

# Nevoox UV-C Luftreiniger



Technische Daten Nevoox LFW 2040  
(mit Tuya-App-Steuerung - WiFi)

UV-C Luftreiniger mit HEPA-H13 Filter



# Nevoox UV-C Luftreiniger

## Technische Daten

Nevoox LFW 2040 (mit Tuya-App-Steuerung - WiFi)

### Hauptparameter

|   |   |
|---|---|
| Feste Schadstoffe nach CADR                         | 900 (m <sup>3</sup> /Std)                             |
| Gasförmige Schadstoffe nach CADR                    | 225 (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                               | 10 W  |
| Schlafmodus Geräuschpegel                           | Weniger als 35 dB                                     |
| Schlafmodus Geschwindigkeit                         | 600±20 Umdrehungen                                    |
| Entfernung für Fernbedienung                        | mehr als 6 Meter                                      |
| Lüfter  | 10 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 63 bis 105 m<sup>2</sup>  
Gerätegröße: 1217 x 430 x 127 mm (H x B x T)

### Basis Indikatoren

|  |  |
|--|--|
| Nettogewicht                             | 16,5 kg  |
| Anwendbarer Bereich                      | (0,07 ~ 0,12) Partikelvorgabe nach CADR                |
| Leistungsaufnahme (W)                    | 95 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                      | 1100 x 364 x 20 mm                                     |
| Silber Ionen Filtergröße                 | 1100 x 364 x 15 mm                                     |
| Spezifikation des Aktivkohlefilternetzes | 1100 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) |