

Absolute

✓ LIGHTER ✓ STRONGER ✓ GREENER

Clean air solutions

EIN GEWINN... FÜR IHR UNTERNEHMEN, IHRE STROM- RECHNUNG UND DIE UMWELT.

Die neue Generation der ABSOLUTE V HEPA-Filter machen Prozesse einfacher, sicherer und garantiert umweltfreundlicher.

Dafür stellen wir Ihnen sehr leichte, robuste und bedienfreundliche Produkte mit einem herausragenden Schutz zur Verfügung. Filter für große Luftmengen, die höhere Energieeinsparungen ermöglichen als jedes andere Produkt derzeit auf dem Markt.

ÜBER 50 JAHRE ERFAHRUNG

Camfil arbeitet schon seit mehr als 50 Jahren mit der Pharmaindustrie, dem Gesundheitswesen, der Lebensmittel- & Getränkeindustrie und vielen anderen zusammen. Dabei versuchen wir stets Ihre Bedürfnisse zu berücksichtigen und auch von Ihnen zu lernen. Nur dank Ihrer Informationen können wir unsere R&D-Expertise gezielt einsetzen, um die weltweit zuverlässigsten und effizientesten Luftfilterlösungen zu entwickeln.

Deshalb sind wir stolz, Ihnen die ABSOLUTE V HEPA-Filter mit einer Reihe an innovativen Ideen und Vorteilen anbieten zu können.

Die zuverlässigen HEPA-Filter für große Luftmengen in Zu- und Abluftsystemen kommen bei verschiedensten Anwendungen zum Einsatz; so etwa in der Pharmaindustrie, im Gesundheitswesen, in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

ZULUFT:

- Zentral-Klimageräte
- Kanal-HEPA-Filtergehäuse wie CamCube, FK-Serie
- Endständige Filtration mit großen Luftmengen
- Equipment (z.B. Isolatoren oder Wiegekabinen)

ABLUFT:

- Perfekt für Sicherheitsfiltergehäuse mit Bag-in- / Bag-out-Systemen (z.B. CamSafe 2)
- Zuverlässige Abscheidung organischer und anorganischer Partikel
- Abluftsysteme für Wiegekabinen und andere Vorrichtungen

EINFACH... WIE FÜR SIE GEMACHT!

Die ABSOLUTE V HEPA-Reihe bietet sehr viele Vorteile, die den Transport und die Installation wesentlich erleichtern.

Die GRIFFE sind ROBUSTER und bieten mehr Komfort bei der Handhabung. Dazu kommen ABGERUNDETE ECKEN, die die Gefahr einer Beschädigung des Wartungssackes beim berührungsarmen Filterwechsel in Gehäusen minimieren (Bag-in- / Bag-out-System).

LEICHTERE FILTER FÜR EINE SCHNELLERE INSTALLATION:

- Das Modell Absolute VE (Stahlausführung) ist um **41 % LEICHTER** als der Durchschnitt vergleichbarer Produkte.
- Das Modell Absolute VG PROSAFE (Kunststoffausführung) ist mit 9,6 kg der **LEICHTESTE V-FORM HEPA-FILTER** auf dem Markt.



HÖCHSTE PRÄZISION

Für ein perfekt konfektioniertes Produkt mit einer deutlich höheren Leistungsstabilität.

