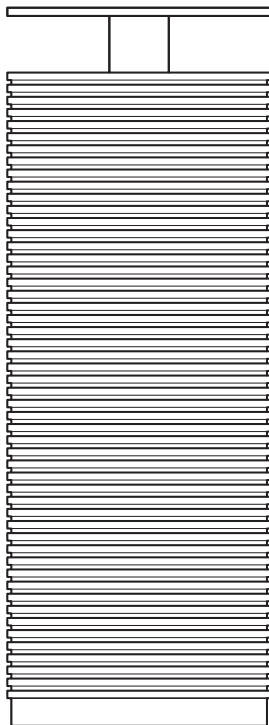

Coway Air Purifier User's Manual AP-2021A

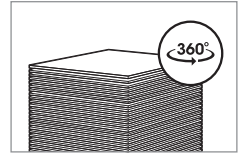
For your safety and proper use of the product,
please read this user manual before use.
Please take cautions for proper storage of this product.
Thai / English



พีเจอร์

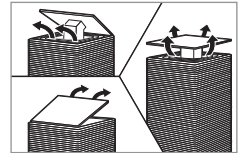
ระบบบำบัดอากาศด้วยนวัตกรรม 4D

คือนวัตกรรมการฟอกอากาศโดยการดูดอากาศเข้าและระบายอากาศบริสุทธิ์ออกจาก4ทิศทาง 360องศา



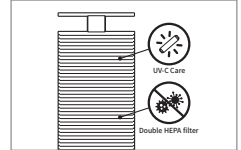
แผงทิศทางลม

แผงทิศทางลมที่ด้านบนสามารถควบคุมกระแสลมในรูปแบบเฉพาะเจาะจง เช่นหมุนเวียนอากาศรอบทิศทาง เน้นที่ด้านหน้า เน้นที่ด้านหลัง



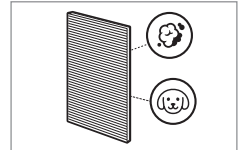
นวัตกรรมระบบไส้กรอง

กำจัดฝุ่นละออยและเชื้อโรค และดูแลแกนของพัดลมด้วย UV-C



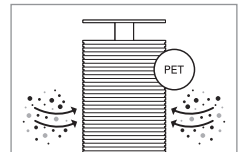
ไส้กรองสำหรับสัตว์เลี้ยงและฝุ่นละออย

ไส้กรองฝุ่นละออยสามารถดักจับและกรองฝุ่นขนาดเล็ก (PM10) ส่วนไส้กรองสัตว์เลี้ยงจะ ช่วยขจัดกลิ่นรุนแรงของไฮโดรเจนซัลไฟด์ที่เป็นสาเหตุของกลิ่นของเสียจากสัตว์เลี้ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ



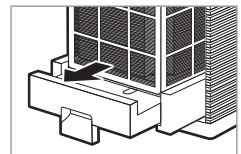
โหมด MyPet (สัตว์เลี้ยง) ด้วยการวิเคราะห์กระแสลมในพื้นที่

สามารถดักฝุ่นขนาดใหญ่และขนหนาๆ ที่อยู่บนพื้นและกำจัดขนละออยที่ลอยลอยอยู่ในอากาศ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



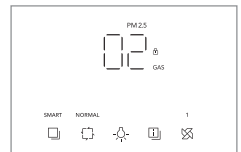
ถอดเปลี่ยนได้ง่าย

ใช้ถาดที่เลื่อนได้ง่าย ทำให้การถอดและเปลี่ยนไส้กรองนั้นทำได้สะดวกมากขึ้น



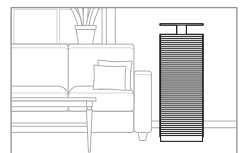
แผงดิจิทัลอลูมิเนียมสูง

แสดงข้อมูลต่างๆ ที่จำเป็น รวมถึงสถานะคุณภาพอากาศ ฝุ่นละออย และระดับก๊าซ



การออกแบบระดับพรีเมียม

ด้วยแรงบันดาลใจจากรูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส การออกแบบสไตล์ทาวเวอร์เพิ่มความหรูหราให้กับพื้นที่



ขอขอบคุณที่ใช้งาน เครื่องฟอกอากาศ ของ Coway
โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้โดยละเอียดเพื่อการใช้งานและการดูแลรักษาผลิตภัณฑ์นี้อย่างเหมาะสม
ท่านสามารถอ้างอิงคู่มือผู้ใช้อย่างละเอียดเพื่อแก้ไขปัญหาของผลิตภัณฑ์ระหว่างการใช้งาน

| เนื้อหา

ข้อมูลผลิตภัณฑ์	วิธีการใช้งาน
03 ข้อมูลความปลอดภัย	12 ก่อนการใช้งาน
พลังงาน	วิธีการติดตั้งไส้กรอง
การติดตั้ง	14 สัญญาณและปุ่ม
ระหว่างการใช้งาน	16 คำแนะนำตัวชี้บอกคุณภาพอากาศ
09 ชื่อชิ้นส่วน	17 วิธีการใช้งาน
11 กระบวนการบำบัดอากาศ	21 การรีเซ็ตเซนเซอร์
การซ่อมบำรุง	อื่นๆ
22 วิธีทำความสะอาด	27 รหัสข้อผิดพลาด
วิธีการทำความสะอาดผลิตภัณฑ์	30 การแก้ไขปัญหา
วิธีทำความสะอาดไส้กรอง	31 ข้อมูลจำเพาะ
24 วิธีการเปลี่ยนไส้กรอง	

ข้อมูลความปลอดภัย

โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อความปลอดภัยของท่าน

คำแนะนำเหล่านี้มีไว้เพื่อให้ท่านปลอดภัยและป้องกันทรัพย์สินเสียหาย หลังจากอ่านข้อควรระวังแล้ว โปรดใช้ผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกต้อง



อันตราย

อาจเกิดการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บ หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำนี้



คำเตือน

อาจเกิดการบาดเจ็บร้ายแรงหรือทรัพย์สินเสียหายหากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำนี้



ข้อควรระวัง

อาจเกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยหรือทรัพย์สินเสียหายหากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

| พลังงาน

⚠ อย่าใช้ปลั๊กที่เสียหายหรือใช้เต้ารับที่หลวม.

เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้

⚠ ปลั๊กพลังงานต้องเสียบเข้ากับเต้ารับ 220 V- 240 V~ 50 Hz, 60 Hz

เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้

⚠ อย่าดึงสายไฟในการเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์

เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้

⚠ อย่าจับปลั๊กด้วยมือที่เปียก

เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้

⚠ อย่างอสายไฟมากเกินไป

หรือวางสายไฟไว้ข้างใต้วัตถุที่มีน้ำหนักมากเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดความเสียหายหรือการฉีกขาด

เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้

⚠ อย่าเสียบและถอดสายไฟซ้ำ ๆ กัน

เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้

⚠ เมื่อบริเวณปลั๊กไฟเปียกชื้น ให้ถอดปลั๊กแล้วเช็ดให้แห้งสนิทก่อนการใช้งาน

เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้

⚠ อย่าลืมถอดปลั๊กสายไฟก่อนที่จะทำการซ่อมแซม ตรวจสอบ

หรือเปลี่ยนชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์

เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้

⚠ เช็ดฝุ่น น้ำ ฯลฯ บนขาปลั๊กและหน้าสัมผัสของขาปลั๊กให้สะอาด

เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้

- ⚠ **อย่าต่ออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์หลายเครื่องเข้ากับเต้ารับแผงเดียว**
ให้เต้ารับแยกเฉพาะสำหรับผลิตภัณฑ์นี้เสมอ
เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้
- ⚠ **ถอดปลั๊กสายไฟหากจะไม่ใช้งานผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน**
เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้
- ⚠ **อย่าตัดแปลงสายไฟด้วยตนเอง**
เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้
- ⚠ **หากสายไฟเสียหาย อย่าพยายามเปลี่ยนสายไฟ**
โปรดติดต่อศูนย์บริการเพื่อแจ้งขอเปลี่ยนสายไฟ
เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้
- ⚠ **อย่าดึงที่สายไฟเพื่อถอดปลั๊ก**
เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้
- ⚠ **เสียบปลั๊กของผลิตภัณฑ์เข้ากับเต้ารับที่เชื่อมต่อกับเบรกเกอร์กันไฟรั่ว (ความไวต่อกระแสไฟฟ้าต่ำกว่า 30 mA)**
เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจร
- ⚠ **ในกรณีที่ใช้สายไฟต่อพ่วง ให้ใช้เต้ารับไฟฟ้าแยกต่างหาก และสายไฟนั้นต้องรองรับอย่างน้อย 250 V/15 A**
มีความเสี่ยงที่จะเกิดความร้อนผิดปกติ ซึ่งอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้
- ⚠ **อย่าถอดปลั๊กหรือย้ายปลั๊กในขณะที่กำลังใช้งานผลิตภัณฑ์**
เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้
- ⚠ **หากมีเสียงแปลก ๆ กลิ่นไหม้ หรือมีควันออกมาจากอุปกรณ์ ให้ถอดปลั๊กพลังงานทันที แล้วติดต่อศูนย์บริการ**
เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้

