



Line : [@airwaveplus](https://line.me/tv/@airwaveplus)

Airwave+ ออกแบบและผลิตโดย

บริษัท วอร์ฟ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
150/24 หมู่ที่ 3 ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540 โทรศัพท์ 02 570 9688 โทรสาร
02 385 5775

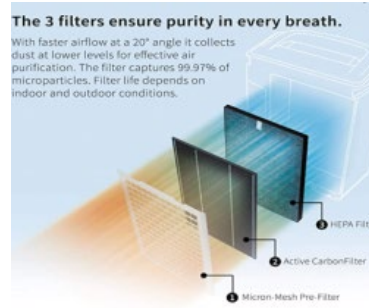
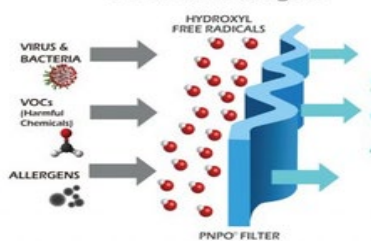


คู่มือการใช้งาน
เครื่องเติมอากาศ AC-10

ข้อสินค้า: เครื่องเติมอากาศ AC-10

เครื่อง AC-10 เติมอากาศใหม่จากภายนอกเข้ามา เพื่อเป็นการเพิ่มออกซิเจน ซึ่งทำให้อากาศในห้องสดชื่น อากาศที่ถูกนำมาจากภายนอก จะถูกผ่านการทำจัดฝุ่นละออง, เชื้อโรค และแบคทีเรีย เครื่อง AC-10 ใช้ระบบฆ่าเชื้อในอากาศด้วย UVC ระบบปิด ซึ่งปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน และ สัตว์เลี้ยง เสริมประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยี Ti-X PCO (Photocatalyst Oxidation) โดยใช้สร้าง Nano Technology Titanium Dioxide เพื่อกำจัดเชื้อโรค เชื้อไวรัส แบคทีเรีย กลิ่นอับ และกลิ่นไม่พึงประสงค์ต่างๆ

Designed To Destroy Virus, Bacteria, VOCs and Allergens



ระบบกรอง 3 ชั้น

1. Pre Filter กรองฝุ่นทั่วไป เส้นผม ขนสัตว์
2. Active Carbon Filter กรองกลิ่น และสาร VOC
3. HEPA Filter กรองฝุ่น PM 2.5

ปัญหาและแนวทางแก้ไข:

ปัญหา	แนวทางแก้ไข
หลอดไฟเสีย	เปลี่ยนหลอดไฟ
ไม่ได้เปิดสวิตช์	ตรวจสอบการเปิดสวิตช์

ข้อมูลจำเพาะ : Specification

1. กระแสไฟเข้า: 220V, ความถี่: 50HZ
2. พลังงานไฟฟ้า: 200W
3. พลังงานหลอดไฟอัลตราไวโอเลต : 20W x 2
4. ความยาวคลื่นสูงสุดของรังสีอัลตราไวโอเลต : 253.7 nm
5. ความแรงของพัดลมสูงสุด : 530 ลบ.ม./ชม. (ก่อนผ่านระบบกรอง)
6. อัตราการไหลของอากาศสูงสุด : 350 ลบ.ม./ชม. (เติมอากาศ 100% ของกำลังพัดลม เพื่อเติมออกซิเจนเข้ามา ทำให้อากาศในบ้านสดชื่น)
6. พื้นที่ใช้งาน: 30-120 ตารางเมตร
7. ขนาดสินค้า: 530 * 380 * 760 mm (ไม่รวมท่อ)
8. น้ำหนักสินค้า: 25 กก. (ไม่รวมท่อ)

คำเตือน:

