



PAS 3300

Der Luftreiniger PAS 3300 (Pure Air Shield) wurde eigens neu entwickelt, um ein Maximum an sauberer Luft bei möglichst niedrigem Geräuschpegel und möglichst geringem Energieverbrauch zu liefern.

Das Gerät ist mit einem zertifizierten HEPA 14-Filter ausgestattet, welcher dank seiner Faserstruktur und grossen Oberfläche effizient schädliche Aerosole aus der Luft abscheidet. Der PAS 3300 bietet wirksamen Schutz gegen schädliche Partikel wie Mikroben, Viren und Bakterien, indem er diese aus der Luft filtert und so deren Konzentration in der Raumluft reduziert.

Der PAS 3300 kann beispielsweise in grossen Konferenzräumen, Schulzimmern, Wartezimmern, Fitnesszentren, Ladengeschäften, Kindergärten, Alters- und Pflegeheimen, Theatern, Kinos, Hotels, Restaurants und Gemeinschaftsräumen eingesetzt werden.

Der Luftfilter kann ohne Installationsaufwand einfach an eine Wand gestellt und eingesteckt werden.

FILTERPRINZIP

Der **PAS 3300** (Pure Air Shield) enthält ein geprüftes Filtersystem, welches die Raumluft in zwei Stufen reinigt.

Phase 1

Im **Vorfilter** der Klasse PM10 50 % bleiben grössere Staubpartikel und anderer Schmutz wie Hautschuppen oder Haare hängen.

Phase 2

Der **HEPA-Filter** (High Efficiency Particulate Air filtre) der Klasse 14 filtert Mikroben, Viren, Aerosole, Staub und Feinstaub zu über 99.995 % aus der Luft.

Die beiden Filter wurden so konzipiert, dass sie eine identische Lebensdauer haben und einfach ausgewechselt werden können.

Der HEPA-Filter wird einzeln nach den entsprechenden Standards geprüft. Die Wirksamkeit des ganzen PAS 3300 wurde ausgiebig getestet und befindet sich im Zertifizierungsprozess (März 21).

ABMESSUNGEN PAS 3300



Masse L x B x H	590 x 703 x 1'360 mm
Nettogewicht	84 kg

LUFTZIRKULATIONSSCHEMA DES PAS 3300



ANWENDUNGSBEISPIEL



SPEZIFIKATIONEN

Pure Air Shield 3300	
Eigenschaften	
Material Gehäuse	Pulverbeschichteter Stahl mit Filzabdeckung (aus rezyklierten PET-Flaschen)
Farbe	grau / weiss
Netzanschlusskabel	3 m (extern)
Stecker	Standard-Stecker
Ventilatorstufen	8 Stufen
Montage	freistehend
Bedienung	Mit inbegriffener Infrarot-Fernbedienung oder mit Tasten direkt am Gerät
Funktionen	Eingebauter Timer und Filterwechselanzeige
Leistung	
Raumvolumen	Auf Stufe 1'200 m ³ /h entsprechen 5 Luftwechsel einem möglichen Raumvolumen von 240 m ³ . Mögliche Raumvolumen auf den Stufen 1-7 von 120 - 360 m ³ (Die 5 Luftwechsel pro Stunde basieren auf den Empfehlungen gegen COVID-19 und können für andere Zwecke variieren).
CADR (Clean Air Delivery Rate)	600 - 800 - 1000 - 1'200 - 1'400 - 1'600 - 1'800 + TURBO 2'200 m ³ /h
Ventilatorkapazität	3'700 m ³ /h
Schallpegel	30 - 63 dB(A). @ 1200 m ³ /h = 48 dB(A) in 1 m Abstand
Elektrische Daten	
Anschluss	230V/1~/50-60 Hz
Verbrauch Luftreiniger	Max. 452 W (nominal 112 W @ 1200 m ³ /h)
Optionen / Zubehör	
Filzbezug	Filzabdeckungen in anderen Farben später erhältlich
Ursprungsland	Niederlande

aireau AG 062 823 70 60
Bahnhofstrasse 66 info@aireau.ch
5605 Dottikon AG www.aireau.ch