

# NOBLE

## Noble Air Purifier User Manual

AP-2023K

TH

Please read the user manual for your safety and correct usage of appliance. Use cautions for proper storage of the appliance.

# เรียนลูกค้า

ขอขอบคุณที่ใช้งานเครื่องฟอกอากาศ Coway

โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้นี้โดยละเอียดเพื่อการใช้งานและการดูแลรักษาผลิตภัณฑ์นี้อย่างเหมาะสม  
ท่านสามารถอ้างอิงคู่มือผู้ใช้งานฉบับนี้เพื่อแก้ไขปัญหาของผลิตภัณฑ์ระหว่างการใช้งาน

## ภายในบรรจุภัณฑ์

เครื่องฟอกอากาศ



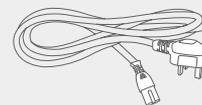
คู่มือผู้ใช้



คำแนะนำการเริ่มต้นใช้งาน  
ฉบับย่อ

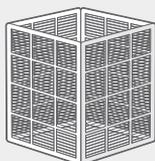


สายไฟ

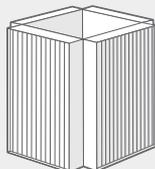


## ประเภทของไส้กรอง

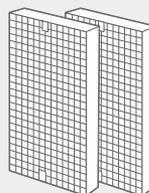
ไส้กรองหยาบ 4D



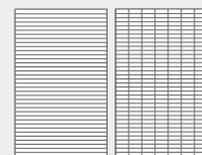
ไส้กรอง HEPA ทองแดง(4D)



ไส้กรองดับกลิ่น



ไส้กรองปรับตามอากาศ



## I. โปรดตรวจสอบก่อนใช้งาน

1. ข้อมูลความปลอดภัย 3
2. ชื่อชิ้นส่วน 11
3. การติดตั้งและการเปลี่ยนไส้กรอง 13

## II. วิธีการใช้งาน

1. ปุ่มและตัวชี้บอก วิธีการใช้งาน 17
2. หลักการใช้งาน 21

## III. การบำรุงรักษา

1. วิธีทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ 24
2. วิธีทำความสะอาดไส้กรอง 25

## IV. อื่นๆ

1. รหัสข้อผิดพลาด 26
2. การแก้ไขปัญหา 30
3. ข้อมูลจำเพาะ 36

**อันตราย** อาจเกิดการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บหากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำนี้



พลังงาน

### ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้

- อย่าใช้เต้ารับที่เสียหายหรือหลวม
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับ 220 V~ 60 Hz
- อย่าดึงสายไฟเพื่อเคลื่อนย้ายอุปกรณ์
- อย่าจับปลั๊กด้วยมือที่เปียก
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำให้สายไฟเสียหายหรือบิดเบี้ยว อย่าใช้แรงมากเกินไปในการงอสายไฟ
- อย่าเสียบหรือถอดปลั๊กไฟซ้ำ ๆ กัน
- หากมีน้ำเข้าไปในส่วนจ่ายไฟ ให้ถอดปลั๊กไฟและทำให้แห้งก่อนใช้งาน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าถอดปลั๊กของผลิตภัณฑ์แล้วในขณะที่ทำการซ่อมแซมหรือตรวจสอบผลิตภัณฑ์ หรือเมื่อทำการเปลี่ยนอะไหล่
- หากมีฝุ่นหรือน้ำบนขาปลั๊กและบริเวณหน้าสัมผัส ให้เช็ดออกให้หมด
- อย่าต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าหลายเครื่องเข้ากับเต้ารับแผงเดียว ใช้เต้ารับแยกเฉพาะสำหรับผลิตภัณฑ์นี้
- หากท่านไม่ใช้งานผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน ให้ถอดปลั๊กไฟ
- อย่าดัดแปลงสายไฟด้วยตนเองตามอำเภอใจ
- หากสายไฟเสียหาย อย่าพยายามเปลี่ยนสายไฟ โปรดติดต่อศูนย์บริการเพื่อแจ้งขอเปลี่ยนชิ้นส่วนดังกล่าว



## ติดตั้ง

เพลิงไหม้  
 เพลิงไหม้/ไฟฟ้าช็อต/  
 ทำงานผิดพลาด  
 ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้

- อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์ไว้ใกล้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ทำความร้อน
- อย่าวางผลิตภัณฑ์ไว้บนเครื่องใช้ไฟฟ้าเช่นเครื่องทำความร้อนหรือโทรทัศน์
- อย่าใช้งานหรือจัดเก็บในบริเวณที่มีความชื้นสัมพัทธ์สูง มีฝุ่น น้ำ หรือก๊าซและสสารไวไฟอยู่ใกล้กับผลิตภัณฑ์นี้

**อันตราย** อาจเกิดการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บหากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำนี้



### การใช้งาน

- |  |  |
|--|--|
| ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>หากเกิดเสียงแปลกๆ กลิ่นไหม้ หรือมีควันออกมาจากอุปกรณ์ ให้ถอดปลั๊กสายไฟทันที แล้วติดต่อศูนย์บริการ</li> </ul>  |
| ไฟฟ้าช็อต<br>เพลิงไหม้/ประสิทธิภาพ<br>ลดลง | <ul style="list-style-type: none"> <li>ห้ามนำผลิตภัณฑ์ไปแช่น้ำ</li> <li>อย่าฉีดสารไวไฟ เช่น ยาฆ่าแมลง หรือสเปรย์ปรับอากาศเข้าไปในช่องลมเข้า</li> </ul>   |
| ไฟฟ้าช็อต/เสียหาย<br>เพลิงไหม้/เสียหาย     | <ul style="list-style-type: none"> <li>อย่าเปิด ซ่อมแซม หรือปรับปรุงผลิตภัณฑ์นี้ตามอำเภอใจ</li> <li>อย่าวางภาชนะที่บรรจุ น้ำ สารเคมี อาหาร วัตถุโลหะเล็กๆ หรือวัตถุไวไฟบนผลิตภัณฑ์นี้</li> </ul>                           |
| ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>ถอดปลั๊กไฟก่อนที่จะทำความสะอาดผลิตภัณฑ์</li> <li>หากผลิตภัณฑ์ทำงานล้มเหลวและเปื่อยก ควรให้ศูนย์บริการตรวจสอบก่อนที่จะนำไปใช้งานอีกครั้ง</li> </ul>                                  |
| ไฟฟ้าช็อต<br>บาดเจ็บ/ล้มเหลว               | <ul style="list-style-type: none"> <li>อย่าฉีดน้ำ ใช้น้ำมันเบนซิน หรือทินเนอร์กับผลิตภัณฑ์ในการทำความสะอาด</li> <li>อย่าเหย่นิ้วหรือใส่วัตถุแปลกปลอม (อย่างเช่น เข็ม แท่งไม้ เหมียง ฯลฯ) เข้าไปในช่องระบายอากาศ</li> </ul> |
| ประสิทธิภาพลดลง                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>เมื่อถึงเวลาเปลี่ยนไส้กรอง ให้เปลี่ยนด้วยไส้กรองชิ้นใหม่</li> </ul>   |

**คำเตือน** อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหายอย่างร้ายแรงได้



เพลิงไหม้  
เพลิงไหม้/ไฟฟ้าช็อต/  
ทำงานผิดพลาด

- อย่าดึงสายไฟ
- เสียบปลั๊กของผลิตภัณฑ์เข้ากับเต้ารับที่เชื่อมต่อกับเบรกเกอร์กันไฟรั่ว (ความไวต่อกระแสไฟฟ้าต่ำกว่า 30 mA)



ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้

- อย่าใช้งานผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่อาจสัมผัสกับน้ำโดยตรง เช่น ห้องน้ำสาธารณะ ห้องอาบน้ำ หรือสระว่ายน้ำ

คำเตือน อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหายอย่างร้ายแรงได้



### การใช้งาน

#### บาดเจ็บ

- ผลิตภัณฑ์นี้มีตัวจ่ายแสง UV-C หากไม่ใช้งานผลิตภัณฑ์ตามคำแนะนำหรือตัวฝาครอบเสียหาย รังสี UV-C ที่อันตรายอาจรั่วไหลออกมาได้
- รังสี UV-C เพียงเล็กน้อยก็อาจทำอันตรายต่อดวงตาและผิวหนังของคนได้
- หากตัวจ่ายแสง UV-C เสียหาย อย่าพยายามเปลี่ยนสายไฟ โปรดติดต่อศูนย์บริการเพื่อแจ้งขอเปลี่ยนชิ้นส่วนดังกล่าว
- อย่าเปิดใช้งานไฟ UV-C LED ในขณะที่ถอดออกจากผลิตภัณฑ์
- ก่อนที่จะเปลี่ยนไส้กรอง ทำความสะอาด หรือซ่อมบำรุงผลิตภัณฑ์ โปรดถอดปลั๊กก่อน แล้วตรวจสอบให้แน่ใจว่าชิ้นส่วนทั้งหมดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องก่อนที่จะเสียบปลั๊กของผลิตภัณฑ์อีกครั้ง
- อย่าเปิดใช้งานผลิตภัณฑ์ที่เสียหาย
- ถ้าไม่มีเจตนาให้ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนแทนที่ตัวเปล่ง UV-C ได้เอง ต้องมีข้อความระบุอย่างชัดเจน (การเปลี่ยนแทนที่ตัวเปล่ง UV-C สามารถทำได้ก็ต่อเฉพาะผู้ทำหรือตัวแทนผู้ให้บริการพร้อมกับส่วนอะไหล่ของเครื่องใช้ไฟฟ้านั้นเท่านั้น)

**ข้อควรระวัง** อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหายเล็กน้อยได้



พลังงาน

**ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้**

- อย่าถอดปลั๊กหรือเคลื่อนย้ายปลั๊กในขณะที่เครื่องกำลังทำงาน
- หากเกิดเสียงแปลกๆ กลิ่นไหม้ หรือมีควันออกมาเมื่อใช้งานอุปกรณ์ ให้ถอดปลั๊กไฟทันที แล้วติดต่อศูนย์บริการ

**ข้อควรระวัง** อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหายเล็กน้อยได้



ติดตั้ง

บาดเจ็บ/เสียหาย  
ประสิทธิภาพลดลง

สัญญาณวิทยุรบกวน  
ประสิทธิภาพลดลง

สีผิดเพี้ยน/สีซีดจาง

- อย่าติดตั้งบนพื้นที่ลาดเอียงหรือบนที่สูง
- รักษาระยะห่างจากผนังและวัตถุแวดล้อมอย่างน้อย 20 ซม.
- ติดตั้งผลิตภัณฑ์ในจุดที่ไม่ถูกปิดกั้นทางใดทางหนึ่ง
- ติดตั้งให้ห่างอย่างน้อย 2 ม. จากเครื่องใช้ไฟฟ้าเช่นโทรทัศน์
- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีกลิ่นแรง ควัน หรือไอน้ำมัน เช่นร้านอาหารหรือสถานที่ปิ้งย่าง
- ติดตั้งผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากการได้รับแสงแดดโดยตรง



## การใช้งาน

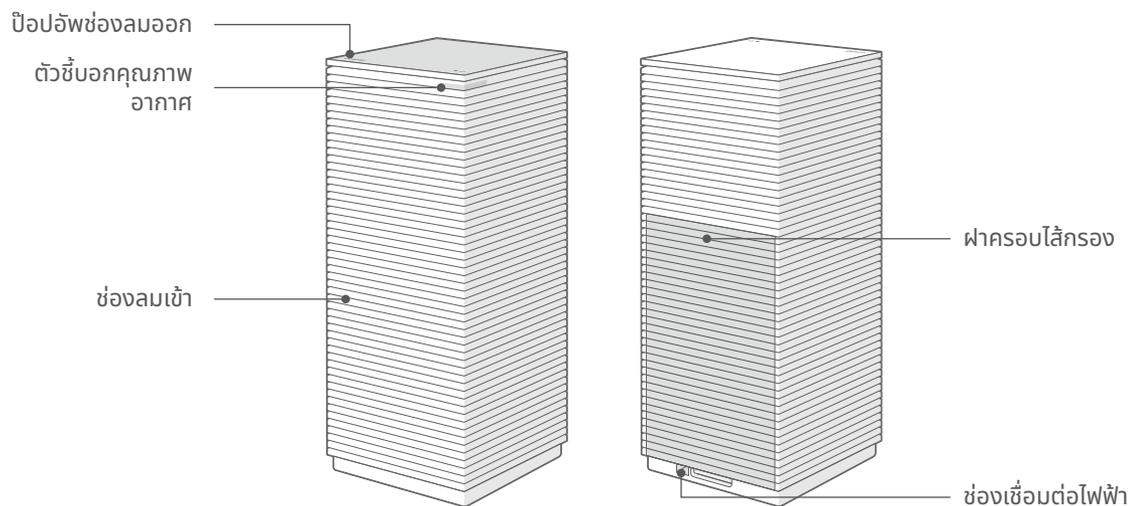
ทำงานผิดพลาด  
บาดเจ็บ/เสียหาย  
การบาดเจ็บ/  
ทำงานผิดพลาด  
การระบายอากาศ  
ทำงานผิดพลาด  
การเผาไหม้ผิด/  
กลิ่นผิดปกติ  
การบาดเจ็บ/  
ทำงานผิดพลาด

ไฟฟ้าช็อต

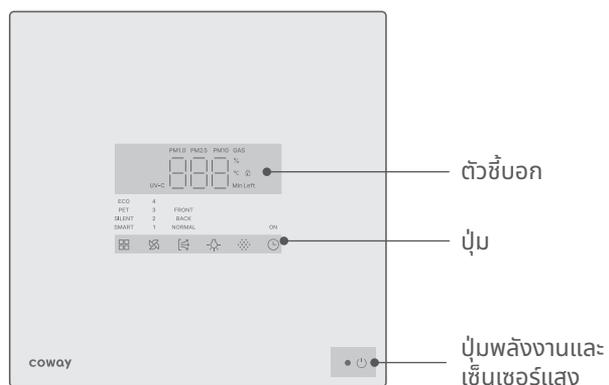
- อย่าใช้ความรุนแรงกับผลิตภัณฑ์
- อย่าดันหรือดึงผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์อาจล้มลง
- การจับที่ฝาครอบใส่กรองแล้วเขย่าผลิตภัณฑ์นี้อาจทำให้เกิดความเสียหายได้โปรดระมัดระวัง
- ทำการระบายอากาศเป็นระยะๆ เมื่อใช้งานในสถานที่ปิด
- ทำให้แน่ใจว่าช่องระบายลมนั้นไม่ถูกปิดกั้นด้วยเสื้อผ้า ฝ้าม่าน ฯลฯ
- ควรทำความสะอาดใส่กรองหยาบด้วยการดูดฝุ่นหรือล้างด้วยน้ำเป็นระยะๆ แล้วนำไปผึ่งให้แห้งสนิทในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวกก่อนการใช้งาน
- บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย การรับรู้ หรือสติปัญญา (รวมถึงเด็ก) ต้องได้รับการกำกับดูแลหรือคำแนะนำเพื่อใช้งานผลิตภัณฑ์นี้
- อย่าให้เด็กเล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
- สายไฟอาจหลุดออกเมื่อดึงเพื่อวัตถุประสงค์ด้านความปลอดภัย อย่าให้เด็กการกหรือเด็กเล็กแตะต้องสายไฟที่ถูกแยกออกมา