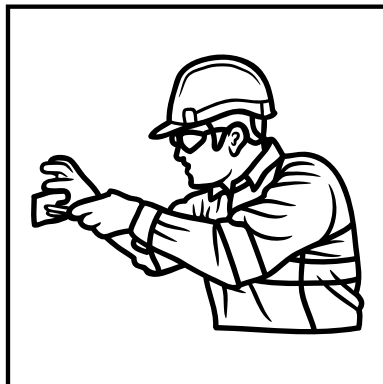
1. ห้ามเปิดฝาหน้าเครื่อง ระหว่าง
เครื่องกำลังทำงาน เพราะแสงยูวี
อาจทำให้เกิดผื่น, ระคายเคืองตา,
อ่อนล้า และอื่นๆ

**ระหว่างทำงาน
ห้ามเปิดฝา!**



2. หากเครื่องมีการชำรุด
สามารถติดต่อช่างเพื่อดำเนินการ
แก้ไข เนื่องจากเครื่อง
AC-10 ถูกติดตั้งกับ
ระบบไฟฟ้าของบ้านโดยตรงจึงมี
ความเสี่ยงต่อผู้ที่ไม่เชี่ยวชาญ
ในการซ่อมบำรุงรักษาด้วยตัวเอง

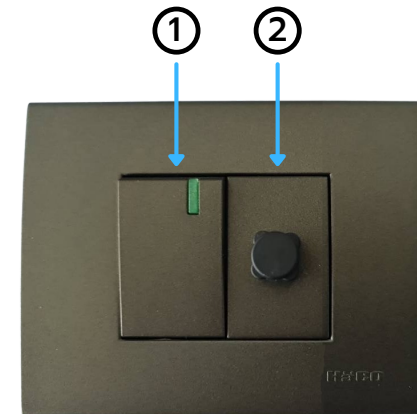
**กรุณาติดต่อช่างถ้าหาก
เครื่องมีการชำรุด**



****ผู้ให้บริการ สามารถทำการเปลี่ยน
หลอด UVC เองได้**

ระบบการฆ่าเชื้อ 2 ชั้น

1. UVC ฆ่าเชื้อด้วยแสง UVC ความเข้มสูง กำลัง 40W
สามารถฆ่า: เชื้อโรค เชื้อไวรัส แบคทีเรีย และเชื้อราได้
2. PCO หรือ Photo Catalytic Oxidation เป็นการใช้ Titanium
Dioxide ทำให้เกิดปฏิกิริยา PCO เพื่อสร้าง Hydroxyl Radical
จะมีการปล่อยประจุ OH- ออกสู่อากาศ และประจุนี้จะจับตัวกับเชื้อโรค
สามารถฆ่าเชื้อโรคได้ในเวลาอันรวดเร็วและประจุก็จะสลายตัวไป