KONFORMITÄT

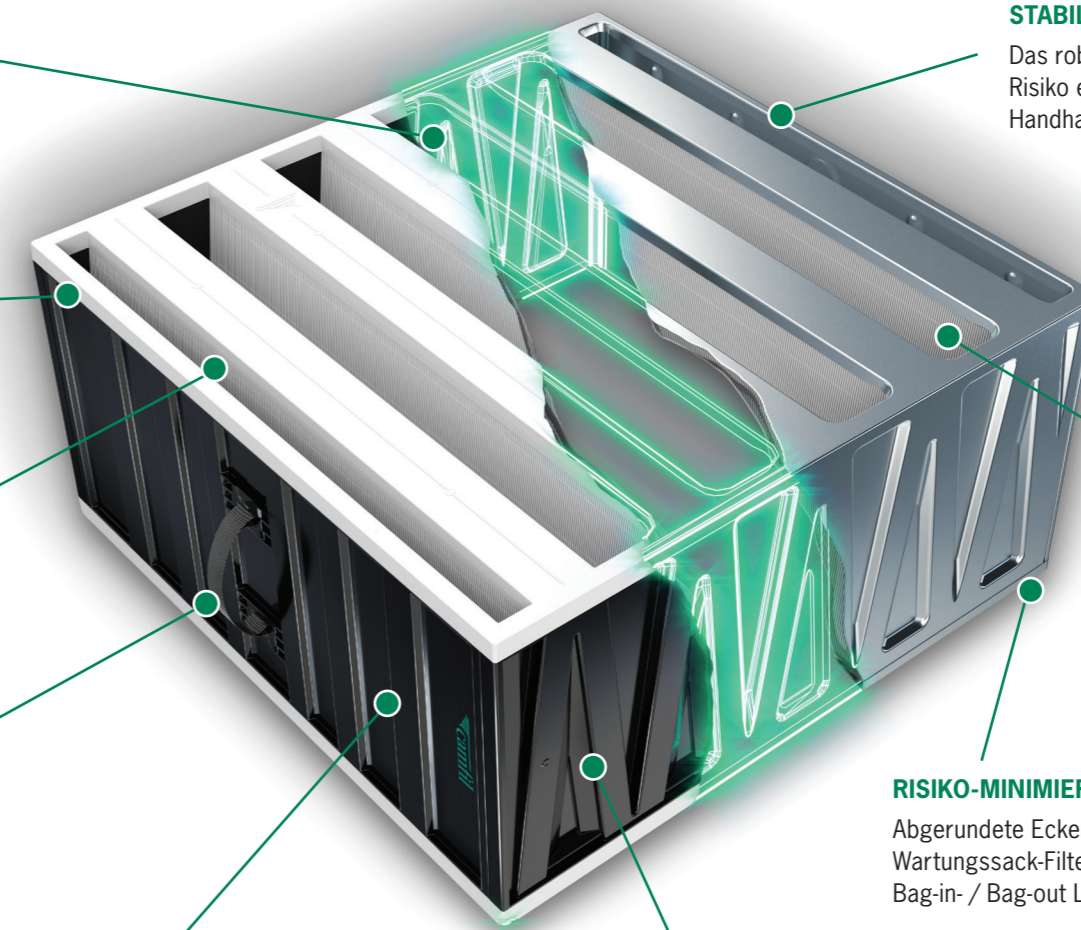
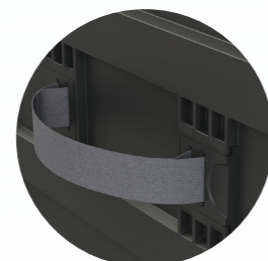
Der Absolute VG ist vollständig PROSAFE zertifiziert.

WIRTSCHAFTLICHKEIT

141 € jährliches Einsparungspotenzial im Vergleich zum Marktdurchschnitt

SICHER

Der flexible Griff ist extrem robust.



STABILITÄT

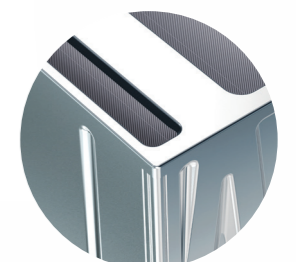
Das robuste Rahmendesign minimiert das Risiko einer Verformung bei Transport, Handhabung und Montage.

LECKAGEFREI

Eine neuartige Testmaschine prüft die Filter nachweislich genauer auf Leckagen als der manuelle Ölfadentest nach Annex A DIN EN 1822 Teil 4.

RISIKO-MINIMIERUNG

Abgerundete Ecken für einen sicheren Wartungssack-Filterwechsel (in Gehäusen mit Bag-in- / Bag-out Lösung).



CLEVER

Ein auf der Griffseite angebrachtes Etikett mit Filtertyp, Seriennummer und Herstellungsdatum ist auch im eingebauten Zustand sichtbar.

