

# cura<sup>®</sup> life M3 Ultra

## Complete Filtration



PM 2.5 Sensor



## High Performance Air Purifier

### Composite Filter

- Antibacterial Filter  
เส้นใยกันเชื้อแบคทีเรีย
- TRUE HEPA Filter 99.97% (H13)  
กรองฝุ่นและเชื้อโรคขนาดเล็กได้ถึง 0.1 ไมครอน
- Activated Carbon Filter  
เก็บกลิ่นและสารระเหยที่ปนเปื้อนในอากาศ
- Photocatalytic Filter  
ทำปฏิกิริยา PCO ช่วยลดเชื้อโรคและสาร VOCs

### Cleanable Prefilter

ใส่กรองฝุ่นหยาบชนิดทำความสะอาดได้

ไอออนปรับสมดุลย์อากาศ  
with plasma  
Negative ION

### UV-C Lamps

Germicidal lamps Module



### Target Contaminants / สิ่งปนเปื้อน



ฝุ่นใหญ่ ฝุ่นละเอียด กลิ่น สารระเหย เชื้อโรค

### Application / การใช้งาน



Personal Space

ห้องพัก  
ออฟฟิศส่วนตัว



Common Space

ห้องรับแขก  
ออฟฟิศรวม



Public Space

หอประชุม  
ที่สาธารณะ

Expert

สำหรับพื้นที่  
**50-100 m<sup>2</sup>**

\*Calculated based on 2.4 m. ceiling and 2.2 ACH - 4.4 ACH



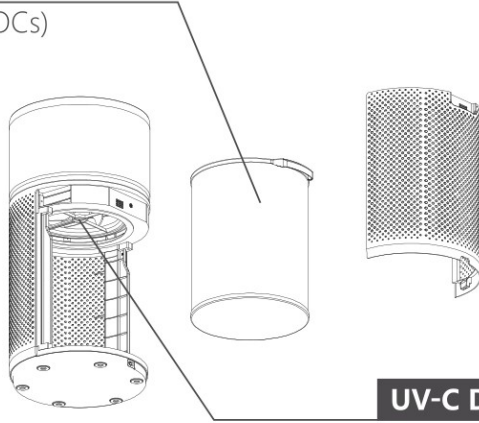
Model CRL-M3U

cura is a registered trademark of E.S.T. Supply Co., Ltd., Thailand

please visit us at  
[www.curafresh.com](http://www.curafresh.com)

**Target Pollutants Composite Filter**

- Volatile organic gases (VOCs)
- Odor
- Secondhand smoke
- Tiny Particles( PM2.5)
- Pollen
- Mites
- Allergen
- Bacteria/Virus



**UV-C Disinfection Module**

- Bacteria
- Virus

**Filtration Stages**

**ขั้นตอนการฟอกอากาศ**

- Prefilter
- Antibacterial filter
- HEPA (Grade H13) filter
- Activated carbon
- Titanium dioxide (TiO<sub>2</sub>)
- Photocatalytic oxidation (PCO)
- Ultraviolet germicidal lamp (UVC)
- Negative Ion

