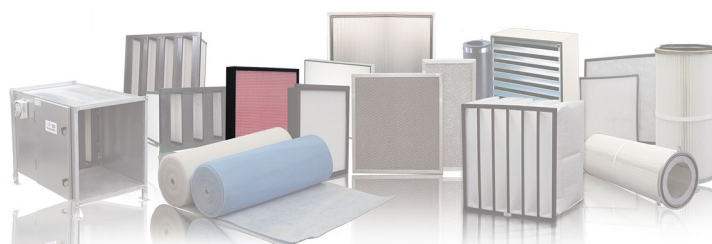
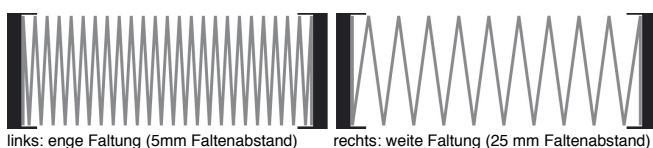
EC...-1-66  
EC...-2-66  
EC...-4-66  
EC...-1-36  
EC...-2-36  
EC...-4-36  
EC...-1-56

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

592 x 592 x 25 mm  
592 x 592 x 48 mm  
592 x 592 x 96 mm  
287 x 592 x 25 mm  
287 x 592 x 48 mm  
287 x 592 x 96 mm  
490 x 592 x 25 mm

### Passend für Rahmen

610 x 610 mm (1")  
610 x 610 mm (2")  
610 x 610 mm (4") Sonderfeder  
305 x 610 mm (1")  
305 x 610 mm (2")  
305 x 610 mm (4") Sonderfeder  
508 x 610 mm (1")



EURO-Cell erfüllen die erhöhten Anforderungen an die VDI 6022.