

# COWAY

## Air Purifier User Manual

AP-1523D

TH

This product cannot be used if the voltage is different from that mentioned in the rating plate. For your safety and proper use of the product, please read this User Manual before use.

English / Thai

# เรียนลูกค้า

ขอขอบคุณที่ใช้งานเครื่องฟอกอากาศ Coway

โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้นี้โดยละเอียดเพื่อการใช้งานและการดูแลรักษาผลิตภัณฑ์นี้อย่างเหมาะสม

ท่านสามารถอ้างอิงคู่มือผู้ใช้นี้เพื่อแก้ไขปัญหาของผลิตภัณฑ์ระหว่างการใช้งาน

โปรดเก็บคู่มือผู้ใช้นี้ไว้ในสถานที่ปลอดภัย

## I . โปรดตรวจสอบก่อนใช้งาน

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

## II . ทำความเข้าใจการใช้งานที่ถูกต้องและฟังก์ชันต่างๆ

1. ปุ่มและตัวชี้บอก วิธีการใช้งาน 17
2. วิธีการใช้งาน 21

## III . เรียนรู้วิธีการทำความสะอาดและดูแลผลิตภัณฑ์

1. วิธีการทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ 24
2. วิธีการทำความสะอาดไส้กรอง 26

## IV . ทำความคุ้นเคยกับข้อมูลนี้ล่วงหน้าเพื่อการใช้งานอย่างปลอดภัย

1. รหัสข้อผิดพลาด 27
2. การแก้ไขปัญหา 29
3. ข้อมูลจำเพาะ 31

**อันตราย** อาจเกิดการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บหากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำนี้



พลังงาน

### ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้

- อย่าใช้เต้ารับที่เสียหายหรือหลวม
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับ 220 V- 240 V~ 50 Hz, 60 Hz
- อย่าดึงสายไฟในการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์
- อย่าจับปลั๊กด้วยมือที่เปียก
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำให้สายไฟเสียหายหรือบิดเบี้ยว อย่าใช้แรงมากเกินไปในการงอสายไฟ
- อย่าเสียบหรือถอดปลั๊กไฟซ้ำ ๆ กัน
- หากมีน้ำเข้าไปในส่วนพาวเวอร์ซัพพลาย ให้ถอดอะแดปเตอร์พลังงานและทำให้แห้งก่อนใช้งาน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าถอดปลั๊กของผลิตภัณฑ์แล้วในขณะที่ทำการซ่อมแซมหรือตรวจสอบผลิตภัณฑ์ หรือเมื่อทำการเปลี่ยนอะไหล่
- หากมีฝุ่นหรือน้ำบนขาปลั๊กและบริเวณหน้าสัมผัส ให้เช็ดออกให้หมด
- อย่าต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าหลายเครื่องเข้ากับเต้ารับแผงเดียว ใช้เต้ารับแยกเฉพาะสำหรับผลิตภัณฑ์นี้
- หากท่านไม่ใช้งานผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน ให้ถอดอะแดปเตอร์พลังงาน
- อย่าดัดแปลงสายไฟด้วยตนเองตามอำเภอใจ
- หากสายไฟเสียหาย อย่าพยายามเปลี่ยนสายไฟ โปรดติดต่อศูนย์บริการเพื่อแจ้งขอเปลี่ยนสายไฟ



## ติดตั้ง

เพลิงไหม้  
เพลิงไหม้/ไฟฟ้าช็อต/  
ทำงานผิดพลาด

ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้

- อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์ไว้ใกล้กับอุปกรณ์ทำความร้อนไฟฟ้า
- อย่าวางผลิตภัณฑ์ไว้บนเครื่องใช้ไฟฟ้าเช่นเครื่องทำความร้อนหรือโทรทัศน์
- อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์ในจุดที่มีความชื้นสูงเกินไป มีฝุ่นมาก หรือมีน้ำ (ฝน) กระจาย
- อย่าใช้หรือเก็บก๊าซหรือวัตถุไวไฟไว้ใกล้กับผลิตภัณฑ์นี้

**อันตราย** อาจเกิดการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บหากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำนี้



### การใช้งาน

#### ไฟฟ้าช็อต

#### การบาดเจ็บ/ทำงานผิดพลาด

#### ข้อควรระวังสำหรับเด็ก ประสิทธิภาพลดลง ทำงานผิดพลาด/ไฟฟ้าช็อต

#### ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้

#### เพลิงไหม้/ประสิทธิภาพลดลง

- อย่าใส่วัตถุแหลมคมเช่นสว่านเข้าไปในเซ็นเซอร์คุณภาพอากาศ
- ห้ามนำผลิตภัณฑ์ไปแช่น้ำ
- อย่าเหย่นิ้วหรือใส่วัตถุแปลกปลอม (เข็ม แก่งไม้ เหรียญ ฯลฯ) เข้าไปในช่องระบายอากาศ
- อย่าให้เด็กโหนหรือปีนผลิตภัณฑ์
- อย่าให้เด็กเอามือเข้าไปในช่องระบายอากาศ
- เมื่อถึงเวลาเปลี่ยนไส้กรอง ให้เปลี่ยนด้วยไส้กรองชิ้นใหม่
- อย่าฉีดน้ำใส่ผลิตภัณฑ์
- อย่าเปิด ซ่อมแซม หรือปรับปรุงผลิตภัณฑ์นี้ด้วยตัวเอง
- หากเกิดเสียงแปลกๆ กลิ่นไหม้ หรือมีควันออกมาจากอุปกรณ์ ให้ถอดปลั๊กสายไฟทันที แล้วติดต่อศูนย์บริการ
- อย่าวางภาชนะที่บรรจุน้ำ สารเคมี อาหาร วัตถุโลหะเล็กๆ หรือวัตถุไวไฟบนผลิตภัณฑ์นี้
- ถอดปลั๊กสายไฟก่อนที่จะทำความสะอาดผลิตภัณฑ์.
- อย่าฉีดน้ำ ใช้น้ำมันเบนซิน หรือทินเนอร์กับผลิตภัณฑ์ในการทำความสะอาด
- อย่าฉีดสารไวไฟ เช่นยาฆ่าแมลงหรือสเปรย์ปรับอากาศเข้าไปในช่องลมเข้า

**คำเตือน** อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหายอย่างร้ายแรงได้

  
**พลังงาน**

เพลิงไหม้  
เพลิงไหม้/ไฟฟ้าช็อต/  
ทำงานผิดพลาด  
ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้

- อย่าดึงสายไฟ
- เสียบปลั๊กของผลิตภัณฑ์เข้ากับเต้ารับที่เชื่อมต่อกับเบรกเกอร์กันไฟรั่ว (ความไวต่อกระแสไฟฟ้าต่ำกว่า 30 mA)
- หากท่านต้องการต่อสายไฟ ให้ใช้เต้ารับและสายไฟ 220V - 240V และทำให้แน่ใจว่าเต้ารับนั้นใช้สำหรับผลิตภัณฑ์นี้เท่านั้น

  
**ติดตั้ง**

ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้

- อย่าใช้งานผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่อาจสัมผัสกับน้ำโดยตรง เช่น ห้องน้ำสาธารณะ ห้องอาบน้ำ หรือสระว่ายน้ำ

**คำเตือน** อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหายอย่างร้ายแรงได้



### การใช้งาน

ทำงานผิดพลาด

การบาดเจ็บ/ทำงานผิดพลาด  
บาดเจ็บ

- อย่าใช้ความรุนแรงกับผลิตภัณฑ์
- อย่าใช้ ผลิตภัณฑ์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดนอกเหนือจากการบำบัดอากาศ
- อย่าดันหรือนั่งบนผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์อาจล้มลง
- อย่าให้ร่างกายคนรับลมที่ระบายออกทางด้านหน้าของผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน
- อย่าเอาหน้าของท่านเข้าใกล้กับช่องระบายลมออกเพื่อรับลมทางด้านหน้าของผลิตภัณฑ์



**ข้อควรระวัง** อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหายเล็กน้อยได้



พลังงาน

**ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้**

- อย่าถอดปลั๊กหรือเคลื่อนย้ายปลั๊กในขณะที่เครื่องกำลังทำงาน
- หากเกิดเสียงแปลกๆ กลิ่นไหม้ หรือมีควันออกมาเมื่อใช้งานอุปกรณ์ ให้ถอดปลั๊กสายไฟทันที แล้วติดต่อศูนย์บริการ

**ข้อควรระวัง** อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหายเล็กน้อยได้



ติดตั้ง

บาดเจ็บ/เสียหาย

- อย่าติดตั้งบนพื้นที่มีความลาดเอียง
- อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพื้นที่สูง

ประสิทธิภาพลดลง

- อย่าใช้ความรุนแรงหรือแรงกระแทกกับผลิตภัณฑ์
- รักษาระยะห่างจากผนังและวัตถุแวดล้อมอย่างน้อย 20 ซม.
- ติดตั้ง ผลิตภัณฑ์ในจุดที่ไม่ถูกปิดกั้นทางใดทางหนึ่ง

สัญญาณวิทยุรบกวน  
ประสิทธิภาพลดลง

- รักษาระยะห่างอย่างน้อย 2 ม. จากเครื่องใช้ไฟฟ้าเช่นโทรทัศน์
- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีคลื่นแรง ควั่น หรือไอน้ำมัน เช่นร้านอาหารหรือสถานที่ปิ้งย่าง

สีผิดเพี้ยน/ทำงานผิดพลาด

- ติดตั้งผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากการได้รับแสงแดดโดยตรง
- อย่าแตะปุ่มด้วยมือที่เปียกในขณะที่มีการจ่ายพลังงาน



## การใช้งาน

การระบายอากาศ  
ทำงานผิดพลาด  
กลิ่นผิดปกติ  
การดูแลรักษา

- ทำการระบายอากาศเป็นระยะๆ เมื่อใช้งานในสถานที่ปิด
- ทำให้แน่ใจว่าช่องระบายลมนั้นไม่ถูกปิดกั้นด้วยเสื้อผ้า ผ้าม่าน ฯลฯ
- ใช้เครื่องดูดฝุ่นหรือน้ำเพื่อกำจัดฝุ่นออกจากไส้กรองหยาบ
- ทำความสะอาดไส้กรองหยาบเป็นประจำ และตากให้แห้งสนิทในร่มที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวกก่อนนำกลับไปใช้งาน

ประสิทธิภาพการทำงาน

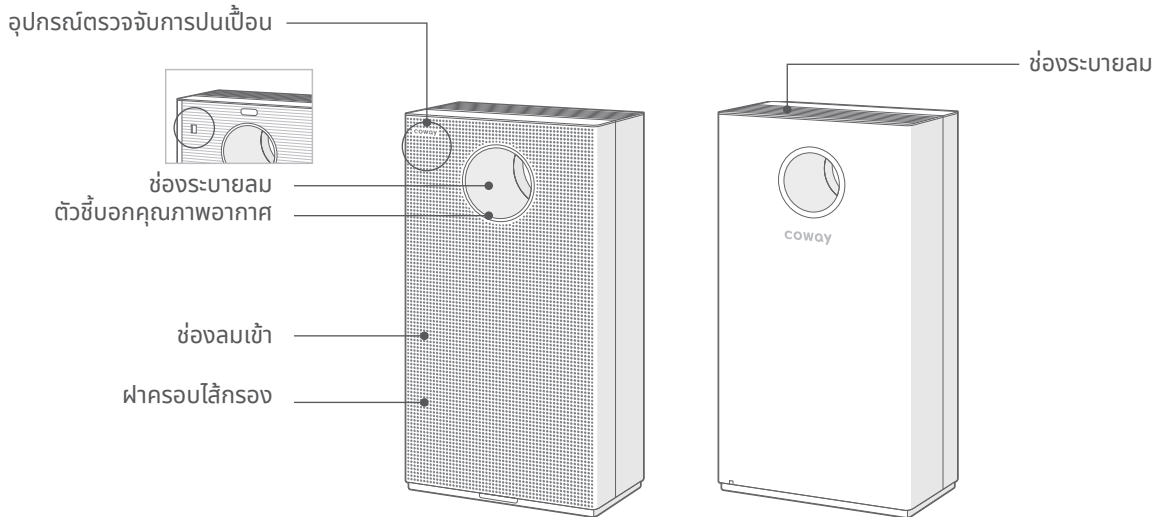
- ผลิตภัณฑ์สามารถใช้งานได้โดยเด็กที่มีอายุ 8 ปีขึ้นไป และบุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือจิตใจ หรือบุคคลที่ขาดประสบการณ์และความรู้ หากพวกเขาได้รับการกำกับดูและหรือได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้านี้อย่างปลอดภัย และเข้าใจถึงอันตรายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

