



# 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           |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Eigenschaften</b>           |  |
| 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   |
| <b>Leistung</b>                |  |
| Raumvolumen                    | Auf Stufe 1'200 m <sup>3</sup> /h entsprechen 5 Luftwechsel einem möglichen Raumvolumen von 240 m <sup>3</sup> .<br>Mögliche Raumvolumen auf den Stufen 1-7 von 120 - 360 m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> /h   |
| Ventilatorkapazität            | 3'700 m <sup>3</sup> /h  |
| Schallpegel                    | 30 - 63 dB(A). @ 1200 m <sup>3</sup> /h = 48 dB(A) in 1 m Abstand  |
| <b>Elektrische Daten</b>       |  |
| Anschluss                      | 230V/1~/50-60 Hz   |
| Verbrauch Luftreiniger         | Max. 452 W (nominal 112 W @ 1200 m <sup>3</sup> /h)  |
| <b>Optionen / Zubehör</b>      |  |
| 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