



UNSERE LUFTREINIGER BRINGEN SIE EINTAUSEND JAHRE ZURÜCK IN DIE VERGANGENHEIT.

Stellen Sie sich vor, in Ihrem Büro stünde ein mobiler Luftreiniger, der Millionen Partikel aus der Luft beseitigt und sich mit modernster Filtertechnologie, auch um molekulare Gase kümmert, damit Sie saubere und gesunde Raumluft atmen können, frei von Bakterien, Viren und schädlichen Partikeln. So sauber wie die Luft vor vielen tausend Jahren.

Dank des CITY-Sortiments von Camfil Luftreinigern - das besonders für Wohnungen, Büros, Schulen, Krankenhäusern, öffentlichen Einrichtungen usw. entwickelt wurden - ist das möglich. Das liegt nicht nur an der Effizienz und Leistungsstärke der Luftreiniger, sondern vor allem daran, dass Camfil die Wichtigkeit hoher Raumluftqualität erkannt hat.

FAKTEN:

Innerhalb von Stunden (je nach Größe des Raums) reduziert ein City-Luftreiniger, mit dreifachem Filtersystem, die Luft um Millionen von Partikeln pro Kubikmeter.

Die Kombination aus Partikel-, HEPA- und Molekular-Filter ist so wirksam, dass Luft dreimal durch die Filter einer herkömmlichen Lüftungsanlage strömen müsste, um denselben Reinheitsgrad zu erreichen.

WARUM LUFTREINIGER INSTALLIEREN, WENN WIR ÜBER EINE FUNKTIONSTÜCHTIGE LÜFTUNGSANLAGE VERFÜGEN?

Wir sind froh, dass Sie fragen.

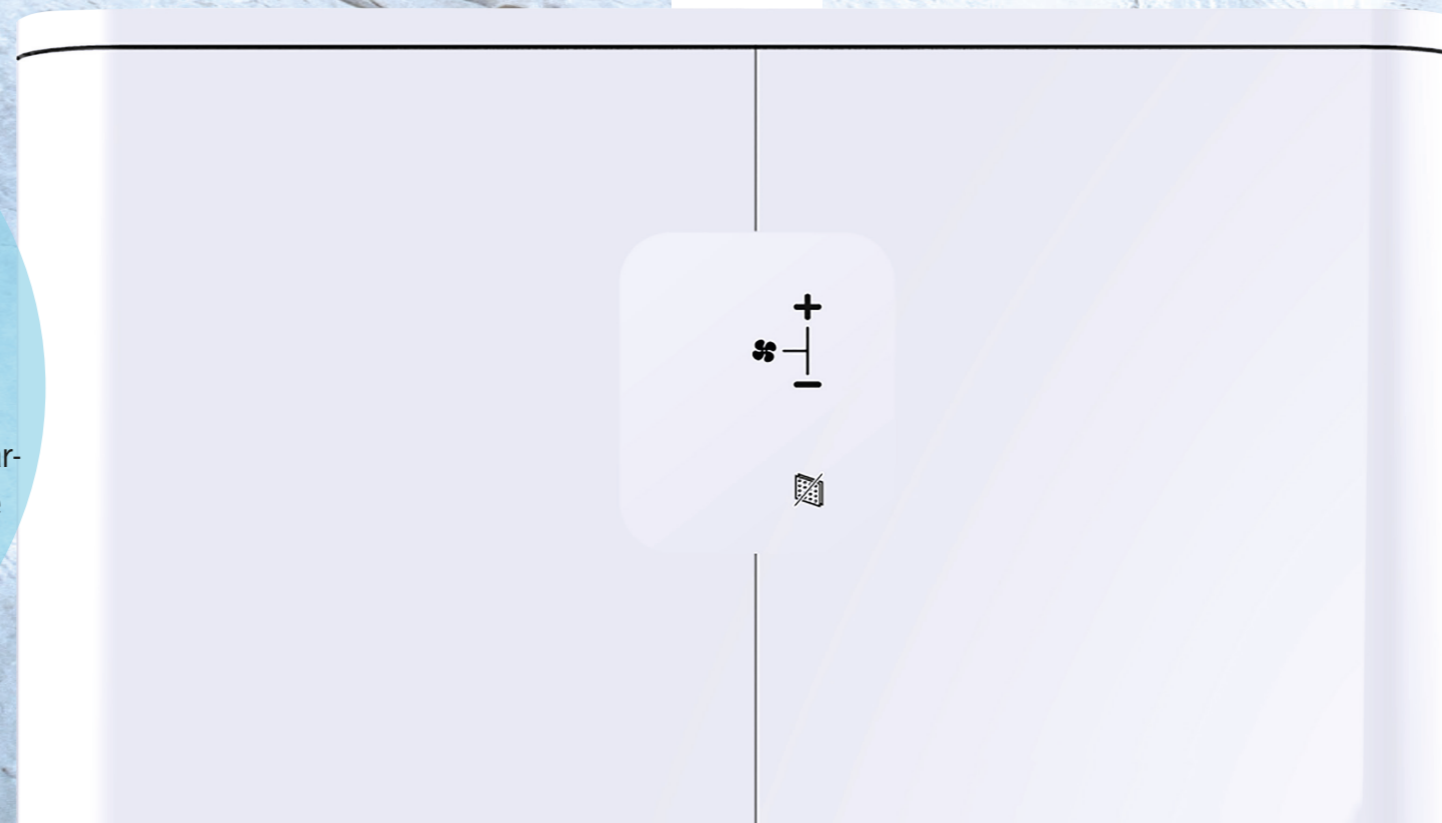
Die Antwort ist einfach:

Unsere Luftreiniger des CITY-Sortiments ergänzen vorhandene Lüftungsanlage. Luftreiniger kümmern sich um Luftschadstoffe die von außen in den Innenraum gelangen und beseitigen jene, die durch Möbel, Wandfarbe, Kosmetika, Raumluftfrischer, Bodenbeläge, FCKW-Treibmittel, Gebäudematerialien und Büromaterialien oder -geräte verursacht werden.

Viele der üblichen Luftschadstoffe kommen in Innenräumen vor, wie Formaldehyd, Pilzsporen und verschiedene VOCs (volatile organic compounds). Eine unangenehme Wahrheit ist, dass Innenraumluft um ein Vielfaches stärker verschmutzt sein kann, als die Luft im Freien.

FAKTEN:

Wir halten uns bis zu 90% unserer Zeit in geschlossenen Räumen auf. Die meisten Menschen wissen, dass verschmutzte Außenluft die Gesundheit beeinträchtigen kann. Nur wenigen ist bewusst, dass auch Verschmutzungen der Innenraumluft schädlich sein können.



WELCHE VORTEILE BIETET EINE INVESTITION IN CITY-LUFTREINIGER?

Die Luftreiniger des CITY-Sortiments beseitigen schädliche Partikel, Gerüche und sogar molekulare Gase. Sie sorgen damit für eine verbesserte Luftqualität und für ein gesünderes Arbeitsklima. Wir alle reagieren sensibel auf diese Partikel, einige Menschen mehr als andere. Daher können die Vorteile variieren und bis zu einem gesteigerten Wohlbefinden bei der Arbeit reichen. Auch Reinigungskosten können gesenkt werden, da ein Großteil des täglich anfallenden Staubs aufgefangen wird.

Ihre Mitarbeiter fühlen sich wohler und sind leistungsfähiger, wenn häufige gemeldete Symptome, wie "schlechte Luft", reduziert werden.

FAKTEN:

Wir atmen jeden Tag durchschnittlich 15 kg Luft, einschließlich der Partikel darin, ein. Durch schlechte Raumluft ist die Produktivität und Gesundheit von Mitarbeitern im Büro oder Schülern in den Klassenzimmern beeinträchtigt.

FAKTEN:

Abgesehen von einer gesünderen Umgebung verringern unsere Luftreiniger Ihren Reinigungsbedarf, da sie große Mengen des Staubs, welcher täglich erzeugt und verwirbelt wird, entfernen.



GIBT ES TATSÄCHLICH 14-MAL MEHR GRÜNDE, UM SICH FÜR EINEN LUFTREINIGER VON CAMFIL ZU ENTSCHEIDEN?

Ja.

Sie können vielleicht mit bloßem Auge nicht erkennen, was einen CITY-Luftreiniger von anderen Luftreinigern unterscheidet. Aber mit mehr als 50 Jahren Erfahrung als weltweit führender Hersteller von Luftfiltern, können Sie sicher sein, dass die Filterelemente im Inneren eines CITY-Luftreinigers die Besten auf dem Markt sind.