การบาดเจ็บ/ทำงานผิดพลาด

- อย่าให้เด็กเล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้

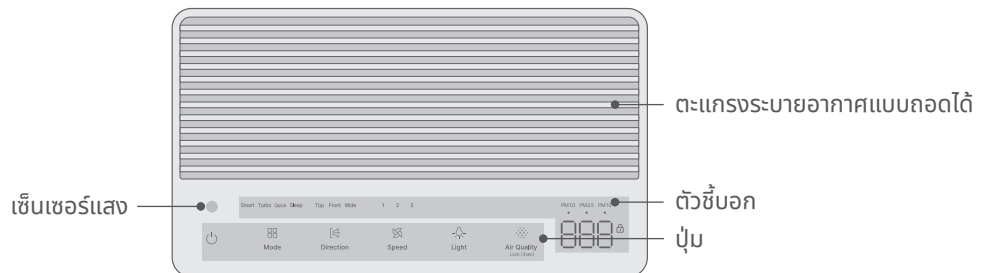
## 2 ชื่อชิ้นส่วน

### หน้า/หลัง

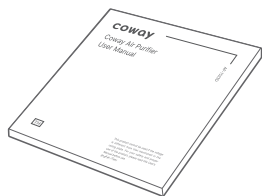


- อย่ากอดหรือใช้วัตถุแหลมคมแหย่เซ็นเซอร์ตรวจจับการปนเปื้อนหรือบริเวณโดยรอบ เนื่องจากมีความเสี่ยงที่จะเสียหาย

### ด้านบน



# อุปกรณ์เสริม

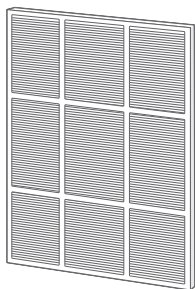


คู่มือผู้ใช้

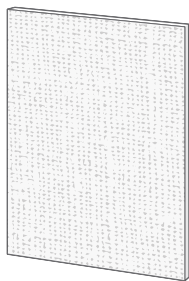


คำแนะนำในการดูแลด้วยตนเอง

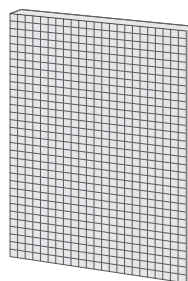
# ไส้กรอง



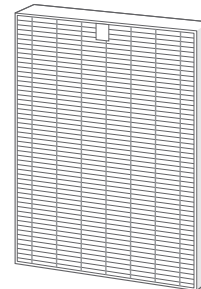
ไส้กรองหยาบ



ไส้กรองฝุ่นละเอียด



ไส้กรองดักกลิ่นสองชั้น



ไส้กรอง HEPA ทองแดง

## ประเภทไส้กรอง

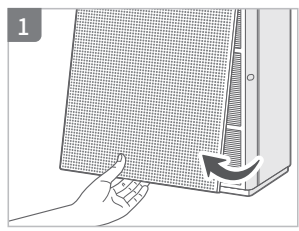
ชื่อ	วิธีการดูแลรักษา	เวลาทำความสะอาด/เปลี่ยน	ฟังก์ชัน
ไส้กรองหยาบ	ทำความสะอาดและล้าง	ทุก 2 ~ 4 สัปดาห์	กำจัดอนุภาคฝุ่นที่มีขนาดใหญ่ รา เส้นผม และขนสัตว์ ตาข่ายไฟเบอร์ละเอียดพิเศษช่วยลดความเสียหายของไส้กรองจากแรงดัน และเพิ่มประสิทธิภาพการดักฝุ่น
ไส้กรองฝุ่นละเอียด	การเปลี่ยน	ทุก 4 เดือน	กำจัดฝุ่นละเอียด (PM10) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และปกป้องไส้กรองดักฝุ่น
ไส้กรองดับกลิ่นสองชั้น	การเปลี่ยน	ทุก 24 เดือน	ลดกลิ่นและก๊าซที่เป็นอันตรายอย่างมีประสิทธิภาพด้วยไส้กรองดับกลิ่นสองชั้นที่ทำมาจากถ่านกัมมันต์คุณภาพสูง
ไส้กรอง HEPA ทองแดง	การเปลี่ยน	ทุก 12 เดือน	กำจัดฝุ่นละเอียดพิเศษและทำหน้าที่ต่อต้านแบคทีเรียได้อย่างมีประสิทธิภาพ



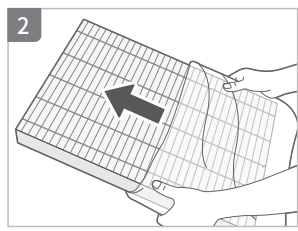
- อ้างอิงจากการใช้งาน 24 ชั่วโมงต่อวันที่ความเร็วลมระดับ 1
- รอบการเปลี่ยนไส้กรองนั้นเป็นเพียงคำแนะนำเท่านั้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งานจริง

# การติดตั้งไส้กรอง

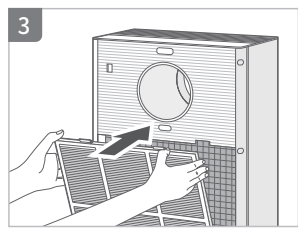
## 01. ก่อนทำการติดตั้ง



1 ดึงที่ส่วนกลางด้านล่างเพื่อเปิดฝาครอบด้านหน้า

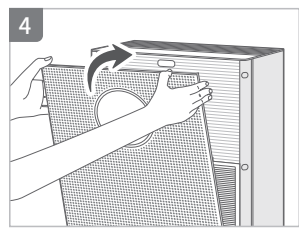


2 ถอดบรรจุภัณฑ์พลาสติกของไส้กรอง ยกเว้นไส้กรองหยาบ



3 ประกอบไส้กรองหยาบและไส้กรอง

- ติดตั้งไส้กรองฝุ่นละเอียด ด้านหลังไส้กรองหยาบ
- ลำดับการประกอบไส้กรอง:
  - ไส้กรอง HEPA ทองแดง →
  - ไส้กรองดับกลิ่นสองชั้น →
  - ไส้กรองฝุ่นละเอียด →
  - ไส้กรองหยาบ



4 ปิดฝาครอบด้านหน้าอีกครั้ง

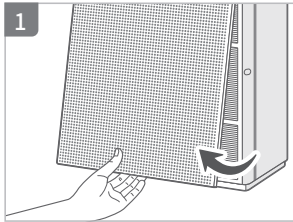
- ผลิตภัณฑ์จะไม่ทำงานหากติดตั้งฝาครอบด้านหน้าไม่ถูกต้อง

- อย่าสัมผัสถอดบรรจุภัณฑ์พลาสติกออกก่อนติดตั้งไส้กรอง
- ใช้ผลิตภัณฑ์นี้สำหรับภายในเท่านั้น
- ถอดปลั๊กสายไฟออกจากเต้ารับเมื่อจะไม่ใช้งานผลิตภัณฑ์
- ตรวจสอบด้านหน้าของไส้กรองเมื่อทำการติดตั้ง

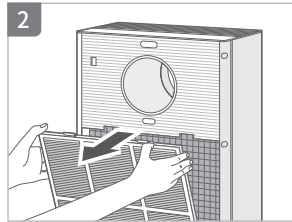
### 3 การติดตั้งและการเปลี่ยนไส้กรอง

#### วิธีการเปลี่ยนไส้กรองแต่ละประเภท

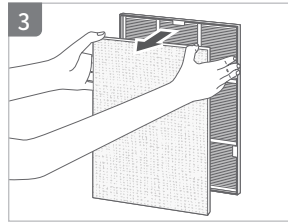
##### • ไส้กรองฝุ่นละออง



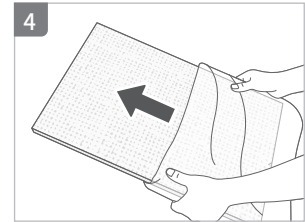
ดึงที่ส่วนกลางด้านล่างเพื่อเปิดฝาครอบด้านหน้า



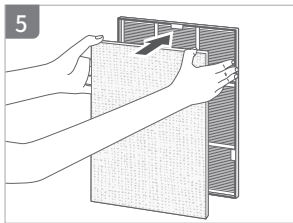
ถอดไส้กรองหยาบออกจากผลิตภัณฑ์



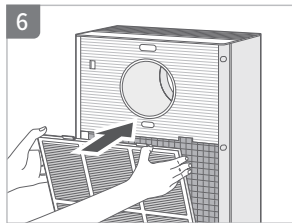
ถอดไส้กรองฝุ่นละอองออกจากไส้กรองหยาบ



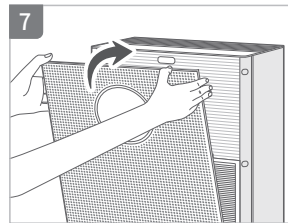
ถอดบรรจุภัณฑ์พลาสติกออกจากไส้กรองฝุ่นละอองชิ้นใหม่



ใส่ไส้กรองฝุ่นละอองที่ด้านหลังของไส้กรองหยาบ



ประกอบไส้กรองหยาบเข้าในผลิตภัณฑ์



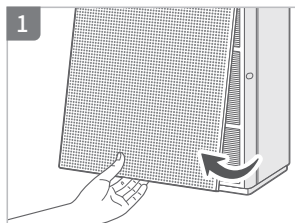
ปิดฝาครอบด้านหน้าอีกครั้ง



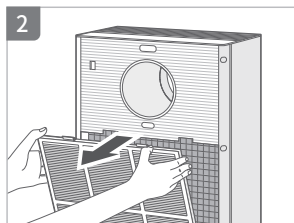
• รอบการเปลี่ยนไส้กรองอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและระยะเวลา



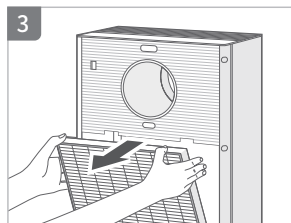
• ใส้กรองดับกลิ่น/HEPA ทองแดง



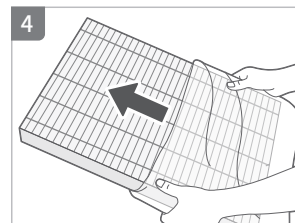
ดึงที่ส่วนกลางด้านล่างเพื่อเปิดฝาครอบด้านหน้า



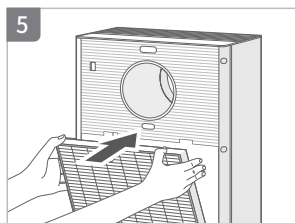
นำใส้กรองหยาบและใส้กรองฝุ่นละเอียดออกจากผลิตภัณฑ์



แยกใส้กรองดับกลิ่นสองชั้น/ใส้กรอง HEPA ทองแดงออกจากกัน

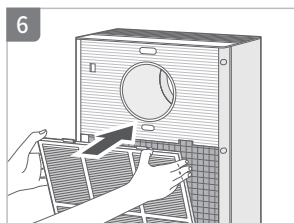


ถอดบรรจุภัณฑ์พลาสติกออกจากใส้กรองดับกลิ่นสองชั้น/ใส้กรอง HEPA ทองแดง

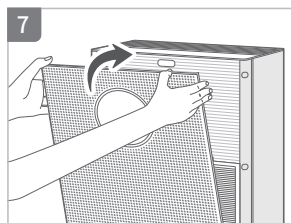


เปลี่ยนด้วยใส้กรอง HEPA ทองแดง/ดับกลิ่นสองชั้น

- ลำดับการประกอบใส้กรอง:  
 ใส้กรอง HEPA ทองแดง →  
 ใส้กรองดับกลิ่นสองชั้น →  
 ใส้กรองฝุ่นละเอียด →  
 ใส้กรองหยาบ



