



OurAir Luftreiniger
Effektiv gegen Viren
und schlechte Luft in
Pflegeeinrichtungen

Gesündere und frische Luft in Ihrer Betreuungseinrichtung



Individuell getestete
H14 HEPA-Filter¹
fangen mehr als
99,995%
der Viren, Bakterien
und anderen Mikro-
organismen ab.



Hohe Volumenströme
für effizienten
Luftaustausch



Geringer Stromverbrauch
durch optimiertes System-
und Filtermedien-Design



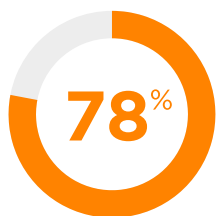
Leiser Betrieb und
dezent, neutrales Design
für unauffälligen Schutz



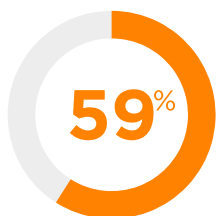
Optional: **UV-C-Stufe** sowie
Aktivkohle-Vorfilter gegen
Gerüche, NO₂ und VOCs

Ihr kompetenter Entwicklungspartner

HEPA Upgrades für HVAC
Systeme oder mobile
Luftreiniger mit HEPA
Filtern – wir finden mit
Ihnen die richtige Lösung
für virenfreie Luft.



der gemeldeten
Atemwegserkrankungen
sind in Pflegeheimen
ausgebrochen.²



der Menschen fühlen
sich aufgrund von
COVID-19 nicht wohl,
wenn sie Freunde oder
Verwandte besuchen.³

Versorgen Sie Bewohner, Besucher und Mitarbeiter mit virenfreier, frisch riechender Luft und erhöhen Sie so das Wohlbefinden aller.

Die Pflege von Menschen ist eine sehr persönliche Dienstleistung. Sie funktioniert nicht mit Abstand oder Barrieren. Aber wo enger Kontakt zwischen Menschen besteht, ist das Infektionsrisiko für Patienten und Pfleger besonders hoch. Dies macht die Sache umso problematischer. Denn die Bewohner von Pflegeheimen sind durch schlechte Luftqualität besonders gefährdet. Ältere Menschen und Menschen mit Vorerkrankungen sind nicht nur anfälliger für die gesundheitlichen Folgen des Einatmens verschmutzter Luft, sie verbringen auch mehr Zeit in Innenräumen. Und dort ist die Luftverschmutzung in der Regel zwei- bis fünfmal höher als im Freien.

Gleichzeitig haben schlechte Gerüche einen oft sehr negativen Einfluss auf Personal, Bewohner und Besucher. Neben den Ausdünstungen der Menschen können auch Abfälle und nicht zuletzt

Reinigungs- und Desinfektionsmittel ein schlechtes und sogar ungesundes Raumklima schaffen.

Mit den mobilen OurAir Luftreinigern können Sie schnell und einfach das Niveau an Verunreinigungen in der Luft reduzieren und so das Infektionsrisiko in Ihrer Einrichtung erheblich senken. OurAir-Systeme fangen nicht nur Coronaviren und ihre Mutationen ab, sondern auch Grippe- und Erkältungsviren sowie freie Allergene, sodass sie auch nach der Pandemie einen langfristigen Schutz bieten können.

OurAir hilft Ihnen auch, die krankheitsbedingten Fehlzeiten Ihrer Mitarbeiter zu reduzieren - das bedeutet Sie haben weniger Probleme in der Personalplanung und benötigen weniger Aushilfskräfte. Ihre Investition ist damit innerhalb kurzer Zeit wieder amortisiert.

¹ gemäß ISO 29463 und EN 1822

² www.thecarehomeenvironment.com/story/25620/why-care-homes-must-start-improving-indoor-air-quality

³ www.accenture.com/_acnmedia/PDF-126/Accenture-COVID-19-Retail-Consumer-Research-Wave-Four-POV

Kein Umbau, kein Stress Gesündere Luft leicht gemacht



Virenfreie Luft durch den Filtrations- und Reinraum- Spezialisten

Seit über 60 Jahren werden unsere Filter in Reinräumen und Operationssälen auf der ganzen Welt eingesetzt. Sie schützen damit Menschen vor Viren und Bakterien, gefährlichen Schadgasen und anderen luftgetragenen Verunreinigungen. Dieses Wissen haben wir auch in unsere mobilen Luftreiniger eingebracht. Sie können also darauf vertrauen, dass Sie von uns beste Qualität erhalten.

