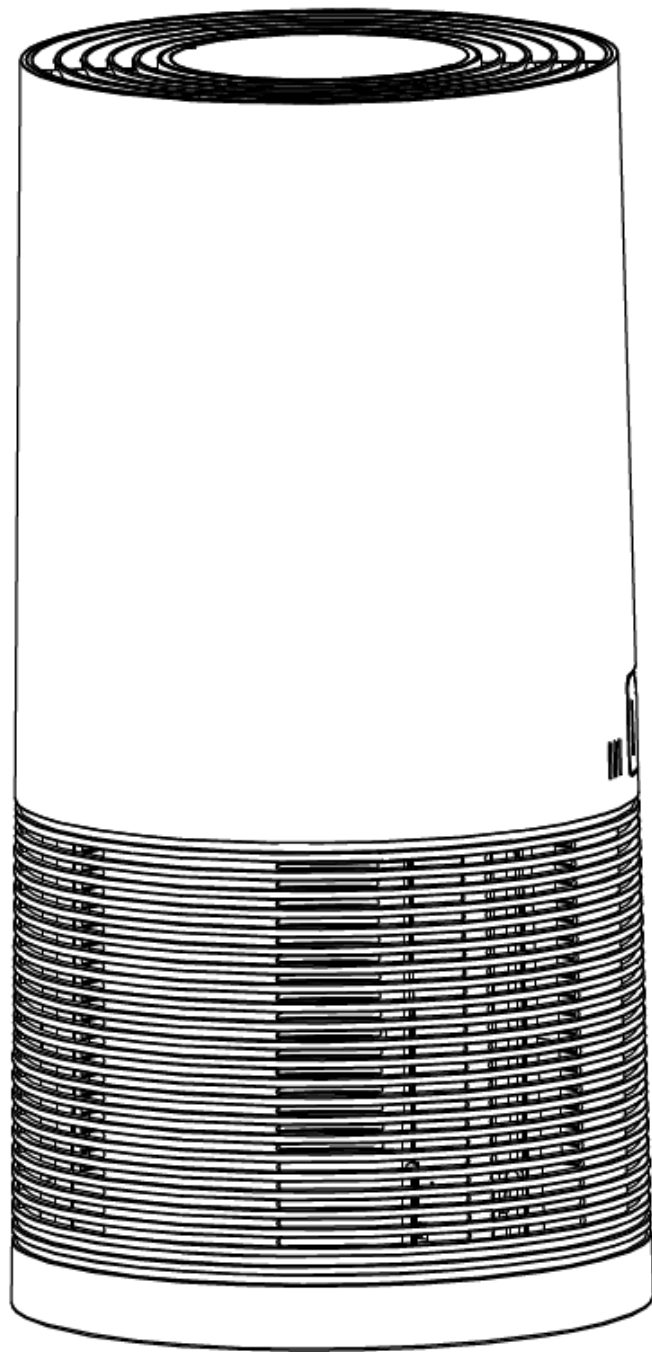


## คู่มือการใช้งาน

ชื่อผลิตภัณฑ์ : เครื่องฟอกอากาศ

รหัสผลิตภัณฑ์ : 537.82.700

# คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา



**เครื่องฟอกอากาศ รุ่น CF-8209**

**กรองอากาศด้วย แผ่นกรองคาร์บอน ระบบ HEPA  
ระบบ UV-C**

## กรุณาอ่านและเก็บรักษาคู่มือนี้

# คำเตือน

**การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนที่ปรากฏด้านล่างอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือได้รับบาดเจ็บสาหัส**



**ควรใช้ผลิตภัณฑ์นี้ตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในคู่มือนี้เท่านั้น การใช้งานนอกเหนือจากที่**

**ระบุไว้ในที่นี้อาจทำให้เกิดบาดเจ็บสาหัส**

เพื่อลดความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้ หรือการบาดเจ็บต่อบุคคล: อ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนใช้เครื่องฟอกอากาศ

