

# Nevoox UV-C Luftreiniger



Technische Daten Nevoox LFW 2020  
(mit Tuya-App-Steuerung - WiFi)

UV-C Luftreiniger mit HEPA-H13 Filter



# Nevoox UV-C Luftreiniger

## Technische Daten

Nevoox LFW 2020 (mit Tuya-App-Steuerung - WiFi)

### Hauptparameter

Feste Schadstoffe nach CADR	550 (m <sup>3</sup> /Std)
Gasförmige Schadstoffe nach CADR	140 (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
Schlafmodus Verbrauch	6 W
Schlafmodus Geräuschpegel	Weniger als 35 dB
Schlafmodus Geschwindigkeit	600±20 Umdrehungen
Entfernung für Fernbedienung	mehr als 6 Meter
Lüfter	6 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 38 bis 65 m<sup>2</sup>  
Gerätegröße: 830 x 430 x 127 mm (H x B x T)

### Basis Indikatoren

Nettogewicht	10,5 kg
Anwendbarer Bereich	(0,07 ~ 0,12) Partikelvorgabe nach CADR
Leistungsaufnahme (W)	55 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	700 x 364 x 20 mm
Silber Ionen Filtergröße	700 x 364 x 15 mm
Spezifikation des Aktivkohlefilternetzes	700 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)