

I . โปรดตรวจสอบก่อนใช้งาน

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

II . ทำความเข้าใจการใช้งานที่ถูกต้องและฟังก์ชันต่างๆ

1. ปุ่มและตัวชี้บอก วิธีการใช้งาน	17
2. วิธีการใช้งาน	21

III. เรียนรู้วิธีการทำความสะอาดและดูแลผลิตภัณฑ์

1. วิธีการทำความสะอาดผลิตภัณฑ์	24
2. วิธีทำความสะอาดไส้กรอง	26

IV. ทำความคุ้นเคยกับข้อมูลนี้ล่วงหน้าเพื่อการใช้งานอย่างปลอดภัย

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

อันตราย อาจเกิดการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บหากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำนี้



พลังงาน

ไฟฟ้าซ็อกต์/เพลิงไหม้

- อย่าใช้เต้ารับที่เสียหายหรือหลอน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับ 220 V- 240 V~ 50 Hz, 60 Hz
- อย่าดึงสายไฟในการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์
- อย่าจับปลั๊กด้วยมือที่เปียก
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำให้สายไฟเสียหายหรือบิดเบี้ยว อย่าใช้แรงมากเกินไปในการงอสายไฟ
- อย่าเสียบหรือถอนปลั๊กไฟช้ำ ๆ กับ
- หากมีน้ำเข้าไปในส่วนพาวเวอร์ซัพพลาย ให้ถอนอะแดปเตอร์พลังงานและทำให้แห้งก่อนใช้งาน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าก้อนปลั๊กของผลิตภัณฑ์แล้วในขณะที่ทำการซ่อมแซมหรือตรวจสอบผลิตภัณฑ์ หรือเมื่อทำการเปลี่ยนอะไหล่
- หากมีฝุ่นหรือน้ำบนขาปลั๊กและบริเวณหน้าสันผัส ให้เช็ดออกให้หมด
- อย่าต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าหลายเครื่องเข้ากับเต้ารับเดียว ใช้เต้ารับแยกเฉพาะสำหรับผลิตภัณฑ์นี้
- หากก้านไม่ใช้งานผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน ให้ถอนอะแดปเตอร์พลังงาน
- อย่าดัดแปลงสายไฟด้วยตนเองตามอำเภอใจ
- หากสายไฟเสียหาย อย่าพยายามเปลี่ยนสายไฟ โปรดติดต่อศูนย์บริการเพื่อแจ้งขอเปลี่ยนสายไฟ



ติดตั้ง

เพลิงใหม่
เพลิงใหม่/ไฟฟ้าซื้อต/
ทำงานผิดพลาด

ไฟฟ้าซื้อต/เพลิงใหม่

- อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์ไว้ใกล้กับอุปกรณ์ที่มีความร้อนไฟฟ้า
- อย่าวางผลิตภัณฑ์ไว้บนเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น เครื่องทำความร้อนหรือโถกท๊อกบ๊อก
- อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์ในจุดที่มีความชื้นสูงเกินไป มีฝุ่นมาก หรือมีน้ำ (ฝน)
กระเช็น
- อย่าใช้หรือเก็บก๊าซหรือวัตถุไวไฟไว้ใกล้กับผลิตภัณฑ์นี้

1 ข้อบุลความปลอดภัย

คำแนะนำเหล่านี้ไว้เพื่อให้ท่านปลอดภัยและป้องกันกรัฟฟิคสินเสียหาย
โปรดอ่านข้อควรระวังโดยละเอียด และใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้อง

อันตราย อาจเกิดการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บหากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำนี้



การใช้งาน

ไฟฟ้าช็อต

- อย่าใส่วัตถุแหลมคม เช่น ส่วนเข้าไปในเซ็นเซอร์คุณภาพอากาศ

การบาดเจ็บ/ทำงานผิด
พลาด

- ห้ามนำผลิตภัณฑ์ไปแข่บ้ำ
- อย่าแหย่น้ำหรือใส่วัตถุแปลงปลอม (เข็ม แท่งไม้ เหรียญ ฯลฯ)
เข้าไปในช่องระบายน้ำอากาศ
- อย่าให้เด็กโนนหรือเป็นผลิตภัณฑ์
- อย่าให้เด็กอาบมือเข้าไปในช่องระบายน้ำอากาศ
- เมื่อถึงเวลาเปลี่ยนไส้กรอง ให้เปลี่ยนด้วยไส้กรองซึ่งใหม่

ข้อควรระวังสำหรับเด็ก
ประสิทธิภาพลดลง
ทำงานผิดพลาด/ไฟฟ้า
ช็อต

- อย่าจัดบ้ำใส่ผลิตภัณฑ์
- อย่าเปิด ซ่อนแซม หรือปรับปรุงผลิตภัณฑ์นี้ด้วยตัวเอง
- หากเกิดเสียงแปลงๆ กลับใหม่ หรือมีควันออกมาจากอุปกรณ์
ให้ถอนปลั๊กสายไฟทันที และติดต่อศูนย์บริการ
- อย่าวางภาชนะที่บรรจุน้ำ สารเคมี อาหาร วัตถุโลหะ เล็กๆ
หรือวัตถุไวไฟบนผลิตภัณฑ์นี้
- ถอนปลั๊กสายไฟก่อนที่จะทำความสะอาดผลิตภัณฑ์.

ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้

- อย่าจัดบ้ำ ใช้บ้ำมันเบนซิน หรือกินเนอร์กับผลิตภัณฑ์ในการทำความสะอาด
- อย่าจัดสารไวไฟ เช่น ยาฆ่าแมลง หรือสเปรย์ปรับอากาศเข้าไปในช่องลมเข้า

เพลิงไหม้/ประสิทธิภาพ
ลดลง

คำเตือน อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือกรดพิษเสียหายอย่างร้ายแรงได้



พลังงาน

เพลิงไหม้
เพลิงไหม้/ไฟฟ้าช็อต/
ทำงานผิดพลาด
ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้

- อย่าดึงสายไฟ
- เสียบปลั๊กของผลิตภัณฑ์เข้ากับเต้ารับที่เชื่อมต่อ กับเบรกเกอร์กับไฟรุ่ง (ความไวต่อกระแสไฟฟ้าต่ำกว่า 30 mA)
- หากต่ำบต้องการต่อสายไฟ ให้ใช้เต้ารับและสายไฟ 220V - 240V และทำให้แน่ใจว่าเต้ารับนั้นใช้สำหรับผลิตภัณฑ์นี้เท่านั้น



ติดตั้ง

ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้

- อย่าใช้งานผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่อาจสัมผัสถูกน้ำโดยตรง เช่นห้องน้ำสาธารณะ ห้องอาบน้ำ หรือสระว่ายน้ำ

คำเตือน อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือกรังพรพย์สินเสียหายอย่างร้ายแรงได้



การใช้งาน

ทำงานผิดพลาด

- อย่าใช้ความรุนแรงกับผลิตภัณฑ์

การบาดเจ็บ/การทำงานผิดพลาด บาดเจ็บ

- อย่าใช้ ผลิตภัณฑ์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดนอกเหนือจากการบำบัดอาการ
- อย่าดันหรือบีบผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์อาจล้มลง
- อย่าให้ร่างกายคนรับลมที่ระยะอุ่นห้องด้านหน้าของผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน
- อย่าเอาหน้าของท่านแหย่เข้ามาใกล้กับช่องระบายลมออกเพื่อรับลมทางด้านหน้า
ของผลิตภัณฑ์

ข้อควรระวัง อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือกรัพย์สิบเสียหายเล็กน้อยได้



พลังงาน

ไฟฟ้าช็อต/เพลิงไหม้

- อย่ากอดปลั๊กหรือเคลื่อนย้ายปลั๊กในขณะที่เครื่องกำลังทำงาน
- หากเกิดเสียงแผลกๆ กลับใหม่ หรือมีคันออกมากเมื่อใช้งานอุปกรณ์ ให้กอดปลั๊กสายไฟกับที่ แล้วติดต่อศูนย์บริการ

1 ข้อบุลความปลอดภัย

คำแนะนำเหล่านี้มีไว้เพื่อให้ท่านปลอดภัยและป้องกันกรัพย์สินเสียหาย
โปรดอ่านข้อควรระวังโดยละเอียด และใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้อง

ข้อควรระวัง อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือกรัพย์สินเสียหายเล็กน้อยได้



ติดตั้ง

บาดเจ็บ/เสียหาย

- อย่าติดตั้งบนพื้นที่มีความลาดเอียง
- อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพื้นที่สูง
- อย่าใช้ความรุนแรงหรือแรงกระแทกกับผลิตภัณฑ์
- รักษาระยะห่างจากผนังและวัสดุแวดล้อมอย่างน้อย 20 ซ.ม.
- ติดตั้ง ผลิตภัณฑ์ในจุดที่ไม่ถูกปิดกั้นทางเดินทาง
- รักษาระยะห่างอย่างน้อย 2 ม. จากเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น โถกัศน์
- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์บนบริเวณที่มีกลิ่นแรง ควัน หรือไอเข้มข้น เช่นร้านอาหารหรือสถานที่ปิ้งย่าง
- ติดตั้งผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากการได้รับแสงแดดโดยตรง
- อย่าแตะปุ่มด้วยมือที่เปียกในขณะที่มีการจ่ายพลังงาน