- เครื่องฟอกอากาศนี้สามารถใช้งานได้กับเด็กอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไปและผู้ที่มีความบกพร่องทางร่างกายประสาทสัมผัสหรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ หากได้รับการดูแลหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องในวิธีที่ปลอดภัยและเข้าใจ อันตรายที่เกี่ยวข้อง ไม่ควรให้เด็กใช้เครื่องเอง การทำความสะอาดและการบำรุงรักษาจะต้องไม่กระทำโดยเด็กโดยปราศจากการควบคุมดูแล
- เครื่องฟอกอากาศนี้ไม่ได้มีไว้สำหรับการใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็ก ๆ) ที่มีความบกพร่องทางร่างกายทางประสาทสัมผัสหรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่จะได้รับการดูแล
- หากสายไฟชำรุดจะต้องเปลี่ยนโดยผู้ผลิตตัวแทนบริการหรือบุคคลที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกันเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
- เครื่องฟอกอากาศนี้ไม่ได้ใช้เพื่อการทดแทนการระบายอากาศที่เหมาะสม การทำความสะอาดแบบใช้ลมดูด หรือเพื่อการใช้งานเครื่องดูดควันหรือพัดลมดูดขณะทำอาหาร
- เว้นที่ว่างอย่างน้อย 20 ซม. ไว้ด้านหลังและบนทั้งสองด้านของเครื่องและปล่อยให้พื้นที่ว่างอย่างน้อย 30 ซม. เหนือเครื่อง
- ในระหว่างการใช้งานผลิตภัณฑ์โปรดวางเครื่องอย่างน้อย 2 เมตรห่างจากอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับคลื่นไฟฟ้าเช่น โทรทัศน์ วิทยุ หรือ นาฬิกาแบบคลื่นวิทยุ อาจเกิดการรบกวนทางคลื่นไฟฟ้ากับผลิตภัณฑ์
- ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบที่ผนังก่อนที่จะทำความสะอาดเครื่องและเมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่อง อาจเกิดไฟฟ้าช็อตจากฉนวนที่ไม่ดีและหรือเกิดเพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร
- เมื่อถอดปลั๊กไฟให้ถือปลั๊กไว้เสมอและอย่าดึงสายไฟ อาจเกิดไฟฟ้าช็อตและ / หรือไฟไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจรได้
- อย่าใช้เครื่องฟอกอากาศหากสายไฟหรือปลั๊กเสียหาย หรือการต่อกับเต้าเสียบปลั๊กที่หลวม
- อย่าสอดนิ้วหรือวัตถุแปลกปลอมลงในช่องอากาศเข้าหรือช่องอากาศออก
- อย่าใช้เครื่องฟอกอากาศนี้ใกล้กับอุปกรณ์แก๊สหรือเตาผิง
- อย่าปิดกั้นช่องอากาศเข้าและทางออกเช่น โดยการวางสิ่งของบนช่องอากาศออกหรือด้านหน้าของช่องอากาศเข้า

- อย่าปล่อยให้ น้ำหรือของเหลวอื่น ๆ หรือสารทำความสะอาดแบบติดไฟเข้าไปในเครื่อง เพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อตและ / หรืออันตรายจากไฟไหม้
- ห้ามทำความสะอาดเครื่องด้วยน้ำหรือของเหลวอื่น ๆ หรือสารทำความสะอาดแบบติดไฟ (ไวไฟ) เพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อตและ / หรืออันตรายจากไฟไหม้
- ห้ามวางสิ่งของใด ๆ ไว้บนเครื่องและอย่านั่งบนเครื่อง
- อย่าวางเครื่องไว้ใต้เครื่องปรับอากาศโดยตรงเพื่อป้องกันไม่ให้มีหยดน้ำหยดลงบนเครื่อง
- ห้ามใช้งานเครื่องฟอกอากาศนี้ขณะที่คุณใช้สารไล่แมลงชนิดควันในอาคารหรือในสถานที่ที่มีน้ำมันตักต่างการเผาธูปหรือควันสารเคมี
- ห้ามใช้งานเครื่องในห้องที่มีการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิอย่างมาก เนื่องจากอาจทำให้เกิดการควบแน่นภายในเครื่อง
- ห้ามใช้งานเครื่องในที่เปียกชื้นหรือในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง เช่นห้องน้ำ ห้องส้วม หรือห้องครัว
- ผลิตภัณฑ์นี้สอดคล้องกับความเข้มข้นสูงสุดที่อนุญาตของโอโซนระดับ 0.050 ส่วนต่อล้านโดยปริมาตร (ppmv) ในระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามมาตรฐานด้านสุขภาพของประเทศแคนาดา ปี 2010 (ISBN 978-1-100-16288-1) แนะนำว่า ระดับในสภาพเปิดกว้างสูงสุดตามเวลาเฉลี่ยภายใน 8 ชั่วโมงคือ 0.020 ppmv หรือน้อยกว่าเมื่อทดสอบในห้องปิดผนึกที่ควบคุมได้ประมาณ 30 ลูกบาศก์เมตร

