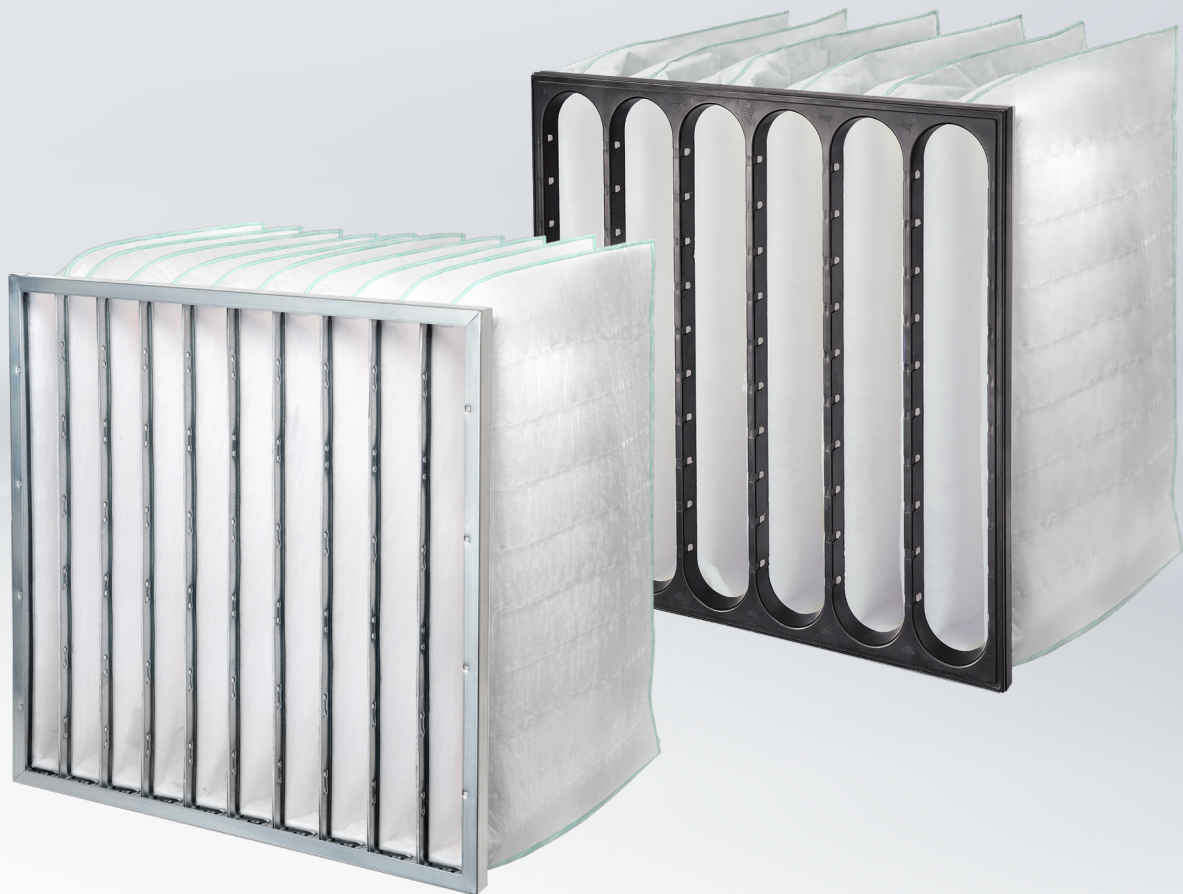


CAM-FLO ES

Weniger Energieverbrauch,
mehr Komfort



CAM-FLO ES

Cam-Flo ES wurde entwickelt, um unseren Kunden die beste Energieeffizienz ihrer Klasse zu bieten und gleichzeitig zum Schutz der Luftqualität in ihren Gebäuden beizutragen. In der gesamten Cam-Flo ES-Reihe kommen hochentwickelte Medien zum Einsatz, die für einen möglichst geringen Energieverbrauch ausgelegt sind. Die Cam-Flo ES-Reihe zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

HOHE FILTRATIONSEFFIZIENZ

Die Cam-Flo ES-Familie ist in vier Filterklassen erhältlich: ePM1 60%, ePM1 70%, ePM1 85% und jetzt auch ePM10 50%, die das Portfolio um eine energieeffiziente Vorfilterstufe ergänzt.

ENERGIEEFFIZIENZ

Ein niedriger Energieverbrauch ist auch bei platzsparenden Filtermodellen mit kürzeren Taschen möglich.

NIEDRIGE DRUCKDIFFERENZ

Die gute energetische Leistung resultiert aus einem niedrigen Anfangsdruckverlust, der unseren Kunden vom ersten Tag an Energieeinsparungen ermöglicht.

HOHE STAUBSPEICHERKAPAZITÄT

Je nach Modell kann der Cam-Flo ES bei Tests nach ISO 16890-3 mehr als 1,5 kg Staub aufnehmen.

WENIGER ABFALL

Die Cam-Flo ES-Modelle mit ePM10 50 % und ePM1 70 % wurden optimiert, um mit nur 6 Taschen eine hohe Leistung zu erzielen. Dies bedeutet weniger Abfall für den Benutzer, ohne dass der Energieverbrauch während des Betriebs beeinträchtigt wird.