Die meisten Betreuungseinrichtungen sind so konzipiert, dass sie eine komfortable, angenehme Umgebung für ihre Bewohner schaffen. Das bedeutet, dass die Klimaanlage (sofern vorhanden) darauf ausgerichtet ist, den Raum zu kühlen oder zu erwärmen, aber nicht auf die Reduktion von Viren und anderen schädlichen Verunreinigungen. Sie bieten damit keinerlei Schutz vor Virusinfektionen.

OurAir Luftreiniger von MANN+HUMMEL sind All-in-One Geräte, mit denen Sie die Möglichkeit haben, jeden Innenraum in eine virenfreie Umgebung zu verwandeln.*

Es sind weder Nachrüstungen noch Bauarbeiten erforderlich. **Durch einfaches "Plug-and-Play" schaffen Sie eine gesündere Umgebung für Ihre Bewohner und Ihr Team.**

*H14 HEPA-Filter fangen zuverlässig >99,995% der Viren und Bakterien ab.

Endlich Schluss mit schlechten Gerüchen



Eine effektive Lösung zur Reduzierung schlechter Gerüche

In vielen Einrichtungen wird versucht, Gerüche mit Düften, Kerzen oder Sprays zu überdecken. Doch das einzige, das damit wirklich erreicht wird, ist eine Verschlechterung der Luftqualität. Statt Gerüche nur zu überdecken, entfernt OdorControl von MANN+HUMMEL unangenehme Gerüche und schädliche Gase aus der Luft und schafft damit eine Umgebung, in der es sich leichter leben und arbeiten lässt.

Für alle OurAir Luftreiniger sind optional OdorControl-Filter erhältlich, die schlechte Gerüche wirksam bekämpfen. Diese Filter verfügen über spezielle Aktivkohlelagen, die gasförmige Stoffe chemisch binden. Der schlechte Geruch wird dadurch effektiv reduziert, was das Wohlbefinden von Bewohnern, Personal und Besuchern merklich steigert.

Odor Control reduziert wirksam:

- Urin und seine Abbauprodukte (z.B. Ammoniak und Amine)
- Geruch von Fäkalien
- Schwefelhaltige Gase, z. B. sich zersetzendes Erbrochenes, bakterielle Verunreinigungen
- Geruch von Desinfektionsmitteln
- Organische Gase (Blähungen) und Lebensmittelgerüche

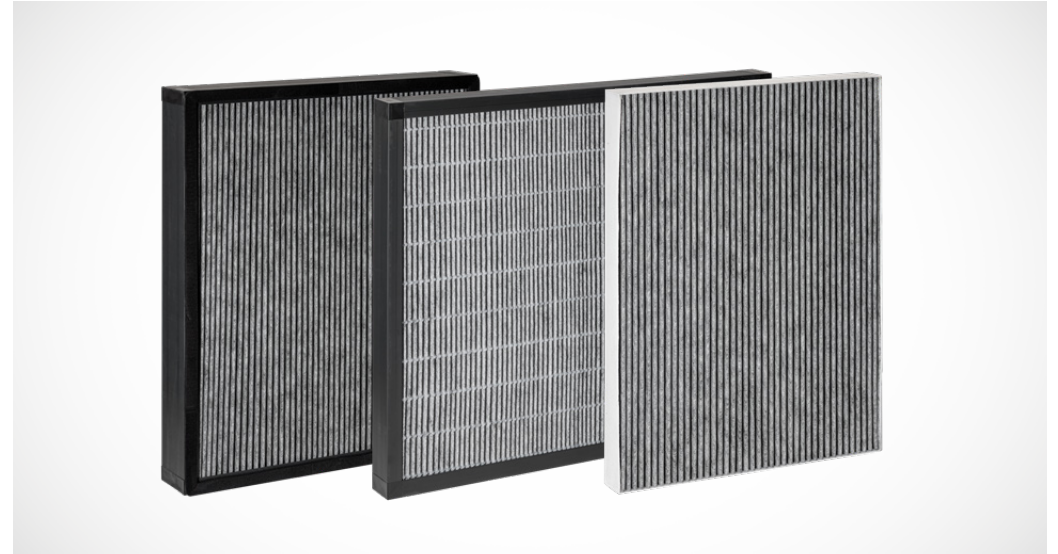
Das Herzstück von OurAir: Hocheffektive Filterelemente