## ระบบฟอกอากาศ

เพื่อปรับปรุงคุณภาพอากาศภายในอาคารของคุณด้วยระบบทำความสะอาดอากาศใหม่ของคุณ การทำความสะอาดมีหลายระดับประกอบด้วยระบบกรอง HEPA ที่จับสารก่อภูมิแพ้และแผ่นกรองคาร์บอนเพื่อกำจัดกลิ่น เทคโนโลยีแสง UV-C ช่วยเพิ่มการฆ่าเชื้อโรค

1. การกรองเริ่มต้นด้วยแผ่นกรองคาร์บอน: ดักจับอนุภาคขนาดใหญ่ เช่น เส้นผมของมนุษย์ ขนของสัตว์เลี้ยงและขนนก เป็นต้น แผ่นกรองคาร์บอนจะขจัดกลิ่น และกลิ่นเหม็น
2. ระบบกรอง HEPA: แผ่นกรอง HEPA ประสิทธิภาพสูง ใช้สำหรับดักสารก่อภูมิแพ้และสิ่งปนเปื้อนในอากาศได้สูงสุดถึงขนาด 0.3 ไมครอน เช่นฝุ่นที่ทาลายปอด, สปอร์ของเชื้อรา, สปอร์ของพืช, เกสร และอื่นๆ
3. UV-C: ระบบแสง UV (254NM) ทำลายจุลินทรีย์ เช่นเชื้อโรคไวรัส แบคทีเรียและเชื้อรา (เช่นสารพิษเชื้อรา)

## คำแนะนำการใช้งาน



1. ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง: กดปุ่มนี้เพื่อเริ่มและปิดเครื่อง



2. ปุ่ม UV: กดปุ่มนี้ครั้งแรกหลอด UV จะติด กดปุ่มนี้ครั้งที่สองและหลังจากกะพริบประมาณ 10 วินาทีไฟ LED ทั้งหมดจะหรี่ลง แต่เครื่องยังคงทำงานอยู่



3. โหมดเด็ก: กดปุ่มนี้เพื่อเปิดและปิดโหมดเด็กเล็ก



4. ปุ่มความเร็วพัดลม: กดปุ่มนี้หนึ่งครั้งขึ้นไปเพื่อเลือกความเร็วพัดลมที่ต้องการ ไฟความเร็วพัดลมที่สอดคล้องกันจะแสดงถึงระดับความเร็วพัดลม (ต่ำ, กลาง, สูง, เทอร์โบ)



5. โหมดอัตโนมัติ: กดปุ่มนี้เครื่องจะปรับความเร็วพัดลมตามคุณภาพของอากาศ



6. ปุ่มตั้งเวลา:

- 1) ด้วยการกดปุ่มนี้ เครื่องฟอกอากาศสามารถตั้งเวลาให้ทำงานเป็นระยะเวลา 2 ชั่วโมง 4 ชั่วโมง และ 8 ชั่วโมง และจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อเวลาการทำงานที่เลือกไว้ผ่านไป
- 2) กดปุ่มนี้ (ตัวตั้งเวลา) เพื่อเลือกเวลาการทำงานที่ต้องการ ไฟเตือนจะระบุเวลาการทำงานที่เหลือโดยอัตโนมัติ
- 3) ในการเลือกโหมดการทำงานอย่างต่อเนื่องให้กดปุ่มซ้ำ ๆ จนกระทั่งไม่มีไฟแสดงสถานะติดสว่างขึ้นอีก

