



Technische Daten

Stromversorgung	110-240 V max.
Kabellänge	180 cm
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	0-90 %
Abmessungen	37.5 cm x 37.5 cm x 15.0 cm
Gewicht	5.5 kg
Montage	Wand oder Decke
Drahtlose Kommunikation	WIFI
Zertifizierungen	CE, FCC

Modi

Modus	Luftumwälzung	Stromverbrauch	Geräusentwicklung außerhalb Luftstrom		Geräusentwicklung innerhalb Luftstrom	
			1 m	2 m	1 m	2 m
Silent Mode	160 m ³ /h	3,5 W	29 dB (A)	27 dB(A)	32 dB(A)	30 dB(A)
Low Mode	250 m ³ /h	10 W	41 dB(A)	40 dB(A)	48 dB(A)	41 dB(A)
High Mode	350 m ³ /h	19 W	59 dB(A)	55 dB(A)	64 dB(A)	57 dB(A)
Auto Mode	Der Automatikmodus justiert die Leistung je nach der gemessenen Luftverschmutzung					

Sensoren

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



Reinigungsstufen

Filterschichten & Ray-Filter™	<ul style="list-style-type: none">• Vorfilter• Sterionizer™• 4 UVC-LEDs• Ray-Filter™ – HEPA13, Aktivkohle & Smartes Kupfergewebe
Effizienz der Partikelentfernung	99,98 %*
Empfohlene Grundfläche je Gerät	55 m ²
Luftaustausch pro Stunde **	2,5
Geschätzter CADR	203
Ionenentladungsrate	5* 10 ⁹ ions/sec

* Für Partikelgröße $\geq 0,3 \mu\text{m}$

** Für empfohlene Grundfläche je Gerät bei angenommener Deckenhöhe von 2,54m

Verpackungsabmessungen

Produktverpackung	42 cm x 46 cm x 17 cm
Ray-Filter™ Verpackung	35 cm x 35 cm x 12 cm
Master-Karton (Aura)	43 cm x 47 cm x 19 cm