

A+



Clean air solutions

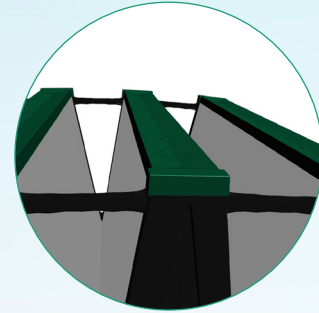
OPAKFIL ES

ENERGIEVERBRAUCH SENKEN

Camfil stellt Opakfil ES aus der Produktreihe Opakfil vor. Mit der Energieeffizienzklasse A+ nach Eurovent ist Opakfil ES der energieeffizienteste Kompaktfilter mit Stirnrahmen auf dem Markt (Filterklasse ePM1 60% nach ISO 16890). Er reduziert effektiv den Energieverbrauch und trägt zur Senkung der CO2-Emissionen bei. Erreicht wird dies durch das optimierte Design des Filterrahmens und die radiale V-förmige Anordnung in Kombination mit effizienten Filtermedien.

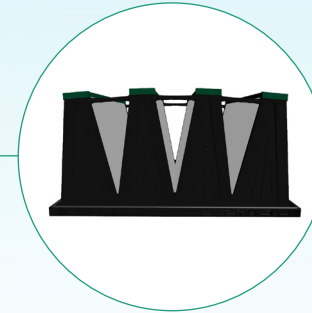
TRAGEGRIFFE

Tragegriffe erleichtern den Transport und die Montage des Luftfilters.



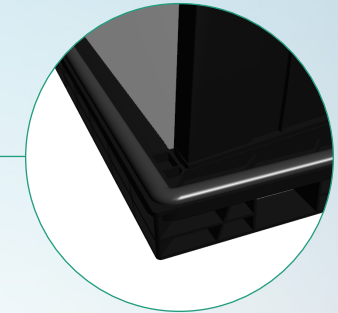
RADIALES DESIGN

Um die Druckdifferenz zu reduzieren, ist Opakfil ES mit einer patentierten radialen V-förmigen Anordnung der einzelnen Filterpakete ausgestattet.



OPTIONAL MIT ENDLOS GESCHÄUMTER POLYURETHAN-DICHTUNG

Auf Wunsch mit endlos geschäumter PU-Dichtung in der Dichtungsnut erhältlich.



Model	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	ISO 16890	EN 779	Volumenstrom (m³/h)	Druckdifferenz (Pa)	Energieverbrauch** (kWh)	Energieklasse***
OPAKFIL ES 7	592	592	296	ePM1 60%	F7	3400	65	838	A+
OPAKFIL ES 8	592	592	296	ePM1 70%	F8	3400	75	1020	A
OPAKFIL ES 9	592	592	296	ePM1 80%	F9	3400	90	1212	A

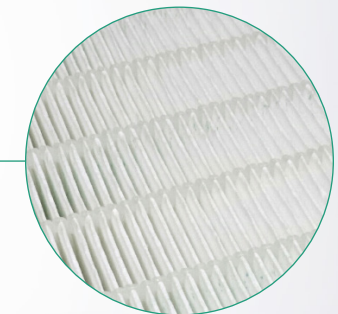
*1) Auch erhältlich in ePM10 70% / M6

**1) Jährlicher Energieverbrauch (kWh): gemäß Eurovent Richtlinie 4/21-2019

**2) Energieklasse: gemäß Eurovent Richtlinie RS 4/C/001-2019

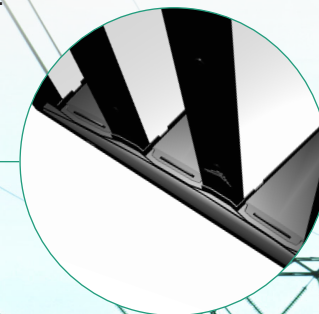
FILTERMEDIUM

Optimal gefaltetes Glasfaser-Filtermedium zur Reduzierung der Druckdifferenz und besseren Ausnutzung der Oberfläche des Filtermediums.



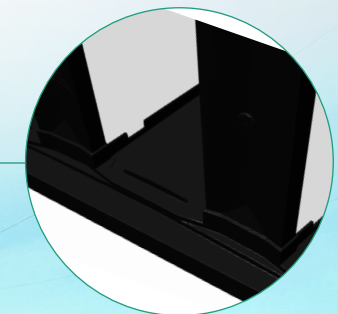
AERODYNAMISCHE FRONTPLATTE


Vorgelagertes Plenum, das zu einer erheblichen Verbesserung der Druckdifferenz und zu einer Verlängerung der Lebensdauer führt, wenn frontseitig ein Vorfilter verwendet wird.



AUSBAUGRIFFE

Integrierte Griffe zum einfachen Herausnehmen des Kompaktfilters.






CAMFIL
Opakfil ES 7 – ISO ePM1 60% A+

www.eurovent-certification.com

ISO ePM₁ 60%
EN-ISO16890-1:2016

Nennvolumenstrom:	0,944 m ³ /s
Anfangswirkungsgrad:	ePM ₁ 61 %
Mindestwirkungsgrad:	ePM _{1 min} 61 %
Jährlicher Energieverbrauch:	838 kWh/Jahr



A+
2019

Camfil – weltweit führend bei Luftfiltern und Lösungen für die Luftreinhaltung

Seit mehr als einem halben Jahrhundert sorgt Camfil für saubere Luft in Innenräumen – für Menschen, Prozesse und die Umwelt. Als führender Hersteller, bieten wir Luftfilterprodukte und Lösungen an, die das Leben gesünder und Produktionsprozesse sicherer machen, den Energieverbrauch senken und die Umwelt schonen.

Wir sind der festen Überzeugung, dass die besten Lösungen für unsere Kund:innen auch die besten Lösungen für unseren Planeten sind. Deshalb berücksichtigen wir in jeder Phase – von der Entwicklung bis zur Lieferung und über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg – die Auswirkungen, unseres Handelns auf Mensch und Umwelt. Mit neuen Ansätzen, innovativem Design, präziser Prozesssteuerung und einem starken Fokus auf unsere Anwender:innen wollen wir Ressourcen schonend nutzen und jeden Tag neue und bessere Wege finden – damit wir alle freier atmen können.

Die Camfil-Gruppe mit Hauptsitz in Stockholm ist mit 30 Produktionsstätten, sechs Forschungs- und Entwicklungsstandorten, sowie regionalen Beratungs- und Vertriebsbüros in mehr als 35 Ländern vertreten und beschäftigt rund 5.600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Wir sind stolz darauf, Kund:innen in einer Vielzahl von Branchen und Gemeinden auf der ganzen Welt beliefern und unterstützen zu können.

www.camfil.com



camflaustria



camflaustria



camflaustria