ประสิทธิภาพลดลง

สัญญาณวิทยุรบกวน

ประสิทธิภาพลดลง

สีผิดเพี้ยน/ทำงานผิด
พลาด



การใช้งาน

การระบายน้ำภาค
ทำงานพิดพลาด
กลีบพิดปคต
การดูแลรักษา

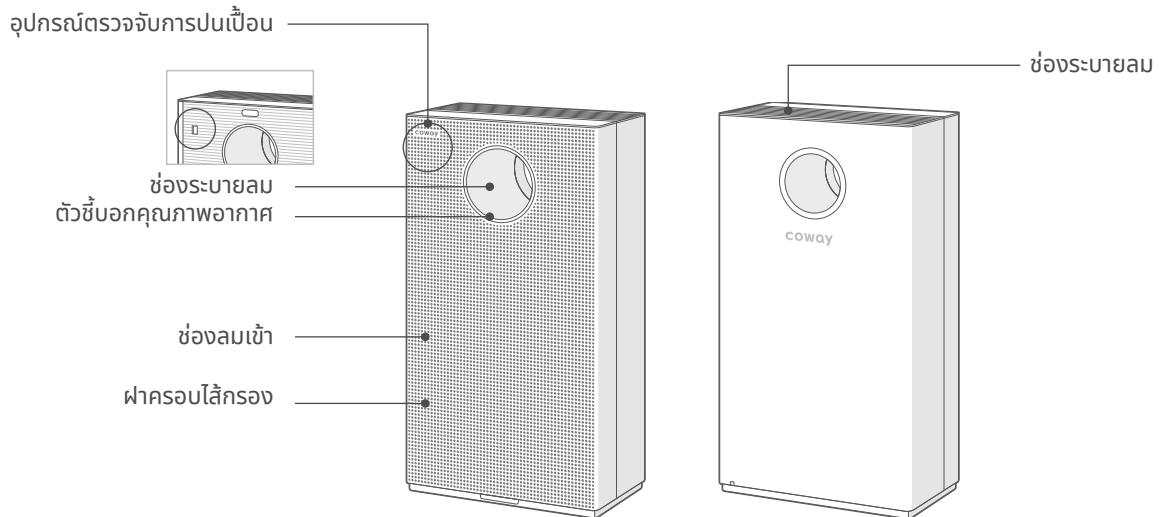
ประสิทธิภาพการทำงาน

การบำบัดน้ำเสีย/ทำงานพิด
พลาด

- ทำการระบายน้ำภาคเป็นระยะๆ เมื่อใช้งานในสถานที่ปิด
- ทำให้แน่ใจว่าช่องระบายน้ำลุบบันไม่ถูกปิดกั้นด้วยเสื้อผ้า พ้าม่าน ฯลฯ
- ใช้เครื่องดูดฝุ่นหรือบ้าเพื่อกำจัดฝุ่นออกจากไส้กรองหยาบ
- ทำความสะอาดไส้กรองหยาบเป็นประจำ และหากให้แห้งสนิทในร่มที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวกก่อนนำกลับไปใช้งาน
- ผลิตภัณฑ์สามารถใช้งานได้โดยเด็กที่มีอายุ 8 ปีขึ้นไป และบุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรืออัจฉิตร หรือบุคคลที่ขาดประสบการณ์และความรู้ หากพวคเข้าได้รับการกำกับดูแลและหรือได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้านี้อย่างปลอดภัย และเข้าใจถึงอันตรายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- อย่าให้เด็กเล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้

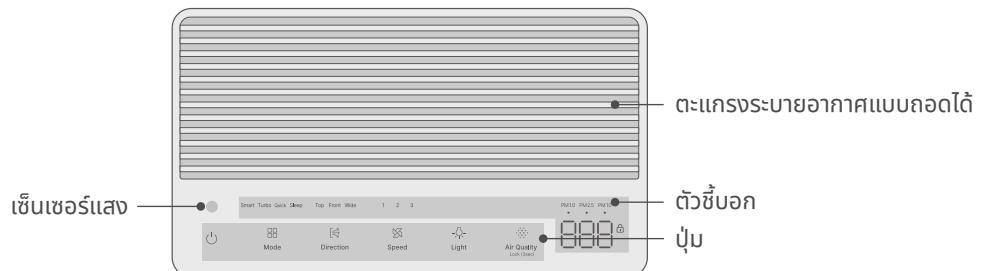
2 | ชื่อชิ้นส่วน

หน้า/หลัง

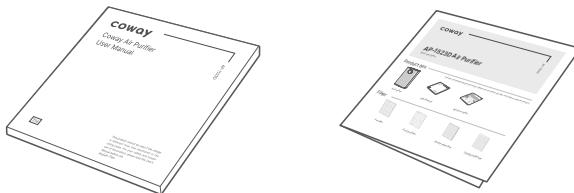


- อย่ากัดหรือใช้วัตถุแหลมคมแหลมเหล็ก เช่น เชือร์ตตรวจจับการปนเปื้อนหรือบริเวณโดยรอบ เนื่องจากมีความเสี่ยงที่จะเสียหาย

ด้านบน



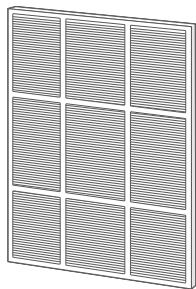
อุปกรณ์เสริม



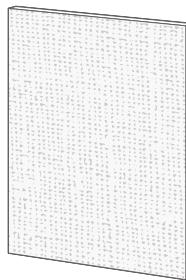
คู่มือผู้ใช้

คำแนะนำในการดูแลด้วยตนเอง

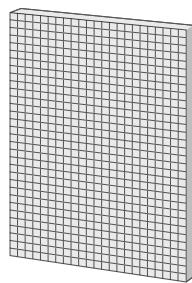
ไส้กรอง



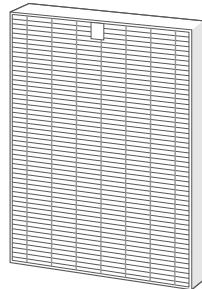
ไส้กรองใหญ่



ไส้กรองฝุ่นละออง



ไส้กรองตับกลีบสองชั้น



ไส้กรอง HEPA กองడง

3 การติดตั้งและการเปลี่ยนไส้กรอง

ประเภทไส้กรอง

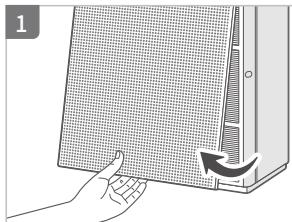
ชื่อ	วิธีการดูแลรักษา	เวลาทำความสะอาด/เปลี่ยน	ฟังก์ชัน
ไส้กรองหยาบ	ทำความสะอาดและล้าง	ทุก 2 ~ 4 สัปดาห์	กำจัดอนุภาคฝุ่นที่มีขนาดใหญ่ รา เส้นผม และ ขนสัตว์ ตามข่าวสารไฟเบอร์และเม็ดพิเศษช่วยลด ความเสียหายของไส้กรองจากแรงดัน และเพิ่ม ประสิทธิภาพการดักฝุ่น
ไส้กรองฝุ่นละออง	การเปลี่ยน	ทุก 4 เดือน	กำจัดฝุ่นละออง (PM10) ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ และปกป้องไส้กรองดักฝุ่น
ไส้กรองดับกลิ่นสองชั้น	การเปลี่ยน	ทุก 24 เดือน	ลดกลิ่นและถ้าหากที่เป็นอันตรายอย่างมี ประสิทธิภาพด้วยไส้กรองดับกลิ่นสองชั้นที่ สามารถถ่ายกับบันตุคุณภาพสูง
ไส้กรอง HEPA ทองแดง	การเปลี่ยน	ทุก 12 เดือน	กำจัดฝุ่นละอองพิเศษและทำหน้าที่ต่อต้าน แบคทีเรียได้อย่างมีประสิทธิภาพ



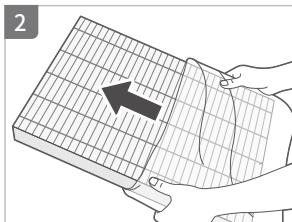
- อ้างอิงจากการใช้งาน 24 ชั่วโมงต่อวันที่ความเร็วลมระดับ 1
- รอบการเปลี่ยนไส้กรองนั้นเป็นเพียงคำแนะนำเท่านั้น ก็ต้มน้ำอยู่กับสภาพการใช้งานจริง

การติดตั้งไส้กรอง

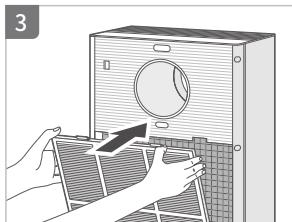
01. ก่อนทำการติดตั้ง



ดึงที่ล่วนกลางด้านล่างเพื่อเปิดฝาครอบด้านหน้า

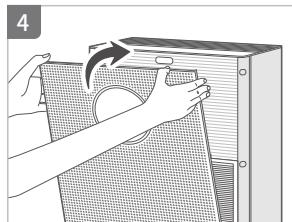


ถอนบรรจุภัณฑ์พลาสติกของไส้กรอง ยกเว้นไส้กรองหยาบ



ประกลบไส้กรองหยาบและไส้กรอง

- ติดตั้งไส้กรองผุนละอียดด้านหลังไส้กรองหยาบ
- ดำเนินการประกลบไส้กรอง: ไส้กรอง HEPA ทองแดง → ไส้กรองดับกลิ่นสองชั้น → ไส้กรองผุนละอียด → ไส้กรองหยาบ



ปิดฝาครอบด้านหน้าอีกครั้ง

- ผลิตภัณฑ์จะไม่ทำงานหากติดตั้งฝาครอบด้านหน้าไม่ถูกต้อง

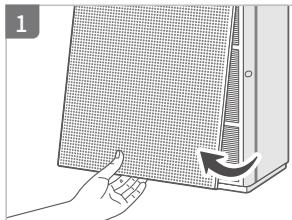


- อย่าลืมถอนบรรจุภัณฑ์พลาสติกออกก่อนติดตั้งไส้กรอง
- ใช้ผลิตภัณฑ์นี้สำหรับภายในเท่านั้น
- ถอนปลั๊กสายไฟออกจากเต้ารับเมื่อจะไม่ใช้งานผลิตภัณฑ์
- ตรวจสอบด้านหน้าของไส้กรองเมื่อทำการติดตั้ง

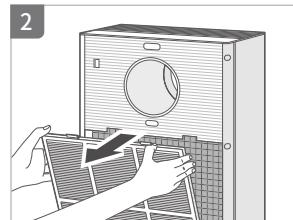
3 การติดตั้งและการเปลี่ยนไส้กรอง

วิธีการเปลี่ยนไส้กรองแต่ละประเภท

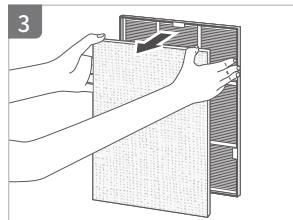
• ไส้กรองผุนละอียด



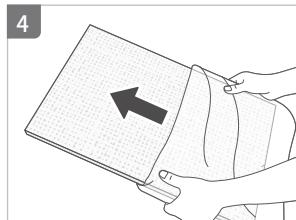
ดึงที่ส่วนกลางด้านล่างเพื่อเปิดฝาครอบด้านหน้า



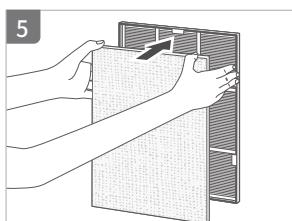
ถอนไส้กรองหยาบออกจากพลิตกันก๊าซ



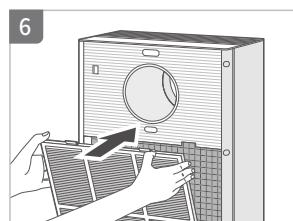
ถอนไส้กรองผุนละอียดออกจากไส้กรองหยาบ



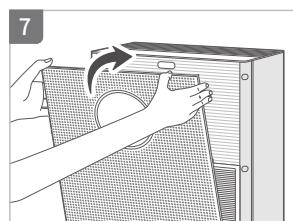
ถอนบรรจุภัณฑ์พลาสติกออกจากไส้กรองผุนละอียดชิ้นใหม่