Zum Beispiel zeigt ein Produktvergleich, dass die Filter vierzehnmal dichter sind als bei den meisten handelsüblichen Marken, wodurch die Filter Staub und Partikel sammeln, ohne die Fähigkeit zu verlieren, Luft durchzulassen. Das Ergebnis ist ein hochwirksames Filterelement, mit langer Lebensdauer, permanent saubere Luft liefert und dabei stets effizient bleibt.

FAKTEN:

Je größer die Oberfläche eines Luftfilters ist, desto mehr Partikel kann er aufnehmen. Dies bedeutet auch, dass die Filterlebensdauer verlängert wird, die Effizienz gesteigert und weniger Energie verbraucht wird.

FAKTEN:

Wenn Sie sich für einen Luftreiniger aus dem CITY-Sortiment entscheiden, erhalten Sie ein Filterelement, das konstante und hohe Leistungsfähigkeit während der gesamten Lebensdauer liefert. Es ist zudem nachhaltiger und umweltfreundlicher als die meisten anderen Lösungen.

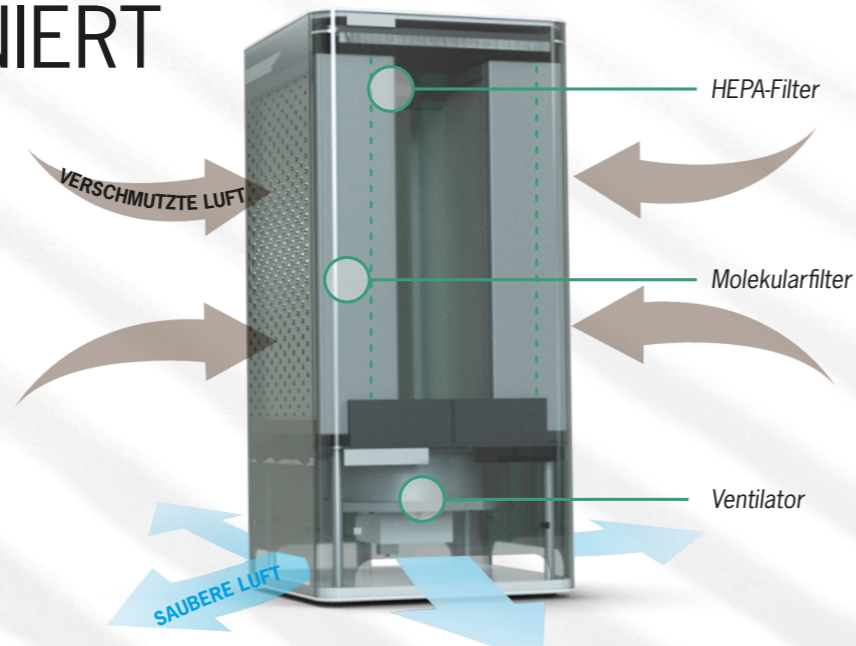
SO FUNKTIONIERT ES.

SAUBERE LUFT IN ALLE RICHTUNGEN

Die verschmutzte Luft strömt auf beiden Seiten durch das Lochmuster und wird im Inneren durch die Filter gereinigt.

CITY M ist mit hocheffizienten HEPA-Filtern der Filterklasse H14 ausgestattet, welche 99,995 % aller Partikel entfernen. Jeder Filter wird individuell nach EN 1822:2019 getestet und zertifiziert. Prüfberichte liegen jeden Filter bei. Der Molekularfilter eliminiert unangenehme Gerüche und Schadgase.

Saubere Luft - frei von Partikeln, Schadstoffen, Gasen und Gerüchen - wird in alle Richtungen (360°) abgegeben.



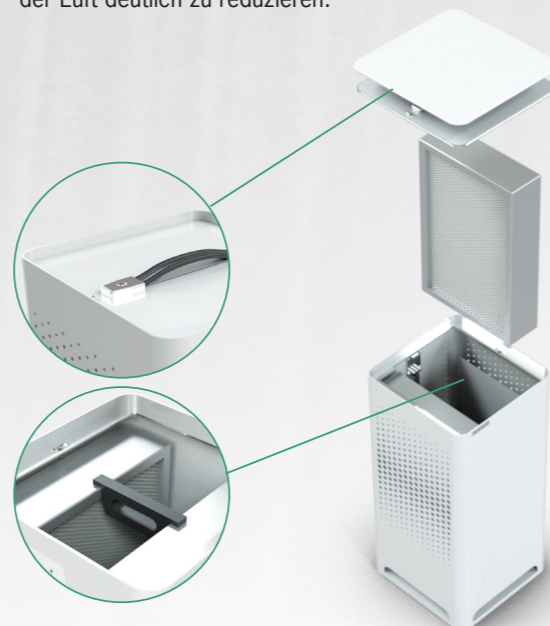
Abnehmbares Ober-
teil für einfachen
Filterwechsel.