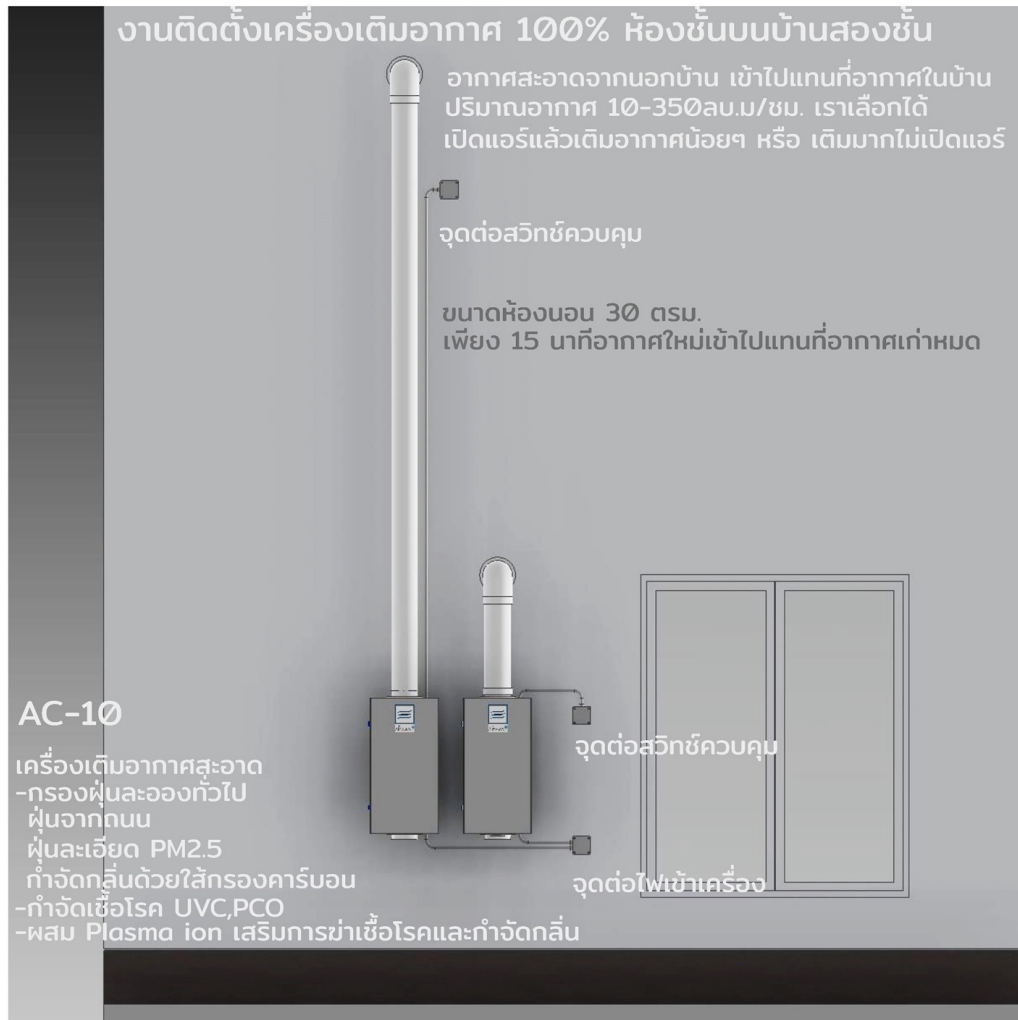
ปุ่มการใช้งาน

1. สวิตช์ เปิด-ปิด เครื่อง
2. ลูกบิดปรับอัตราการเติมอากาศ

วิธีการใช้งาน

- กดปุ่มสวิตช์ เพื่อเปิดเครื่อง จะมีไฟปรากฏที่ปุ่ม
- ปรับอัตราการเติมได้ตั้งแต่ 10 - 350 ลบ.ม./ชม.

การทำงานของเครื่อง



การดูแลรักษา

- ไฟ LED เหนือปุ่มที่ 3 แสดงสถานะของหลอด UVC ไม่มีแสงไฟ: เครื่องปิดอยู่
- ไฟสีเขียว: อัตราการเติมอากาศอยู่ที่ 10 - 350 ลบ.ม./ชม.
- ไฟสีแดง: ต้องทำการเปลี่ยนหลอด UVC
- เปิดฝาหน้าของเครื่อง (Pre Filter) และนำแผงกรองหยาบออกมาเพื่อใช้น้ำเปล่าฉีดล้าง
- ไส้กรองเครื่อง (HEPA + Active Carbon Filter) แนะนำให้เปลี่ยนอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง แต่ถ้าสภาพอากาศภายนอกบ้านมีฝุ่นมากกว่าปกติ หรือเปิดใช้งานบ่อย ให้เปลี่ยนตามความเหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานให้สูงสุด
- หลังจากที่เปิดฝาหน้าของเครื่อง ให้นำแผงกรองหยาบ และไส้กรองออกมา จะเห็นหลอด UVC ทำการหมุนเกลียวของหลอด UVC ที่ต้องการเปลี่ยนออก แล้วใส่หลอดใหม่เข้าไป

เครื่องถูกออกแบบสำหรับการติดตั้งภายนอกอาคารจึงสามารถกันน้ำได้

