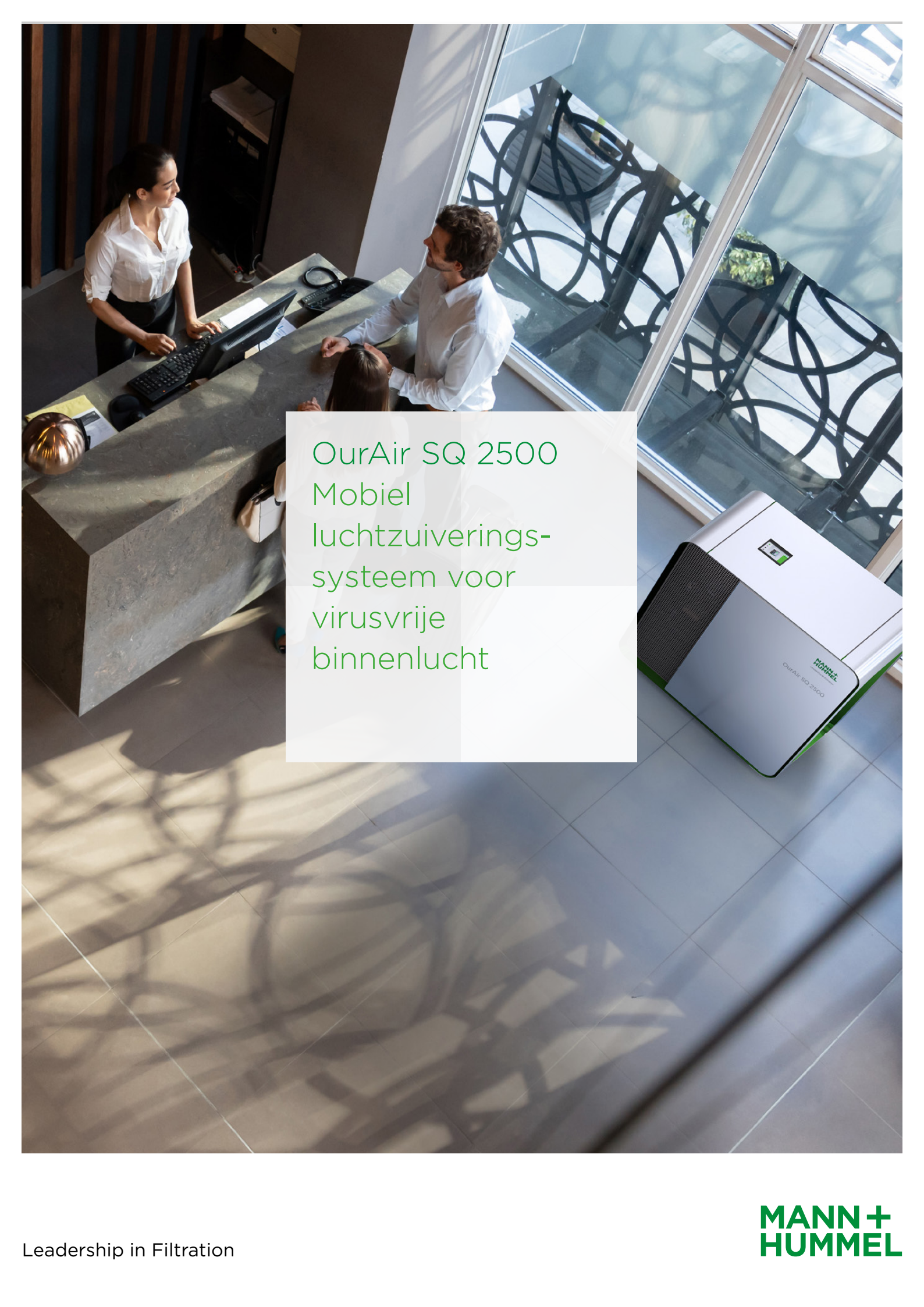




OurAir SQ 2500
Mobiel
luchtzuiverings-
systeem voor
virusvrije
binnenlucht

OurAir SQ 2500

Eigenschappen & functies

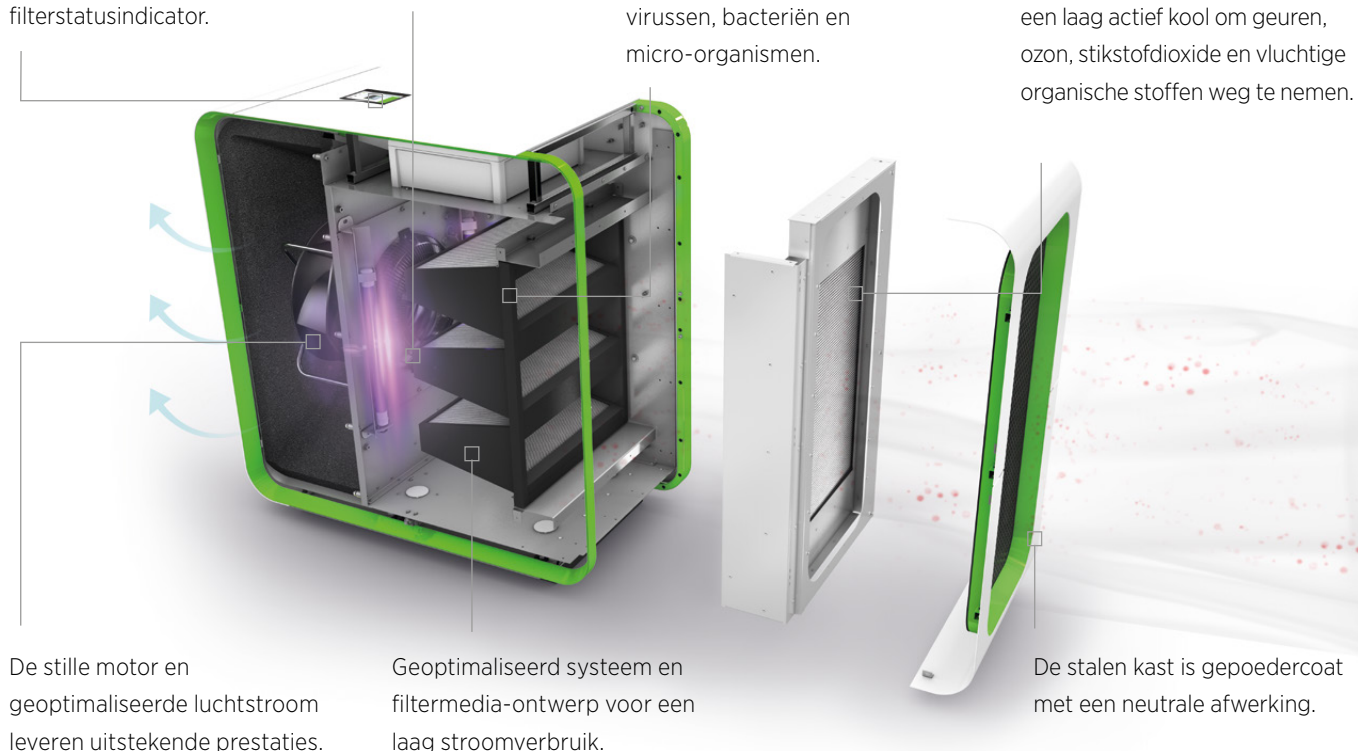
MOBIEL LUCHTZUIVERINGSSYSTEEM

4,3" touchscreen met bediening en filterstatusindicator.

Optionele ozon vrije UV-C-fase.

Individueel geteste HEPA-filters vangen meer dan 99,995% van de virussen, bacteriën en micro-organismen.

Fijnstof-voorfilter standaard inbegrepen, optioneel voorzien van een laag actief kool om geuren, ozon, stikstofdioxide en vluchtige organische stoffen weg te nemen.



OVERZICHT

De OurAir SQ 2500 is een mobiel luchtreinigingssysteem dat virusvrije, veilige lucht levert in iedere binnenomgeving. Het individueel getest H14 HEPA filter vangt meer dan 99,995% van virussen, bacteriën en andere micro-organismen af, en bieden hierdoor een luchtzuiverheid als in cleanrooms. Het voorfilter kan optioneel voorzien worden van een laag actieve kool, om onplezierige geuren te absorberen en er kan ook een UV-C-fase geselecteerd worden.

TOEPASSINGEN & GEBRUIK

De OurAir SQ 2500 is ontworpen om virusvrije lucht te bieden aan gebruikers van gebouwen, van kantoren, winkels tot restaurants, sportscholen en dokterspraktijken.

