



เครื่องฟอกอากาศ

AWAC[®] KJ450-A03902

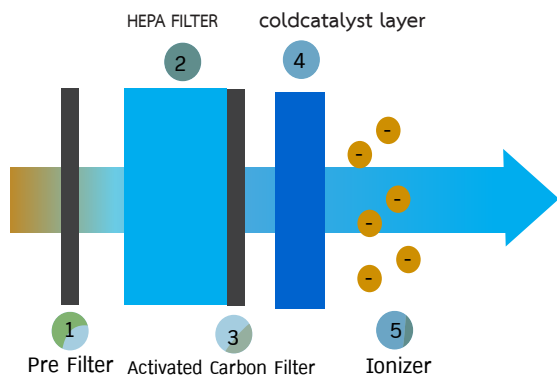


เครื่องฟอกอากาศยี่ห้อ AWAC รุ่น KJ450-A03902 ใช้ระบบการฟอกอากาศแบบ HEPA FILTER สามารถกำจัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก เซ็อบแบคทีเรีย คิววันพิษ กลิ่นและก๊าซพิษต่าง ๆ กรองอนุภาคได้ละเอียดถึง 0.3 ไมครอน มีประสิทธิภาพการกรองสูงถึง 99.97% ด้วยระบบ การฟอกอากาศ 5 ขั้นตอน คือ

1. แผ่นกรองหยาบ Pre Filter ทำหน้าที่ดักจับฝุ่นละออง อนุภาคขนาดใหญ่ ที่แขวนลอยอยู่ในอากาศ สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
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 ,ไอน้ำมัน และพวกสารประกอบอินทรีย์ เป็นต้น
5. Negative Ionizer กระบวนการสร้างประจุไฟฟ้าลบ ทำหน้าที่เหนี่ยวนำอนุภาค ขนาดเล็กให้ถูกเก็บกักไว้ในชุดกรอง

เครื่องฟอกอากาศยี่ห้อ AWAC รุ่น KJ450-A03902 ยังมี Sensor ตรวจวัดคุณภาพอากาศ และยังมีระบบเตือนอายุชุดกรองอีกด้วย สามารถฟอกอากาศได้ 1 ทิศทาง สามารถวางพื้นและเคลื่อนย้ายได้สะดวก สะดวกต่อการใช้งาน มีระบบควบคุมผ่าน Application smart life ควบคุมด้วยสมาร์โฟนเช่น ปรับแรงลม ตั้งเวลา ดูปริมาณฝุ่น PM 2.5 นอกจากนี้ยังสามารถ ควบคุมผ่านทัชสกรีนบนแผงหน้าปัด มีระบบ Children safe lock มีหน้าจอแสดงสถานะการทำงานของเครื่อง มีระบบ Night Mode ช่วยให้ เครื่องทำงานเงียบ เหมาะสำหรับ ห้องนอน สำนักงาน ห้องประชุม โรงพยาบาล ฯลฯ

ระบบการฟอกอากาศ 5 ขั้นตอน



ผ่านการทดสอบ CADR สูงถึง 450 CMH

SPECIFICATION

MODEL	KJ450-A03902
WIFI FUNCTION	
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.

