

airgle

AG300 Professional Air Purifier



ขึ้นทะเบียนเป็นเครื่องมือแพทย์กับ FDA
FDA Approved Medical Grade Air Purifier

**การฟอกอากาศบริสุทธิ์
ระดับเกรดการแพทย์**



ประสิทธิภาพการกำจัดมลพิษสูงถึง 99.999% นวัตกรรมล้ำสมัยเพื่อการกำจัดมลพิษสูงสุด Advanced Technology for Maximum Protection

AG300 สามารถดักจับอนุภาคขนาดเล็กถึง 0.003 ไมครอน ได้ประสิทธิภาพมากถึง 99.999% เช่น ฝุ่นละออง, ไวรัส, แบคทีเรีย, สารก่อภูมิแพ้, ควันบุหรี่, กลิ่นไม่พึงประสงค์, สารฟอร์มัลดีไฮด์ และ VOCs

The AG300 safely removes harmful pollutants down to 0.003 microns with an efficiency of 99.999%, such as dust particles, bacteria, viruses, allergens, second-hand smoke, formaldehyde, VOCs and odors.



ขนาดของอนุภาคแต่ละชนิด The relative size of particles



ทรายละเอียด
Fine beach sand
90 ไมครอน (µm)



ละอองเกสร
Grain of pollen
15 - 90 ไมครอน (µm)



เม็ดเลือดแดง
Red blood cell
7 - 8 ไมครอน (µm)



แบคทีเรีย
Bacterium
1 - 3 ไมครอน (µm)



ไวรัส
Virus
0.01 - 0.2 ไมครอน (µm)

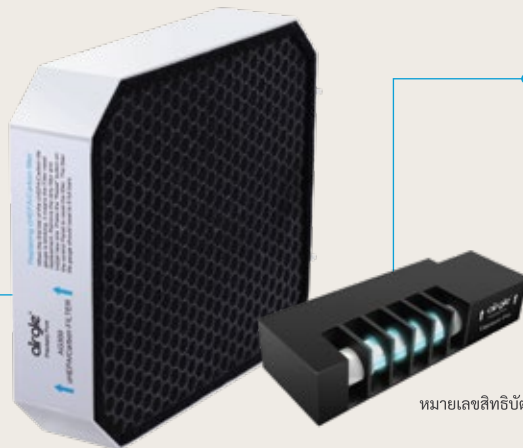


Airgle ดักจับอนุภาคอันตราย
ขนาดเล็ก 0.003 ไมครอน
ประสิทธิภาพสูงถึง 99.999%
Airgle filters harmful particles
down to 0.003 microns with
an efficiency up to 99.999%



นวัตกรรมการฟอกอากาศที่จดสิทธิบัตรเฉพาะเรา Patented Filtration Technology

cHEPA เกรด H14 +
แผ่นกรองถ่านกัมมันต์เกรดพรีเมียม
รวมภายในกรอบเดียว
H14 class cHEPA & Activated Carbon 2 in 1 Filter

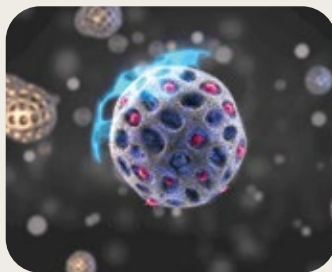
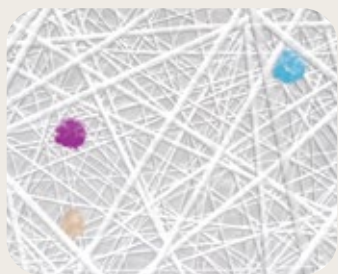


Titanium Pro UVC Module

ย่อยสลายไวรัส, มลพิษ, สารฟอร์มาลดีไฮด์ และสาร VOC ด้วยรังสี UVC ชนิดเข้มข้น จากเทคโนโลยี PCO ที่ได้รับการจดสิทธิบัตรเฉพาะ Airgle

Our patented Titanium Pro UVC Module safely breaks down bacteria, viruses, formaldehyde and VOC with PCO technology.

