

Aura Air Luftreiniger



Technische Daten

Stromversorgung	110-240 V max.
Max. Energieverbrauch	65 W
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C
Abmessungen	37.5 cm x 37.5 cm x 15.0 cm
Gewicht	5.5 kg
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	0-90%
Drahtlose Kommunikation	WIFI
Durchschnittliche Lautstärke	44 dBa
Kabellänge	180 cm
Montage	Wand oder Decke
Zertifizierungen	CE, FCC



Luftqualität

Gemessene Parameter	Messbereich	Genauigkeit / Auflösung
tVOC	0-2008 ppb	1 ppb
	2008-11110 ppb	6 ppb
	11110-60000 ppb	32 ppb
CO ₂ -Äquivalent	400-1479 ppm	1 ppm
	1479-5144 ppm	3 ppm
	5144-17597 ppm	9 ppm
	17597-60000 ppm	31 ppm
Staub	0-500 µg/m ³	Min. Partikeldurchmesser -1 µM
CO (Kohlenmonoxid)	0-1000 ppm	1 ppm
Temperatur	-40°C to +125°C	±0.2 °C
Luftfeuchtigkeit	0-100 % RH	±2%

Filter und Luftstrom

Filterschichten & RAY filter™

MERV-Bewertung
Effizienz der Partikelentfernung
Max. Luftdurchsatz
Empfohlene Raumgröße
Luftaustausch pro Stunde **
Geschätzter CADR
Ionenladungsrate

* Für Partikelgröße ≥0.3 µm
** Für empfohlene Raumgröße

- Vorfilter
 - Sterionizer™
 - 4 UVC-LEDs
 - RAY filter™ - HEPA, Aktivkohle & Smartes Kupfergewebe
- 16
99 %*
350 m³/h
55 m²
2,5
203
5* 10⁹ ions/sec

Verpackungsabmessungen

Produktverpackung	42 cm x 46 cm x 17 cm
RAY filter™ package size	35 cm x 35 cm x 12 cm
Master-Karton (Aura)	43 cm x 47 cm x 19 cm