ใส่ไส้กรองผุนละอียดที่ด้านหลังของไส้กรองหยาบ



ประคบไส้กรองหยาบเข้าในพลิตกันก๊าซ

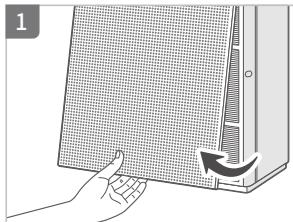


ปิดฝาครอบด้านหน้าอีกครั้ง

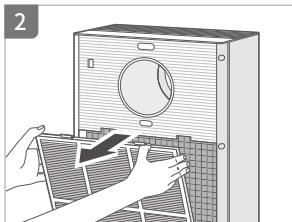


• รอบการเปลี่ยนไส้กรองอาจแตกต่างไปโดยขึ้นอยู่กับสภาพเวดล้อมและระยะเวลา

• ไส้กรองดับกลิ่น/HEPA กองແດງ



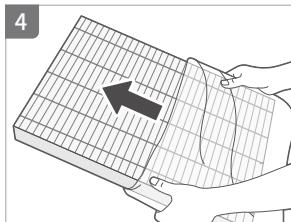
ดึงที่ส่วนกลางด้านล่างเพื่อเปิดฝาครอบด้านหน้า



นำไส้กรองหยาบและไส้กรองผุ่นละอ่อนออกจากพัลต์กันก๊อก



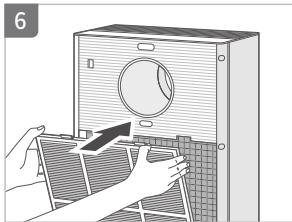
แยกไส้กรองดับกลิ่นสองชั้น/ไส้กรอง HEPA กองແດງออกจากกัน



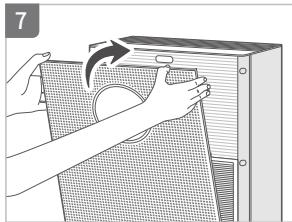
ถอนบรรจุภัณฑ์พลาสติกออกจากไส้กรองดับกลิ่นสองชั้น/ไส้กรอง HEPA กองແດງ



เปลี่ยนด้วยไส้กรอง HEPA กองແດງ/ดับกลิ่นสองชั้น:
• สำหรับการประกอบไส้กรอง:
ไส้กรอง HEPA กองແດງ →
ไส้กรองดับกลิ่นสองชั้น →
ไส้กรองผุ่นละอ่อน →
ไส้กรองหยาบ



ประกอบไส้กรองผุ่นละอ่อนและไส้กรองหยาบกับพัลต์กันก๊อก



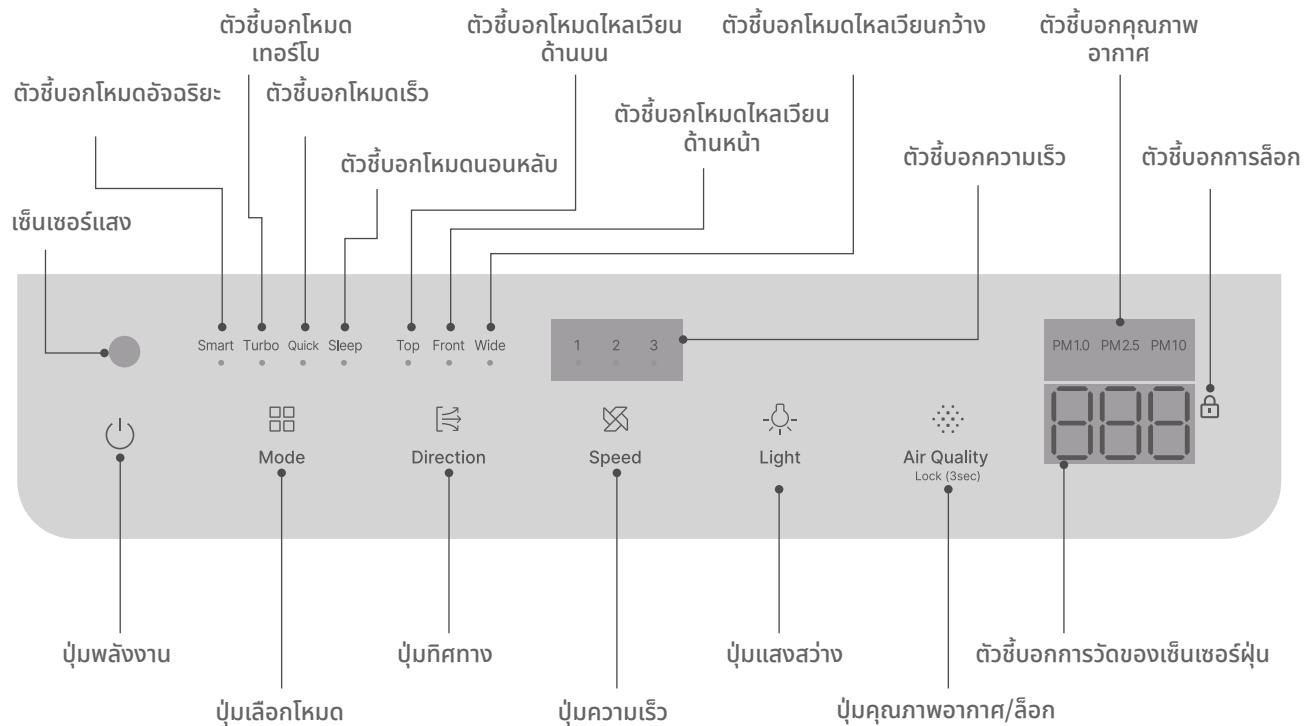
ปิดฝาครอบด้านหน้าอีกครั้ง



• รอบการเปลี่ยนไส้กรองอาจแตกต่างไปโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและระยะเวลา

1 | บุ้มและตัวซึ่บอ ก วิธีการใช้งาน

ด้านบน





ปุ่มพลังงาน

ใช้ปุ่มนี้เพื่อเปิดและปิดผลิตภัณฑ์



ปุ่มเลือกโหมด

กดปุ่มเลือกโหมดแล้วเลือกโหมดที่ต้องการ โหมดเทอร์โบ จะทำงานอยู่ช่วงเวลาหนึ่ง ก่อนที่จะทำงานที่ระดับการไฟ เว็บอากาศระดับ 3 ในโหมดแบบบwall โหมดเต็มจะทำงานอยู่ช่วงเวลาหนึ่งก่อนที่จะทำงานในโหมด อัจฉริยะ



ปุ่มติดการทำงาน

กดปุ่มติดการทำงานแล้วเลือกติดการทำงานลงที่ต้องการ หากกดปุ่มนี้ในระหว่างที่ใช้โหมดการทำงานอัตโนมัติ (เช่น โหมดอัจฉริยะ) จะเป็นการปิดโหมดแบบอัตโนมัติแล้ว เปลี่ยนมาเป็นการทำงานแบบแบบบwall



ปุ่มความเร็ว

กดปุ่มความเร็วเพื่อเลือกความเร็วลงที่ต้องการ หากกดปุ่มนี้ในระหว่างที่ใช้โหมดการทำงานอัตโนมัติ (เช่น โหมดอัจฉริยะ) จะเป็นการปิดโหมดแบบอัตโนมัติแล้ว เปลี่ยนมาเป็นการทำงานแบบแบบบwall



ปุ่มแสงสว่าง

กดปุ่มนี้เพื่อเปิดและปิดตัวชี้บลอกคุณภาพอากาศและตัวชี้บลอกอื่น ๆ ในขณะที่ตัวชี้บลอกคุณภาพอากาศและตัวชี้บลอกอื่น ๆ เปิดอยู่ การกดปุ่มแสงไฟช้า ๆ จะดำเนินการดังต่อไปนี้: ตัวชี้บลอกคุณภาพอากาศปิด → ตัวชี้บลอกอื่นทั้งหมดปิด → ตัวชี้บลอกทั้งหมดเปิด



ปุ่มคุณภาพอากาศ/ล็อก

[เมื่อใช้งานปุ่มคุณภาพอากาศ]

กดปุ่มคุณภาพอากาศเพื่อเลือกขนาดของผุนสำหรับแสดงค่าการวัด ค่าที่เลือกจะแสดงขึ้น 10 วินาที ก่อนที่จะกลับไปแสดงค่าผุนตัวที่มีระดับมลภาวะสูงที่สุด



[เมื่อใช้งานปุ่มล็อก]

ท่านสามารถกดปุ่มทั้งหมดได้โดยการกดปุ่มนี้ค้างไว้นานกว่า 3 วินาที กดปุ่มค้างไว้นานกว่า 3 วินาทีอีกครั้งเพื่อปลดล็อกปุ่ม

