



# OPTICLEAN™ LUFTREINIGER EIN HAUCH FRISCHER LUFT FÜR IHR UNTERNEHMEN



# DAS IST DER OPTICLEAN™ LUFTREINIGER VON CARRIER

Aktuell konzentriert sich die Welt mehr denn je darauf, die Verbreitung von Krankheiten zu verlangsamen und zu verhindern. Mit mehr als einem Jahrhundert Erfahrung im Bereich Innenraum-Umgebungen haben wir eine Lösung entwickelt, die genau dabei hilft. Mit dem Carrier OptiClean Luftreiniger können sich Ihre Kunden oder Patienten in der Gewissheit entspannen, dass Ihnen die eingeatmete Luft am Herzen liegt.



## DIE LUFT REINIGEN

Wenn Sie sich in Ihrem Unternehmen umsehen, werden Sie wahrscheinlich nicht Ungewöhnliches feststellen. Doch laut EPA sind Sie dort zahlreichen Luftschadstoffen in höherem Maße ausgesetzt, als im Freien <sup>1</sup>. Der Carrier OptiClean Luftreiniger verbessert aktiv die Luftqualität in Ihrem Unternehmen, sowie das allgemeine Wohlbefinden Ihrer Kunden oder Patienten und Mitarbeiter.

**DER SCHWEBSTOFF  
FILTER (HEPA<sup>2</sup>)**



**ENTFERNT TEILCHEN  
DIE SO KLEIN SIND WIE**

**0,15-0,25  
MIKROMETER<sup>3</sup>**

**99,95%  
EFFIZIENT**

1. <https://www.epa.gov/indoor-air-quality-iaq/inside-story-guide-indoor-air-quality>

2. High Efficiency Particulate Air

3. Ein Mikrometer ist ein Längenmaß, das einem Millionstel Meter entspricht. Das Influenzavirus ist zum Beispiel 10 Mikrometer groß (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2135376/>)

## SO FUNKTIONIERT ES

Der Carrier OptiClean™ Luftreiniger ist ein freistehendes, mobiles Filtersystem, wo keine angeschlossenen Leitungen nötig sind. Er funktioniert in drei einfachen Schritten:

**1**

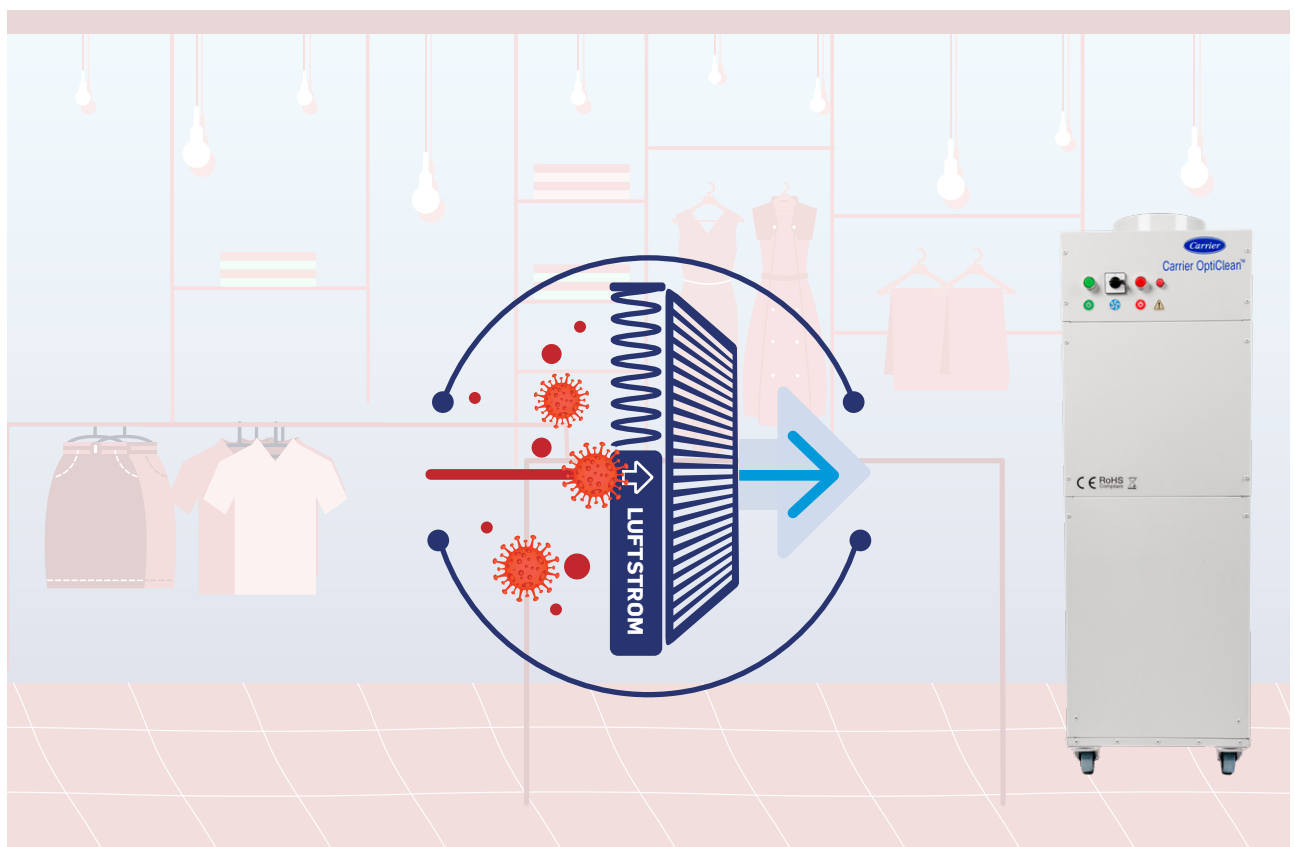
Die Einheit saugt Luft aus der Umgebung an.

