

Nevoox UV-C Luftreiniger



Technische Daten Nevoox LFW 2050
(mit Tuya-App-Steuerung - WiFi)

UV-C Luftreiniger mit HEPA-H13 Filter



Nevoox UV-C Luftreiniger

Technische Daten

Nevoox LFW 2050 (mit Tuya-App-Steuerung - WiFi)

Hauptparameter

Feste Schadstoffe nach CADR	1100 (m ³ /Std)
Gasförmige Schadstoffe nach CADR	275 (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	12 W
Schlafmodus Geräuschpegel	Weniger als 35 dB
Schlafmodus Geschwindigkeit	600±20 Umdrehungen
Entfernung für Fernbedienung	mehr als 6 Meter
Lüfter	12 Lüfter
Luftzug	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
Abschalttimer (nur bei LF-Variante)	1-12 Stunden
Installations Methode	Standfuß
Fernbedienung	Infrarot Fernbedienung



Für Raumgrößen von 75 bis 130 m²
Gerätegröße: 1413 x 430 x 127 mm (H x B x T)

Basis Indikatoren

Nettogewicht	19,5 kg
Anwendbarer Bereich	(0,07 ~ 0,12) Partikelvorgabe nach CADR
Leistungsaufnahme (W)	110 W
UV-C-Lampe	LZ 15.000 Std. / 2 W, Wellenlänge 253,7 nm
Motorspezifikation	12 V / 8 W DC Bürstenloser Motor
Staubsensor Spezifikation	Laser, CP-15-A4-CG
Stromanschluss	Eurostecker
Stromanschlusskabel	Schwarz Standard EU
Standby Leistungsaufnahme (W)	Weniger als 1 W
HEPA 13 Filter	EU-Norm DIN EN 1822
HEPA 13 Filter-Laufzeit	max. 1500 Std.
HEPA 13 Filtergröße	1300 x 364 x 20 mm
Silber Ionen Filtergröße	1300 x 364 x 15 mm
Spezifikation des Aktivkohlefilternetzes	1300 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)