

## DATENBLATT

### ⇒ Feinpartikel-Filter

### ⇒ HEPA13 Schwebstoff-Filter:

Filterklasse EN 1822,  
Wirkungsgrad EN 1822 @ MPPS [%] > 99,95 %

### ⇒ UV-C Röhre:

UV-C Strahlung mit 254 nm Wellenlänge,  
hohe Leistung 55 W, UV-C-Radiation 17 W

### ⇒ Elektrostatisches

#### Hochspannungs-Schutzschild (HVES):

Negativ geladenes elektrostatisches Hochspannungsschutzschild zerstört die DNA von positiv geladenen Viren, Bakterien und Sporen bei Kontakt.

### TECHNISCHE SPEZIFIKATION:

- ⇒ Bedienung mittels Taster
- ⇒ Luftdurchsatz: max. 1200 m<sup>3</sup>/h
- ⇒ Feinpartikel-Vorfilter (Staubfilter)
- ⇒ HEPA13 Schwebstoff-Filter, Filterklasse EN 1822, Wirkungsgrad EN 1822 @ MPPS [%] > 99,95 %
- ⇒ Filterüberwachung durch Luftdrucksensor, Filterwechselanzeige
- ⇒ UV-C-Röhrenstrahler, 254 nm, Nennleistung 55 W, UV-C Strahlung 17 W
- ⇒ UV-C-Strahlenüberwachung mittels UV-C-Sensor (Röhren-Lebensdauer ca. 9000 Betriebsstunden)
- ⇒ Elektrostatisches Hochspannungs-Schutzschild (HVES), negativ geladen
- ⇒ Automatische Sicherheits-Abschaltung beim Öffnen des Gerätes
- ⇒ Gesamt-Leistungsaufnahme bei Vollast 350 W, 230 V
- ⇒ Integrierter FI-Schutzschalter
- ⇒ Schalleistungspegel: < 73dB(A)
- ⇒ H x B x L: 1850 x 705 x 705 mm mit Rollen / H: 2172 mm Standfuß mit 415mm / H: 2372 mm Standfuß mit 615mm
- ⇒ Gewicht: \_\_ kg
- ⇒ Gehäuse: Aluminium (resistent gegen UV-C-Strahlung, hohe UV-C-Reflexionsrate i. d. Luftkammer)
- ⇒ Standfüße: 4 drehbare Lenkrollen mit Bremse / optional Standfuß mit 415mm oder 615mm Höhe

