



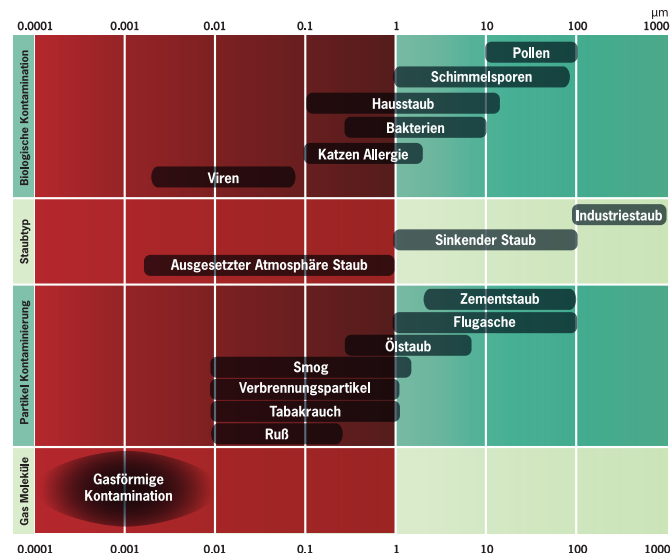
PM₁

People
Matter 1st

MASSGEBLICHE LUFTVERSCHMUTZUNGEN:

- Verbrennungsrückstände
(z.B. Straßenverkehr, Schifffahrt, Flugzeuge)
- Tabakrauch
- CO und NO₂ (Kohlenstoffmonoxid & Stickstoffdioxid)
- Radon
- Mikroben, Allergene
- Formaldehyd
- Benzen
- Naphtalen
- VOC

PARTIKELGRÖßEN & VERUNREINIGUNGEN



Camfil – weltweit führender Anbieter von Luftfiltern und Luftreinigungsanlagen

Schon seit mehr als einem halben Jahrhundert bietet Camfil saubere Innenraumluft für Menschen, Umwelt und Prozesse. Als führender Hersteller erstklassiger Luftfiltersysteme, bieten wir Produkte und Lösungen an, die das Leben gesünder und die Produktionsprozesse sicherer machen, den Energieverbrauch verringern und der Umwelt zugutekommen.

Wir sind fest davon überzeugt, dass die besten Lösungen für unsere Kunden auch die besten Lösungen für den Planeten sind. Und aus diesem Grund prüfen wir in jeder Phase – vom Design über die Bereitstellung und den gesamten Lebenszyklus hinweg – die Auswirkungen, die unser Tun auf den Menschen und die Welt hat. Durch neue Ansätze, innovativem Design, präziser Prozesssteuerung und Fokus auf unsere Anwender wollen wir Ressourcen mit Bedacht nutzen und jeden Tag neue und bessere Wege finden – damit wir alle freier atmen können.

Die Camfil-Gruppe mit Hauptsitz in Stockholm verfügt über 30 Produktionsstätten, regionale Vertriebsbüros in 26 Ländern, drei Forschungs- und Entwicklungsstandorte, sowie rund 4.200 Mitarbeiter und wächst ständig weiter.

camfil.com


camfil
CLEAN AIR SOLUTIONS

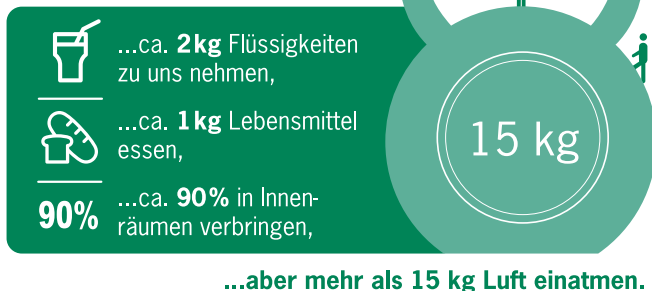
**MENSCHEN SCHÜTZEN,
ENERGIE SPAREN!**

camfil.com

MENSCHEN SCHÜTZEN...