ประกอบใส้กรองฝุ่นละเอียดและใส้กรองหยาบกับผลิตภัณฑ์

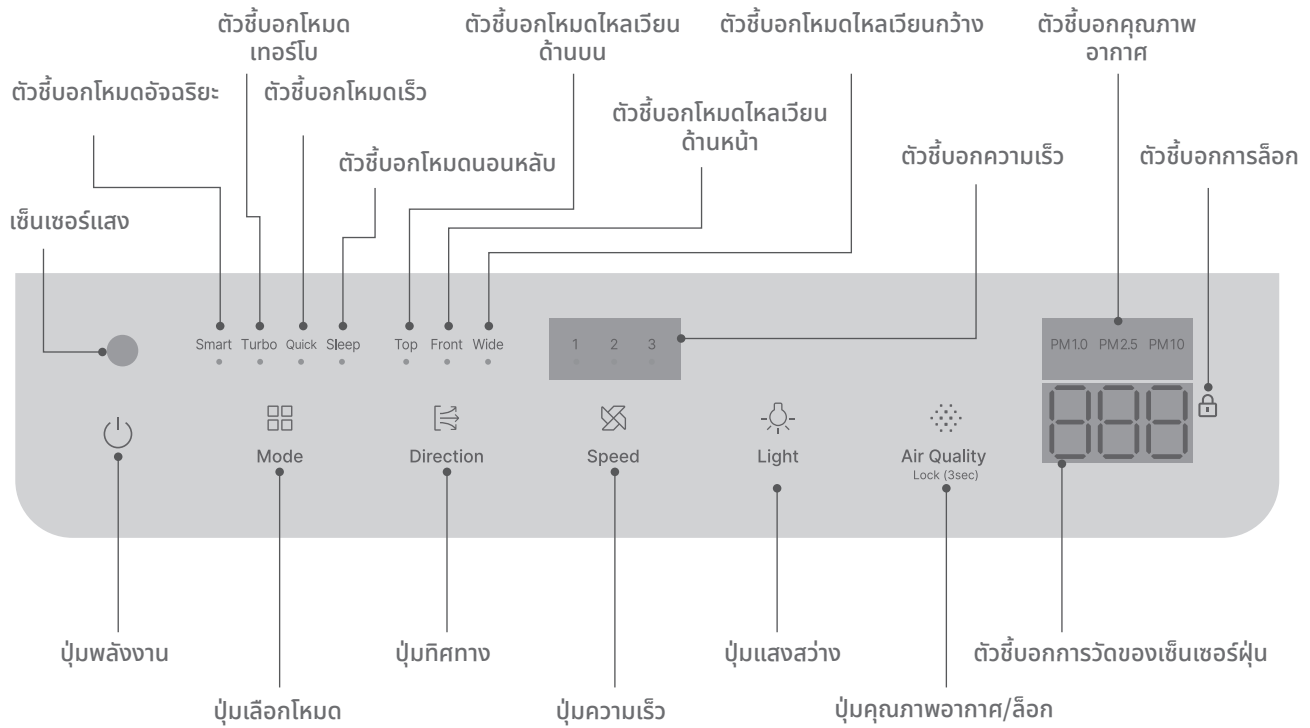


ปิดฝาครอบด้านหน้าอีกครั้ง



• รอบการเปลี่ยนใส้กรองอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและระยะเวลา

## ด้านบน





## ปุ่มพลังงาน

ใช้ปุ่มนี้เพื่อเปิดและปิดผลิตภัณฑ์



## ปุ่มเลือกโหมด

กดปุ่มเลือกโหมดแล้วเลือกโหมดที่ต้องการ โหมดเทอร์โบ จะทำงานอยู่ช่วงเวลาหนึ่ง ก่อนที่จะทำงานที่ระดับการไหลเวียนอากาศระดับ 3 ในโหมดแมนนวล โหมดเร็วจะทำงานอยู่ช่วงเวลาหนึ่งก่อนที่จะทำงานในโหมดอัจฉริยะ



## ปุ่มทิศทาง

กดปุ่มทิศทางแล้วเลือกทิศทางลมที่ต้องการ หากกดปุ่มนี้ในระหว่างที่ใช้โหมดการทำงานอัตโนมัติ (เช่น โหมดอัจฉริยะ) จะเป็นการปิดโหมดแบบอัตโนมัติแล้วเปลี่ยนมาเป็นการทำงานแบบแมนนวล



## ปุ่มความเร็ว

กดปุ่มความเร็วเพื่อเลือกความเร็วลมที่ต้องการ หากกดปุ่มนี้ในระหว่างที่ใช้โหมดการทำงานอัตโนมัติ (เช่น โหมดอัจฉริยะ) จะเป็นการปิดโหมดแบบอัตโนมัติแล้วเปลี่ยนมาเป็นการทำงานแบบแมนนวล



## ปุ่มแสงสว่าง

กดปุ่มนี้เพื่อเปิดและปิดตัวชี้บอกคุณภาพอากาศและตัวชี้บอกอื่น ๆ ในขณะที่ตัวชี้บอกคุณภาพอากาศและตัวชี้บอกอื่น ๆ เปิดอยู่ การกดปุ่มแสงไฟซ้ำ ๆ จะดำเนินการดังต่อไปนี้: ตัวชี้บอกคุณภาพอากาศปิด→ ตัวชี้บอกอื่นทั้งหมดปิด→ ตัวชี้บอกทั้งหมดเปิด



## ปุ่มคุณภาพอากาศ/ลือก

[เมื่อใช้งานปุ่มคุณภาพอากาศ]  
กดปุ่มคุณภาพอากาศเพื่อเลือกขนาดของฝุ่นสำหรับแสดงค่าการวัด ค่าที่เลือกจะแสดงขึ้น 10 วินาที ก่อนที่จะกลับไปแสดงค่าฝุ่นตัวที่มีระดับมลภาวะสูงที่สุด



[เมื่อใช้งานปุ่มลือก]  
ท่านสามารถลือกปุ่มทั้งหมดได้โดยการกดปุ่มนี้ค้างไว้นานกว่า 3 วินาที กดปุ่มค้างไว้นานกว่า 3 วินาทีอีกครั้งเพื่อปลดลือกปุ่ม

# 1

## ปุ่มและตัวชี้บอก วิธีการใช้งาน

Smart

### ตัวชี้บอกโหมดอัจฉริยะ

ตัวชี้บอกนี้จะสว่างขึ้นเมื่อเลือกโหมดอัจฉริยะ

Turbo

### ตัวชี้บอกโหมดเทอร์โบ

ตัวชี้บอกนี้จะสว่างขึ้นเมื่อเลือกโหมดเทอร์โบ

Quick

### ตัวชี้บอกโหมดเร็ว

ตัวชี้บอกนี้จะสว่างขึ้นเมื่อเลือกโหมดเร็ว

Sleep

### ตัวชี้บอกโหมดนอนหลับ

ตัวชี้บอกนี้จะสว่างขึ้นเมื่อเลือกโหมดนอนหลับ

Top

### ตัวชี้บอกโหมดไหลเวียนด้านบน

ตัวชี้บอกนี้จะสว่างขึ้นเมื่อเลือกโหมดไหลเวียน

Front

### ตัวชี้บอกโหมดไหลเวียนด้านหน้า

ตัวชี้บอกนี้จะสว่างขึ้นเมื่อเลือกโหมดไหลเวียนด้านหน้า

Wide

### ตัวชี้บอกโหมดไหลเวียนกว้าง

ตัวชี้บอกนี้จะสว่างขึ้นเมื่อเลือกโหมดไหลเวียนกว้าง

3

2

1

### ตัวชี้บอกความเร็ว

ตัวชี้บอกจะสว่างขึ้นเมื่อเลือกความเร็วลม

PM10

PM2.5

PM1.0

### ตัวชี้บอกคุณภาพอากาศ

ระบุระดับคุณภาพอากาศ

### เซ็นเซอร์แสง

เซ็นเซอร์นี้ตรวจจับแสงสว่างรอบๆ ผลิตภัณฑ์



### ตัวชี้บอกการล็อก

เมื่อปุ่มทั้งหมดล็อกอยู่

ตัวชี้บอกจะกะพริบสองครั้งแล้วสว่างขึ้น



### ตัวชี้บอกคุณภาพอากาศ


ตัวชี้บอกนี้แสดงคุณภาพอากาศภายในด้วยสีไฟ LED

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

## การปรับความไวของเซ็นเซอร์คุณภาพอากาศ

**1**


การทำงานของปุ่ม



กดปุ่มโหมดและปุ่มความเร็ว  
พร้อมกันค้างไว้นานกว่า 3 วินาที

**2**

ตัวชี้บอก



หน้าจอค่าเซ็นเซอร์ฝุ่นจะกะพริบ  
ที่ความถี่ประมาณ 0.5 วินาที

**3**

การทำงานของปุ่ม



กดปุ่มความเร็วเพื่อปรับระดับ  
ความไวที่ต้องการ  
(1: ไว, 2: ปกติ, 3: ไม่ไว)

**4**

การทำงานของปุ่ม



กดปุ่มโหมดและปุ่มความเร็ว  
พร้อมกันค้างไว้นานกว่า 3 วินาที  
อีกครั้ง

- ความไวของเซ็นเซอร์ที่เลือกจะถูก  
นำไปใช้โดยอัตโนมัติหากไม่ได้กด  
ปุ่มความเร็ว/ทิศทางการภายใน 10  
วินาที

## คำแนะนำตัวชี้บอกคุณภาพอากาศ

การจัดหมวดหมู่	ดี (สีฟ้า)	ปกติ (สีเขียว)	แย่มาก (สีแดง)
PM 1.0 (µg/㎥)	0 ~ 15	16 ~ 35	36 ~ 75
PM 2.5 (µg/㎥)	0 ~ 15	16 ~ 35	36 ~ 75
PM 10 (µg/㎥)	0 ~ 30	31 ~ 80	81 ~ 150

- เกณฑ์คำแนะนำด้านความเข้มข้นของ PM 2.5 และการแสดงสีนั้นขึ้นอยู่กับคำแนะนำจากกระทรวงสิ่งแวดล้อม ส่วนการแสดงค่าตัวเลขนั้นใช้อัลกอริทึมของบริษัท ค่าตั้งต้นสำหรับการปนเปื้อนของผลิตภัณฑ์คือปกติ และหากท่านเปลี่ยนการตั้งค่าเป็นไวหรือไม่ไว ค่าที่แสดงจะสูงกว่าหรือต่ำกว่าค่าความหนาแน่นตั้งต้นของ PM 2.5
- ความเข้มข้นของฝุ่นที่แสดงบนผลิตภัณฑ์จะเป็นการวัดสภาพแวดล้อมภายในแบบเรียลไทม์ ดังนั้นจึงอาจจะแตกต่างจากคำแนะนำของกระทรวงสิ่งแวดล้อม และอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับสถานที่ใช้งาน วิธีการวัดสิ่งแวดล้อม ฯลฯ
- ค่าความเข้มข้นของฝุ่นสูงสุดที่จะแสดงโดยผลิตภัณฑ์ (PM1.0 / PM2.5: 500 µg/㎥, PM10: 999 µg/㎥).
- หากใช้งานเครื่องทำความชื้นใกล้กับเครื่องนำ بادอากาศ ค่าการวัดคุณภาพอากาศอาจจะสูงขึ้น
- เนื่องจากเครื่องทำความชื้นอัลตราโซนิคสร้างอนุภาคความชื้นขนาดใหญ่ เซ็นเซอร์ฝุ่นอาจตรวจจบบ้างว่าเป็นฝุ่น ซึ่งทำให้เซ็นเซอร์ฝุ่นทำงานผิดพลาด ดังนั้นจึงควรใช้งานให้ห่างจากเครื่องทำความชื้น
- หากระดับฝุ่นในคุณภาพอากาศฝุ่นยแสดงค่าสูงสุดเป็นระยะเวลานาน อาจเป็นไปได้ว่ามีฝุ่นจับที่เซ็นเซอร์เป็นจำนวนมากทำให้มีการวัดค่าผิดพลาด ดังนั้นจึงควรทำความสะอาดเซ็นเซอร์ฝุ่น ปิดพลังงานของผลิตภัณฑ์แล้วเปิดขึ้นอีกครั้งเพื่อให้เครื่องทำงานตามปกติ
- แสดงค่าฝุ่นและสีของฝุ่นตัวที่มีระดับมลภาวะสูงที่สุดระหว่าง PM 1.0 / PM 2.5 / PM 10

