

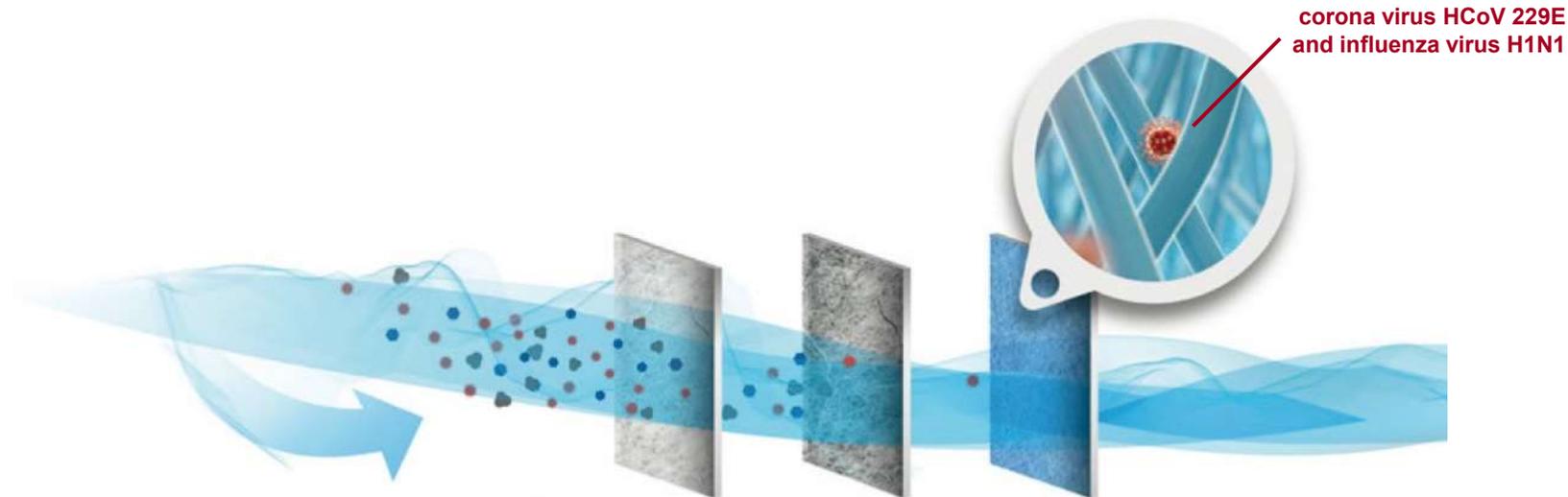
Konvekta - micronAir[®]

Filter-Lösungen für Busse gegen Coronavirus

Freudenberg Filtration Technologies

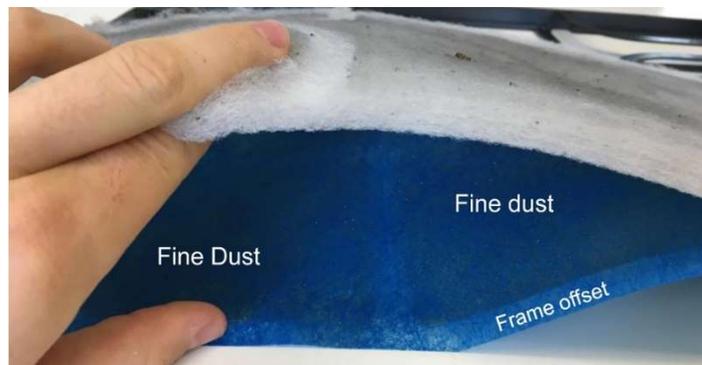
Wie kann das Risiko einer Verbreitung vom Coronavirus im Bus minimiert werden?

- Erhöhte Frischluftzufuhr
- Benutzen Sie Konvekta - micronAir® air filters
 - Aktiver Schutz und signifikante Reduzierung von Aerosolen.
- Regelmäßige Desinfektion der Oberflächen im Bus
- Tragen einer Mund-Nasen-Bedeckung



Der neue Konvekta - micronAir®filter

- Der neue Konvekta - micronAir®filter
 - Filter von Freudenberg Filtration Technologies
- Die mehrschichtigen Feinfilter wirken durch Oberflächendesinfektionseigenschaften und eine funktionelle Filterschicht auf Basis von Fruchtextrakt
- Im ersten Schritt fangen sie mehr als 90% der viralen Aerosole ein
- Im zweiten Schritt werden fast 100% der erfassten Viruslast deaktiviert
- Hervorragende antivirale Wirksamkeit für Influenzavirus H1N1 und Coronavirus HCoV 229E gemäß ISO 18184: 2019



