

Nevoox UV-C Luftreiniger



Technische Daten Nevoox LFW 2070
(mit Tuya-App-Steuerung - WiFi)

UV-C Luftreiniger mit HEPA-H13 Filter



Nevoox UV-C Luftreiniger

Technische Daten

Nevoox LFW 2070 (mit Tuya-App-Steuerung - WiFi)

Hauptparameter

| | |
|--|---|
| Feste Schadstoffe nach CADR | 1500 (m ³ /Std) |
| Gasförmige Schadstoffe nach CADR | 375 (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 Filtrate (Staphylococcus alba) -2 Std. | 99,66 % |
| Formaldehyd Filtrate -1 Std. | 93,30 % |
| Ozonentwicklung | Nein |
| Anionen | Hohe Konzentration |
| Geschwindigkeit | 1120±20 Umdrehungen |
| Schlafmodus Verbrauch | 16 W |
| Schlafmodus Geräuschpegel | Weniger als 35 dB |
| Schlafmodus Geschwindigkeit | 600±20 Umdrehungen |
| Entfernung für Fernbedienung | mehr als 6 Meter |
| Lüfter | 16 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 105 bis 180 m²
Gerätegröße: 1806 x 430 x 127 mm (H x B x T)

Basis Indikatoren

| | |
|--|--|
| Nettogewicht | 25 kg |
| Anwendbarer Bereich | (0,07 ~ 0,12) Partikelvorgabe nach CADR |
| Leistungsaufnahme (W) | 140 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 | 1700 x 364 x 20 mm |
| Silber Ionen Filtergröße | 1700 x 364 x 15 mm |
| Spezifikation des Aktivkohlefilternetzes | 1700 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) |