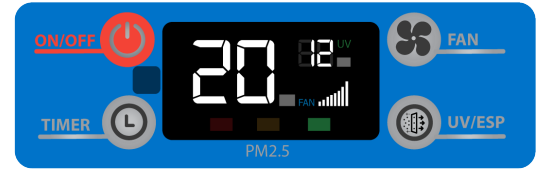


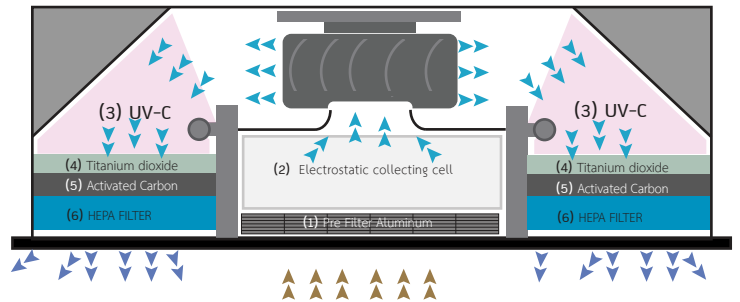


AWAC[®] MODEL: AP1000

หน้าจอแสดงสถานะ



ระบบการฟอกอากาศ 6 ขั้นตอน



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	AP1000
DIMENSIONS	620Wx1210Lx336H mm.
WEIGHT	41 kg
INPUT	220-240 VAC 50-60 Hz
POWER CONSUMPTION	163 Watt. Max.
FAN	3 speed
Timer	0-24 Hrs.
COLLECTOR 1	Aluminum 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 8 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	99.99%
LED light Indicates	When to clean filter and Change the air filter
AIR OUTPUT	1,000CFM
CASING	POLYCARBONATE
SAFETY	Switch cuts off if a system is not already running
EFFECTIVE RANGE	118 sq.m. (Ceiling high of 2.4 m.)

AP1000 มีคุณลักษณะเด่นดังนี้

1. Aluminum pre filter : ดักจับและป้องกันฝุ่นละอองขนาดใหญ่ ถอดล้างน้ำได้ตลอดอายุการใช้งาน
2. ระบบ Electrostatic Collecting cell : ดักจับและทำลายฝุ่นละอองขนาดเล็กได้ถึง 0.01 ไมครอน
3. UV-C : 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 AP1000 ติดตั้งฝังได้ฝ้าหน้าเรียบฝ้าเพดาน และสามารถแขวนใต้เพดานสั่งงานด้วยปุ่มกดหน้าเครื่องและรีโมทไร้สาย รายงานคุณภาพอากาศด้วยจอแสดงผล PM 2.5

มีระบบดูดอากาศแนวตั้ง และปล่อยอากาศได้รอบด้าน 4 ทิศทาง ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ ตั้งเวลาเปิดและปิดเครื่องได้ 24 ชม. ทำงานเงียบไร้เสียงรบกวน



Gmicro Testing



MBR.60335
โทร 2(65)-2564



Made in Thailand



AWAC99



CONTACT