1 บุ้มและตัวซึ่งบอกระบบการทำงาน

Smart
•

ตัวซึ่งบอกระบบการทำงาน

ตัวซึ่งบอกระบบการทำงานที่จะส่งข้อมูลเมื่อเลือกโหมดการทำงาน

3
2
1

ตัวซึ่งบอกระบบการทำงานเร็ว

ตัวซึ่งบอกระบบการทำงานเร็วที่จะส่งข้อมูลเมื่อเลือกโหมดการทำงานเร็ว

Turbo
•

ตัวซึ่งบอกระบบการทำงานเร็ว

ตัวซึ่งบอกระบบการทำงานเร็วที่จะส่งข้อมูลเมื่อเลือกโหมดการทำงานเร็ว

PM10
PM2.5
PM1.0

ตัวซึ่งบอกระบบการทำงานคุณภาพอากาศ

ระบุรัดบอกระบบการทำงานคุณภาพอากาศ

Quick
•

ตัวซึ่งบอกระบบการทำงานเร็ว

ตัวซึ่งบอกระบบการทำงานเร็วที่จะส่งข้อมูลเมื่อเลือกโหมดการทำงานเร็ว



เชิญเชอร์ร์แสง

เชิญเชอร์ร์นี้ตรวจจับแสงสว่างรอบๆ ผลิตภัณฑ์

Sleep
•

ตัวซึ่งบอกระบบการทำงานใน模式睡眠

ตัวซึ่งบอกระบบการทำงานใน模式睡眠ที่จะส่งข้อมูลเมื่อเลือกโหมด睡眠



ตัวซึ่งบอกระบบการทำงานล็อก

เมื่อปุ่มที่บันทึกอยู่

ตัวซึ่งบอกระบบการทำงานล็อกจะส่งข้อมูล

Top
•

ตัวซึ่งบอกระบบการทำงานใน模式顶部

ตัวซึ่งบอกระบบการทำงานใน模式顶部ที่จะส่งข้อมูลเมื่อเลือกโหมดการทำงานใน模式顶部



ตัวซึ่งบอกระบบการทำงานคุณภาพอากาศ

ตัวซึ่งบอกระบบการทำงานคุณภาพอากาศที่แสดงคุณภาพอากาศในด้วยไฟ LED

ธ: สีฟ้า, ปกติ: สีเขียว, แด่: สีเหลือง, แบก: สีแดง

Front
•

ตัวซึ่งบอกระบบการทำงานใน模式前面

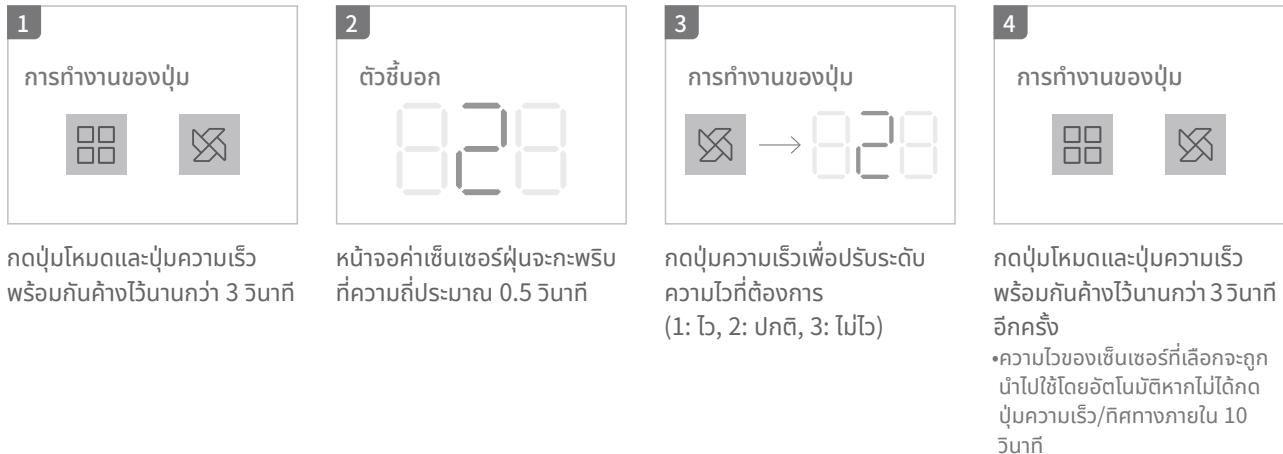
ตัวซึ่งบอกระบบการทำงานใน模式前面ที่จะส่งข้อมูลเมื่อเลือกโหมดการทำงานใน模式前面

Wide
•

ตัวซึ่งบอกระบบการทำงานใน模式寬闊

ตัวซึ่งบอกระบบการทำงานใน模式寬闊ที่จะส่งข้อมูลเมื่อเลือกโหมดการทำงานใน模式寬闊

การปรับความไวของเซ็นเซอร์คุณภาพอากาศ



คำแนะนำตัวชี้บอกรคุณภาพอากาศ

การจัดหมวดหมู่	๑ (สีฟ้า)	ปกติ (สีเขียว)	แย่ (สีเหลือง)	แย่มาก (สีแดง)
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~

- เกณฑ์คำแนะนำด้านความเข้มข้นของ PM 2.5 และการแสดงสีน้ำเงินอยู่กับคำแนะนำจากกระทรวงสิ่งแวดล้อม ส่วนการแสดงผลค่าตัวเลขนั้นใช้อัลกอริทึมของบริษัท ค่าตั้งต้นสำหรับการประเมินเป็นอ่อนของพลิตภัณฑ์คือปกติ และหากท่านเปลี่ยนการตั้งค่าเป็นใจหรือไม่ใจ ค่าที่แสดงจะสูงกว่าหรือต่ำกว่าค่าความเข้มข้นของ PM 2.5
- ความเข้มข้นของฝุ่นที่แสดงบนพลิตภัณฑ์จะเป็นการวัดสภาพแวดล้อมภายในแบบเรียลไทม์ ดังนั้นจึงอาจจะแตกต่างจากคำแนะนำของกระทรวงสิ่งแวดล้อม และอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับสถานที่ใช้งาน วิธีการวัดสิ่งแวดล้อม ฯลฯ
- ค่าความเข้มข้นของฝุ่นสูงสุดที่จะแสดงโดยพลิตภัณฑ์ ($\text{PM1.0} / \text{PM2.5}: 500 \mu\text{g}/\text{m}^3$, $\text{PM10}: 999 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
- หากใช้งานเครื่องทำความชื้นให้ลักษณะบ้าบัดอากาศ ค่าการวัดคุณภาพอากาศอาจจะสูงขึ้น
- เมื่อongจากเครื่องทำความชื้นอัลตร้าโซนิกสร้างอนุภาคความชื้นขนาดใหญ่ เช่นเซอร์ผุ่นอาจตรวจพบว่าเป็นฝุ่น ซึ่งทำให้เซ็นเซอร์ผุ่นทำงานผิดพลาด ดังนั้นจึงควรใช้งานให้ห่างจากเครื่องทำความชื้น
- หากระดับฝุ่นในคุณภาพอากาศผุ่นยังแสดงค่าสูงสุดเป็นระยะเวลานาน อาจเป็นไปได้ว่ามีฝุ่นอื่นๆ ที่เซ็นเซอร์เป็นจำวนมากทำให้มีการวัดค่าผิดพลาด ดังนั้นจึงควรทำความสะอาดเซ็นเซอร์ฝุ่น ปิดพลาังงานของพลิตภัณฑ์แล้วเปิดขึ้นอีกครั้งเพื่อให้เครื่องทำงานตามปกติ
- แสดงค่าฝุ่นและสีของฝุ่นตัวที่มีระดับมลภาวะสูงที่สุดระหว่าง PM 1.0 / PM 2.5 / PM 10

2 | วิธีการใช้งาน

คำแนะนำ

- เสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับก่อนการใช้งานผลิตภัณฑ์
- ผลิตภัณฑ์จะทำงานในโหมดอัจฉริยะเป็นค่าตั้งต้นเมื่อเปิดพลังงาน

การเลือกโหมด

เครื่องจะทำงานโดยอัตโนมัติตามโปรแกรมที่ตั้งไว้

กดปุ่มพลังงานเพื่อเปิดผลิตภัณฑ์ และกดปุ่มโหมดเพื่อเลือกโหมดที่ต้องการระหว่าง อัจฉริยะ/เกอร์บี/เร็ว/บอนหลับ

การทำงานของปุ่ม



01. โหมดอัจฉริยะ

ผลิตภัณฑ์จะทำงานโดยอัตโนมัติโดยความเรงลงที่เหมาะสมตามระดับพลังงานที่เซนเซอร์ตรวจพบ โหมดนี้ให้ความสะดวกสำหรับผู้ใช้โดยทั่วไป

และเมื่อแสงรอบด้านมีลดลงนานกว่า 3 นาที

เครื่องจะเข้าสู่โหมดนอนหลับโดยอัตโนมัติ (การทำงานที่ปริมาณลงต่ำ เสียงเบา และลดการใช้พลังงาน) หากสภาพแวดล้อมของผลิตภัณฑ์สว่างขึ้นอีกครั้งนานกว่า 5 นาที โหมดนอนหลับจะปิดลง

ในโหมดไฟสว่างด้านบน ลมจะถูกปล่อยออกมาจากช่องระบายลมที่ด้านบนของผลิตภัณฑ์

02. โหมดเกอร์บี

ปรับความเร็วลมให้สูงสุดระหว่างการทำงานเพื่อสร้างสภาพแวดล้อมให้สบายในเวลาอันสั้น

เกอร์บีจะทำงานที่ความเร็วสูงกว่าความเร็วระดับ 3

หลังจากทำงานไป 10 นาที เครื่องจะทำงานที่ระดับ 3 ของโหมดไฟสว่างด้านบน

การทำงานของปุ่ม

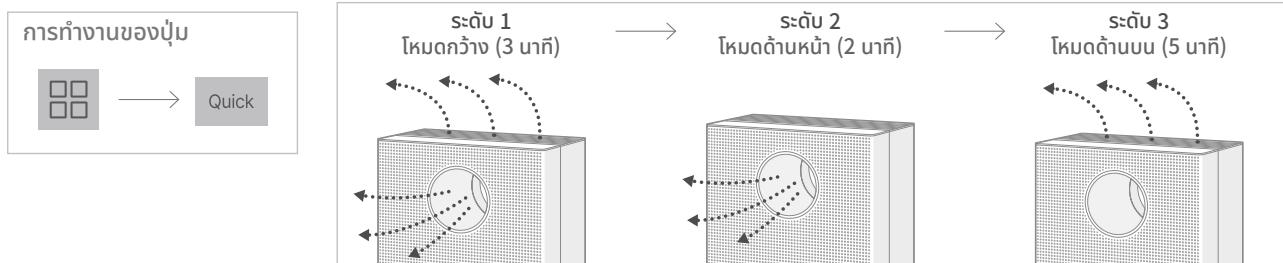


การทำงานของปุ่ม



03. โหนดเร็ว

นี่คือโหนดการทำางานที่สามารถกำจัดฝุ่นภายในอย่างมีประสิทธิภาพภายในเวลาอันสั้นที่สุด
เครื่องจะทำงานโดยอัตโนมัติอย่างต่อเนื่องในช่วงเวลาหนึ่งด้วยความเร็วลมสูงสุดที่ระดับ 3



- โหนดเร็วจะทำงานกับความเร็วลมเต็มไปทั่วทั้งห้อง
- ในโหนดเร็ว ทิศทางการไหลของลมและตัวซึบอกรุ่นพากเพียรจะทำงานสำหรับแต่ละโหนด ไม่ว่าระดับของแต่ละโหนดจะเป็นอย่างไร ตัวซึบอกรุ่นพากเพียรจะทำงานที่จังหวะเดียวกัน
- เมื่อเสร็จสิ้น 3 ระดับของโหนดเร็วแล้ว การทำงานจะเปลี่ยนเป็นโหนดอัจฉริยะ
- หากทำงานกับปุ่มโหนด/ทิศทางลม/ความเร็วลมในขณะใช้งานโหนดเร็ว โหนดเร็วจะถูกยกเลิก

04. โหนดนอนหลับ

นี่คือโหนดที่เหมาะสำหรับการนอนหลับ ซึ่งลดปริมาณลมและระดับแสงตัวซึบอกรุ่นพากในขณะที่เครื่องทำงาน

หลังจากโหนดนอนหลับทำงานไปประมาณ 5 วินาที
ตัวซึบอกรุ่นพากจะตัวซึบอกรุ่นพากโหนดนอนหลับจะปิดลง

หากทำงานกับปุ่มแสงไฟหรือปุ่มเลือกคุณภาพอากาศระหว่างใช้งานโหนดนอนหลับ
ค่าคุณภาพอากาศปัจจุบันจะแสดงที่ความสว่างน้อยเป็นเวลา 5 วินาที

