

# LUFTREINIGER CITY M & CITY L CONNECT



VERBINDEN SIE SICH DURCH DEN CITY L CONNECT MIT IHRER RAUMLUFTQUALITÄT.

ÜBERWACHEN, STEuern UND VERBESSERN SIE DIE LUFT, DIE SIE ATMEN.

SCHUTZ VOR POLLEN, VIREN UND FEINSTAUB

WENIGER REINIGUNGSBEDARF

ENTFERNT STÖRENDE GERÜCHE



# SO FUNKTIONIERT'S

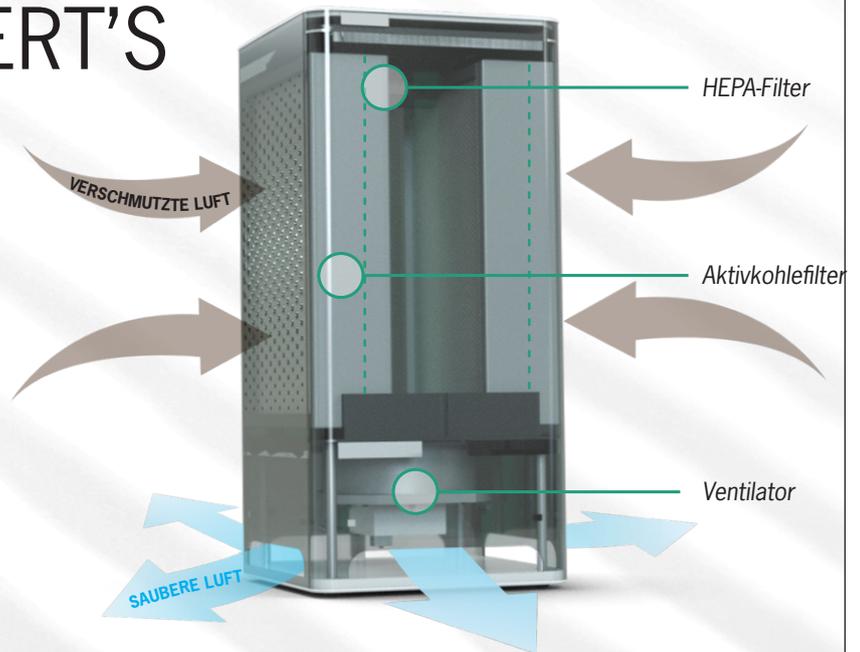
## Saubere Luft in alle Richtungen

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

Die CITY Luftreiniger sind mit ihren hocheffizienten HEPA-Filtern der Klasse H14, geprüft nach der Norm EN1822:2009, ausgestattet. Sie entfernen mehr als 99,995% aller schädlichen Partikel und auch Aerosole aus der Luft, sogar im Bereich unter 0,3 µm. Ein Mikrometer entspricht einem tausendstel Millimeter.

Der eingebaute Aktivkohlefilter reduziert effektiv unangenehme Gerüche und Schadgase.

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



Abnehmbare Abdeckung für einen problemlosen Filterwechsel.

Display zur Einstellung der gewünschten Luftmenge. Ausserdem zeigt das Display an, wann der Filterwechsel fällig ist.