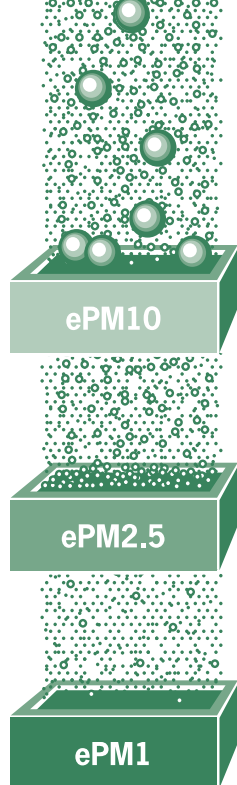
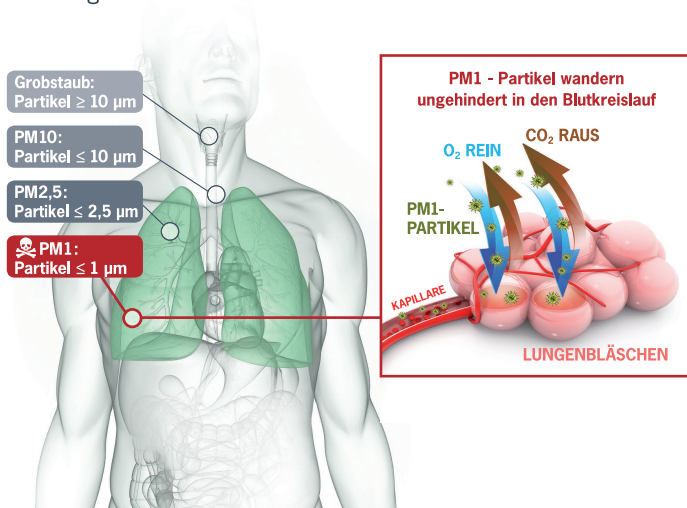
Wir kümmern uns sorgfältig um die Nahrung, die wir zu uns nehmen, um das Wasser, das wir trinken aber selten betrachten wir die Luft, die wir ca. 22.000 mal am Tag einatmen. Natürlich ist bekannt, dass Luftverschmutzung schlecht für die Gesundheit ist. Eine weit weniger bekannte Tatsache ist jedoch, dass gerade für das Auge nicht sichtbare Partikel in der Luft die gefährlichsten sind.

Wussten Sie, dass wir JEDED TAG...



PM1 – WAS PASSIERT IM INNEREN DES KÖRPERS?

Unser Körper nimmt die sogenannten PM1-Partikel über die Luftwege auf, wir atmen sie ein, und sie dringen tief in die Lungen oder sogar direkt in den Blutkreislauf ein.



...ENERGIE & GELD SPAREN!

RICHTIGE FILTER VERWENDEN.

Wirkungsvolle Filter in Klima- und Lüftungsanlagen verhindern nicht nur, dass ein Großteil der Partikel der Außenluft nach innen in die Raumluft gelangt. Sie tragen außerdem dazu bei, den Energieverbrauch zu senken.

Mit dem aktualisierten Eurovent System zur Klassifizierung der Energieeffizienz ist es noch einfacher, den richtigen Luftfilter zu finden. Alle Luftfilter werden auf einer Skala von A+ bis E eingestuft. Dabei steht, bei gleichem Volumenstrom von 0,944 m³/s (3400 m³/h), die Klasse A+ für den geringsten und die Klasse E für den höchsten Energieverbrauch.

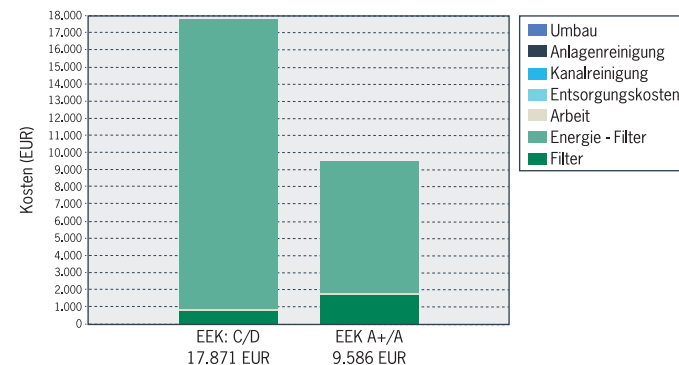
Im Lebenszyklus eines Filters „typischer“ RLT-Anlagen liegt der Anteil an Energiekosten bei rund 70%. Der Rest beinhaltet Beschaffung, Entsorgung, Reinigung und Arbeitskosten.

RECHNEN SIE MIT UNS:

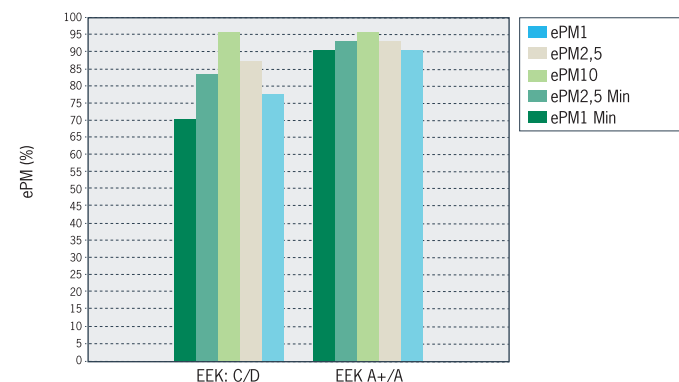
Wir zeigen Ihnen, wie Sie mit Ihrem Luftfilter Geld beim Stromverbrauch einsparen und sogar Ihre CO₂-Bilanz verbessern können:

Camfil GmbH
 Feldstr. 26 - 32
 23858 Reinfeld
 Telefon: 04533 202-0
 E-Mail: info.de@camfil.com

TCO



RAUMLUFTQUALITÄT (IAQ) - ISO16890



ENERGIEVERBRAUCH

