



Line : @airwaveplus

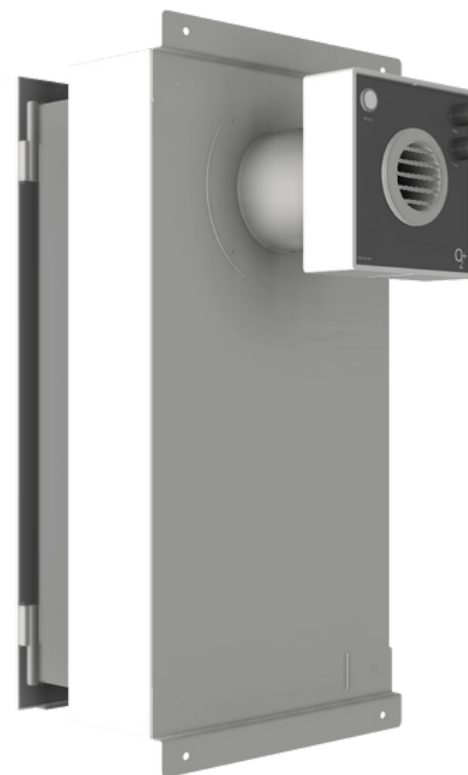
Airwave+ ออกแบบและผลิตโดย

บริษัท แอร์เวฟ จำกัด
150/25 หมู่ที่ 3 ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
สมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ : 092-451-2766

: 081-899-7581

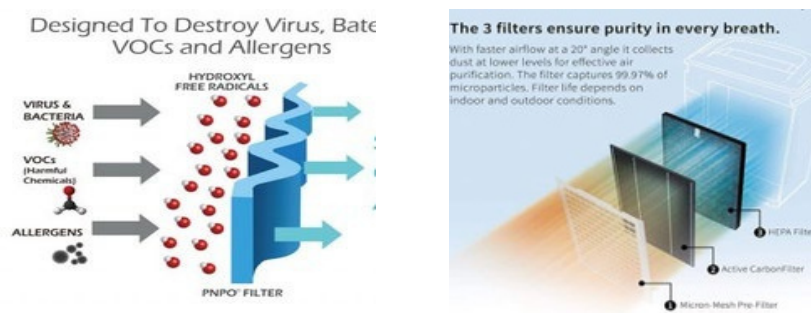
: 081-899-3729



คู่มือการใช้งาน
เครื่องเติมอากาศ AC-12
ระบบ AirFLOW

ชื่อสินค้า: เครื่องเติมอากาศ AC-12

เครื่อง AC-12 เติมอากาศใหม่จากภายนอกเข้ามา เพื่อเป็นการเพิ่มออกซิเจน ซึ่งทำให้อากาศในห้องสดชื่น อากาศที่ถูกนำมาจากภายนอก จะถูกผ่านการทำจัดฝุ่นละออง, เชื้อโรค และแบคทีเรีย เครื่อง AC-12 ใช้ระบบฆ่าเชื้อ ใน อากาศด้วย UVC ระบบปิด ซึ่งปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน และ สัตว์เลี้ยง เสริมประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยี Ti-X PCO (Photocatalyst Oxidation) โดยใช้สร้าง Nano Technology Titanium Dioxide เพื่อกำจัดเชื้อโรค เชื้อ ไวรัส แบคทีเรีย กลิ่นอับ และกลิ่น ไม่พึงประสงค์ต่างๆ



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
สวิทช์ไม่ทำงาน	ตรวจสอบการปิดเปิดสวิทช์

ข้อมูลจำเพาะ : Specification

1. กระแสไฟเข้า: 220V, ความถี่: 50HZ
2. พลังงานไฟฟ้า: 100W
3. พลังงานหลอดไฟอัลตราไวโอเลต: 20W x 1
4. ความยาวคลื่นสูงสุดของรังสีอัลตราไวโอเลต: 253.7 nm
5. ความแรงของพัดลมสูงสุด: 315 ลบ.ม./ชม. (ก่อนผ่านเข้าระบบกรอง)
6. อัตราการไหลของอากาศสูงสุด: 200 ลบ.ม./ชม. (เติมอากาศ 100% ของกำลังพัดลม เพื่อเติมออกซิเจนเข้ามา ทำให้อากาศในบ้านสดชื่น)
7. พื้นที่ใช้งาน: 30-60 ตารางเมตร
8. ขนาดสินค้า: 280*340*640 mm (ไม่รวมท่อ)
9. น้ำหนักสินค้า: 18 กก. (ไม่รวมท่อ)

