



PURE AIR SHIELD 3300

Das Pure Air Shield 3300 (PAS 3300) ist so konzipiert, dass er ein Höchstmaß an sauberer Luft bei geringstmöglichem Geräuschpegel und Stromverbrauch liefert. Das Gerät ist mit einem zertifizierten HEPA-14-Filter ausgestattet. Dieser Filter hat eine große Oberfläche, um alle schädlichen Aerosole in der Luft abzufangen. Der PAS 3300 filtert Schadstoffe, insbesondere Viren (auch Coronaviren!) und Bakterien aus der Luft und bietet zertifizierten Schutz. Der PAS 3300 kann u.a. in Konferenzräumen, Klassenzimmern, Warteräumen, Fitnessräumen, Geschäften, Kindergärten, Pflegeeinrichtungen, Theatern, Kinos und Aufenthaltsräumen eingesetzt werden. Das Gerät steht auf dem Boden, ist fahrbar und arbeitet auch in Verbindung mit einer vorhandenen raumluftechnischen Anlage.

FILTERPRINZIP

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

Phase 1: Der PM10 50%-Vorfilter filtert die größere Staubpartikel und andere Schmutzpartikel wie Haare und Hautschuppen.

Phase 2: Der HEPA14-Filter filtert Mikroben, Viren, Aerosole und Feinstaub bis zu 99,97%.

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

Alle Filter werden einzeln nach der entsprechenden Norm geprüft, ebenso wird die Gesamtgeräteeffizienz evaluiert. (demnächst)

ABMESSUNGEN PURE AIR SHIELD 3300



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

SPEZIFIKATIONEN

Pure Air Shield 3300	
Eigenschaften	
Material Gehäuse	Stahl pulverbeschichtet mit Filzfront (der Filz wird aus recycelten PET-Flaschen hergestellt)
Farbe	Grau/Weiß
Netzanschlusskabel	3 m (extern)
Stecker	F-Typ Stecker, für UK ist ein Adapter enthalten
Ventilatorgeschwindigkeiten	8
Montage	Stehend
Bedienung	Mit mitgelieferter IR-Fernbedienung oder per Taste am Gerät
Funktionen	Eingebauter Timer
Leistung	
Raumluftvolumen (übliche Verwendung ohne raumlufttechnische Anlage)	Bei Einstellung auf 1200/m ³ 240m ³ . Luftwechsellkapazität 120 - 360m ³ . (Die 5 Luftwechsel pro Stunde basieren auf Empfehlungen zur COVID-198-Prävention, kann beim Einsatz für andere Zwecke verändert werden.)
CADR-Luftstrom (Clean Air Delivery Rate)	600 - 800 - 1000 - 1200 - 1400 - 1600 - 1800 + TURBO 2200 m ³ /h.
Ventilator Kapazität	3700 m ³ /h
Geräuschpegel	30 - 63 dB(A). @ 1200 m ³ /h = 47 dB(A) in 1 Meter Entfernung.
Elektrische Daten	
Anschluss	230V/1~/50-60 Hz
Verbrauch Luftreiniger	Max. 452 W (nominal: 1200 m ³ /hr: 112 W)
Verfügbare Optionen/Zubehör	
	Filzbezug in kundenspezifischen Farben (demnächst).
Versandinformationen	
Bruttogewicht	100 kg
Verpackungsabmessungen (L x B x H)	800 x 1200 x 1600 mm
USt-ID	84213920
Ursprungsland	Hergestellt in den Niederlanden

Produkttyp	Pure Air Shield 3300
Produktkategorie	Luftreiniger
Version	25012021/0