

cura

CRA400

Air Purifier



Technologies:

- PRE-FILTER
- HEPA FILTER
- ACTIVATED CARBON FILTER
- UVC-PCO X 2

User Manual
คู่มือการใช้งาน

Contents/สารบัญ

Page/หน้า

| | | | |
|----|--|-----|--|
| 1. | Specification ข้อมูลเกี่ยวกับสินค้า | 2 | |
| 2. | Structural Diagram ส่วนประกอบเครื่อง | 3 | |
| 3. | Precaution คำเตือนก่อนการใช้งาน | 3 | |
| 4. | Application วิธีการใช้งาน | 4 | |
| 5. | Maintenance วิธีการซ่อมบำรุง | 5,6 | |
| 6. | Warnings คำเตือนอื่นๆ | 6 | |

บริษัท อี.เอส.ที. ซัพพลาย จำกัด

175/157-159 ศุภลาัยเพลส ซ.สุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

Phone : 086-5514997 (Hotline), 02-6622225

Line ID : @estsupply Email : info@curafresh.com

WWW.CURAFRESH.COM

1. Specification

ข้อมูลเกี่ยวกับสินค้า

Brand: CURA Model: CRA400

English

| | |
|-------------------------|---|
| Dimensions | 48.50 cm (W) X 29.00 cm (D) X 170.00 cm (H) |
| Weight | 35 kg |
| Housing | Plastic housing with reflective aluminum sterilization chamber |
| Contaminants | Targets dust particulate, virus, bacteria, mold, mildew, VOCs and odor |
| Pre Filter | Washable pre filter |
| Main Filter | 1. HEPA Filter 99.95% (0.3 Micron) 2. Activated carbon impregnated PU filter 3. TiO ₂ (Titanium Dioxide)* *For PCO (Photo Catalytic Oxydation) 4. 2 x UV-C Germicidal lamp 24W with aluminum reflector |
| Air Flow Rate | 3-Speed fan control Max flow rate: 400 CFM |
| Area Coverage | Approx. 60 sq.m. |
| Noise Level | Below 54 dB |
| Electrical Input | 220-240V 50 Hz 1 Ph Max power: 150W |
| Controls | Wireless remote controller and on-unit control panel Sound indicator for filter and UV lamp replacements Dust Sensor & Gas Sensor Air Quality Sensor Display Panel |
| Certificates | CE-EMC Directive 2014/30/EU, CE-LVD Directive 2014/35/EU |