## คำแนะนำ

- เสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับก่อนการใช้งานผลิตภัณฑ์
- ผลิตภัณฑ์จะทำงานในโหมดอัจฉริยะเป็นค่าตั้งต้นเมื่อเปิดพลังงาน

## การเลือกโหมด

เครื่องจะทำงานโดยอัตโนมัติตามโปรแกรมที่ตั้งไว้

กดปุ่มพลังงานเพื่อเปิดผลิตภัณฑ์ แล้วกดปุ่มโหมดเพื่อเลือกโหมดที่ต้องการระหว่างอัจฉริยะ/เทอร์โบ/เร็ว/นอนหลับ

### 01. โหมดอัจฉริยะ

ผลิตภัณฑ์จะทำงานโดยอัตโนมัติโดยความแรงลมที่เหมาะสมตามระดับมลพิษในท้องที่เช่นเซอร์ตรวจพบ โหมดนี้ให้ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งานทั่วไป

และเมื่อแสงรอบด้านมืดลงนานกว่า 3 นาที

เครื่องจะเข้าสู่โหมดนอนหลับโดยอัตโนมัติ (การทำงานที่ปริมาณลมต่ำ เสียงเบา และลดการใช้พลังงาน)

หากสภาพแวดล้อมของผลิตภัณฑ์สว่างขึ้นอีกครั้งนานกว่า 5 นาที โหมดนอนหลับจะปิดลง

ในโหมดไหลเวียนด้านบน ลมจะถูกปล่อยออกมาจากช่องระบายลมที่ด้านบนของผลิตภัณฑ์

### 02. โหมดเทอร์โบ

ปรับความเร็วลมให้สูงสุดระหว่างการทำงานเพื่อสร้างสภาพแวดล้อมให้สบายในเวลาอันสั้น

เทอร์โบจะทำงานที่ความเร็วสูงกว่าความเร็วระดับ 3

หลังจากทำงานไป 10 นาที เครื่องจะทำงานที่ระดับ 3 ของโหมดไหลเวียนด้านบน

การทำงานของปุ่ม



การทำงานของปุ่ม

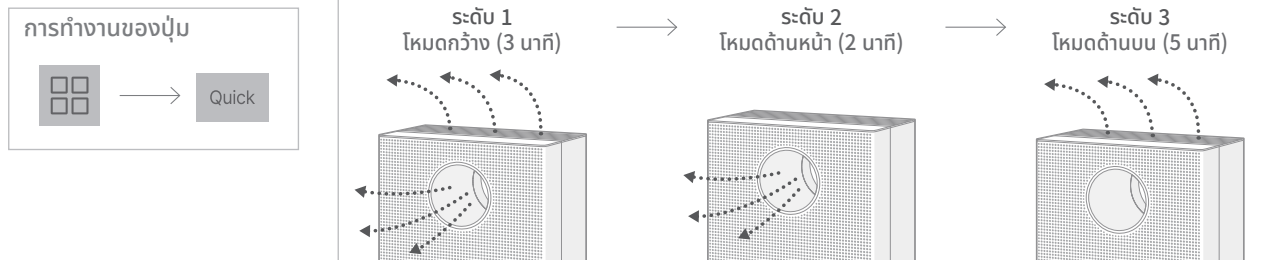


การทำงานของปุ่ม



### 03. โหมดเร็ว

นี่คือโหมดการทำงานที่สามารถกำจัดฝุ่นภายในอย่างมีประสิทธิภาพภายในเวลาอันสั้นที่สุด เครื่องจะทำงานโดยอัตโนมัติอย่างต่อเนื่องในช่วงเวลาหนึ่งด้วยความเร็วลมสูงสุดที่ระดับ 3



- โหมดเร็วจะทำงานด้วยความเร็วลมเทอร์โบเท่านั้น
- ในโหมดเร็ว ทิศทางการไหลของลมและตัวขับเคลื่อนคุณภาพอากาศจะทำงานสำหรับแต่ละโหมด ไม่ว่าจะระดับของแต่ละโหมดจะเป็นอย่างไร ตัวขับเคลื่อนโหมดเร็วเท่านั้นที่จะสว่างขึ้น
- เมื่อเสร็จสิ้น 3 ระดับของโหมดเร็วแล้ว การทำงานจะเปลี่ยนเป็นโหมดอัจฉริยะ
- หากท่านกดปุ่มโหมด/ทิศทางลม/ความเร็วลมในขณะที่ใช้งานโหมดเร็ว โหมดเร็วจะถูกยกเลิก

### 04. โหมดนอนหลับ

นี่คือโหมดที่เหมาะสมสำหรับการนอนหลับ ซึ่งลดปริมาณลมและระดับแสงตัวขับเคลื่อนในขณะที่เครื่องทำงาน

หลังจากโหมดนอนหลับทำงานไปประมาณ 5 วินาที ตัวขับเคลื่อนทั้งหมดนอกจากตัวขับเคลื่อนโหมดนอนหลับจะปิดลง

หากท่านกดปุ่มแสงไฟหรือปุ่มเลือกคุณภาพอากาศระหว่างใช้งานโหมดนอนหลับ ค่าคุณภาพอากาศปัจจุบันจะแสดงที่ความสว่างน้อยเป็นเวลา 5 วินาที



## 2 วิธีการใช้งาน

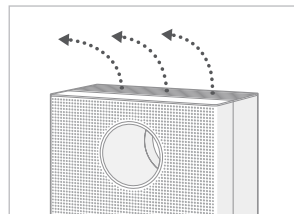
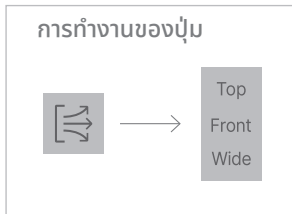
### โหมดแมนนวล

ในโหมดแมนนวล ผู้ใช้จะเลือกทิศทางลมและความเร็วลมที่ต้องการได้โดยการกดปุ่มทิศทาง/ความเร็ว

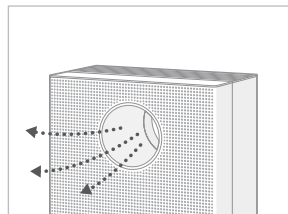
#### 01. ในการเลือกทิศทาง

กดปุ่มทิศทางเพื่อเลือกทิศทางลมที่ต้องการ

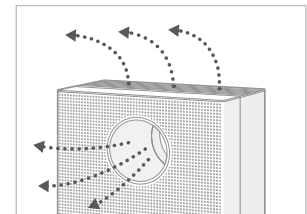
• แม้ว่าจะอยู่ระหว่างการทำงาน (อัจฉริยะ/เทอร์โบ/เร็ว/นอนหลับ) หากท่านกดปุ่มทิศทางทันที เครื่องจะสลับไปที่การทำงานแบบแมนนวล



การไหลเวียนด้านบน  
ลมจะออกมาจากด้านบนของ  
ผลิตภัณฑ์



การไหลเวียนด้านหน้า  
ลมจะออกมาจากด้านหน้าของ  
ผลิตภัณฑ์

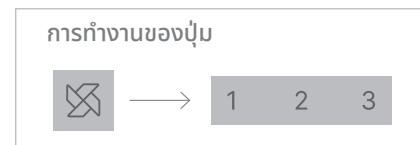


การไหลเวียนกว้าง  
ลมจะออกมาจากด้านหน้าและ  
ด้านบนของผลิตภัณฑ์พร้อมกัน

#### 02. ในการเลือกความเร็วลม

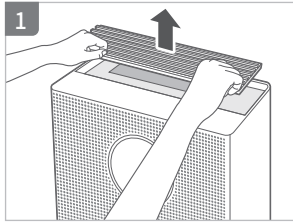
กดปุ่มความเร็วเพื่อเลือกความเร็วลมที่ต้องการ

• แม้ว่าจะอยู่ระหว่างการทำงาน (อัจฉริยะ/เทอร์โบ/เร็ว/นอนหลับ) หากท่านกดปุ่มความเร็ว เครื่องจะสลับไปที่การทำงานแบบแมนนวล

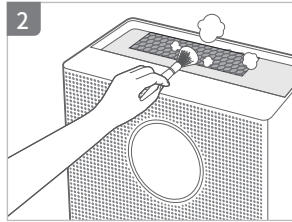




## การทำความสะอาดช่องระบายลมและตะแกรงช่องระบายลมแบบถอดได้

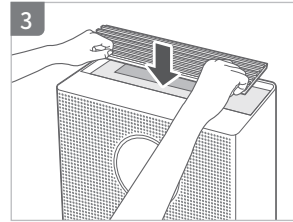


ยกตะแกรงช่องระบายลมแบบถอดได้ที่ด้านบนของช่องระบายลมขึ้น



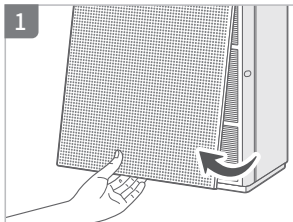
ทำความสะอาดตะแกรงและช่องระบายลมด้วยแปรงขนนุ่มหรือเครื่องดูดฝุ่น

- อย่าให้ฝุ่นร่วงลงไปในห้องระบายลมในขณะที่ท่านทำความสะอาด

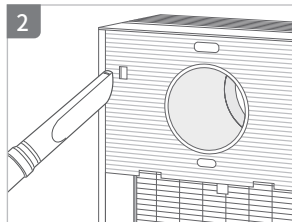


ประกอบตะแกรงช่องระบายลมแบบถอดได้ที่ด้านบนของช่องระบายลม

## การทำความสะอาดเซ็นเซอร์คุณภาพอากาศ (ทุก 2 เดือน)

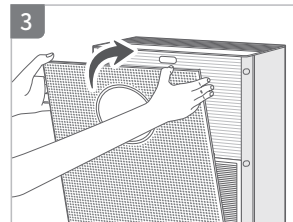


ดึงที่ส่วนกลางด้านล่างเพื่อเปิดฝาครอบด้านหน้า



ใช้แปรงขนนุ่มหรือเครื่องดูดฝุ่นทำความสะอาดช่องลมเข้าและช่องลมออกของเซ็นเซอร์คุณภาพอากาศ

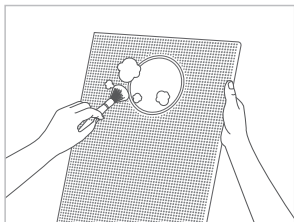
- อย่าให้ฝุ่นร่วงลงไปผลิตภัณ์ทีในขณะที่ท่านทำความสะอาด



ปิดฝาครอบด้านหน้าอีกครั้ง

# 1 วิธีการทำความสะอาดผลิตภัณฑ์

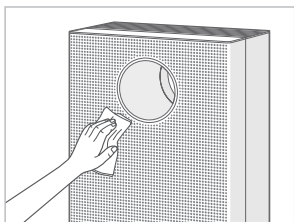
## การทำความสะอาดฝาครอบด้านหน้า



หลังจากถอดฝาครอบด้านหน้าออกจากผลิตภัณฑ์ ให้ใช้ผ้านุ่มหรือแปรงเพื่อเช็ดฝุ่นบนพื้นผิว

- หากมีระดับมลภาวะสูงมาก ให้ใช้ผ้าเปียกหมาดๆ เช็ดผลิตภัณฑ์ (อย่าใช้อุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงในการขีดหรือสารเคมีในการทำความสะอาด)

