



## Anti-COVID Lucht-zuiveringsystemen

Het risico van besmetting in  
wachruimtes minimaliseren

# VIRUSVRIJ WACHTEN

Angst van bezoekers voor COVID-19 kan nog lang een reële bedreiging vormen, maar dit gevoel kan worden weggenomen met de opstelling van onze OurAir.

### Virusvrije lucht in uw wachruimtes als zekerheid voor uw bezoekers

Sinds de uitbraak van COVID-19 hebben virtuele vergaderingen gezorgd voor een goed alternatief voor face-to-face interacties - zowel sociaal als professioneel.

Niettemin vereisen sommige activiteiten een persoonlijke ontmoeting.

Terwijl niemand graag wacht, of het nu op de luchthaven is of in de ontvangstruimte van een gebouw, weten we dat het erbij hoort, maar wel in de hoop dat het wachten niet te lang duurt en dat de tijd zo comfortabel mogelijk kan worden doorgebracht.



van vakantie-  
gangers hebben  
hun reizen moeten  
aan-passen door  
coronavirus



van de reizigers  
hebben geen  
vertrouwen in  
hotelhygiëne  
na lockdown <sup>2</sup>

Maar in tijden van een wereldwijde pandemie kan deze dagelijkse activiteit wel een gevoel van onbehagen en onveiligheid geven, vooral in binnenruimtes.

Dit gevoel kan door u, als gastheer, voor een groot deel worden weggenomen door te zorgen voor professioneel gezuiverde lucht in de omgeving waarin u uw bezoeker ontvangt en spreekt.

Ontvang uw bezoekers in een veilige omgeving met een verminderd risico op infectie met het coronavirus.

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, NO<sub>2</sub> en VOCs

Van HEPA-  
systeem,  
luchtzuiverings-  
systemen voor  
binnenlucht

**HeliosAir en  
Mann+Hummel**

zijn de partners  
voor een gezonde  
lucht kwaliteit

## Geen aanpassingen, geen gedoe Gewoon een gezondere, virusvrije ruimte

De meeste wachruimtes zijn ingericht op een comfortabel, aangenaam verblijf voor de wachtenden.

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 500/2500 en TK 850 van MANN + HUMMEL zijn alles-in-één units die de wachruimtes veranderen in virusvrije ruimtes.\*

Geen retrofit of bouwwerkzaamheden nodig. Gewoon plug & play een gezondere ruimte voor de wachtenden.



### Een oplossing op lange termijn

Uw bezoekers zullen ook nog lang na COVID-19 bescherming nodig hebben tegen verontreinigingen in de lucht.



Deursticker

De OurAir SQ 500/2500 en OurAir TK 850 bieden effectieve verdediging tegen luchtverontreiniging, virussen, bacteriën en andere micro-organismen.

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

# Nieuwe realiteit voor wachtruimtes

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

Bezoekers zullen juist nu uw wachtruimte niet langer alleen beoordelen op zaken als zitplaatsen, toegang en sfeer.

**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 drie nieuwe mobiele en stationaire high-performance luchtreinigers, OurAir TK 850 en OurAir SQ500/2500. 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 aangenaam vertoeven 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 m<sup>2</sup>**  
 Netto gewicht 11,3 kg  
 Stroomverbruik Max. 85 W  
 Air flow Max **500 m<sup>3</sup>/h**  
 Filtercapaciteit ~ 5 keer/uur (40 m<sup>2</sup> opp);

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

**Prijzen**  
 excl. BTW/levering € 699



**OurAir TK 850**

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

Filtratie-efficiëntie H14 (filtert> 99,995% v/d virussen, bacteriën en micro-organismen)  
 Pre-filtratie ePM10 80%<sup>2</sup>  
 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 m<sup>2</sup>** (ca 25 buro's)  
 Netto gewicht 150 kg  
 Stroomverbruik 110 W @ 1,250 m<sup>3</sup>/h gem.  
 460 W @ 2,500 m<sup>3</sup>/h max.  
 Air flow 250 – **2500 m<sup>3</sup>/h**  
 Filtercapaciteit ~ 5 keer/uur (200 m<sup>2</sup> opp);  
 ~ 6 keer/uur (170 m<sup>2</sup> 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](http://www.heliosair.nl)