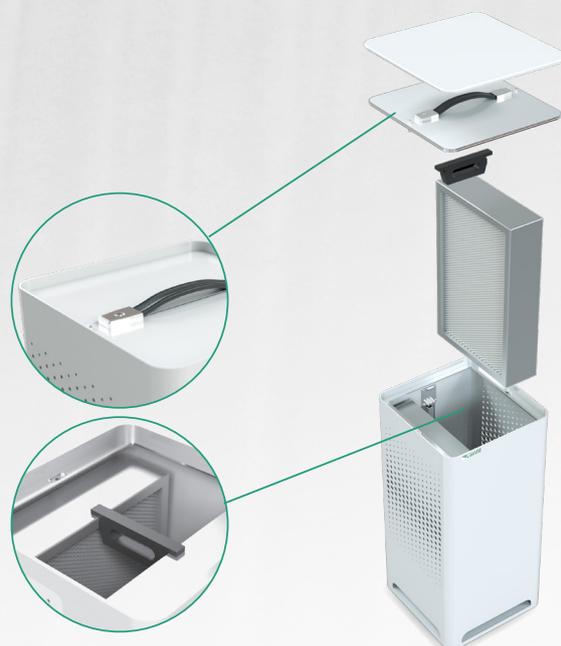
## Allergikerfreundlich

Der CITY M ist ein allergikerfreundliches Produkt, das für Personen mit Allergien und Reizungen geeignet ist. Der Luftreiniger ist Service Allergie Suisse und ECARF zertifiziert.

## 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.



# CITY LUFTREINIGER VORTEILE

## Zertifizierte HEPA-Filter

Alle Schwebstofffilter von Camfil werden einzeln nach der neuesten Prüfnorm EN 1822 getestet und zertifiziert. Dadurch wird sichergestellt, dass der HEPA-Filter seine Leistung über die gesamte Lebensdauer beibehält. Unsere HEPA-Filter werden mit Druckabfallsensoren überwacht, um die Lebensdauer und Leistung des Filters zu optimieren.

## Molekularfilter

Jeder Luftreiniger ist mit Molekularfiltermedium ausgestattet, das dazu beiträgt, VOCs, Gerüche und Gase aus der Raumluft zu entfernen. Dieses zusätzliche Molekularfiltermedium verbessert nicht nur die Filterleistung, sondern verlängert auch die Lebensdauer des Filters.

## Zweiseitiger Lufteinlass

Die City Luftreiniger sind mit einem zweiseitigen Lufteinlass ausgestattet, um eine optimale Leistung zu gewährleisten. Der zweiseitige Lufteinlass sorgt für eine maximale Raumabdeckung und ermöglicht die Verwendung eines zweiten HEPA-Filters, um die Lebensdauer der HEPA-Filter zu maximieren und gleichzeitig den Geräuschpegel zu senken.

## 360° Luftverteilung

Die City-Serie bläst saubere Luft in alle Richtungen aus, um sicherzustellen, dass die saubere Luft im gesamten Raum verteilt wird und Personen, die sich im Arbeitsbereich des Luftreinigers aufhalten, geschützt werden.

# CITY L CONNECT ERGÄNZUNGEN

## Sensoren

Die City Connect Serie ist mit speziellen Luftqualitätssensoren ausgestattet. Diese Sensoren ermöglichen Echtzeitmessungen von Feinstaub, flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) und liefern auch Messwerte für CO<sub>2</sub>, Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Raum.