## 2 ชื่อชิ้นส่วน

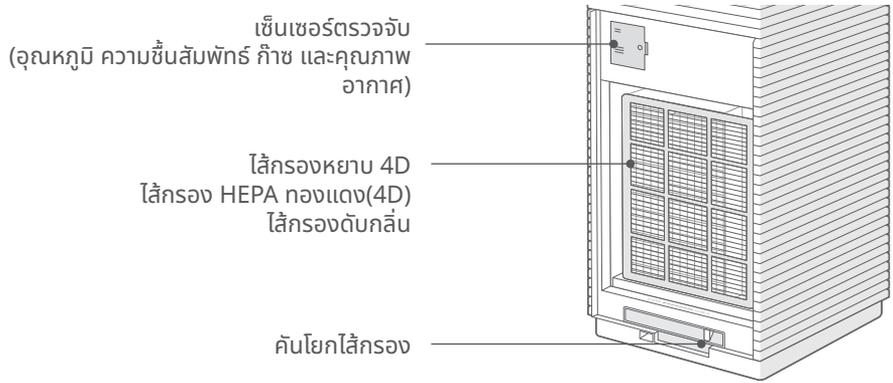
### หน้า/หลัง



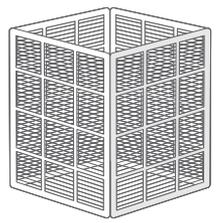
### ด้านบน



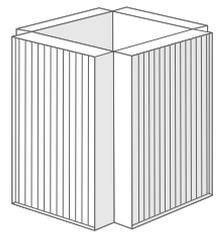
## ด้านล่าง



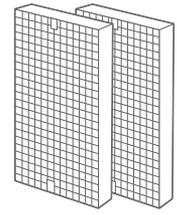
## ไส้กรอง



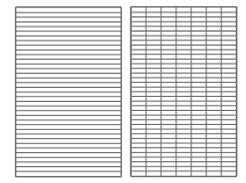
ไส้กรองหยาบ 4D



ไส้กรอง HEPA ทองแดง(4D)



ไส้กรองดับกลิ่น



2 ไส้กรองปรับตามอากาศ

### 3 การติดตั้งและการเปลี่ยนไส้กรอง

#### ประเภทไส้กรอง

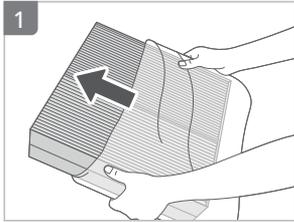
ชื่อ	ส่วนประกอบ	ฟังก์ชัน	เวลาทำความสะอาด/เปลี่ยน	วิธีการดูแลรักษา
ไส้กรองหยาบ 4D	4 ไส้กรองหยาบ	ไส้กรองสี่ด้านแบบพื้นฐานสำหรับกำจัดฝุ่นขนาดใหญ่ รา เส้นผม และขนสัตว์เสี้ยน	1 ครั้ง / 2 สัปดาห์	ทำความสะอาดและล้าง
ไส้กรอง HEPA ทองแดง(4D)	4 ไส้กรอง HEPA ทองแดง	ไส้กรองนี้เป็นไส้กรองที่ซับซ้อนซึ่งประกอบด้วยไส้กรองดัดกลั่นแบบหลายลูกบาศก์ที่กำจัดกลิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ และไส้กรอง HEPA ที่มีคุณสมบัติต่อต้านแบคทีเรียและกำจัดฝุ่นละอองพิเศษ	1 ครั้ง / 12 เดือน	เปลี่ยน
ไส้กรองดัดกลั่น	2 ไส้กรองดัดกลั่น		1 ครั้ง / 24 เดือน	เปลี่ยน
ไส้กรองปรับตามอากาศ	ไส้กรองฝุ่นละออง	กำจัดฝุ่นละอองได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1 ครั้ง / 4 เดือน	เปลี่ยน
	ไส้กรองสัตว์เสี้ยน	กำจัดกลิ่นการขับถ่ายของสัตว์เสี้ยนได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1 ครั้ง / 4 เดือน	เปลี่ยน



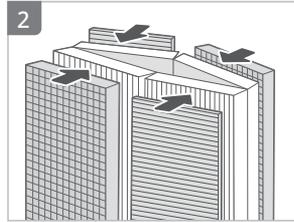
- รอบการทำความสะอาดและเปลี่ยนไส้กรองอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและระยะเวลา

## การติดตั้งไส้กรอง

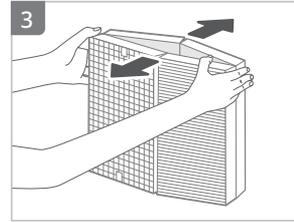
### 01. ก่อนทำการติดตั้ง



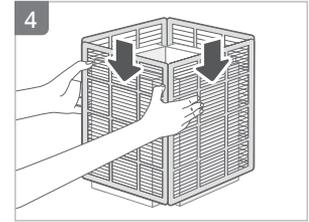
นำไส้กรอง HEPA ทองแดง (4D) ออกจากซองพลาสติก



ประกอบไส้กรองปรับตามอากาศ และไส้กรองกำจัดกลิ่นเข้ากับไส้กรอง HEPA ทองแดง(4D)

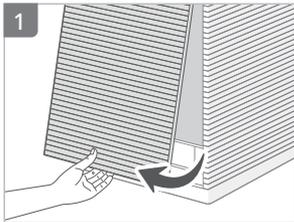


ค้ไส้กรอง HEPA ทองแดง(4D) ออก

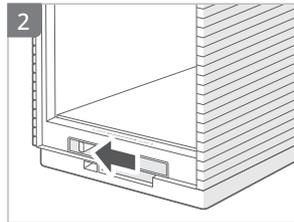


ใส่ไส้กรองหยาบ 4D

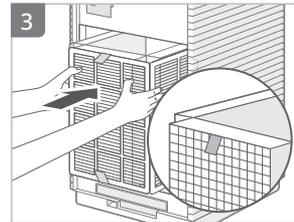
### 02. การติดตั้งไส้กรอง



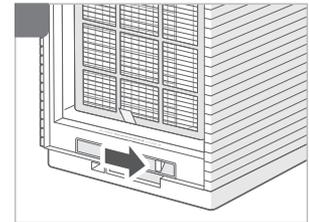
ดึงส่วนล่างของฝาครอบไส้กรอง ที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์เพื่อเปิดออก



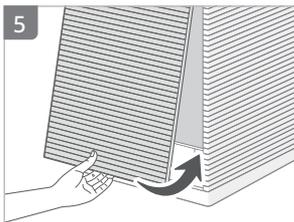
ดันคั่นโยกไส้กรองไปทางซ้าย



จัดวางไส้กรอง 4D ที่ประกอบแล้วโดยให้ด้านจับหันออกนอก



ดันคั่นโยกไส้กรองไปทางขวา



จัดด้านบนของฝาครอบไส้กรอง ให้เข้าไปในร่องแล้วเลื่อนเพื่อปิด



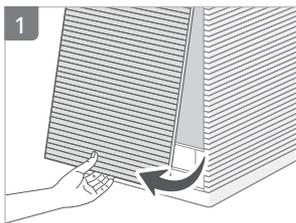
• ผลิตภัณฑ์นี้จะไม่ทำงานหากใส่ฝาครอบไส้กรองไม่ถูกต้อง

### 3 การติดตั้งและการเปลี่ยนไส้กรอง

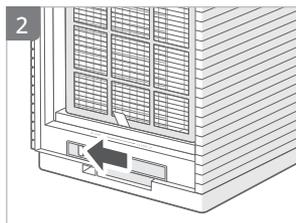
#### การเปลี่ยนไส้กรอง

ใช้ไส้กรองCowayของแท้เพื่อให้เครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีประสิทธิภาพการทำงานสูงสุดและลดปลื๊กออกก่อนทำการเปลี่ยนไส้กรองเสมอ  
ไส้กรองหยาบ 4D จะถูกใช้งานหลังจากการดูดฝุ่นหรือล้างน้ำ

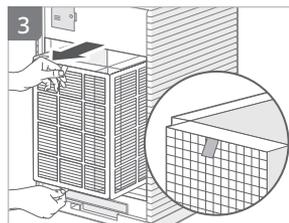
• วิธีทำความสะอาดไส้กรองหยาบ 4D: อ้างอิงหน้า 25



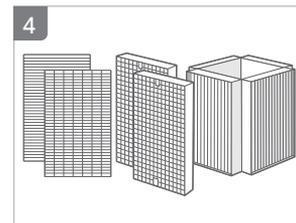
ดึงส่วนล่างของฝาครอบไส้กรองที่ด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อเปิดออก



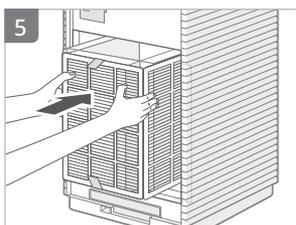
ดันคันโยกไส้กรองไปทางซ้าย



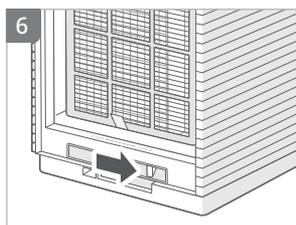
นำไส้กรองออกในขณะที่จับคันโยก



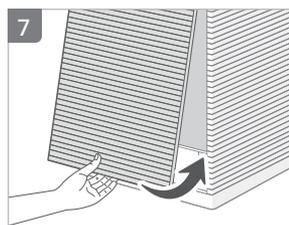
ตรวจสอบไส้กรองที่จะเปลี่ยนจากไส้กรองปรับตามอากาศ ไส้กรองกำจัดกลิ่น และไส้กรอง HEPA ทองแดง(4D) จากนั้นให้ทำการเปลี่ยน



ใส่ไส้กรอง



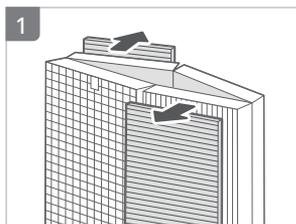
ดันคันโยกไส้กรองไปทางขวา



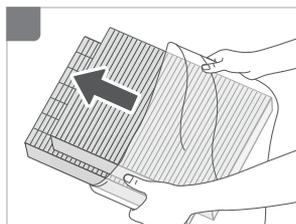
จัดด้านบนของฝาครอบไส้กรองให้เข้าไปในร่องแล้วเลื่อนเพื่อปิด

## วิธีการเปลี่ยนไส้กรองแต่ละประเภท

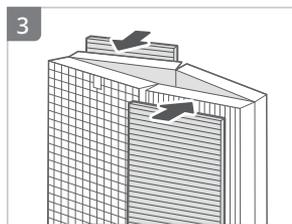
### \* ไส้กรองปรับตามอากาศ (เปลี่ยนทุก 4 เดือน)



ถอดไส้กรองปรับตามอากาศ  
 ออกจากไส้กรอง HEPA  
 ทองแดง(4D) ที่ถอดออก

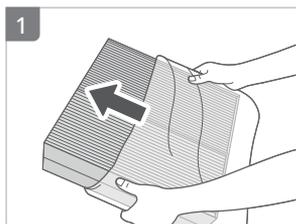


นำไส้กรองปรับตามอากาศชิ้น  
 ใหม่ออกจากซองพลาสติก

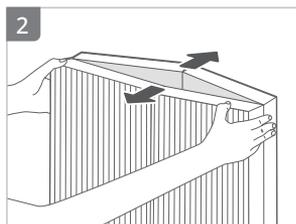


ใส่เข้าไปในร่องของไส้กรอง  
 HEPA ทองแดง(4D)

### • ไส้กรอง HEPA ทองแดง(4D) (เปลี่ยนทุก 12 เดือน)

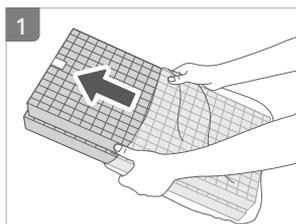


นำไส้กรอง HEPA ทองแดง (4D)  
 ชิ้นใหม่ออกจากซองพลาสติก

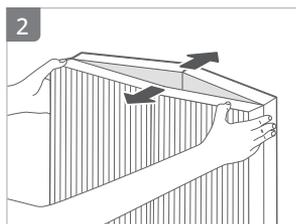


คลี่ไส้กรอง HEPA  
 ทองแดง(4D) ออกเป็นรูปทรง  
 สี่เหลี่ยมผืนผ้า

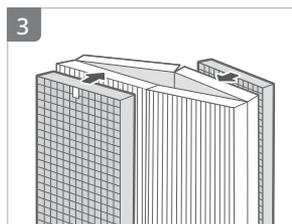
### \* ไส้กรองกำจัดกลิ่น (เปลี่ยนทุก 24 เดือน)



นำไส้กรองกำจัดกลิ่นชิ้นใหม่ออก  
 จากซองพลาสติก



คลี่ไส้กรอง HEPA ทองแดง(4D)  
 ออกเป็นรูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า



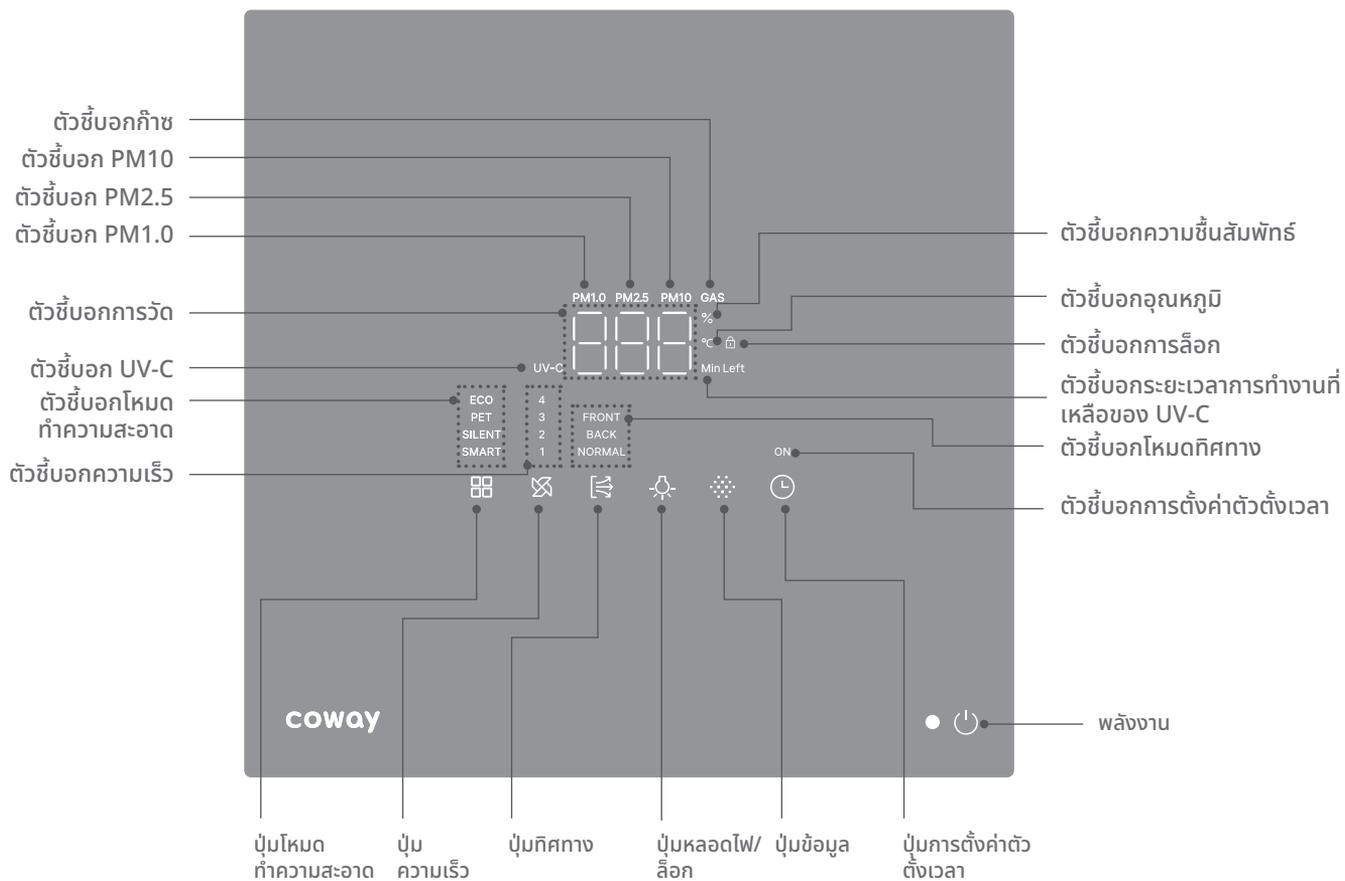
ใส่เข้าไปในร่องของไส้กรอง  
 HEPA ทองแดง(4D)