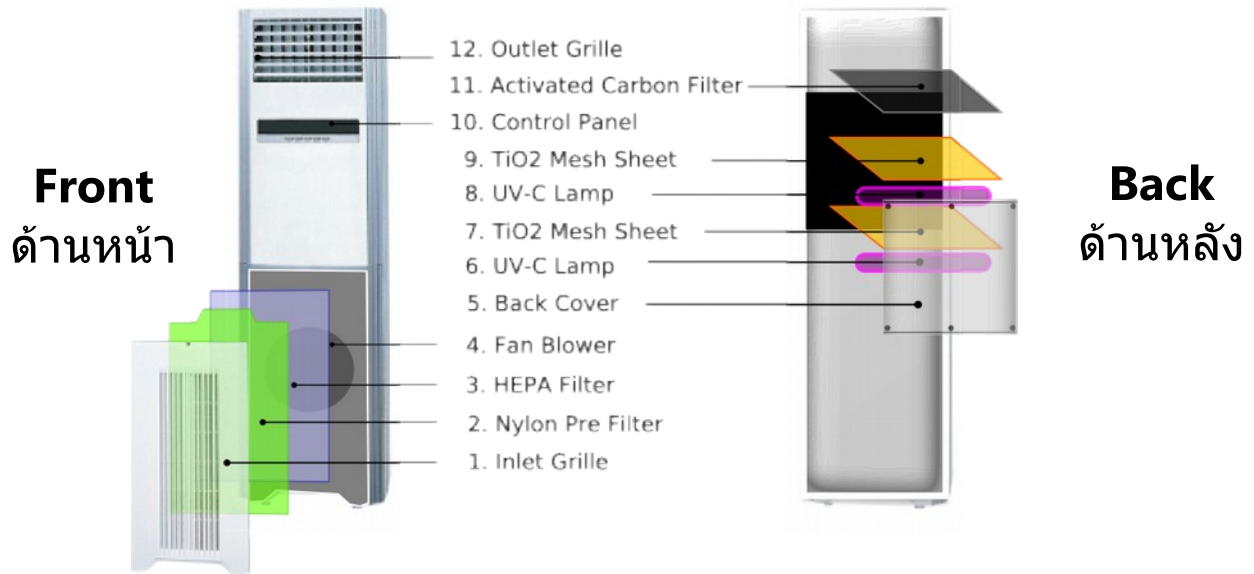
ยี่ห้อ: CURA รุ่น: CRA400

ไทย

| | |
|------------------------|--|
| ขนาดเครื่อง | 48.50 ซม. (กว้าง) X 29.00 ซม.(ลึก) X 170.00 ซม. (สูง) |
| น้ำหนักเครื่อง | 35 กก. |
| ตัวถังเครื่อง | ผลิตจากพลาสติกและช่องฆ่าเชื้อโรคผลิตจากวัสดุอลูมิเนียม |
| กลุ่มสิ่งเจือปน | กรองและกำจัด แบคทีเรีย เชื้อรา กลิ่นและสาร VOCs (Volatile Organic Compounds) |
| แผ่นกรองขั้นต้น | Pre Filter สามารถทำความสะอาดได้ ช่วยกรองฝุ่นหยาบและช่วยยืดอายุการใช้งานของ HEPA |
| แผ่นกรองหลัก | 1. ใ้กรอง HEPA Filter กรองฝุ่นละเอียด ประสิทธิภาพในการกรอง 99.95% (0.3 Micron) 2. ใ้กรอง Activated Carbon Impregnated PU ช่วยดูดซับสารระเหยและกลิ่นเคมี 3. แผง TiO ₂ (Titanium Dioxide)* *สำหรับทำปฏิกิริยา PCO (Photo Catalytic Oxydation) ร่วมกับ UV-C 4. หลอดฆ่าเชื้อโรค UV-C Germicidal Lamp 24W มีคุณสมบัติในการทำลาย DNA ของแบคทีเรีย ไวรัส และ เชื้อรา |
| การกระจายลม | พร้อม Aluminum Reflector ช่วยฆ่าเชื้อด้วยการเพิ่มความเข้มข้นของแสง จำนวน 2 หลอด |
| การไหลเวียน | ดูดอากาศในแนวราบด้านลมเข้าแล้วกระจายออกในแนวราบด้านลมออก |
| ครอบคลุมพื้นที่ | ปรับระดับแรงลมได้ 3 ระดับ สูงสุด 400 ลูกบาศก์ฟุต/นาที่ (680 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) |
| ระดับเสียง | ประมาณ 60 ตารางเมตร |
| ระบบไฟฟ้า | ต่ำกว่า 54 เดซิเบล |
| ระบบการควบคุม | 220-240 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ 1 เฟส กำลังไฟฟ้าสูงสุด 150วัตต์ |
| | ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลแบบไร้สายและบนตัวเครื่อง |
| | สัญญาณแจ้งเตือนให้เปลี่ยนแผ่นกรองและหลอด UV |
| | Dust Sensor & Gas Sensor อุปกรณ์ตรวจจับฝุ่นและแก๊สในอากาศ |
| | Air Quality Sensor อุปกรณ์ปรับอัตราความเร็วลมโดยอัตโนมัติตามสภาวะอากาศ |
| | Display Panel จอแสดงสถานะการทำงานของเครื่อง |
| มาตรฐาน | CE-EMC Directive 2014/30/EU, CE-LVD Directive 2014/35/EU |