การทำงานของปุ่ม Sleep



2 | วิธีการใช้งาน

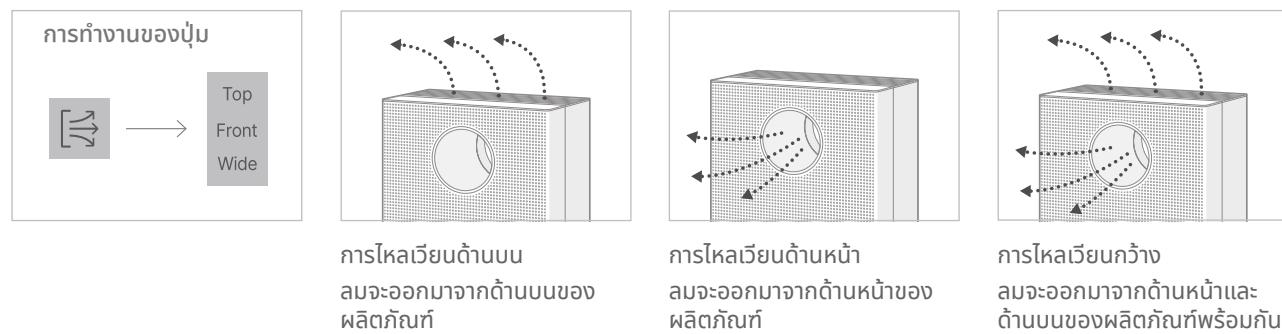
โหมดแม่นบวล

ในโหมดแม่นบวล ผู้ใช้จะเลือกทิศทางลมและความเร็วลมที่ต้องการได้โดยการกดปุ่มทิศทาง/ความเร็ว

01. ในการเลือกทิศทาง

กดปุ่มทิศทางเพื่อเลือกทิศทางลมที่ต้องการ

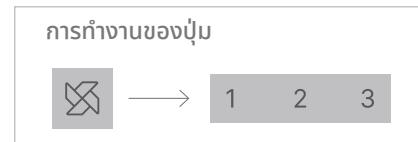
- เมื่อว่าจะอยู่ระหว่างการทำงาน (อัจฉริยะ/เกอร์บี/เร็ว/นอนหลับ) หากท่านกดปุ่มทิศทางกันที่ เครื่องจะสลับไปที่การทำงานแบบแม่นบวล



02. ในการเลือกความเร็วลม

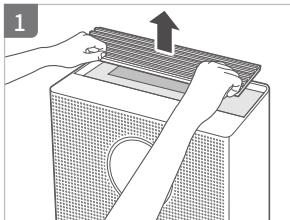
กดปุ่มความเร็วเพื่อเลือกความเร็วลมที่ต้องการ

- เมื่อว่าจะอยู่ระหว่างการทำงาน (อัจฉริยะ/เกอร์บี/เร็ว/นอนหลับ) หากท่านกดปุ่มความเร็ว เครื่องจะสลับไปที่การทำงานแบบแม่นบวล

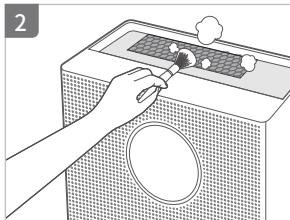


1 | วิธีการทำความสะอาดพลิตกันก๊าซ

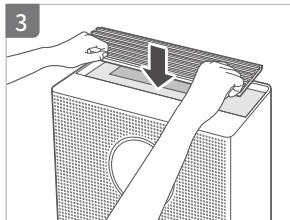
การทำความสะอาดช่องระบายลมและตะแกรงช่องระบายลมแบบถอดได้



ยกตะแกรงช่องระบายลมแบบถอดได้ที่ด้านบนของช่องระบายลมขึ้น

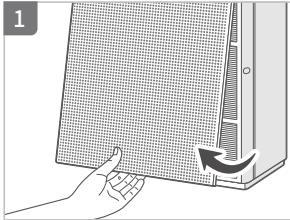


ทำความสะอาดตะแกรงและช่องระบายลมด้วยแปรงขนบุ่มหรือเครื่องดูดฝุ่น
• อย่าให้ฝุ่นร่วงลงไปในช่องระบายลมในขณะที่กำลังทำความสะอาด

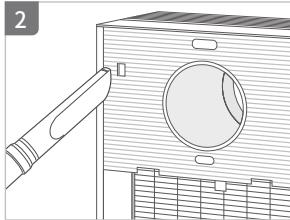


ประกอบตะแกรงช่องระบายลมแบบถอดได้ที่ด้านบนของช่องระบายลม

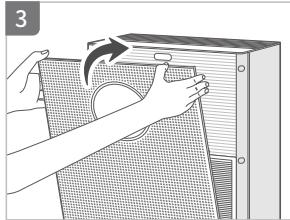
การทำความสะอาดเซ็นเซอร์คุณภาพอากาศ (ทุก 2 เดือน)



ดึงที่ส่วนกลางด้านล่างเพื่อเปิดฝาครอบด้านหน้า



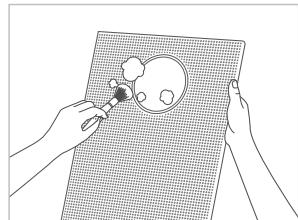
ใช้แปรงขนบุ่มหรือเครื่องดูดฝุ่นทำความสะอาดช่องลมเข้าและช่องลมออกของเซ็นเซอร์คุณภาพอากาศ
• อย่าให้ฝุ่นร่วงลงไปในพลิตกันก๊าซในขณะที่กำลังทำความสะอาด



ปิดฝาครอบด้านหน้าอีกครั้ง

1 | วิธีการกำความสะอาดผลิตภัณฑ์

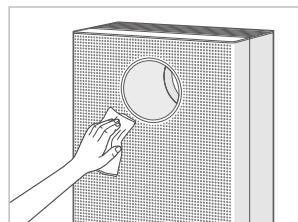
การกำความสะอาดฝาครอบด้านหน้า



หลังจากถอดฝาครอบด้านหน้าออกจากผลิตภัณฑ์ ให้ใช้ผ้าบุ่มหรือแพรงเพื่อเช็ดผู้บนบนพื้นผิว

- หากมีระดับกลาวะสูงมาก ให้ใช้ผ้าเปียกหมาดๆ เช็ดผลิตภัณฑ์
(อย่าใช้อุปกรณ์ที่มีความساกรในการขัดหรือสารเคมีในการกำความสะอาด)

กำความสะอาดตัวเครื่องหลัก



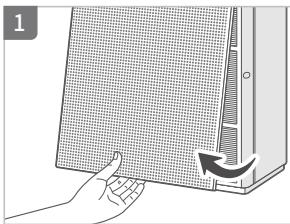
ให้เช็ดด้วยผ้ากี่แห้งและบุ่ม

- หากมีระดับกลาวะสูงมาก ให้ใช้ผ้าเปียกหมาดๆ เช็ดผลิตภัณฑ์
(อย่าใช้อุปกรณ์ที่มีความساกรในการขัดหรือสารเคมีในการกำความสะอาด)

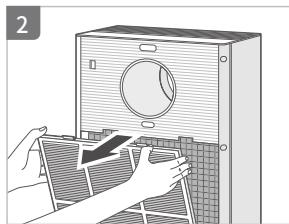
2 | วิธีทำความสะอาดไส้กรอง

ไส้กรองหยาบ

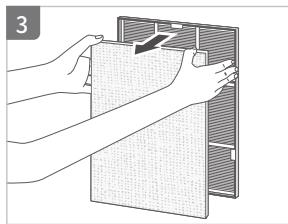
ทำความสะอาดไส้กรองหยาบทุก 2~4 สัปดาห์ (รอบการทำความสะอาดนั้นแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน) การไม่ทำความสะอาดไส้กรองเป็นเวลานานอาจทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์ลดลง



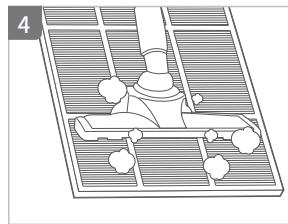
ดึงที่ส่วนบนกลางด้านล่างเพื่อเปิดฝาครอบด้านหน้า



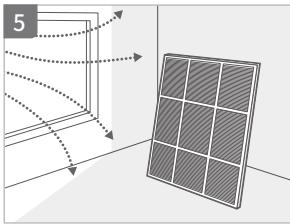
ถอนไส้กรองหยาบออกจากผลิตภัณฑ์



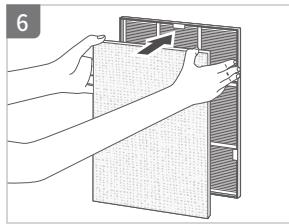
ถอนแยกไส้กรองฝุ่นละอียดออกจากไส้กรองหยาบ



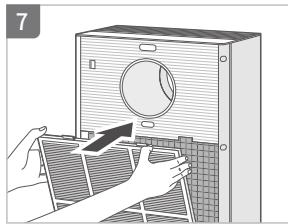
นำจัดฝุ่นด้วยเครื่องดูดฝุ่นหรือน้ำโดยขึ้นอยู่กับระดับความสะอาดเป็น



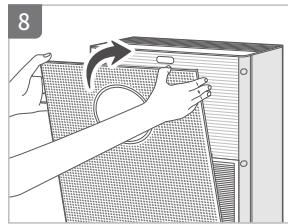
เมื่อทำความสะอาดด้วยน้ำ ถังให้แห้งสนิทในร่มที่มีอากาศค่อยๆ เต็ม [ข้อควรระวัง] หากถังน้ำไปตกในและเดินโดยตรงหรือใกล้กับเครื่องซึ่งอบผ้า เครื่องทำความร้อน หรืออุปกรณ์ที่กำเนิดความร้อนอื่นๆ ไส้กรองหยาบอาจบิดเบี้ยวและผลิตภัณฑ์อาจไม่ทำงานตามปกติ



ประกอบไส้กรองหยาบและไส้กรองฝุ่นละอียด



ประกอบไส้กรองหยาบเข้าในผลิตภัณฑ์



ปิดฝาครอบด้านหน้าอีกครั้ง

- ถอนปลั๊กสายไฟก่อนทำความสะอาดไส้กรองเสมอ
- สามารถนำไส้กรองหยาบกลับมาใช้ใหม่ได้หลังจากนำจัดฝุ่นและล้างน้ำ
- การไม่ทำความสะอาดไส้กรองหยาบเป็นเวลานานอาจทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์ลดลง
- ไม่สามารถนำไส้กรอง HEPA กองแดง ไส้กรองดับกลิ่น และไส้กรองฝุ่นละอียดกลับมาใช้ใหม่ด้วยการล้างหรือทำความสะอาด จะต้องเปลี่ยนฟิลเตอร์ใหม่เท่านั้น

1 หัสรือดผลิต

หากหัสรือดผลิตด้านล่างนี้ปรากฏขึ้นในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ ให้ตรวจสอบส่วนใดของหัสรือดผลิตนี้บ้างแล้วดำเนินการตามคำแนะนำ

การทำงานของมอเตอร์พัดลม

หัสรือดแสดงข้อผิดพลาดนี้จะแสดงขึ้นเมื่อตัวจานหมุนอยู่ที่ความเร็ว RPM เป็นเวลา 6 วินาทีในขณะที่เครื่องฟอกอากาศกำลังทำงาน พัดลมและมอเตอร์จะหยุดการทำงาน

[คำแนะนำในการแก้ไข]

ปิดพลังงาน ถอดปลั๊กสายไฟแล้วเสียบอีกครั้งเพื่อเปิดใช้งาน

การหมุนของมอเตอร์พัดลม

หัสรือดแสดงข้อผิดพลาดนี้จะแสดงขึ้นหากค่า RPM สูงหรือต่ำกว่าที่กำหนดไว้เกิน 100 RPM เป็นเวลากว่า 10 นาที หาก นาที พัดลมและมอเตอร์จะหยุดการทำงาน

