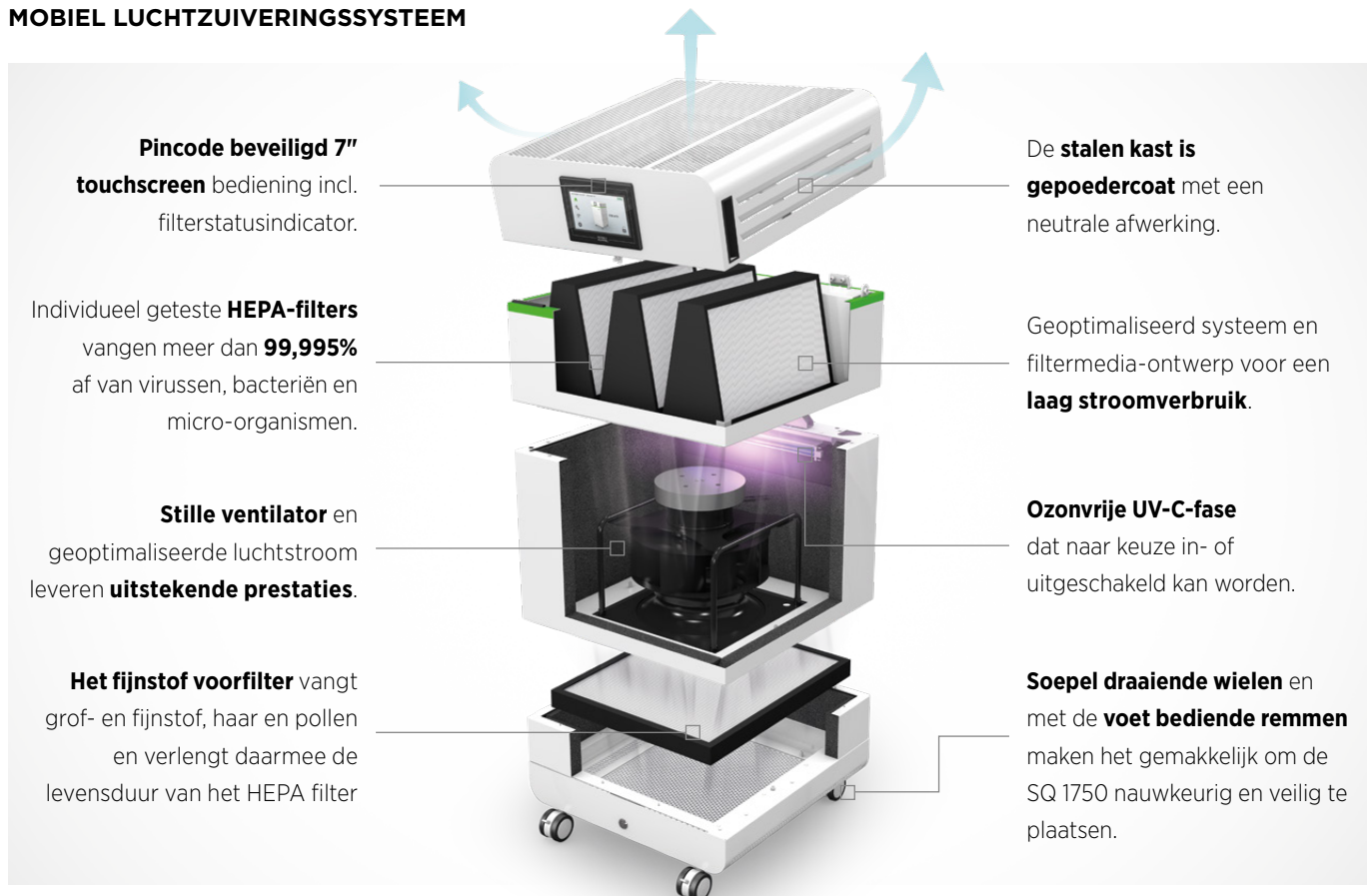


OurAir SQ 1750
Mobiel
luchtzuiverings-
systeem voor
virusvrije
binnenlucht

OurAir SQ 1750

Eigenschappen & functies

MOBIEL LUCHTZUIVERINGSSYSTEEM



OVERZICHT

De OurAir SQ 1750 is een mobiel luchtreinigingssysteem dat virusvrije, veilige lucht levert in vrijwel iedere binnenomgeving. Het individueel getest H14 HEPA filter vangt meer dan 99,995% van virussen, bacteriën en andere micro-organismen af - dezelfde filtratietechnologie die wordt gebruikt in veel cleanrooms.

De OurAir SQ 1750 is de perfecte lange termijn oplossing voor het verbeteren van de luchtkwaliteit binnenshuis - Het verhoogt het comfort voor mensen met een allergie door het verminderen van luchtvervuiling en helpt hierdoor het aantal ziekte-dagen te reduceren.

TOEPASSINGEN & GEBRUIK

De OurAir SQ 1750 is ontworpen om virusvrije lucht te bieden aan gebruikers van gebouwen, van kantoren en klaslokalen tot restaurants en sportscholen.

Eén OurAir SQ 1750-toestel reinigt op efficiënte wijze de lucht in een ruimte van tot wel 140 m² groot. Meerdere units kunnen samen gebruikt worden voor grotere ruimtes, maar voor ruimtes tot 200 m² is ook de OurAir SQ 2500 een alternatieve oplossing.

OMSCHAKELBARE 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 een verdere verbetering van de luchtkwaliteit, zij steriliseren wel het filteroppervlak.

OurAir SQ 1750

Technische informatie

PRESTATIEGEGEVENS

TECHNISCHE GEGEVENS	OURAIR SQ 1750
Afmetingen (L x B x H)	0,65 x 0,65 x 1,25 m
Aanbevolen formaat ruimte (per unit)	~ 140 m ²
Nettogewicht (met filter)	85 kg
Materiaal kast	Gepoedercoat staal – 1,5 mm dik
Voeding	230 V~
Stroomverbruik	75 W @ gemiddelde bedrijfssnelheid (850 m ³ /h); 320 W @ maximum (1750 m ³ /h)
Stroomonderbreker	Geïntegreerd – 4 amp
Luchtdebiet	400 – 1750 m ³ /u
Ventilatiesnelheid	~ 5 keer/uur (140 m ² ruimte); ~ 6 keer/uur (120 m ² ruimte)
Filtratie-efficiëntie	H14 ¹ (vangt > 99,995% van de virussen, bacteriën en micro-organismen)
Voorfiltratie	ePM1 55%
Scherm	Pin beveiligd 7" LCD-touchscreen
Opties	Voorfilter met actieve kool

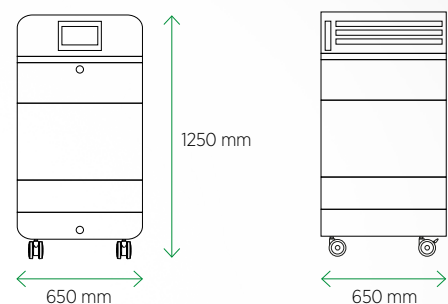
Kan gewijzigd worden zonder kennisgeving. ¹Conform ISO 29463 & EN 1822

GELUIDSNIVEAU

Geluidsniveau op verschillende afstanden en richtingen bij een luchtdebiet van 850 m³/h.



AFMETINGEN & LAY-OUT





v3-0322 © MANN+HUMMEL GmbH

MANN+
HUMMEL

ourair.mann-hummel.com