



Version 2
cura **CRA250**

QUAD UVC + PCO Germicidal Technology

H3N2 Virus Removal Rate **99.80%**
Staphylococcus albus Bacterial Sterilization Rate **99.92%**
Tested by GDDCM



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

please visit us at
www.curafresh.com

Specification Sheet

รุ่น CRA250

cura CRA250 QUAD Version 2

ขนาดเครื่อง

41.00 ซม. (กว้าง) x 28.00 ซม. (ยาว) x 86.50 ซม. (สูง)

น้ำหนักเครื่อง

12 กก.

รูปแบบการใช้งาน

ตั้งพื้นและสามารถเคลื่อนที่ได้ แบบใกล้ผู้ใช้ (UV Guard + UV Filter)

ตัวถังเครื่อง

ผลิตจากพลาสติกเป็นฉนวนไฟฟ้าและช่องฆ่าเชื้อโรครู และ เชื้อรา ผลิตจากวัสดุอลูมิเนียม

แผ่นกรองชั้นต้น

ไส้กรองฝุ่นหยาบผลิตจากพลาสติกสามารถล้างทำความสะอาดได้

แผ่นกรองหลัก

1. ไส้กรองฝุ่นละเอียดและคาร์บอนชนิด True HEPA Type Filter (H13) 99.97% ที่ 0.3 ไมครอน

2. ไส้กรองสารระเหยและกลิ่น Activated Carbon

3. แผง TiO2 (Titanium Dioxide)

*สำหรับการทำปฏิกิริยา PCO (Photo Catalytic Oxidation) ร่วมกับ UV-C

4. หลอดฆ่าเชื้อไวรัส แบคทีเรีย และเชื้อรา Ultraviolet-C 11 วัตต์ จำนวน 4 หลอด รวม 44 วัตต์

พร้อม Aluminum Reflector สำหรับการสะท้อนแสงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อ

5. เครื่องสร้างประจุลบ (Anion Generator)

การเปลี่ยนแผ่นกรอง

เปิดตะแกรงด้านลมเข้าเพื่อทำการเปลี่ยนหรือตรวจสอบแผ่นกรอง

เปิดฝาด้านหลังเพื่อเปลี่ยนหลอด UV-C

การกระจายลม

ดูดในแนวราบด้านล่างแล้วปล่อยออกในแนวตั้งด้านบน

การไหลเวียนของอากาศ

ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ สูงสุด 150 ลูกบาศก์ฟุต/นาที

ตารางขนาดพื้นที่ใช้งาน

*คำนวณจากห้องที่มีความสูงของฝ้า 2.4 ม.

Air Change	2 ACH	3 ACH	4 ACH	5 ACH	6 ACH	7 ACH	8 ACH
Area	53 ตร.ม.	35 ตร.ม.	26 ตร.ม.	21 ตร.ม.	18 ตร.ม.	15 ตร.ม.	13 ตร.ม.

ระดับเสียง

ต่ำกว่า 50 เดซิเบล

ระบบไฟฟ้า

220-240 โวลต์ 50-60 เฮิร์ตซ์ 1 เฟส 105 วัตต์

ระบบการควบคุม

ขั้วหลอด UV-C จำนวน 4 ขั้ว พร้อมบัลลาสต์ 2 ชุด

รีโมทไร้สายควบคุมความเร็ว 3 ระดับพร้อมปุ่มตั้งเวลาปิดเครื่อง

Display Panel จอแสดงสถานะการทำงานและการตั้ง Timer บนตัวเครื่อง

ปุ่มเปิด/ปิดการทำงาน UV-C และ Anion (ประจุลบ)

เซ็นเซอร์ TVOC ตรวจสอบคุณภาพอากาศพร้อมปรับแรงลมอัตโนมัติ

ระบบแจ้งเตือนให้เปลี่ยนแผ่นกรองและหลอด UV-C

การรับประกัน

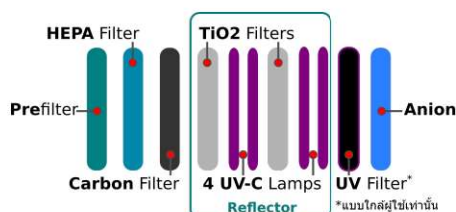
รับประกัน 1 ปี (ไม่รวมการประกัน FILTER และ UV-C LAMP)

มาตรฐานและการทดสอบ

CE-EMC Directive 2014/30/EU, CE-LVD Directive 2014/35/EU

GDDCM Sterilization and PM2.5 Performance Tests

ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



บริษัท อี.เอส.ที. ซัพพลาย จำกัด (สำนักงานใหญ่)

175/157-159 คูภาลีเพลส ซ.สุขุมวิท 39

แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

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

please visit us at
www.curafresh.com