2. Structural Diagram

ส่วนประกอบเครื่อง



3. Precaution

คำเตือนก่อนการใช้งาน

READ BEFORE USING

โปรดอ่านก่อนใช้งาน

- **Keep the unit out of the reach of children**
ไม่ควรเสียบปลั๊กไฟฟ้าในตำแหน่งที่เด็กสามารถเอื้อมถึงได้
- **Unplug the unit when not in use**
ในเวลาไม่ใช้งานโปรดดึงปลั๊กไฟฟ้าออก
- **Do not touch the unit with wet hand**
ห้ามจับเครื่องฟอกอากาศในขณะที่มือเปียก
- **Maintain at least 1 m distance between the unit and surrounding objects**
ขยับสิ่งของที่กีดขวางทางลมให้ห่างจากตัวเครื่องอย่างน้อย 1 เมตรก่อนใช้งาน
- **Do not operate the unit near flammable or explosive materials**
ห้ามใช้งานใกล้พื้นที่เก็บสารไวไฟหรือวัตถุระเบิด
- **Avoid using harsh cleaning detergent. Prevent liquid from entering the unit.**
ห้ามใช้สารเคมีรุนแรงในการทำความสะอาดตัวเครื่องหรือฟองของเหลวเข้าไปในตัวเครื่อง
- **Do not use the unit in bathroom or wet area**
ไม่ควรใช้เครื่องฟอกอากาศนี้ในห้องน้ำหรือในสถานที่เปียก
- **Do not remove any component during operation**
ห้ามถอดชิ้นส่วนของเครื่องฟอกอากาศขณะใช้งาน
- **In case of unit malfunction. Do not attempt to fix the unit yourself.**
ในเหตุที่มีการขัดข้อง โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ของบริษัท ไม่ควรแก้ปัญหาดด้วยตัวท่านเอง
- **Turn off the unit for 6 hours for every 24 hours of use to prolong service life**
ควรปิดเครื่องเป็นเวลาอย่างน้อย 6 ชั่วโมง หลังจากมีการใช้งานเกิน 24 ชั่วโมง
- **Place the unit on flat and stable surface with back side against the wall**
วางเครื่องบนพื้นที่เรียบและมั่นคงโดยแนบด้านหลังของเครื่องกับฝาผนัง

Important / สำคัญ

Take great care when moving the unit
โปรดระมัดระวังขณะย้ายเครื่อง

Warning Do not fix or modify the unit unless otherwise specified in manual
คำเตือน ผู้ใช้ไม่ควรซ่อมหรือดัดแปลงเครื่องนอกเหนือจากวิธีซ่อมบำรุงในคู่มือนี้

4. Application

วิธีการใช้งาน

Operate Using Remote Controller การใช้งานโดยรีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย