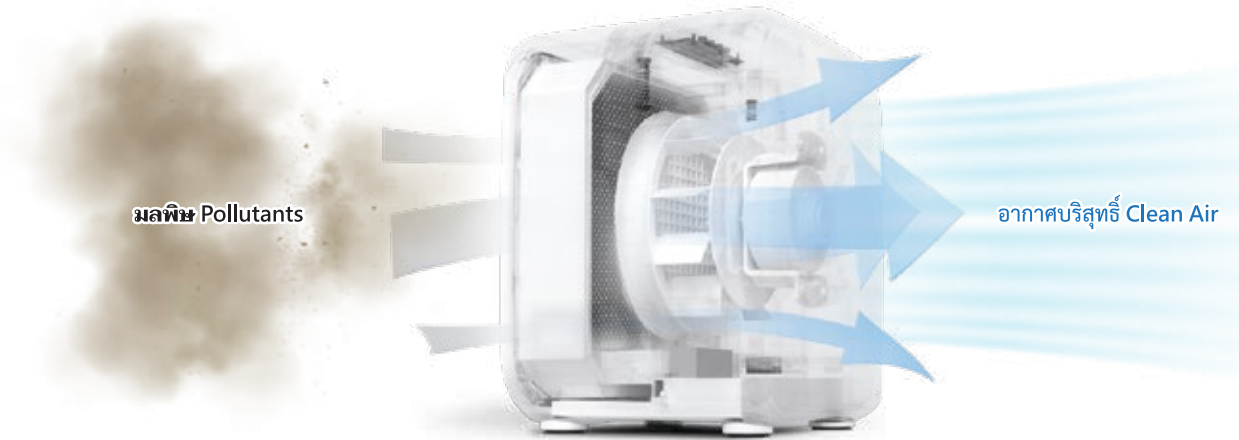
หมายเลขสิทธิบัตรจากสหรัฐอเมริกา US Patent No: US 8,557,188 B2



ประสิทธิภาพการกำจัดเชื้อไวรัส, แบคทีเรีย
และสารก่อภูมิแพ้ต่างๆสูงถึง 99.999%
Remove bacteria, viruses and allergens

ดูดซับกลิ่น, สารฟอร์มาลดีไฮด์ และ VOCs
Remove formaldehyde, VOCs and odors

ประสิทธิภาพการกำจัดมลพิษ 99.999%
99.999% bacteria removal rate



การออกแบบที่ปิดสนิท 100%

100% Inlet Seal Design

เพื่อให้มั่นใจว่าอากาศที่ผ่านเครื่องฟอกอากาศ Airgle จะเป็นอากาศบริสุทธิ์ที่ผ่านการกำจัดมลพิษ เราจึงให้ความสำคัญกับการออกแบบที่เป็นสุญญากาศ 100% เพื่อป้องกันไม่ให้มลพิษสามารถเล็ดลอดออกไปตามขอบแผ่นกรอง

Maintaining the 100% seal that ensures all the air passing through the Airgle Air Purifier passes through the filters, rather than leaking through without filtration.



ค่า PM2.5 เป็น 0 เมื่อทดสอบกับอุปกรณ์ตรวจวัด
Air quality monitored 0 level of PM2.5



นวัตกรรมการฟอกอากาศที่เสียงเบาเป็นพิเศษ Ultra-Quiet Technology

ในขณะที่พักผ่อนในห้องของคุณกำลังถูกกำจัดอย่างมีประสิทธิภาพ แต่ AG300 มีเสียงที่เงียบมากจนน่าตกใจ จึงทำให้ไม่รบกวนบรรยากาศในชีวิตประจำวันของคุณ

In terms of sound, the AG300 registers at a surprisingly low speed of dB, all while delivering continuously purified air into your environment.

แถบชี้วัดคุณภาพอากาศและอายุการใช้งานแผ่นกรอง Air Quality and Filter Life Monitoring

หน้าจอ LCD จะแสดงผลคุณภาพอากาศ, ระดับความแรงลม, สถานการณ์ทำงานของ Titanium Pro UV เมื่อถึงเวลาเปลี่ยนแผ่นกรองแถบชี้วัดอายุการใช้งานแผ่นกรองจะลดเหลือหนึ่งขีด กระพริบ และมีเสียงเตือน

The LCD display panel allows you to see the level of PM2.5, filter life, wind speed, and the operating status of the photocatalyst UV components. When the filters need to be replaced, the indicator will flash and make a bell ringing sound.



