

EST

Commercial Air Purifier
Electrostatic Precipitator (ESP) Technology

RF600

รูปแบบเคลื่อนที่



Technology from USA



Made in Thailand

EST Air Cleaners

02 1054900

เครื่องฟอกอากาศเชิงพาณิชย์

EST Air Cleaners รุ่น RF600 รูปแบบเคลื่อนที่
ฟอกอากาศด้วยระบบ ESP จาก MICRO AIR (USA)
แรงลม 640 ลบ.ฟุต / นาที พื้นที่ 60 ตร.ม.

ตั้งพื้นและสามารถเคลื่อนที่ได้

ไส้กรองหยาบ Aluminum Mesh Filter

- เพิ่มความสามารถในการกรองอนุภาคขนาดใหญ่
- สามารถล้างทำความสะอาดได้

ไส้กรองละเอียด ESP Collecting Cell 1 ชุด

- ดักจับอนุภาคขนาดเล็กถึง 0.01 micron
- กรองเชื้อโรคในอากาศได้ 90%
- พื้นที่เก็บขนาดใหญ่ ดักฝุ่นได้เป็นจำนวนมาก
- สามารถล้างทำความสะอาดได้

ไส้กรอง Charcoal Filter (Activated Carbon)

- ดูดซับกลิ่นและไอสารระเหย

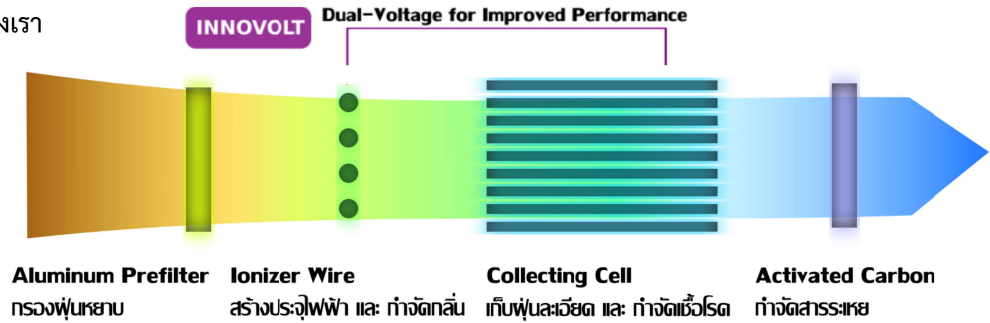
มอก.1516-2549

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องฟอกอากาศด้านความปลอดภัย

เครื่องฟอกอากาศ EST รุ่น RF600 รูปแบบเคลื่อนที่

เหมาะสำหรับการใช้งานเชิงพาณิชย์ด้วยเทคโนโลยีอิเล็กโตรสแตติกส์ (Electrostatic Precipitator) จาก MICRO AIR (USA)

Our Technology เทคโนโลยีของเรา



Key Features คุณลักษณะเด่น

- ทำงานด้วยระบบอิเล็กโตรสแตติกส์ พรีซิพิเตเตอร์ (Electrostatic Precipitator) ที่สามารถล้างไส้กรองละเอียดได้
- กรองมลพิษ เช่น ฝุ่น หมอกควัน บุหรี่ โอมลพิษ สารเคมีในอากาศ เชื้อโรค ไวรัส แบคทีเรีย รา เกสรดอกไม้ กลิ่นอับชื้น สารอินทรีย์ เป็นต้น
- สามารถจับอนุภาคขนาดเล็กและให้ประสิทธิภาพสูง แผ่นเก็บฝุ่นมีพื้นที่เก็บขนาดใหญ่เรียงซ้อนเป็นชั้นๆ และสามารถล้างทำความสะอาดได้
- มาพร้อมล้อ 4 ล้อ รูปแบบตั้งพื้นและสามารถเคลื่อนที่ได้
- สามารถกรองอนุภาคที่มีขนาดเล็กได้ถึง 0.01 ไมครอน ด้วยเทคโนโลยีจาก MICRO AIR (USA)
- มีประสิทธิภาพในการกรองเชื้อโรคได้ 90% จากการทดสอบโดยสถาบันชั้นนำในประเทศไทย
- ผู้ผลิตได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องฟอกอากาศด้านความปลอดภัย มอก.1516-2549

Specifications คุณลักษณะทางเทคนิค

- ขนาดเครื่อง: 34 ซม. x 40 ซม. x 78 ซม. น้ำหนัก 23 กิโลกรัม
- ตัวถังเครื่องทำจากเหล็กผ่านการอบสีฝุ่นทั้งด้านนอกและด้านใน ไม่เป็นสนิมและช่วยเสริมความเป็นฉนวนไฟฟ้า
- เป็นเครื่องฟอกอากาศตั้งพื้นที่สามารถเข็นย้ายเคลื่อนที่ได้
- ดูดอากาศเสียในแนวตั้งด้านบนแล้วเป่าอากาศบริสุทธิ์ออกได้รอบด้าน 3 ทิศทาง
- การหมุนเวียนของอากาศ (Air Volume) ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ ที่ระดับสูง (High) ไม่น้อยกว่า 640 ลบ.ฟุต/นาที (CFM)
- มอเตอร์ แบบตลับลูกปืน (Ball Bearing) พร้อมการป้องกันอันตรายจากความร้อน (Thermal Protection)
- ระบบไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต 1 สาย กินกำลังไฟฟ้าสูงสุด 150 วัตต์
- ควบคุมการ เปิด/ปิด บนตัวเครื่อง และ ด้วยรีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย
- สามารถตั้งเวลาปิด ได้ และมี LED ที่ Display สถานะการทำงานของเครื่อง
- มีระบบ Safety Switch ตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อฝาเครื่องถูกเปิดออก เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน
- ภายในตัวเครื่องประกอบด้วย

Prefilter เป็นแผ่นกรองฝุ่นหยาบทำจากอลูมิเนียม (Aluminum Mesh Prefilter) ที่สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

Electronic Collecting Cell เป็นชุดกรองละเอียด 1 ชุด ที่สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ ประกอบด้วย

Ionizer Wires เส้นลวดแรงดันสูงสร้างประจุบนฝุ่นละออง และ เชื้อโรคในอากาศ

Collecting Plate แผ่นเก็บฝุ่นวัสดุทำจากอลูมิเนียมจำนวนหลายแผ่นเรียงซ้อนกันเป็นชั้นๆ มีพื้นที่ขนาดใหญ่ในการเก็บฝุ่น โดยใช้หลักไฟฟ้าสถิตย์ (Electrostatic) ในการเก็บฝุ่นละเอียดและ เชื้อโรค

*Prefilter และ Electronic Collecting Cell สามารถถอดออกมาล้างทำความสะอาดได้

Optional: Charcoal Filter (Activated Carbon) แผ่นกรองกลิ่นและไอสารระเหย (อุปกรณ์เสริมอาจทำให้แรงลมลดลง)

High Voltage Power Supply (INNOVOLT) ระบบแปลงไฟฟ้าแรงดันสูงพร้อม Intelligent Voltage Regulator

Adjustable Dual-Voltage จ่าย 2 แรงดันพร้อมกันและสามารถปรับได้ให้เหมาะสมกับการระบายอากาศของห้อง

ทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดสินค้า บริการ และ เงื่อนไขโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

EST Air Cleaners