

# Designed for Commercial Use Micro Air with Electrostatic Precipitator (ESP)

ทุกวันนี้มีระบบฟอกอากาศในห้องตลาดมากมายเนื่องจากมลพิษที่เพิ่มขึ้นของอากาศภายในอาคาร แต่ไม่ใช่ทุกเทคโนโลยีจะเหมาะสมกับการใช้งานเชิงพาณิชย์ เครื่องฟอกอากาศของ EST: Micro Air ได้ถูกออกแบบมาเพื่อการใช้งานในอาคารสำนักงาน ห้างสรรพสินค้า และสถานที่แออัด โดยเฉพาะ โดยใช้เทคโนโลยี Electrostatic Precipitator (ESP) แบบครบขั้นตอน ที่ตอบโจทย์ได้อย่างสมบูรณ์แบบ

## 1. Remove Fine Particles

เทคโนโลยี ESP จาก Micro Air (USA) สามารถ

ดักจับอนุภาคที่มีขนาด 0.01 micron\*

\*Based on A Report by The National Shipbuilding Research Program  
US Department of The Navy, United States of America



## 2. Eliminate Germs

ระบบ ESP ของ EST Micro Air ได้รับการทดสอบโดยสถาบันชั้นนำ  
ในประเทศไทยในการ กำจัดเชื้อราและแบคทีเรีย\*\*

\*\*Based on A Study by School of Medicine, Chulalongkorn University, Thailand

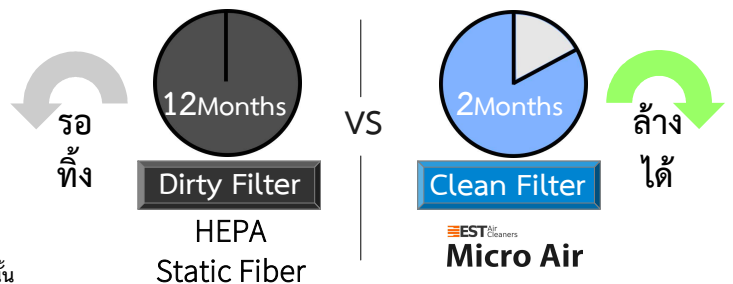
## 3. Remove NOT Collect

การใช้งานระบบ ESP แบบเต็มรูปแบบของ EST Micro Air

นำฝุ่นจากไส้กรองละเอียดไปล้างทุก 2 เดือน

ไม่มีการหมักหมมเพื่อรอการเปลี่ยนไส้กรอง

หมายเหตุ: HEPA เหมาะกับห้องที่มีการควบคุมการเข้าออกของอากาศอย่างเข้มงวดเท่านั้น



ถ้า เปลี่ยนไส้กรองทุกๆ 2 เดือน EST Micro Air  
ช่วยเท่ากับการล้างของ

Dirty Filter	๕๕๕๕ บาท
Dirty Filter	๕๕๕๕ บาท
Dirty Filter	๕๕๕๕ บาท
Dirty Filter	๕๕๕๕ บาท
Dirty Filter	๕๕๕๕ บาท
Dirty Filter	๕๕๕๕ บาท

## 4. No Replacement Filter

เนื่องจากมลพิษในสำนักงานมีมากกว่าในบ้านหลายเท่า  
ไส้กรองจึงเต็มเร็วกว่าหลายเท่าเช่นกัน เปลี่ยนยิ่งบ่อยยิ่งสิ้นเปลือง  
โดยเฉพาะการเปลี่ยนไส้กรองละเอียด เพราะฉะนั้นระบบ ESP  
ของ EST Micro Air จึงออกแบบมาให้สามารถล้าง  
ทำความสะอาด Collecting Cell ได้ตลอดอายุการใช้งาน

## 5. Service and Warranty

การบริการและการรับประกันชิ้นส่วนเป็นหัวใจของเครื่องฟอกอากาศ

ถ้าไม่มีไส้กรองหรืออะไหล่จำหน่าย เลิกผลิตหรือเลิกนำเข้า เครื่องฟอกอากาศก็จะไร้ประโยชน์

EST พัฒนา/ผลิต/ติดตั้ง/บริการ/รับประกัน อย่างครบวงจร โดยไม่ทอดทิ้งเครื่องของเรา



# Micro Air Serviced by Manufacturer

More than cleaning because **WECARE**

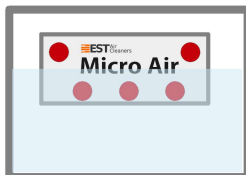
หลักการฟอกอากาศคือการนำมลพิษในอากาศไปกำจัด เพราะฉะนั้นการรักษาสภาพไส้กรองอากาศให้พร้อมทำงานคือหัวใจของเครื่องฟอกอากาศ  
อะไหล่และไส้กรองอากาศจึงต้องมีพร้อมให้เปลี่ยนอยู่เสมอ ระบบ ESP ก็ควรมีการล้างทำความสะอาดและตรวจสภาพตามระยะบริการ  
เราดูแลเครื่องฟอกอากาศอย่างใกล้ชิดเพราะทุกผลิตภัณฑ์ของเราเป็นส่วนหนึ่งของครอบครัว **EST**

เรานำไส้กรองละเอียดไปเปลี่ยนหน้างานเพื่อให้ทางลูกค้าได้ใช้งานอย่างต่อเนื่อง **และนี่คือการดูแลของเรา**

## 1. Clean with Care

เราใช้เวลาทำความสะอาดโดยการแช่ไส้กรองละเอียด  
ใช้น้ำยาทำความสะอาดที่ไม่กัดทำลาย Collecting Cell  
ปล่อยให้สิ่งสกปรกค่อยๆ หลุดออกมาโดยไม่ใช้เส้นใยขัด  
เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดจากของมีคม

15 – 30 min.



## 2. Rinse Thoroughly

หลังจากแช่น้ำยาแล้วเราล้าง Collecting Cell ด้วย  
เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ล้างให้สะอาดและตรวจสอบ  
ให้แน่ใจว่าไม่มีคราบสกปรกหรือคราบน้ำยาหลงเหลือ

## 3. Dry and Sanitize

เพื่อป้องกันการตกค้างของน้ำ เรานำ Collecting Cell ไป  
ตากแสงแดดจนแห้งสนิทและกำจัดเชื้อโรคไปในตัวด้วย



## 4. Inspect and Repair

หลังจาก Collecting Cell แห้งแล้ว ฝ่ายผลิตที่ชำนาญการจะทำการ  
ตรวจสอบสภาพของไส้กรอง ถ้าพบว่ามีชิ้นส่วนที่ไม่สมบูรณ์ก็  
จะดำเนินการเปลี่ยนชิ้นส่วนนั้นทันที หมายความว่า Collecting Cell  
ที่ผ่านการบริการแล้ว ต้องผ่าน QC ของฝ่ายผลิตทุกครั้ง

## 5. Service and Warranty

บริการล้างไส้กรองอากาศพร้อมรับประกันทุกชิ้นส่วนที่อยู่ในสัญญาบริการ

การบริการและการรับประกันชิ้นส่วนเป็นหัวใจของเครื่องฟอกอากาศ

ถ้าไม่มีไส้กรองหรืออะไหล่จำหน่าย เลิกผลิตหรือเลิกนำเข้า เครื่องฟอกอากาศก็จะไร้ประโยชน์

**EST** พัฒนา/ผลิต/ติดตั้ง/บริการ/รับประกัน อย่างครบวงจร โดยไม่ทอดทิ้งเครื่องของเรา