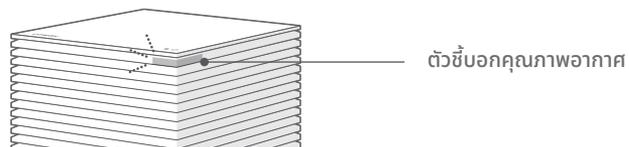
• รอบการเปลี่ยนไส้กรองอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและระยะเวลา

# 1 ปุ่มและตัวชี้บอก วิธีการใช้งาน

## ด้านบน



## ด้านหน้า





### ปุ่มโหมดทำความสะอาด

กดปุ่มโหมดทำความสะอาดเพื่อเลือกโหมดที่ต้องการ



### ปุ่มความเร็ว

กดปุ่มความเร็วเพื่อเลือกความเร็วลมที่ต้องการ



### ปุ่มทิศทาง

กดปุ่มทิศทางเพื่อเลือกทิศทางลมที่ต้องการ



### ปุ่มหลอดไฟ/ล็อก

ใช้งานเมื่อเปิดหรือปิดผลิตภัณฑ์และตัวซ็อบอกคุณภาพอากาศ

#### เมื่อใช้เป็นปุ่มหลอดไฟ

เมื่อกดปุ่มนี้ในขณะที่ตัวซ็อบอกคุณภาพอากาศเปิด ท่านสามารถเปิดและปิดตัวซ็อบอกได้ตามลำดับต่อไปนี้: ปิดตัวซ็อบอกคุณภาพอากาศ -> ปิดตัวซ็อบอกทั้งหมด (ยกเว้นตัวซ็อบอกปุ่มหลอดไฟ//การวัด) -> เปิดตัวซ็อบอกทั้งหมด -> ปิดตัวซ็อบอกคุณภาพอากาศ

#### เมื่อใช้เป็นปุ่มล็อก

ท่านสามารถล็อกปุ่มทั้งหมดได้โดยการกดปุ่มนี้ค้างไว้นานกว่า 3 วินาที กดปุ่มค้างไว้นานกว่า 3 วินาทีอีกครั้งเพื่อปลดล็อกปุ่ม

- เมื่อกดปุ่มในขณะที่ล็อกอยู่ เครื่องจะแจ้งเตือนสถานะการล็อกด้วยการแสดง ( ) และเสียงบีบ และ 'Loc' จะแสดงบนตัวซ็อบอกการวัด



### ปุ่มข้อมูล

ตรวจสอบความหนาแน่นของฝุ่นภายในอาคาร (PM1.0, PM2.5, PM10) ความหนาแน่นของก๊าซ ความชื้นสัมพัทธ์ อุณหภูมิ และระยะเวลาการทำงานที่เหลือของ UV-C

- สามารถตรวจสอบระยะเวลาการทำงานที่เหลือของ UV-C ระหว่างการทำงานของ UV-C เท่านั้น



### ปุ่มการตั้งค่าตัวตั้งเวลา

กดปุ่มการตั้งค่าตัวตั้งเวลาเพื่อเลือกเวลาที่ต้องการ



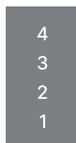
### พลังงาน

ใช้ปุ่มนี้เพื่อเปิดและปิดเครื่องใช้ไฟฟ้านี้



### ตัวซ็อบอกโหมดทำความสะอาด

ตัวซ็อบอกแต่ละตัวจะสว่างขึ้นเมื่อเลือกโหมดนั้นๆ



### ตัวซ็อบอกความเร็ว

ความเร็วลมปัจจุบันจะสว่างขึ้น



### ตัวซ็อบอกโหมดทิศทาง

ตัวซ็อบอกแต่ละตัวจะสว่างขึ้นเมื่อเลือกโหมดนั้นๆ



### ตัวซ็อบอกการวัด

แสดงความหนาแน่นของฝุ่นภายในอาคาร (PM1.0, PM2.5, PM10) ความหนาแน่นของก๊าซ ความชื้นสัมพัทธ์ อุณหภูมิ และระยะเวลาการทำงานที่เหลือของ UV-C

- สามารถตรวจสอบระยะเวลาการทำงานที่เหลือของ UV-C ระหว่างการทำงานของ UV-C เท่านั้น



UV-C

## ตัวชี้บอก UV-C

ตัวชี้บอกจะสว่างขึ้นเมื่อ UV-C ภายในผลิตภัณฑ์ที่กำลังทำงาน

- การฆ่าเชื้อด้วย UV-C จะทำงานวันละสองครั้ง ครั้งละประมาณ 20 นาที โดยจะทำงานทุก 12 ชั่วโมง
- ป้อนปลัฟช่องลมออกจะปิดระหว่างการฆ่าเชื้อด้วย UV-C
- ระหว่างการฆ่าเชื้อด้วย UV-C ตัวชี้บอกคุณภาพอากาศที่ภายนอกของผลิตภัณฑ์จะสว่างขึ้นเป็นสีขาวประมาณ 30 วินาที

PM1.0

## ตัวชี้บอก PM1.0

หากท่านกดปุ่มข้อมูลแล้วเลือก PM1.0 ความหนาแน่นของ PM1.0 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) จะแสดงขึ้นบนตัวชี้บอกการวัด

PM2.5

## ตัวชี้บอก PM2.5

หากท่านกดปุ่มข้อมูลแล้วเลือก PM2.5 ความหนาแน่นของ PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) จะแสดงขึ้นบนตัวชี้บอกการวัด

PM10

## ตัวชี้บอก PM10

หากท่านกดปุ่มข้อมูลแล้วเลือก PM10 ความหนาแน่นของ PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) จะแสดงขึ้นบนตัวชี้บอกการวัด

GAS

## ตัวชี้บอกก๊าซ

หากท่านกดปุ่มข้อมูลแล้วเลือกก๊าซ ความหนาแน่นของก๊าซ (1~4) จะแสดงขึ้นบนตัวชี้บอกการวัด

°C

## ตัวชี้บอกอุณหภูมิ

หากท่านกดปุ่มข้อมูลแล้วเลือกอุณหภูมิ อุณหภูมิปัจจุบันจะแสดงขึ้นบนตัวชี้บอกการวัด

%

## ตัวชี้บอกความชื้นสัมพัทธ์

หากท่านกดปุ่มข้อมูลแล้วเลือกความชื้นสัมพัทธ์ ระดับความชื้นสัมพัทธ์ปัจจุบันจะแสดงขึ้นบนตัวชี้บอกการวัด



## ตัวชี้บอกการล็อก

หากตั้งล็อกไว้ สถานะจะแสดงขึ้น

Min Left

## ตัวชี้บอกระยะเวลาการทำงานที่เหลือของ UV-C

หากท่านกดปุ่มข้อมูลแล้วเลือกเวลาที่เหลือ ระยะเวลาการทำงานของ UV-C ที่เหลือจะแสดงขึ้นบนตัวชี้บอกการวัด

- สามารถตรวจสอบระยะเวลาการทำงานที่เหลือของ UV-C ระหว่างการทำงานของ UV-C เท่านั้น



## ตัวชี้บอกการตั้งค่าตัวตั้งเวลา

หากท่านกดปุ่มการตั้งค่าตัวตั้งเวลาอีกครั้ง ระยะเวลาความคืบหน้าจะแสดงขึ้น (1 ชั่วโมง / 4 ชั่วโมง / 8 ชั่วโมง / ปิด)

หากท่านกดปุ่มการตั้งค่าตัวตั้งเวลาอีกครั้ง ระยะเวลาความคืบหน้าจะแสดงขึ้น

หากท่านต้องการเปลี่ยนการตั้งเวลา ให้กดปุ่มนี้อีกครั้งหลังจากที่ระยะเวลาความคืบหน้าแสดงขึ้น



## ตัวชี้บอกคุณภาพอากาศ

(ตั้งอยู่ที่ด้านหน้าส่วนขวาบนของเครื่องใช้ไฟฟ้า)

ระบุคุณภาพอากาศปัจจุบันในห้องเป็นสีต่างๆ

- แสดงคุณภาพอากาศที่แยกว่าระหว่างความหนาแน่นของฝุ่นและก๊าซด้วยสี
- อย่างไรก็ตาม หากความหนาแน่นของฝุ่นและก๊าซมีค่าการวัดที่เท่ากัน เครื่องจะแสดงความหนาแน่นของฝุ่น

ดี: สีฟ้า, ปกติ: สีเขียว, แย่: สีเหลือง, แย่มาก: สีแดง

## คำแนะนำตัวชี้บ่งคุณภาพอากาศ

การจัดหมวดหมู่	ดี (สีฟ้า)	ปกติ (สีเขียว)	แย่ (สีเหลือง)	แย่มาก (สีแดง)
PM 1.0 (µg/m³)	0 ~ 15	16 ~ 35	36 ~ 75	76~
PM 2.5 (µg/m³)	0 ~ 15	16 ~ 35	36 ~ 75	76~
PM 10 (µg/m³)	0 ~ 30	31 ~ 80	81 ~ 150	151~
ระดับก๊าซ	1	2	3	4

เกณฑ์คำแนะนำด้านความเข้มข้นของ PM1.0, PM2.5, PM10 และการแสดงสีนั้นขึ้นอยู่กับคำแนะนำจากกระทรวงสิ่งแวดล้อม ส่วนการแสดงค่าตัวเลขความเข้มข้นนั้นใช้อัลกอริทึมของบริษัท ค่าปกตินั้นได้ถูกตั้งเป็นค่าตั้งต้นคุณภาพอากาศของผลิตภัณฑ์นี้ และสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าดังกล่าวให้ไวหรือไม่ไวได้

- ตัวชี้บ่งคุณภาพอากาศ 4 ชั้นตอนนั้นอ้างอิงจากค่าการวัดที่แยกว่าโดยมีการวัดระดับของ PM1.0, PM2.5, PM10 และก๊าซ
- ความเข้มข้นของฝุ่นที่แสดงบนผลิตภัณฑ์จะเป็นการวัดสภาพแวดล้อมภายในแบบเรียลไทม์ ดังนั้นจึงอาจจะแตกต่างจากคำแนะนำของกระทรวงสิ่งแวดล้อม และอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับสถานที่ใช้งาน วิธีการวัดสิ่งแวดล้อม ฯลฯ
- ค่าความเข้มข้นของฝุ่นสูงสุดที่จะแสดงโดยเครื่องใช้ไฟฟ้านี้คือ µg/m³.
- หากใช้งานเครื่องทำความชื้นใกล้กับเครื่องฟอกอากาศ ค่าการวัดคุณภาพอากาศอาจจะสูงขึ้น
- เนื่องจากเครื่องทำความชื้นอัลตราโซนิคสร้างอนุภาคความชื้นขนาดใหญ่ เช่นเซอร์ฝุ่นอาจตรวจจบบว่าเป็นฝุ่น ซึ่งทำให้เซ็นเซอร์ฝุ่นทำงานผิดพลาด ดังนั้นจึงควรใช้งานให้ห่างจากเครื่องทำความชื้น
- หากคุณภาพฝุ่นในอากาศแสดงค่าสูงสุด 500 อย่างต่อเนื่อง หมายความว่าเซ็นเซอร์ถูกปนเปื้อน ดังนั้นจึงควรทำความสะอาดเซ็นเซอร์ฝุ่น ปิดเครื่องแล้วเปิดขึ้นอีกครั้งเพื่อใช้งาน

## คำแนะนำ

- เสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับก่อนการใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
- เมื่อเปิดใช้งานผลิตภัณฑ์นี้เป็นครั้งแรก เครื่องจะทำงานเมื่อปิดเครื่อง และหลังจากนั้นจะทำงานในโหมดที่ใช้งานก่อนหน้า
- ขึ้นอยู่กับสิ่งแวดล้อมในการใช้งาน (ใกล้กับการก่อสร้าง ใกล้ถนน ใช้เครื่องดูดฝุ่น ทำความสะอาดผ้าห่ม/เสื่อผ้า ใกล้กับโซฟาผ้า ฯลฯ) ความแตกต่างของฝุ่นอาจแตกต่างกันไป
- ในกรณีต่อไปนี้ ความเข้มข้นของฝุ่นอาจแสดงค่าสูงขึ้น ① เมื่อใช้งานในบริเวณที่มีพรมขนยาวอยู่ใกล้ๆ หรือในโรงพยาบาลที่มีสัตว์ขนยาว ร้านเสื้อผ้า สถานที่ที่มีความชื้นสูง หรือบริเวณที่มีควัน ② เมื่อใช้เครื่องทำความชื้น หม้อหุงข้าวไฟฟ้า สเปรย์ฉีดน้ำหรือสเปรย์ ③ เมื่อใช้งานในบริเวณที่มีอากาศภายนอกไหลเข้า (รอบๆ อุปกรณ์ระบบปรับอากาศ ระบบระบายอากาศของอาคาร อพาร์ทเมนต์ หรือประตูหน้าต่างที่มีลมผ่านเข้ามา)
- การแสดงระดับฝุ่น อุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ ก๊าซ อาจแตกต่างกันไปเมื่อใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นในสถานที่เดียวกันหรือใกล้กับระบบระบายอากาศภายในอาคาร ค่าที่แสดงอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับอุปกรณ์วัดหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ
- คุณภาพก๊าซในอากาศอาจไม่เปลี่ยนแปลงแม้ว่าจะมีกลิ่นแรงก็ตาม หากความรุนแรงของก๊าซนั้นสม่ำเสมอโดยไม่มีการเปลี่ยนแปลง
- วัสดุที่มีกลิ่นแรงเช่นเครื่องน้ำหอม สารดับกลิ่น น้ำยาทำความสะอาด ฯลฯ อาจมีผลกับคุณภาพก๊าซในอากาศ

### 01. โหมดอัจฉริยะ

กดปุ่มโหมดทำความสะอาดเพื่อตั้งโหมดอัจฉริยะ

- ความเร็วลมจะปรับโดยอัตโนมัติตามคุณภาพอากาศ และทิศทางลมก็จะเปลี่ยนไปด้วยหากมีมลภาวะสูง
- หากแสงไฟบรรยากาศลดลงมาถึง 2 lux หรือต่ำกว่านั้น เครื่องจะเข้าสู่สภาวะนอนหลับหลังจากผ่านไป 3 นาที และจะทำงานที่ความเร็วลมขั้นต่ำในสภาวะที่ปิดปลั๊กของลมออกปิด

การทำงานของปุ่ม



### 02. โหมดเงียบ

กดปุ่มโหมดทำความสะอาดเพื่อตั้งโหมดเงียบ

- ระหว่างการทำงานของโหมดเงียบ เครื่องจะทำงานโดยที่ปิดปลั๊กของลมออก

การทำงานของปุ่ม



### 03. โหมดสัตว์เลี้ยง

กดปุ่มโหมดทำความสะอาดเพื่อตั้งโหมดสัตว์เลี้ยง

- ในโหมด My Pet เครื่องจะทำงานโดยจะเปลี่ยนทิศทางลมและความเร็วลมโดยอัตโนมัติเป็นเวลาประมาณ 10 นาที และจะกลับไปสู่โหมดอัจฉริยะหลังจากประมาณ 10 นาที

การทำงานของปุ่ม



## 04. โหมด Eco

กดปุ่มโหมดทำความสะอาดเพื่อตั้งโหมด Eco

- เครื่องจะทำงานในโหมด Eco ที่ตั้งไว้



## 05. โหมดกำหนดเอง

กดปุ่มความเร็วเพื่อเปลี่ยนเป็นโหมดกำหนดเอง

- ทุกครั้งที่ท่านกดปุ่มความเร็ว ความเร็วลมจะเปลี่ยนระดับตามลำดับ ระดับ 1 → ระดับ 2 → ระดับ 3 → ระดับ 4



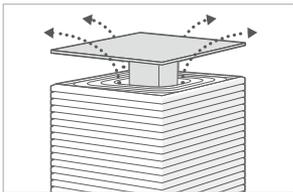
## 06. โหมดทิศทาง

กดปุ่มโหมดทิศทางเพื่อเลือกทิศทางลม



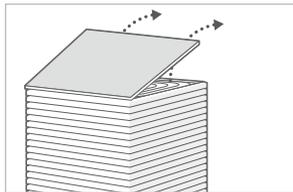
### • ชนิดของโหมดทิศทาง

#### โหมดปกติ



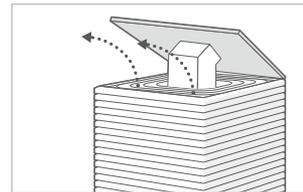
ใช้ในการดูดแลทั่วทั้งพื้นที่ ป้อนพัดช่องลมออกจะทำงานแบบเปิดขึ้นในแนวนอน