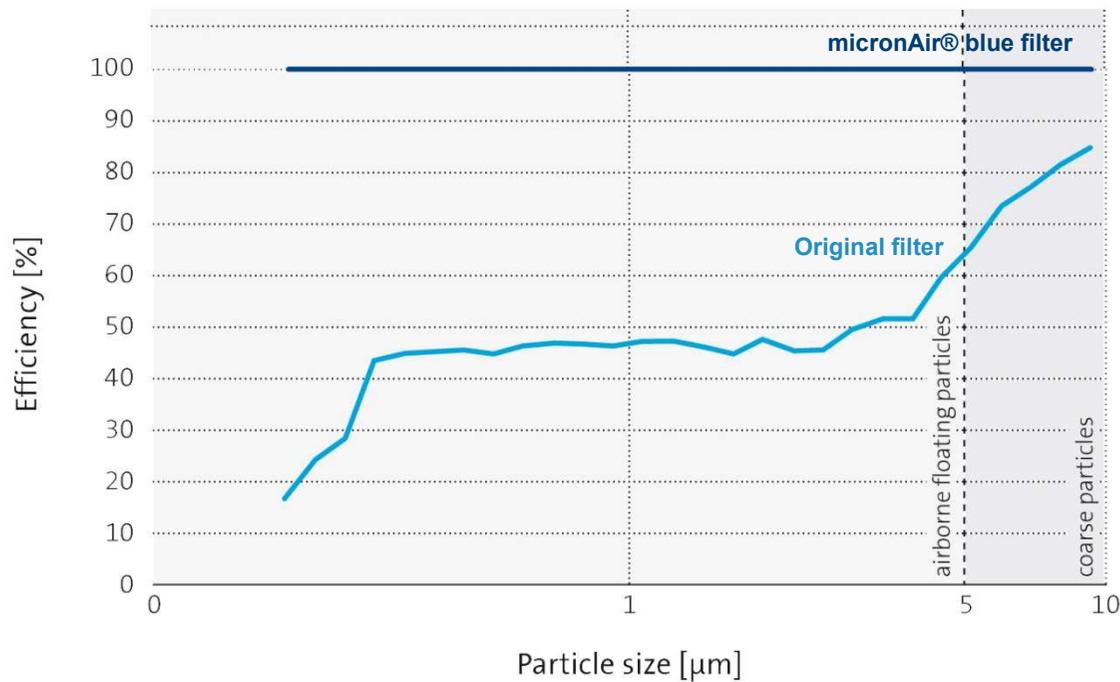
 **FREUDENBERG**
INNOVATING TOGETHER

 **KONVEKTA**
The Innovation Company.

Filter-Effizienz im Vergleich

Der ISO 18184-Test mit micronAir®-Blaufiltermedien zeigt eine nahezu 100%-ige Erfolgsrate bei der Eliminierung des H1N1- und HCoV-229E-Virus.

Filtration efficiency in comparison



PARTICLE SIZE	SEPARATION NEW FILTER
0.3 µm – 0.5 µm	≥ 99%
0.5 µm – 1.0 µm	≥ 99%
1.0 µm – 5.0 µm	≥ 99%
5.0 µm – 10.0 µm	≥ 99%

— NEW micronAir® blue filter — Original filter

Installation

Einfach, effizient und sicher

- Einfache Installation
- Aktuelle Filter können 1:1 mit micronAir® blue filter getauscht werden
- Passend für Klimaanlage/Dachheizer/Frontbox:
P-Serie 600 - 900,
UltraLight 500 – 900,
UltraLight 500EM – 700EM,
CO2 Wärmepumpen UltraLight 500 - 700
Frontbox Citaro (ERA-Frontbox)
(Referenzfilter H14-004-483-1, H14-003-495-1,
H14-002-484-1)
- Keine zusätzlichen Komponenten
- Keine Änderung an der Software



Wartung und Service

- Die Ein- und Ausbauzeiten entsprechen denen der heutigen Filter
- Der Filterwechselzyklus wird von sechs auf drei Monate reduziert
- Verfügbar voraussichtlich ab Ende Januar 2021



The safest choice –
now and in the future

The innovative Konvekta - micronAir®filter

Freudenberg Filtration Technologies