

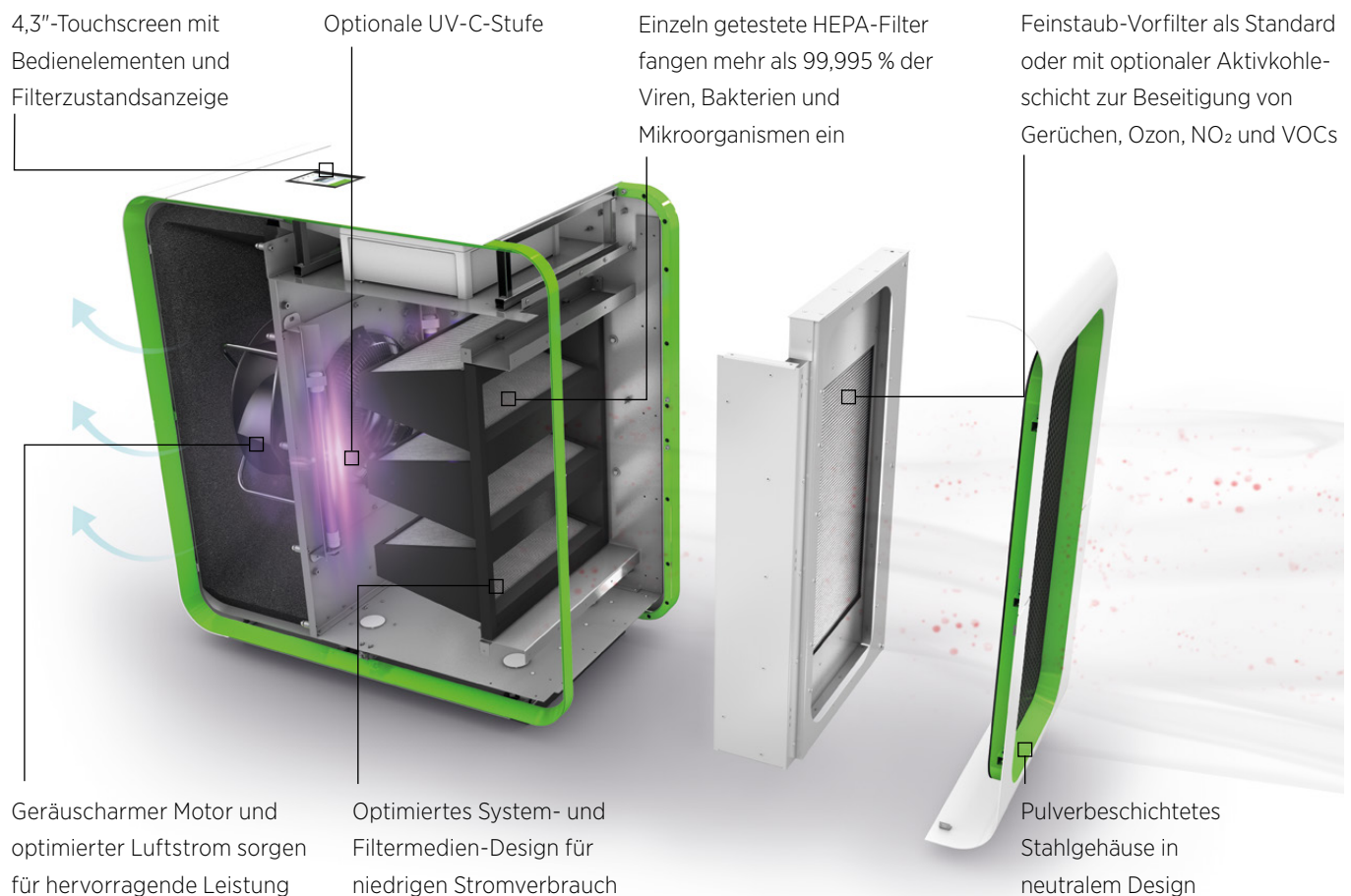


Datenblatt  
OurAir SQ 2500  
Mobile Luftreiniger  
für virenfreie Luft  
in Innenräumen

# OurAir SQ 2500

## Eigenschaften und Funktionen

### MOBILES LUFTREINIGUNGSSYSTEM



### ÜBERBLICK

OurAir SQ 2500 ist ein variabel einsetzbares Luftreinigungssystem, das in praktisch jeder Innenraumumgebung virenfreie, sichere Luft liefert. Seine einzeln getesteten H14-HEPA-Filter<sup>1</sup> fangen mehr als 99,995 % der Viren, Bakterien und anderen Mikroorganismen ein und bieten so eine Luftqualität, die der in Reinnräumen entspricht. Optional kann der Vorfilter mit einer Aktivkohleschicht ausgestattet werden, um unangenehme Gerüche zu adsorbieren. Darüber hinaus kann zusätzlich eine UV-C-Stufe gewählt werden.

### ANWENDUNGEN & NUTZUNG

Der OurAir SQ 2500 wurde entwickelt, um Gebäudenutzer in nahezu allen Lebensbereichen mit virenfreier Luft zu versorgen – in Büros und Einzelhandelsgeschäften, aber auch in Restaurants, Fitnessstudios und Arztpraxen. Jeder OurAir SQ 2500 reinigt effizient die Luft in einem bis zu 200 m<sup>2</sup> großen Raum. Für kleinere Räume bis zu 70 m<sup>2</sup> ist der OurAir TK 850 eine alternative Lösung.

