



## AWAC<sup>®</sup> Model: AP250

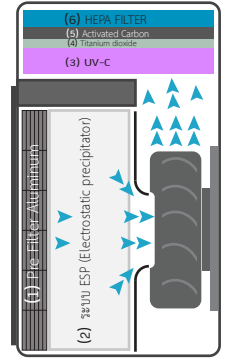


หน้าจอแสดงสถานะ



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	AP250
DIMENSIONS	557 W x 484 H x 276 D mm.
	557 W x 514 H x 276 D mm. (Portable)
WEIGHT	16 kg
INPUT	220-240 VAC 50-60 Hz
POWER CONSUMPTION	165 Watt. max.
FAN	3 speed
TIMER	0-24 Hrs.
COLLECTOR 1	Pre filter
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
COLLECTOR 5 DEODORIZER	Activated carbon filter
COLLECTOR 6	H13 HEPA Filter 99.99 % @ 0.3 micron
FRESH AIR EFFICIENCY	Efficiency particles 99.99% @0.3micron Virus 99.99%
LED LIGHT INDICATES	Bactericidal 99.99%
AIR OUTPUT	When to clean filter
SAFETY	500 CFM
EFFECTIVE RANGE	Plastic
	Switch cuts off if a system is not already running
	72 sq.m. (ceiling high of 2.4 m.)

### AWAC250 มีคุณลักษณะเด่นดังนี้

1. Aluminium pre filter : ดักจับและป้องกันฝุ่นละอองขนาดใหญ่ ถอดล้างน้ำได้ตลอดอายุการใช้งาน
2. ระบบ Electrostatic collecting cell : ดักจับและทำลายฝุ่นละอองขนาดเล็กได้ถึง 0.01 ไมครอน ถอดล้างน้ำได้ตลอดอายุการใช้งาน
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 AP250 แบบเคลื่อนย้ายสะดวก (มีล้อเข็น) หรือติดตั้งผนัง สั่งงานด้วยปุ่มกดหน้าเครื่องและรีโมทไร้สาย รายงานคุณภาพอากาศด้วยจอแสดงผล PM 2.5 ปรับแรงลมได้ 3 ระดับตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องได้ 24 ชม. ทำงานเงียบไร้เสียงรบกวน



AWAC99

CONTACT

\*All specifications are subject to change without notice.