



OurAir SQ 2500  
Mobilt luftrennings-  
system för virusfri  
inomhusluft

# OurAir SQ 2500

## Egenskaper och funktioner

### MOBILT LUFTRENINGSSYSTEM

#### PIN-skyddad 4,3-

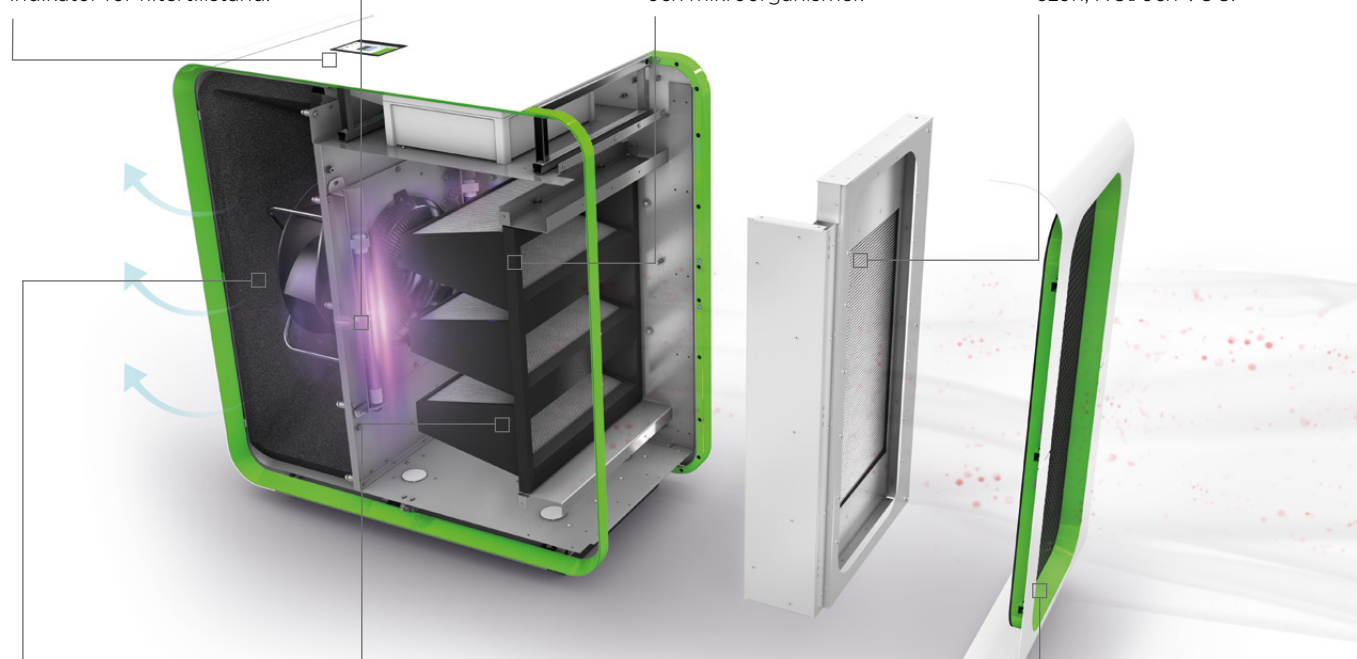
tums pekskärm med kontrollfunktioner och en indikator för filtertillstånd.

#### Ozonfritt UV-C-steg

(tillval).

Individuellt testade **HEPA H14<sup>1</sup>-filter** fångar upp mer än **99,995 %** av virus, bakterier och mikroorganismer.

**Förfilter för fint damm som standard** med ett **aktivt kolskikt som tillval** för att eliminera lukt, ozon, NO<sub>2</sub> och VOC.



**Tyst motor** och optimerat luftflöde ger **enastående prestanda**.

Optimerad system- och filtermediedesign för en **låg energiförbrukning**.

**Stålskåpet** är pulverlackerat i en neutral finish.

### ÖVERSIKT

OurAir SQ 2500 är ett bärbart luftrenings-system som ger virusfri, säker luft i praktiskt taget alla inomhusmiljöer. Dess individuellt testade H14 HEPA-filter<sup>1</sup> fångar upp mer än 99,995 % av virus, bakterier och andra mikroorganismer för att ge samma renhet i tilluften som många renrum. Som tillval kan förfiltret utrustas med ett aktivt kolskikt för att adsorblera obehagliga lukter och ett ozonfritt UV-C-steg kan också väljas.

### TILLÄMPNINGAR OCH ANVÄNDNING

OurAir SQ 2500 har utformats för att ge virusfri luft till de boende i byggnader, oavsett var de befinner sig - från kontor och butiker till restauranger, gym och läkarmottagningar.

En OurAir SQ 2500-enhet renar effektivt luften i ett rum på upp till 200 m<sup>2</sup>. För mindre rum är OurAir TK 850 en alternativ lösning för rum på upp till 70 m<sup>2</sup>.