Timer Settings

ระบบตั้งเวลา

- **Timer**

Press to activate timer function

กดปุ่มเพื่อเปิดระบบตั้งเวลา

- **Increase Time**

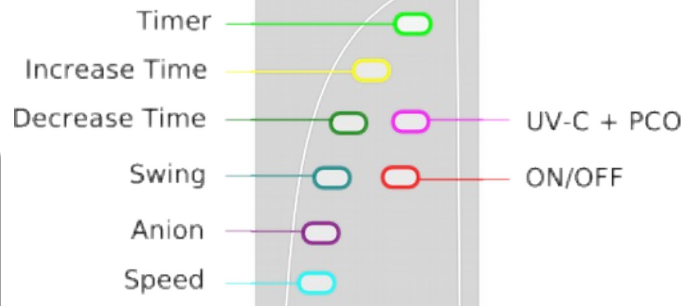
Press to increase the time for timer

กดปุ่มเพื่อเพิ่มเวลาสำหรับระบบตั้งเวลา

- **Decrease Time**

Press to decrease the time for timer

กดปุ่มเพื่อลดเวลาสำหรับระบบตั้งเวลา



System ON/OFF

การเปิดปิดระบบ

- **ON/OFF**

Press to turn the unit on or off

กดปุ่มเพื่อเปิดหรือปิดเครื่องฟอกอากาศ

- **UV-C+PCO**

Press to turn on or off UV-C+PCO

กดปุ่มเพื่อเปิดหรือปิดระบบ UV-C+PCO

- **Anion**

Press to turn on or off Anion function

กดปุ่มเพื่อเปิดหรือปิดระบบ Anion

Air Flow Settings การปรับระบบไหลเวียนอากาศ

- **Swing**

Press to turn on or off swing function

กดปุ่มเพื่อเปิดหรือปิดระบบส่ายลม

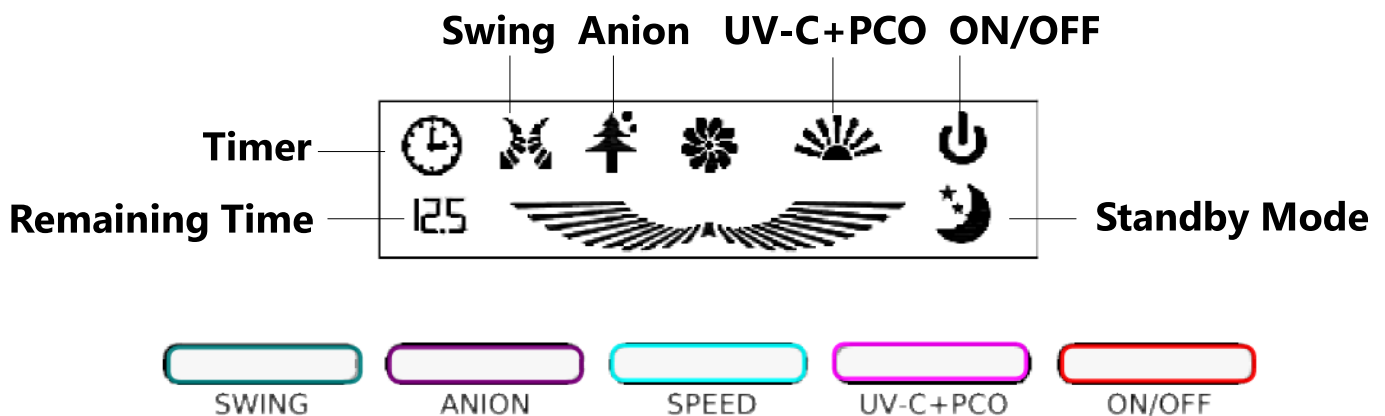
- **Speed**

Press to adjust fan speed

กดปุ่มเพื่อปรับแรงลมของเครื่อง

Operate Using Control Panel

การใช้งานโดยแผงควบคุมบนตัวเครื่อง



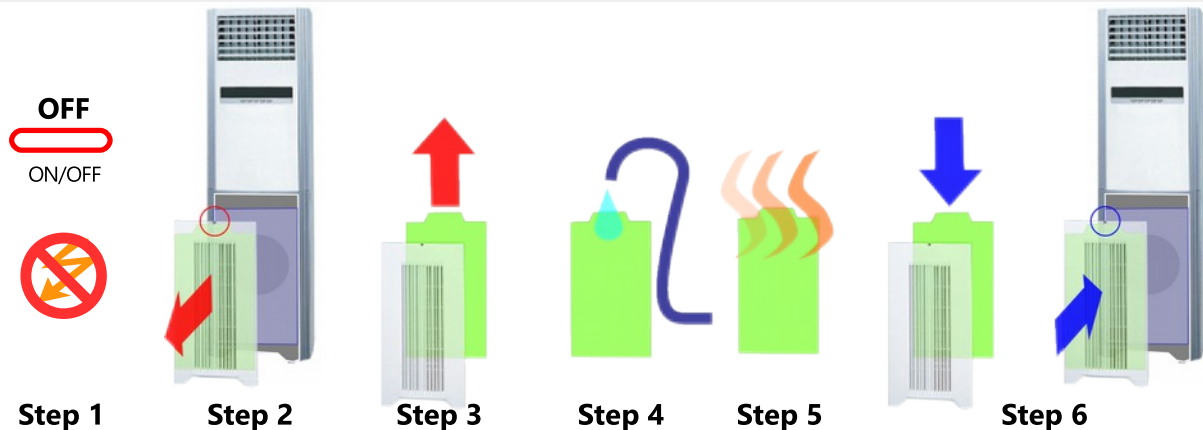
Please see above for the instructions

