



## เครื่องฟอกอากาศ

### AWAC® Model KJ600D-X10



เครื่องฟอกอากาศยี่ห้อ AWAC รุ่น KJ600D-X10 ใช้แผ่นกรองแบบ Electrostatic precipitatorกรองอนุภาคได้ละเอียดถึง 0.01 ไมครอน ด้วยระบบการฟอกอากาศ 5 ขั้นตอน คือ

1.แผ่นกรองหยาบ Pre Filter ทำหน้าที่ดักจับฝุ่นละออง อนุภาค ขนาดใหญ่ ที่แขวนลอย อยู่ในอากาศสามารถถอดล้างได้

2.ELECTROSTATIC COLLECTING CELL แบบ ESP ทำหน้าที่ดักจับฝุ่นละออง และอนุภาคขนาดเล็กละเอียดถึง 0.01 ไมครอน

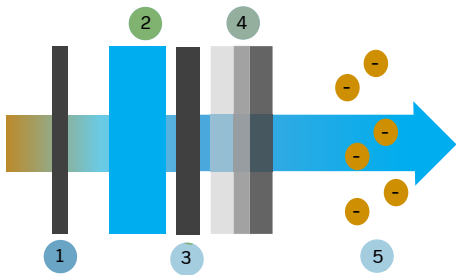
3 แผ่นกรองอลูมิเนียมลามิเนต ทำหน้าที่กำจัดก๊าซไม่พึงประสงค์

4. Formaldehyde Filter (Activated Carbon & Aldehyde material) ทำหน้าที่ดูดซับ กำพวกฟอร์มาลดีไฮด์ และขจัดกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ เช่น กลิ่นควัน กลิ่นอาหาร กลิ่น สารเคมีต่าง ๆ กลิ่นอับชื้น

5.Negative Ionizer กระบวนการสร้างประจุไฟฟ้าลบ ทำหน้าที่เหนี่ยวนำอนุภาค ขนาดเล็ก ให้ถูกเก็บกักไว้ในชุดกรอง

เครื่องฟอกอากาศยี่ห้อ AWACรุ่น KJ600D-X10 ยังมี Sensor ตรวจวัดคุณภาพอากาศขนาดฝุ่น PM2.5 เซนเซอร์ตรวจจับค่า TVOC สามารถควบคุมการทำงานผ่าน Application และยังมียระบบเตือนอายุชุดกรองอีกด้วย ปล่องอากาศดีได้รอบทิศทาง สามารถวางพื้นและเคลื่อนย้ายได้สะดวกด้วยล้อ สะดวกต่อการใช้งาน ควบคุมด้วยปุ่มกดบน แผงหน้าปัด มีหน้าจอแสดงสถานะ การทำงานของเครื่องทำงานเงียบ เหมาะสำหรับ ห้องนอน สำนักงาน ห้องประชุม โรงพยาบาล ฯลฯ

### ระบบการฟอกอากาศ 5 ขั้นตอน



1. Pre Filter
2. Electrostatic Collecting Cell
3. Laminated aluminum filter
4. Formaldehyde Filter
5. Negative Ionizer

**BACTERIA REMOVAL 99.99%**

**FLU VIRUS REMOVAL 99.99%**

- Low Noise
- Sensor Air PM2.5& TVOC
- Digital Display
- WIFI Smart Control

### SPECIFICATION

MODEL	KJ600D-x10
DIMENSIONS	365x365x690 mm.
WEIGHT	12.8 Kg.
INPUT	220 VAC 50 Hz
POWER CONSUMPTION	128 Watt. Max.
FAN	4 SPEED
COLLECTOR 1	PRE Filter
COLLECTOR 2	Electrostatic collecting cell @0.01 Micron Electrostatic Precipitator 4,000 VDC Ionizing Section 8,000 VDC / Collecting Section 4,000 VDC
COLLECTOR 3	Laminated aluminum filter
COLLECTOR 4	Formaldehyde Filter (carbon & aldehyde material)
COLLECTOR 5	Negative Ionizer Generator 10 million pcs/cm <sup>3</sup> Filter replacement reminder
LED light Indicates	
AIR OUTPUT	600 CFM
NOISE	49 dB
CASING	ABS
SAFETY	Switch cuts off If a system is not already running
EFFECTIVE RANGE	50-100 sq. M. MAX