## ทำความสะอาดตัวเครื่องหลัก

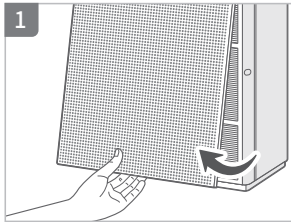


ให้เช็ดด้วยผ้าที่แห้งและนุ่ม

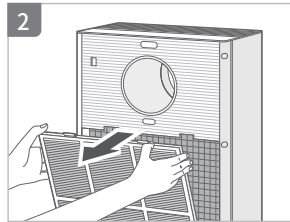
- หากมีระดับมลภาวะสูงมาก ให้ใช้ผ้าเปียกหมาดๆ เช็ดผลิตภัณฑ์ (อย่าใช้อุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงในการขีดหรือสารเคมีในการทำความสะอาด)

## ไส้กรองหยาบ

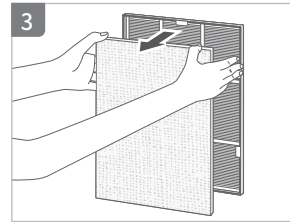
ทำความสะอาดไส้กรองหยาบทุก 2~4 สัปดาห์ (รอบการทำความสะอาดนั้นแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน) การไม่ทำความสะอาดไส้กรองเป็นเวลานานอาจทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์ลดลง



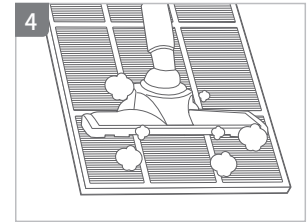
1 ดึงที่ส่วนกลางด้านล่างเพื่อเปิดฝาครอบด้านหน้า



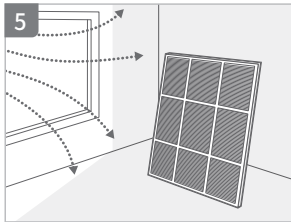
2 ถอดไส้กรองหยาบออกจากผลิตภัณฑ์



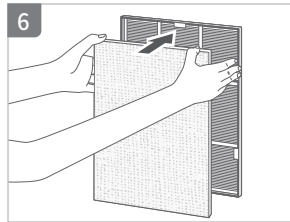
3 ถอดแยกไส้กรองฝุ่นละเอียดออกจากไส้กรองหยาบ



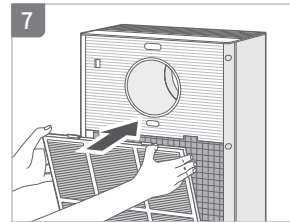
4 กำจัดฝุ่นด้วยเครื่องดูดฝุ่นหรือน้ำโดยขึ้นอยู่กับระดับความเปรอะเปื้อน



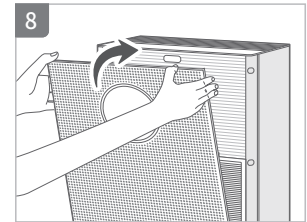
5 เมื่อทำความสะอาดด้วยน้ำ ทิ้งให้แห้งสนิทในร่มที่มีอากาศถ่ายเทดี [ข้อควรระวัง] หากท่านนำไปตากในแสงแดดโดยตรงหรือใกล้กับเครื่องอบผ้า เครื่องทำความร้อน หรืออุปกรณ์กำเนิดความร้อนอื่นๆ ไส้กรองหยาบอาจบิดเบี้ยว และผลิตภัณฑ์อาจไม่ทำงานตามปกติ



6 ประกอบไส้กรองหยาบและไส้กรองฝุ่นละเอียด



7 ประกอบไส้กรองหยาบเข้าไปในผลิตภัณฑ์



8 ปิดฝาครอบด้านหน้าอีกครั้ง



- ถอดปลั๊กสายไฟก่อนทำความสะอาดไส้กรองเสมอ
- สามารถนำไส้กรองหยาบกลับมาใช้ใหม่ได้หลังจากกำจัดฝุ่นและล้างน้ำ
- การไม่ทำความสะอาดไส้กรองหยาบเป็นเวลานานอาจทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์ลดลง
- ไม่สามารถนำไส้กรอง HEPA ทองแดง ไส้กรองดับกลิ่น และไส้กรองฝุ่นละเอียดกลับมาใช้ใหม่ด้วยการล้างหรือทำความสะอาด จะต้องเปลี่ยนฟิวเตอร์ใหม่เท่านั้น

หากรหัสข้อผิดพลาดด้านล่างนี้ปรากฏขึ้นในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ ให้ตรวจสอบสาเหตุของข้อผิดพลาดนั้นแล้วดำเนินการตามคำแนะนำ



### การทำงานของมอเตอร์พัดลม

รหัสแสดงข้อผิดพลาดนี้จะแสดงขึ้นเมื่อตรวจไม่พบสัญญาณ RPM เป็นเวลา 6 วินาทีในขณะที่เครื่องฟอกอากาศกำลังทำงาน พัดลมและมอเตอร์จะหยุดการทำงาน

[คำแนะนำในการแก้ไข]

ปิดพลังงาน ถอดปลั๊กสายไฟแล้วเสียบอีกครั้งเพื่อเปิดใช้งาน



### การหมุนของมอเตอร์พัดลม

รหัสแสดงข้อผิดพลาดนี้จะแสดงขึ้นหากค่า RPM สูงหรือต่ำกว่าที่กำหนดไว้เกิน 100 RPM เป็นเวลานานกว่า 10 นาที นาที พัดลมและมอเตอร์จะหยุดการทำงาน

[คำแนะนำในการแก้ไข]

ปิดพลังงาน ถอดปลั๊กสายไฟแล้วเสียบอีกครั้งเพื่อเปิดใช้งาน



### เซ็นเซอร์ฝุ่น

รหัสแสดงข้อผิดพลาดนี้จะแสดงขึ้นหากเซ็นเซอร์ฝุ่นไม่ทำงานมากกว่า 10 วินาที หรือเมื่อพัดลมหรือเซ็นเซอร์ฝุ่นไม่ทำงานในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ พัดลมและมอเตอร์จะหยุดการทำงานลง

[คำแนะนำในการแก้ไข]

ปิดพลังงาน ถอดปลั๊กสายไฟแล้วเสียบอีกครั้งเพื่อเปิดใช้งาน

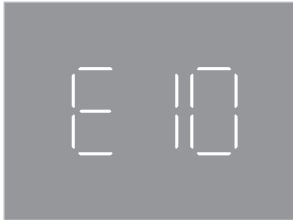


### การควบคุมทิศทาง

รหัสแสดงข้อผิดพลาดนี้จะแสดงขึ้นเมื่อการเคลื่อนไหวของกระบังลมที่ใช้ในการควบคุมทิศทางลมทำงานผิดปกติ พัดลมและมอเตอร์จะหยุดการทำงานลง

[คำแนะนำในการแก้ไข]

หากท่านกดปุ่มใดๆ ในสภาวะข้อผิดพลาด เครื่องจะพยายามทำงานอีกครั้งหลังจากแก้ไขข้อผิดพลาดแล้ว ทำให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งใดหรือสิ่งที่ปิดกั้นในช่องระบายลมด้านบนก่อนที่จะลองอีกครั้ง



## ปุ่ม

ข้อผิดพลาดนี้จะแสดงขึ้นเมื่อมีการกดปุ่มบนแผงควบคุมค้างไว้นานกว่า 30 วินาที พัดลมและมอเตอร์จะหยุดการทำงานลง

[คำแนะนำในการแก้ไข]

ตรวจสอบว่าไม่มีวัตถุหรือสิ่งแปลกปลอมใดๆ อยู่ใกล้กับแผงควบคุม หากมีก็ให้กำจัดออก หากสิ่งที่แผงควบคุมตรวจพบถูกแก้ไขแล้ว แผงควบคุมจะกลับคืนค่าเดิมโดยอัตโนมัติ



## ฝาครอบใส่กรอง

เมื่อติดตั้งฝาครอบใส่กรองไม่ถูกต้อง ไฟจะกะพริบที่ความถี่ประมาณ 1 วินาที

[คำแนะนำในการแก้ไข]

โปรดตรวจสอบฝาครอบใส่กรองและใส่กรองอีกครั้ง แล้วยึดเข้าที่

เครื่องฟอกอากาศอาจทำงานผิดพลาดเนื่องจากความไม่คุ้นเคยและสาเหตุเล็กน้อย หากยังคงเกิดปัญหาอยู่หลังจากตรวจสอบตามรายการด้านล่างนี้ โปรดติดต่อศูนย์บริการ

อาการ	จุดตรวจสอบ	วิธีการแก้ไข
ไม่มีลมออกมา	เสียบปลั๊กสายไฟอยู่หรือไม่	เสียบปลั๊กสายไฟเข้ากับเต้ารับ 220 V-240 V~ 50 Hz, 60 Hz
	ตัวชี้บอกทั้งหมดปิดอยู่หรือไม่	กดปุ่มเปิดเครื่องแล้วเลือกฟังก์ชันที่ต้องการ
	ไฟดับหรือไม่	ใช้ผลิตภัณฑ์หลังจากไฟฟ้ากลับเป็นปกติ
ความเร็วลมไม่เปลี่ยนแปลง	กำลังทำงานในโหมดแมนนวลหรือไม่	ตั้งโหมดการทำงานที่ต้องการ
	ตัวชี้บอกโหมดเทอร์โบและโหมดนอนหลับเปิดอยู่หรือไม่	ไม่สามารถเลือกความเร็วลมในโหมดเทอร์โบและโหมดนอนหลับได้ ความเร็วลมจะคงที่ตามที่ตั้งไว้
	ห้องมืดหรือไม่	ความเร็วลมขึ้นต่ำคงที่ระหว่างการทำงานของโหมดนอนหลับ
	เปิดโหมดเร็วอยู่หรือไม่	ความเร็วลมสูงสุดคงที่ระหว่างการทำงานของโหมดเร็ว
ความเร็วลมลดลงอย่างมาก	เลเยอร์การทำความสะอาดหรือเปลี่ยนไส้กรองแล้วหรือไม่	ตรวจสอบรอบการทำความสะอาดและเปลี่ยนไส้กรอง แล้วทำความสะอาดหรือเปลี่ยนไส้กรอง

เครื่องฟอกอากาศอาจทำงานผิดพลาดเนื่องจากความไม่คุ้นเคยและสาเหตุเล็กน้อย  
หากยังคงเกิดปัญหาอยู่หลังจากตรวจสอบตามรายการด้านล่างนี้ โปรดติดต่อศูนย์บริการ

อาการ	จุดตรวจสอบ	วิธีการแก้ไข
ระดับมลภาวะไม่เปลี่ยนแปลง	มีฝุ่นอยู่บนเซ็นเซอร์คุณภาพอากาศหรือไม่	ทำความสะอาดเซ็นเซอร์คุณภาพอากาศ (อ้างอิงหน้า 24)
	คุณภาพอากาศสูงอย่างต่อเนื่องหรือไม่	ปรับความไวของเซ็นเซอร์คุณภาพอากาศ ให้เป็นไมไวหรือปกติ (อ้างอิงหน้า 20)
	คุณภาพอากาศต่ำอย่างต่อเนื่องหรือไม่	ปรับความไวของเซ็นเซอร์คุณภาพอากาศ ให้ไวหรือปกติ (อ้างอิงหน้า 20)
มีกลิ่นไม่พึงประสงค์จากช่องระบายลม	เล็รอบการทำความสะอาดหรือเปลี่ยนไส้กรองแล้วหรือไม่	ตรวจสอบรอบการทำความสะอาดและเปลี่ยนไส้กรอง แล้วทำความสะอาดหรือเปลี่ยนไส้กรอง
ทิศทางลมไม่เหมือนกับการตั้งค่า	เมื่อเครื่องฟอกอากาศปรับเปลี่ยนทิศทางลม อาจมีเสียงฮัมเกิดขึ้น และเครื่องจะทำงานตามปกติในอีกประมาณ 1 นาที หากเกิดขึ้นนานกว่า 1 นาที ให้แจ้งขอรับบริการและติดต่อเรา	
มีเสียงฮัม		
มีเสียงบ๊ซ	เมื่อทิศทางลมเปลี่ยน อาจมีเสียงบ๊ซเกิดขึ้น เครื่องทำงานตามปกติเมื่อทิศทางลมเปลี่ยน	
ตัวชี้บอกคุณภาพอากาศกะพริบ	ติดต่อศูนย์บริการ	
ความบกพร่องในการทำงานอื่นๆ	ตรวจสอบปัญหา ถอดปลั๊กสายไฟ และติดต่อศูนย์บริการ	

### 3 ข้อมูลจำเพาะ

ชื่อผลิตภัณฑ์	เครื่องบำบัดอากาศ
ชื่อรุ่น	AP-1523D
อัตราแรงดันไฟฟ้า	220- 240 V~ 50 Hz , 60 Hz
เฟส	เฟสเดียว
การใช้พลังงาน	42 W
คลาสของจนวนผลิตภัณฑ์	อุปกรณ์คลาส 2
วิธีการดักฝุ่น	วิธีการดักฝุ่นแบบกลไก (ไส้กรอง HEPA ทองแดง)
อุปกรณ์ความปลอดภัย	อุปกรณ์สวิตชิงควบคุมประตู่
สถานที่ติดตั้ง	สำหรับการใช้งานภายใน
ขนาดผลิตภัณฑ์	412 ม.ม. (กว้าง) x 232 ม.ม. (ยาว) x 752.5 ม.ม. (สูง)
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	12 ก.ก.