ข้อมูลความปลอดภัย

โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อความปลอดภัยของท่าน

คำแนะนำเหล่านี้มีไว้เพื่อให้ท่านปลอดภัยและป้องกันทรัพย์สินเสียหาย
หลังจากอ่านข้อควรระวังแล้ว โปรดใช้ผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกต้อง



อันตราย

อาจเกิดการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บ
หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำนี้



คำเตือน

อาจเกิดการบาดเจ็บร้ายแรงหรือ
ทรัพย์สินเสียหายหากไม่ปฏิบัติตาม
คำแนะนำนี้



ข้อควรระวัง

อาจเกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยหรือ
ทรัพย์สินเสียหายหากไม่ปฏิบัติตามคำ
แนะนำต่อไปนี้

การติดตั้ง

- ⚠ **อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์ไว้ใกล้กับอุปกรณ์ทำความร้อนไฟฟ้า**
เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
- ⚠ **อย่าวางผลิตภัณฑ์ไว้บนเครื่องใช้ไฟฟ้าเช่นเครื่องทำความร้อนหรือโทรทัศน์**
เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือการทำงานล้มเหลว
- ⚠ **อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์ในจุดที่มีความชื้นสูงมาก มีฝุ่นมาก หรือมีน้ำ (ฝน) กระเซ็น**
เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้
- ⚠ **อย่าใช้หรือเก็บก๊าซหรือวัตถุไวไฟไว้ใกล้กับผลิตภัณฑ์**
เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้
- ⚠ **อย่าใช้งานผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่อาจสัมผัสกับน้ำโดยตรง เช่นห้องน้ำสาธารณะ ห้องอาบน้ำ หรือสระว่ายน้ำ**
เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้เนื่องจากความร้อนสูงเกินไป
- ⚠ **อย่าติดตั้งบนพื้นที่มีความลาดเอียง**
เนื่องจากมีความเสี่ยงที่จะเกิดการบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์เสียหาย
- ⚠ **อย่าใช้ความรุนแรงหรือแรงกระแทกกับผลิตภัณฑ์**
เนื่องจากมีความเสี่ยงที่ผลิตภัณฑ์จะเสียหาย
- ⚠ **ใช้งานผลิตภัณฑ์โดยเว้นระยะห่างอย่างน้อย 20 ซม. จากผนังและวัตถุโดยรอบ**
ผนัง เพดาน และวัตถุรอบข้างผลิตภัณฑ์อาจถูกปนเปื้อนได้
- ⚠ **ติดตั้งเครื่องฟอกอากาศในจุดที่ไม่มีสิ่งกีดขวางจากทุกด้าน เพื่อให้อากาศหมุนเวียนได้ดี**
- ⚠ **รักษาระยะห่างอย่างน้อย 2 ม. จากเครื่องใช้ไฟฟ้าเช่นโทรทัศน์**
อาจเกิดสัญญาณวิทยุรบกวน

- ⚠ **อย่าใช้ผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีกลิ่นแรง คว้น หรือไอน้ำมัน** เช่นร้านอาหารหรือสถานที่ปิ้งย่าง
การไม่ปฏิบัติตามอาจลดประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์
- ⚠ **อย่าใช้ผลิตภัณฑ์กลางแดด**
อาจทำให้สีของผลิตภัณฑ์มืดเพี้ยนหรือสีซีดได้
- ⚠ **อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพื้นที่สูง**
ผลิตภัณฑ์อาจร่วงหล่นมาและทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์เสียหาย

| ระหว่างการใช้งาน

- ⚠ **หากเกิดเสียงแปลกๆ กลิ่นไหม้ หรือมีควันออกมาจากอุปกรณ์ ให้ถอดปลั๊กสายไฟทันที แล้วติดต่อศูนย์บริการ**
เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้
- ⚠ **ห้ามนำผลิตภัณฑ์ไปแช่น้ำ**
เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อต
- ⚠ **อย่าฉีดสเปรย์ไวกไฟ เช่นยาฆ่าแมลงหรือสเปรย์ปรับอากาศเข้าไปในช่องลมเข้า**
เนื่องจากอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือทำให้เกิดความเสียหายกับประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์
- ⚠ **อย่าเปิด ซ่อมแซม หรือปรับปรุงผลิตภัณฑ์นี้ด้วยตัวเอง**
เนื่องจากมีความเสี่ยงที่จะเกิดไฟฟ้าช็อตหรือผลิตภัณฑ์เสียหาย
- ⚠ **อย่าวางภาชนะที่บรรจุน้ำ สารเคมี อาหาร วัตถุโลหะเล็กๆ หรือวัตถุไวไฟบนผลิตภัณฑ์**
เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้ และผลิตภัณฑ์เสียหาย หากสิ่งดังกล่าวเข้าไปในตัวผลิตภัณฑ์
- ⚠ **ถอดปลั๊กสายไฟก่อนที่จะทำความสะอาดผลิตภัณฑ์**
เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้
- ⚠ **หากผลิตภัณฑ์ทำงานล้มเหลวและเปียกนั**
ควรให้ศูนย์บริการตรวจสอบก่อนที่จะนำไปใช้งานอีกครั้ง
เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้
- ⚠ **อย่าฉีดน้ำ ใช้น้ำมันเบนซิน หรือทินเนอร์กับผลิตภัณฑ์ในการทำความสะอาด**
เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้
- ⚠ **อย่าใส่วัตถุแหลมคมเช่นสว่านเข้าไปในเซนเซอร์คุณภาพอากาศ**
เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อต

ข้อมูลความปลอดภัย

โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อความปลอดภัยของท่าน

คำแนะนำเหล่านี้มีไว้เพื่อให้ท่านปลอดภัยและป้องกันทรัพย์สินเสียหาย หลังจากอ่านข้อควรระวังแล้ว โปรดใช้ผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกต้อง



อันตราย

อาจเกิดการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บ หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำนี้



คำเตือน

อาจเกิดการบาดเจ็บร้ายแรงหรือทรัพย์สินเสียหายหากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำนี้



ข้อควรระวัง

อาจเกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยหรือทรัพย์สินเสียหายหากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