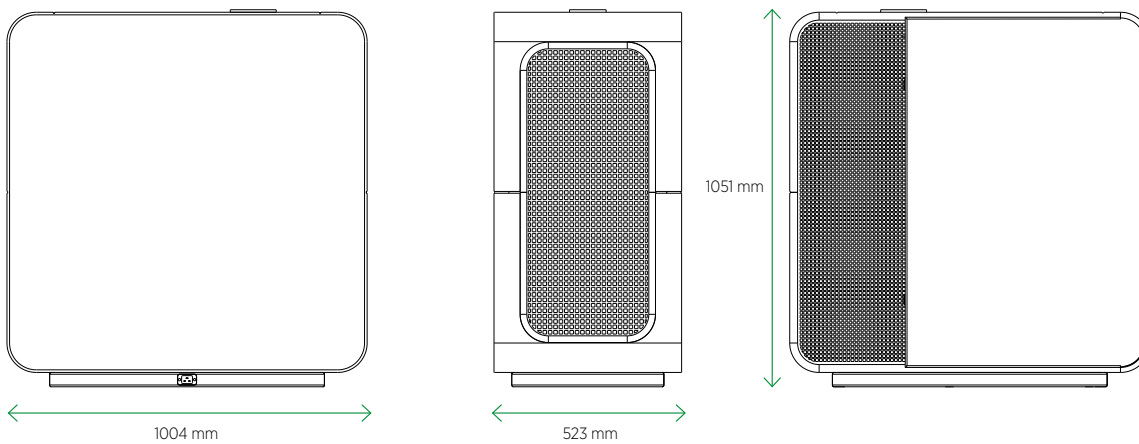
### VALFRITT UV-C-STEG

Virus som separeras av HEPA-filtret dör och förblir inaktiva. På begäran kan ett extra ozonfritt UV-C-steg aktiveras. Våglängder under 240 nm hålls kvar av specialbelagt glas. Lamporna avaktiveras när apparaten är öppnas. Vid användning av HEPA-filter bidrar UV-C-lamporna inte till en ytterligare förbättring av luftkvaliteten och steriliserar endast den direkt bestrålade filterytan

# OurAir SQ 2500

## Teknisk information

### MÅTT OCH UTFORMNING

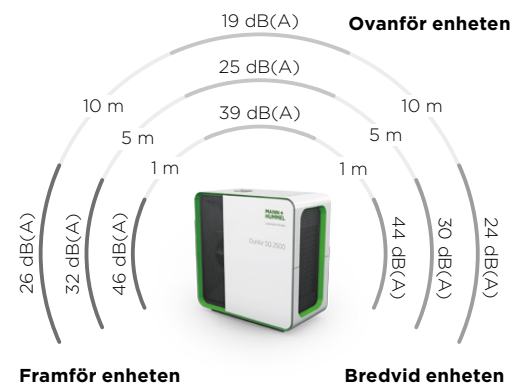


### PRESTANDAUPPGIFTER

TEKNISKA DATA	OURAIR SQ 2500
<b>Mått</b> (L x B x H)	1,004 x 0,523 x 1,051 m
<b>Max. Rumsstorlek</b> (per enhet)	ca. 200 m <sup>2</sup> (ungefärlig storlek på ett kontor med 25 arbetsstationer)
<b>Nettovikt</b> (med filter)	150 kg
<b>Skåpmaterial</b>	Pulverlackerat stål - 1,5 mm tjockt
<b>Strömförsörjning</b>	230 V, IEC-kontakt
<b>Integrerad brytare</b>	3 ampere
<b>Strömförbrukning</b>	110 W @ 1 250 m <sup>3</sup> /h (genomsnittlig driftshastighet); 460 W vid 2 500 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftflöde</b>	250 - 2 500 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftväxling</b>	- 5 gånger/timme (rum på 200 m <sup>2</sup> ); - 6 gånger/timme (rum på 170 m <sup>2</sup> )
<b>Filtreringseffektivitet</b>	H14 <sup>1</sup> (fångar > 99,995 % av virus, bakterier och mikroorganismer)
<b>Förfiltrering</b>	ISO ePM1 55 %
<b>Skärm</b>	PIN-skyddad 4,3-tums LCD-pekskärm
<b>Tillval</b>	Spjäll (kan eftermonteras - från O2/21); ozonfritt UV-C-steg; förfilter med aktivt kol (från Q2/21); Wi-Fi-anslutning (från Q3/21)

### LJUDUTGÅNG

Ljudnivå på olika avstånd och i olika riktningar med ett luftflöde på 1.250 m<sup>3</sup>/h och ett dämpande system.



Kan ändras utan föregående meddelande. <sup>1</sup>Enligt ISO 29463 och EN 1822.



**MANN+  
HUMMEL**

Leadership in Filtration

OurAir SQ 2500

v1-0321 © MANN+HUMMEL GmbH

**MANN+  
HUMMEL**

[ourair.mann-hummel.com](http://ourair.mann-hummel.com)