**Key Features คุณลักษณะหลัก**

กรองมลพิษ ฝุ่น PM2.5 หมอกควัน บุหรี่ โอมลพิษ สารเคมีในอากาศ เชื้อโรค ไวรัส แบคทีเรีย รา เกสร กลิ่นอับชื้น สารอินทรีย์ สารก่อภูมิแพ้ เป็นต้น	
Frame and Housing	Impact and rust resistant plastic material preventing electrical shock & Easy to clean
โครงสร้าง	โครงสร้างผลิตจากพลาสติก ทนทานแข็งแรง กันกระแทก กันสนิม และ ป้องกันการลัดไฟฟ้า ง่ายต่อการทำความสะอาด
Purification Stages	Cleanable Prefilter ใส้กรองฝุ่นหยาบชนิดทำความสะอาดได้ โดยการปิดหรือดูดฝุ่นและเช็ดด้วยผ้าแห้ง
ขั้นตอนการฟอกอากาศ	Composite filter ใส้กรองรวมจำนวน 1 ชั้น ประกอบด้วยชั้นกรองต่อไปนี้ ชั้นที่ 1 Antibacterial filter เส้นใยกันเชื้อแบคทีเรีย ชั้นที่ 2 TRUE HEPA filter 99.97% (Class H13) traps dust virus mold and bacteria with replacement indicator HEPA เกรด H13 ประสิทธิภาพ 99.97% HEPA เกรด H13 สามารถดักจับฝุ่นละอองและเชื้อโรคขนาดเล็กได้ถึง 0.1 ไมครอน ฝุ่น PM2.5 ไวรัส เชื้อรา และ แบคทีเรีย ชั้นที่ 3 Activated carbon filter ใส้กรองกลิ่นดูดซับกลิ่นอับ กลิ่นอาหาร กลิ่นควัน และ สารเคมีในอากาศ ชั้นที่ 4 Photocatalytic filter ใส้กรอง TiO <sub>2</sub> (Titanium Dioxide) สำหรับสร้างปฏิกิริยา PCO (Photocatalytic Oxidation) ร่วมกับระบบ UV-C เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อในอากาศ Ultraviolet-C germicidal lamp disinfection module ฆ่าเชื้อโรคในอากาศ โดยสามารถเปิด/ปิดการทำงานได้ Negative ion plasma generator ระบบสร้างพลาสมาประจุลบเพื่อช่วยในการเก็บฝุ่นและคุมเชื้อโรคในอากาศ โดยสามารถเปิด/ปิดการทำงานได้
Sensor and Controls	PM 2.5 particulate sensor / Automatic speed
เซนเซอร์และการควบคุม	ระบบวัดคุณภาพอากาศ PM 2.5 พร้อมปรับแรงลมอัตโนมัติตามความเหมาะสม On-unit Control panel and WIFI connection ควบคุมบนตัวเครื่องพร้อมหน้าจอแบบระบบสัมผัส แสดงการทำงาน และ ตัวเลขและไฟแสดงคุณภาพอากาศ สามารถควบคุมและแสดงค่าผ่านโทรศัพท์มือถือโดยใช้ WIFI เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต ผ่านโปรแกรม TUYA
Ease of Use	Sleep mode / Timer more than 8 hrs / 4-Speed adjustment / Filter Replacement Warning / 4 Casters
โหมดการใช้งาน	โหมดนอนหลับ / ตั้งเวลาเปิดปิดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 8 ชม. / ปรับแรงลมได้ 4 ระดับ (ระดับต่ำ-กลาง-สูง-การนอน) / มีระบบเตือนเปลี่ยนไส้กรอง / เคลื่อนที่ได้ 4 ล้อ

**Specification คุณลักษณะเฉพาะ**

Product	Air purifier and disinfectant
Brand / Model	CURA Life M3 Ultra
Model #	CRL-M3U
Dimensions / Weight	290 X 290 X 577 mm (ไม่รวมล้อ) / 7.5 kg
Input & Power	220V 50 Hz 100W
Flow Rate	CADR Particulate 315 CFM (535 CMH)
Noise	<60 dB (A)
Area	50 m <sup>2</sup> (4.4 ACH) - 100 m <sup>2</sup> (2.2 ACH) (2.4 m ceiling)
Standards	มอก.60335 เล่ม 2 (65)-2564 และ CE

**Application การใช้งาน**



Floor Stand / Desktop / Mobile  
ตั้งพื้น ตั้งโต๊ะ เคลื่อนที่

Model CRL-M3U

**cura** is a registered trademark of E.S.T. Supply Co., Ltd., Thailand  
 ทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดสินค้า บริการ และ เงื่อนไขโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

please visit us at  
[www.curafresh.com](http://www.curafresh.com)