- 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 product.

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

Please keep this user manual in a safe place.

## I. Please check before use!

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

## II. Understand the correct usage and functions

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

## III. Learn how to clean and manage the product

1. How to Clean Product	24
2. How to Clean Filter	26

## IV. Familiarize yourself with information in advance for safe use

1. Error Code	27
2. Troubleshooting	29
3. Specification	31

**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- 240 V~ 50 Hz, 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 install the product in a location that is too humid, dusty, or exposed to water (rain) splashes.
- Do not use or store flammable gas or substance near the product.

II

III

IV

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



Use

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| Electric shock               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not insert a sharp object, such as a drill, into the air quality sensor.</li> <li>• Never immerse the product in water.</li> </ul>  |
| Injury/Malfunction           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not insert fingers or foreign objects (pin, stick, coin, etc.) into the air outlet.</li> <li>• Do not allow children to hang or climb on the product.</li> </ul>  |
| Precaution for Kids          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not let children place their hands in the air outlet.</li> <li>• When it is time to replace the filter, replace it with a new one.</li> </ul>   |
| Performance degradation      |   |
| Malfunction/                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not spray water on the product.</li> <li>• Do not arbitrarily open, repair, or improve the product.</li> </ul>  |
| Electric shock               | <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> <li>• Do not place bowls filled with water, chemicals, food, small metals, or flammable substances on top of the product.</li> <li>• Unplug the power cord before cleaning the product.</li> </ul> |
| Electric shock/Fire          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not spray water or use benzene or thinner on the product to clean it.</li> </ul>  |
| Fire/Performance degradation | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not spray flammable substances, such as pesticides or air fresheners, into the air inlet.</li> </ul>  |

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



### Power

Fire  
Fire/Electric shock/  
Malfunction  
Electric shock/Fire

- Do not pull the power cord.
- Plug the product into an outlet connected to an electric leakage breaker (sensitivity current less than 30 mA).
- If you wish to extend the power cord, use only sockets and cords of 220V - 240V and ensure that the socket is used for the product only.



### 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.

# 1

## Safety Information

These instructions are to keep you safe and to prevent property damage.  
Please carefully read the precautions and use the product correctly.

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



Use

### Malfunction

### Injury/Malfunction Injury

- Do not apply excessive force on the product.
- Do not use the product for any purpose other than a purifier.
- Do not push or lean on the product. The product may fall.
- Do not expose the human body to the discharging wind from the front of the product for a long time.
- Do not put your face close to the discharging wind from the front of the product.



**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

- Do not install it on a tilted surface.
- Do not install the product in a high place.
- Do not apply excessive force or shock on the product.

### Performance degradation

- Maintain at least 20 cm from walls and surrounding objects.
- Install the product where it is not blocked from any side.

### Radio interference

- Maintain at least 2 m from electronic appliances such as television.

### Performance degradation

- 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.

### Discoloration/ Malfunction

- Install the product away from direct sunlight.
- Do not touch the buttons with wet hands when power is being supplied.



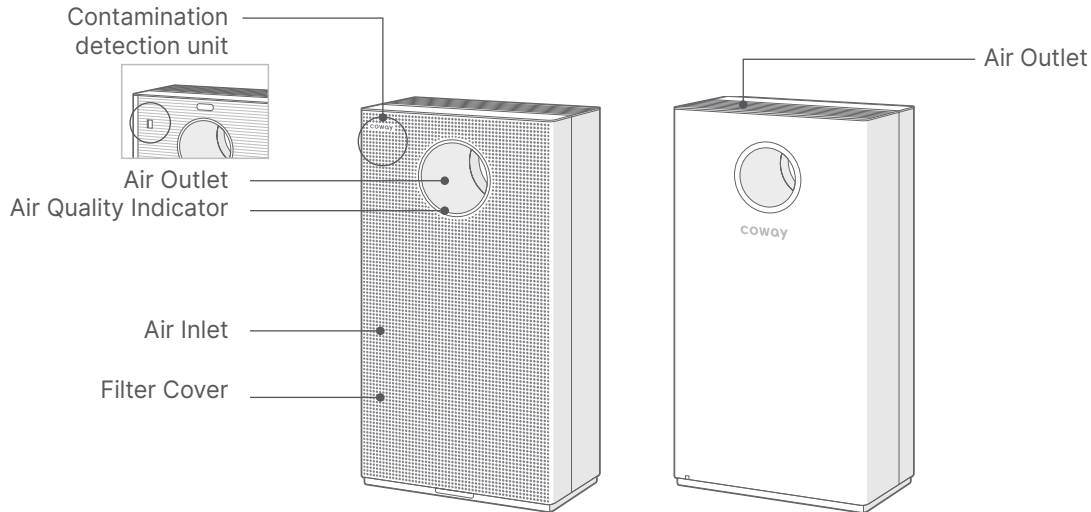
## Use

Ventilation  
Malfunction  
Abnormal  
combustion/Smell  
Performance  
maintenance  
Injury/Malfunction

- Periodically ventilate when using in an enclosed space.
- Make sure the air outlet is not blocked by laundry, curtain, etc.
- Use a vacuum cleaner or water to remove dust from the Pre-filter.
- Clean the Pre-filter regularly and dry it sufficiently in the shade with good ventilation to reuse.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.

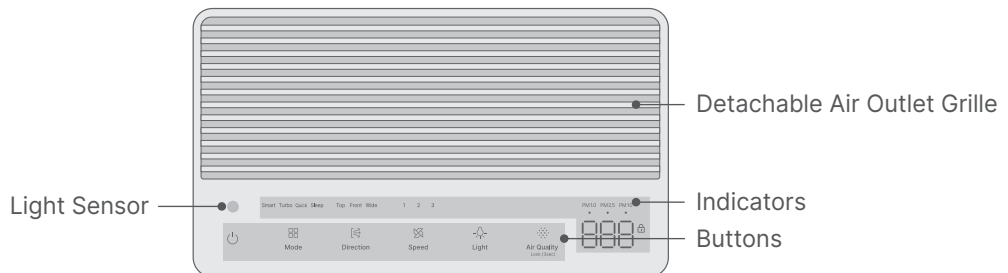
## 2 Part Names

### Front/Rear

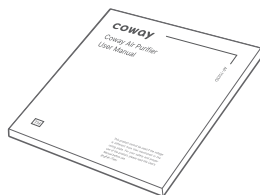


- Do not press the contamination detection part or poke it with a sharp object. There is a risk of breakage.

### Top



## Accessories

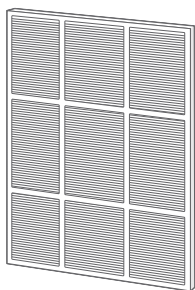


User Manual

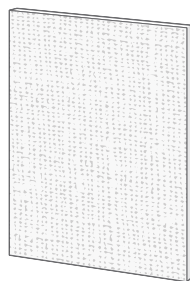


Self Care Guide

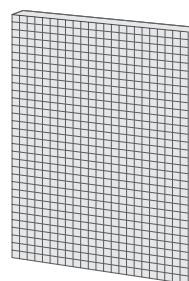
## Filter



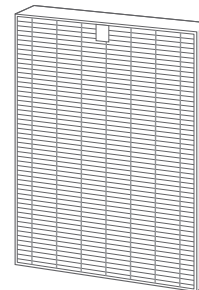
Pre-filter



Fine Dust filter



Double Deodorization filter



Copper HEPA filter

### 3 Filter Installation and Replacement

#### Filter Type

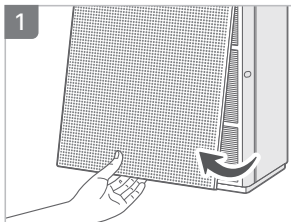
Name	Maintenance Method	Cleaning/ Replacement Time	Function
Pre-filter	Clean and wash	Every 2 ~ 4 weeks	Removes relatively large dust particles, mold, hair, and pet hair. The superfine fiber net decreases filter pressure damage and improves dust collection efficiency.
Fine Dust filter	Replacement	Every 4 months	Effectively removes fine dust (PM10) and protects the dust collection filter.
Double Deodorization filter	Replacement	Every 24 months	Effectively reduces odor and harmful gas with a Double Deodorization filter made up of reinforced activated carbon.
Copper HEPA filter	Replacement	Every 12 months	Efficiently remove ultra-fine dust particles and provides antibacterial functions.



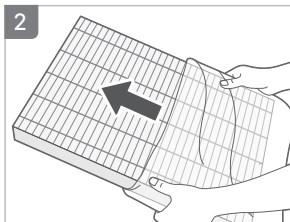
- Based on 24 hours of daily use with Level 1 air speed.
- Filter replacement cycle is just a recommendation, and it depends on the environment of use.

## Filter Installation

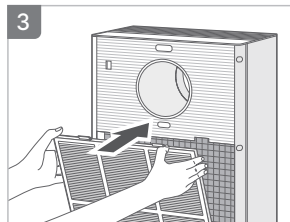
### 01. Before installation



1 Pull the center bottom part to open the front cover.

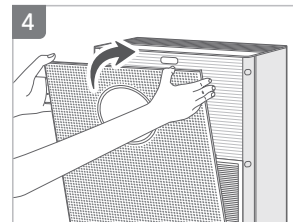


2 Remove the plastic packaging of the filters except for the Pre-filter.



3 Assemble the Pre-filter and filter.

- Install the Fine Dust filter behind the Pre-filter.
- Filter assembly order: Copper HEPA filter → Double Deodorization filter → Fine Dust filter → Pre-filter



4 Close the front cover again.

- The product will not operate if the front cover is not attached correctly.

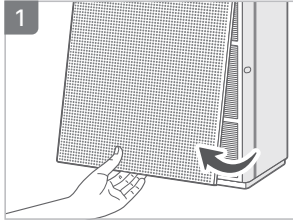


- Be sure to remove the plastic packaging before installing the filter.
- Use the product indoors only.
- Unplug the power cord from the outlet when not using the product.
- Check the front of the filter when installing it.

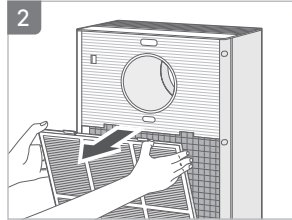
## 3 Filter Installation and Replacement

### How to Replace by Filter Type

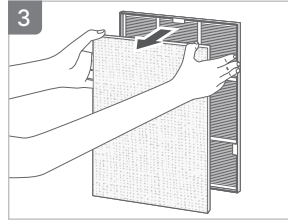
#### •Fine Dust filter



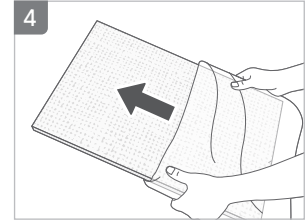
1 Pull the center bottom part to open the front cover.



