EUTON
AP370

เครื่องฟอกอากาศ ยูตัน EUTON รุ่น AP370

อากาศบริสุทธิ์....เพื่อสุขภาพและชีวิตที่ดีกว่า

ฟอกอากาศ 7 ขั้นตอน พร้อมระบบ AI อัจฉริยะ
หน้าจอสั่งการระบบดิจิตอล และสมาร์ทโฟนผ่าน WIFI

มอก. 60335 เล่ม 2(65)-2564

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

แรงดันไฟฟ้าและความถี่	220-240 โวลต์ / 50-60 เฮิรตซ์
กำลังไฟฟ้า	95 วัตต์
ระดับเสียง (ต่ำสุด-สูงสุด)	43-59 เดซิเบล
อัตราการนำส่งอากาศที่ฟอกแล้ว (CADR)	370 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
ครอบคลุมพื้นที่ใช้งาน	42 ตารางเมตร
ระดับใบพัดมอเตอร์	3 ระดับ
ควบคุมการทำงานโดย	ระบบสัมผัส + WIFI
น้ำหนักสุทธิ	8.7 กิโลกรัม
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	37 x 19.5 x 66.5 เซนติเมตร

7 ขั้นตอนการฟอกอากาศ

ขั้นตอนที่ 1 แผ่นกรองส่วนหน้า
กรองสิ่งสกปรกขนาดใหญ่ เช่น ฝุ่นขนาดใหญ่ เส้นผม ขนสัตว์ สะเก็ดหนังสัตว์ เส้นใยต่าง ๆ

ขั้นตอนที่ 2 แผ่นกรอง HEPA H13
ทำหน้าที่กำจัดอนุภาคขนาดเล็ก 0.3 ไมครอนได้ถึง 99.97% เช่น ฝุ่น PM2.5 ฝุ่น PM10 ฝุ่นละเอียด ละอองเกสร สปอร์รา ไวรัส แบคทีเรีย

ขั้นตอนที่ 3 แผ่นกรองคาร์บอน
ดูดซับก๊าซ ควัน และกลิ่นไม่พึงประสงค์ เช่น กลิ่นอาหาร กลิ่นบุหรี่

ขั้นตอนที่ 4 แผ่นกรองโฟโตแคตาลิสต์
กำจัดสารประกอบอินทรีย์ระเหย ฟอร์มาลดีไฮด์ แอมโมเนีย เบนซีน ไฮโดรเจนซัลไฟด์ และก๊าซอันตรายอื่น ๆ ที่มาจากไม้อัด เฟอร์นิเจอร์ วอลเปเปอร์ พรม ผ้าม่าน ฯลฯ

ขั้นตอนที่ 5+6 หลอดยูวี + PCO
แสงยูวีทำงานร่วมกับแผ่นกรองโฟโตแคตาลิสต์ ทำให้เกิดปฏิกิริยาโฟโตแคตาไลติกออกซิเดชัน หรือ PCO (Photocatalytic Oxidation) เพื่อทำลายพันธะโมเลกุลของก๊าซพิษ สารประกอบอินทรีย์ และเชื้อโรค

ขั้นตอนที่ 7 ระบบพลาสมา (Plasma)
เครื่องกำเนิดพลาสมาจะสร้างทั้งประจุบวกและประจุลบ และผลิตพลังงานมหาศาล ทำหน้าที่สลายโครงสร้างก๊าซพิษให้ไม่เป็นอันตราย และทำให้เกิดการแตกตัวของเซลล์จุลินทรีย์หรือเชื้อโรค ซึ่งเป็นการทำลายเชื้อโรคนั่นเอง เครื่องจะสร้างประจุลบมากกว่าประจุบวก ทำให้ประจุลบส่วนเกินช่วยดักจับฝุ่นควันและกลิ่นได้อีกด้วย

AUTO

โหมดอัตโนมัติ
วิเคราะห์ปริมาณมลพิษอย่างต่อเนื่อง โดยปรับระดับการทำงานอัตโนมัติ

โหมดกลางคืน
ทำงานด้วยเสียงเบาสุดและ ปิดสัญญาณไฟทั้งหมด เพื่อไม่รบกวนการพักผ่อน

เซนเซอร์ตรวจวัดค่าฝุ่น
วัดค่าฝุ่นแบบเรียลไทม์ มีแถบสี แสดงคุณภาพอากาศ 3 ระดับ

ความแรง 3 ระดับ
เลือกระดับความเร็วในการฟอก อากาศได้ 3 ระดับ

EUTON
EUTON HEALTHY HOME

บริษัท ยูตัน โฮม จำกัด
สำนักงานใหญ่: 98/120-121 ถ.นวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์: 02 9462100 โทรสาร: 02 9461700
อีเมล: callcenter@euton.co.th เว็บไซต์: www.euton.co.th
ไลน์ไอดี: @euton FB: https://www.facebook.com/EutonHomeOfficial/

@euton