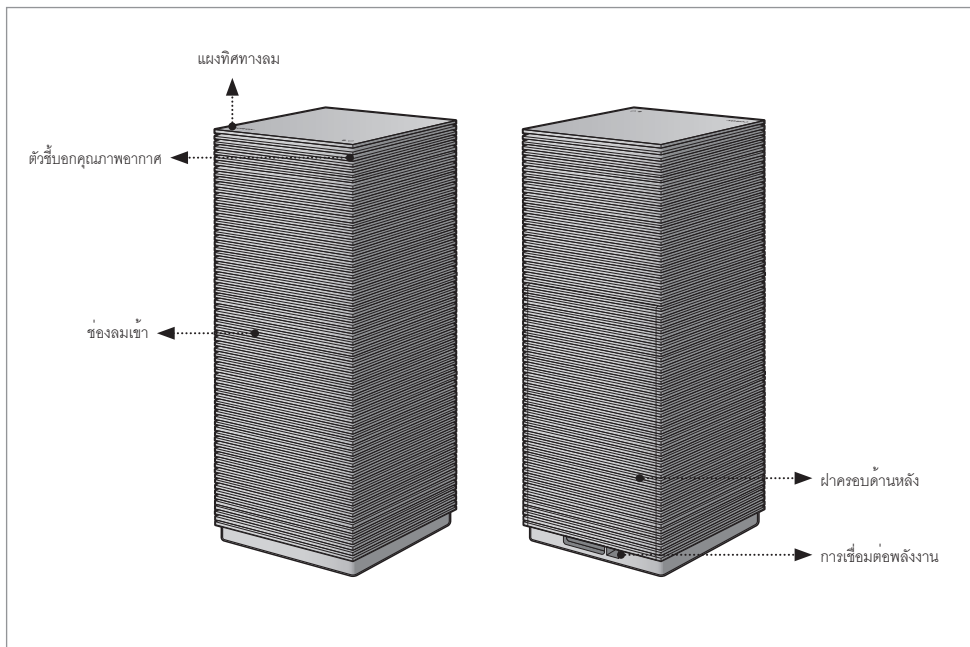
| ระหว่างการใช้งาน

- ⚠ **อย่าแหย่นิ้วหรือใส่วัตถุแปลกปลอม (เช่น แท่งไม้ เหยียน ฯลฯ) เข้าไปในช่องระบายอากาศ**
เนื่องจากมีความเสี่ยงที่จะเกิดการบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์ทำงานล้มเหลว
- ⚠ **อย่าให้เด็กโหนหรือปีนผลิตภัณฑ์**
เนื่องจากมีความเสี่ยงที่จะเกิดการบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์ทำงานล้มเหลว
- ⚠ **อย่าให้เด็กเอามือเข้าไปในช่องระบายอากาศ**
เนื่องจากมีความเสี่ยงที่จะเกิดการบาดเจ็บกับเด็ก จำเป็นต้องได้รับการกำกับดูแลจากผู้ปกครอง
- ⚠ **เมื่อถึงเวลาเปลี่ยนไส้กรอง ให้เปลี่ยนด้วยไส้กรองชิ้นใหม่**
การไม่ปฏิบัติตามอาจลดประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์
- ⚠ **อย่าฉีดน้ำใส่ผลิตภัณฑ์**
อาจทำให้เกิดการทำงานล้มเหลวหรือไฟฟ้าช็อต
- ⚠ **ผลิตภัณฑ์นี้มีเครื่องปล่อยรังสี UV-C**
- ⚠ **หากไม่ใช้งานผลิตภัณฑ์ตามคำแนะนำ หรือตัวฝาครอบเสียหาย รังสี UV-C ที่อันตรายอาจรั่วไหลออกมาได้ รังสี UV-C เพียงเล็กน้อยก็อาจทำอันตรายต่อดวงตาและผิวหนังของคนได้**
- ⚠ **อย่าใช้งานผลิตภัณฑ์หากพบว่ามีความเสียหาย**
- ⚠ **อย่าเปิดใช้งานไฟ UV-C LED ในขณะที่ถอดออกจากผลิตภัณฑ์ ก่อนที่จะเปลี่ยนไส้กรอง ทำความสะอาด หรือซ่อมบำรุง ผลิตภัณฑ์ โปรดตัดการเชื่อมต่อพลังงานก่อน แล้วตรวจสอบให้แน่ใจว่าชิ้นส่วนทั้งหมดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องก่อนที่จะเชื่อมต่อพลังงานของผลิตภัณฑ์อีกครั้ง**

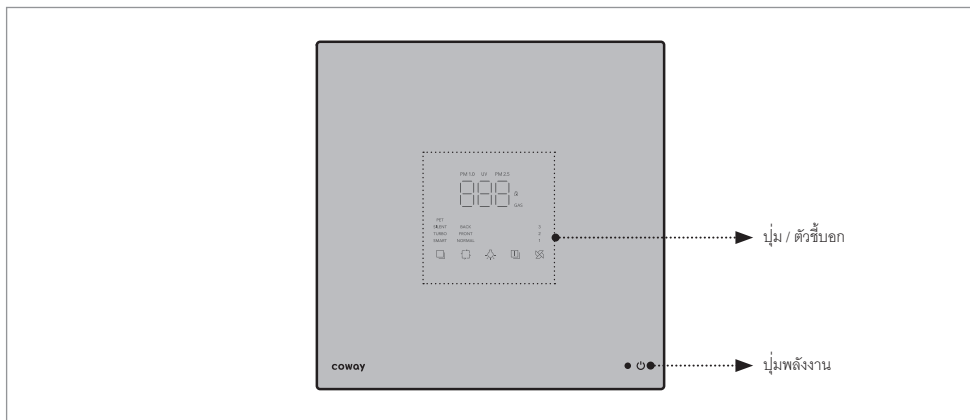
- ⚠ ผู้ใช้ไม่สามารถเปลี่ยนเครื่องปล่อยรังสี UV-C ได้ หากเสียหาย อย่าพยายามเปลี่ยนสายไฟโปรดติดต่อศูนย์บริการเพื่อแจ้งขอเปลี่ยนสายไฟ
- ⚠ อย่าใช้ความรุนแรงกับผลิตภัณฑ์
เนื่องจากอาจทำให้เกิดการทำงานล้มเหลวได้
- ⚠ อย่าดันหรือนั่งบนผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์อาจล้มลง
เนื่องจากมีความเสี่ยงที่จะเกิดการบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์ทำงานล้มเหลว
- ⚠ การจับและขยับฝาครอบด้านหลังไปมาอาจทำให้เกิดความเสียหายได้
เนื่องจากมีความเสี่ยงที่จะเกิดการบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์ทำงานล้มเหลว
- ⚠ ทำให้แน่ใจว่าช่องระบายลมนั้นไม่ถูกปิดกั้นด้วยเสื้อผ้า ผ้าม่าน ฯลฯ
หากอุปกรณ์ระบายอากาศนั้นถูกปิดกั้น อุณหภูมิภายในจะสูงขึ้น ซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์มีรูปทรงบิดเบี้ยว
- ⚠ ใช้เครื่องดูดฝุ่นหรือน้ำเพื่อกำจัดฝุ่นออกจากPre-filter
ฝุ่นที่สะสมอาจทำให้เกิดการลุกลามหรือกลิ่นผิดปกติ
- ⚠ ทำความสะอาดPre-filterเป็นประจำ
และตากให้แห้งสนิทในร่มที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวกก่อนนำกลับไปใช้งาน
เนื่องจากเป็นสิ่งจำเป็นต่อการรักษาประสิทธิภาพการทำงาน
- ⚠ บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย การรับรู้ หรือสติปัญญา (รวมถึงเด็ก)
ต้องได้รับการกำกับดูแลหรือคำแนะนำเพื่อใช้งานผลิตภัณฑ์นี้
เนื่องจากมีความเสี่ยงที่จะเกิดการบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์ทำงานล้มเหลว
- ⚠ แนะนำให้ดูแลเด็กเพื่อให้แน่ใจว่า เด็กจะไม่เล่นกับผลิตภัณฑ์นี้
เนื่องจากมีความเสี่ยงที่จะเกิดการบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์ทำงานล้มเหลว
- ⚠ สายไฟอาจหลุดออกเมื่อดึงเพื่อวัตถุประสงค์ด้านความปลอดภัย
อย่าให้เด็กทารกหรือเด็กเล็กแตะต้องสายไฟที่ถูกแยกออกมา
เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อต

