



Cam-Flo ES

**Optimerad
energiprestanda för
komfortventilation**

Cam-Flo ES

Cam-Flo ES har utvecklats för att erbjuda hög energiprestanda samtidigt som luftkvaliteten i byggnader säkerställs. Hela Cam-Flo ES-sortimentet bygger på avancerad filtermedia som är utvecklad för energieffektiv drift. Cam-Flo ES kännetecknas av följande egenskaper:

Hög filtreringseffektivitet

Cam-Flo ES-familjen finns i fyra filtreringsklasser:

ePM10 50 %, ePM1 60 %, ePM1 70 % och ePM1 85 %.

Val av filterklass ska ske i enlighet med EN 16798-3, där hänsyn tas till både utluftens kvalitet och vilken typ av inomhusmiljö som ska skyddas.

I miljöer där människor vistas mer än tillfälligt rekommenderas filter i ePM1-klass för att effektivt reducera de finaste partiklarna (PM1) som har störst påverkan på människors hälsa, medan ePM10 50 % är avsedd för applikationer med lägre krav, exempelvis som frånluftsfilter eller förfiltrering.

Energiprestanda

Cam-Flo ES möjliggör energieffektiv drift även i utrymmes-begränsade installationer, där kortare fickor i andra fall ofta medför försämrade energiprestanda.

Lågt tryckfall

Den goda energiprestandan bygger på ett lågt initialt tryckfall, vilket möjliggör energibesparingar redan från start.

Hög stofthållningskapacitet

Beroende på modell kan Cam-Flo ES hålla över 1,5 kg stoft, testat enligt ISO 16890-3.

Minskad avfallsmängd

Cam-Flo ES i filterklasserna ePM10 50 % och ePM1 70 % har optimerats för att uppnå hög prestanda med endast sex fickor. Detta bidrar till minskad materialåtgång och lägre avfallsmängd för användaren, utan att påverka energiförbrukningen under drift.

Flera olika ramar

Cam-Flo ES-familjen finns tillgänglig både med plastram samt med förzinkad stålram.

I linje med EN 16798-3

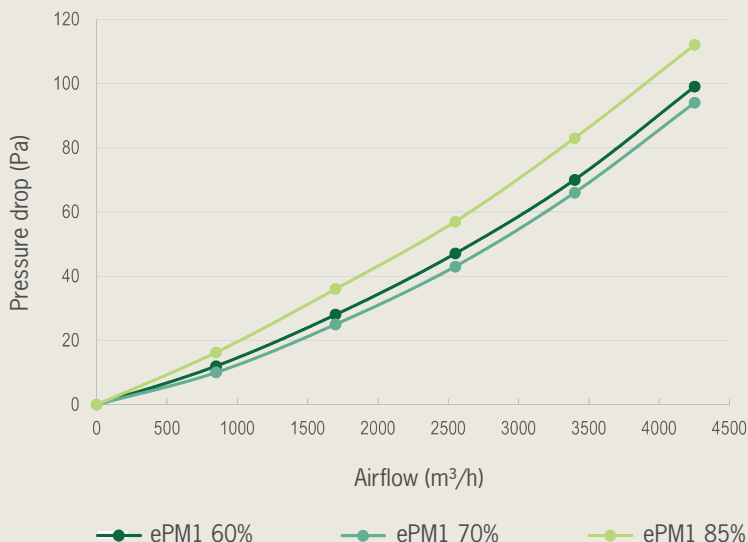
Cam-Flo ES-familjen, med brett urval filtreringsklasser är en energieffektiv lösning som hjälper dig uppfylla filtreringsrekommendationerna enligt EN 16798-3 och Eurovent 4/23.

Cam-Flo ES, tryckfallskurvor

Produktens prestanda är verifierad genom tester enligt ISO 16890 samt energiklassning enligt Eurovent. Därutöver genomför Camfil omfattande interna tester för att bygga kunskap om verklig prestanda i drift. Cam-Flo ES-sortimentet har testats och utvärderats i olika verkliga miljöer och driftförhållanden, vilket ger kunderna ett förbättrat beslutsunderlag vid val av optimal filterlösning.



Pressure drop curves for Cam-Flo ES filters
592x592x520 (10 pockets)



Egenskaper

1. Lågt initialt tryckfall
2. Hög stofthållningskapacitet
3. Låg energiförbrukning under drift
4. Optimerad för minskad avfallsmängd
5. Brett utbud av filterklasser



Cam-Flo ES

Produktnamn	Filterklass enligt ISO 16890	Bredd (mm)	Höjd (mm)	Djup (mm)	Antal påsar	Initialt tryckfall (Pa)	Energi (kWh/år)	Energi-klass (eurovent)	Media yta (m2)	Vikt (kg)	Stoft-hållning 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

Camfil – en global ledare inom luftfilter och renluftslösningar

Camfil har hjälpt människor att andas renare luft i över sextio år. Som en ledande tillverkare av premiumlösningar tillhandahåller vi produkter och system för luftfiltrering och kontroll av luftföroreningar. Filtreringslösningar som ger ökad produktivitet hos personal och processutrustning, minimerar energianvändning och gynnar människors hälsa samt miljön.

Se hur Camfil kan hjälpa dig att skydda människor, processer och miljön på vår hemsida camfil.se



camfil sverige



camfil sverige



camfil sverige