Display zum Einstellen
der gewünschten Luft-
menge. Außerdem zeigt
das Display an, wann der
Filterwechsel fällig ist.



Allergikerfreundlich

CITY M ist ein allergikerfreundliches Produkt, das für Personen mit Allergien und Unverträglichkeiten geeignet ist. Der Luftreiniger wurde mit dem Qualitätssiegel von ECARF (Europäische Stiftung für Allergieforschung) ausgezeichnet, für seine Fähigkeit, den Gehalt an Pollen, Bakterien und Schimmelpilz in der Luft deutlich zu reduzieren.



SCHNELLER UND EINFACHER FILTERWECHSEL

Der Filterwechsel dauert nur eine Minute.

- Schalten Sie den Luftreiniger aus.
- Entfernen Sie die obere Abdeckung und danach den darunter befindlichen Deckel.
- Nehmen Sie die gebrauchten Filter heraus und ersetzen Sie sie durch Neue.
- Setzen Sie die Deckel wieder auf.

TECHNISCHE INFORMATIONEN.

ABMESSUNGEN, VERTIKALES MODELL

	City S	City M
Höhe (mm)	465	720
Breite (mm)	340	340
Tiefe (mm)	345	345
Gewicht (kg)	11,0 (inkl. Filter)	15,0 (inkl. Filter)
Filtergewicht (kg)	1,0 (2 Filter werden benötigt)	2,0 (2 Filter werden benötigt)

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VENTILATOR

Phase		1~
Nominale Spannung	V	230
Spannungsbereich	V	200 .. 240
Frequenz	Hz	50/60
Drehzahl	min ⁻¹	3200
Leistung	W	83
Stromverbrauch	A	0,75
Min. Umgebungstemperatur	°C	- 25
Max. Umgebungstemperatur	°C	+ 60

VOLUMENSTROM

Stufen	City S				City M			
	Volumenstrom [m ³ /h]	Drehzahl [min ⁻¹]	Energieverbrauch [W]	Geräuschpegel [dB(A)]	Volumenstrom [m ³ /h]	Drehzahl [min ⁻¹]	Energieverbrauch [W]	Geräuschpegel [dB(A)]
1	21	561	5	21	37	520	4	16
2	47	865	6	28	67	728	5	21
3	82	1168	9	36	94	907	6	28
4	119	1428	12	40	127	1072	7	35
5	183	1866	22	45	251	1772	19	45
6 Max.	247	2267	36	52	433	2733	55	54

VORTEILE

- Filtert 99,995 % aller Viren und Bakterien
- Geringerer Reinigungsaufwand
- Bessere Luftqualität für Personen mit Asthma oder Allergien
- Reduziert die Belastungen aus der Umwelt
- Reduzierte Gerüche

Anwendung: Luftreiniger für alle Arten von Innenraumumgebungen z.B. Krankenhäusern, Hotels, Büros, Wohnungen, Schulen, öffentlichen Gebäude und Orte, an denen eine hohe Luftreinheit erforderlich ist.

Spannungsbereich: 200 .. 240 V

Filter: H14/Molekular

Installationsoptionen: Bodenstehend

Design: weiß



Camfil – weltweit führend bei Luftfiltern und Lösungen für die Luftreinhaltung

Innenraumlufte für Menschen, Umwelt und Prozesse. Als führender Hersteller erstklassiger Luftfiltersysteme, bieten wir Luftfilterprodukte und Lösungen an, die das Leben gesünder und 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 Produktlebenszyklus hinweg – die Auswirkungen, die unser Tun auf den Menschen und die Welt hat. Durch neue Ansätze, innovativem Design, präziser Prozesssteuerung und einem starken 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 33 Produktionsstätten, sechs Forschungs- & Entwicklungsstandorte, regionale Beratungs- und Verkaufsstellen in 30 Ländern sowie rund 4.800 Mitarbeiter und wächst ständig weiter.

www.camfil.com



camfilaustria



camfilgroup



camfilaustria



camfilaustria