ชื่อชิ้นส่วน

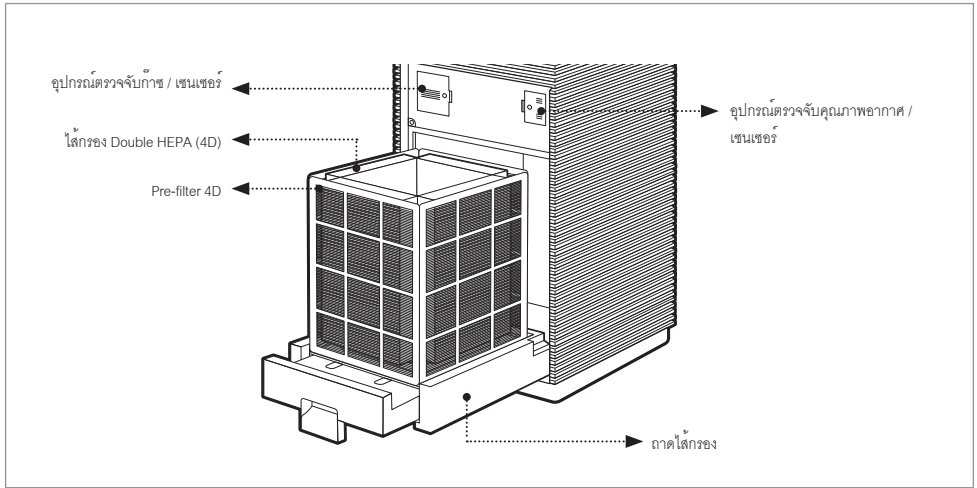
| หน้า/หลัง



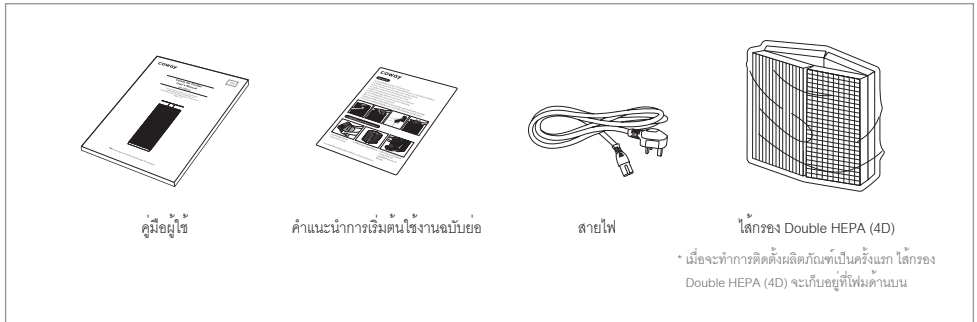
| ด้านบน



ด้านล่าง



อุปกรณ์เสริม



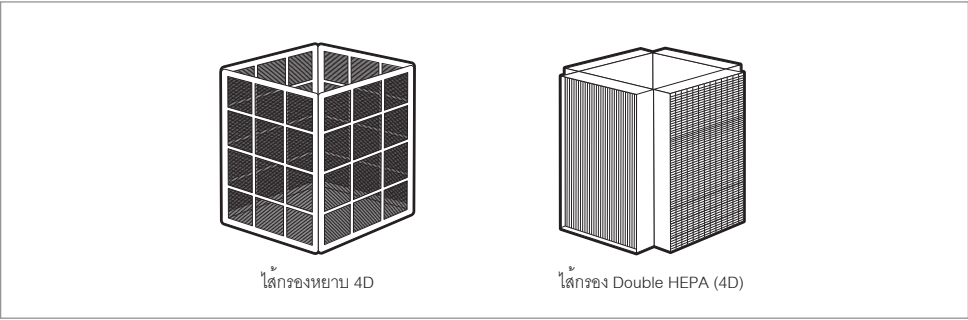
กระบวนการบำบัดอากาศ

| Pre-filter แบบ 4D

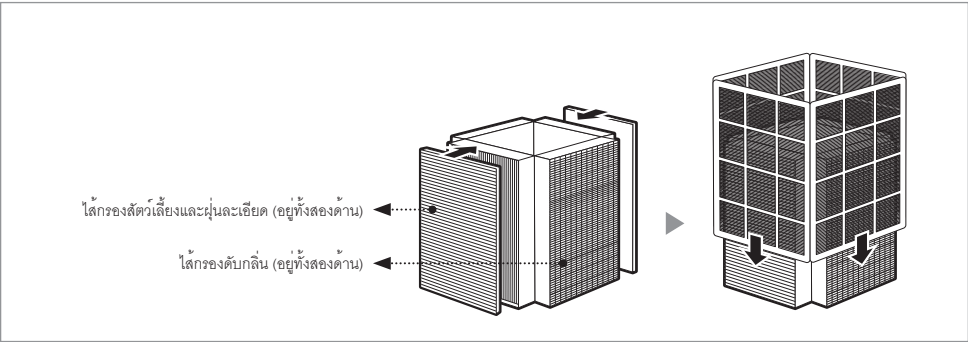
กำจัดอนุภาคฝุ่นขนาดใหญ่ เส้นผม และขนสัตว์
* ใส່กรอง 4D นั้นจะติดตั้งไว้ในตัวผลิตภัณฑ์ตั้งแต่วาง และสามารถนำกลับมาใช้ได้หากทำความสะอาดทุก 2-4 สัปดาห์

| การฟอกอากาศแบบ 4D

- ใส່กรองสัต์วี่เลี่ยงและฝุ่นละเอียด : ใส່กรองฝุ่นละเอียดสามารถดักจับและกรองฝุ่นขนาดเล็ก (PM10) ส่วนใส່กรองสัต์วี่เลี่ยงจะช่วขจัดกลิ่นรุนแรงของไฮโดรเจนซัลไฟด์ที่เป็นสาเหตุของกลิ่นของเสียจากสัต์วี่เลี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ใส່กรองดับกลิ่น : ใส່กรองเม็ดถ่านกัมมันต์นั้นมีประสิทธิภาพในการกำจัดกลิ่นและก๊าซอันตรายและกำจัดกลิ่นอาหารต่างๆ ภายในบ้าน
- ใส່กรอง Double HEPA (4D) : ใส່กรอง Double HEPA ไดถูกนำมาใช้เพื่อประสิทธิภาพการกำจัดฝุ่นละเอียดที่สูงขึ้น



| การประกอบใส່กรอง



โปรดตรวจสอบก่อนใช้งาน

⚠️ ผลัดภัณฑ์นี้ใช้กับ 220 V- 240 V~ 50 Hz, 60 Hz เท่านั้น

ปลั๊กพลังงานต้องเสียบเข้ากับเต้ารับ 220 V- 240 V~ 50 Hz, 60 Hz

วิธีการติดตั้งไส้กรอง

 **เคล็ดลับ**

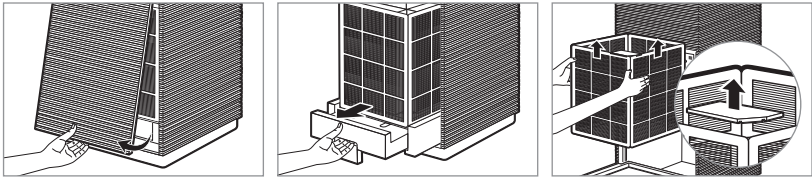
- อย่าลืมถอดแผ่นโวนิลบรรจุภัณฑ์ก่อนติดตั้งไส้กรอง
- ใช้ไส้กรองนี้สำหรับภายในเท่านั้น
- ถอดปลั๊กสายไฟออกจากเต้ารับเมื่อจะไม่ใช้งานผลิตภัณฑ์

▶ ลำดับการประกอบไส้กรอง: ไส้กรอง Double HEPA (4D) → Pre-filter แบบ 4D

1. เปิดฝาด้านหลัง

เปิดฝาด้านหลังโดยการดึงจากด้านล่าง จากนั้นให้ดึงที่จับถอดไส้กรองเพื่อดึงถาดออกมา

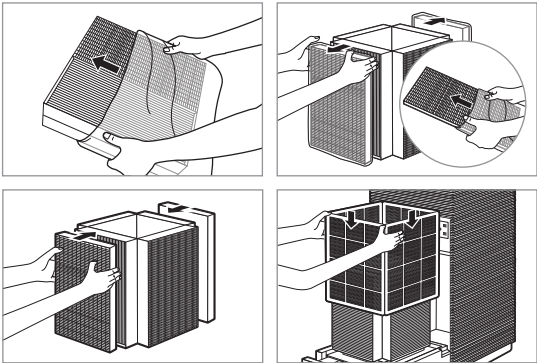
* ถอดแผ่นเพลตสีขาวที่ด้านบนของPre-filterเพื่อติดตั้ง