โปรดอ่านวิธีการข้างบนสำหรับการใช้งานของแต่ละปุ่ม

5. Maintenance

วิธีการซ่อมบำรุง

Cleaning Pre Filter การล้าง Pre Filter

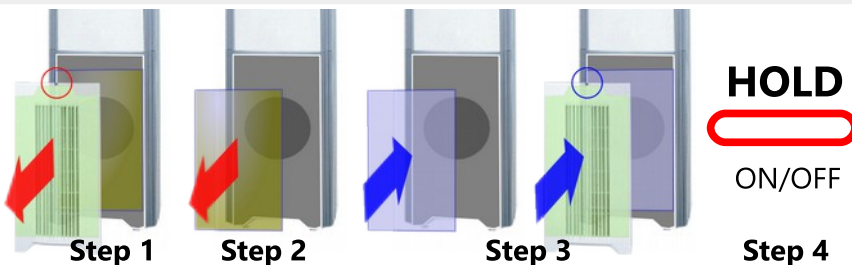


- 1. Turn off and unplug the unit**
ปิดเครื่องฟอกอากาศแล้วถอดปลั๊กไฟออก
- 2. Remove inlet grille by removing the screw**
ถอดตะแกรงลมขาเข้า (Inlet Grille) ด้วยการไขสกรู
- 3. Remove Pre Filter from inlet grille**
ถอด Pre Filter ออกจากตะแกรงลม (Inlet Grille)
- 4. Clean Pre Filter using water or vacuum cleaner**
ล้าง Pre Filter ด้วยน้ำสะอาด หรือ ทำความสะอาดด้วยการดูดฝุ่น
- 5. Dry Pre Filter**
ตาก Pre Filter ให้แห้งสนิท
- 6. Install Pre Filter and screw inlet grille back to the same position**
ใส่ Pre Filter กลับเข้าที่เดิมแล้วขันสกรูเพื่อยึดตะแกรงลมขาเข้า (Inlet Grille)

Please clean Pre Filter regularly to prolong service life of HEPA Filter

ควรทำการล้างไส้กรอง Pre Filter เป็นประจำเพื่อยืดอายุการใช้งานของเครื่อง

Replacing HEPA Filter การเปลี่ยนไส้กรองอากาศ HEPA Filter



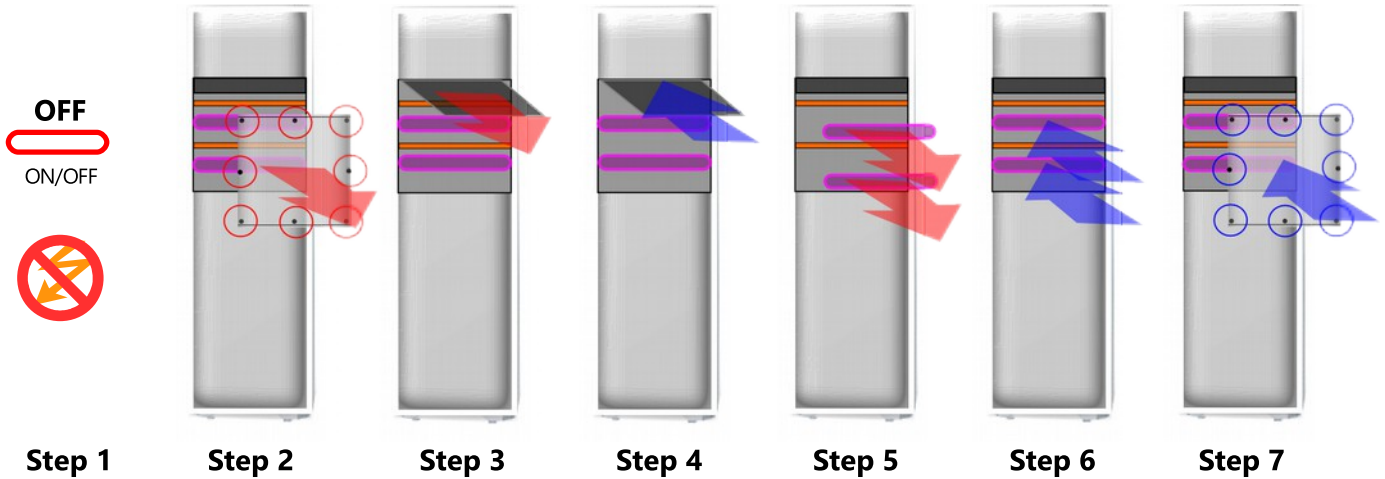
Filter sensor is set for 4,000 hours but actual service life may vary

