



เครื่องฟอกอากาศ AWAC® KJ450-A039

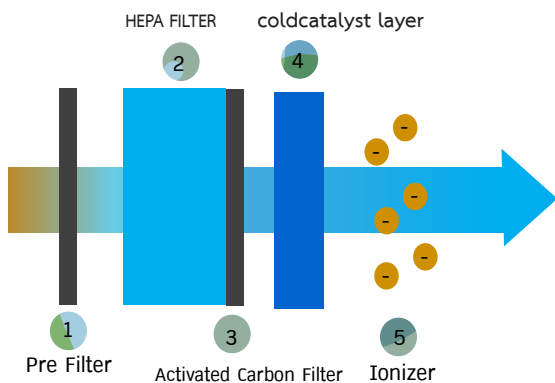


เครื่องฟอกอากาศยี่ห้อ AWAC รุ่น KJ450-A039 ใช้ระบบการฟอกอากาศแบบ HEPA FILTER กรองอนุภาคได้ละเอียดถึง 0.3 ไมครอน มีประสิทธิภาพ การกรองสูงถึง 99.97% ด้วยระบบการฟอกอากาศ 5 ขั้นตอน คือ

1. แผ่นกรองหยาบ Pre Filter ทำหน้าที่ดักจับฝุ่นละออง อนุภาค ขนาดใหญ่ ที่แขวนลอยอยู่ในอากาศ
2. Hepa Filter ทำหน้าที่ดักจับฝุ่นละอองและอนุภาคขนาดเล็กหรือเล็กกว่า 0.3 ไมครอน
3. Activated Carbon ทำหน้าที่ดูดซับและขจัดกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ เช่น กลิ่นควัน กลิ่นอาหาร กลิ่นสารเคมีต่าง ๆ กลิ่นอับชื้น
4. coldcatalyst layer ทำหน้าที่ดูดซับและขจัด สารเคมีต่างๆ เช่น Formaldehyde, เบนซิน ,ไอโซนัมน์ และพวกสารประกอบอินทรีย์ เป็นต้น
5. Negative Ionizer กระบวนการสร้างประจุไฟฟ้าลบ ทำหน้าที่เหนี่ยวนำอนุภาค ขนาดเล็กให้ถูกเก็บกักไว้ในชุดกรอง

เครื่องฟอกอากาศยี่ห้อ AWAC รุ่น KJ450-A039 ยังมี Sensor ตรวจวัด คุณภาพ อากาศ และยังมีระบบเตือนอายุชุดกรองอีกด้วย สามารถฟอกอากาศได้ 1 ทิศทาง สามารถวางพื้นและเคลื่อนย้ายได้สะดวก สะดวกต่อการใช้งาน ควบคุมด้วยปุ่มกด บนแผงหน้าปัด มีหน้าจอแสดงสถานะการทำงานของเครื่อง มีเซ็นเซอร์ Night Mode ช่วยให้ เครื่องทำงานเงียบ เหมาะสำหรับ ห้องนอน สำนักงาน ห้องประชุม โรงพยาบาล ฯลฯ

ระบบการฟอกอากาศ 5 ขั้นตอน



ผ่านการทดสอบ CADR สูงถึง 450 CMH

SPECIFICATION

| | |
|------------------------|---|
| MODEL | KJ450-A039 |
| DIMENSIONS | 420*240*690 mm. |
| WEIGHT | 9.5 Kg. |
| INPUT | 220-240 VAC 50 Hz |
| POWER CONSUMPTION | 80 Watt. Max. |
| FAN | 5 SPEED |
| Timer | 0-12 Hrs. |
| COLLECTOR 1 | PRE Filter |
| COLLECTOR 2 | Hepa Filter 99.97 % @ 0.3 Micron |
| COLLECTOR 3 DEODORIZER | Activated Carbon |
| COLLECTOR 4 | coldcatalyst layer |
| COLLECTOR 5 | Negative Ionizer Generator 10 million pcs/cm ³ |
| FRESH AIR EFFICIENCY | 99.97% |
| LED light Indicates | When to replace Hepa filter |
| FILTER EFFICIENCY | Hepa Filter 0.3 Micron |
| AIR OUTPUT | 450 CMH (264 CFM Max) |
| NOISE | < 52 dB |
| CASING | ABS |
| SAFETY | Switch cuts off If a system is not already running |
| EFFECTIVE RANGE | 10-55 sq. M. |