2. ถอดแผ่นโวนิลบรรจุภัณฑ์ของไส้กรอง Double HEPA (4D) และไส้กรองดัดกลับ

คลี่และประกอบไส้กรอง Double HEPA (4D) ตามที่แสดงในภาพ แล้วใส่เข้าไปในถาดไส้กรอง

* ไส้กรอง Double HEPA (4D) นั้นสามารถประกอบได้โดยไม่ต้องคำนึงถึงทิศทาง

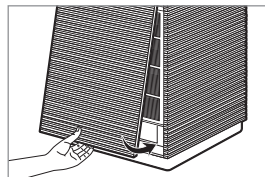
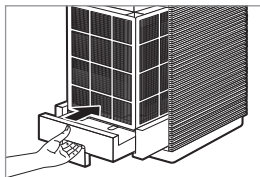


ก่อนการใช้งาน

3. ดันถาดใส่กรองเข้าไปในผลิตภัณฑ์จนสุดแล้วยึดฝาครอบด้านหลัง ปรับด้านบนของฝาครอบด้านหลังให้เข้าไปในร่องแล้วดันเพื่อยึดเข้าที่

* เมื่อจะปิด ถาดใส่กรอง ให้ระวังอย่าดันผลิตภัณฑ์

* ผลิตภัณฑ์จะไม่ทำงานหากยึดฝาครอบด้านหลังไม่ถูกต้อง



เคล็ดลับ

- ผลิตภัณฑ์จะไม่ทำงานหากประกอบใส่กรองไม่ถูกต้อง

วิธีการใช้งาน

1 ตัวขับเคลื่อนโหมดการทำงาน
การทำงานของเครื่อง

2 ตัวขับเคลื่อนรูปแบบการไหลเวียนอากาศ

3 ตัวขับเคลื่อนความเร็ว

4 ตัวขับเคลื่อน UV-C
ตัวขับเคลื่อนจะสว่างขึ้นเมื่อ UV-C ภายในผลิตภัณฑ์กำลังทำงาน

5 ตัวขับเคลื่อน PM1.0
เมื่อค่าการวัด PM1.0 แสดงขึ้น ตัวขับเคลื่อนจะสว่างขึ้นด้วย

6 ตัวขับเคลื่อนการวัด
แสดงคุณภาพอากาศเช่นค่าการวัดระดับคุณภาพอากาศ

7 ตัวขับเคลื่อน PM2.5
เมื่อค่าการวัด PM2.5 แสดงขึ้น ตัวขับเคลื่อนจะสว่างขึ้นด้วย

8 ตัวขับเคลื่อนการเลือก
หากท่านกดปุ่มไฟลือกค่าไว้นานกว่า 3 วินาที ตัวขับเคลื่อนจะเปิดและสามารถเลือกปุ่มทั้งหมดได้ กดปุ่มค้างไว้นานกว่า 3 วินาทีอีกครั้งเพื่อปลดล็อก

9 ตัวขับเคลื่อนก๊าซ
เมื่อค่าการวัดระดับก๊าซแสดงขึ้น ตัวขับเคลื่อนจะสว่างขึ้นด้วย

10 ตัวขับเคลื่อนคุณภาพอากาศ
ตัวขับเคลื่อนจะสว่างขึ้นเป็นสีต่างๆ ตามระดับการวัดค่า PM2.5 และก๊าซในปัจจุบัน

PET SILENT TURBO SMART

BACK FRONT NORMAL

UV

PM 1.0

PM 2.5

GAS

3 2 1

1 ตัวขับเคลื่อนโหมดการทำงานของเครื่อง
ตัวขับเคลื่อนแต่ละตัวจะสว่างขึ้นตามโหมดการทำงานที่เลือก

2 ตัวขับเคลื่อนรูปแบบการไหลเวียนอากาศ
ตัวขับเคลื่อนแต่ละตัวจะสว่างขึ้นเมื่อเลือกโหมดไหลเวียนปกติ (รอบทิศทาง) → ด้านหน้า → ด้านหลัง

* เมฆทิศทางลมจะหมุนโดยขึ้นอยู่กับโหมดการไหลเวียน

3 ตัวขับเคลื่อนความเร็ว
ตัวขับเคลื่อนแต่ละตัวจะสว่างขึ้นเมื่อเลือกความเร็วลมระดับ 1 → ระดับ 2 → ระดับ 3

4 ตัวขับเคลื่อน UV-C
ตัวขับเคลื่อนจะสว่างขึ้นเมื่อ UV-C ภายในผลิตภัณฑ์กำลังทำงาน

* ฟังก์ชันการทำงานนี้จะทำงานโดยอัตโนมัติทุกๆ 12 ชั่วโมงเป็น 20 นาที ตามอัลกอริทึมที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

* ตัวขับเคลื่อน UV-C จะสว่างขึ้นเมื่อ UV-C ทำงาน และตัวขับเคลื่อนคุณภาพอากาศจะปิดลงหลังจากสว่างขึ้นเป็นสีวินาที (เข้าสู่โหมดเงียบเมื่อฟังก์ชัน UV-C ทำงาน)

* เมื่อการทำงานของ UV-C เสร็จสิ้นลง เครื่องจะกลับไปสู่โหมดการทำงานก่อนหน้าโดยอัตโนมัติ

5 ตัวขับเคลื่อน PM1.0
เมื่อค่าการวัด PM1.0 แสดงขึ้น ตัวขับเคลื่อนจะสว่างขึ้นด้วย

6 ตัวขับเคลื่อนการวัด
แสดงคุณภาพอากาศเช่นค่าการวัดระดับคุณภาพอากาศ

- การวัดคุณภาพอากาศ (PM1.0/PM2.5) / ก๊าซ

- ลำดับการแสดง: PM2.5 → PM1.0 → ก๊าซ

7 ตัวขับเคลื่อน PM2.5
เมื่อค่าการวัด PM2.5 แสดงขึ้น ตัวขับเคลื่อนจะสว่างขึ้นด้วย

8 ตัวขับเคลื่อนการเลือก
หากท่านกดปุ่มไฟลือกค่าไว้นานกว่า 3 วินาที ตัวขับเคลื่อนจะเปิดและสามารถเลือกปุ่มทั้งหมดได้ กดปุ่มค้างไว้นานกว่า 3 วินาทีอีกครั้งเพื่อปลดล็อก

9 ตัวขับเคลื่อนก๊าซ
เมื่อค่าการวัดระดับก๊าซแสดงขึ้น ตัวขับเคลื่อนจะสว่างขึ้นด้วย

- ดี (1) → ปกติ (2) → ไม่ดี (3) → แย่ (4)

- หากระดับก๊าซสูงกว่าค่า PM2.5 ระดับก๊าซจะแสดงขึ้น และตัวขับเคลื่อนคุณภาพอากาศจะสว่างขึ้นเป็นสีที่ปรับตามระดับก๊าซ

* ก๊าซ : กลิ่นและสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)

เซนเซอร์วัดดีไซด์

10 ตัวขับเคลื่อนคุณภาพอากาศ
ตัวขับเคลื่อนจะสว่างขึ้นเป็นสีต่างๆ ตามระดับการวัดค่า PM2.5 และก๊าซในปัจจุบัน

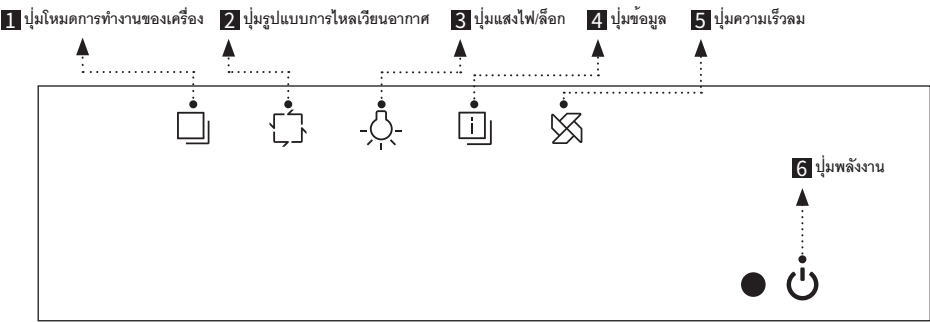
* แสดงคุณภาพอากาศที่เกี่ยวข้องระหว่างระดับ PM2.5 และก๊าซ

* อย่างไรก็ตาม เมื่อระดับ PM2.5 และก๊าซนั้นมีค่าเท่ากัน คุณภาพฝุ่นในอากาศจะสว่างขึ้นก่อน

* ดี (สีเขียว) → ปกติ (สีฟ้า) → ไม่ดี (สีเหลือง) → แย่ (สีแดง)

