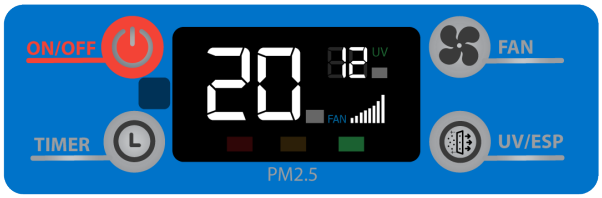
SOD ENGINEERING CO.,LTD.

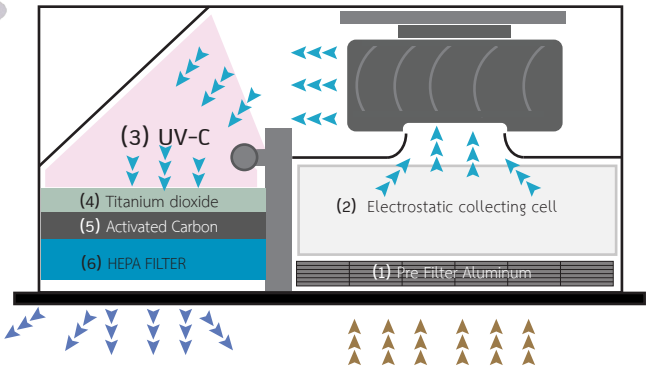
31/147 moo 3, Bung Kham Proi, Lam Luk Ka, Pathum Thani 12150 Tel +66-2909-3822 E-Mail : 9sod99@gmail.com

AWAC® model: AP500

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	AP500
DIMENSIONS	626W*626L*308H mm.
WEIGHT	22 kg
INPUT	220-240 VAC 50-60 Hz
POWER CONSUMPTION	166 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 4 W (Otion 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
AIR OUTPUT	600 CFM
CASING	Polycarbonate
SAFETY	Switch cuts off if a system is not already running
EFFECTIVE RANGE	70 sq.m. (Ceiling high of 2.4 m.)

AP500 มีคุณลักษณะเด่นดังนี้

1.Aluminum pre filter : ดักจับและป้องกันฝุ่นละอองขนาดใหญ่ ถอดล้างน้ำได้ตลอดอายุการใช้งาน

2.ระบบ Electrostatic Collecting cell : ดักจับและทำลายฝุ่นละอองขขนาดเล็กได้ถึง 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 AP500 ติดตั้งฝังใต้ฝ้าหน้าเรียบฝ้าเพดาน และสามารถแขวนใต้เพดานสั่งงานด้วยปุ่มกดหน้าเครื่องและรีโมทไร้สาย รายงานคุณภาพอากาศด้วยจอแสดงผล PM 2.5 มีระบบดูดอากาศแนวดิ่ง และปล่อยอากาศดีได้ 3 ทิศทาง ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ ตั้งเวลาเปิดและปิดเครื่องได้ 24 ชม. ทำงานเงียบไร้เสียงรบกวน

Gmicro Testing

มอก.60335 เล่ม 2(65)-2564

Made in Thailand

DIP

LINE AWAC99

CONTACT

*All specifications are subject to change without notice.