



Commercial Grade Mobile ESP Air Purifier

เครื่องฟอกอากาศระบบ ESP แบบเคลื่อนที่ สำหรับงานพาณิชย์กรรม

TRUE Performance Meets Mobility

True Electrostatic
Precipitator Technology

2-Stage Washable ESP Cell
Primary Filter

Washable Aluminum Mesh
Pre Filter

4 Lockable Casters for
Mobility

Optional Activated Carbon
After Filters



RF1200M & RF600M

**Washable Filter
ESP Technology**
Economical
No Filter Replacement

Top Suction Inlet
Target Airborne Contaminants

Multi-Directional Outlet
Surround Air Purification



TEL. 035 331 422

WWW.EST.CO.TH



EST Air Cleaners
RF1200M
 DUAL Voltage
 INNOVOLT
 2 Cells



EST Air Cleaners
RF600M
 SINGLE Voltage
 DuraVolt
 1 Cell

Brand ยี่ห้อ	EST: Air Cleaners with Micro Air (USA) ESP Technology	
Model รุ่น	RF1200M	RF600M
Dimensions ขนาด	34cm (W) x 40cm (D) x 78cm (H) 34ซม. (กว้าง) 40ซม. (ลึก) 78ซม. (สูง)	
Weight น้ำหนัก	25 kg. actual; 30 kg. Shipping 25 กก. เครื่อง; 30กก. ขนส่ง	23 kg. actual; 28 kg. Shipping 23 กก. เครื่อง; 28กก. ขนส่ง
Structure โครงสร้าง	Galvanized steel construction with baked enamel and 4 lockable casters เหล็กกล้าไนซ์พร้อมอบสีฝุ่นเกรดอุตสาหกรรม และ ล้อประเภทล็อกได้จำนวน 4 ล้อ	
Air Grilles หน้ากากลม	Three inlet and outlet grilles for improved air distribution ลมเข้า 3 ทิศทาง และ ลมออก 3 ทิศทาง เพื่อการกระจายลมที่ทั่วถึง	
Pre Filtration ไส้กรองขั้นต้น	Washable aluminum mesh pre filter ไส้กรองเส้นใยอลูมิเนียม สามารถล้างทำความสะอาดได้	
Primary Filtration ไส้กรองหลัก	True Electrostatic Precipitation (Ionizer wires & layered collecting plates) True ESP ที่มีระบบสร้างประจุแบบเส้นลวดและแผ่นเก็บที่เรียงซ้อนกันเป็นชั้นๆ	
Collecting Cell โครงสร้างไส้กรองหลัก	Heavy-duty aluminum construction / Washable Type โครงสร้างผลิตจากอลูมิเนียมเกรดสูง สามารถล้างทำความสะอาดได้	
Collection Stages จำนวนไส้กรองหลัก	2 Sets of collecting cells in series ไส้กรองหลัก 2 ชุด เรียงต่อกันเป็น 2 ชั้น	1 Sets of collecting cell ไส้กรองหลัก 1 ชุด
Ionizer Wires เส้นลวดสร้างประจุ	Spiral-wound self-tensioning tungsten ionizer wires with retainer clip ends เส้นลวดสร้างประจุที่ผลิตจากทังสเตน ขดและขึงตึงภายในตัว	
After Filtration ไส้กรองท้าย	Disposable activated carbon poly media after filter (Optional) ไส้กรองแอคทีเวทคาร์บอนแบบเส้นใยโพลีแบบใช้แล้วเปลี่ยน (อุปกรณ์เสริม)	
Air Flow Direction ทิศทางลม	Enters top intake from three directions and exits from three side exhausts ลมสกรปกรเข้าทางด้านบนของตัวเครื่องและลมที่พอกแล้วออกจากด้านข้าง 3 ทิศทาง	
ESP Power Supply ระบบจ่ายไฟฟ้า ESP	INNOVOLT Solid-state/Intelligent HV Dual Voltage/Triple Protection	DuraVolt Durable power supply Enhanced with insulated casing
Fan Unit ระบบขับเคลื่อนอากาศ	12" Fan Blade 3-Speed Ball-Bearing Type with Thermal Protection ใบพัด 12" 3 ระดับแรงลม ชนิดลูกปืน พร้อมระบบป้องกันประเภทความร้อน	
Max Air Volume แรงลมสูงสุด	1000 CFM 1000 ลบ.ฟุต / นาที	640 CFM 640 ลบ.ฟุต / นาที
Electrical System ระบบไฟฟ้า	220V~/50Hz/1ph 150W (MAX) with Interlock Safety Switch 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ 1 เฟส 150วัตต์ (สูงสุด)	
Controls ระบบควบคุม	Remote Controller: 3-Speed, timer and ESP On Unit: 3-Speed, LED indicator รีโมท: 3 ระดับแรงลม, ตั้งเวลาเปิด/ปิด, ระบบ ESP บนเครื่อง: 3 ระดับแรงลม, ไฟสถานะ LED	
Agency Listing มาตรฐาน	Thailand Industrial Standard TIS.1516-2549 มาตรฐานอุตสาหกรรม สำหรับเครื่องฟอกอากาศ มอก. 1516-2549	