## Interaktives Display

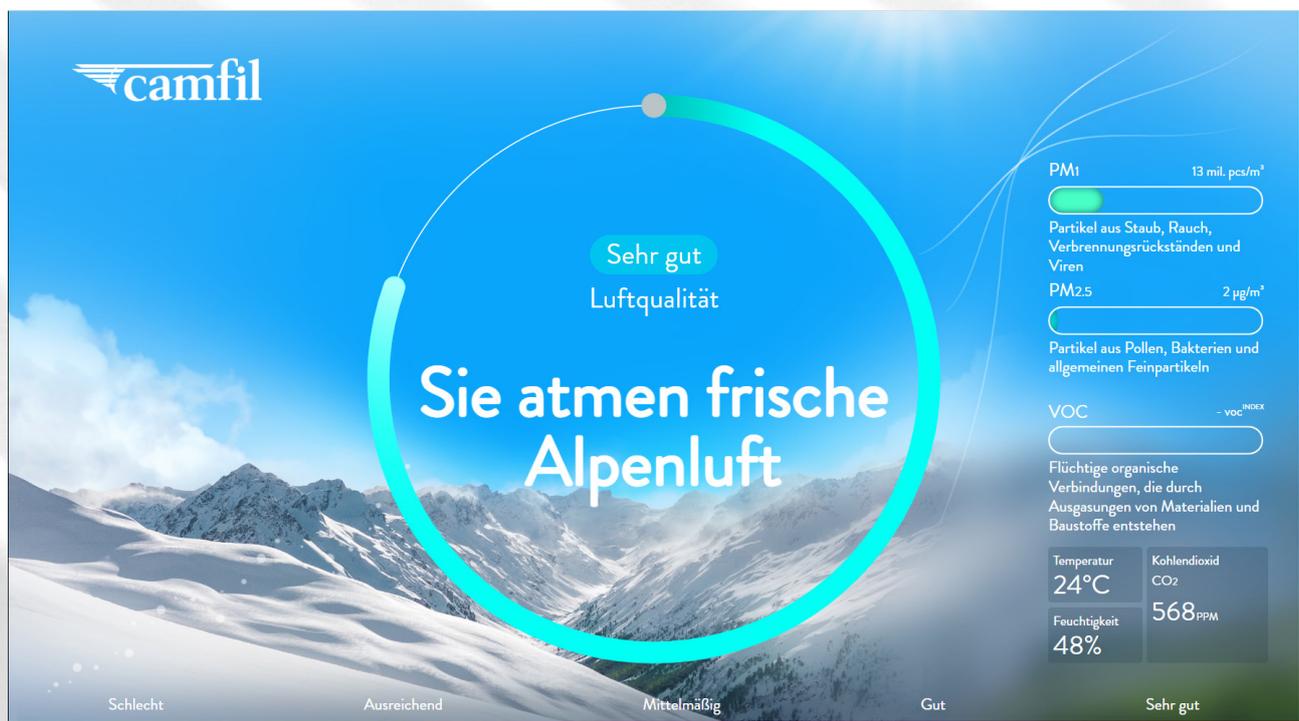
Die City Connect Serie ist mit einem interaktiven Display ausgestattet, das eine einfache Bedienung ermöglicht. Das Bedienfeld ermöglicht es dem Benutzer, Betriebsparameter einzustellen, die Luftqualität zu überwachen und die Leistung des Luftreinigers im Raum zu optimieren. Das interaktive Display ermöglicht den Zugriff auf unser Dashboard zur Anzeige der Luftqualitätsmesswerte auf jedem Smart-TV.



# WEITERE GRÜNDE EINEN CITY-LUFTREINIGER ZU WÄHLEN

## Erfolgsbilanz

Mit City Connect können Sie nicht nur die Raumluftqualität in Ihrem Gebäude überwachen und steuern, sondern mit unserem einzigartigen Dashboard auch die Leistung der Raumluftqualität auf jedem Smart-TV, Bildschirm oder Gerät in Ihrem Gebäude anzeigen. Mit diesem klaren Fokus auf die Raumluftqualität können Sie Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beruhigen und ihnen zeigen, dass Ihnen die Luft, die sie atmen, am Herzen liegt und Sie ihnen die besten Lösungen bieten.



## Durchdachte Lösung

Wir bei Camfil wissen, dass nicht jedes Gebäude die gleichen Herausforderungen mit der Raumluftqualität hat. Unsere Teams aus geschulten Fachkräften können Ihnen helfen, Ihr System so zu konzipieren, dass die Luftqualität in Ihrem Gebäude optimiert wird. Um Ihre Anforderungen an die Luftqualität zu erfüllen, verfolgen wir einen dreistufigen Ansatz:

**Bewertung:** Überprüfung der Umgebungs- und Betriebsbedingungen des Gebäudes.

**Lösung:** Entwicklung einer Lösung zur Erfüllung der Luftqualitätsanforderungen.

**Report:** Klare Informationen über die Leistung der Lösung.

Eine globale Marke, der Sie vertrauen können

Saubere Luft steht seit 60 Jahren im Mittelpunkt der Geschäftstätigkeit von Camfil. Mit engagierten Spezialistenteams in allen Regionen können wir sicherstellen, dass Ihre Anforderungen an die Luftqualität überall auf der Welt erfüllt werden.