HEPA – Was es bedeutet und worauf man achten sollte

HEPA-Filter (Hoch effiziente Partikelluftfilter) fangen bis zu 99,995 % der Viren, Bakterien und anderer Mikroorganismen ab und sind damit ideal für den Einsatz in antiviralen Luftreinigern. Viele Hersteller behaupten, dass sie HEPA-Leistung bieten, aber es ist wichtig zu wissen, dass das Wort HEPA kein geschützter Begriff ist. Der Begriff an sich stellt daher keine Garantie für die Qualität oder Effizienz des in einem Gerät installierten Filters dar.

Die einzige Möglichkeit, um sicherzustellen, dass das von Ihnen gekaufte Gerät tatsächlich HEPA-Qualität hat, ist die EN 1822 Zertifizierung. Diese Norm gewährleistet, dass die Filterhersteller ihre Filter einzeln nach strengen Richtlinien testen. Bei EN 1822-zertifizierten Filtern kann man sich darauf verlassen, dass sie auch die schädlichsten Stoffe und Viren wie SARS-CoV-2 aus der Luft filtern. Alle MANN+HUMMEL OurAir-Geräte sind mit den höchstmöglichen H14-HEPA-Filtern ausgestattet, die in voller Übereinstimmung mit der Norm EN 1822 hergestellt und getestet werden.



Odor Control

Aktivkohlefilter sind die einzige Methode zur wirksamen Entfernung von Gerüchen und anderen gasförmigen Verunreinigungen aus einem Innenraum. Ein chemisch imprägniertes Filtermaterial mit einem speziellen Aktivkohlegemisch adsorbiert und bindet dabei Gase und neutralisiert den Geruch.

Wenn Sie sich für OdorControl in Ihrem OurAir-Luftreiniger entscheiden, wird der Standard-Vorfilter (oder der HEPA-Filter im SQ 500) mit einem Filterelement aufgerüstet, das sowohl Partikel als auch gasförmige Verunreinigungen auffängt. Das schafft eine effektive Geruchsbeseitigung, ohne die Energieeffizienz zu beeinträchtigen oder die Betriebskosten zu erhöhen. Außerdem werden unsere Aktivkohlefilter aus Kokosnussschalen hergestellt - einem natürlichen, erneuerbaren Material, das als Nebenprodukt in der Lebensmittel- und Kosmetikindustrie anfällt. Gute Luft im Innenraum muss also nicht auf Kosten der Umwelt gehen.

Die OurAir-Reihe

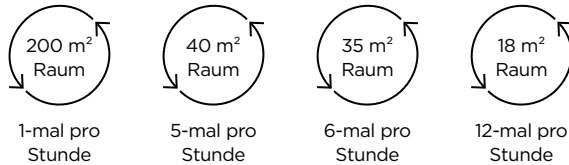
Für jeden Raum das Richtige

Jedes OurAir-Modell ist so konzipiert, dass es die Anforderungen für unterschiedliche Raumgrößen und Anwendungen erfüllt. Einfach einstecken und sie liefern für Ihren Innenraum gereinigte, virenfreie Luft.