เซ็นเซอร์ไส้กรองถูกตั้งไว้อยู่ที่ 4,000 ชั่วโมง แต่การใช้งานจริงอาจคลาดเคลื่อนได้

- 1. Follow step 1 and 2 from the previous section to remove inlet grille**
ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1 และ 2 จากตอนข้างบนเพื่อเปิดตะแกรงลมขาเข้า (Inlet Grille)
- 2. Remove used HEPA Filter**
ถอด HEPA Filter ที่ใช้แล้วออกจากเครื่อง
- 3. Install the new HEPA Filter and screw inlet grille back to the same position**
ติดตั้ง HEPA Filter ขึ้นใหม่แล้วขันสกรูเพื่อยึดตะแกรงลมขาเข้า (Inlet Grille)
- 4. Plug in the unit and hold ON/OFF button for 5 seconds to reset the sensor**
เสียบปลั๊กไฟฟ้าแล้วกดปุ่ม ON/OFF เป็นเวลา 5 วินาทีเพื่อกำหนดค่าเซ็นเซอร์ไส้กรองใหม่

Replacing Activated Carbon Filter and Replacing UV-C Lamps

การเปลี่ยนไส้กรองอากาศ Activated Carbon Filter และ หลอด UV-C



1. **Turn off and unplug the unit**
ปิดเครื่องฟอกอากาศแล้วถอดปลั๊กไฟฟ้าออก
2. **Remove back cover by removing 8 screws**
ถอดฝาหลัง (Back Cover) ด้วยการไขสกรูจำนวน 8 จุด
3. **Remove used activated carbon filter from the top slot**
ถอด Activated Carbon Filter ที่ใช้แล้วออกจากรางชั้นบนสุด
4. **Insert new activated carbon filter into the top slot**
ใส่ Activated Carbon Filter ชั้นใหม่บนรางชั้นบนสุด
5. **Carefully remove used UV-C lamps from the sockets**
ถอดหลอด UV-C ที่ใช้แล้วออกจากขั้วอย่างระมัดระวัง
6. **Carefully install new UV-C lamps into the sockets**
ใส่หลอด UV-C หลอดใหม่เข้าไปในขั้วอย่างระมัดระวัง
7. **Close back cover by inserting 8 screws**
ใส่ฝาหลัง (Back Cover) ด้วยการไขสกรูจำนวน 8 จุด

The service life of activated carbon filter is depended on the concentration of contaminants in the air.

อายุการใช้งานของ Activated Carbon Filter ขึ้นอยู่กับความเข้มข้นของสิ่งเจือปนในอากาศ

Please change UV-C lamp when  is shown on the display

โปรดเปลี่ยนหลอด UV-C เมื่อรูป  แสดงบนหน้าจอของเครื่อง

6. Warnings

คำเตือนอื่นๆ

Please contact us if you have any questions or concerns:

หากมีการขัดข้องอื่นๆ โปรดติดต่อทางบริษัท:

E.S.T. Supply Co., Ltd.

175/157-159 Supalai Place Sukhumvit Soi 39, Khlong Tan Nuea, Watthana Bangkok 10110

Phone : 086-5514997 (Hotline), 02-6622225

บริษัท อี.เอส.ที. ซัพพลาย จำกัด

175/157-159 ศุภาลัยเพลส ซ.สุขุมวิท 39 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

Phone : 086-5514997 (Hotline), 02-6622225

Line ID : @estsupply Email : info@curafresh.com