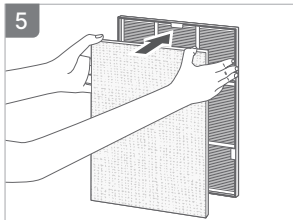
2 Detach the Pre-filter from the product.



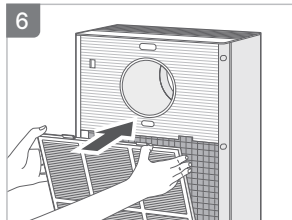
3 Remove the Fine Dust filter from the Pre-filter.



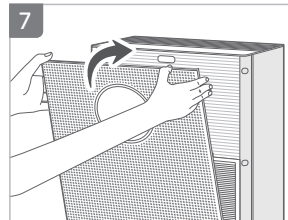
4 Remove the plastic packaging from the new Fine Dust filter.



5 Put the new Fine Dust filter behind the Pre-filter.



6 Assemble the Pre-filter into the product.



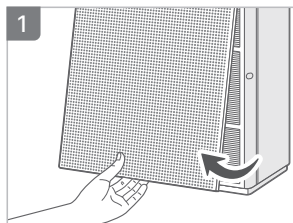
7 Close the front cover again.



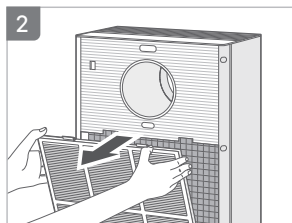
•The filter replacement cycle may vary depending on usage environment and time.



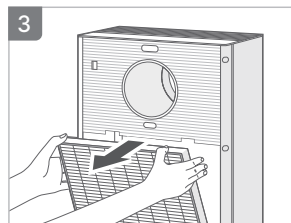
## •Deodorization/Copper HEPA filter



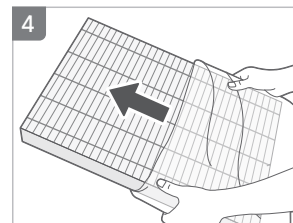
1 Pull the center bottom part to open the front cover.



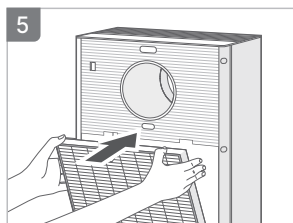
2 Remove the Pre-filter and Fine Dust filter from the product.



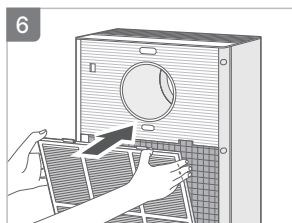
3 Separate the Double Deodorization/Copper HEPA filter.



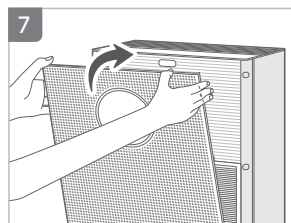
4 Remove the plastic packaging from the Double Deodorization/Copper HEPA filter.



5 Replace the new Copper HEPA/Double Deodorization filter.



6 Assemble the Fine Dust filter and Pre-filter from the product.



7 Close the front cover again.

- Filter assembly order:  
Copper HEPA filter →  
Double Deodorization  
filter → Fine Dust filter  
→ Pre-filter

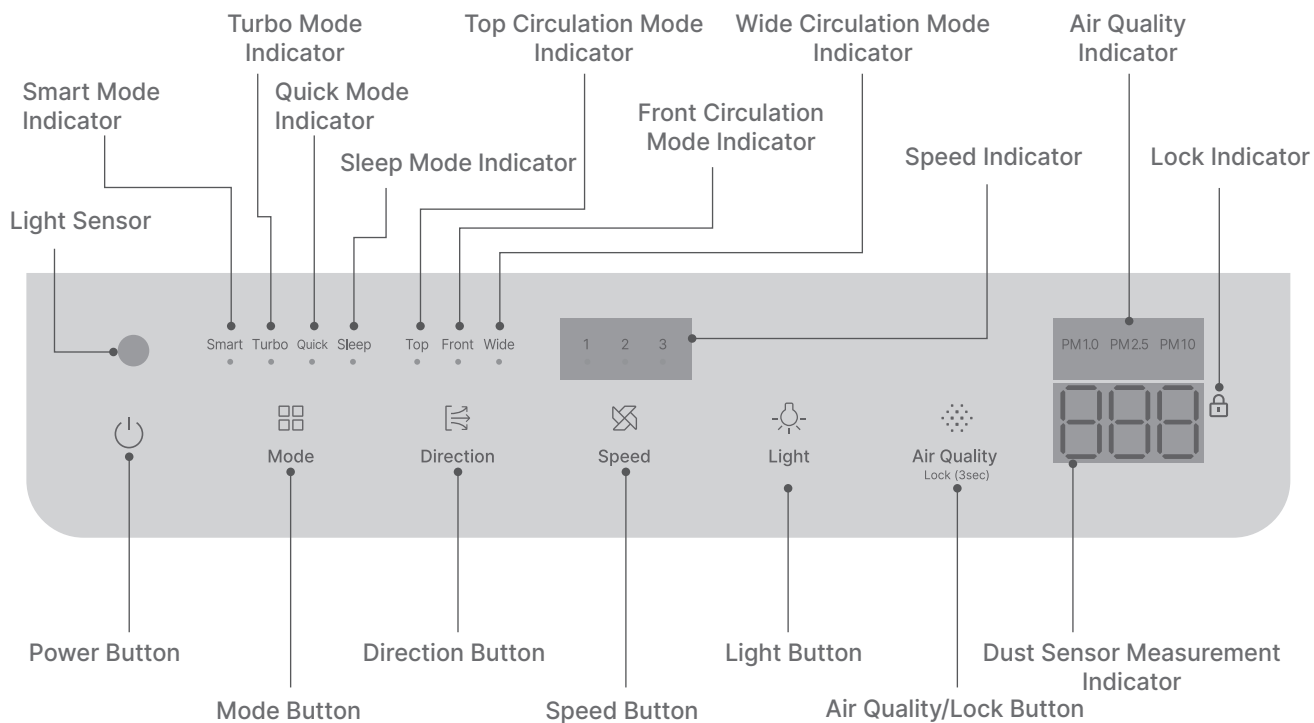


•The filter replacement cycle may vary depending on usage environment and time.

# 1

## Buttons and Indicators, Operation Method

Top





## Power Button

Use the button to turn the product on and off.



## Mode Button

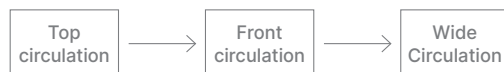
Press the Mode button and choose the desired mode. Turbo Mode operates for a certain period of time before it operates as the top circulation Level 3 of Manual Mode. Quick Mode operates for a certain period of time before it operates as Smart Mode.



## Direction Button

Press the Direction button and choose the desired air direction.

Press the Direction button to convert to Manual Mode.



## Speed Button

Press the Speed button to select the desired air speed.

Press the Speed button to convert directly to Manual Mode.



## Light Button

Press the button to turn the Air Quality Indicator and other Indicators on and off. While the Air Quality Indicator and other Indicators are turned on, pressing the Light button repeatedly executes the following: Air Quality Indicator OFF → all other Indicators OFF → all Indicators ON.



## Air Quality/Lock Button

[When using as the Air Quality Button]

Press the Air Quality Button to select the dust size for measurement display. The selected value will be displayed for 10 seconds before displaying it as the fine dust size with the highest pollution level.



[When using as the 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.

# 1

## Buttons and Indicators, Operation Method

Smart

### Smart Mode Indicator

The Indicator lights up when Smart Mode is selected.

Turbo

### Turbo Mode Indicator

The Indicator lights up when Turbo Mode is selected.

Quick

### Quick Mode Indicator

The Indicator lights up when Quick Mode is selected.

Sleep

### Sleep Mode Indicator

The Indicator lights up when Sleep Mode is selected.

Top

### Top Circulation Mode Indicator

The Indicator lights up when Top Circulation Mode is selected.

Front

### Front Circulation Mode Indicator

The Indicator lights up when Front Circulation Mode is selected.

Wide

### Wide Circulation Mode Indicator

The Indicator lights up when Wide Circulation Mode is selected.

3

2

1

### Speed Indicator

The Indicator lights up when air speed is selected.

PM10

PM2.5

PM1.0

### Air Quality Indicator

This indicates air quality level.



### Light Sensor

This sensor detects light around the product.



### Lock Indicator

When all buttons are locked, the Indicator blinks twice and lights up.







### Air Quality Indicator

This Indicator displays the indoor air quality in LED colors.

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

## Air Quality Sensor Sensitivity Adjustment

<p><b>1</b></p> <p>Button operation</p> 	<p><b>2</b></p> <p>Indicators</p> 	<p><b>3</b></p> <p>Button operation</p> 	<p><b>4</b></p> <p>Button operation</p> 
<p>Press the Mode button and the Speed button at the same time for more than 3 seconds.</p>	<p>The dust sensor measurement display flashes at an approximately 0.5 second interval.</p>	<p>Press the Speed button to adjust it to the desired sensitivity. (1: Sensitive, 2: Normal, 3: Insensitive)</p>	<p>Press the Mode button and the Speed button at the same time for more than 3 seconds again.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The selected sensitivity of the sensor is automatically entered if the Speed/Direction buttons are not pressed for 10 seconds.</li> </ul>

## 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~

- PM 2.5 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. Normal is the default setting for product contamination, and if you change the setting to Sensitive or Insensitive, it will be displayed higher or lower than the default PM 2.5 concentration.
- The concentration of dust displayed on the product 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, environment of use, measurement method, etc.
- The maximum value of dust concentration displayed on the product (PM1.0 / PM2.5:  $500 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , PM10:  $999 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- 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 value. Therefore, clean the dust sensor, turn off the power of the product and then turn on again so that it can operate normally.
- It displays the color of the bad condition among PM 1.0 / PM 2.5 / PM 10.

## 2 How to Use

### Tips

- Plug the power cord into an outlet before operating the product.
- The product operates in Smart Mode by default when turned on.

### Mode Selection

It operates automatically according to the set program.

Press the Power button to turn on the product, and press the Mode button to select the desired mode among Smart/Turbo/Quick/Sleep.

#### Button operation



#### 01. Smart Mode

The product operates automatically with ideal air volume according to indoor pollution level detected by the sensor. This mode is convenient for general users.

When the surroundings of the product become dark for more than 3 minutes, it automatically enters the sleep mode (low air volume, low noise, low power consumption operation). If the surroundings of the product become bright again for more than 5 minutes, the sleep mode is released.

In Top Circulation Mode, air is discharged from the air outlet at the top of the product.

#### Button operation



#### 02. Turbo Mode

Maximizes the air speed while operating to create a comfortable environment in a short period of time.

The turbo operates at a higher speed than the level 3 speed.

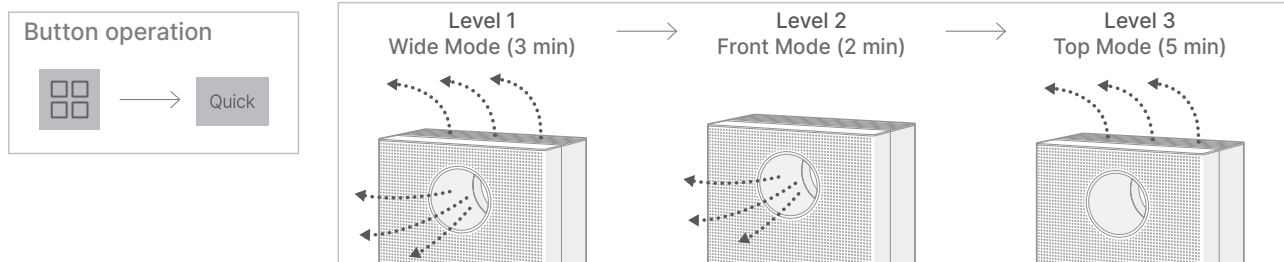
After 10 minutes of operation, it operates in Level 3 of Top Circulation Mode.

