



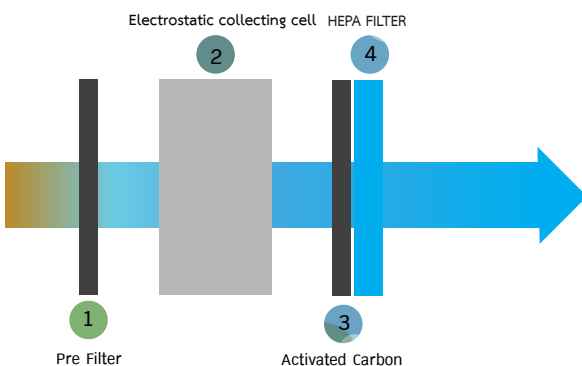
# เครื่องฟอกอากาศ AWAC® Model AP500C

เครื่องฟอกอากาศยี่ห้อ AWAC รุ่น AP500C ใช้ระบบการฟอกอากาศแบบ Electrostatic precipitator มีประสิทธิภาพการกรองสูงถึง 99.9 % ด้วยระบบการฟอกอากาศ 4 ขั้นตอน คือ

1. Pre Filter ทำจากเส้นใยสังเคราะห์สามารถถอดล้างได้ ทำหน้าที่ดักจับฝุ่นละออง อนุภาคขนาดใหญ่ ที่แขวนลอยอยู่ในอากาศ
2. Electrostatic collecting cell ทำหน้าที่ดักจับฝุ่นละอองและอนุภาคขนาดเล็กได้ถึง 0.01 ไมครอน สามารถกำจัดสารก่อภูมิแพ้ เชื้อโรค เชื้อไวรัส เชื้อแบคทีเรียชนิดต่าง ๆ และเชื้อวัณโรค สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
3. Activated Carbon Filter ทำหน้าที่ดูดซับและขจัดกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ เช่น กลิ่นควัน กลิ่นอาหาร กลิ่นสารเคมีต่างๆ กลิ่นอับชื้น
4. แผ่นกรอง Hepa Filter ทำหน้าที่ดักจับฝุ่นละอองและอนุภาคขนาดเล็กได้ถึง 0.3 ไมครอน ประสิทธิภาพในการกรอง 99.97%

เครื่องฟอกอากาศยี่ห้อ AWAC รุ่น AP500C สามารถฟอกอากาศดี กระจายได้รอบทิศทาง ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน และติดตั้งแขวนใต้เพดานได้สวยงาม มีไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่อง ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรลไร้สาย และสามารถปรับความเร็วแรงลมเป็นแบบ Manual ที่ตัวเครื่อง เหมาะสำหรับ ห้องนอน สำนักงาน ห้องประชุม โรงพยาบาล ฯลฯ

## ระบบการฟอกอากาศ 4 ขั้นตอน



## SPECIFICATION AWAC AP500C

MODEL	AP500C
DIMENSIONS	620*620*330 mm.
WEIGHT	20 kg
INPUT	220 VAC 50 Hz
POWER CONSUMPTION	100 Watt. Max.
FAN	3 speed
Timer	0-10 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 DEODORIZER	Activated Carbon
COLLECTOR 4	Hepa Filter 99.97 % @ 0.3 Micron (Option)
FRESH AIR EFFICIENCY	99.9%
LED light Indicates	When to clean filter
AIR OUTPUT	LOW: 350 CFM. / MEDIUM: 480 CFM. /HIGH: 650 CFM
CASING	Aluminum zinc plate and Cold rolled steel plate
SAFETY	Switch cuts off if a system is not already running
EFFECTIVE RANGE	30-61 sq.m.



CE Standard:  
EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013,  
EN 60335-2-65:2003+A11:2012, EN 60335-1:2012+A13:2017, EN 62233:2008