



Anti-COVID
Lucht-zuiveringssystemen
Reduceren van het risico
op besmetting in de zorg

VEILIG VERBLIJF IN DE ZORG

De druk is groot voor verzorgingstehuizen en medische centra om een pandemie het hoofd te bieden en tegelijkertijd zorg te leveren aan niet-COVID-19 patiënten

Virusvrije lucht voor patiënten, collega's en bezoekers in alle ruimtes

Evenals het omgaan met een toestroom van patiënten die lijden aan COVID-19 symptomen, hebben alle zorginstellingen zich moeten aanpassen om de verspreiding van het virus te beheersen.

Deze aanpassingen zijn extra nodig vanwege het aantal mensen waarvan de immuniteit om medische redenen wordt onderdrukt, maar ook de categorie kwetsbare patiënten en de vitale werknemers binnen de organisatie.

Acties zoals uitgebreid schoonhouden kunnen de overdracht van virussen via oppervlaktecontact verminderen.

Het verplicht stellen van mondkapjes en sociale afstand nemen kan de verspreiding via druppeltjes remmen.



van de bezoekers voelt zich niet comfortabel bij een bezoek aan een zorgverblijf vanwege COVID-19 ¹



terugval in kanker verwijzingen in Engeland tijdens de COVID-19 pandemie. ²

Maar de grote uitdaging is om te vechten tegen de aerosol overdracht van virussen, als er maar een paar ruimtes in het ziekenhuis of verzorgingshuis zijn die hiervoor ontworpen en uitgerust zijn.

Bied patiënten, personeel en bezoekers in alle delen van uw gebouw een mobiel luchtzuiveringssysteem.

Met individueel geteste MANN+HUMMEL HEPA-filters, kunnen onze OurAir units het risico verminderen van COVID-19 in uw binnenmilieu.

Dit stelt u in staat sneller terug te laten keren naar het normale serviceniveau, om daarmee uw klanten op hun gemak te stellen.

Individueel getest H14 HEPA-filters vangen meer dan

99,995%

van virussen, bacteriën en andere micro-organismen



Krachtige luchtstroom
voor efficiënte lucht uitwisseling

Laag energieverbruik
door optimaal systeem en filtermedia-ontwerp



Stille werking
en een neutraal ontwerp onopvallende opstelling



Optionele UV-C filter
+actief koolvoorfilter geuren, NO₂ en VOCs

Van HEPA-systeem, luchtzuiveringssystemen voor binnenlucht

HeliosAir en Mann+Hummel

zijn de partners voor een gezonde luchtkwaliteit

Geen aanpassingen, geen gedoe Gewoon een gezondere, virusvrije ruimte

Een ziekenhuis of zorginstelling is ingericht op een comfortabel, aangenaam verblijf voor patiënten, collega's en bezoekers.

Het airconditioning systeem (indien aanwezig) is gericht op koelen of verwarmen van de ruimte, niet op de bescherming tegen virussen en andere schadelijke verontreinigingen.

De OurAir SQ 2500 en TK 850 van MANN + HUMMEL zijn alles-in-één units die de ruimtes in de zorgverblijven veranderen in virusvrije ruimtes.*

Geen retrofit of bouwwerkzaamheden nodig. Gewoon plug & play een gezondere ruimte voor uzelf, uw team en uw patiënten.



Een oplossing op lange termijn

Patiënten, bezoekers en collega's zullen ook nog lang na COVID-19 bescherming nodig hebben tegen verontreinigingen in de lucht.

De OurAir SQ 2500 en OurAir TK 850 bieden effectieve verdediging tegen luchtverontreiniging, virussen, bacteriën en andere micro-organismen.



Deursticker

² www.accenture.com/_acnmedia/PDF-126/Accenture-COVID-19-Retail-Consumer-Research-Wave-our-POV

³ www.itv.com/news/2020-06-11/huge-drop-in-nhs-cancer-referrals-due-to-covid-19

*H14 HEPA-filters vangen betrouwbaar > 99,995% van virussen en bacteriën op.

De nieuwe realiteit voor de zorg



Veel mensen maakten zich, al voordat een wereldwijde pandemie toesloeg, zorgen over de lucht die ze inademen

Patiënten en bezoekers zullen u in de komende jaren niet langer uitsluitend beoordelen op zaken als kwaliteit van zorg, serviceniveaus en patiënt resultaten

Ze zullen rekening houden met hoe serieus u ze tegen virussen, andere schadelijke bacteriën en fijnstof beschermt.