[คำแนะนำในการแก้ไข]

ปิดพลังงาน ถอดปลั๊กสายไฟแล้วเสียบอีกครั้งเพื่อเปิดใช้งาน

เชิญเชอร์ฟุบ

หัสรือดแสดงข้อผิดพลาดนี้จะแสดงขึ้นหากเชิญเชอร์ฟุบไม่ทำงานมากกว่า 10 วินาที หรือเมื่อพัดลมหรือเชิญเชอร์ฟุบไม่ทำงานในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ พัดลมและมอเตอร์จะหยุดการทำงานลง

[คำแนะนำในการแก้ไข]

ปิดพลังงาน ถอดปลั๊กสายไฟแล้วเสียบอีกครั้งเพื่อเปิดใช้งาน

การควบคุมทิศทาง

หัสรือดแสดงข้อผิดพลาดนี้จะแสดงขึ้นเมื่อการเคลื่อนไหวของระบบบังลงที่ใช้ในการควบคุมทิศทางลง ผิดปกติ พัดลมและมอเตอร์จะหยุดการทำงานลง

[คำแนะนำในการแก้ไข]

หากต่อบกดปุ่มใดๆ ในสภาวะข้อผิดพลาด เครื่องจะพยายามทำงานอีกครั้งหลังจากแก้ไขข้อผิดพลาดแล้ว ทำให้ແเปลี่ยวไปเมื่อสิ่งใดหรือสิ่งที่ปิดกั้นในช่องระบายน้ำแบบก่อนก่อจลนอีกครั้ง

ບຸນ

ຂ້ອມືດພລາດນັ່ຈະແສດງຂຶ້ນເນື່ອນກາຣຄດບຸນບນແພງຄວບຄຸມຄ້າງໄວ້ນານກວ່າ 30 ວິນາກີ
ພັດລມແລ້ນອເຕອຮຈະຫຍຸດກາຣກຳຈານລົງ

[ຄໍາແນະນຳໃນກາຣແກ້ໄຂ]

ຕຽວຈອນວ່າໄນ່ນັ້ວຕຸຫຼອສ່ົ່ງແປລກປລອນໃດໆ ອູ່ໃກລັກບັນແພງຄວບຄຸມ ກາກນີ້ໃຫ້ກຳຈັດອອກ
ກາກສ່ົ່ງທີ່ແພງຄວບຄຸມຕຽວຈັບຖຸກແກ້ໄຂແລ້ວ ແພງຄວບຄຸມຈະກັບຄືນຄ່າເດີນໂດຍອັຕໂນມັຕີ

ຝາກຮອບໄສ້ກຮອງ

ເນື່ອຕິດຕັ້ງຝາກຮອບໄສ້ກຮອງໄມ່ຖຸກຕ້ອງ ໄພຈະກະພຣິບກໍ່ຄວາມສີ່ປະມານ 1 ວິນາກີ

[ຄໍາແນະນຳໃນກາຣແກ້ໄຂ]

ໂປຣດຽວຈອນຝາກຮອບໄສ້ກຮອງແລ້ວໄສ້ກຮອງອີກຄຮັ້ງ ແລ້ວຢຶດເຂົາກໍ



— — —

2 การแก้ไขปัญหา

เครื่องพอกอากาศอาจทำงานผิดพลาดเนื่องจากความไม่คุ้นเคยและสาเหตุเล็กน้อย หากยังคงเกิดปัญหาอยู่หลังจากตรวจสอบตามรายการด้านล่างนี้ โปรดติดต่อศูนย์บริการ

อาการ	จุดตรวจสอบ	วิธีการแก้ไข
ไม่มีลมออกมา	เสียบปลั๊กสายไฟอยู่หรือไม่	เสียบปลั๊กสายไฟเข้ากับเต้ารับ 220 V-240 V~ 50 Hz, 60 Hz
	ตัวซึ่บอกรถ็อมปิดอยู่หรือไม่	กดปุ่มเปิดเครื่องแล้วเลือกฟังก์ชันที่ต้องการ
	ไฟดับหรือไม่	ใช้ผลิตภัณฑ์หลังจากไฟฟ้ากลับเป็นปกติ
ความเร็วลงไม่เปลี่ยนแปลง	กำลังการทำงานในโหมดแบบวอลหรือไม่	ตั้งโหมดการทำงานที่ต้องการ
	ตัวซึ่บอกรถ็อมเทอร์โบและโหมดบนหลับ เปิดอยู่หรือไม่	ไม่สามารถเลือกความเร็วลงในโหมด เทอร์โบและโหมดบนหลับได้ ความเร็วลง จะคงที่ตามที่ตั้งไว้
	ห้องมืดหรือไม่	ความเร็วลงขั้นต่ำคงที่ระหว่างการทำงาน ของโหมดบนหลับ
	เปิดโหมดเร็วอยู่หรือไม่	ความเร็วลงสูงสุดคงที่ระหว่างการทำงาน ของโหมดเร็ว
ความเร็วลงลดลงอย่างมาก	เลຍรอบการทำความสะอาดหรือเปลี่ยนไส้กรองแล้วหรือไม่	ตรวจสอบรอบการทำความสะอาดและ เปลี่ยนไส้กรอง แล้วทำความสะอาดหรือ เปลี่ยนไส้กรอง

เครื่องฟอกอากาศอาจทำงานผิดพลาดเนื่องจากความไม่คุ้นเคยและสาเหตุเล็กน้อย
หากยังคงเกิดปัญหาอยู่หลังจากตรวจสอบตามรายการด้านล่างนี้ โปรดติดต่อศูนย์บริการ

อาการ	จุดตรวจสอบ	วิธีการแก้ไข
ระดับมลภาวะไม่เปลี่ยนแปลง	มีผู้อยู่บันเช็นเซอร์คุณภาพอากาศหรือไม่	ทำความสะอาดเซ็นเซอร์คุณภาพอากาศ (อ้างอิงหน้า 24)
	คุณภาพอากาศสูงอย่างต่อเนื่องหรือไม่	ปรับความไวของเซ็นเซอร์คุณภาพอากาศให้เป็นไปไวหรือปกติ (อ้างอิงหน้า 20)
	คุณภาพอากาศต่ำอย่างต่อเนื่องหรือไม่	ปรับความไวของเซ็นเซอร์คุณภาพอากาศให้ไวหรือปกติ (อ้างอิงหน้า 20)
มีกลิ่นไม่ดีออกมากจากช่องระบายนม	เลຍรอบการทำความสะอาดหรือเปลี่ยนไส้กรองแล้วหรือไม่	ตรวจสอบรอบการทำความสะอาดและเปลี่ยนไส้กรอง แล้วทำความสะอาดหรือเปลี่ยนไส้กรอง
ก๊อกลมไม่เหมือนกับการทำงานตั้งค่า	เมื่อเครื่องฟอกอากาศปรับเปลี่ยนก๊อกลม อาจมีเสียงรบกวน เกิดขึ้น และเครื่องจะทำงานตามปกติในอีกประมาณ 1 นาที	
มีเสียงรบกวน	หากเกิดขึ้นนานกว่า 1 นาที ให้แจ้งศูนย์บริการและติดต่อเรา	
มีเสียงบัช	เมื่อก๊อกลมเปลี่ยน อาจมีเสียงบัชเกิดขึ้น เครื่องทำงานตามปกติเมื่อก๊อกลมเปลี่ยน	
ตัวซึ่บอกรุ่นคุณภาพอากาศจะพรีบ	ติดต่อศูนย์บริการ	
ความบกพร่องในการทำงานอื่นๆ	ตรวจสอบปัญหา ถอดปลั๊กสายไฟ และติดต่อศูนย์บริการ	

3 | ข้อมูลจำเพาะ

ชื่อผลิตภัณฑ์	เครื่องบำบัดอากาศ
ชื่อรุ่น	AP-1523D
อัตราแรงดันไฟฟ้า	220- 240 V~ 50 Hz , 60 Hz
ไฟส	ไฟเดียว
การใช้พลังงาน	42 W
คลาสของอนุบนผลิตภัณฑ์	อุปกรณ์คลาส 2
วิธีการดักฝุ่น	วิธีการดักฝุ่นแบบกลไก (ไส้กรอง HEPA กองడง)
อุปกรณ์ความปลอดภัย	อุปกรณ์สวิตซ์คงคุมประตู
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

4

ប៊ុនកែក

—
—
—
—
IV
ល្អជាន់

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

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.

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.

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.

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



Electric shock

- Do not insert a sharp object, such as a drill, into the air quality sensor.

Injury/Malfunction

- Never immerse the product in water.
- Do not insert fingers or foreign objects (pin, stick, coin, etc.) into the air outlet.
- Do not allow children to hang or climb on the product.
- Do not let children place their hands in the air outlet.
- When it is time to replace the filter, replace it with a new one.

Precaution for Kids

Performance degradation

Malfunction/

Electric shock

Electric shock/Fire

- Do not spray water on the product.
- Do not arbitrarily open, repair, or improve the product.
- If there is any strange noise, burning smell, or smoke from the product, immediately unplug the power cord and contact the service center.
- Do not place bowls filled with water, chemicals, food, small metals, or flammable substances on top of the product.
- Unplug the power cord before cleaning the product.
- Do not spray water or use benzene or thinner on the product to clean it.
- Do not spray flammable substances, such as pesticides or air fresheners, into the air inlet.

Fire/Performance degradation

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

- Do not apply excessive force on the product.
- Do not use the product for any purpose other than a purifier.

**Injury/Malfunction
Injury**

- 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.

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.

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.

- Maintain at least 20 cm from walls and surrounding objects.

- Install the product where it is not blocked from any side.

- 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.

Radio interference

- Install the product away from direct sunlight.

Performance degradation

- Do not touch the buttons with wet hands when power is being supplied.

**Discoloration/
Malfunction**

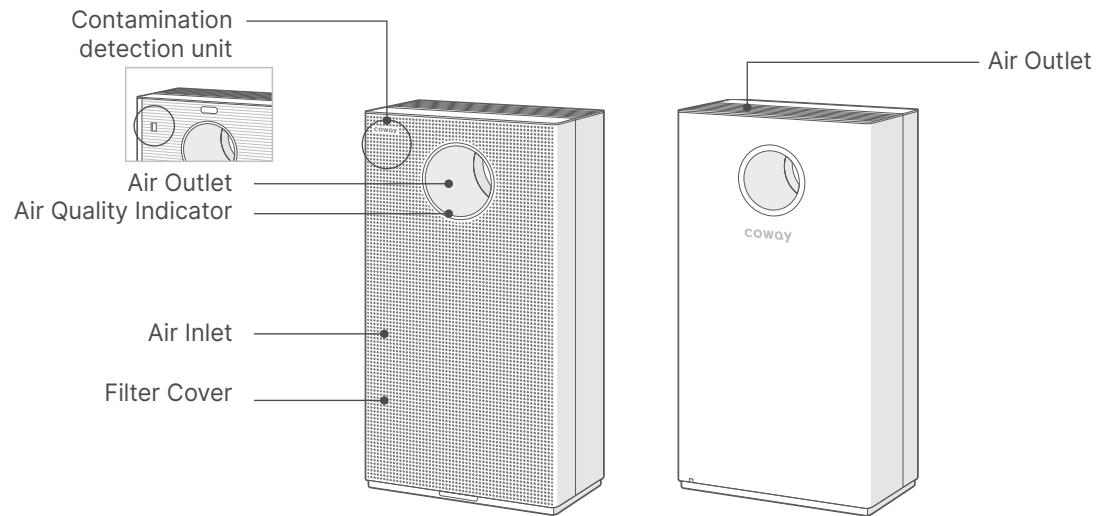


**Ventilation
Malfunction
Abnormal
combustion/Smell
Performance
maintenance
Injury/Malfunction**

- 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.