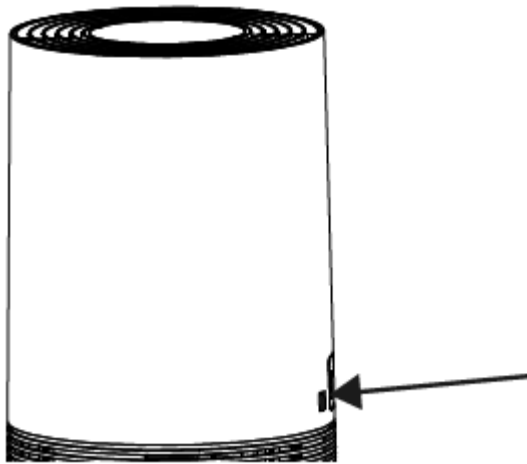
### ▲ การเตือนโหมดกลางคืน

- เมื่อกดปุ่ม "Sleep" ไฟแสดงโหมดนี้จะสว่างประมาณ 10 วินาที หลังจากนั้นไฟ LED ทั้งหมดจะดับลง แต่เครื่องฟอกอากาศจะยังคงทำงานด้วยการตั้งค่าก่อนหน้า

หมายเหตุ: เมื่ออุปกรณ์ทำงานในโหมดอัตโนมัติ โหมดกลางคืนนี้จะไม่สามารถเปิดใช้งานได้

### ▲ สัญญาณการเปลี่ยนแผ่นกรอง

- การเปลี่ยนแผ่นกรอง HEPA และแผ่นกรองคาร์บอน: หลังจากใช้งาน 4320 ชั่วโมง ไฟ "เปลี่ยนแผ่นกรอง" จะแสดงขึ้นบนจอแสดงผล หมายความว่าจำเป็นต้องเปลี่ยนแผ่นกรอง หลังจากเปลี่ยนแผ่นกรองแล้วต้องกดปุ่มรีเซ็ตเพื่อรีเซ็ตไฟแสดงสถานะ



ปุ่มรีเซ็ตสีแดงบนฝาครอบ

## การเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ

### ▲ การบำรุงรักษาแผ่นกรองและการเปลี่ยนแผ่นกรอง

- ถอดแผ่นกรองอากาศออกทุกสามเดือนวางไว้ในที่แห้งและใช้เครื่องดูดฝุ่นหรือแปรงขนอ่อนเพื่อทำความสะอาดฝุ่นบนแผ่นกรอง มันจะช่วยยืดอายุของแผ่นกรองและรักษาประสิทธิภาพของแผ่นกรอง
- แผ่นกรองคาร์บอน, แผ่นกรอง HEPA ไม่สามารถล้างทำความสะอาดได้
- หมายเหตุ: ควรเปลี่ยนแผ่นกรองอย่างน้อยทุก ๆ 6 เดือน อาจจำเป็นต้องทำความสะอาดและเปลี่ยนแผ่นกรองบ่อยขึ้น โดยอยู่กับสภาพแวดล้อม

### การเปลี่ยนหลอดไฟ UV

1. เปิดฝาครอบหลอด UV โดยไขควง
2. นำหลอด UV ออกโดยการจับหลอดอย่างระมัดระวังด้วยผ้าสะอาดหรือทิชชู และบิดหลอด 1/4 รอบ แล้วนำออก
3. ติดตั้งหลอด UV ใหม่และติดตั้งฝาครอบใหม่

หมายเหตุ: ห้ามมองหลอด UV ทำงานโดยตรง

## การบำรุงรักษา

### ▲ การทำความสะอาดผลิตภัณฑ์

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กออกก่อนที่จะทำความสะอาดเครื่อง
- ห้ามวางเครื่องลงในน้ำหรือใช้น้ำเพื่อล้างโดยตรง
- ห้ามใช้ผงซักฟอกที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือไวไฟ เพื่อทำความสะอาดเครื่องในกรณีที่เกิดความเสียหาย
- สามารถใช้ผ้านุ่มกับน้ำยาทำความสะอาดเพื่อทำความสะอาดเครื่องและให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์แห้งดีหลังจากทำความสะอาด

- ทำความสะอาดภายในและพื้นผิวเป็นประจำเพื่อป้องกันฝุ่น
- ทำความสะอาดช่องอากาศเข้าและช่องอากาศออกเป็นประจำ
- ทำความสะอาดเซ็นเซอร์ฝุ่นเป็นประจำด้วยสำลีก้านเพื่อความแม่นยำของเซ็นเซอร์

### ▲ เมื่อไม่มีการใช้งานเป็นเวลานาน

- หากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน ควรบรรจุเครื่องในบรรจุภัณฑ์และเก็บรักษาอย่างดีเพื่อถนอมผลิตภัณฑ์
- เมื่อใช้หลังจาก เก็บเครื่องฟอกอากาศเป็นเวลานาน โปรดทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. ทำความสะอาดแผ่นกรอง และทำให้แน่ใจว่าแห้ง
2. ใช้ผ้านุ่มเพื่อทำความสะอาดแผ่นกรอง HEPA และทำให้แน่ใจว่าแห้ง
3. ใช้ผ้านุ่มเพื่อทำความสะอาดช่องอากาศเข้าและช่องอากาศออก

