



Caratteristiche Principali

Alimentazione elettrica	110-240 V max
Consumo di energia	65W
Temperatura di esercizio	Da 0°C fino a 40°C 32°F fino a 104 °F
Temperatura di conservazione	Da -40°C fino a +85°C 40 °F fino a 185 °F
Dimensioni del dispositivo	37.5cm x 37.5 cm x 15.0 cm
Peso del dispositivo	5.5 kg 12.1 lbs
Umidità di esercizio	0-90%
Comunicazione wireless	WIFI
Livello massimo di rumore	63 dBa
Lunghezza del cavo	180 cm
Montaggio	Parete o soffitto
Certificati	CE, FCC

Specifiche della qualità dell'aria

Parametri di misura	Range di misura	Accuratezza/risoluzione
tVOC	0-2008 ppb	1 ppb
	2008-11110 ppb	6 ppb
	11110-60000 ppb	32 ppb
CO2 equivalente	400-1479 ppm	1 ppm
	1479-5144 ppm	3 ppm
	5144-17597 ppm	9 ppm
	17597-60000 ppm	31 ppm
Polvere	0-500 µg/m ³	Diametro minimo delle particelle - 1 µM
CO (monossido di carbonio)	0-1000ppm	1ppm
Temperatura	Da -40°C a +125°C	±0.2 °C
Umidità	0-100 %RH	±2%

Specifiche del filtro e del flusso d'aria

Strati filtranti e filtro RAY™

- Pre filtro
- Sterilizzatore™
- 4 LED UVC
- Filtro RAY™ - Tessuto HEPA, carbonio e rame intelligente

Valutazione MERV	16
Efficienza di rimozione delle particelle	99%*
Portata d'aria massima	206 CFM
Dimensioni consigliate della stanza	55 m ²
Ricambio d'aria per ora**	2,5
CADR . stimato	203
Velocità di scarica ionica	5*10 ⁹ ioni/sec

* per granulometria ≥0,3 µm

** per le dimensioni della stanza consigliate

Dimensioni imballo

Pacchetto del prodotto	42 cm x 46 cm x 17 cm
Pacchetto RAY filter™	35 cm x 35 cm x 12 cm
Pacchetto principale (Aura)	43 cm x 47 cm x 19 cm