

PuriCube - Luftreinigungssystem



PuriCube in lichtgrau (RAL 7035) und der Deckel in anthrazitgrau (RAL 7016)

Einsatzbereiche:

- Für eine **ruhige und effiziente Luftreinigung mit HEPA H14 Filter**
- Wirksam gegen **Viren (Corona & Influenza), Bakterien, Feinstaub und Keime**
- Für Kindergärten, Arztpraxen, Schulen und öffentliche Gebäude
- Für den Einsatz als „Stand-alone-Gerät“

Steuerung:

- Im Luftreiniger integriert
- 10 Leistungsstufen wählbar
- Timer - Funktion
- Filter Anzeige

Installation:

- Plug and Play - „Stecker in die Steckdose und loslegen“

Wartung:

- HEPA H14 Filter: Austausch alle 2-3 Jahre
- Vorfilter ePM2.5 50 % (F7): Austausch alle 6 Monate
- optionaler Aktivkohlefilter: Austausch alle 6 Monate

Technische Daten

Luftleistung Ventilator:	bis zu 2400 m ³ /h
Ventilatorart:	EC-Radialventilator, rückwärts gekrümmt der Firma ebm-papst
Luftleistung PuriCube mit HEPA H14 und Vorfilter:	0 m ³ /h; 50 m ³ /h; 125 m ³ /h; 200 m ³ /h; 350 m ³ /h; 500 m ³ /h; 650 m ³ /h; 800 m ³ /h; 900 m ³ /h; 1250 m ³ /h
Messflächenschalldruckpegel in 2 m Entfernung:	0 dB(A); 7 dB(A); 20 dB(A); 23 dB(A); 30 dB(A); 34 dB(A); 39 dB(A); 43 dB(A); 45 dB(A); 50 dB(A) ¹
Messflächenschalldruckpegel in 3 m Entfernung:	0 dB(A); 0 dB(A); 16 dB(A); 19 dB(A); 26 dB(A); 30 dB(A); 35 dB(A); 39 dB(A); 41 dB(A); 46 dB(A) ¹
Leistungsaufnahme:	zwischen 0,06 W/(m ³ /h) und 0,12 W/(m ³ /h)
Filter:	
Hauptfilter	HEPA H14 Filter geprüft nach EN 1822-4 - Filterfläche: 16,45 m ²
Vorfilter	ePM2.5 50 % (F7) - Filterfläche: 4,8 m ²
optionaler Aktivkohlefilter	Reduzierung von unangenehmen Gerüchen
Beschichtung Gehäuse:	optional antibakterielle Beschichtung
Abmessungen PuriCube:	520 x 900 x 520 mm (B x H x T)
Anschluss:	220 - 240 V
Herkunftsbezeichnung:	„Made in Germany“

¹ ermittelt in Anlehnung an DIN EN ISO 3744 unter Freifeldbedingungen, PuriCube aufgestellt in einer Ecke mit jeweils 0,5 m zu den Wänden Abstand