

Technisches Arbeitsblatt: Fancoil Filter

Fancoil-Filter werden in Fenster- und Deckeneinheiten zur Luftfiltration mit einem Wirkungsgrad gemäß EN ISO 16890 Coarse 40 - 60% (gemäß EN 779 Trennbarkeit in den Filtrationsklassen G2, G3, G4) eingesetzt.

Der den Filterraahmen bildende Drahtrahmen wird werkseitig mit Filtermedien der erforderlichen Filterklasse genäht. Der verstopfte Filter kann durch Wechseln des Filtermediums durch einen neuen kompletten Filter einschließlich eines Metallrahmens oder wirtschaftlicher ersetzt werden. Nach dem Entfernen des verschmutzten Filtermediums wird eine Ersatzfilterhülse auf den Drahtrahmen geschraubt, deren Ende nach dem Falten befestigt werden muss.

Wir liefern Ersatzfiltermedien (Filterhülsen) bis zu einer Länge von 10 m.

Fancoil filter reference parameters:

EN 779	G2	G3	G4
EN ISO 16890	Coarse 40%	Coarse 50%	Coarse 60%
Nominal air flow rate	3400 m ³ /h	3400 m ³ /h	3400 m ³ /h
Initial pressure drop	39 Pa	39 Pa	45 Pa
Recomm. final pressure loss	200 Pa	200 Pa	200 Pa

Die benutzte Filter werden in Verbrennungsanlagen entsorgt oder können auf einer Mülldeponie für Siedlungsabfälle gelagert werden.

Verpackung: In Folie und Kartons verpackt; Das Etikett gibt den Filtertyp, die Filterklasse, die Größe und den Hersteller an.

Garantie: Die Garantie auf die Filter gilt für die gesamte Lebensdauer des Filters.