ตัวขับเคลื่อนและปุ่ม

ปุ่ม



1 ปุ่มโหมดการทำงานของเครื่อง
กดเพื่อเลือกโหมดทำความสะอาดที่ต้องการ
อัจฉริยะ → เทอร์โบ → เงียบ → Pet



2 ปุ่มรูปแบบการไหลเวียนอากาศ
กดเพื่อเลือกโหมดไหลเวียนที่ต้องการ
ปกติ → ด้านหน้า → ด้านหลัง



3 ปุ่มแสงไฟ/ล็อก
ใช้ปุ่มนี้เพื่อเปิดและปิดตัวขับเคลื่อนและตัวขับเคลื่อนคุณภาพอากาศในกรณีที่ตัวขับเคลื่อนทั้งหมดถูกเปิดอยู่ และมีการกดปุ่มนี้ขึ้น
จะเป็นการปิดตัวขับเคลื่อนแต่ละระดับตามจำนวนครั้งการกดซ้ำในขณะนั้น ในกรณีที่ตัวขับเคลื่อนทั้งหมดถูกเปิดอยู่ และมีการกดปุ่มนี้ขึ้น
จะเป็นการปิดตัวขับเคลื่อนแต่ละระดับตามจำนวนครั้งการกดซ้ำในขณะนั้น โดยจะดำเนินการดังต่อไปนี้: ตัวขับเคลื่อนคุณภาพอากาศปิด →
ปิดทั้งหมด ยกเว้นปุ่มแสงไฟและตัวขับเคลื่อนการวัด → ไฟตัวขับเคลื่อนทั้งหมดปิด (ยกเว้นปุ่มแสงไฟ) → ตัวขับเคลื่อนทั้งหมดเปิด
* หากสามารถล็อกปุ่มทั้งหมดได้โดยการกดปุ่มนี้ค้างไว้นานกว่า 3 วินาที กดปุ่มค้างไว้นานกว่า 3 วินาทีอีกครั้งเพื่อปลดล็อกปุ่ม
* เมื่อกดปุ่มในขณะที่ล็อกอยู่ เครื่องจะแจ้งเตือนสถานะการล็อกด้วยเสียงบี๊บ และ 'Loc' จะแสดงขึ้นบนตัวขับเคลื่อนการวัด



4 ปุ่มข้อมูล
ตรวจสอบระดับก๊าซของคุณภาพอากาศปัจจุบันและระดับฝุ่นละอองพิเศษ



5 ปุ่มความเร็วลม
กดเพื่อเลือกความเร็วลมที่ต้องการ ระดับ 1 → ระดับ 2 → ระดับ 3



6 ปุ่มพลังงาน
ใช้ปุ่มนี้เพื่อเปิดและปิดผลิตภัณฑ์
* เมื่อเปิดใช้งานผลิตภัณฑ์เป็นครั้งแรก แผงทิศทางลมจะยกขึ้น และผลิตภัณฑ์จะทำงานในโหมดอัจฉริยะ
* หากท่านปิดแล้วเปิดเครื่องอีกครั้ง เครื่องจะกลับไปสู่โหมดการทำงานก่อนหน้าที่เราท่านจะหยุด
* เมื่อปิดผลิตภัณฑ์ แผงทิศทางลมจะลดลงแล้วปิด

**เคล็ดลับ**

- ความสว่างของตัวขับเคลื่อนและปุ่มจะปรับตามระดับแสงสว่างโดยรอบ

การจัดหมวดหมู่	ดี (สีฟ้า)	ปกติ (สีเขียว)	ไม่ค่อยดี (สีเหลือง)	แย่ (สีแดง)
PM2.5 (µg/m³)	0 ~ 15	16 ~ 35	36 ~ 75	76~
ระดับก๊าซ	1	2	3	4

- เกณฑ์คำแนะนำด้านความเข้มข้นของ PM2.5 และการแสดงสีนั้นขึ้นอยู่กับคำแนะนำจากกระทรวงสิ่งแวดล้อม ส่วนการแสดงค่าตัวเลขนั้นใช้อัลกอริทึมของบริษัท สามารถเปลี่ยนระดับการแสดงคุณภาพอากาศของ ผลิตภัณฑ์ด้วยเซตพอยต์ 7 ระดับ (001: ความไว +2, 002: ความไว +1, 003: ไว, 004: ปกติ, 005: ไม่ไว, 006: ไม่ไว +1, 007: ไม่ไว +2)
- ไฟแสดงคุณภาพอากาศจะแสดงผลของคุณภาพอากาศจาก PM2.5 หรือ จากระดับก๊าซ โดยจะเลือกแสดงค่าที่สูงกว่าในขณะนั้นๆ
- ความเข้มข้นของฝุ่นที่แสดงบนผลิตภัณฑ์จะเป็นการวัดสภาพแวดล้อมภายในแบบเรียลไทม์ ดังนั้นจึงอาจจะแตกต่างจากคำแนะนำของกระทรวงสิ่งแวดล้อม และอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับสถานที่ใช้งาน วิธีการวัดสิ่งแวดล้อม ฯลฯ
- ค่าความเข้มข้นของฝุ่นสูงสุดที่จะแสดงโดยผลิตภัณฑ์คือ 500 µg/m³
- หากใช้งานเครื่องทำความชื้นใกล้กับเครื่องฟอกอากาศ ค่าการวัดคุณภาพอากาศอาจจะสูงขึ้น
- เนื่องจากเครื่องทำความชื้นอัลตราโซนิคสร้างอนุภาคความชื้นขนาดใหญ่ เช่นเซอร์มูนอาจตรวจจับว่าเป็นฝุ่น ซึ่งทำให้เซ็นเซอร์ฝุ่นทำงานผิดพลาด ดังนั้นจึงควรใช้งานให้ห่างจากเครื่องทำความชื้น
- หากคุณภาพฝุ่นในอากาศแสดงค่าสูงสุด 500 อย่างต่อเนื่อง หมายความว่าเซ็นเซอร์ถูกปนเปื้อน ดังนั้นจึงควรทำความสะอาดอุปกรณ์ตรวจจับคุณภาพอากาศ ปิดพลังงานของผลิตภัณฑ์แล้วเปิดขึ้นอีกครั้งเพื่อให้เครื่องทำงานตามปกติ

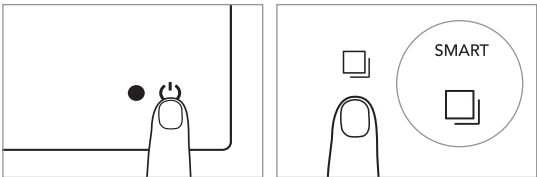
ตัวชี้บอกและปุ่ม



- เสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับก่อนการใช้งานผลิตภัณฑ์
 - เมื่อเปิดใช้งานผลิตภัณฑ์เป็นครั้งแรก เครื่องจะทำงานเมื่อปิดพลังงาน และหลังจากนั้นจะทำงานในโหมดที่ใช้งานก่อนหน้านี้
 - ขึ้นอยู่กับสิ่งแวดล้อมในการใช้งาน (ใกล้กับการก่อสร้าง ใกล้ถนน ใช้เครื่องดูดฝุ่น ทำความสะอาดผ้าไหม/ เสื้อผ้า ใกล้กับไฟฟ้า ฯลฯ) ความแตกต่างของฝุ่นอาจแตกต่างกันไป
 - ในกรณีต่อไปนี้ ความเข้มข้นของฝุ่นอาจแสดงค่าสูงขึ้น
1. เมื่อใช้งานในพื้นที่ซึ่งมีพรมขนยาวหรือมีสัตว์เลี้ยงอยู่ใกล้ๆ ในร้านเสื้อผ้า หรือในสภาพที่มีความชื้นสูง
 2. เมื่อใช้เครื่องทำความสะอาดชิ้น หมอหุงข้าวไฟฟ้า สเปรย์ฉีดน้ำ หรือฉีดสเปรย์
 3. เมื่อใช้งานในพื้นที่ซึ่งมีอากาศภายนอกไหลเข้ามา (รอบสถานที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ระบบระบายอากาศ หน้าต่าง/ประตูที่มีลมเข้า)
- การแสดงระดับฝุ่น ภายใน ฯลฯ อาจแตกต่างกันไปเมื่อใช้งานผลิตภัณฑ์อื่นในสถานที่เดียวกันหรือใกล้กับระบบระบายอากาศภายใน ค่าที่แสดงอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับอุปกรณ์วัดหรือผลิตภัณฑ์ต่างๆ
 - ตัวชี้บอกความเข้มข้นของฝุ่นที่แสดงอาจแตกต่างจากที่พยากรณ์โดยกระทรวงสิ่งแวดล้อม
 - คุณภาพอากาศในอาคารอาจไม่เปลี่ยนแปลงแม้ว่าจะมีกลิ่นแรงก็ตาม หากความรุนแรงของก๊าซนั้นสม่ำเสมอโดยไม่มีการเปลี่ยนแปลง
 - วัสดุที่มีกลิ่นแรงเช่นเครื่องนํ้าหอม สารดับกลิ่น น้ำยาทำความสะอาด ฯลฯ อาจมีผลกับคุณภาพก๊าซในอาคาร
 - เซ็นเซอร์ก๊าซอาจตอบสนองและสว่างขึ้นเป็นสีแดงในกรณีที่กลิ่นเปลี่ยนแปลง เซ็นเซอร์ในการทำอาหารในบานหรือลมจากภายนอกที่พัดเข้ามา จึงควรระบายอากาศประมาณ 1-2 ชั่วโมง

