



LUFTENTKEIMUNG

FILTER-UNIT + compact

Abscheidung von Krankheitserregern

Einsatz direkt im Anwendungsbereich

*Klassenzimmer, Arztpraxen, Büros,
Besprechungsräume, Empfangsbereiche,
Fitness- und Wellnessräume, Mensen, ...*

effektiv

effizient

leise

sicher

geprüft

compact

mobil

hochwertig

anschlussfertig

wartungsarm



Luftentkeimung 99,9 %



HEPA-Filterung H13



Fein-Filterung ISO ePM1



Steuerung inkl. CO₂ Sensor



Luftmenge max. 700 m³/h



Kaltgeräteanschluss 230 V (AC)



Leistungsaufnahme max. 110 W



Zweistufige Schalldämpfung



Schalldruckpegel max. 45 dB(A) (1m)



Kontaktschalter am Revisionsteil



Gehäuse beschichtet



Funktion geprüft



 Mechanische Filterung



Feinfilterung
ISO ePM1 55%
Synthetisches Filtermedium

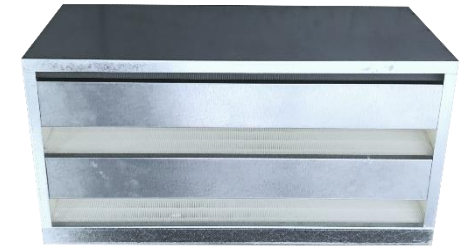


+



=

 Mechanische Filterung



HEPA-Filterung
H13 gem. EN 1822
Synthetisches Filtermedium



Entkeimung der Raumluft

Abscheidung von Aerosolen (mit Krankheitserregern)

0,10 bis 0,15 μm = 99,9 % z. B. Coronaviren etc.

> 0,15 μm > 99,9 %

Bedienteil Touch Display



- Einstellung der gewünschten Betriebsweise
- Übersicht über die Anlagenzustände
- Automatikmodus über CO₂ - Konzentration
- Anzeige einer CO₂ - Ampel
- Zeitschaltprogramm einstellbar
- Manueller Betrieb über Stufenauswahl
- Boost - Betrieb zur Anhebung der Luftmenge
- Luftmenge auf Raumgröße anpassbar



Kaltgeräteanschluss 230 V (AC) / 50 Hz



- Anschlussleitung 2,5 m
- Hauptschalter mit LED
- Hauptsicherung 6,3 A



Sicherer Betrieb



- Revisionsöffnung mit Kompressionsdrehriegeln
- Spezialwerkzeug zum Öffnen notwendig
- Kontaktschalter zur hardwareseitigen Abschaltung



- Ausführung als Aufsatzhaube
- Haube drehbar und abnehmbar
- Luftführung auf den Raum anpassbar
- Induktive Rückführung der entkeimten Luft
- Optimale Raumdurchmischung

- Ausführung in doppelschaliger Bauweise
- Beschichtung innen und außen
- Dämmmaterial Mineralwolle (nicht brennbar)
- Doppelte Schalldämpfung integriert
- Rollensatz zur mobilen Verwendung
- Gehäusefarbe RAL 9002 (weiß) oder RAL 7043 (anthrazit)



Technische Daten

| Regelbarkeit | Stufe | 1 | 2 | 3 | Boost | | |
|------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----|-----|-------|--------------------|--|
| Luftvolumenstrom | m ³ /h | 350 | 525 | 700 | 800 | | |
| Leistungsaufnahme (elektrisch) | W | 35 | 65 | 110 | 140 | 230 V (AC) / 50 Hz | |
| Schalldruckpegel (freistehend) | dB (A) | 34 | 42 | 45 | 50 | 1 m Entfernung | |
| Breite x Tiefe x Höhe (ohne Haube) | mm | 677 x 670 x 1750 | | | | | |
| Gewicht | kg | 180 | | | | | |
| Lufteinlass / Luftauslass | - | Seitenteil rechts / oben | | | | | |
| Anschlussleitung (Schuko) | m | 2,5 | | | | | |
| Gehäusefarbe | - | RAL 9002 oder RAL 7043 | | | | | |
| Raumvolumen | m ³ | 175 | 233 | 350 | | | |
| Entkeimungsluftrate | 1/h | 4 | 3 | 2 | | bei Stufe 3 | |
| Entkeimungszeit | min | 15 | 20 | 30 | | bei Stufe 3 | |