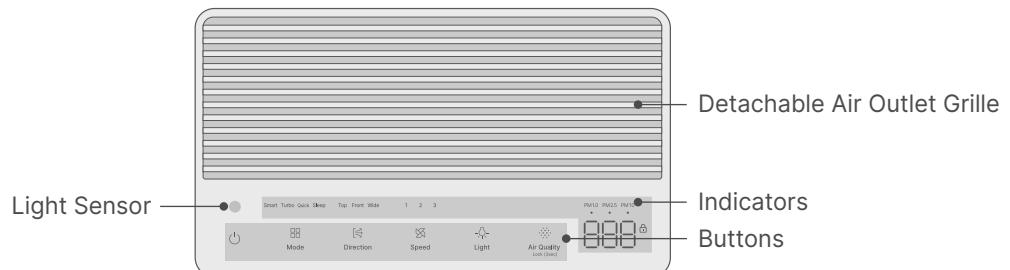
2 Part Names

Front/Rear

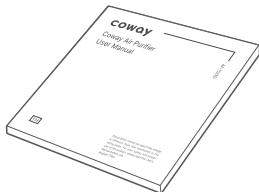


- Do not press the contamination detection part or poke it with a sharp object.
There is a risk of breakage.

Top



Accessories

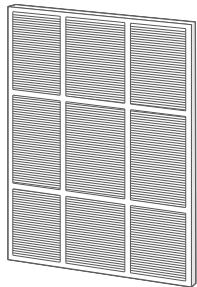


User Manual

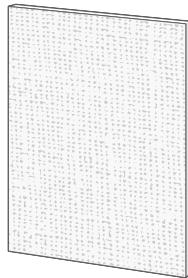


Self Care Guide

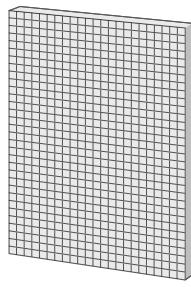
Filter



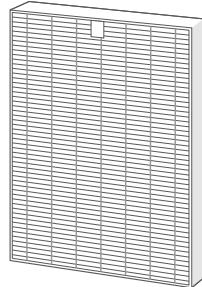
Pre-filter



Fine Dust filter



Double Deodorization filter



Copper HEPA filter

3 Filter Installation and Replacement

Filter Type

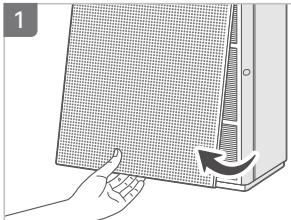
Name	Maintenance Method	Cleaning/Replacement Time	Function
Pre-filter	Clean and wash	Every 2 ~ 4 weeks	Removes relatively large dust particles, mold, hair, and pet hair. The superfine fiber net decreases filter pressure damage and improves dust collection efficiency.
Fine Dust filter	Replacement	Every 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.



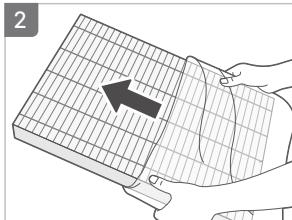
- Based on 24 hours of daily use with Level 1 air speed.
- Filter replacement cycle is just a recommendation, and it depends on the environment of use.

Filter Installation

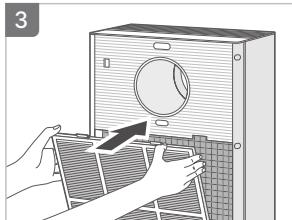
01. Before installation



Pull the center bottom part to open the front cover.

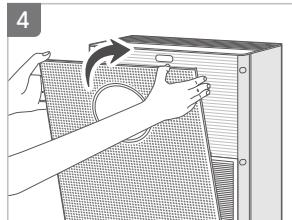


Remove the plastic packaging of the filters except for the Pre-filter.



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



Close the front cover again.

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

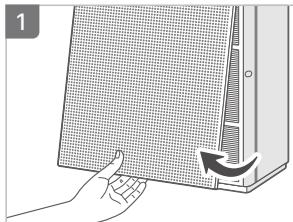


- Be sure to remove the plastic packaging before installing the filter.
- Use the product indoors only.
- Unplug the power cord from the outlet when not using the product.
- Check the front of the filter when installing it.

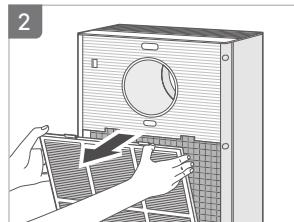
3 Filter Installation and Replacement

How to Replace by Filter Type

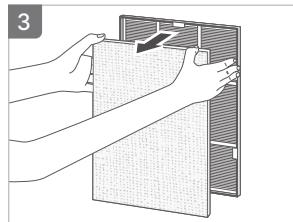
•Fine Dust filter



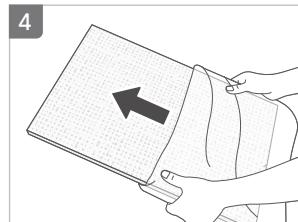
Pull the center bottom part to open the front cover.



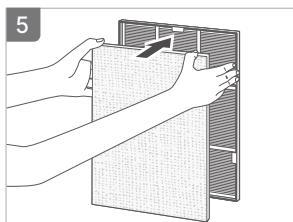
Detach the Pre-filter from the product.



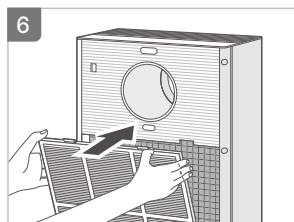
Remove the Fine Dust filter from the Pre-filter.



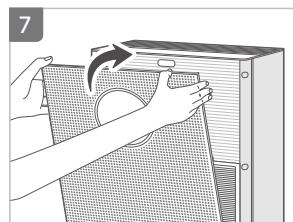
Remove the plastic packaging from the new Fine Dust filter.



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



Assemble the Pre-filter into the product.

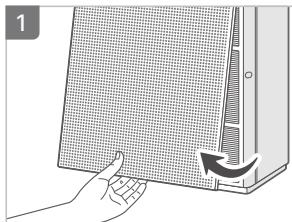


Close the front cover again.

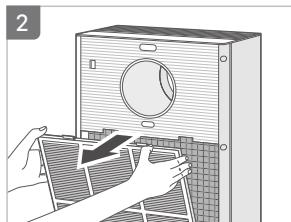


•The filter replacement cycle may vary depending on usage environment and time.

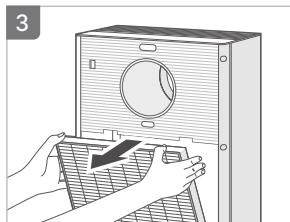
• Deodorization/Copper HEPA filter



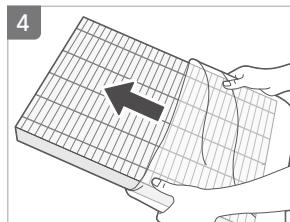
Pull the center bottom part to open the front cover.



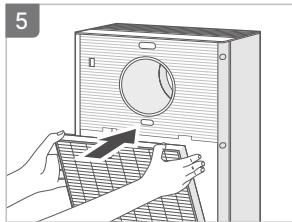
Remove the Pre-filter and Fine Dust filter from the product.



Separate the Double Deodorization/Copper HEPA filter.

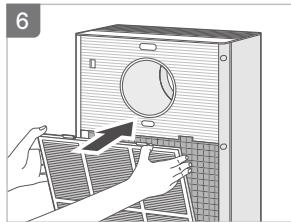


Remove the plastic packaging from the Double Deodorization/Copper HEPA filter.

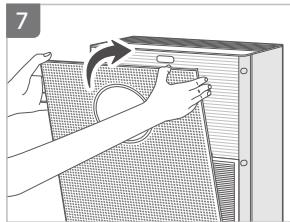


Replace the new Copper HEPA/Double Deodorization filter.

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



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



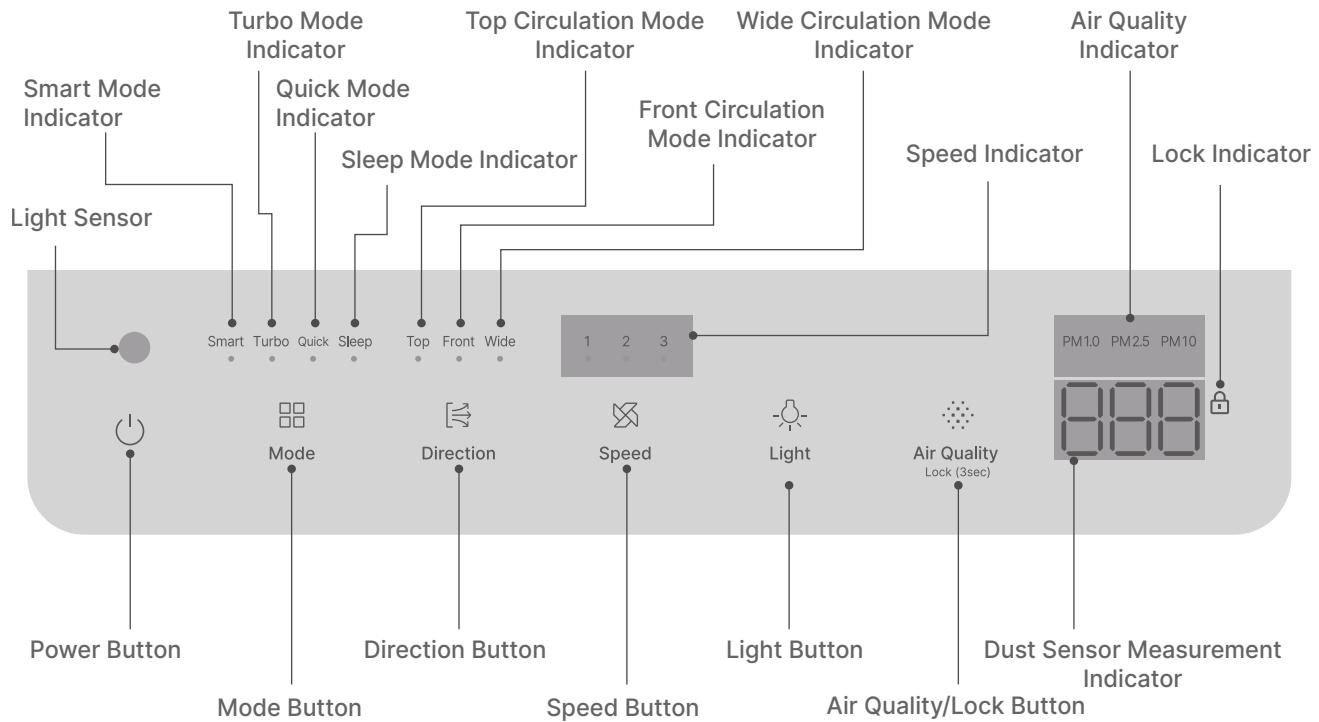
Close the front cover again.



