

# Nevoox UV-C Luftreiniger



Technische Daten Nevoox LF 2000  
UV-C Luftreiniger mit HEPA-13 Filter



# Nevoox UV-C Luftreiniger

## Technische Daten

### Nevoox LF 2000

Hauptparameter	
Feste Schadstoffe nach CADR	200 (m <sup>3</sup> /Std)
Gasförmige Schadstoffe nach CADR	60 (m <sup>3</sup> /Std)
Feste Schadstoffe nach CCM	Mehr als 12000 P4
Gasförmige Schadstoffe nach CCM	Mehr als 1500 F4
Reinigungseffizienz fester Schadstoffe	10 m <sup>3</sup> /Std pro W
Reinigungseffizienz Gasförmiger Schadstoffe	3 m <sup>3</sup> /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
Dauerbetrieb Verbrauch	2 W
Dauerbetrieb Geräuschpegel	Weniger als 35 dB
Schlafmodus Geschwindigkeit	600±20 Umdrehungen
Entfernung für Fernbedienung	mehr als 6 Meter
Lüfter	2 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 11 bis 25 m<sup>2</sup>  
Gerätegröße: 490 x 430 x 127 mm (H x B x T)

#### Basis Indikatoren

Nettogewicht	5,8 kg
Anwendbarer Bereich	(0,07 ~ 0,12) Partikelvorgabe nach CADR
Leistungsaufnahme (W)	20 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	302 x 364 x 20 mm
Silber Ionen Filtergröße	302 x 364 x 15 mm
Spezifikation des Aktivkohlefilternetzes	302 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)