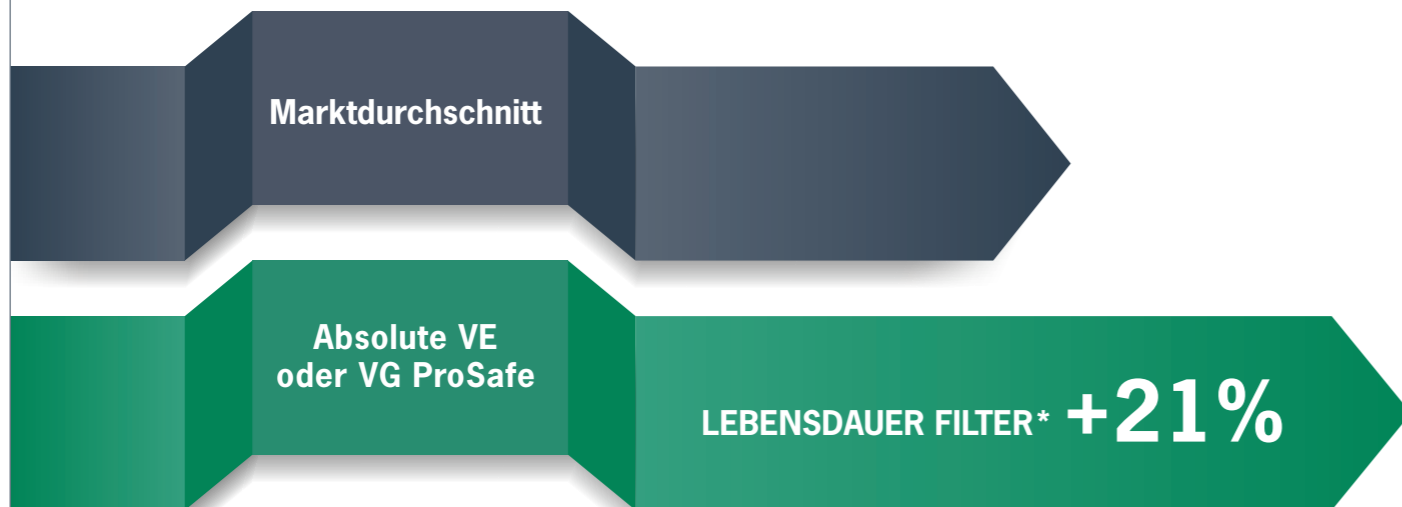
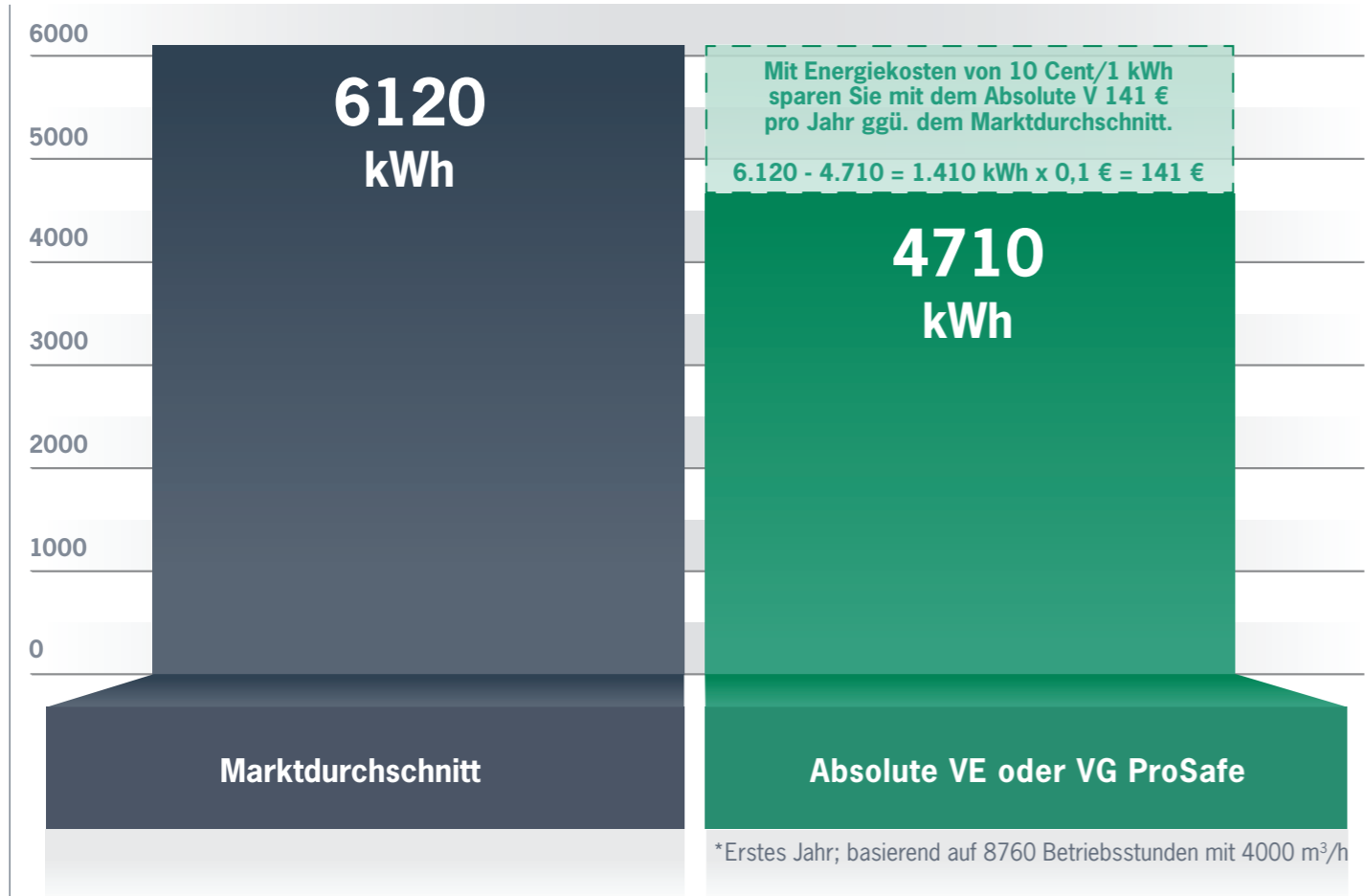
PRAKTISCH

Innovative Kanten- und Seitenplattenstruktur sorgt für bessere Griffbarkeit und somit für eine sicherere Handhabung.

