

Genano® 350

jednotka pro biodekontaminaci vzduchu

Genano - Čistý vzduch. Nic víc.

Čištění vzduchu je založené na unikátní patentované technologii Genano Technology®, která ničí elektrickými výboji organické mikroby, jako jsou viry, bakterie a plísňe a odstraňuje i nanočástice nečistot. Nemá tradiční vláknový filtr, takže nehrozí riziko množení mikrobů ve vlhkých podmínkách. K odstraňování škodlivých VOC plynů, ozónu a pachů používá technologii adsorbce z aktivního uhlí. Efektivní a kompaktní zařízení na dekontaminaci vzduchu pro zdravotnictví, laboratoře a kanceláře. Vyžaduje velmi malou podlahovou plochu a má možnost montáže na stěnu.

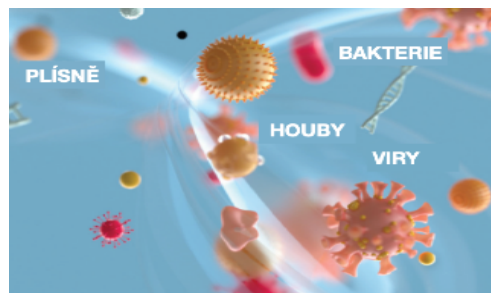
Popis

Přístroj má ventilátor umístěný na vrcholu tak, aby vzduch proudil přes čisticí komoru. Katalytický filtr zajišťuje, že vzduch je vypouštěn bez zápachu. Pohlcuje všechny pachy a těkavé organické látky (VOC). Dekontaminační komora má ve svém středu katodu s více anténami pro vytvoření korónového pole.



Patentovaná technologie elektrické filtrace vzduchu Genano odstraňuje i nanočástice nečistot.

Tato unikátní metoda eliminuje organické mikroby, jako jsou viry, bakterie a plísňe. Kromě toho metoda odstraňuje VOC plyny a pachy.



Technická data

1 nm = 0,001 µm

Čistý vzduch-rychlost	50~300 m³/h (režim boost 395 m³/h)
Účinnost čištění	> 99% částic 0,1 µm
Mikrobiolog. účinnost	99.9 %
Adsorbce plynu	600g / 80 mm aktiv. uhlí
Rozměry:	300 x 900 x 370 mm
Hmotnost	19 kg
Materiál	hliník
Instalace	samostatně stojící se 2 uzamykatel. kolečky, lze připevnit na stěnu
Rychlost ventilátoru	10-rychlostí
Spotřeba energie	10-43 W (režim boost 180 W)
Hlučnost	18 - 44 dB ve 3 m (režim boost 58 dB)
Napětí	220-240 V, 50/60 Hz
Zemní svodový proud	IEC 60601-1 zdravot. prostředky
Teplotní rozsah	+5 - +40 °C
Příslušenství	nástěnný držák, síťka proti hmyzu
Ovládání	manuální
Bezpečnost	značka CE, značka CB podle laboratorní normy IEC 61010-1

Průběh čištění - dekontaminace

