

EST RF600

Commercial Air Purifier Electrostatic Precipitator (ESP) Technology



MICRO AIR Series
ESP Technology from USA

เครื่องฟอกอากาศเชิงพาณิชย์

EST ซีรี่ MICRO AIR รุ่น RF600

ฟอกอากาศด้วยระบบ ESP จาก MICRO AIR (USA)

แรงลม 640 ลบ.ฟุต / นาที พื้นที่ 60 ตร.ม.

ฝังเรียบฝ้าและแขวนใต้ฝ้าเพดาน

ไส้กรองหยาบ Aluminum Prefilter

- เพิ่มความสามารถในการกรองอนุภาคขนาดใหญ่

- สามารถล้างทำความสะอาดได้

ไส้กรองละเอียด ESP Collecting Cell

- ดักจับอนุภาคขนาดเล็กถึง 0.01 micron

- กรองเชื้อโรคในอากาศได้ 90%

- พื้นที่เก็บขนาดใหญ่ ดักฝุ่นได้เป็นจำนวนมาก

- สามารถล้างทำความสะอาดได้

อุปกรณ์เสริม Optional Features (ไม่รวมอยู่ในรุ่นมาตรฐาน)

ไส้กรอง Charcoal Filter (Activated Carbon)

- ดูดซับกลิ่นและไอสารระเหย

ระบบควบคุมอัจฉริยะ **ESTSense**

- เซ็นเซอร์ PM2.5 อุณหภูมิ และ ความชื้น

- หน้าจอสัมผัสพร้อมแสดงสถานะอากาศ

- ควบคุมแรงลมอัตโนมัติตามระดับ PM2.5

- โหมดการใช้งานที่หลากหลาย

- ระบบเตือนการเปลี่ยนไส้กรองกลิ่น



Technology from USA

Made in Thailand

MAXCOOL® ☎ 02 1054900 📞 @m1234



มอก.1516-2549

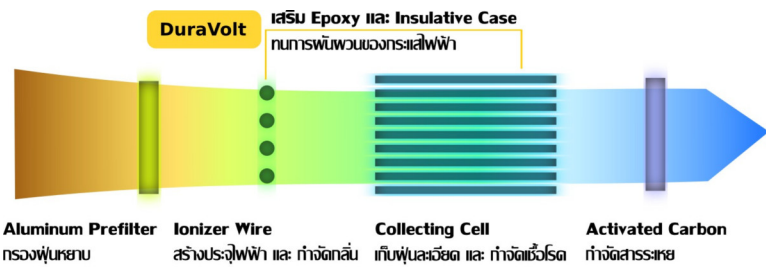
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องฟอกอากาศด้านความปลอดภัย

ทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดสินค้า บริการ และ เงื่อนไขโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

เครื่องฟอกอากาศ EST ซีรี่ MICRO AIR รุ่น RF600

เหมาะสำหรับการใช้งานเชิงพาณิชย์ด้วยเทคโนโลยีอิเล็กโตรสแตติกส์ (Electrostatic Precipitator) จาก MICRO AIR (USA)

Our Technology เทคโนโลยีของเรา



ESTSense

ระบบควบคุมอัจฉริยะ



Key Features คุณลักษณะเด่น

- ทำงานด้วยระบบอิเล็กโตรสแตติกส์ พรีซิพิเตเตอร์ (Electrostatic Precipitator) ที่สามารถล้างไส้กรองละเอียดได้
- ใช้สำหรับกำจัดมลพิษ เช่น หมอกควัน บุหรี่ โอโซนมลพิษ สารเคมีที่ลอยในอากาศ เชื้อโรค เกสรดอกไม้ กลิ่นอับชื้น สารอินทรีย์ เป็นต้น
- สามารถขจัดอนุภาคขนาดเล็กและให้ประสิทธิภาพสูง แผ่นเก็บฝุ่นมีพื้นที่เก็บขนาดใหญ่เรียงซ้อนเป็นชั้นๆ และสามารถล้างทำความสะอาดได้
- รูปแบบแขวนเรียบกับฝ้าเพดาน หรือ ฝังบางส่วนในฝ้าเพดาน สามารถติดตั้งได้ทั้งห้องประชุมหรือห้องอื่นๆ
- สามารถกรองอนุภาคที่มีขนาดเล็กได้ถึง 0.01 ไมครอน ด้วยเทคโนโลยีจาก MICRO AIR (USA)
- มีประสิทธิภาพในการกรองเชื้อโรคได้ 90% จากการทดสอบโดยสถาบันชั้นนำในประเทศไทย
- ผู้ผลิตได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องฟอกอากาศด้านความปลอดภัย มอก.1516-2549

Specifications คุณลักษณะทางเทคนิค

- ขนาดเครื่อง: 22-1/2"(57 ซม.) x 20-1/2"(52 ซม.) x 14"(36 ซม.) หน้ากาก: 25"(63.5 ซม.) x 25"(63.5 ซม.) น้ำหนัก 58 lb. (26 กก.)
- ตัวถังเครื่องทำจากเหล็กผ่านการอบสีฝุ่นทั้งด้านนอกและด้านใน ไม่เป็นสนิมและช่วยเสริมความแข็งแรงทนทาน
- เป็นเครื่องฟอกอากาศที่สามารถติดตั้งได้ทั้งแบบฝังกับฝ้าและแขวนใต้ฝ้าเพดาน
- ดูดอากาศเสียในแนวตั้งแล้วเป่าอากาศบริสุทธิ์ออกได้รอบด้าน 3 ทิศทาง กริลลมออกสามารถปรับทิศทางการกระจายของลมได้
- การไหลเวียนของอากาศ (Air Volume) ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ ระดับสูง (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



ฝังเรียบฝ้า



แขวนใต้เพดาน

Prefilter เป็นแผ่นกรองฝุ่นหยาบทำจากอลูมิเนียม (Aluminum Prefilter) ที่สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

Electronic Collecting Cell เป็นชุดกรองละเอียดที่สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ ประกอบด้วย

Ionizer Wires เส้นลวดแรงดันสูงสร้างประจุบนฝุ่นละออง และ เชื้อโรคในอากาศ

Collecting Plate แผ่นเก็บฝุ่นวัสดุทำจากอลูมิเนียมจำนวนหลายแผ่นเรียงซ้อนกันเป็นชั้นๆ มีพื้นที่ขนาดใหญ่ในการเก็บฝุ่น โดยใช้หลักไฟฟ้าสถิตย์ (Electrostatic) ในการเก็บฝุ่นละเอียดและ เชื้อโรค

*Prefilter และ Electronic Collecting Cell สามารถถอดออกมาล้างทำความสะอาดได้ โดยไม่ต้องยกตัวเครื่องออกจากที่ตั้ง

Charcoal Filter (Activated Carbon) แผ่นกรองกลิ่นและไอสารระเหย

High Voltage Power Supply (DURAVOLT) ระบบแปลงไฟฟ้ากระแสสลับแรงดันสูง (AC-DC High Voltage) เสริมความทนทาน

Optional Features อุปกรณ์เสริม (ไม่รวมอยู่ในรุ่นมาตรฐาน)

- Charcoal Filter (Activated Carbon) แผ่นกรองกลิ่นและไอสารระเหย

- ESTSense ระบบควบคุมอัจฉริยะ

• รับประกันเครื่อง 1 ปี พร้อมการบริการทำความสะอาดและตรวจสอบสภาพเครื่องฟอกอากาศ

ทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดสินค้า บริการ และ เงื่อนไขโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า