# TECHNISCHE INFORMATIONEN

## MASSE

	City M	City L Connect
Höhe	720 mm	960 mm
Breite	340 mm	495 mm
Tiefe	345 mm	410 mm
Gewicht (inkl. Filter)	15 kg	25 kg
Filtergewicht 2er Set	4.0 kg	8.2 kg
Reinigungsbereich	bis zu 75 m <sup>2</sup>	bis zu 110 m <sup>2</sup>

## VENTILATOR

Phase	1~	
Nominale Spannung	Volt	230
Spannungsbereich	Volt	200 .. 240
Frequenz	Hz	50/60
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	3'200
Leistung	W	83
Stromverbrauch	A	0.75
Min. Umgebungstemperatur	°C	-25
Max. Umgebungstemperatur	°C	+60

## LUFTSTROM

Stufen	City M			City L Connect		
	Luftstrom [m <sup>3</sup> /h]	Eingangsleistung [W]	Lautstärke [dBA]	Luftstrom [m <sup>3</sup> /h]	Eingangsleistung [W]	Lautstärke [dBA]
1	37	4	≤ 20	150	9	≤ 26
2	67	5	≤ 25	250	16	≤ 34
3	94	6	≤ 30	350	25	≤ 39
4	127	7	≤ 32	430	37	≤ 43
5	251	19	≤ 43	500	47	≤ 46
6 Max.	433	55	≤ 54	650	83	≤ 52

## VORTEILE

- Gesundere Mitarbeiter
- Geringerer Reinigungsaufwand
- Bessere Luftqualität für Personen mit Asthma oder Allergien
- Reduziert die Belastungen aus der Umwelt
- Reduziert Gerüche

**Anwendung:** Innenraumumgebungen wie z.B. Krankenhäuser, Hotels, Büros, Wohnungen, Schulen, öffentliche Gebäude und Orte, an denen eine hohe Luftreinheit erforderlich ist

**Filter:** HEPA H14/Aktivkohlefilter

**Design:** Weiss/Schwarz (City M)

**Installation:** Bodenstehend

**Optional:** Rollen montiert



City M - Vorderseite



City M - Seite



City M - Rückseite



City L Connect- Vorderseite



City L Connect - Seite



City L Connect - Rückseite

# FAKTEN RUND UM LUFTREINIGER

Ein Grossteil der 15'000 Liter Luft, die wir jeden Tag einatmen, ist Raumluft. Durch schlechte Raumluftqualität sind die Produktivität und Gesundheit der Mitarbeitenden in Büros und sogar die Lernbedingungen von Schülern in Schulen beeinträchtigt.

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.

Innerhalb von Stunden (je nach Grösse des Raumes) reduziert ein City-Luftreiniger, mit dreifachem Filtersystem, die Luft um Millionen von Partikeln, wie Pollen, Staub, Aerosole, Bakterien und Viren pro Kubikmeter.

Die Kombination aus Partikel-, HEPA-H14- und Aktivkohle-Filter ist so wirksam, dass Luft dreimal durch die Filter einer herkömmlichen Lüftungsanlage strömen müsste, um denselben Reinheitsgrad zu erreichen.

Wir halten uns bis zu 90% unserer Zeit in geschlossenen Räumen auf. Die meisten Menschen wissen, dass verschmutzte Aussenluft die Gesundheit beeinträchtigt. Jedoch ist nur Wenigen bewusst, dass auch Verschmutzungen der Innenraumluft schädlich sind.



Kurzfilm CITY L Connect

Camfil AG

Zugerstrasse 88, CH-6314 Unterägeri  
info.ch@camfil.com, www.camfil.com

Tel. +41 41 754 44 44