• 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.



Smart Mode Indicator

The Indicator lights up when Smart Mode is selected.



Turbo Mode Indicator

The Indicator lights up when Turbo Mode is selected.



Quick Mode Indicator

The Indicator lights up when Quick Mode is selected.



Sleep Mode Indicator

The Indicator lights up when Sleep Mode is selected.



Top Circulation Mode Indicator

The Indicator lights up when Top Circulation Mode is selected.



Front Circulation Mode Indicator

The Indicator lights up when Front Circulation Mode is selected.



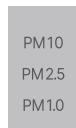
Wide Circulation Mode Indicator

The Indicator lights up when Wide Circulation Mode is selected.



Speed Indicator

The Indicator lights up when air speed is selected.



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.

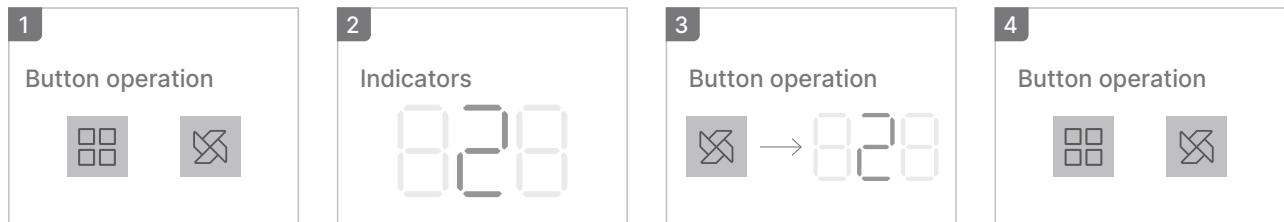


Air Quality Indicator

This Indicator displays the indoor air quality in LED colors.

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

Air Quality Sensor Sensitivity Adjustment



Press the Mode button and the Speed button at the same time for more than 3 seconds.

The dust sensor measurement display flashes at an approximately 0.5 second interval.

Press the Speed button to adjust it to the desired sensitivity.
(1: Sensitive, 2: Normal, 3: Insensitive)

Press the Mode button and the Speed button at the same time for more than 3 seconds again.

The selected sensitivity of the sensor is automatically entered if the Speed/Direction buttons are not pressed for 10 seconds.

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.

Button operation



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

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.

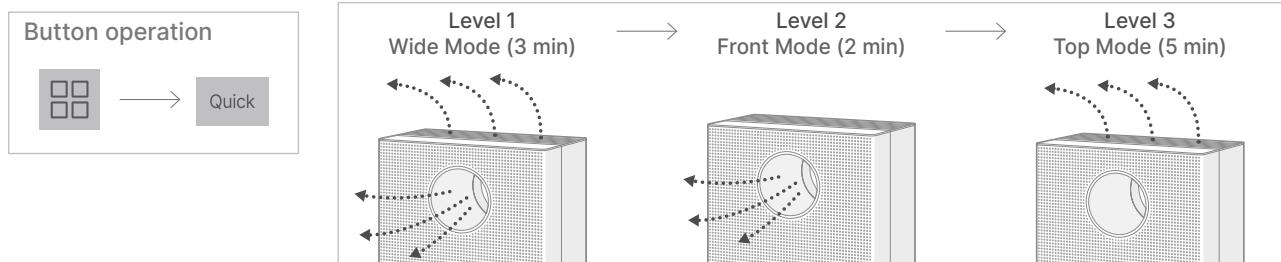
Button operation



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

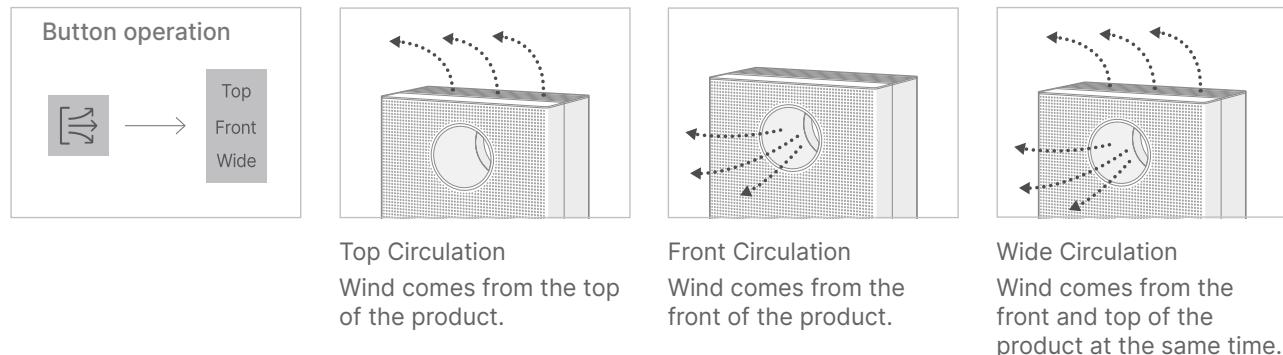
Manual Mode

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.

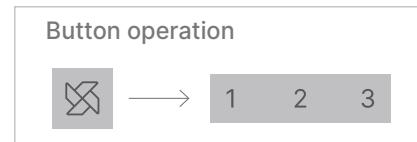
- Even during mode operation (Smart/Turbo/Quick/Sleep), if you press the Direction button immediately, it switches to manual operation.



02. To select the air speed

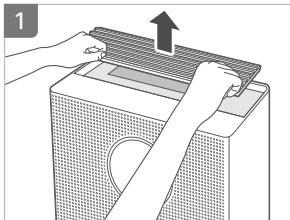
Press the Speed button to select the desired air speed.

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

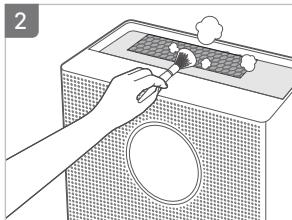


1 How to Clean Product

Cleaning the air outlet and detachable outlet grille

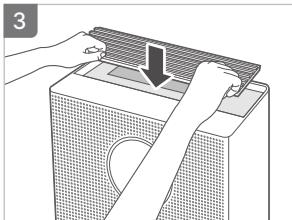


Lift the detachable outlet grille on top of the air outlet



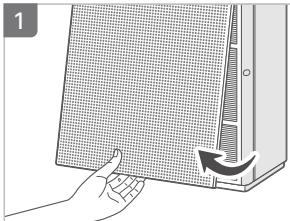
Clean the grille and air outlet with a soft brush or vacuum.

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

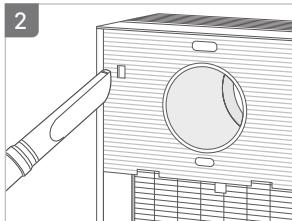


Reassemble the detachable outlet grille on top of the outlet.

Cleaning of Air Quality Sensor (Every 2 months)

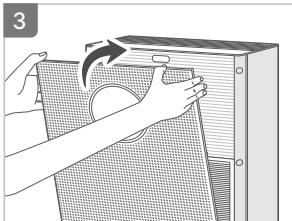


Pull the center bottom part to open the front cover.



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

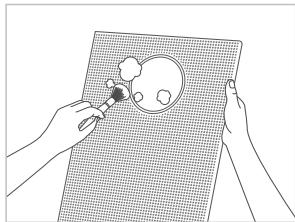
- Do not let dusts drop into the product when you clean it.



Close the front cover again.

1 How to Clean Product

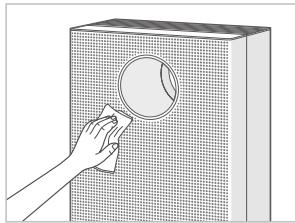
Cleaning of Front Cover



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



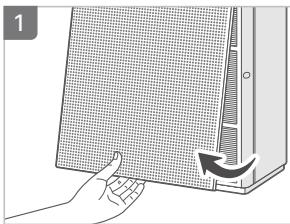
Use a dry and soft cloth to wipe it.

- 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.)

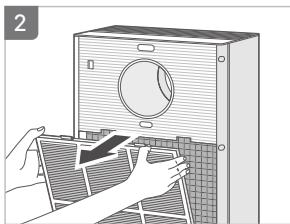
2 How to Clean Filter

Pre-filter

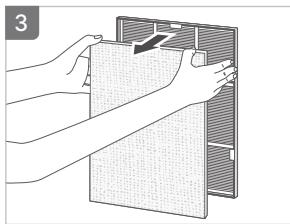
Clean the Pre-filter every 2~4 weeks. (The cleaning cycle varies depending on the use environment.) Failure to clean the filter for a long time may result in poor product performance.



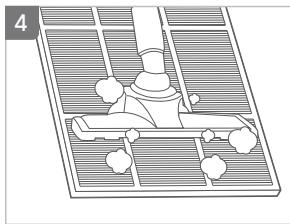
Pull the center bottom part to open the front cover.



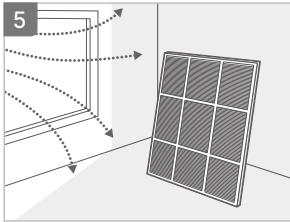
Detach the Pre-filter from the product.



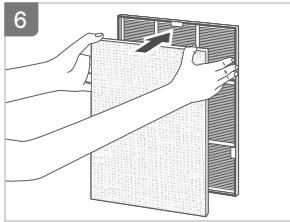
Detach the Fine Dust filter from the Pre-filter.



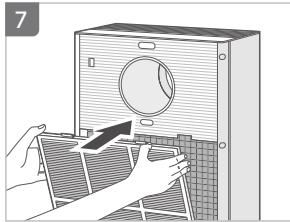
Remove dust with a vacuum cleaner or water depending on the degree of contamination.



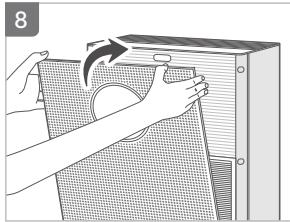
When cleaning with water, dry completely in a well-ventilated shade.



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.



1 Error Code

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.	
There is a 'humming' sound.	If it lasts more than 1 minute, apply for service and contact us.	
There is a 'buzzing' sound.	When the wind direction changes, a 'buzzing' sound may occur. It works fine when the wind direction changes.	
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.