

NEVOOX UV-C-Luftreiniger

Technische Daten NEVOOX LF 2030

Hauptparameter	
Feste Schadstoffe nach CADR	720 (m ³ /Std)
Gasförmige Schadstoffe nach CADR	180 (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	8 W
Schlafmodus Geräuschpegel	Weniger als 35 dB
Schlafmodus Geschwindigkeit	600±20 Umdrehungen
Entfernung für Fernbedienung	mehr als 6 Meter
Lüfter	8 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 50 - 84 m²
Gerätegröße: 1021 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)	75 W
UV-C-Lampe	2 W, Wellenlänge 253,7 nm
Motorspezifikation	12 V/8 W DC Bürstenloser Motor
Laustärke (dB)	Höchste 60 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	13,5 kg
HEPA 13 Filter-Laufzeit	max. 1500 Std.
HEPA 13 Filtergröße	900 x 364 x 20 mm
Silber Ionen Filtergröße	900 x 364 x 15 mm
Spezifikation des Aktivkohlefilternetzes	900 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 2030 UV-C-Luftreiniger mit HEPA-Filter

