

OPAKFIL ES+

Verbessertes Design, bessere Leistung

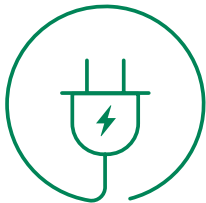


OPAKFIL ES+

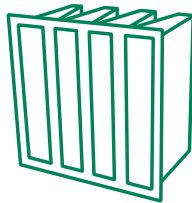
KOMPAKTFILTER MIT NACHHALTIGEM DESIGN

Mit dem Opakfil ES+ präsentieren wir unsere neueste Innovation im Bereich der Kompaktfilter. Entwickelt für maximale Energieeffizienz und Langlebigkeit unterstützt der Opakfil ES+ Sie dabei, Ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen – durch reduzierten Energieverbrauch und weniger Abfall. Der Opakfil ES+ ist die ideale Lösung für HLK-Systeme in gewerblichen und industriellen Gebäuden sowie für Unternehmen, die ihren ökologischen Fußabdruck verringern möchten.

Opakfil ES+ im Vergleich zum Branchendurchschnitt



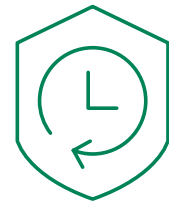
Die Opakfil ES+ Produktfamilie verbraucht 62 % weniger Energie als vergleichbare Filter.



Der Opakfil ES+ senkt den Energieverbrauch um 24 % im Vergleich zu anderen Kompaktfiltern der Klassen A und A+.



Opakfil ES+ wurde nach den Prüfprotokollen ISO 16890 und Eurovent 4/21 getestet.



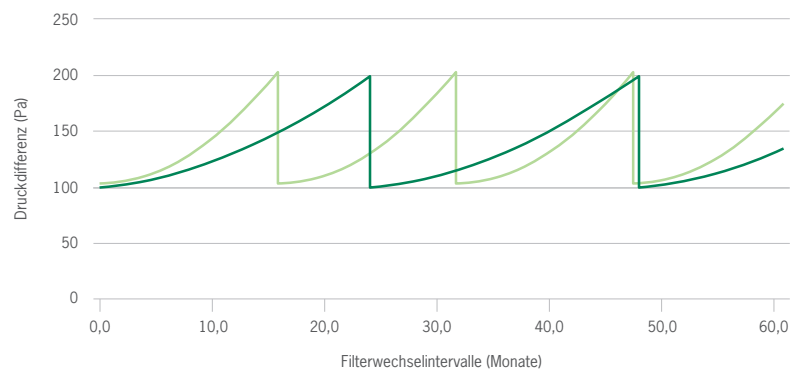
Opakfil ES+ hat eine um 50% längere Lebensdauer als Opakfil ES. Das liegt an der höheren Staubspeicherkapazität.

Längere Lebensdauer

Dank seiner größeren Bautiefe verfügt der Opakfil ES+ über mehr Filterfläche und dadurch über eine deutlich höhere Staubspeicherkapazität. So hält er länger als vergleichbare Kompaktfilter auf dem Markt – das reduziert Abfall, Wartungsaufwand und Ersatzkosten!

Lebensdauer des Filters - 1. Stufe

Zeit vs. Druck



● Opakfil ES ● Opakfil ES+

Leistungsmerkmale

1. Verlängerte Filterstandzeit
2. Verschiedene Filterklassen
3. Nahtlose PU-Dichtung (optional)
4. Radiales Design
5. Höchste Energieeffizienz



Vergleich der Filtertiefe



Technische Spezifikationen

Produktname	ISO 16890 Filterklasse	ISO 16890 Anfangsdruckdifferenz bei 100% (Pa)	ISO 16890 Jährlicher Energieverbrauch (kWh)	Eurovent Energieeffizienzklasse
Opakfil ES+ 0160	ePM ₁ 60%	60	698	A+
Opakfil ES+ 0170	ePM ₁ 70%	65	806	A+
Opakfil ES+ 0180	ePM ₁ 80%	75	989	A+
Opakfil ES+ 2550	ePM _{2,5} 50%	55	681	A+

* Opakfil ES+ ist in allen Standardabmessungen in Voll-, 3/4- und Halbformat erhältlich.

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 Premium-Hersteller bieten wir kommerzielle und industrielle Systeme zur Luftfilterung und Kontrolle der Luftverschmutzung 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 Kunden 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 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, Kunden in einer Vielzahl von Branchen und Regionen auf der ganzen Welt beliefern und unterstützen zu können.

www.camfil.com



[camfil-deutschland](https://www.linkedin.com/company/camfil-deutschland)



[@CamfilGermany](https://www.youtube.com/channel/UC...)