#### โหมดด้านหลัง



ใช้เมื่อรู้สึกว่ามีลมที่พัดนั้นแรงเกินไป ป้อนพัดช่องลมออกจะเอียง และลมจะออกมาทางด้านหลัง

#### โหมดด้านหน้า



ใช้เพื่อดูและพื้นที่ที่อยู่อาศัยหลักอย่างเข้มข้น ป้อนพัดช่องลมออกจะเอียง และลมจะออกมาทางด้านหน้า

## 07. โหมดเงียบ

หากกดปุ่มความเร็วและปุ่มหลอดไฟไฟค้างไว้นานกว่า 3 วินาที จะเป็นการตั้งโหมดเงียบ หากกดปุ่มเหล่านี้ค้างไว้นานกว่า 3 วินาทีอีกครั้ง โหมดนี้จะถูกยกเลิก

การทำงานของปุ่ม



## 08. การตั้งค่าความไวของเซ็นเซอร์ฝุ่น

กดปุ่มโหมดทำความสะอาดและปุ่มข้อมูลค้างไว้ประมาณ 3 วินาที เพื่อตั้งค่าความไวของเซ็นเซอร์ฝุ่น

- กดปุ่มโหมดทำความสะอาดและปุ่มข้อมูลพร้อมกันค้างไว้ประมาณ 3 วินาทีในขณะที่ผลิตภัณฑ์กำลังทำงาน ตัวชี้บอก PM2.5 จะกระพริบทุกๆ 1 วินาที พร้อมกับเสียงเตือน และจะแสดงค่าความไวที่ตั้งไว้ในปัจจุบัน
- หากท่านกดปุ่มข้อมูล ค่าความไวจะเปลี่ยนใน 3 ขั้นตอน (003: ความไว, 004: ปกติ, 005: ไม่ไว) จนกระทั่งค่าได้โดยการกดปุ่มโหมดทำความสะอาดและปุ่มข้อมูลค้างไว้ประมาณ 3 วินาที

การทำงานของปุ่ม



3 วินาที

## 09. การรีเซ็ตเซ็นเซอร์ก๊าซ

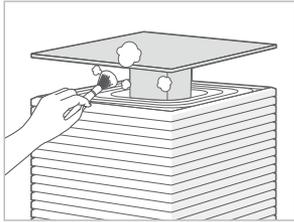
หากท่านกดปุ่มหลอดไฟและปุ่มข้อมูลพร้อมกันค้างไว้ประมาณ 3 วินาที ภายใน 30 วินาทีหลังจากเปิดเครื่อง เครื่องจะ รีเซ็ตเป็นค่าตั้งต้นพร้อมกับส่งเสียงเตือน

การทำงานของปุ่ม



3 วินาที

## ช่องลมเข้าและช่องลมออก

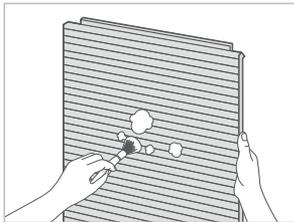


รอบที่แนะนำ: ทุก 2 เดือน

วิธีทำความสะอาด: ทำความสะอาดช่องลมเข้าและช่องระบายลมด้วยแปรงขนนุ่ม

- อย่าให้ฝุ่นร่วงลงไปช่องระบายลมในขณะที่ท่านทำความสะอาด

## ฝาครอบไส้กรอง

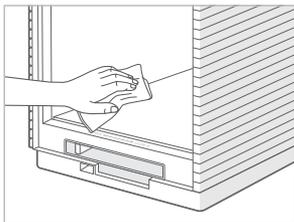


รอบที่แนะนำ: ทุก 2 เดือน

วิธีทำความสะอาด: หลังจากถอดฝาครอบไส้กรองออกจากเครื่องใช้ไฟฟ้าให้ใช้ผ้านุ่มหรือแปรงเพื่อเช็ดฝุ่นบนพื้นผิว หากสกปรกมาก ให้ใช้ผ้าเปียกหมาดๆเพื่อเช็ดออก

- อย่าใช้วัสดุผงขัด

## ถาดไส้กรอง

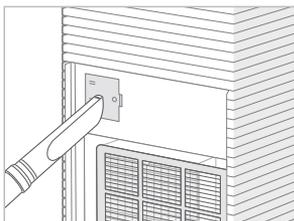


รอบที่แนะนำ: ทุก 2 เดือน

วิธีทำความสะอาด: ถอดฝาครอบไส้กรองออกจากผลิตภัณฑ์แล้วเปิดถาดไส้กรอง หลังจากถอดไส้กรองออกทั้งหมดแล้ว ให้ใช้ผ้านุ่มหรือแปรงเพื่อเช็ดฝุ่นบนพื้นผิว หากสกปรกมาก ให้ใช้ผ้าเปียกหมาดๆเพื่อเช็ดออก

- อย่าใช้วัสดุผงขัด

## หน่วยเซ็นเซอร์เลเซอร์



รอบที่แนะนำ: ทุก 2 เดือน

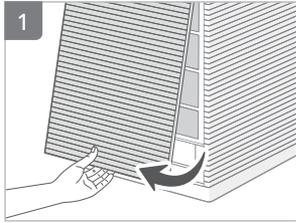
วิธีทำความสะอาด: หากมีฝุ่นหรือสิ่งแปลกปลอมในเซ็นเซอร์ อาจตรวจพบความหนาแน่นของฝุ่นสูง ดังนั้นจึงควรใช้เครื่องดูดฝุ่นในการกำจัดฝุ่น

- ใช้เครื่องดูดฝุ่นกำลังต่ำสุดเพื่อทำความสะอาด

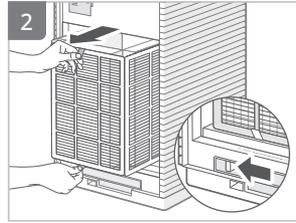
## 2 วิธีทำความสะอาดไส้กรอง

### ไส้กรองหยาบ 4D

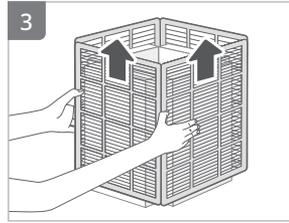
ทำความสะอาดไส้กรองหยาบ 4D ทุก 2~4 สัปดาห์ (รอบการทำความสะอาดนั้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน) การไม่ทำความสะอาดไส้กรองเป็นเวลานานอาจทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์ลดลง



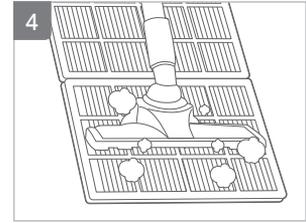
หลังจากถอดปลั๊กไฟแล้ว ให้ดึง ส่วนล่างของฝาครอบไส้กรองที่ ด้านหลังของผลิตภัณฑ์ที่เปิดออก



ดันคั่นโยกไส้กรองไปทางซ้าย เพื่อนำไส้กรองออก

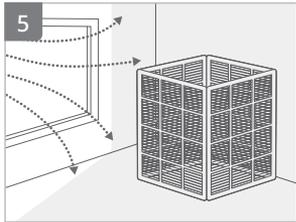


ถอดไส้กรองหยาบ 4D ออก

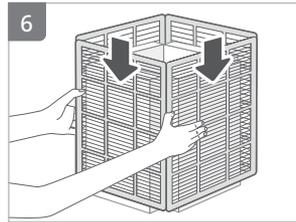


กำจัดฝุ่นด้วยเครื่องดูดฝุ่นหรือน้ำ โดยขึ้นอยู่กับระดับความเปรอะเปื้อน

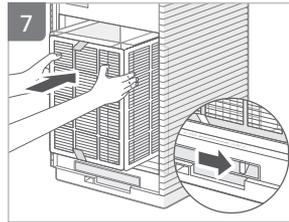
[วิธีทำความสะอาดด้วยน้ำ] ล้างในน้ำไหลหรือในน้ำที่ผสมน้ำยาทำความสะอาดที่มีค่าเป็นกลาง (ประมาณ 30°C)



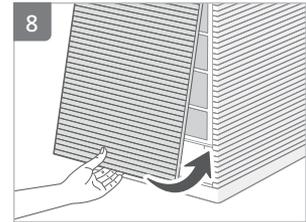
เมื่อทำความสะอาดด้วยน้ำ กิ่งให้แห้งสนิทในร่มที่มีอากาศถ่ายเทดี [ข้อควรระวัง] หากท่านนำไปตากในแสงแดดโดยตรงหรือใกล้กับเครื่องอบผ้า เครื่องทำความร้อน หรืออุปกรณ์กำเนิดความร้อนอื่นๆ ไส้กรองหยาบอาจบิดเบี้ยวและผลิตภัณฑ์อาจไม่ทำงานตามปกติ



ประกอบใส่ไส้กรองหยาบ 4D



ใส่ไส้กรองที่ประกอบแล้วเข้าไป และดันคั่นโยกไส้กรองไปทางขวา



จัดด้านบนของฝาครอบไส้กรองให้เข้าไปในร่องแล้วเลื่อนเพื่อปิด



• ผลิตภัณฑ์จะไม่ทำงานหากใส่ฝาครอบไส้กรองไม่ถูกต้อง

หากรหัสข้อผิดพลาดด้านล่างนี้ปรากฏขึ้นในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรวจสอบสาเหตุของของข้อผิดพลาดนั้นแล้วดำเนินการตามคำแนะนำ

E1

### การตรวจจับการทำงานของมอเตอร์พัดลม

E1 จะแสดงขึ้นเมื่อตรวจไม่พบสัญญาณการทำงานของมอเตอร์ เป็นเวลา 6 วินาที ในขณะที่เครื่องฟอกอากาศกำลังทำงาน พัดลมและมอเตอร์หยุดลงและเครื่องหยุดทำงาน  
[คำแนะนำในการแก้ไข]  
ปิดเครื่อง ถอดปลั๊กไฟแล้วเสียบอีกครั้งเพื่อเปิดใช้งาน

E2

### การหมุนของมอเตอร์พัดลม

จะแสดงขึ้นเมื่อทำงานที่ความเร็วสูงกว่า 100 RPM หรือต่ำกว่าค่า RPM ที่ตั้งไว้เป็นเวลา 10 นาที พัดลมจะหยุดและเครื่องจะหยุดทำงาน

[คำแนะนำในการแก้ไข]  
ปิดเครื่อง ถอดปลั๊กไฟแล้วเสียบอีกครั้งเพื่อเปิดใช้งาน

E3

### เซ็นเซอร์ฝุ่น

หากการสื่อสารสั้นกว่า 10 วินาทีหรือพัดลมของเซ็นเซอร์ฝุ่นไม่ทำงานในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ ตัวชี้บอกคุณภาพอากาศจะสว่างขึ้นเป็นสีฟ้าและ E3 ปรากฏขึ้น พัดลมจะหยุดและเครื่องจะหยุดทำงาน

[คำแนะนำในการแก้ไข]  
ปิดเครื่อง ถอดปลั๊กไฟแล้วเสียบอีกครั้งเพื่อเปิดใช้งาน

E4

### เซ็นเซอร์อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

จะแสดงขึ้นเมื่อเครื่องฟอกอากาศพบข้อผิดพลาดการสื่อสารกับเซ็นเซอร์ห้าครั้งขึ้นไประหว่างการทำงาน

[คำแนะนำในการแก้ไข]  
นี่เป็นความล้มเหลวชั่วคราวและจะถูกแก้ไขโดยอัตโนมัติ  
โปรดรอสักครู่

หากรหัสข้อผิดพลาดด้านล่างนี้ปรากฏขึ้นในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรวจสอบสาเหตุของข้อผิดพลาดนั้นแล้วดำเนินการตามคำแนะนำ



### การเคลื่อนไหวขึ้นลงของป้อนพัฟช่องลมออก

จะแสดงขึ้นเมื่อการเคลื่อนไหวขึ้นลงของป้อนพัฟช่องลมออก (สตีปมอเตอร์ 1) เป็นปกติ

[คำแนะนำในการแก้ไข]

นี่เป็นการรบกวนชั่วคราว ซึ่งสามารถแก้ไขได้โดยการกดปุ่มโหมดหรือปุ่มทิศทาง



### การเคลื่อนไหวหน้าหลังของป้อนพัฟช่องลมออก

จะแสดงขึ้นเมื่อการเคลื่อนไหวหน้าหลังของป้อนพัฟช่องลมออก (สตีปมอเตอร์ 2) ผิดปกติ

[คำแนะนำในการแก้ไข]

นี่เป็นการรบกวนชั่วคราว ซึ่งสามารถแก้ไขได้โดยการกดปุ่มโหมดหรือปุ่มทิศทาง



### สตีปมอเตอร์ 1 ของป้อนพัฟช่องลมออก กระแสผิดปกติ

จะแสดงขึ้นเมื่อตรวจพบว่ากระแสผิดปกติในสตีปมอเตอร์ 1 ของป้อนพัฟช่องลมออก

[คำแนะนำในการแก้ไข]

นี่เป็นการรบกวนชั่วคราว ซึ่งสามารถแก้ไขได้โดยการกดปุ่มโหมดหรือปุ่มทิศทาง



### สตีปมอเตอร์ 2 ของป้อนพัฟช่องลมออก กระแสผิดปกติ

จะแสดงขึ้นเมื่อตรวจพบว่ากระแสผิดปกติในสตีปมอเตอร์ 2 ของป้อนพัฟช่องลมออก

[คำแนะนำในการแก้ไข]

นี่เป็นการรบกวนชั่วคราว ซึ่งสามารถแก้ไขได้โดยการกดปุ่มโหมดหรือปุ่มทิศทาง



### ชิ้นส่วนมอเตอร์

จะแสดงขึ้นเมื่อเกิดข้อผิดพลาดกับชิ้นส่วนของมอเตอร์

[คำแนะนำในการแก้ไข]

ปิดเครื่อง ถอดปลั๊กไฟแล้วเสียบอีกครั้งเพื่อเปิดใช้งาน



### ปุ่ม

จะแสดงขึ้นเมื่อไม่มีการสื่อสารกับตัวขับเคลื่อนและปุ่ม หรือเมื่อท่านกดปุ่มค้างไว้นานกว่า 30 วินาที

[คำแนะนำในการแก้ไข]

นี่เป็นความล้มเหลวชั่วคราวและจะถูกแก้ไขโดยอัตโนมัติ โปรดรอสักครู่



### เซ็นเซอร์ก๊าซ

จะแสดงขึ้นเมื่อเซ็นเซอร์ก๊าซไม่ทำงานตามปกติ  
การแสดงผลภาพอากาศสว่างขึ้นเป็นสีแดง

[คำแนะนำในการแก้ไข]

ปิดเครื่อง ถอดปลั๊กไฟแล้วเสียบอีกครั้งเพื่อเปิดใช้งาน



### พลังงาน

จะแสดงโดยการกระพริบที่ความถี่ประมาณ 0.5 วินาที เมื่อการจ่ายพลังงานผิดปกติ  
พัดลมและมอเตอร์หยุดลงและแปะเครื่องหยุดทำงาน

[คำแนะนำในการแก้ไข]

ปิดเครื่อง ถอดปลั๊กไฟแล้วเสียบอีกครั้งเพื่อเปิดใช้งาน

หากรหัสข้อผิดพลาดด้านล่างนี้ปรากฏขึ้นในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรวจสอบสาเหตุของของข้อผิดพลาดนั้นแล้วดำเนินการตามคำแนะนำ

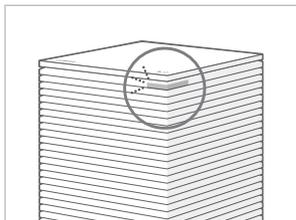


### ฝากรอบใส่กรอง

เมื่อติดตั้งฝากรอบใส่กรองหรือติดตั้งใส่กรองไม่ถูกต้อง ไฟจะกระพริบที่ความถี่ประมาณ 0.5 วินาที