**2**

Zur Entfernung zahlreicher Schadstoffe strömt die Luft durch eine Reihe von Filtern.

**3**

Die sauberere, frischere und gefilterte Luft wird dann wieder in den Raum geführt.



MEHR ALS  
**40,000**  
BETRIEBSSTUNDEN

**PORTABLE**



STANDARD  
STROMVERSORGUNG  
**230V 50Hz**



# PRODUKT-HIGHLIGHTS UND TECHNISCHE DATEN

## MODELL FN1SXF00500S

- Der 99,95% effiziente, langlebige Schwebstofffilter entfernt Partikeln von 0,15-0,25 Mikrometer Größe
- Standard Vorfilter mit minimalem Wirkungsgrad
- Nennleistung 850m<sup>3</sup>/h oder Höchstleistung 1.168m<sup>3</sup>/h
- Rahmen und die Abdichtungsbauweise der Schwebstofffilter erfüllen die Luftaustrittsvorgabe
- Vertikale Ausstattung für die kleinere Stellfläche im Vergleich zu vielen Konkurrenten
- Mobil und anpassbar bei nahezu allen Aufstellorten von entsprechender Größe
- Robuste und verriegelbare Laufrollen für den einfachen Transport
- Wahlschalter mit fünf Positionen für verschiedene Luftstrombereiche
- Die rote Kontrollleuchte warnt den Benutzer, dass der Filterwechsel fällig ist.
- Der grüne Ein-/Aus-Schalter leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet und in Betrieb ist.
- Vollständig abgedichtetes, vorlackiertes Gehäuse aus verzinktem Stahl
- 230V
- CE
- Gehäuse Abmessungen: 1370H x 490W x 630T
- Unit dimensions (mm): 1260 x 445W x 560D
- Betriebsgewicht: 63kg
- Zwei Jahre Garantie

## EINE BESSERE UND GESÜNDERE ZUKUNFT BAUEN

Bei Carrier richten wir den Blick immer in die Zukunft der gesünderen Gebäude. Durch die Entwicklung von Produkten für die Verbesserung der Luftqualität in Innenräumen, Remote- Services zur Steuerung der Belüftung in Gebäuden und berührungslose Lösungen im öffentlichen Raum definieren wir heute die Zukunft der Innenraumumgebungen neu. Für weitere Information über das Carrier Programm für Gesunde Gebäude, besuchen Sie [corporate.carrier.com/healthybuildings](https://corporate.carrier.com/healthybuildings).

### AHI CARRIER GMBH

Andromeda Tower, Donau-City Str. 6/9  
1220 Wien, Österreich  
Tel.: +43 1 269 969 710  
[info@ahi-carrier.at](mailto:info@ahi-carrier.at)  
[www.ahi-carrier.at](http://www.ahi-carrier.at)



UL und das UL-Logo sind  
Warenzeichen von UL LLC.

Der Hersteller behält sich das Recht zur jederzeitigen Einstellung oder Änderung der technischen Daten bzw. Ausstattungen ohne weitere Ankündigungen oder zusätzlichen Verpflichtungen vor.