RAHMENMATERIAL

Neben dem traditionellen verzinkten Stahlrahmen ist die Cam-Flo ES-Familie jetzt auch mit einem leichten und aerodynamischen Kunststoffrahmen erhältlich.

KONFORM NACH EN 16798-3

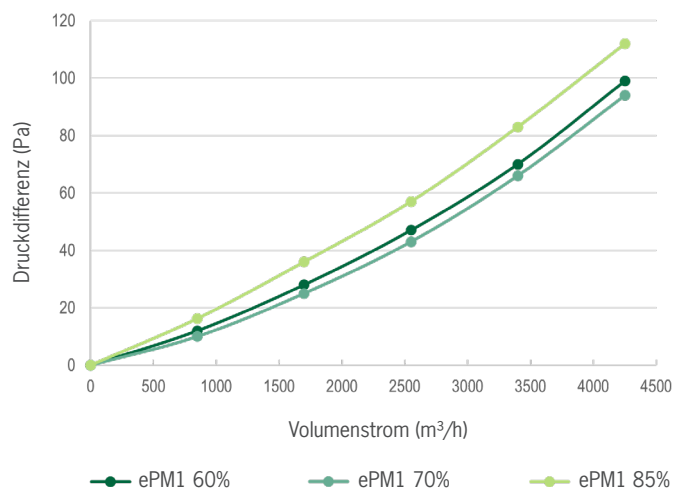
Das Cam-Flo ES-Portfolio mit vier Filtrationsklassen von ePM10 50% bis ePM1 85% ist eine energiesparende Lösung, die die Filtrationsempfehlungen von EN 16798-3 und Eurovent 4/23 erfüllt.

PRODUKTPERFORMANCE

Die Leistung wird durch Tests nach ISO 16890 und die Energiebewertung nach Eurovent garantiert. Darüber hinaus unterzieht Camfil seine Produkte, bei denen neue Medientechnologien zum Einsatz kommen, umfangreichen Tests, um die Leistungsfähigkeit unter realen Bedingungen zu ermitteln. Das Cam-Flo ES-Sortiment wurde verschiedenen Bedingungen in realen Umgebungen ausgesetzt, um Kunden bei der Auswahl der optimalen Lösung zu beraten.



Druckdifferenzkurve für Cam-Flo ES
592x592x520 (10 Taschen)



LEISTUNGSMERKMALE

1. Niedrige Anfangsdruckdifferenz
2. Hohe Staubspeicherkapazität
3. Geringerer Energieverbrauch im Betrieb
4. Weniger Abfall
5. Verschiedene Filterklassen
6. Vollständig veraschbar (Kunststoffrahmen)



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Produktname	ISO 16890	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Taschen-anzahl	Druck-differenz (Pa)	Energie-verbrauch (kWh/Jahr)	Energie-klasse	Filter-Fläche (m²)	Gewicht (kg)	DHC* (kg)
Cam-Flo ES 0170 640-10	ePM1 70%	592	592	640	10	55	672	A+	8	3,1	2,3
Cam-Flo ES 0170 520-10	ePM1 70%	592	592	520	10	65	850	A+	6,5	2,8	1,3
Cam-Flo ES 0170 370-10	ePM1 70%	592	592	370	10	80	1250	B	4,6	2,4	0,6
Cam-Flo ES 0170 640-6	ePM1 70%	592	592	640	6	65	1011	A	5,1	2,2	0,8
Cam-Flo ES 0170 520-6	ePM1 70%	592	592	520	6	80	1289	C	4,1	2	0,5
Cam-Flo ES 0170 370-6	ePM1 70%	592	592	370	6	105	2165	E	2,9	1,8	0,2
Cam-Flo ES 0160 640-10	ePM1 60%	592	592	640	10	60	733	A+	7,5	4	1,6
Cam-Flo ES 0160 520-10	ePM1 60%	592	592	520	10	70	990	B	6,1	3,7	0,9
Cam-Flo ES 0160 370-10	ePM1 60%	592	592	370	10	95	1449	C	4,3	3,4	0,5
Cam-Flo ES 0185 640-10	ePM1 85%	592	592	640	10	75	1003	A+	7,5	4	1,5
Cam-Flo ES 0185 520-10	ePM1 85%	592	592	520	10	85	1144	A	6,1	3,7	1,2
Cam-Flo ES 0185 370-10	ePM1 85%	592	592	370	10	120	1926	D	4,3	3,4	0,4
Cam-Flo ES 1050 640-6	ePM10 50%	592	592	640	6	35	433	A+	5,1	1,9	1,5
Cam-Flo ES 1050 520-6	ePM10 50%	592	592	520	6	35	458	A	4,1	1,8	1,2
Cam-Flo ES 1050 370-6	ePM10 50%	592	592	370	6	40	626	B	2,9	1,6	0,9

* DHC (Dust Holding Capacity) = Staubspeicherkapazität

Camfil – weltweit führend bei Luftfiltern und Lösungen zur 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 5.700 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

