

OPAKFIL ES+

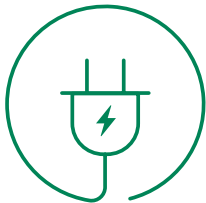
Verbessertes Design, bessere Leistung



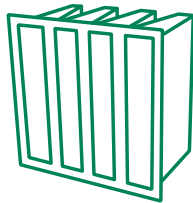
OPAKFIL ES+ - EIN NACHHALTIGES DESIGN FÜR V-BANKFILTER

Mit dem Opakfil ES+ präsentieren wir Ihnen unsere neueste Innovation im Bereich der Kompaktfilter. Der Opakfil ES+ wurde im Hinblick auf Energieeffizienz und Langlebigkeit entwickelt und kann Sie bei der Erreichung Ihrer Nachhaltigkeitsziele unterstützen. Er hilft Ihnen, den Energieverbrauch und die Abfallproduktion zu senken. Der Opakfil ES+ ist die ideale Lösung für HLK-Systeme in gewerblichen und industriellen Gebäuden sowie für Unternehmen, die ihren ökologischen Fußabdruck reduzieren möchten.

Opakfil ES+ im Vergleich zum Branchendurchschnitt



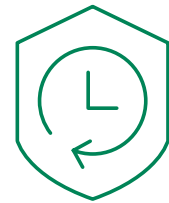
Die Opakfil ES+ Produktfamilie verbraucht 62 % weniger Energie als vergleichbare Filter.



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



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



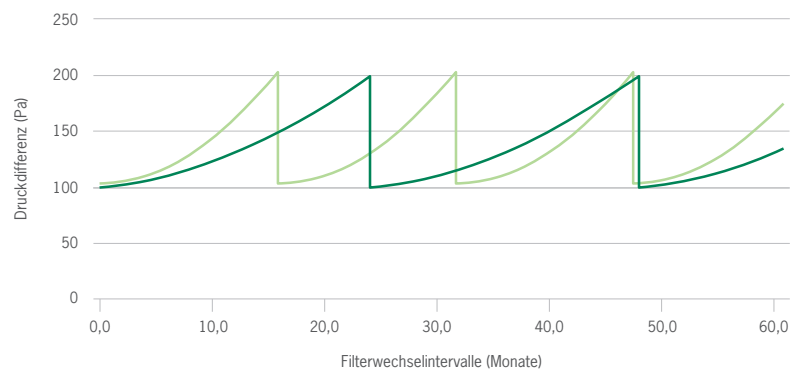
Opakfil ES+ hat eine um 50% längere Lebensdauer als Opakfil ES. Das liegt an der höheren Staubspeicherkapazität.

Längere Lebensdauer

Der Opakfil ES+ verfügt über eine größere Menge an Filtermedien, was zu einer wesentlich höheren Staubspeicherkapazität führt. Diese höhere Staubspeicherkapazität sorgt dafür, dass der Opakfil ES+ länger hält als andere vergleichbare V-Bankfilter auf dem Markt. Das bedeutet weniger Abfall, Arbeit und Ersatzkosten.

Lebensdauer des Filters - 1. Stufe

Zeit vs. Druck



Opakfil ES Opakfil ES+

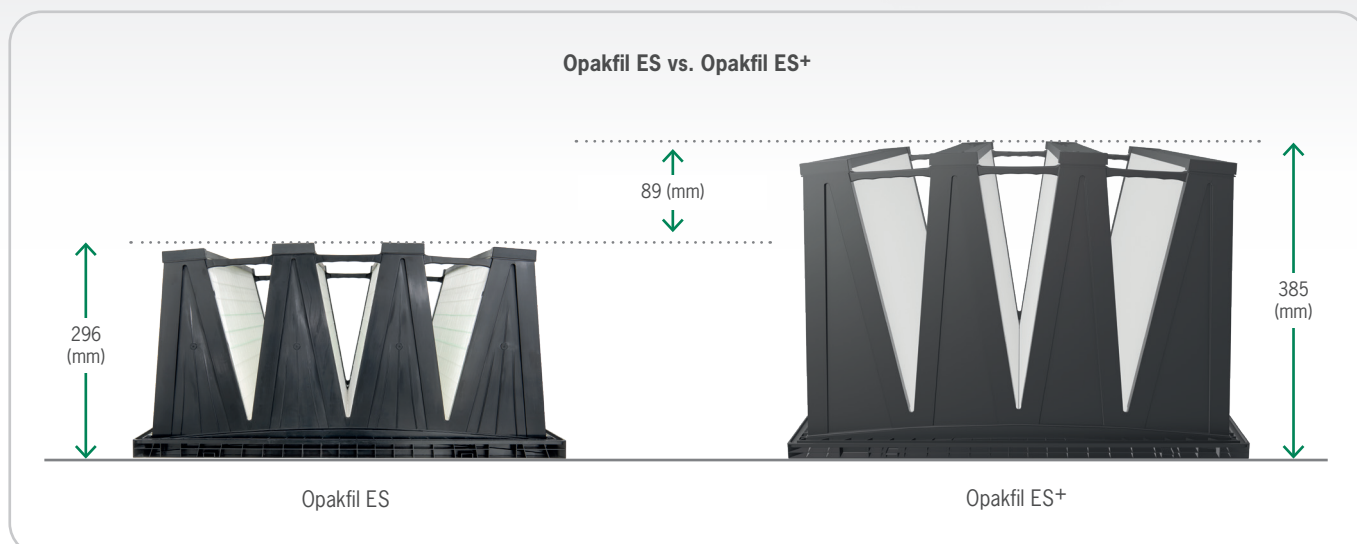
Leistungsmerkmale

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



Vergleich der Filtertiefe

Opakfil ES vs. Opakfil ES+



Technische Spezifikationen

Produkt-name	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 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

