



OurAir
SQ 500 PLUS
Mobiler Luftreiniger
für virenfreie Luft in
Innenräumen

OurAir SQ 500 PLUS

Eigenschaften und Funktionen

MOBILES LUFTREINIGUNGSSYSTEM



1 Filterwechselanzeige

2 Automatikmodus reguliert das Gebläse entsprechend der Luftqualität

3 4-stufiges Gebläse

4 Kindsicherung

5 Luftqualitätsanzeige in Echtzeit

6 Anzeige von Temperatur und Luftfeuchtigkeit

7 Zugriff auf die wichtigsten Funktionen per mitgelieferter Fernbedienung oder der App Smart Life - Smart Living

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 Räume bis 40 m² – wie Büros, Hotelzimmer und Einzelhandelsgeschäfte – mit virenfreier Luft zu versorgen. Zudem werden luftgetragene Allergene wirksam vom Filtersystem zurückgehalten. Wird der Luftreiniger mit einem optional erhältlichen Aktivkohlefilter ausgestattet, werden unangenehme organische Gerüche oder schädliche Gase in der Luft effektiv reduziert.

Technische Informationen

ABMESSUNGEN

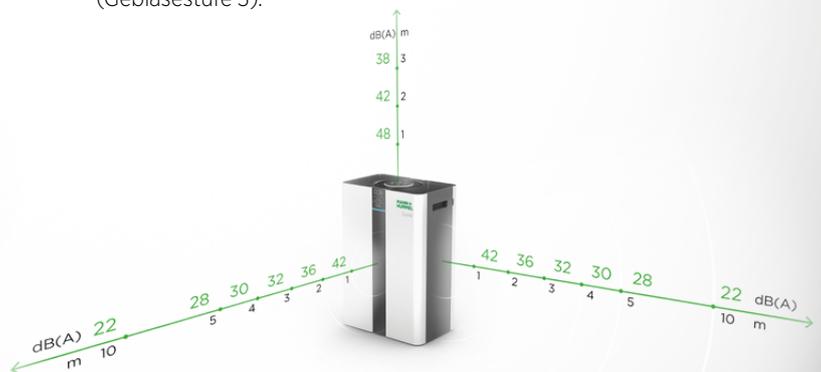


HEPA TECHNOLOGIE

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)
Optionen	Aktivkohlefilter zur Reduzierung von Gerüchen und Luftschadstoffen

¹gemäß ISO 29463 & EN 1822



v2-1122 © MANN+HUMMEL GmbH