MANN + HUMMEL, gevestigd in Ludwigsburg bij Stuttgart, is erin geslaagd om een oplossing te ontwikkelen om de coronapandemie te beheersen: de HEPA H14-filters (afzonderlijk getest volgens ISO 29463 en EN 1822) geïnstalleerd in de twee nieuwe mobiele en stationaire high-performance luchtreinigers, OurAir TK 850 en OurAir SQ 2500. Hiermee wordt het mogelijk om op betrouwbare wijze meer dan 99,995 % van virussen (incl Covid-19), bacteriën en micro-organismen uit de lucht te filteren, waardoor het risico op infectie in interne ruimtes wordt geminimaliseerd.

De units zijn modern van ontwerp en werken dankzij de innovatieve ePTFE-module, waarbij besmettelijke virusdeeltjes zoals SARS-CoV-2, die zich aan aerosol kunnen hechten, bijna volledig worden uitgefilterd.

Verder leveren de OurAir units maximale prestaties op bijzonder lage geluidsniveaus, een noodzaak in omgevingen waar rustig werken in een gezonde omgeving belangrijk is.

Toepassing is gericht op de lange termijn, omdat niet alleen het SARS-CoV-2-virus wordt gefilterd, maar ook griep- verkoudheidsvirussen en vrije allergenen. Hierdoor kan een doorslaggevende bijdrage worden geleverd aan het terugdringen van het ziekteverzuim of allergieën in de toekomst.

Beide apparaten reinigen de lucht in de gespecificeerde ruimtes vijf keer per uur, waardoor de concentratie aerosol in ruimtes snel aanzienlijk kan worden verlaagd en op een constant laag niveau kan worden gehouden. Verdere toegevoegde waarde wordt gecreëerd dankzij de energie-efficiëntie van de apparaten.

Het hoge energieverbruik, dat vooral in de winter optreedt bij noodzakelijke ventilatie met behulp van buitenlucht, kan met de OurAir luchtreinigers tot een minimum worden beperkt.

MANN + HUMMEL



OurAir SQ 500

Afm. (L x W x H)	0.44 x 0.28 x 0.65 m
Max. ruimte	40 m2
Netto gewicht	11,3 kg
Stroomverbruik	Max. 85 W
Air flow	Max 500 m3/h
Filtercapaciteit	~ 5 keer/uur (40 m ² opp);

Filtratie-efficiëntie H14 (filtert> 99,995% v/d virussen, bacteriën en micro-organismen)

Pre-filtratie

Opties

Prijzen

excl. BTW/levering



OurAir TK 850

Afm. (L x W x H)	0.51 x 0.63 x 0.77 m
Max. ruimte	70 m2
Netto gewicht	60 kg
Stroomverbruik	91 W @ 400 m ³ /h gem. 220 W @ 850 m ³ /h max.
Air flow	0 – 850 m3/h
Filtercapaciteit	~ 5 keer/uur (70 m ² opp);

Filtratie-efficiëntie H14 (filtert> 99,995% v/d virussen, bacteriën en micro-organismen)

Pre-filtratie ePM10 80%²

Opties
*Voorfilter actieve kool,
*Wi-Fi-connectie(O2-21),
*UV-C-fase

€ 2.485



OurAir SQ 2500

Afm. (L x W x H)	1.004 x 0.523 x 1.051 m
Max. ruimte	ca. 200 m2 (ca 25 buro's)
Netto gewicht	150 kg
Stroomverbruik	110 W @ 1,250 m ³ /h gem. 460 W @ 2,500 m ³ /h max.
Air flow	250 – 2500 m3/h
Filtercapaciteit	~ 5 keer/uur (200 m ² opp); ~ 6 keer/uur (170 m ² opp)

Filtratie-efficiëntie H14 (filtert> 99,995% van de virussen, bacteriën en micro-organismen)

Pre-filtratie ISO ePM1 55%

Opties
*Bevochtiger ;
*Ozonvrij UV-C-unit;
* Wi-Fi-connectie(Q3 / 21)

€ 3.850



HELIOS
air

Parklaan 46,
3016 BC Rotterdam

Angelique Kok
0641435266

Cor de Ruiter
0623416234

www.heliosair.nl