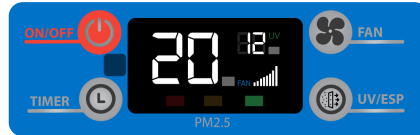


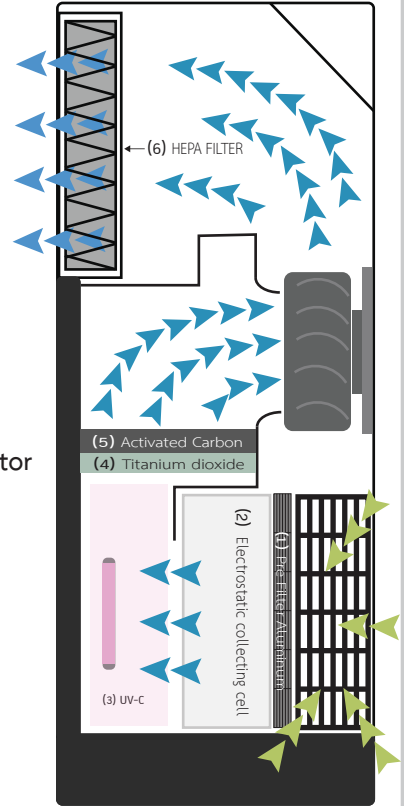
## AWAC<sup>®</sup> model: AP1009

หน้าจอแสดงสถานะ



ระบบการฟอกอากาศแบบ Electrostatic Precipitator  
การทำงาน 6 ขั้นตอน :

1. Pre filter
2. Electrostatic collecting cell
3. UV-C
4. Titanium dioxide filter
5. Activated carbon filter
6. H13 HEPA Filter



### SPECIFICATION

MODEL	AP1009	COLLECTOR 5 DEODORIZER	Activated carbon filter
DIMENSIONS	600W x 1270H x 420D mm.	COLLECTOR 6	H13 HEPA Filter 99.99 % @ 0.3 micron
WEIGHT	35 kg	FRESH AIR EFFICIENCY	99.99%
INPUT	220-240 VAC 50-60 Hz	LED LIGHT INDICATES	When to clean filter
POWER CONSUMPTION	163 Watt. max.	AIR OUTPUT	1,000 CFM
FAN	3 speed	CASING	Polycarbonate
TIMER	0-24 Hrs.	SAFETY	Switch cuts off if a system is not already running
COLLECTOR 1	Aluminium pre Filter	EFFECTIVE RANGE	118 sq.m. (ceiling high of 2.4 m.)
COLLECTOR 2	Electrostatic collecting cell @0.01 micron Electrostatic precipitator 3,800-4,000 VDC Ionizing section 8,000 VDC /Collecting section 4,000 VDC		
COLLECTOR 3	UV-C lamp 4 W (Option up to 32 W)		
COLLECTOR 4	Titanium dioxide filter		

### AP1009 มีคุณลักษณะเด่นดังนี้

1. Aluminium pre filter : ดักจับและป้องกันฝุ่นละอองขนาดใหญ่ ถอดล้างน้ำได้ตลอดอายุการใช้งาน
2. ระบบ Electrostatic collecting cell : ดักจับและทำลายฝุ่นละอองขนาดเล็กได้ถึง 0.01 ไมครอน
3. UV-C lamp : ทำลายเชื้อจุลินทรีย์ เช่น แบคทีเรีย ยีสต์ เห็ด รา และสามารถทำลายเชื้อไวรัสได้ทั้ง DNA และ RNA virus
4. Titanium dioxide filter ทำงานร่วมกับ UV-C ทำให้เกิด PCO : ช่วยทำลายสารอินทรีย์ที่เป็นอันตราย (VOC)
5. Activated carbon filter : กำจัดและดูดซับกลิ่น รวมทั้งแก๊สพิษต่างๆ ได้
6. H13 HEPA filter : ช่วยทำให้อากาศบริสุทธิ์ยิ่งขึ้นด้วยประสิทธิภาพการกรอง 99.99 % @ 0.3 ไมครอน

AWAC AP1009 แบบเคลื่อนย้าย (มีล้อเซ็น) ทำงานด้วยปุ่มกดหน้าเครื่องและรีโมทไร้สาย รายงานคุณภาพอากาศด้วยจอแสดงผล PM 2.5 ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ ตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องได้ 24 ชม. ทำงานเงียบไร้เสียงรบกวน



AWAC99

CONTACT