[คำแนะนำในการแก้ไข]

โปรดตรวจสอบฝากรอบใส่กรองและใส่กรองอีกครั้ง แล้วปิดเข้าที่



### เซ็นเซอร์แสง

หากเกิดข้อผิดพลาดกับเซ็นเซอร์แสง ตัวชี้บอกคุณภาพอากาศจะกระพริบเป็นสีเหลือง

[คำแนะนำในการแก้ไข]

นี่เป็นความล้มเหลวชั่วคราวและจะถูกแก้ไขโดยอัตโนมัติ โปรดรอสักครู่



### UV-C

ไฟ UV-C LED จะกระพริบเมื่อตรวจไม่พบการทำงานของ UV-C นานกว่า 5 วินาที

[คำแนะนำในการแก้ไข]

ปิดเครื่อง ถอดปลั๊กไฟแล้วเสียบอีกครั้งเพื่อเปิดใช้งาน

เครื่องฟอกอากาศอาจทำงานผิดพลาดเนื่องจากความไม่คุ้นเคยและสาเหตุเล็กน้อย หากยังคงเกิดปัญหาอยู่หลังจากตรวจสอบตามรายการด้านล่างนี้ โปรดติดต่อศูนย์บริการ

## เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่ทำงาน

พลังงาน	มีปุ่มพลังงานอยู่ทางด้านล่างขวาของตัวซีบอกที่ซึ่งอยู่ด้านบนของผลิตภัณฑ์ ปุ่มพลังงานนั้นเป็นระบบสัมผัส หากท่านแตะประมาณ 0.1 วินาที ผลิตภัณฑ์จะเริ่มทำงาน เมื่อปิดผลิตภัณฑ์นี้ ให้แตะปุ่มพลังงานค้างไว้ประมาณ 3 วินาทีหรือนานกว่านั้น
สายไฟ	เพื่อความปลอดภัยของท่าน สายไฟได้รับการออกแบบมาให้ถอดออกได้ เมื่อท่านเคลื่อนย้ายหรือขนย้ายผลิตภัณฑ์ของท่านอย่างรีบเร่ง สายไฟอาจจะหลวมหรือหลุดออกมาเล็กน้อย กดปุ่มเชื่อมต่อสายไฟอีกครั้งเพื่อทำการเชื่อมต่อ
ฝาครอบไส้กรอง	หากฝาครอบไส้กรองปิดอย่างไม่สนิท ผลิตภัณฑ์นี้อาจทำงานได้ไม่ดีหรือทำงานล้มเหลว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฝาครอบไส้กรองนั้นเข้าไปในร่องดีแล้ว

## ป้อนปลั๊กช่องลมออกสั้น นี้เป็นข้อบกพร่องหรือไม่

ป้อนปลั๊กช่องลมออก	ป้อนปลั๊กช่องลมออกจะเคลื่อนไหวขึ้นและลงโดยอัตโนมัติเพื่อเปลี่ยนทิศทางลม และอาจมีการสั่นไหวเล็กน้อยเพื่อรักษาความสิ้นเปลืองของการเคลื่อนไหว อุปกรณ์นี้ได้รับการออกแบบมาให้เคลื่อนไหวไปตามทิศทางของแรงที่ใช้ เพื่อป้องกันความเสียหาย [ข้อควรระวัง] 1. หากท่านกดอย่างรุนแรงในขณะที่ป้อนปลั๊กช่องลมออกนั้นยกขึ้น ชิ้นส่วนที่ติดอยู่กับที่อาจแตกหักได้ 2. การยกผลิตภัณฑ์ด้วยป้อนปลั๊กช่องลมออกหรือการกดอย่างรุนแรงอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานล้มเหลว
--------------------	---

เครื่องฟอกอากาศอาจทำงานผิดพลาดเนื่องจากความไม่คุ้นเคยและสาเหตุเล็กน้อย หากยังคงเกิดปัญหาอยู่หลังจากตรวจสอบตามรายการด้านล่างนี้ โปรดติดต่อศูนย์บริการ

### ดูเหมือนว่าการแสดงระดับมลภาวะจะแสดงไม่ถูกต้อง

การทำความสะอาดเซ็นเซอร์	หากมีฝุ่นสะสมอยู่ที่เซ็นเซอร์ อาจทำให้ความสามารถในการตรวจจับลดลง ทำความสะอาดบริเวณรอบๆ เซ็นเซอร์เลเซอร์ด้วยเครื่องดูดฝุ่น (อ้างอิงหน้า 22)
สถานที่ติดตั้ง	หากท่านวางผลิตภัณฑ์นี้โดยที่ เซ็นเซอร์อยู่ใกล้ผนังมากเกินไป ซึ่งจะมีการเคลื่อนไหวของฝุ่นน้อยกว่า ความสามารถในการตรวจจับอาจจะลดลง จัดให้เซ็นเซอร์อยู่ห่างจากผนังและเฟอร์นิเจอร์อย่างน้อย 50 ซม.
การปรับความไว	นี่คือเซ็นเซอร์เลเซอร์ประสิทธิภาพสูงซึ่งได้รับ CAS (ใบรับรองเซ็นเซอร์)

### ระดับมลภาวะสูงแต่มีเพียงโหมดนอนหลับเท่านั้นที่ทำงานได้

วัตถุดิบเครื่องใช้ไฟฟ้า	นำวัตถุออกจากด้านบนของผลิตภัณฑ์นี้ หากเซ็นเซอร์แสงที่ด้านบนของผลิตภัณฑ์ถูกปิดกั้นโดยวัตถุชิ้นใดชิ้นหนึ่ง เซ็นเซอร์อาจตรวจพบว่าเป็นเวลากลางคืนและทำงานในโหมดนอนหลับ
สถานที่ติดตั้ง	หากภายในห้องนั้นมืดหรือมีหมอกหรือควันหนาแน่น หรือมีการใช้ผ้าม่านกันแสง เครื่องอาจทำงานในโหมดนอนหลับ ให้เปิดไฟหรือเปิดม่านกันแสงเพื่อให้ห้องสว่างขึ้น หรือทำการเปลี่ยนเป็นโหมดอื่นที่นอกเหนือจากโหมดเขียวหรือโหมดอัจฉริยะด้วยตนเอง
UV-C care	เมื่อ UV-C Hygiene Care เปิดขึ้น ปิ้อุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์จะปิดลงเพื่อทำงานในโหมดเขียว หากท่านต้องการจะเปลี่ยนโหมด ท่านสามารถกดปุ่มเปลี่ยนโหมดได้

## ในโหมดอัจฉริยะ ป้อปอัพช่องลมออกจะไม่เคลื่อนไหวในแนวนอนและเปลี่ยนทิศทาง

ป้อปอัพช่องลมออก	ในโหมดอัจฉริยะ หากระดับลมภาวะนั้นแย่มากในระดับสีเหลืองหรือสีแดงนานกว่าประมาณสองนาที ป้อปอัพช่องลมออกจะเคลื่อนไหวเพื่อพอกอากาศอย่างรวดเร็ว ดังนั้นการที่ป้อปอัพช่องลมออกเปลี่ยนทิศทางในโหมดอัจฉริยะจึงเป็นโหมดอัจฉริยะ
------------------	---

## ปั๊มนี้ไม่ทำงาน

ปั๊มหลอดไฟ	หากกดปั๊มหลอดไฟค้างไว้มากกว่า 3 วินาที ฟังก์ชันล็อกจะถูกตั้งเพื่อป้องกันการใช้งานของปั๊มอื่นๆ กดปั๊มหลอดไฟค้างไว้ประมาณ 3 วินาทีหรือนานกว่านั้นเพื่อปลดล็อกฟังก์ชันล็อก
------------	---

## ชิ้นส่วนเชื่อมต่อไส้กรองของไส้กรองหยาบ 4D นั้นแยกออกมา

ไส้กรองหยาบ 4D	ไส้กรองหยาบ 4D นั้นประกอบด้วยไส้กรองหยาบสี่ชิ้น ดังนั้นชิ้นส่วนที่เชื่อมต่อไส้กรองอาจหลุดออกมาระหว่างการทำความสะอาดได้ ให้จัดปลายทั้งสองด้านให้ตรงกับส่วนกลาง แล้วกดเบาๆ เพื่อประกอบเข้าใหม่
----------------	--

## ความสว่างของการเปลี่ยนแปลงของหน้าจอแผงแสดงด้านบน

หน้าจอแผงแสดงด้านบน	ได้มีการออกแบบให้เปลี่ยนโดยอัตโนมัติโดยขึ้นอยู่กับความสว่าง (แสง และการส่องสว่าง) ในสภาพแวดล้อมที่ใช้งาน
---------------------	--

เครื่องฟอกอากาศอาจทำงานผิดพลาดเนื่องจากความไม่คุ้นเคยและสาเหตุเล็กน้อย หากยังคงเกิดปัญหาอยู่หลังจากตรวจสอบตามรายการด้านล่างนี้ โปรดติดต่อศูนย์บริการ

## เกิดเสียงดังขึ้น

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี่เพื่อระบุที่มาของเสียงดังกล่าว

คุณภาพอากาศภายในอาคาร	หากสีของคุณภาพอากาศเป็นสีแดงหรือเหลือง	หน้าต่างเปิดอยู่หรือไม่	อาจได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองหรือฝุ่นสีเหลืองที่เข้ามาจากภายนอก ให้ปิดประตู
		ท่านกำลังใช้งานเครื่องทำความชื้นหรือไม่	เครื่องเห็นว่าไอน้ำและอนุภาคละอองต่างๆ จากเครื่องทำความชื้น หม้อหุงข้าว หรือสเปรย์ว่าเป็นฝุ่น ดังนั้นจึงควรใช้งานให้ห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
	ท่านได้พบสถานการณ์ที่ทำให้เกิดฝุ่นหรือน้ำฝุ่นเข้ามาจากภายนอกหรือไม่	นี่อาจทำให้ระดับมลภาวะสูงขึ้นชั่วคราว จึงทำให้เครื่องทำงานหนัก ซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงดังได้ เสียงจะลดลงเมื่อบริเวณโดยรอบสะอาดแล้ว	
	หากสีของคุณภาพอากาศเป็นสีเขียวหรือฟ้า	ท่านไม่ได้ทำความสะอาดไส้กรองมานานแล้วใช่ไหม	ให้ถอดไส้กรองหยาบ 4D ออกมา ทำจัดฝุ่น เช็ดด้วยผ้าเปียก นำไปผึ่งให้แห้ง จากนั้นจึงประกอบกลับคืน
ช่องระบายลม	ช่องระบายไม่ได้ถูกปิดกั้นโดยสิ่งใดใช่ไหม		ทำความสะอาดบริเวณที่มีลมออกมา
การสั่นและเสียง	หากผลิตภัณฑ์นั้นส่งเสียงเนื่องจากอาการสั่นสะเทือน ให้ตรวจสอบว่าพื้นที่วางผลิตภัณฑ์นั้นลาดเอียงหรือไม่ หากพื้นนั้นลาดเอียง ผลิตภัณฑ์อาจเสียระดับซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงดังได้		
การสอดใส่วัตถุแปลกปลอมเข้าไป	วัตถุแปลกปลอมในช่องลมเข้าหรือช่องระบายลมอาจทำให้เกิดเสียงดังและการทำงานผิดพลาด อย่าลืมถอดปลั๊กไฟ ถอดตะแกรงช่องระบายลมออก แล้วจึงนำวัตถุแปลกปลอมออก <ul style="list-style-type: none"> <li>หากการนำวัตถุแปลกปลอมออกนั้นทำได้ยาก โปรดติดต่อศูนย์บริการ (1421) เพื่อรับบริการหลังการขาย และหยุดใช้ผลิตภัณฑ์ก่อนกว่าบริการหลังการขายจะเสร็จสิ้น</li> </ul>		

## สามารถมองไฟ UV-C LED ได้ไหม

UV-C LED	ไม่ได้ เนื่องจากไฟ UV-C สามารถทำให้ดวงตาเสียหายหากมองโดยตรง ไฟเหล่านี้มีอยู่ในตัวของเครื่องใช้ไฟฟ้า และการยืนยันการทำงานนั้นสามารถดูได้จากการสว่างขึ้นของตัวชี้บอกคุณภาพอากาศระหว่างการทำงาน
----------	--

## การทำงานของ UV-C Hygiene Care นั้นใช้เวลานานที่

Hygiene Care	Hygiene Care จะทำการฆ่าเชื้อส่วนกลางของพัดลมด้วย UV-C LED ซึ่งจะทำงานวันละ 2 ครั้ง ครั้งละประมาณ 20 นาที โดยจะทำงานทุก 12 ชั่วโมง
--------------	---

## เครื่องฟอกอากาศจะทำงานได้ไหมระหว่างที่ UV-C Hygiene Care ทำงาน

โหมดเงียบ	เมื่อเข้าสู่โหมดเงียบ ป้อนอัจฉริยะของผลิตภัณฑ์นี้จะปิดระหว่างที่ UV-C hygienic care กำลังทำงาน
-----------	--

เครื่องฟอกอากาศอาจทำงานผิดพลาดเนื่องจากความไม่คุ้นเคยและสาเหตุเล็กน้อย หากยังคงเกิดปัญหาอยู่หลังจากตรวจสอบตามรายการด้านล่างนี้ โปรดติดต่อศูนย์บริการ

### ความเร็วลมลดลงอย่างมาก

ไส้กรอง ทำความสะอาด/ เปลี่ยน	ตรวจสอบรอบการทำความสะอาดและเปลี่ยนไส้กรองก่อนเปลี่ยนหรือทำความสะอาดไส้กรอง
------------------------------------	--

### มีกลิ่นไม่พึงประสงค์จากช่องระบายลม

ไส้กรอง ทำความสะอาด/ เปลี่ยน	ตรวจสอบรอบการทำความสะอาดและเปลี่ยนไส้กรองก่อนเปลี่ยนหรือทำความสะอาดไส้กรอง
------------------------------------	--

### ตัวชี้บอกคุณภาพอากาศกระพริบ

บริการหลังการ ขาย	ติดต่อศูนย์บริการของเราเพื่อสอบถามและขอรับบริการ
----------------------	--

### นอกเหนือจากเนื้อหาในนี้ ยังมีข้อบกพร่องด้านฟังก์ชันการทำงานต่างๆ อีกด้วย

บริการหลังการ ขาย	หลังจากตรวจสอบปัญหาแล้ว ให้ถอดปลั๊กและแจ้งขอรับบริการหลังการขาย
----------------------	---

คอลเซ็นเตอร์ : 1421

ชื่อผลิตภัณฑ์	เครื่องฟอกอากาศ
ชื่อรุ่น	AP-2023K
อัตราแรงดันไฟฟ้า	220 V – 240 V~ 50 Hz, 60 Hz
เฟส	เฟสเดียว
การใช้พลังงาน	55 W
คลาสของฉนวนผลิตภัณฑ์	อุปกรณ์คลาส 2 
วิธีการดักฝุ่น	วิธีการเก็บฝุ่นแบบกลไก
อุปกรณ์ความปลอดภัย	อุปกรณ์สวิตชิงควบคุมประตู่
สถานที่ติดตั้ง	สำหรับการใช้งานภายในอาคาร
ขนาดผลิตภัณฑ์	320 มม. (กว้าง) x 320 มม. (ลึก) x 805 มม. (สูง)
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	15.7 กก.

- การออกแบบและข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้าสำหรับสถานะการใช้งาน การปรับปรุงผลิตภัณฑ์ และการเพิ่มคุณภาพ

# Dear customers

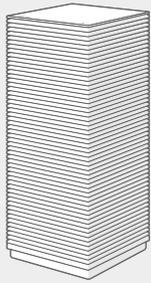
Thank you for using the Coway Air Purifier.

Please read this user manual carefully for correct use and maintenance of the appliance.

You can refer to the user manual to troubleshoot for appliance issues while using it.