คำเตือน:

1. ห้ามเปิดฝาคำเครื่อง ระหว่างเครื่องกำลังทำงาน เพราะแสงยูวี อาจทำให้เกิดผื่น, ระคายเคืองตา, อ่อนล้า และอื่นๆ

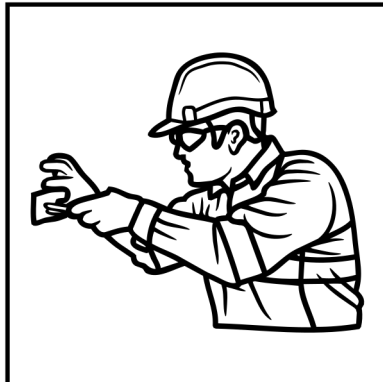
**ระหว่างทำงาน
ห้ามเปิดฝ!**



2. หากเครื่องมีการชำรุด กรุณาติดต่อช่างเพื่อดำเนินการแก้ไข เนื่องจากเครื่อง AC-12 ถูกติดตั้งกับ ระบบไฟฟ้า ของบ้านโดยตรงจึงมี ความเสี่ยงต่อผู้ที่ไม่เชี่ยวชาญ ในการซ่อมบำรุง รักษาด้วยตัวเอง

ผู้ใช้บริการ สามารถทำการเปลี่ยนหลอด UVC เองได้

**กรุณาติดต่อช่างถ้าหาก
เครื่องมีการชำรุด**



ระบบการฆ่าเชื้อ 2 ชั้น

1. UVC ฆ่าเชื้อด้วยแสง UVC ความเข้มสูง กำลัง 20W สามารถฆ่า: เชื้อโรค เชื้อไวรัส แบคทีเรีย และเชื้อราได้
2. PCO หรือ Photo Catalytic Oxidation เป็นการใช้ Titanium Dioxide ทำให้เกิดปฏิกิริยา PCO เพื่อสร้าง Hydroxyl Radical จะมีการปล่อยประจุ OH- ออกสู่อากาศ และประจุนี้จะจับตัวกับเชื้อโรค สามารถฆ่าเชื้อ โรคได้ในเวลาอันรวดเร็ว และประจุก็จะสลายตัวไป

ปุ่มการใช้งาน

มี 3 โหมดให้เลือก

1. โหมดใช้กลางวัน
2. โหมด แมนนวล
3. โหมด อัตโนมัต

Night mode

กดปุ่ม Menu ตั้งค่า

เลือกเวลาที่ต้องการ

กด pSet

เลือกความแรงลม

กด pSet ค้าง ลบความแรงลม

(-- คือคำสั่ง no operation)

ยกเลิก กดปุ่ม Menu

กลับเข้าสู่หน้าการทำงานหลัก

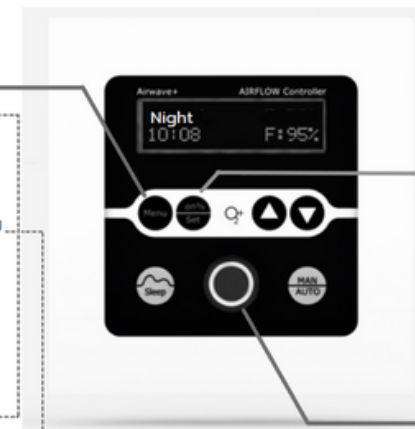


กด pSet เลือกความแรงลม
ในลองที่ 5%
00% ปิดเครื่อง

ลบค่า no pSet ค้าง 3sec.

ต้องการทำงานเฉพาะ เวลาที่เราต้องการ
เปิดและปิด

-- no operation ที่เวลานี้



AirFLOW controller
User manual

แสดงค่าความแรงลมที่ตั้งไว้

กดปุ่ม pSet แสดงเวลาทำงาน

เลื่อนเวลา

สำหรับตรวจสอบเวลาเปิดเครื่อง

เวลาที่เปิด ความแรงลม และเวลา

ปิดเครื่อง

ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง

ช่วงเวลา 24 ชั่วโมง ที่เราสามารถกำหนดการทำงานของเครื่อง

05:00	--			
05:30	--			
06:00	75%	ตั้งความแรงลม 75%	<ตั้งความแรงพัดลม [1]	
06:30	95%	เปลี่ยนความแรงลมเป็น 95%	<ตั้งความแรงพัดลม [2]	
07:00	--	ความแรงลม 80% จะทำงานต่อไป จนกว่าจะมีการเปลี่ยน		
07:30	--	ค่าสูง		
17:00	90%	เปลี่ยนความแรงลมเป็น 90%	<ตั้งความแรงพัดลม [3]	
17:30	00%	ปิดเครื่อง	<ตั้งความแรงพัดลม [4]	
18:00	--			
18:30	--	ปิดเครื่อง จะทำงานต่อไป จนถึงเวลา 06:00 เปิด 75%		