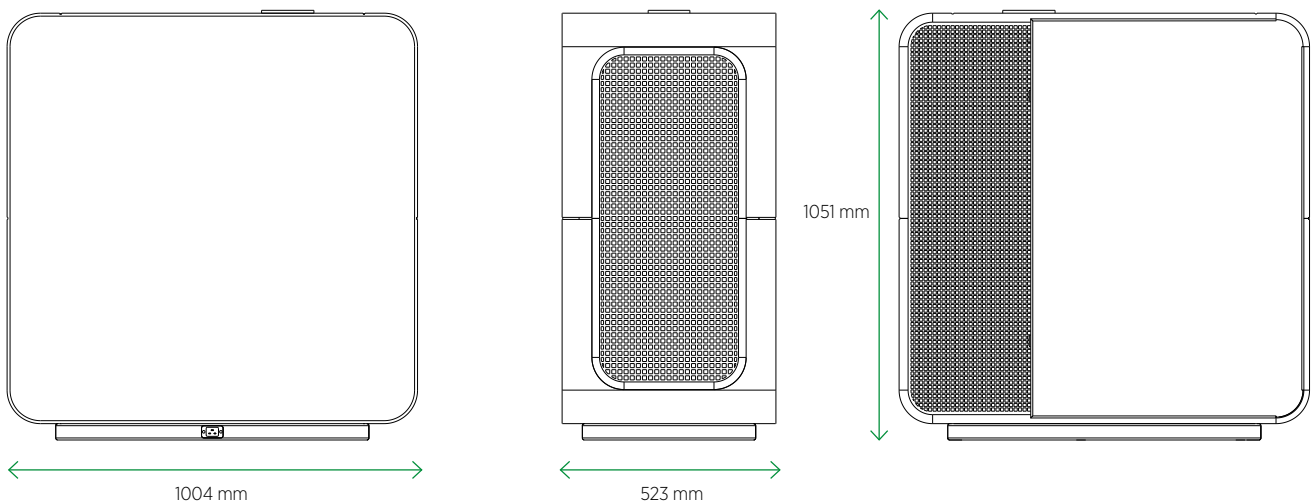
### OPTIONALE UV-C-STUFE

Vom HEPA-Filter abgeschiedene Viren sterben ab und bleiben inaktiv zurück. Auf Wunsch kann eine zusätzliche ozonfreie UV-C-Stufe aktiviert werden. Wellenlängen unter 240 nm werden durch speziell beschichtetes Glas zurückgehalten. Beim Öffnen des Geräts werden die Lampen deaktiviert. UV-C-Lampen tragen beim Einsatz von HEPA-Filtern nicht zu einer weiteren Verbesserung der Luftqualität bei und leisten nur auf der direkt bestrahlten Filteroberfläche eine Sterilisation.

# OurAir SQ 2500

## Technische Informationen

### ABMESSUNGEN & AUFBAU



### LEISTUNGSDATEN

TECHNISCHE DATEN	OURAIR SQ 2500
<b>Abmessungen</b> (L x B x H)	1,004 x 0,523 x 1,051 m
<b>Max. empfohlene Raumgröße</b> (pro Einheit)	200 m <sup>2</sup> (ca. Größe eines Büros mit 25 Arbeitsplätzen)
<b>Nettogewicht</b> (mit Filter)	170 kg
<b>Gehäusematerial</b>	Pulverbeschichteter Stahl - 1,5 mm dick
<b>Stromversorgung</b>	230 V, IEC-Netzanschluss
<b>Schutzschalter</b>	Integriert - 3 Ampere
<b>Max. Stromverbrauch</b>	500 W @ 2.500 m <sup>3</sup> /h Luftdurchsatz
<b>Luftdurchsatz</b>	1.000 - 2.500 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftwechselrate</b>	5 mal/Stunde (200 m <sup>2</sup> Raum)
<b>Filtrationseffizienz</b>	H14 <sup>1</sup> (fängt > 99,995 % der Viren, Bakterien und Mikroorganismen ein)
<b>Vorfiltration</b>	ISO ePM1 50 % <sup>2</sup> oder F7 <sup>3</sup>
<b>Bedienfeld</b>	4,3" LCD-Touchscreen
<b>Optionen</b>	Aktivkohle-Vorfilter, Wi-Fi-Konnektivität (ab Februar 2021), UV-C-Stufe

RAUMGRÖSSE	LUFTDURCHSATZ	SCHALLPEGEL
200 m <sup>2</sup>	2.500 m <sup>3</sup> /h	63 dB(A)
120 m <sup>2</sup>	1.500 m <sup>3</sup> /h	54 dB(A)
80 m <sup>2</sup>	1.000 m <sup>3</sup> /h	48 dB(A)

<sup>1</sup>gemäß ISO 29463 & EN 1822

<sup>2</sup>gemäß ISO 16890

<sup>3</sup>gemäß to EN 779



MANN+  
HUMMEL

Leadership in Filtration

OurAir SQ 2500

v3-1120 © MANN+HUMMEL GmbH

MANN+  
HUMMEL

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