DIE BESTE WAHL FÜR ENERGIESPARHELDEN

Die neuen Absolute V liefern eines der höchsten Energie-sparpotentiale aller Filterarten. Zusätzlich mindern Sie Ihre Umweltauswirkungen durch weniger Filterwechsel bzw. die lange Lebensdauer sowie durch die Verringerung von Arbeitsaufwand und Entsorgung.

STROMVERBRAUCH PRO FILTER* (kWh)



*Zeit bis zu einem Druckverlust von 500 Pa

ERLEICHTERUNG FÜR SERVICETECHNIKER

Wir wollten von den Anwendern wissen, wie wir ihr Leben angenehmer machen können. Das Ergebnis sind die leichtesten Filter auf dem Markt, konform mit der Lastenhandhabungsverordnung des Arbeitsschutzgesetzes.

Das zaubert auch Ihren Servicetechnikern ein Lächeln ins Gesicht.



PROSAFE LUFTFILTER FÜR SENSIBLE PROZESSE



- Kein Ausgasen
- Geprüfte Beständigkeit gegen gängige Dekontaminierungs- und Reinigungsverfahren
- VDI 6022 konform
- Lebensmittelkontakt nach EG 1935:2004
- Komponenten mikrobiell inert nach DIN EN ISO 846
- Bisphenol-A-, phthalat-, formaldehydfrei

LEICHTER, STABILER UND NACHHALTIGER

(Erhältlich in E10 bis H14)

WENN ES UM HANDHABUNG, EFFIZIENZ UND GERINGEREN ENERGIEVERBRAUCH GEHT, IST DIE **ABSOLUTE V HEPA FILTERREIHE** UNSCHLAGBAR. GERNE FÜHREN WIR EINEN VERGLEICHSTEST MIT IHREM MITBEWERBERPRODUKT IN EINEM UNSERER GLOBALEN TESTLABORE DURCH.



- Mithilfe modernster Metallumformtechnik ist der Absolute VE um 41 % leichter als vergleichbare Filter (nur 11 kg).
- Mit nur 9.6 kg ist der Absolute VG Prosafe der weltweit leichteste V-Form HEPA-Filter.
- Ermöglicht eine schnelle und sichere Installation - insbesondere in der Decke oder in Sicherheitsgehäusen (BIBO).
- Weniger Gewicht bedeutet weniger Entsorgungskosten und mehr Nachhaltigkeit.



- Trotz des geringen Gewichts bietet die Absolute V-Serie eine hervorragende Stabilität und Robustheit - dank dem neuen Design, welches das Risiko von Beschädigungen bei Transport, Handhabung und Installation verringert.
- Abgerundete Ecken mindern Risiken und erleichtern die Arbeit beim Filterwechsel.
- Jeder Absolute V HEPA-Filter wird automatisch auf Leckfreiheit geprüft und mit einem individuellen Testprotokoll geliefert.
- Dies erhöht eine erfolgreiche Leckprüfung im eingebauten Zustand wie in Camfil Gehäusen mit integrierter Scaneinrichtung.



- Die Absolute V-Serie verfügt über ein verbessertes Filtermedium und ein fortschrittliches dynamisches Design, das Ihnen 23 % Energieeinsparung im Vergleich zum Marktdurchschnitt vergleichbarer Filter ermöglicht.
- Mit Energiekosten von 10 Cent/1 kWh spart der Absolute V 141 €/ Jahr ggü. dem Marktdurchschnitt und unterstützt damit Ihre Nachhaltigkeitsziele.
- Der geringere Anfangsdruckverlust führt zu einer geschätzten Erhöhung der Filterlebensdauer um 21 % und somit weniger Stillstandszeiten, Filterwartung und Abfallentsorgung.

Mit intelligenten Filterlösungen setzt sich Camfil für saubere Luft als Menschenrecht ein.



04/2020 - 1

Zunehmende Luftverschmutzung, Klimawandel, wachsende Weltbevölkerung – die Welt braucht Lösungen für bessere aber auch umweltverträgliche Lebensbedingungen aller Menschen und den nachhaltigen Schutz der Umwelt.

In Schweden gegründet, forscht und arbeitet Camfil schon seit über 55 Jahren auf dem Gebiet der Luftverbesserung. Die Filterprodukte von Camfil sorgen für saubere Luft in Innenräumen und setzen bereits in der Produktion auf Nachhaltigkeit in allen Bereichen.

camfil.com

 **camfil**