วิธีการใช้งานโหมดอัจฉริยะ

- กดปุ่มพลังงานเพื่อเปิดผลิตภัณฑ์ แล้วกดปุ่มโหมดการทำงานเพื่อเลือกโหมดอัจฉริยะ
- * เมื่อเลือกโหมดอัจฉริยะ รูปแบบการหมุนเวียนอากาศจะเป็นรูปแบบหมุนเวียนรอบทิศทางที่เป็นค่าตั้งต้น และทิศทางของกระแสลมจะปรับตามคุณภาพอากาศโดยอัตโนมัติ
 - * ในกรณีที่ระดับมลภาวะก๊าซสูงกว่าระดับมลภาวะ PM2.5 การทำงานของเครื่องทั้งความเร็วลม รูปแบบ และสีไฟแสดงจะปรับจากการทำงานโดนอ้างอิง PM2.5 เป็นอ้างอิงระดับก๊าซโดยอัตโนมัติ



- โหมดอัจฉริยะ

ผลิตภัณฑ์ทำงานโดยอัตโนมัติด้วยความเร็วที่เหมาะสม (อัตโนมัติระดับ 1 → อัตโนมัติระดับ 2 → อัตโนมัติระดับ 3) และทิศทางกระแสลมตามคุณภาพอากาศภายในตามที่เซ็นเซอร์ตรวจพบ โหมดนี้สะดวกสำหรับผู้ทั่วไป

คุณภาพอากาศ	ดี (สีฟ้า)	ปกติ (สีเขียว), ไม่ดี (สีเหลือง)	แย่ (สีแดง)
ความเร็วลม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3

- โหมดนอนหลับ (ทำงานในโหมดอัจฉริยะเท่านั้น)

หากห้องมืดนานกว่า 3 นาทีในขณะที่โหมดอัจฉริยะกำลังทำงาน อุปกรณ์จะเข้าสู่โหมดนอนหลับและทำงานด้วยความเร็วต่ำ/เสียงเบา/ประหยัดพลังงาน

* ในโหมดนอนหลับ ตัวขับเคลื่อนทั้งหมดและ ตัวขับเคลื่อนคุณภาพอากาศจะปิดทั้งหมดยกเว้นแสงของปุ่ม

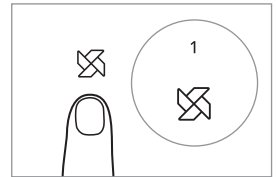
* เมื่อห้องสว่างขึ้นอีกครั้ง อุปกรณ์จะกลับสู่โหมดอัจฉริยะอีกครั้ง

* ในโหมดนอนหลับ การแผ่รังสีแกมมาจะหยุดทำงาน

วิธีการใช้งานโหมดควบคุมเอง

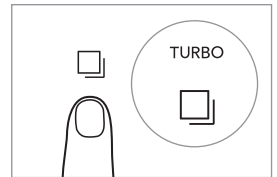
กดปุ่มความเร็วเพื่อเลือกความเร็วลม ระดับ 1 → ระดับ 2 → ระดับ 3

* การควบคุมเองนั้นจะทำงานในโหมดอัจฉริยะและโหมดประหยัดพลังงานเท่านั้น



วิธีการใช้งานโหมดเทอร์โบ

กดปุ่มพลังงานเพื่อเปิดผลิตภัณฑ์ แล้วกดปุ่มโหมดเพื่อเลือกโหมดเทอร์โบ

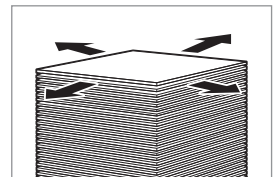
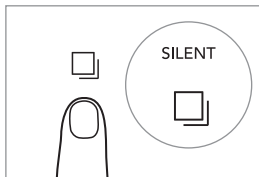
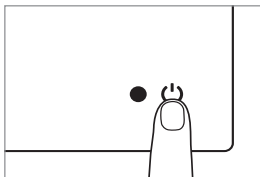


วิธีการใช้งานโหมดเงียบ

กดปุ่มพลังงานเพื่อเปิดผลิตภัณฑ์ แล้วกดปุ่มโหมดเพื่อเลือกโหมดเงียบ

โหมดนี้จะลดความเร็วลมระหว่างการทำงานเพื่อสภาพแวดล้อมที่เงียบและสงบสุข

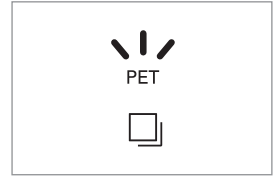
* หากเลือกโหมดเงียบ แผงทิศทางลมจะปิดลงและเปลี่ยนเป็นการระบายลม 4 ทิศทาง



วิธีการใช้งาน

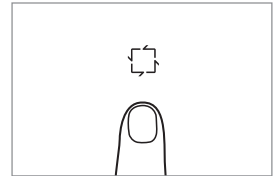
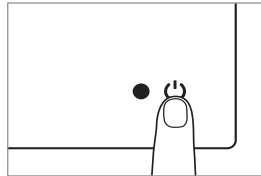
| วิธีใช้โหมด MyPet

กดปุ่มพลังงานเพื่อเปิดผลิตภัณฑ์ แล้วกดปุ่มโหมดเพื่อเลือกโหมด MyPet
โหมด MyPet สามารถดักฝุ่นและขนต่างๆ ที่อยู่บนพื้น รวมถึงกำจัดขนละเลียดที่ลอยอยู่ในอากาศ
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โหมด MyPet จะควบคุมความเร็วและทิศทางของกระแสลมโดยอัตโนมัติ
และจะเปลี่ยนกลับไปสู่โหมดอัตโนมัติหลังจาก 10 นาที



| วิธีการใช้งาน ปุ่มรูปแบบการไหลเวียนอากาศ

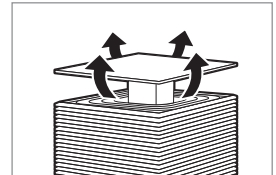
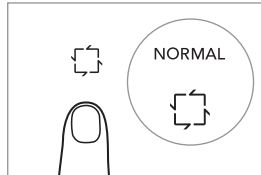
กดปุ่มพลังงานเพื่อเปิดผลิตภัณฑ์ แล้วกดปุ่มรูปแบบการไหลเวียนอากาศเพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการ



- โหมดปกติ

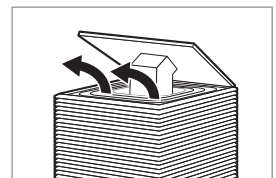
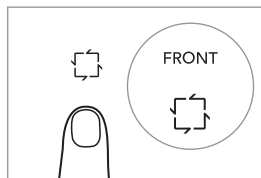
ในโหมดปกติ แผงทิศทางลมจะอยู่ในแนวนอน และลมจะระบายออกมาจากช่องระบายอากาศที่ด้านบนของผลิตภัณฑ์

* กดปุ่มพลังงานเพื่อเปิดผลิตภัณฑ์ และเมื่อเลือกโหมดอัตโนมัติ เครื่องจะเปลี่ยนเป็นการไหลเวียนแบบรอบทิศทาง



