



## PURE AIR SHIELD PAS 3300

Mit dem Pure Air Shield können Sie gegen sichtbare und unsichtbare Luftverschmutzung vorgehen. In der Luft befinden sich Feinstaub, Mikroben, Aerosole und Viren, die für den Menschen schädlich sein können. Die Filterkombination des Pure Air Shield bietet zertifizierten Schutz vor diesen schädlichen Bestandteilen, indem sie diese aus der Luft filtert. Der Pure Air Shield wird in Besprechungsräumen, Klassenräumen, Warteräumen, Theatern, Kinos und Gemeinschaftsbereichen eingesetzt. Das Gerät wird an einer Wand aufgestellt und funktioniert gut mit vorhandenen Lüftungsanlagen.

### FILTERPRINZIP

Der Pure Air Shield enthält ein zertifiziertes Filtersystem, das die Raumluft in zwei Phasen reinigt.

Phase 1: Der PM 10 50% Vorfilter fängt die größeren Staubpartikel und andere verunreinigende Elemente wie Haare und Hautschuppen.

Phase 2: Der HEPA 14 Filter nach EN 1822-1:2009, Abscheidgrad gesamt größer 99,995%

Beide Filter sind auf eine gleichbleibende Lebensdauer ausgelegt und lassen sich leicht austauschen.

Alle Filter werden einzeln nach der entsprechenden Norm geprüft, ebenso wie die Gesamtgeräteeffizienz evaluiert. (steht aus)

### ABMESSUNGEN PAS 3300



Abmessungen L x B x H	590 x 703 x 1360 mm
Nettogewicht	84 kg

## SPEZIFIKATIONEN

PAS 3300	
<b>Eigenschaften</b>	
Material Gehäuse	Metall mit Filzfront
Farbe	Grau und weiß
Netzanschlusskabel	3 m (extern)
Stecker	F-Typ Stecker
Ventilatorgeschwindigkeit	8
Montage	Stehend
Bedienung	Mit mitgelieferter IR-Fernbedienung oder per Taste am Gerät
Funktionen	Eingebauter Timer
<b>Leistung</b>	
Raumluftvolumen (typische Verwendung)	Bei 5 Luftwechseln auf 1200 m <sup>3</sup> /h Rahmen, 240 m <sup>3</sup> . 5 Luftwechselkapazität 120 – 360 m <sup>3</sup> . (ohne zusätzliche Belüftung)
CADR-Luftstrom (Clean Air Delivery Rate)	600 - 800 - 1000 - 1200 - 1400 - 1600 - 1800 + TURBO 2200 m <sup>3</sup> /h.
Ventilator Kapazität	3700 m <sup>3</sup> /h
Geräuschpegel	30 - 63 dB(A). @ 1200 m <sup>3</sup> /h = 47 dB(A) in 1 Meter Entfernung.
<b>Elektrische Daten</b>	
Anschluss	230V/1~/50-60 Hz
Verbrauch Luftreiniger	Max. 452 W (nominal: 1200 m <sup>3</sup> /hr: 112 W)
<b>Versandinformationen</b>	
Bruttogewicht	109 kg
Verpackungsabmessungen (L x B x H)	800 x 1200 x 1600 mm

Produkttyp	PAS 3300
Produktkategorie	Luftreiniger
Version	13012021/0