## Product Box

Air purifier



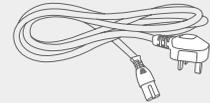
User Manual



Quick Start Guide

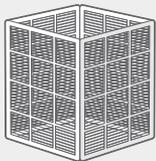


Power cord

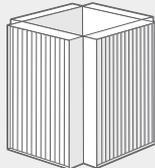


## Filter composition

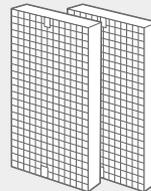
4D pre-filter



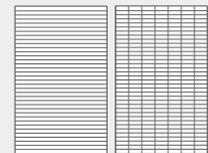
Copper HEPA filter(4D)



Deodorization filter



Air Matching Filter



## I. Before Use

- |  |    |
|--|----|
| 1. Safety Information                  | 3  |
| 2. Part Names                          | 11 |
| 3. Filter Installation and Replacement | 13 |

## II. How to Use

- |   |    |
|---|----|
| 1. Buttons and Indicators, Operation Method | 17 |
| 2. How to Use                               | 21 |

## III. Maintenance

- |                         |    |
|-------------------------|----|
| 1. How to Clean Product | 24 |
| 2. How to Clean Filter  | 25 |

## IV. Others

- |                    |    |
|--------------------|----|
| 1. Error Code      | 26 |
| 2. Troubleshooting | 30 |
| 3. Specification   | 36 |

**Danger** Death or serious injury may occur if the instruction is not followed.



Power

### Electric shock/Fire

- Do not use a damaged or loose outlet.
- Make sure to connect the power plug to a 220 V~ 60 Hz outlet.
- Do not pull on the power cord to move the device.
- Do not touch the power plug with wet hands.
- To avoid damaging or warping the power cord, do not use excessive force to bend the power cord.
- Do not plug or unplug the power plug repeatedly.
- If water got into the power supply section, then disconnect the power adapter and completely dry it before use.
- Make sure the product is unplugged while the product is being repaired, inspected, or when its parts are being replaced.
- If there is any dust or water on the power plug's pins and contact area, wipe them off completely.
- Do not connect multiple products to one power outlet. Use a separate socket for the product.
- If you don't use it for a long time, then disconnect the power adapter.
- Do not modify the power cord arbitrarily.
- If the power cord is damaged, do not attempt to replace the cord. Instead, contact the service center to replace it.



## Install

Fire  
Fire/Electric shock/  
Malfunction  
Electric shock/Fire

- Do not install the product near an electric heating device.
- Do not place the product on top of an electrical appliance such as heater or television.
- Do not use or store in areas with high levels of humidity, dust, water, or flammable gas and substance near the product.

**Danger** Death or serious injury may occur if the instruction is not followed.



Use

- |   |   |
|---|---|
| Electric shock/Fire                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• If there is any strange noise, burning smell, or smoke from the product, immediately unplug the power cord and contact the service center.</li> </ul>  |
| Electric shock<br>Fire/Performance<br>degradation | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Never immerse the product in water.</li> <li>• Do not spray flammable substances, such as pesticides or air fresheners, into the air inlet.</li> </ul>   |
| Electric shock/Damage<br>Fire/Damage              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not arbitrarily open, repair, or improve the product.</li> <li>• Do not place bowls filled with water, chemicals, food, small metals, or flammable substances on top of the product.</li> </ul> |
| Electric shock/Fire                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unplug the power cord before cleaning the product.</li> <li>• If the product falls during use and gets wet, be sure to have it inspected by the service center before using it again.</li> </ul>   |
| Electric shock                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not spray water or use benzene or thinner on the product to clean it.</li> </ul>  |
| Injuries/Failures                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not insert fingers or foreign objects such as pin, stick, coin, etc. into the air outlet.</li> </ul>  |
| Performance<br>degradation                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• When the filter replacement time comes, replace it with a new one.</li> </ul>  |

**Warning** Severe injury or property damage may occur.



Power

Fire  
Fire/Electric shock/  
Malfunction

- Do not pull the power cord.
- Plug the product into an outlet connected to an electric leakage breaker (sensitivity current less than 30 mA).



Install

Electric shock/Fire

- Do not use the product in a place where it can be in direct contact with water, such as public bathroom, shower room, or swimming pool.

**Warning** Severe injury or property damage may occur.



Use

### Injury

- This product contains UV-C emitters, so if the product is not operated as instructed, or if the housing is damaged, harmful UV-C radiation may escape.
- Even a small amount of UV-C radiation may cause harms to human eyes and skin.
- If UV-C emitters are damaged, do not attempt to replace the cord. Instead, contact the service center to replace it.
- Do not operate the UV-C LED while it is removed from the product.
- Before replacing the filter, or cleaning or maintaining the product, please disconnect the power first, and make sure all parts are in the right place before energizing the product again.
- Do not operate the damaged product.
- If the user is not intended to replace the UV-C emitter, this must be clearly stated (the UV-C emitter can only be replaced by the manufacturer or service representative together with the spare parts of the appliance).

**Caution** Minor injury or property damage may occur.



Power

**Electric shock/Fire**

- Do not unplug or move the power plug while driving.
- If there is any strange noise, burning smell, or smoke when using the product, immediately unplug the power cord and contact the service center.

**Caution** Minor injury or property damage may occur.



## Install

**Injury/Damage**

**Performance**

**degradation**

**Radio interference**

**Performance**

**degradation**

**Discoloration/**

**Decolorization**

- Do not install it on a tilted surface or a high place.
- Maintain at least 20 cm from walls and surrounding objects.
- Install the product where it is not blocked from any side.
- Install at least 2 m from electronic appliances such as TV.
- Do not use the product in a place where there is too much odor, smoke, or grease around it such as in a restaurant or barbecue place.
- Install the product away from direct sunlight.



Use

**Malfunction  
Injury/Damage  
Injury/Malfunction**

**Ventilation  
Malfunction  
Abnormal  
combustion/Smell**

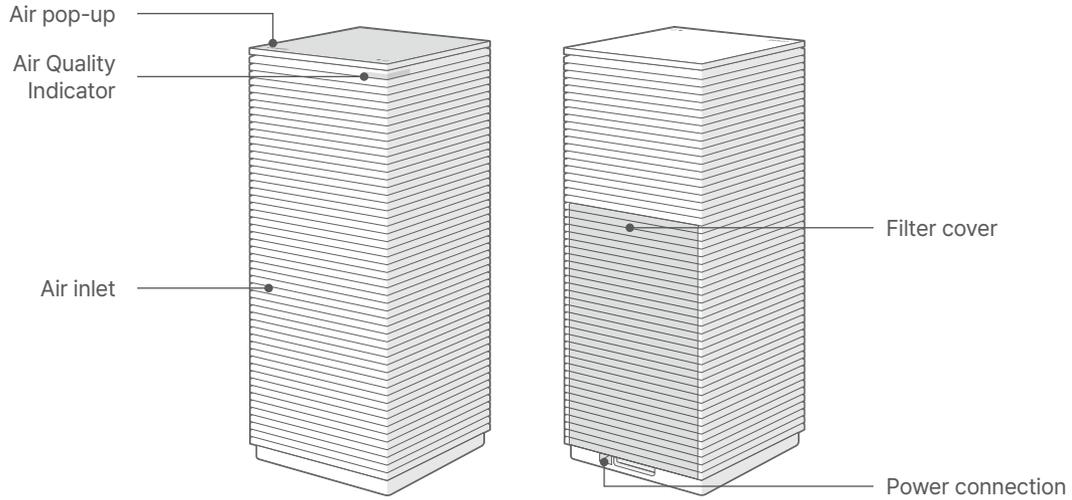
**Injury/Malfunction**

**Electric shock**

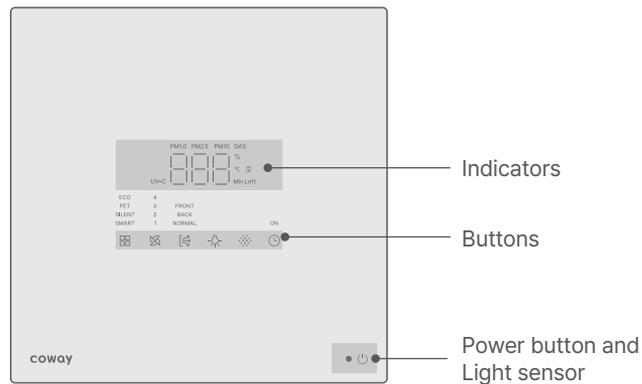
- Do not apply excessive force on the product.
- Do not push or lean on the product. The product may fall.
- Holding the filter cover and shaking the product may cause damage, so be careful.
- Periodically ventilate when using in an enclosed space.
- Make sure the air outlet is not blocked by laundry, curtain, etc.
- The 4D Prefilter must be periodically vacuumed or cleaned with water, and dried thoroughly in a well-ventilated area before use.
- Anyone who has an insufficient physical, sensory, or mental ability (including children) must be supervised or instructed to use the product.
- Children shall not play with the appliance.
- The power cord may be disconnected when pulled for safety purposes. Do not allow infants or children to touch the separated power cord.

## 2 Part Names

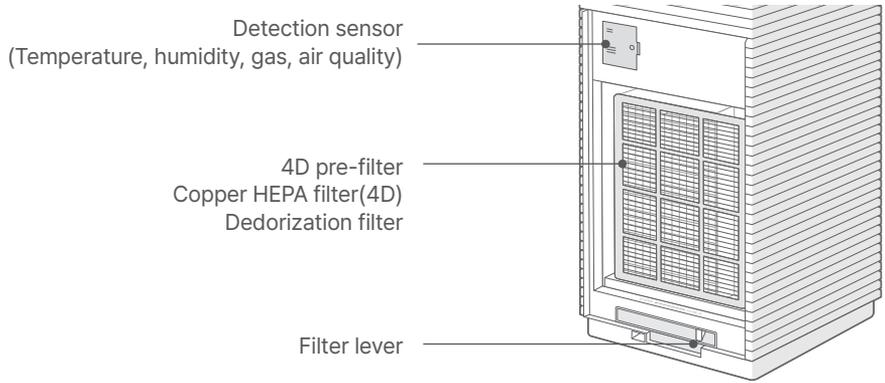
### Front/Rear



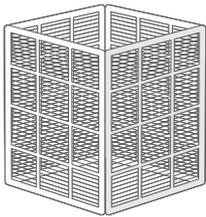
### Top



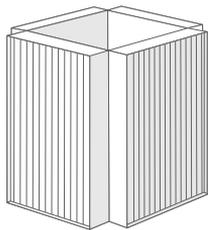
## Bottom



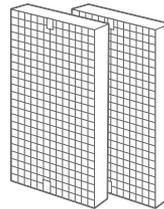
## Filter



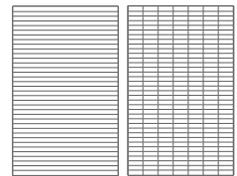
4D pre-filter



Copper HEPA filter(4D)



Deodorization filter



2 air matching filters

### 3 Filter Installation and Replacement

#### Filter Type

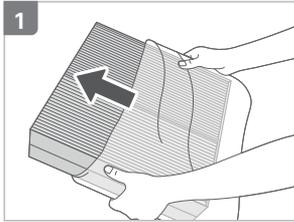
Name	Configuration	Function	Cleaning/ Replacement Time	Maintenance Method
4D pre-filter	4 pre-filters	A basic four-sided filter that removes large dust, mold, hair, pet hair.	1 time / 2 weeks	Clean and wash
Copper HEPA filter(4D)	4 Copper HEPA filters	This is a complex filter that combines a multi-cube deodorization filter effective in removing odors and harmful gases and a HEPA filter with antibacterial treatment removes that takes care of ultra-fine dust.	1 time / 12 months	Replacement
Deodorization filter	2 deodorization filters		1 time / 24 months	Replacement
Air Matching Filter	Fine dust filter	It can effectively remove fine dust.	1 time / 4 months	Replacement
	Pet filter	It can effectively remove odor from your pet's bowel movement.	1 time / 4 months	Replacement



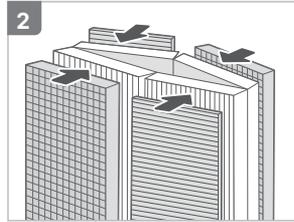
- The filter cleaning and replacement cycle may vary depending on usage environment and time.

## Filter installation

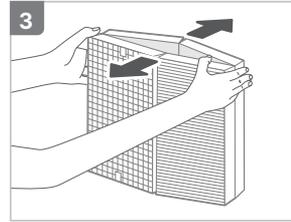
### 01. Before installation



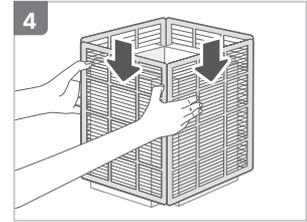
Remove the plastic packaging of the Copper HEPA filter(4D)



Assemble the air matching filter and deodorization filter to the Copper HEPA filter(4D)

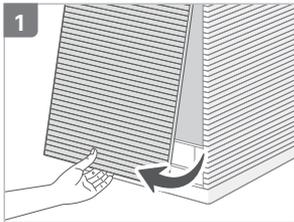


Unfold the Copper HEPA filter(4D)

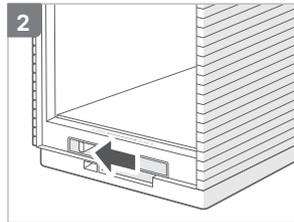


Mount the 4D pre-filter

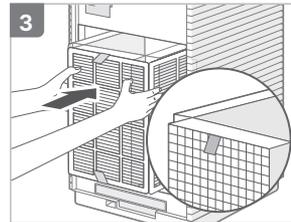
### 02. Filter installation



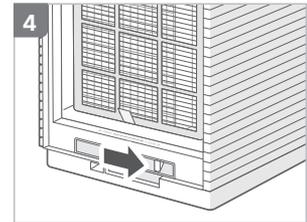
Pull the lower part of the filter cover behind the appliance to open it.



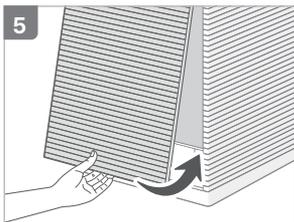
Push the filter lever to the left



Place the assembled 4D filter with the handle facing outward



Push the filter lever to the right



Align the top of the filter cover with the groove and slide it to close.



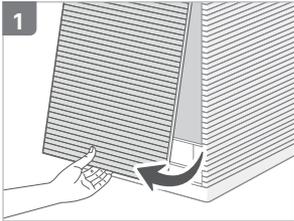
• The appliance will not operate if the filter cover is not fixed correctly.

## 3 Filter Installation and Replacement

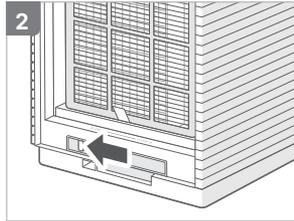
### Filter Replacement

Use the genuine Coway filter to maintain optimal performance of the appliance, and always unplug the power plug before filter replacement. The 4D pre-filter is used after vacuuming or washing with water.

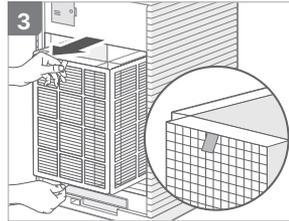
- How to clean a 4D pre-filter: Refer to page 25



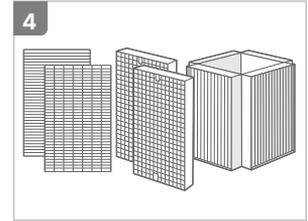
1 Pull the lower part of the filter cover behind the appliance to open it.



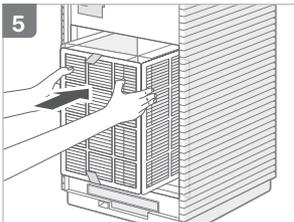
2 Push the filter lever to the left



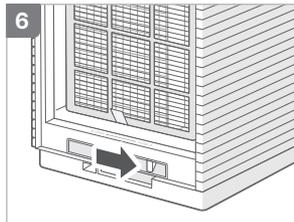
3 Take out the filter while holding its handle



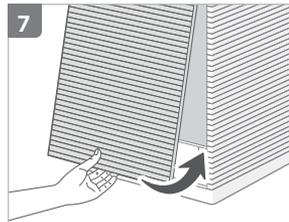
4 Check the appliance to replace from the air matching filter, deodorization filter, and Copper HEPA filter(4D), then replace.



