

OurAir SQ 500
Mobiel lucht-
zuiveringssysteem
voor virusvrije
binnenlucht

OurAir SQ 500

Eigenschappen & functies

MOBIEL LUCHTZUIVERINGSSYSTEEM



OVERZICHT

De OurAir SQ 500 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, en bieden hierdoor een luchtzuiverheid als in cleanrooms.

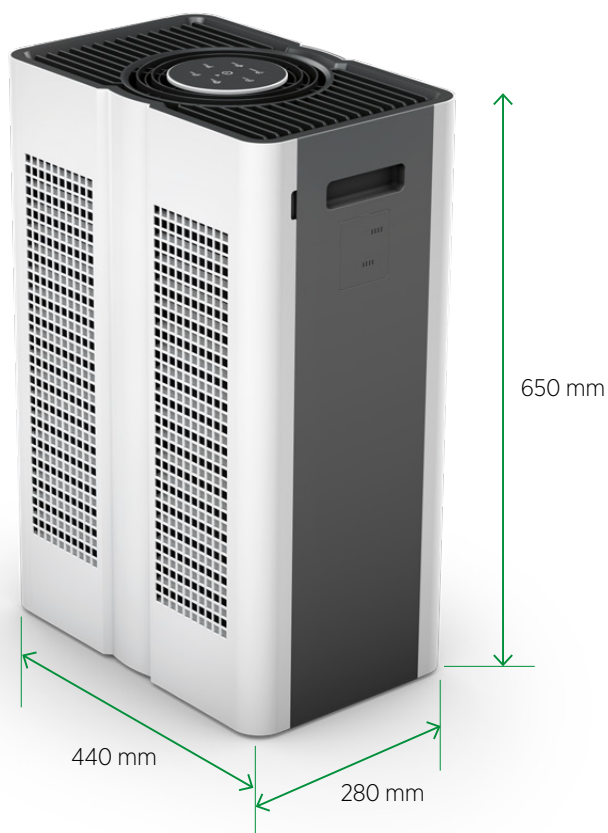
TOEPASSINGEN & GEBRUIK

OurAir SQ 500 is ontworpen om virusvrije lucht te leveren aan kleinere ruimten - zoals kantoren, hotelkamers en winkels. Eén OurAir SQ 500-toestel reinigt op efficiënte wijze de lucht in een ruimte tot 40 m² groot. Voor grotere ruimtes van 70 m² en 200 m² zijn de OurAir TK 850 en SQ 2500 units beschikbaar.

OurAir SQ 500

Technische informatie

AFMETINGEN

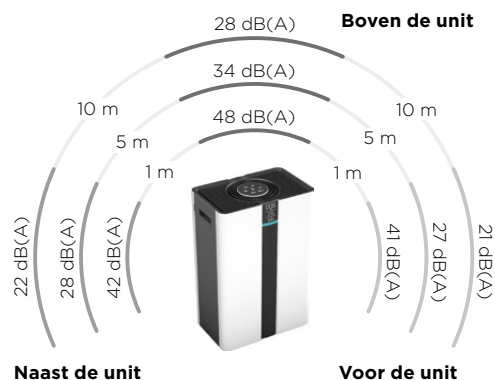


HEPA TECHNOLOGIE

OurAir SQ 500 is uitgerust met een H14 HEPA filter dat individueel is getest voor gegarandeerde, betrouwbare prestaties. Het HEPA filter heeft een nieuw uit meerdere lagen bestaand ePTFE-membraan, dat een hoge filtratie-efficiëntie levert met een extreem lage weerstand. Deze lage weerstand minimaliseert zowel het energieverbruik als de geluidsemissie van het systeem - om kosteneffectieve luchtreiniging te bieden met minimale verstoring.

GELUID NIVEAU

Geluidsniveau op verschillende afstanden en richtingen bij ventilatorsnelheidsniveau 3.



PRESTATIEGEGEVENS

TECHNISCHE GEGEVENS	OURAIR SQ 500
Afmetingen (L x B x H)	44 x 28 x 65 cm
Aanbevolen formaat ruimte	~ 40 m ²
Nettogewicht (met filter)	11,3 kg
Materiaal kast	ABS-plastic
Max. Stroomverbruik	85 W
Luchtdebiet	Max. 500 m ³ /u
Ventilatiesnelheid	~ 5 keer/uur (40 m ² ruimte); ~ 6 keer/uur (35 m ² ruimte)
Filtratie-efficiëntie	H14 ¹ (vangt > 99,995% van de virussen, bacteriën en micro-organismen)

¹Conform ISO 29463 & EN 1822



v5-0327 © MANN+HUMMEL GmbH