### ▲ คำเตือน

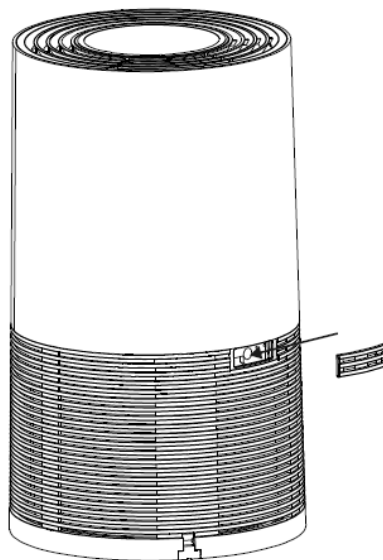
การใช้งานอย่างถูกต้องและการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ สามารถทำให้เครื่องใช้งานได้ดีและยืดอายุการใช้งานของเครื่องใช้งาน หากไม่ใช่ผู้มีความชำนาญ ไม่ควรถอดแยกชิ้นส่วนเครื่อง อาจเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเกิดความเสียหายใด ๆ

### ▲ ทำความสะอาดเซ็นเซอร์ฝุ่น

ทำความสะอาดเซ็นเซอร์ฝุ่นทุก 2 เดือนเพื่อให้เครื่องทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ทำความสะอาดบ่อยขึ้นหากคุณใช้งานเครื่องในสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นมาก

1. ทำความสะอาดฝาครอบเซ็นเซอร์ฝุ่นด้วยแปรงที่อ่อนนุ่ม
2. เปิดฝาครอบเซ็นเซอร์ฝุ่น
3. ทำความสะอาดเซ็นเซอร์ฝุ่น ทางเข้าของฝุ่นและช่องระบายฝุ่นด้วยสำลีนุ่ม ๆ
4. ใส่ฝาปิดเซ็นเซอร์คุณภาพอากาศกลับเข้าไปใหม่

หมายเหตุ: ห้ามใช้สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือไวไฟ เพื่อทำความสะอาดเครื่อง อาจทำให้เกิดความเสียหาย



## ข้อผิดพลาดและวิธีแก้ไขเบื้องต้น

หากคุณไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ตามข้อมูลด้านล่าง โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของเรา

ปัญหา	การแก้ไข
เครื่องปิดการทำงานและไม่สามารถทำงานได้	ตรวจสอบว่าเสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับไฟฟ้าที่ใช้งานได้ ตรวจสอบว่าติดตั้งแผ่นกรองอย่างถูกต้อง ตรวจสอบว่าระบบป้องกันมอเตอร์ทำงานหรือไม่ ถอดปลั๊กและเสียบปลั๊กเครื่อง ตรวจสอบว่าแผงด้านหน้าถูกยึดเข้าอย่างแน่นหนาแล้ว ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า
ไม่มีอากาศไหลเวียนออกจากเครื่อง	ถอดปลั๊กไฟของเครื่องออก ตรวจสอบแผ่นกรองทำความสะอาดแผ่นกรอง หากจำเป็นเปลี่ยนแผ่นกรองคาร์บอน และ HEPA หากจำเป็น
เครื่องมีเสียงรบกวน	ตรวจสอบความสะอาดของแผ่นกรอง เปลี่ยนแผ่นกรอง หากจำเป็น
กลิ่นและครันไม่ถูกกำจัด	ทำความสะอาดหรือเปลี่ยนแผ่นกรองที่อาจสกปรก
อากาศที่ปล่อยออกมามีกลิ่น	ตรวจสอบดูว่าแผ่นกรองสกปรกมากหรือไม่ ถ้าสกปรก ควรเปลี่ยนแผ่นกรอง เครื่องฟอกอากาศจะปล่อยโอโซนออกมาเล็กน้อยซึ่งอาจทำให้เกิดกลิ่น ปริมาณโอโซนที่ปล่อยออกมาจากเครื่องกำเนิดโอโซนนั้นต่ำกว่าระดับของความปลอดภัยและไม่เป็นอันตราย