คุณสมบัติพิเศษอื่นๆ More Features



โหมดอัตโนมัติและโหมดกลางคืน
Auto mode and sleep mode



ไม่ก่อให้เกิด ozone รับรองโดย CARB
CARB certified zero ozone emission



รีโมทคอนโทรลแบบอินฟราเรด
Infrared remote control



ควบคุมผ่านแอปบนมือถือ
Mobile app control



น้ำหนักเบาเคลื่อนย้ายง่าย
Lightweight and easy to carry



เปลี่ยนแผ่นกรองอย่างง่าย
Simple filter replacement

ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Airgle Mobile App

แอปพลิเคชันนี้จะช่วยให้คุณควบคุม Airgle ผ่านมือถือได้ทุกที่ทุกเวลา และยังสามารถเช็คอายุการใช้งานของแผ่นกรอง และระดับคุณภาพอากาศแบบเรียลไทม์อีกด้วย

Airgle app lets you get the most out of your connected Airgle device. The app lets you control your device from anywhere, track real-time air quality and filter life status.



ปรับระดับความแรงลม
Change fan speed



วัดระดับคุณภาพอากาศ
View air quality



เปลี่ยนโหมดการทำงาน
Change mode



โหมดป้องกันเด็กเล็ก
Child lock



ตั้งเวลาการเปิด / ปิดเครื่อง
Set power on/off time



ควบคุม Airgle ได้หลายเครื่องในแอปเดียว
Control multiple Airgle devices



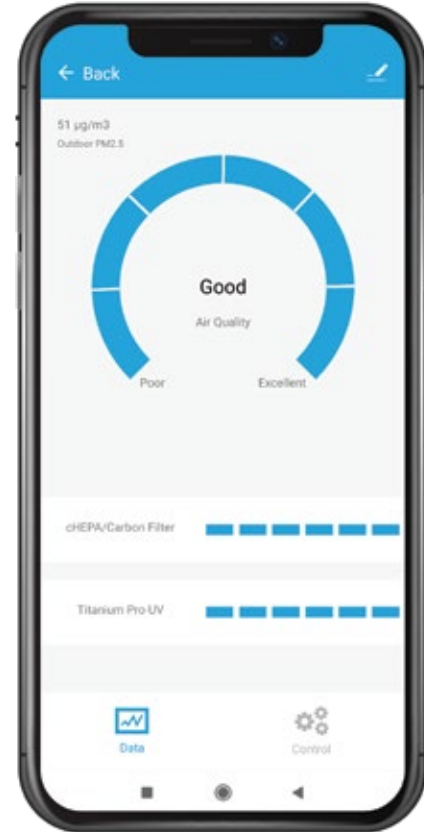
View filter life
View filter life



เปิด/ปิด การใช้งาน Titanium Pro UV
Turn on/off Titanium Pro UV module



อากาศบริสุทธิ์ที่มาพร้อมกับความสะดวกสบาย ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Airgle ได้แล้ววันนี้ทั้ง iOS และ Android





ข้อมูลจำเพาะ Specification

อัตราการส่งอากาศบริสุทธิ์ (CADR) 170m³/hr
Clean air delivery rate (CADR)

ระดับความแรงลม
Speed 1 - 5

พื้นที่ครอบคลุม
Coverage area

36 ตร.ม. (2 ACH)
36 m² (2 air change per hour)

24 ตร.ม. (3 ACH)
24 m² (3 air change per hour)

14.4 ตร.ม. (5 ACH)
14.4 m² (5 air change per hour)

อัตราการส่งอากาศบริสุทธิ์ (m³/hr)
Air delivery (m³/hr) 20 / 42 / 76 / 116 / 170

เสียงรบกวน (dB)
Noise 32 / 38 / 48 / 55 / 65

Titanium Pro UVC module

ประเภท : UVC, พลังงาน 3W
Type: UVC, Power: 3W

อัตราการกินไฟ (W)
Power consumption (W)

1,6 (Standby) / 5 / 7 / 11 / 20 / 46

อายุการใช้งานแผ่นกรอง
Filter life

10 - 12 เดือน
10 - 12 months (for reference only)

ขนาด (mm)
Dimension (mm)

338(H) x 297(W) x 246(D)

ได้รับการรับรองจากองค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา (FDA) และสถาบันเชี่ยวชาญรับรองต่างๆ
Certified by FDA and professional certification institutions