Eén OurAir SQ 2500-toestel reinigt op efficiënte wijze de lucht in een ruimte van tot wel 200 m² groot. Voor kleinere ruimtes tot 70m² is de OurAir TK 850 een alternatieve oplossing.

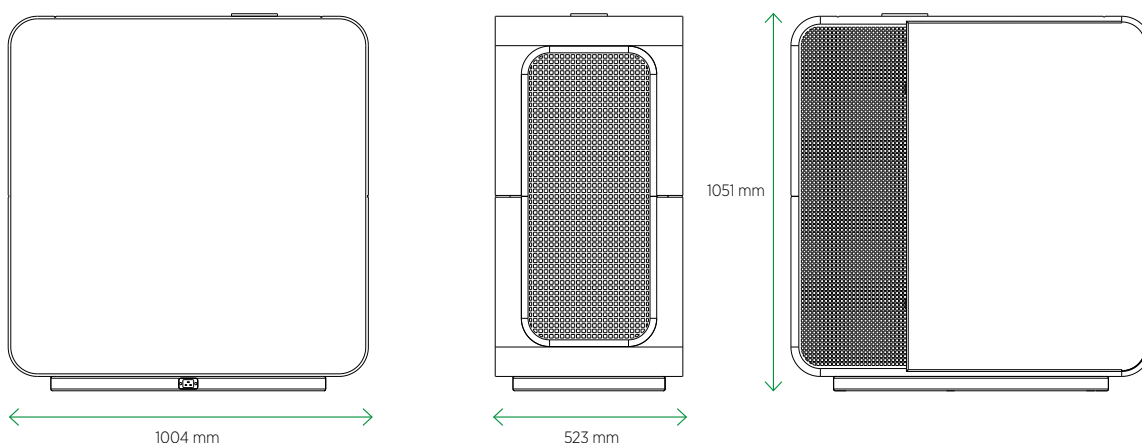
OPTIONELE UV-C-FASE

Virussen die afgescheiden worden door het HEPA-filter sterven af en blijven inactief. Op verzoek kan een extra UV-C-fase worden toegepast. Golflengtes onder de 240 nm worden tegengehouden door speciaal gecoat glas. De lampen worden gedeactiveerd wanneer het toestel is geopend. Bij het gebruik van HEPA-filters dragen UV-C-lampen niet bij aan verdere verbetering van de luchtkwaliteit zij steriliseren wel filteroppervlak.

OurAir SQ 2500

Technische informatie

AFMETINGEN & LAY-OUT



PRESTATIEGEGEVENS

TECHNISCHE GEGEVENS	OURAIR SQ 2500
Afmetingen (L x B x H)	1,004 x 0,523 x 1,051 m
Max. Aanbevolen formaat ruimte	200 m ² (gem. formaat van een 25-kantoorruimte)
Nettogewicht (met filter)	150 kg
Materiaal kast	Gepoedercoat staal - 1,5 mm dik
Voeding	230 V, IEC-stekker
Stroomonderbreker	Geïntegreerd - 3 amp
Stroomverbruik	110 W @ 1.250 m ³ /h (gemiddelde bedrijfssnelheid); 460 W @ 2.500 m ³ /h
Luchtdebiet	250 - 2.500 m ³ /h
Ventilatiesnelheid	- 5 keer/uur (200 m ² ruimte) - 6 keer/uur (170 m ² ruimte)
Filtratie-efficiëntie	H14 ¹ (vangt > 99,995% van de virussen, bacteriën en micro-organismen)
Voorfiltratie	ISO ePM1 55%
Scherf	PIN-beveiligd 4,3" LCD-touchscreen
Opties	Demper (kan achteraf worden gemonteerd - vanaf Q2/21), ozonvrije UV-C-fase, voorfilter met actieve kool (Q2/2021), Wi-Fi-connectiviteit (Q3/2021)

GELUID UITGANG

Geluidsniveau op verschillende afstanden en richtingen met een luchtdebiet van 1.250 m³/h en een gemonteerde demper.



Kan gewijzigd worden zonder kennisgeving. ¹Conform ISO 29463 & EN 1822.



**MANN+
HUMMEL**
Leadership in Filtration

OurAir SQ 2500

v4-0321 © MANN+HUMMEL GmbH