

OurAir SQ 500
Mobiler Luftreiniger
für virenfreie Luft in
Innenräumen

OurAir SQ 500

Eigenschaften und Funktionen



ÜBERBLICK

Der OurAir SQ 500 ist ein mobiles Luftreinigungssystem, das virenfreie, saubere Luft in praktisch jeder Raumumgebung liefert. Seine einzeln getesteten H14-HEPA-Filter¹ fangen mehr als 99,995 % der Viren, Bakterien und anderen Mikroorganismen ab und bieten so eine Luftqualität, die nahezu der in Reinräumen entspricht.

ANWENDUNGEN & NUTZUNG

Der OurAir SQ 500 wurde entwickelt, um kleinere gewerbliche Räume - wie Büros, Hotelzimmer und Einzelhandelsgeschäfte - mit virenfreier Luft zu versorgen. Ein OurAir SQ 500 reinigt effizient die Luft in einem bis zu 40 m² großen Raum. Für größere Flächen können Sie mehrere Geräte platzieren oder den OurAir TK 850 und SQ 2500 einsetzen, die für Räume bis zu 70 m² bzw. 200 m² geeignet sind.

OurAir SQ 500

Technische Informationen

ABMESSUNGEN

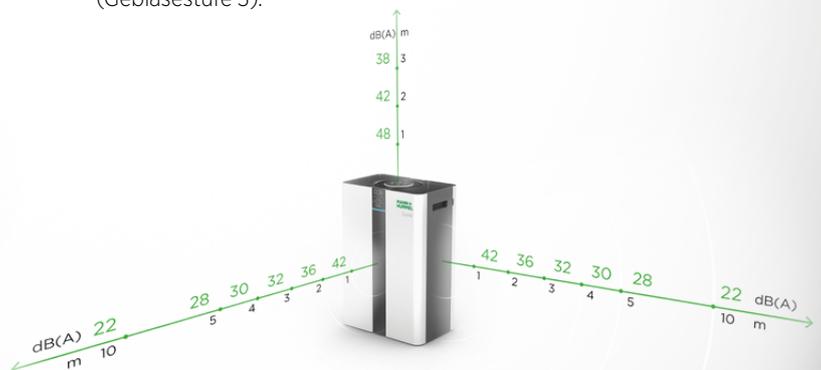


HEPA TECHNOLOGIE

Der OurAir SQ 500 ist mit einem H14 HEPA*-Filter ausgestattet, der für eine sichere und zuverlässige Leistung jeweils individuell getestet wird. Für das Filterelement wurde ein neu entwickeltes mehrschichtiges ePTFE-Membran verwendet, das eine hohe Filtrationseffizienz bei extrem niedrigem Druckverlust bietet. Dieser niedrige Druckverlust minimiert sowohl den Energieverbrauch als auch die Geräuschentwicklung des Geräts - für eine kosteneffektive Luftreinigung mit minimaler Geräuschbelastung.

AKUSTIK

Schalldruckpegel in verschiedenen Abständen und Richtungen (Gebläsestufe 3).



LEISTUNGSDATEN

TECHNISCHE DATEN	OURAIR SQ 500
Abmessungen (L x B x H)	44 x 28 x 65 cm
Empfohlene Raumgröße (pro Einheit)	- 40 m ²
Nettogewicht (mit Filter)	11,3 kg
Gehäusematerial	ABS Kunststoff
Max. Stromverbrauch	85 W
Luftdurchsatz	Max. 500 m ³ /h
Luftwechselrate	- 5 mal/Stunde bei einer Raumgröße von 40 m ² , - 6 mal/Stunde bei einer Raumgröße von 35 m ²
Filtrationseffizienz	H14 ¹ (fängt > 99,995 % der Viren, Bakterien und Mikroorganismen ein)

¹gemäß ISO 29463 & EN 1822



v8-0827 © MANN+HUMMEL GmbH