

NEVOOX UV-C-Luftreiniger

Technische Daten NEVOOX LF 2010

Hauptparameter

Feste Schadstoffe nach CADR	380 (m ³ /Std)
Gasförmige Schadstoffe nach CADR	95 (m ³ /Std)
Feste Schadstoffe nach CCM	Mehr als 12000 P4
Gasförmige Schadstoffe nach CCM	Mehr als 1500 F4
Reinigungseffizienz fester Schadstoffe	10 m ³ /Std pro W
Reinigungseffizienz Gasförmiger Schadstoffe	3 m ³ /Std pro W
PM2.5 Filter Rate -1 Std.	99,87 %
Bakterien Filtrerrate (Staphylococcus alba) -2 Std.	99,66 %
Formaldehyd Filtrerrate -1 Std.	93,30 %
Ozonentwicklung	Nein
Anionen	Hohe Konzentration
Geschwindigkeit	1120±20 Umdrehungen
Schlafmodus Verbrauch	4 W
Schlafmodus Geräuschpegel	Weniger als 35 dB
Schlafmodus Geschwindigkeit	600±20 Umdrehungen
Entfernung für Fernbedienung	mehr als 6 Meter
Lüfter	4 Lüfter
Luftenzug	Großflächiger Metallgeflechteinsatz auf der Rückseite
Spezieller Filterbildschirm	4 in 1
Negative Ionenkonzentration	Mehr als 3 Millionen
Gute Luft Elementzugabe	Hohe Konzentration von Negativ Ionen
Filter Netzwerk	Sechs lagiges stabiles Filterelement
Bakterienentfernung	Silber Ionen und kalt Katalytischer Filter

Bedienung

Staubschutzhäube	Staubgeschützt
Tragegriffe	Seitliche versteckte Handgriffe
Staubsensor	Hoch präziser Laser
Luftmassenanzeige (PM2,5 / Kohlendioxid)	Digital LCD Display
Filterwechsel Erinnerung	LCD Digitaler Countdown zum Filterwechsel
Automatik Modus	Intelligentes Monitoring der Luftqualität
Leise Modus	Ja
Kindersicherung	Ja
Zeitschaltmöglichkeit	1 - 12 Stunden
Installations Methode	Standfuß
Fernbedienung	Infrarot Fernbedienung
APP Steuerung (Tuya)	Applikation



Für Raumgrößen von 25 - 45 m²
Gerätegröße: 720 x 430 x 127 mm (H x B x T)

Basis Indikatoren

Farbe	Gehäuse in Silber- oder Goldfarben
Anwendbarer Bereich	(0,07 - 0,12) Partikelvorgabe nach CADR
Leistungsaufnahme (W)	40 W
UV-C-Lampe	2 W, Wellenlänge 253,7 nm
Motorspezifikation	12 V/8 W DC Bürstenloser Motor
Laustärke (dB)	Höchste 55 dB, Niedrigste 35 dB
Staubsensor Spezifikation	Laser, CP-15-A4-CG
Stromanschluss	Eurostecker
Stromanschlusskabel	Schwarz Standard EU
Standby Leistungsaufnahme (W)	Weniger als 1 W
Nettogewicht	5,8 kg
HEPA 13 Filter-Laufzeit	max. 1500 Std.
HEPA 13 Filtergröße	500 x 364 x 20 mm
Silber Ionen Filtergröße	500 x 364 x 15 mm
Spezifikation des Aktivkohlefilternetzes	500 x 364 x 15 mm
Typ des Filternetzes Gesamt	HEPA Filternetz + Aktiver Carbon Filter + Silber Ionen
Start- und Steuermodus	Fernbedienbar

Anwendungsbereich

Einsatz Temperaturbereich	0 °C bis 40 °C
Lagerung Temperaturbereich	-10 °C bis 50 °C
Höhe des Arbeitsbereiches max.	unter 3000 Höhenmeter
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 % - 90 % RH (keine Kondensation)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 % - 90 % RH (keine Kondensation)



Nevoox Europe

Dynamostraße 13 | 68165 Mannheim | Germany

Telefon: +49 (0)621 43855-277 | Telefax: +49 (0)621 43855-555 | welcome@nevoox-europe.com | www.nevoox-europe.com



NEVOOX UV-C-Luftreiniger



Technische Daten NEVOOX LF 2010 UV-C-Luftreiniger mit HEPA-Filter