5 Mount the filter



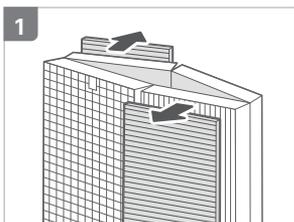
6 Push the filter lever to the right



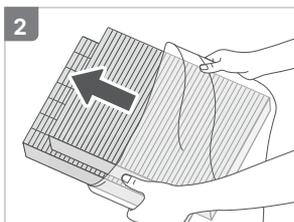
7 Align the top of the filter cover with the groove and slide it to close.

## How to Replace by Filter Type

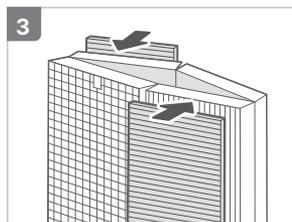
### \* Air matching filter (Replace every 4 months)



Remove an air matching filter from a detached Copper HEPA filter(4D)

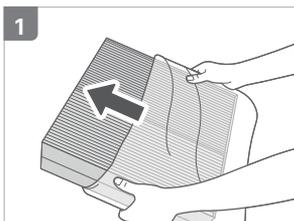


Remove the filter packaging of the new air matching filter

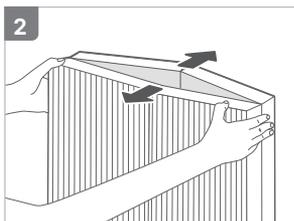


Fit it into the grooves of the Copper HEPA filter(4D)

### • Copper HEPA filter(4D) (Replace every 12 months)

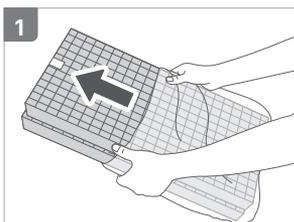


Remove the plastic packaging of the new Copper HEPA filter(4D)

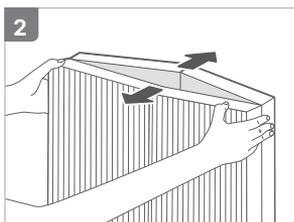


Unfold the Copper HEPA filter(4D) in a rectangular shape

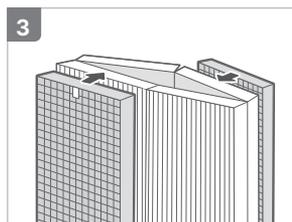
### • Deodorization filter (Replace every 24 months)



Remove the plastic packaging of the new deodorization filter



Unfold the Copper HEPA filter(4D) in a rectangular shape



Fit it into the grooves of the Copper HEPA filter(4D)

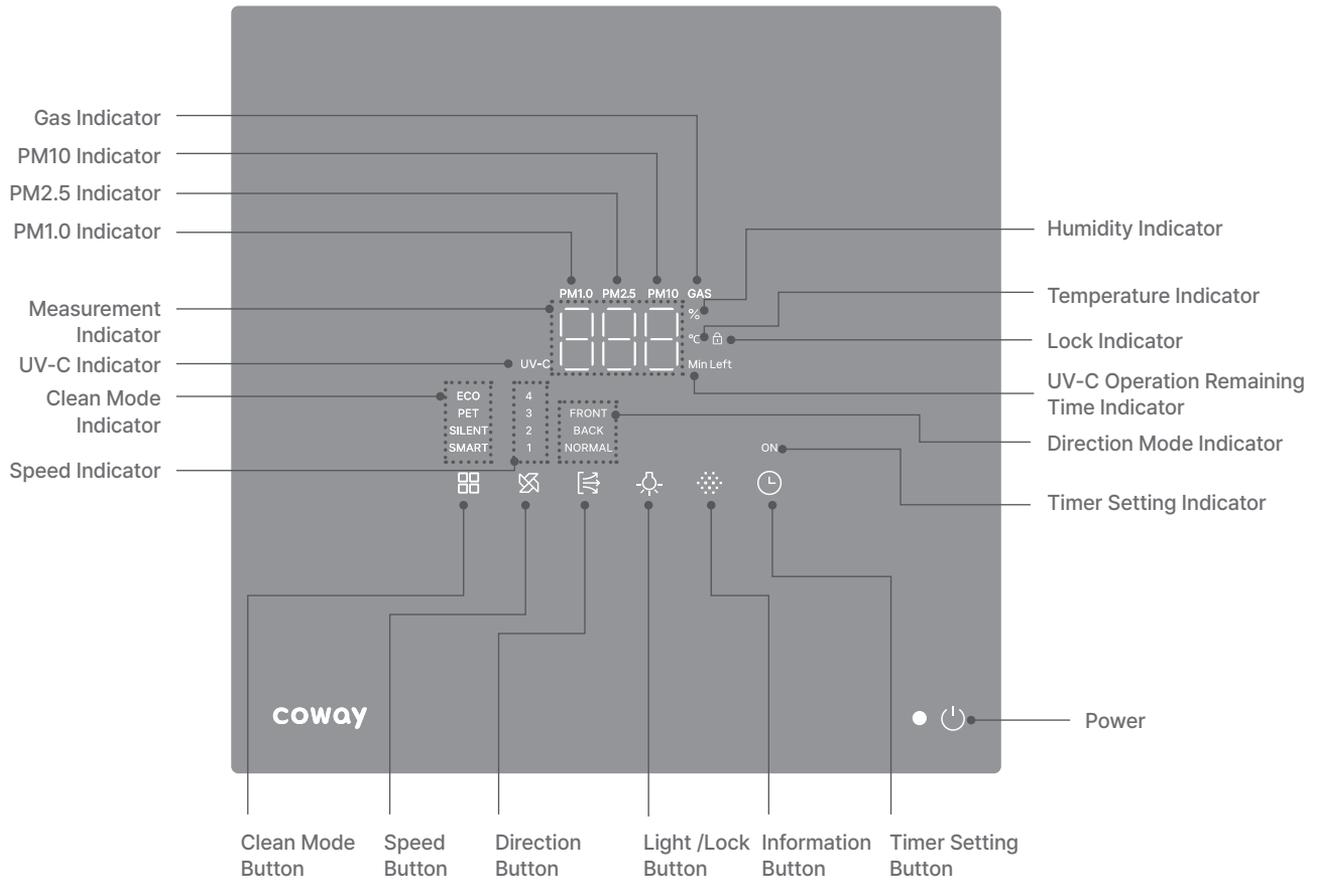


• The filter replacement cycle may vary depending on usage environment and time.

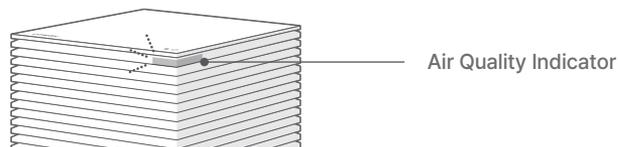
# 1

## Buttons and Indicators, Operation Method

### Top



### Front





## Clean Mode Button

Press the Clean Mode button to select the desired mode.



## Speed Button

Press the Speed button to select the desired air speed.



## Direction Button

Press the Direction button to select the desired air direction.



## Light/Lock Button

Use is when turning the appliance and air quality indicators on or off.

### [When used as a light button]

When pressing the button with the overall and air quality indicators on, you can turn the indicator on and off in the following order: Air quality indicator OFF → All indicators OFF (except for light button// measurement indicator) → All indicators ON → Air quality indicator OFF.

**[When used as a lock button]** You can lock all the buttons by pressing and holding this button for more than 3 seconds. Press the button again for more than 3 seconds to unlock the buttons.

- When pressing a button while it is locked, it informs a locked status with a lock (🔒) display and a beep, and 'Loc' is displayed on the measurement indicator.



## Information Button

It checks the current indoor dust concentration (PM1.0, PM2.5, PM10), gas concentration, humidity, temperature, and UV-C operation time remaining.

- UV-C operation time remaining can be checked during UV-C operation only.



## Timer Setting Button

Press the Timer setting button to select the desired time.



## Power

Use the button to turn the appliance on and off.



## Clean Mode Indicator

Each indicator lights up when the mode is selected.



## Speed Indicator

The current air speed lights up.



## Direction Mode Indicator

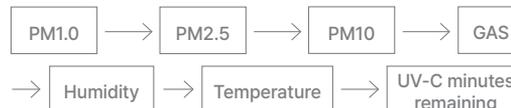
Each indicator lights up when the circulation mode is selected.



## Measurement Indicator

It shows dust concentrations (PM1.0, PM2.5, PM10), gas concentrations, humidity, temperature, and UV-C operation time remaining.

- UV-C operation time remaining can be checked during UV-C operation only.



# 1

## Buttons and Indicators, Operation Method

UV-C

### UV-C Indicator

The indicator lights up when UV-C inside the appliance is operated.

- UV-C sterilization is operated for about 20 minutes twice a day, with a 12-hour gap between each run.
- The air pop-up remains closed during UV-C sterilization.
- During UV-C sterilization, the air quality indicator on the exterior of the appliance lights up in white for about 30 seconds.

PM1.0

### PM1.0 Indicator

If you press the Information button and select PM1.0, the PM1.0 concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) is displayed on the measurement indicator.

PM2.5

### PM2.5 Indicator

If you press the Information button and select PM2.5, the PM2.5 concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) is displayed on the measurement indicator.

PM10

### PM10 Indicator

If you press the Information button and select PM10, the PM10 concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) is displayed on the measurement indicator.

GAS

### Gas Indicator

If you press the Information button and select GAS, a gas concentration level (1~4) is displayed on the measurement indicator.

°C

### Temperature Indicator

If you press the Information button and select temperature, the current temperature is displayed on the measurement indicator.

%

### Humidity Indicator

If you press the Information button and select humidity, the current humidity is displayed on the measurement indicator.



### Lock Indicator

If a lock is set, it is displayed.

Min Left

### UV-C Operation Remaining Time Indicator

If you press the Information button and select remaining minutes, the UV-C remaining operation time is displayed on the measurement indicator.

- UV-C operation time remaining can be checked during UV-C operation only.



### Timer Setting Indicator

If you press the timer setting button once again, the progress time is displayed. (1 hour / 4 hours / 8 hours / OFF)

If you press the timer setting button once again, the progress time is displayed.

If you want to change the setting time, press it once again after the progress time is displayed.



### Air Quality Indicator

(Located at the front top right of the appliance)

Indicates the current in-room air quality in different colors.

- It displays with colors the worse air quality between dust concentration and GAS.
- However, if dust concentration and GAS have the same measurement, it is displayed based on dust concentration.

Good: Blue, Normal: Green, Bad: Yellow,  
Very Bad: Red

## Air Quality Indication Guide

Classification	Good (blue)	Normal (green)	Bad (yellow)	Very bad (red)
PM 1.0 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0 ~ 15	16 ~ 35	36 ~ 75	76~
PM 2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0 ~ 15	16 ~ 35	36 ~ 75	76~
PM 10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0 ~ 30	31 ~ 80	81 ~ 150	151~
Gas Level	1	2	3	4

- PM1.0, PM2.5, PM10 concentration guide and color display criteria are based on the guide provided by the Ministry of Environment and for the numeric expression of concentration, the company's algorithm is applied. The normal is set as default for the appliance air quality, and the setting can be changed to sensitive or insensitive.
- The 4-step air quality indicator is based on the worse measurement between PM1.0, PM2.5, PM10 and gas level.
- The concentration of dust displayed on the appliance measures the indoor environment real time, so it may differ from the guide of the Ministry of Environment and may differ depending on the place of use, the measurement method of the environment, etc.
- The maximum value of dust concentration displayed on the appliance is  $500 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .
- If the humidifier is operated near the purifier, the air quality measurement may rise.
- As the ultrasonic humidifier has large humidifying droplet particles, the dust sensor can recognize them as dust, thereby causing a malfunction in the dust sensor. So use it away from the purifier.
- If the dust air quality level continues to display the maximum number of 500, the sensor is contaminated. Therefore, clean the dust sensor, turn off the power of the appliance and then turn on again to use it.

## Tips

- Plug the power plug into an outlet before operating the appliance.
- When the appliance is turned on for the first time, it operates in Power Off, and afterward, it operates in the previously used mode.
- Depending on the use environment (around a construction site, around a road side, using a vacuum cleaner, cleaning blanket/clothes, around a fabric couch, etc.), dust concentration may differ.
- In the following cases, the dust concentration may be displayed higher. ① When using in a space with hairy carpets nearby or in hospitals with hairy pets, clothing shops, highly humid places, or places where smoke occurs ② When using a humidifier, electric rice cooker, water spray, or spray ③ When using in a space where outside air is flowed in (around an air conditioning facility, ventilation system of the apartment complex, or drafty windows/doors)
- There may be differences in displays of dust, temperature, humidity, gas level, etc. by using different appliances in the same place or by internal ventilation. The values on display may differ by measuring instruments or appliances.
- The gas air quality may not change even when there is a strong odor if the strength of gas is consistent without changes.
- Materials with intense odor such as diffusers, deodorants, cleaners, etc., may affect the gas air quality.

### 01. SMART Mode

Press the Clean Mode button to set the SMART Mode.

- The air speed is automatically adjusted according to air quality, and the air direction is also changed if highly polluted
- If the ambient light dims to 2 lux or less, it will enter a sleep state after about 3 minutes and operate at the minimum air speed in the air pop-up closed state.



### 02. SILENT Mode

Press the Clean Mode button to set the SILENT Mode.

- During Quiet mode operation, it operates with the air pop-up closed.



### 03. PET Mode

Press the Clean Mode button to set the PET Mode.

- In My Pet mode, it operates with the air direction and air speed automatically changed for about 10 minutes, and returns to SMART Mode after about 10 minutes.



## 04. Eco mode

Press the Clean Mode button to set the Eco mode.

- It operates in the Eco Mode that is set.



## 05. Manual Mode

Press the Speed button to set the Manual mode.

- Each time you press the speed button, the air speed will change in the order of Level 1 → Level 2 → Level 3 → Level 4.



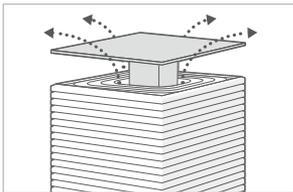
## 06. Direction Mode

Press the Direction Mode button to select the air direction.



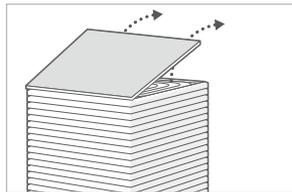
### • Types of Direction mode

#### Normal mode



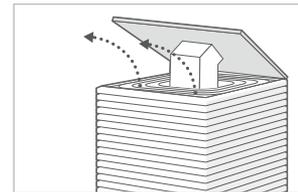
It is used to evenly care the entire space. The air pop-up will operate horizontally upwards opened.

#### Back mode



It is used when the direct wind feels overwhelming. The air pop-up is tilted, and the wind is discharged backward.

#### Front mode

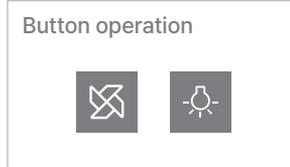


It is used to care your main living space intensively. The air pop-up is tilted, and the wind is discharged forward.

## 2 How to Use

### 07. Quiet Mode

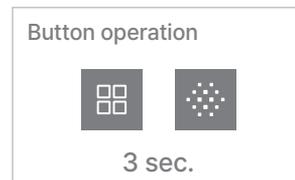
If you press the Speed Button and Light Button for more than 3 seconds, the Quiet Mode is set. If you press them again for more than 3 seconds, the mode is canceled.



### 08. Setting Dust Sensor Sensitivity

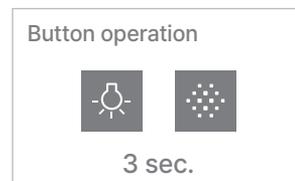
Press the Clean Mode Button and Information Button for about 3 seconds to set dust sensor sensitivity.

- If you press the Clean Mode Button and Information Button simultaneously for about 3 seconds while the appliance is operating, the PM2.5 indicator blinks every 1 second with a buzzer sound and displays the currently set sensitivity value.
- If you press the Information Button, the sensitivity setting values change in 3 steps (003: Sensitive, 004: Normal, 005: Insensitive). To end the setting, press the Clean Mode Button and Information Button for about 3 seconds.

