

Micro Air RF1200

Commercial Air Purifier
Electrostatic Precipitator (ESP) Technology



เครื่องฟอกอากาศเชิงพาณิชย์

EST: MICRO AIR รุ่น RF1200

ฟอกอากาศด้วยระบบ ESP จาก MICRO AIR (USA)
แรงลม 1250 ลบ.ฟุต / นาที พื้นที่ 130 ตร.ม.

ฝังเรียบฝ้าและแขวนใต้ฝ้าเพดาน

ไส้กรองหยาบ Aluminum Mesh Filter

- เพิ่มความสามารถในการกรองอนุภาคขนาดใหญ่
- สามารถล้างทำความสะอาดได้

ไส้กรองละเอียด ESP Collecting Cell

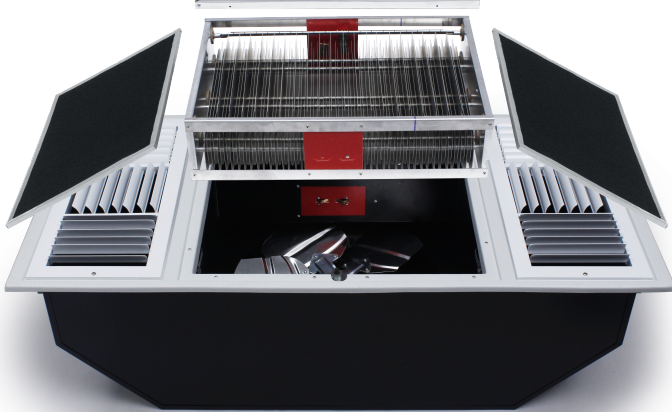
- ดักจับอนุภาคขนาดเล็กถึง 0.01 micron
- กรองเชื้อโรคในอากาศได้ 90%
- พื้นที่เก็บขนาดใหญ่ ดักฝุ่นได้เป็นจำนวนมาก
- สามารถล้างทำความสะอาดได้

ไส้กรอง Charcoal Filter (Activated Carbon)

- ดูดซับกลิ่นและไอสารระเหย

มอก.1516-2549

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องฟอกอากาศด้านความปลอดภัย



เครื่องฟอกอากาศ EST: MICRO AIR รุ่น RF1200

เหมาะสำหรับการใช้งานเชิงพาณิชย์ด้วยเทคโนโลยีอิเล็กโตรสแตติกส์ (Electrostatic Precipitator) จาก MICRO AIR (USA)

Our Technology เทคโนโลยีของเรา

INNOVOLT

Dual-Voltage for Improved Performance

Triple Short-Circuit Protection
Variable Voltage for Different Room Sizes



Key Features คุณสมบัติเด่น

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

Specifications คุณสมบัติทางเทคนิค

- ขนาดเครื่อง: 44"(112 ซม.) x 20-1/2"(52 ซม.) x 14-1/2"(37 ซม.) หนัก: 23-1/2"(60 ซม.) x 48"(122 ซม.) น้ำหนัก 80 lb. (36 กก.)
- ตัวถังเครื่องทำจากเหล็กผ่านการอบสีฝุ่นทั้งด้านนอกและด้านใน ไม่เป็นสนิมและช่วยเสริมความเป็นฉนวนไฟฟ้า
- เป็นเครื่องฟอกอากาศที่สามารถติดตั้งได้ทั้งแบบฝังกับฝ้าและแขวนใต้ฝ้าเพดาน
- ดูดอากาศเสียในแนวตั้งแล้วเป่าอากาศบริสุทธิ์ออกได้รอบด้าน 6 ทิศทาง กริลลมออกสามารถปรับทิศทางการกระจายของลมได้
- การไหลเวียนของอากาศ (Air Volume) ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ ระดับสูง (High) ไม่น้อยกว่า 1250 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
- สามารถตั้งเวลาเปิด/ปิด ได้ และมี LED ที่ Display สถานะการทำงานของเครื่อง
- มีระบบ Safety Switch ตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อฝาเครื่องถูกเปิดออก เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน
- ภายในตัวเครื่องประกอบด้วย



ฝังเรียบฝ้า



แขวนใต้เพดาน

Prefilter เป็นแผ่นกรองฝุ่นหยาบทำจากอลูมิเนียม (Aluminum Mesh 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 (INNOVOLT) ระบบแปลงไฟฟ้าแรงดันสูงพร้อม Intelligent Voltage Regulator สูงสุด 9,000 VDC

Adjustable Dual-Voltage จ่าย 2 แรงดันพร้อมกันและสามารถปรับได้ ฝั่งสูง 9,000-6,000 VDC ฝั่งต่ำ 4,500-3,000 VDC

- รับประกันเครื่อง 1 ปี พร้อมการบริการทำความสะอาดและตรวจสอบสภาพเครื่องฟอกอากาศ

ทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดสินค้า บริการ และ เงื่อนไขโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

EST Air Cleaners