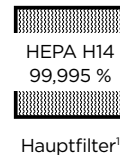


SQ 500

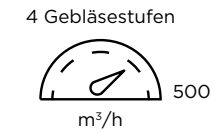
Luftwechselrate/Raumgröße



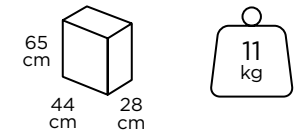
Filtrationseffizienz



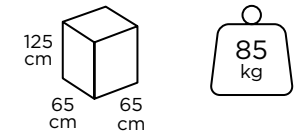
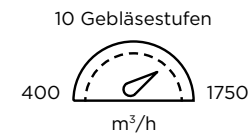
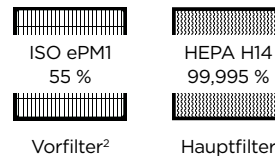
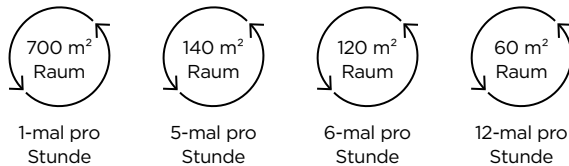
Luftvolumenstrom



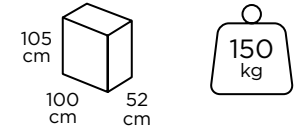
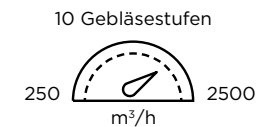
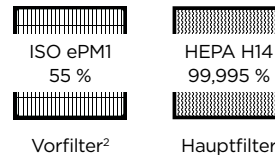
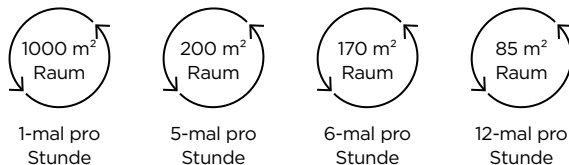
Maße & Gewichte



SQ 1750



SQ 2500

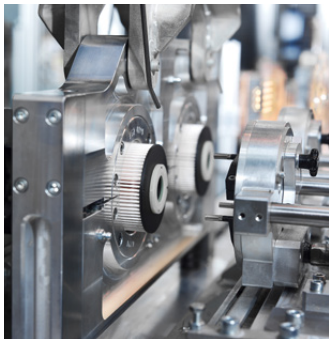
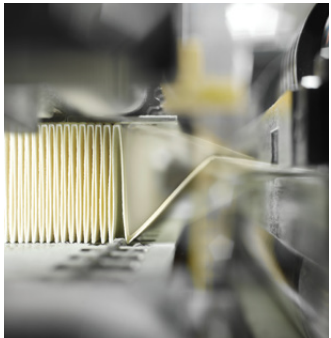


1 - Der OurAir SQ 500 ist standardmäßig mit einem Partikel-Vorfilter ausgestattet. Optional wird ein Kombi-Filter HEPA H14 + Aktivkohlelage zur Geruchsreduzierung angeboten.

2 - Der OurAir SQ 1750 / OurAir SQ 2500 ist standardmäßig mit einem Partikel-Vorfilter ausgestattet. Optional sind Odor Control/Aktivkohle-Filter zur Geruchsreduzierung als Austauschelemente erhältlich.

Führend in der Filtration

Seit über 80 Jahren



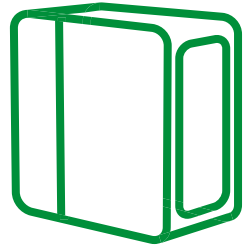
Seit über acht Jahrzehnten findet MANN+HUMMEL schon neue Wege, das Nützliche vom Schädlichen zu trennen.

Heute arbeiten mehr als 21.000 Filterexperten - davon über 1.000 in Forschung und Entwicklung - gemeinsam daran, unsere Welt sauberer zu machen.

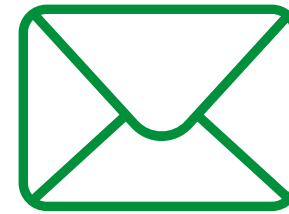
Pro Sekunde verlassen 26 Filter jeden Tag die MANN+HUMMEL-Fertigung. **Sie können uns also vertrauen, dass wir Ihre Bewohner und Ihr Team bestmöglichen Schutz bieten.**

Holen Sie sich Ihr Gerät

Der erste Schritt zu gesünderer Luft



**Erfahren Sie mehr über die OurAir-
Produktreihe im OurAir Online-Shop**



**Kontaktieren Sie Ihren
lokalen Händler**