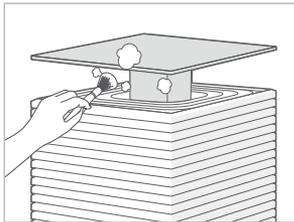


### 09. Resetting Gas Sensor

If you press the Light Button and Information Button simultaneously for about 3 seconds within 30 seconds after turning on the power, it is automatically reset to the initial value with a buzzer sound.



## Air Inlet and Outlet

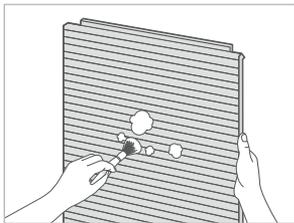


**Recommended Cycle:** Every 2 months

**How to Clean:** Clean the air inlet and outlet with a soft brush.

- Do not let dusts drop into the air outlet when you clean it

## Filter cover

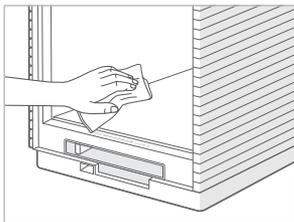


**Recommended Cycle:** Every 2 months

**How to Clean:** After separating the filter cover from the appliance, use a soft cloth or brush to wipe off dusts on the surface. If highly polluted, use a slightly wet cloth to wipe it off.

- Do not use an abrasive.

## Filter Tray

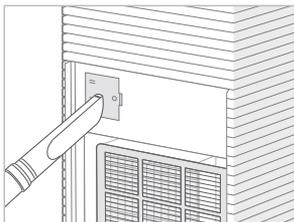


**Recommended Cycle:** Every 2 months

**How to Clean:** Remove the filter cover from the appliance and open the filter tray. After separating all the filters, use a soft cloth or brush to wipe off dusts on the surface. If highly polluted, use a slightly wet cloth to wipe it off.

- Do not use an abrasive.

## Laser Sensor Unit



**Recommended Cycle:** Every 2 months

**How to Clean:** If there are dusts or foreign objects in the sensor, the dust density may be detected high, so use the vacuum cleaner to remove the dust.

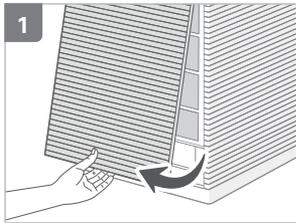
- Use the lowest power of the vacuum cleaner to clean

## 2

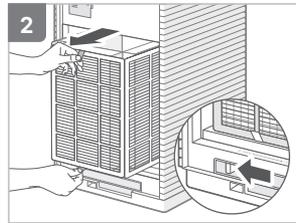
## How to Clean Filter

## 4D Pre-filter

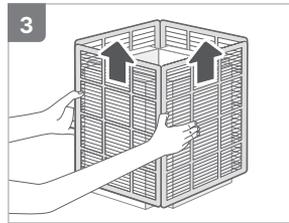
Clean the 4D pre-filter every 2~4 weeks. (The cleaning cycle varies depending on the use environment.)  
Failure to clean the filter for a long time may result in poor appliance performance.



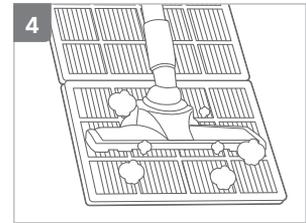
After removing the power plug, pull the lower part of the filter cover behind the appliance to open it.



Push the filter lever to the left and take out the filter.

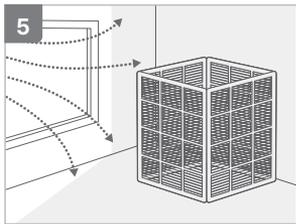


Separate the 4D pre-filter.



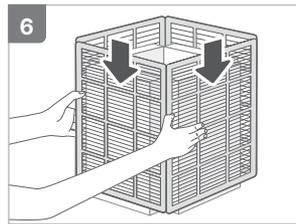
Remove dust with a vacuum cleaner or water depending on the degree of contamination.

**[How to clean with water]**  
Wash it in running water or in water with a neutral detergent (approx. 30°C)

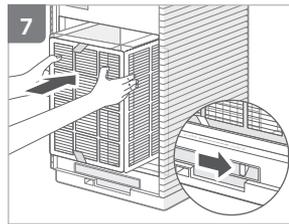


When cleaning with water, dry completely in a well-ventilated shade.

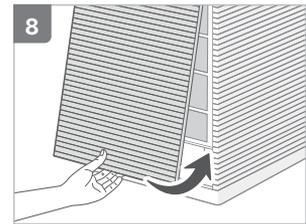
**[Precaution]** If you dry it in direct sunlight or near a dryer, heater, or other heat-generating devices, the pre-filter may be deformed and the appliance may not function properly.



Assemble the 4D pre-filter



Insert the assembled filter and push the filter lever to the right.



Align the top of the filter cover with the groove and slide it to close.



- The appliance will not operate if the filter cover is not fixed correctly.

If an error code as shown below appears while using the appliance, check the cause of the error and operate according to the guide.

A digital display showing the error code 'E1' in a white, segmented font on a dark grey background.

### Fan Motor Operation Detection

E1 will be displayed when there is no motor operation signal detected for about 6 seconds while the air purifier is operating. Fans and motors stop and power turns off.

**[Resolution Guide]**

Turn off the power, unplug the power cord, and plug it back in again for operation.

A digital display showing the error code 'E2' in a white, segmented font on a dark grey background.

### Fan Motor Rotation

It is displayed when it has been running at 100 RPM above or below the set RPM for 10 minutes. Fans stop and power turns off.

**[Resolution Guide]**

Turn off the power, unplug the power cord, and plug it back in again for operation.

A digital display showing the error code 'E3' in a white, segmented font on a dark grey background.

### Dust Sensor

If the communication does not last for more than 10 seconds or the fan of the dust sensor does not operate while using the appliance, the air quality display lights up blue and E3 appears. Fans stop and power turns off.

**[Resolution Guide]**

Turn off the power, unplug the power cord, and plug it back in again for operation.

A digital display showing the error code 'E4' in a white, segmented font on a dark grey background.

### Temperature and Humidity Sensor

It is displayed when the air purifier encounters five or more communication errors with the sensor during operation.

**[Resolution Guide]**

It is a temporary failure and is recovered automatically.  
Please wait a moment.

If an error code as shown below appears while using the appliance, check the cause of the error and operate according to the guide.

A digital display showing the error code 'E5' in a white, segmented font on a dark grey background.

### Up and Down Motion of Air Pop-up

It is displayed when the up and down motion of the air pop-up (step motor 1) is not normal.

[Resolution Guide]

It is a temporary interference and can be solved by pressing the Mode or Direction button.

A digital display showing the error code 'E6' in a white, segmented font on a dark grey background.

### Front and Rear Motion of Air Pop-up

It is displayed when the front and rear motion of the air pop-up (step motor 2) is not normal.

[Resolution Guide]

It is a temporary interference and can be solved by pressing the Mode or Direction button.

A digital display showing the error code 'E7' in a white, segmented font on a dark grey background.

### Air Pop-up Step Motor 1 Current Abnormality

It is displayed when the air pop-up step motor 1 current abnormality is detected.

[Resolution Guide]

It is a temporary interference and can be solved by pressing the Mode or Direction button.

A digital display showing the error code 'E8' in a white, segmented font on a dark grey background.

### Air Pop-up Step Motor 2 Current Abnormality

It is displayed when the air pop-up step motor 2 current abnormality is detected.

[Resolution Guide]

It is a temporary interference and can be solved by pressing the Mode or Direction button.

A digital display showing the error code 'E9' in a white, segmented font on a dark gray background.

## Motor Parts

It is displayed when an error occurs in the motor parts.

[Resolution Guide]

Turn off the power, unplug the power cord, and plug it back in again for operation.

A digital display showing the error code 'E10' in a white, segmented font on a dark gray background.

## Buttons

It is displayed when there is no communication with the indicators and buttons or when you press the button for more than 30 seconds.

[Resolution Guide]

It is a temporary failure and is recovered automatically. Please wait a moment.

A digital display showing the error code 'E11' in a white, segmented font on a dark gray background.

## Gas Sensor

It is displayed when the gas sensor does not operate normally.  
The air quality display lights up red.

[Resolution Guide]

Turn off the power, unplug the power cord, and plug it back in again for operation.

A digital display showing the error code 'E16' in a white, segmented font on a dark gray background.

## Power

It is displayed by flashing at a frequency of about 0.5 seconds when the power supply is not normal.  
Fans and motors stop and power turns off.

[Resolution Guide]

Turn off the power, unplug the power cord, and plug it back in again for operation.

If an error code as shown below appears while using the appliance, check the cause of the error and operate according to the guide.

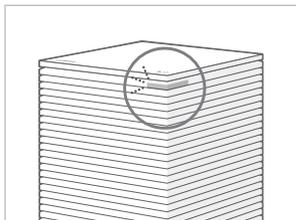


### Filter Cover

When the filter cover or filter is not properly installed, it flashes at about 0.5-second intervals.

[Resolution Guide]

Please check the filter cover and filter again and mount it.

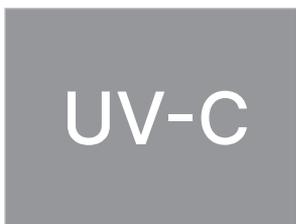


### Light Sensor

If an error occurs in the light sensor, the air quality display flashes yellow.

[Resolution Guide]

It is a temporary failure and is recovered automatically. Please wait a moment.



### UV-C

The UV-C LED blinks when no UV-C activity is detected for more than about 5 seconds.

[Resolution Guide]

Turn off the power, unplug the power cord, and plug it back in again for operation.

The air purifier may malfunction due to lack of familiarity and minor causes.

If the problem persists after checking the items below, please contact the service center.

### The appliance is not working.

Power	There is the power button at the bottom right of the indicator on the top of the appliance. Power is touch-sensitive. If you touch for about 0.1 seconds, the appliance will operate. When turning off the appliance, touch the power button for about 3 seconds or more.
Power cord	For your safety, the power cord is designed to be disconnected. When you moved or transferred your appliance in a hurry last time, the power cord may have come loose or become slightly disconnected. Press the power cord connection one more time to reconnect it.
Filter cover	If the filter cover is not closed properly, the appliance may perform poorly or fail to operate. Make sure the top of the filter cover is mounted well into the groove.

### The air pop-up is rattling, is it defective?

Air pop-up	<p>An air pop-up moves up and down automatically to change the wind direction, and may have a slight wobble to maintain their fluid motion. It is designed to move in the direction of force applied to prevent breakage.</p> <p>[Precautions]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. If you press forcibly while the air pop-up is lifted up, it can break the fixed part.</li> <li>2. Lifting the appliance by the air pop-up part or pressing it forcibly may cause the appliance to fail.</li> </ol>
------------	---

The air purifier may malfunction due to lack of familiarity and minor causes.

If the problem persists after checking the items below, please contact the service center.

### The pollution level does not seem to be displayed correctly.

Cleaning the sensor	If the dust is accumulated to the sensor, it can reduce its detection ability. Clean the area around the laser sensor with a vacuum cleaner. (Refer to page 22)
Installation location	If you place an appliance with a sensor too close to a wall, there is less dust movement and its detection ability may be low. Keep it at least 50 cm away from walls and furniture.
Sensitivity adjustment	This is a high-performance laser sensor that has received a CAS(sensor certified).

### The pollution level is high but only Sleep mode works.

Objects on the appliance	Remove objects from the top of the appliance. If the light sensor on the top of the appliance is covered by an object, it may recognize it as night and operates in Sleep mode.
Installation location	If it is dark or very cloudy inside, or if blackout curtains are used, it may operate in Sleep mode. Turn on the lights, draw the blackout curtains to brighten the room, or manually manipulate to change to a mode other than Quiet mode or Auto mode.
UV-C care	When UV-C Hygiene Care is on, the appliance's air pop-up closes to operate in Quiet mode. If you want to change a mode, you can press the Change Mode button.

## In SMART Mode, the air pop-up is not horizontal and changes directions.

### Air pop-up

In SMART Mode, if a bad condition with yellow or red pollution levels persists for more than about two minutes, the air pop-up moves to quickly clean the air. Therefore, it is normal for air pop-up to change directions in SMART Mode.

## The button does not work.

### Light button

If the light button is pressed for more than about 3 seconds, the lock function is set to prevent other buttons from being operated. Press and hold the light button for about 3 seconds or longer to unlock the lock function.

## The filter connection part on the 4D pre-filter has come apart.

### 4D pre-filter

The 4D pre-filter is used by assembling four pre-filters, so the filter connection part can come apart during cleaning. Align the both ends with the center and press gently to reassemble.

## Brightness of the display changes.

### Display

It is designed to automatically change depending on brightness (light, illumination) around the environment in which it is used.

The air purifier may malfunction due to lack of familiarity and minor causes.

If the problem persists after checking the items below, please contact the service center.

### There is loud noise.

Follow these steps to identify the source of the noise

Indoor air quality	If the air quality color is red or yellow	Is a window open?	It can be affected by fine dust or yellow dust coming in from outside, so close the door.
		Are you using a humidifier?	It recognizes steam and fine particulate substances from humidifiers, cookers, sprays as dust, so use it from a distance.
		Have you encountered a situation where dust is generated or brought in from the outside?	It may temporarily increase pollution levels and run hard, which can cause noise. Noise is reduced when the surroundings are clean.
	If the air quality color is green or blue	Has it been a while since you cleaned the filters?	Take out the 4D pre-filter, remove dust, wipe it with water and dry, and then mount it again.
Air outlet	Is the air outlet not blocked by anything?		Clear the area around where the air is coming from.
Shaking and noise	<p>If the appliance is making noise due to shaking, first check if the floor on which the appliance is placed is tilted.</p> <p>If the floor is tilted, the appliance may be out of level and noise may be generated.</p>		
Insertion of foreign objects	<p>Foreign objects in the appliance inlet and outlet may cause sounds and malfunctions. Make sure to disconnect the power cord, remove the discharge grill, and remove any foreign objects.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>If it is difficult to remove the foreign object, please contact the service center (1421) for after-sales service and stop using the appliance until the after-sales service is completed.</li> </ul>		

## Can I see the UV-C LED visually?

### UV-C LED

It is not possible as UV-C lamps can cause eye damage if viewed with the naked eye. They are built into the appliance and their operation can be confirmed by the air quality indicator lighting up in white while in operation.

## How many minutes does UV-C Hygiene Care work?

### Hygiene Care

Hygiene Care, which sanitizes the center of the fan with UV-C LED, runs for about 20 minutes twice a day, with a 12-hour gap between each run.

## Does my purifier still work during UV-C Hygiene Care?

### Silent Mode

It adjusts to Silent Mode where the appliance's air cover remains closed during UV-C hygienic care operation.

## 2

## Troubleshooting

The air purifier may malfunction due to lack of familiarity and minor causes.

If the problem persists after checking the items below, please contact the service center.

### The air speed has weakened considerably.

Filter  
Cleaning/  
Replacement

Check the filter's cleaning and replacement cycle before replacing or cleaning the filter.

### There is a bad smell coming out from the outlet.

Filter  
Cleaning/  
Replacement

Check the filter's cleaning and replacement cycle before replacing or cleaning the filter.

### The air quality indicator is flashing.

After-sales  
service

Contact our service center for service inquiries and requests.

### In addition to what is here, there are functional defects.

After-sales  
service

After checking the problem, unplug the power plug and request after-sales service.

Call center : 1421

Product name	Air purifier
Model name	AP-2023K
Rated voltage	220 V – 240 V~ 50 Hz, 60 Hz
Phase	Single phase
Power consumption	55 W
Product insulation class	Class 2 equipment 
Dust collection method	Mechanical dust collection method
Safety Device	Door Controlled Switching Device
Installation location	For indoor use
Product dimensions	320 mm (width) × 320 mm (length) × 805 mm (height)
Product Weight	15.7 kg

- Design and specification may change without any prior notice for application of statutes, product improvement, and quality enhancement.

001

9246607

**coway**

[www.coway.com](http://www.coway.com)