#### Button operation



### 03. Quick Mode

It is an operation mode that can effectively remove indoor dust within the shortest time. It operates automatically and continuously for a certain period of time at the maximum air speed in 3 levels.



- Quick Mode works only with the turbo air speed.
- In Quick Mode, the airflow direction and Air Quality Indicators operate for each mode. Regardless of each level mode, only the Quick Mode Indicator lights up.
- When 3 levels of Quick Mode are completed, operation is converted to Smart Mode.
- If you press the Mode/Air direction/Air speed button during the Quick Mode, Quick Mode is canceled.

### 04. Sleep Mode

It is a driving mode suitable for a sleeping environment by minimizing the air volume and Indicator light while driving.

After about 5 seconds of sleep mode operation, all Indicators other than the sleep mode Indicator will turn off.

If you press the Light Button or Air Quality selection Button during sleep mode, The current air quality reading is displayed in low brightness for about 5 seconds.



## 2 How to Use

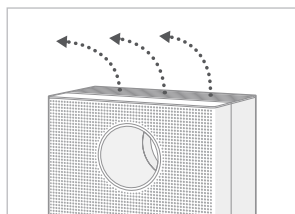
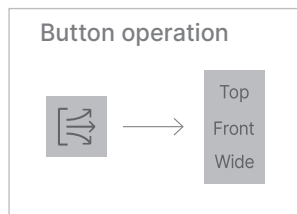
### Manual Mode

In Manual mode, the user selects the desired air direction and air speed by pressing the direction/speed button.

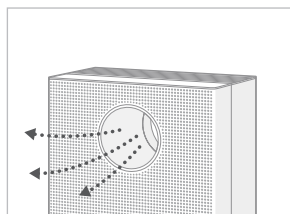
#### 01. To select the direction

Press the Direction button to select the desired air direction.

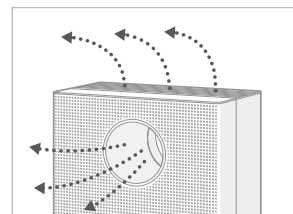
- Even during mode operation (Smart/Turbo/Quick/Sleep), if you press the Direction button immediately, it switches to manual operation.



**Top Circulation**  
Wind comes from the top of the product.



**Front Circulation**  
Wind comes from the front of the product.

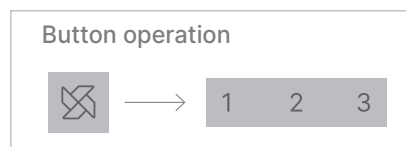


**Wide Circulation**  
Wind comes from the front and top of the product at the same time.

#### 02. To select the air speed

Press the Speed button to select the desired air speed.

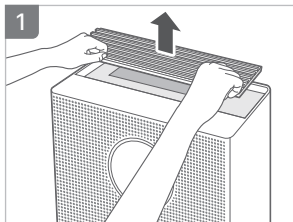
- Even during mode operation (Smart/Turbo/Quick/Sleep), if you press the Speed button immediately, it switches to manual operation.



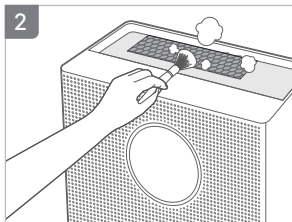


# 1 How to Clean Product

## Cleaning the air outlet and detachable outlet grille

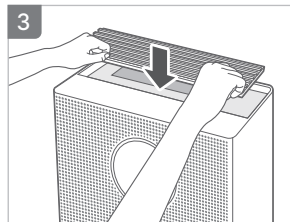


1 Lift the detachable outlet grille on top of the air outlet



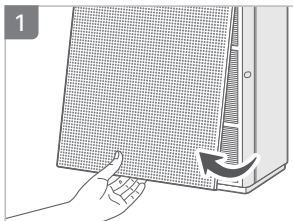
2 Clean the grille and air outlet with a soft brush or vacuum.

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

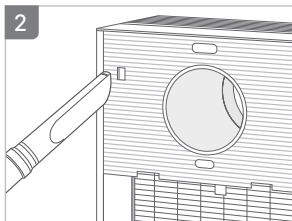


3 Reassemble the detachable outlet grille on top of the outlet.

## Cleaning of Air Quality Sensor (Every 2 months)

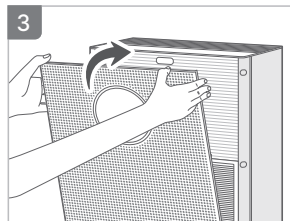


1 Pull the center bottom part to open the front cover.



2 Use a soft brush or vacuum cleaner to clean the air inlet and the air outlet of the air quality sensor.

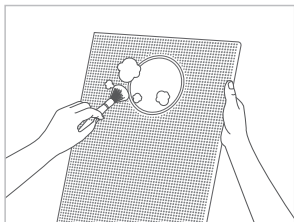
- Do not let dusts drop into the product when you clean it.



3 Close the front cover again.

# 1 How to Clean Product

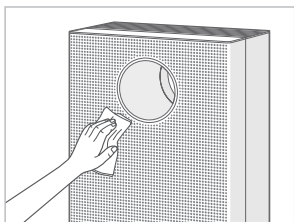
## Cleaning of Front Cover



After separating the front cover from the product, use a soft cloth or brush to wipe off dusts on the surface.

- If the degree of pollution is severe, use a slightly wet cloth to wipe it. (Do not use an abrasive surface or chemicals for cleaning.)

## Cleaning of Main Body



Use a dry and soft cloth to wipe it.

- If the degree of pollution is severe, use a slightly wet cloth to wipe it. (Do not use an abrasive surface or chemicals for cleaning.)

## 2 How to Clean Filter

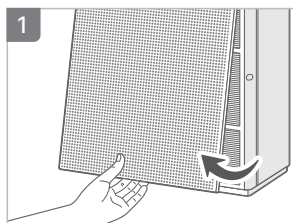
III

Maintenance

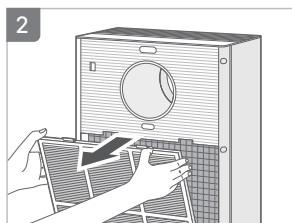
IV

### Pre-filter

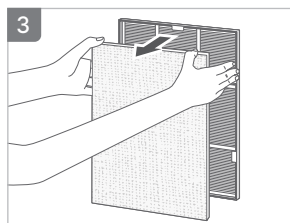
Clean the Pre-filter every 2~4 weeks. (The cleaning cycle varies depending on the use environment.)  
Failure to clean the filter for a long time may result in poor product performance.



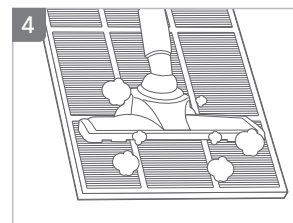
Pull the center bottom part to open the front cover.



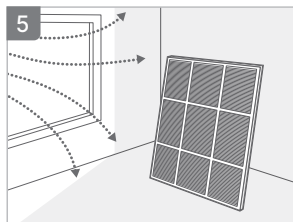
Detach the Pre-filter from the product.



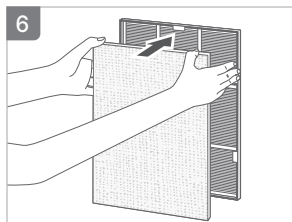
Detach the Fine Dust filter from the Pre-filter.



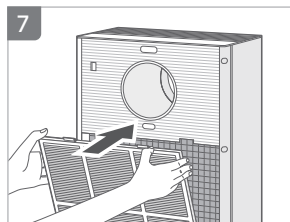
Remove dust with a vacuum cleaner or water depending on the degree of contamination.



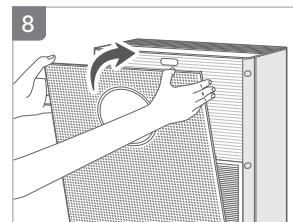
When cleaning with water, dry completely in a well-ventilated shade.



Assemble a Pre-filter and a Fine Dust filter.



Assemble the Pre-filter into the product.



Close the front cover again.

[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 product may not function properly.



- Always unplug the power cord before cleaning the filter.
- The Pre-filter can be restored by removing dust or washing with water.
- Failure to clean the Pre-filter for a long time may result in poor product performance.
- Copper HEPA filter, Deodorizing filter, and Fine Dust filter cannot be reused after washing.
- Never wash these filters with water.

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



### Fan Motor Operation

This error will be displayed when there is no RPM signal detected for about 6 seconds while the air purifier is operating. A fan and a motor stop.

[Resolution Guide]

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



### Fan Motor Rotation

This error will be displayed if it operates for about 10 minutes at 100 RPM higher or lower than the set RPM. A fan and a motor stop.

[Resolution Guide]

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



### Dust Sensor

This error will be displayed if the dust sensor does not last for more than 10 seconds or the fan of the dust sensor does not operate while using the product. A fan and a motor stop.

[Resolution Guide]

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



### Front and Rear Motion of Direction Control

This error will be displayed when the motion of the wind blade is abnormal during direction control. A fan and a motor stop.

[Resolution Guide]

If you press any button in an error state, it tries the operation again after the error is cleared. Make sure there are no debris or bindings in the upper outlet before retrying.



## Buttons

This error will be displayed when a button on the control panel is continuously pressed for more than 30 seconds. A fan and a motor stop.

[Resolution Guide]

Check that there are no objects or foreign substances near the control panel and remove them. If what the control panel detects is cleared, it will be automatically restored.



## Filter Cover

When the filter cover is not properly installed, it flashes at about 1-second intervals.

[Resolution Guide]

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

## 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.

Symptom	Checkpoint	Measures to take
No air is coming out.	Is the power cord plugged in?	Plug the power cord into a 220 V-240 V~ 50 Hz, 60 Hz outlet.
	Are all the Indicators off?	Press the Power button and select the desired function.
	Is there a power outage?	Use the product after the electricity is restored.
The air speed does not change.	Is it operating in Manual Mode?	Set the desired operation mode.
	Are the Turbo and Sleep Mode indicators on?	The air speed cannot be selected in Turbo and Sleep Modes, and it is fixed at the set air speed.
	Is the room dark?	It is fixed at the minimum air speed during Sleep Mode operation.
	Is Quick Mode indicator on?	It is fixed at the maximum air speed during Quick Mode operation.
The air speed has weakened considerably.	Has the filter cleaning or replacement time passed?	Check the filter cleaning and replacement cycle and clean or replace the filter.

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.

Symptom	Checkpoint	Measures to take
The pollution level does not change.	Is there dirt on the air quality sensor?	Clean the air quality sensor. (Refer to P. 24.)
	Does the air quality remain at High?	Adjust the air quality sensor's sensitivity to Insensitive or Normal. (Refer to P. 20.)
	Does the air quality remain at Low?	Adjust the air quality sensor's sensitivity to Sensitive or Normal. (Refer to P. 20.)
There is a bad smell coming out from the outlet.	Has the filter cleaning or replacement time passed?	Check the filter cleaning and replacement cycle and clean or replace the filter.
The wind direction is different from the setting.	When the air purifier recognizes in the direction of the wind, a 'humming' sound may occur, and it will operate normally after about 1 minute. If it lasts more than 1 minute, apply for service and contact us.  When the wind direction changes, a 'buzzing' sound may occur. It works fine when the wind direction changes.	
There is a 'humming' sound.		
There is a 'buzzing' sound.		
The Air Quality Indicator is flashing.	Contact the service center.	
Other functional defects	Check the problem, unplug the power cord, and contact the service center.	

### 3 Specification

Product name	Air Purifier
Model name	AP-1523D
Rated voltage	220- 240 V~ 50 Hz , 60 Hz
Phase	Single phase
Power consumption	42 W
Product insulation class	Class 2 equipment
Dust collection method	Mechanical dust collection method (Copper HEPA filter)
Safety device	Door Controlled Switching Device
Installation location	For indoor use
Product dimensions	412 mm (width) × 232 mm (length) × 752.5 mm (height)
Product weight	12 kg

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









002

9244919

**coway**

[www.coway.co.th](http://www.coway.co.th)