เปิดเครื่อง 6 โมง พัดลม 75%



ปิดเครื่อง 17:30 พัดลม 0% (ปิด)

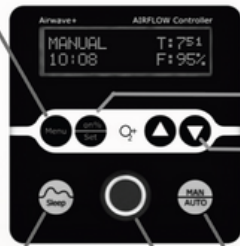
Manual mode

กดปุ่ม Menu ตั้งค่า
เลื่อนปุ่มเลือกรายการ

ตั้งค่า on% no plot
ตั้งค่าเวลา Time no plot
แสดงอายุไส้กรอง (ชม.)
Reset กด pset ค้าง 35 นาที
แสดงอายุไส้กรอง (วัน)

ยกเลิก กดปุ่ม Menu
กลับเข้าสู่หน้าการทำงานหลัก

ปุ่มโหมดตั้งการทำงานเวลากลางคืน



AirFLOW_{controller} User manual

กด on% แสดงค่า
ตั้งค่า
Fan Speed
ตั้งค่า

Manual / Auto

ปุ่มเปิดปิดเครื่อง

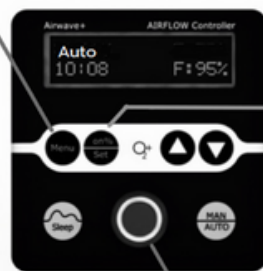


Auto mode

กดปุ่ม Menu ตั้งค่า
เลือกเวลาที่ต้องการ

กด pSet
เลือกความแรงลม
กด pSet ค้าง ลบความแรงลม
(- - คือคำสั่ง no operation)

ยกเลิก กดปุ่ม Menu
กลับเข้าสู่หน้าการทำงานหลัก



AirFLOW_{controller} User manual

แสดงค่าความแรงลมที่ตั้งไว้

กดปุ่ม pSet แสดงเวลาทำงาน
เลื่อนเวลา
สำหรับตรวจสอบเวลาเปิดเครื่อง
เวลาที่เปิด ความแรงลม และเวลา
ปิดเครื่อง

ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง

ช่วงเวลา 24 ชั่วโมง ที่เราสามารถกำหนดการทำงานของเครื่อง

เวลา	ความแรงลม	การดำเนินการ
05:00	- -	ตั้งความแรงลม 75%
05:30	- -	เปลี่ยนความแรงลมเป็น 95%
06:00	75%	ความแรงลม 80% จะทำงานต่อไป จนกว่าจะมีการเปลี่ยนค่า
06:30	95%	เปลี่ยนความแรงลมเป็น 90%
07:00	- -	ปิดเครื่อง
07:30	- -	เปิดเครื่อง
17:00	90%	ตั้งความแรงลม 75%
17:30	00%	ตั้งความแรงลม 75%
18:00	- -	ปิดเครื่อง
18:30	- -	เปิดเครื่อง จะทำงานต่อไป จนถึงเวลา 06:00 เปิด 75%

เปิดเครื่อง 6 โมง พัดลม 75%



ปิดเครื่อง 17:30 พัดลม 0% (ปิด)

ตั้งการทำงานเฉพาะ เวลาที่เราต้องการ
เปิดและปิด
- - no operation ที่เวลานี้

การดูแลรักษา

- เปิดฝาด้านหน้าของเครื่อง (Pre Filter) และนำแผงกรองหยาบออกมาเพื่อใช้น้ำเปล่าล้าง
- ไส้กรองเครื่อง (HEPA + Active Carbon Filter) แนะนำให้เปลี่ยนอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง แต่ถ้าสภาพอากาศภายนอกบ้านมีฝุ่นมากกว่าปกติ หรือเปิด ใช้งานบ่อย ให้เปลี่ยนตามความเหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานให้สูงสุด
- หลังจากที่เปิดฝาด้านหน้าของเครื่อง ให้นำแผงกรองหยาบ และไส้กรองออกมา จะเห็นหลอด UVC ทำการหมุนเกลียวของหลอด UVC ที่ต้องการเปลี่ยนออก แล้วใส่หลอดใหม่เข้าไป

เครื่องดูออกแบบสำหรับการติดตั้งภายนอกอาคารจึงสามารถกันน้ำได้

