

เครื่องฟอกอากาศกำจัดไวรัส AG+ Pro Silver Ion

รุ่น NSP-PCO

- เทคโนโลยีการฆ่าเชื้อในอากาศแบบ 3 ชั้นเป็นการผสมผสานการทำงานของ Silver Ion, แสงอัลตราไวโอเลต และ Plasma triple
- กำจัดเชื้อไวรัส COVID-19 (SARS-CoV-2) 99.9% ภายใน 15 นาที
- เทคโนโลยีจดสิทธิบัตรการฆ่าเชื้อ 5 ชั้นกรอง เพื่อให้อากาศบริสุทธิ์
- ขึ้นทะเบียนรับรองเกรดทางการแพทย์ II device โดยสถาบัน US.FDA
- โหมดอัจฉริยะ การปรับที่แม่นยำ
- ตรวจจับค่า PM2.5 ได้ทันที
- บ่งชี้คุณภาพอากาศได้ทันที
- แผ่นกรองสามารถใช้ได้สูงสุดถึง 2 ปี

เทคโนโลยีจดสิทธิบัตร การฆ่าเชื้อ 5 ชั้นกรอง เพื่อให้อากาศบริสุทธิ์



ชั้นกรองแรก

ดักจับเส้นผม เส้นใย ฝุ่นอนุภาคขนาดใหญ่ PM 2.5 สะเก็ดผิวหนัง ขนสัตว์ และสิ่งอื่นๆ ที่เครื่องดูดฝุ่นสามารถดูดจับได้



ชั้นกรองการฆ่าเชื้อด้วย PLASMA

ไอออนบวกและไอออนลบที่เกิดจากแหล่งกำเนิดไฟฟ้าระบบ PLASMA เป็นตัวกลางผลิตพลังงานเพื่อเข้าทำลายจุลินทรีย์ในอากาศ



ชั้นกรอง PHOTOCATALYTIC OXIDATION

ทำหน้าที่ย่อยสลายไวรัส จุลินทรีย์ กำจัด กลิ่น สารฟอร์มาลดีไฮด์ กลิ่นเบนซิน TVOC ก๊าซที่เป็นพิษ และกลิ่นไม่พึงประสงค์อื่นๆที่อยู่ในอากาศ



ชั้นกรองการฆ่าเชื้อด้วย UVC

หลอด UVC กำจัดเชื้อโรคในอากาศ และ ไวรัสทั่วไป



ชั้นกรองการฆ่าเชื้อ AG+ ประสิทธิภาพสูงด้วยเทคโนโลยี SILVER ION

ประสิทธิภาพการกรอง PM 0.3 และที่อนุภาคเล็กถึง 0.01 ไมครอน ได้ 99.7% ด้วยการทำงานของ Silver Ion ที่อยู่ในแผ่นกรอง HEPA12 สามารถกำจัดเชื้อไวรัส COVID-19 ไวรัสไข้หวัดใหญ่ ไวรัสทั่วไป เชื้อแบคทีเรีย และเชื้อรา 99.9%



ข้อมูลจำเพาะเครื่อง

แรงดันไฟฟ้า	AC220V
กำลังไฟ	120w
ขนาด	390×211×628 mm
ระดับเสียงสูงสุด dB (A)	≤58
อนุภาค CADR (ลบ.ม./ชม.)	330
พื้นที่สูงสุด (ตร.ม.)	43
Silver Ion สำหรับกำจัดเชื้อไวรัส	✓
Plasma สำหรับฆ่าเชื้อ	✓
ประสิทธิภาพการกรองสูง	≥ 99.97% H13 Level
กำจัด PM2.5	✓
ฆ่าเชื้อด้วยแสง UVA	✓
กำจัด สารฟอร์มาลดีไฮด์	✓
กำจัด สารโพลูอิน	✓
กำจัด ก๊าซ TVOC	✓
แจ้งเตือนการเปลี่ยนแผ่นกรอง	✓
อายุแผ่นกรอง	6-18 เดือน
การตั้งความเร็วพัดลม	3
โหมดสมาร์ต	✓
เซนเซอร์ PM2.5	✓
ตั้งเวลา	✓
โหมดหลับ	✓
โหมดเงียบ	✓
ล็อคป้องกันเด็ก	✓
น้ำหนักเครื่อง	7.6 nn.

Authority Certification



- COVID-19 virus (SARS-CoV-2) TCID50 Assay with Vero E6 Cell System (ATCC CRL-1586)
- Proven that Aurabeat AG+ Antiviral technology can eliminate >99.9% of COVID-19 (SARS-CoV-2) within 30 mins



- Airborne Influenza Virus Elimination Test
- >99.9% Elimination on 2 Subtypes of Airborne Influenza Virus
- SGS Bacteria Elimination Test - >99.9% Elimination on Staphylococcus Aureus and Escherichia Coli



- FDA Registered 510(k) Class II Medical Device
- FDA approved as medical grade sterilization air purifier



- EN1822-3:2009 High efficiency air filters (EPA, HEPA and ULPA). Testing flat sheet filter media
- AG+ Silver Ion Antiviral Air Filter can filter particles of size down to 0.015µm (15nm)



- Cytotoxicity test on human cell - Medical Research Council cell strain 5 (MRC-5)
- No cytotoxicity to human cell



- ISO 10993-10 Biological evaluation of medical devices - Tests for irritation and skin sensitization
- Proven that the technology does not cause any skin irritation



- Restriction of Hazardous Substances Directive (EU) 2015/863 amending 2011/65/EU
- Products complies with the safety requirements of restricted chemical substances



- UL867 - Electrostatic Air Cleaners, Ozone Emission Compliance
- Product Ozone emission level complies US standard



AURABEAT

AURABEAT official website and distributor ENG HI TECH SOLUTIONS CO.,LTD.

Website
www.aurabeat-th.com

Phone (Office)
038 - 196 115
065 - 059 8795

Address
23/78 Moo 8
Bangsaray
Sattahip
Chonburi
20250

Email
aurabeat-th@outlook.co.th
www.aurabeat-thailand.com
Aurabeat Technology Limited