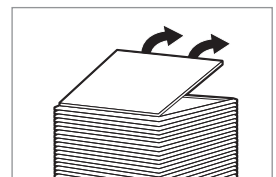
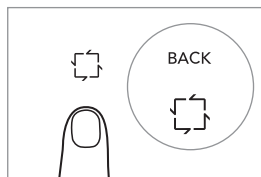
- โหมดด้านหน้า

แผงทิศทางลมจะเอนไปข้างหน้า และลมจะระบายออกมาทางด้านหน้าจากช่องระบายอากาศที่ด้านบนของผลิตภัณฑ์



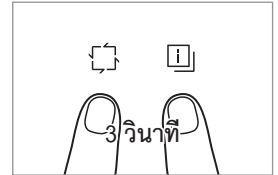
- โหมดด้านหลัง

แผงทิศทางลมจะเอนไปข้างหลัง และลมจะระบายออกมาทางด้านหลังจากช่องระบายอากาศที่ด้านบนของผลิตภัณฑ์



การตั้งค่าอัลกอริทึมการเคลื่อนไหวอัตโนมัติ เปิด/ปิด

ฟังก์ชันที่ทำให้แสงทิศทางลมเคลื่อนไหวโดยอัตโนมัติในโหมดอัจฉริยะหรือโหมดประหยัดพลังงานเมื่อคุณภาพอากาศแย่ (คุณภาพอากาศ 3 หรือสูงกว่า) ตั้งเปิด/ปิดได้โดยการกดปุ่มรูปแบบการไหลเวียนอากาศและปุ่มข้อมูลค้างไว้นานกว่า 3 วินาที ไฟโหมดอัจฉริยะจะกะพริบและตัวชี้บอกการวัดค่าจะแสดงสถานะการตั้งค่าปัจจุบัน (เปิดหรือปิด) เมื่อท่านกดปุ่มข้อมูล ค่าเปิด/ปิดที่ตั้งไว้จะเปลี่ยนแปลง กดปุ่มรูปแบบการไหลเวียนอากาศและปุ่มข้อมูลค้างไว้ 3 วินาทีหรือหลังจาก 10 วินาที โหมดการตั้งค่าจะสิ้นสุดลง



การตั้งค่าเปิด/ปิดการทำงานของ UVC

ในขณะที่ผลิตภัณฑ์กำลังทำงาน ให้กดปุ่มแสงไฟและปุ่มปรับความเร็วพัดลมค้างไว้นานกว่า 3 วินาที ตัวชี้บอก UVC จะกะพริบและตัวชี้บอกการวัดค่าจะแสดงสถานะการตั้งค่าปัจจุบัน (เปิดหรือปิด) เมื่อท่านกดปุ่มข้อมูล ค่าเปิด/ปิดที่ตั้งไว้จะเปลี่ยนแปลง กดปุ่มแสงไฟและปุ่มปรับความเร็วค้างไว้ 3 วินาทีหรือหลังจาก 10 วินาที โหมดการตั้งค่าจะสิ้นสุดลง

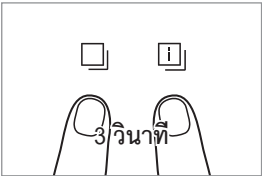


- โหมดการไหลเวียนอากาศแบบรอบทิศทางจะทำงานเมื่ออยู่ในโหมดอัจฉริยะและโหมดเทอร์โบ ยกเว้นโหมดเงียบ
- ในโหมดเงียบ ไฟตัวชี้บอกรูปแบบการไหลเวียนอากาศจะปิดทั้งหมด
- การปรับแสงทิศทางลมด้วยตนเองอาจทำให้ชิ้นส่วนขับเคลื่อนตึงเครียดและทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายหรือทำงานผิดพลาดได้

การรีเซ็ตเซ็นเซอร์

| การตั้งค่าความไวของเซ็นเซอร์ฝุ่น

กดปุ่มโหมดและปุ่มข้อมูลพร้อมกันค้างไว้นานกว่า 3 วินาทีในขณะที่เครื่องกำลังทำงาน หลังจากนั้นจะมีเสียงเตือนพร้อมกับไฟ PM2.5 ที่จะ สว่างขึ้นแล้วกะพริบทุก 1 วินาที และการตั้งค่าความไวปัจจุบันจะแสดงขึ้น การกดปุ่มข้อมูลอีกครั้งจะเปลี่ยนความไว 7 ระดับ (001: ความไว +2, 002: ความไว +1, 003: ไว, 004: ปกติ, 005: ไม่ไว, 006: ไม่ไว +1, 007: ไม่ไว +2) แล้วกดปุ่มโหมดทำความสะอาดและปุ่มข้อมูลพร้อมกัน 3 วินาทีเพื่อออก



| การรีเซ็ตเซ็นเซอร์ก๊าซ

ภายใน 30 วินาทีหลังจากกดเปิดเครื่อง ให้กดปุ่มไฟและปุ่มข้อมูลพร้อมกันค้างไว้ 3 วินาที จะได้ยินเสียงเตือนดังขึ้น และค่าเซ็นเซอร์ที่เคยขีดไว้จะถูกรีเซ็ตกลับไปเป็นค่าที่ตั้งไว้จากโรงงาน



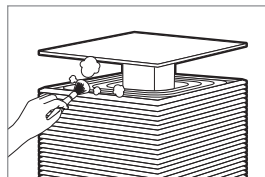
☀️ เคล็ดลับ

- ถอดปลั๊กสายไฟก่อนทำความสะอาดเสมอ
- อย่าใช้สารละลายอินทรีย์ (ทินเนอร์ ฯลฯ) น้ำยาฟอกขาว หรือน้ำยาทำความสะอาดที่มีคลอรีนหรือวัสดุผงขัดเพื่อทำความสะอาดผลิตภัณฑ์
- ยาน้ำผลิตภัณฑ์ไปแช่น้ำหรือฉีดน้ำบนผลิตภัณฑ์
- รอบการทำความสะอาด/ซ่อมบำรุงอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน

| วิธีทำความสะอาดช่องลมเข้าและช่องระบายลม (ทุกสองเดือน)

ทำความสะอาดช่องลมเข้าและช่องระบายลมด้วยแปรงขนนุ่ม

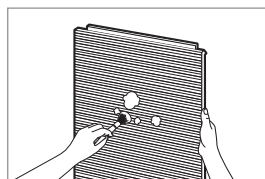
* อย่าให้ฝุ่นร่วงลงไปในช่องระบายลมในขณะที่ท่านทำความสะอาด



| การทำความสะอาดฝาครอบด้านหลัง

หลังจากถอดฝาครอบด้านหลังออกจากผลิตภัณฑ์ ให้ใช้ผ้านุ่มหรือแปรงเพื่อเช็ดฝุ่นบนพื้นผิว

* หากคุณภาพอากาศแย่ ให้ใช้ผ้าเปียกหมาดๆ เช็ด (อย่าใช้วัสดุผงขัด)

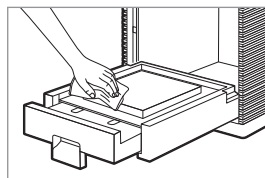
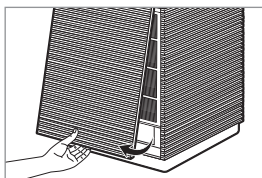


| การทำความสะอาด ถาดใส่กรอง

ถอดฝาครอบด้านหลังออกจากผลิตภัณฑ์แล้วดึงถาดใส่กรองออกมา

หลังจากถอดใส่กรองออกทั้งหมดแล้ว ให้ใช้ผ้านุ่มหรือแปรงเพื่อเช็ดฝุ่นบนพื้นผิว

* หากคุณภาพอากาศแย่ ให้ใช้ผ้าเปียกหมาดๆ เช็ด (อย่าใช้วัสดุผงขัด)

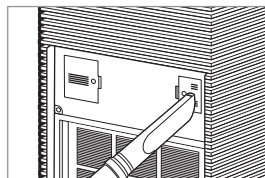


| การทำความสะอาดเซ็นเซอร์คุณภาพอากาศ

หากมีฝุ่นหรือสิ่งแปลกปลอมในเซ็นเซอร์ อาจตรวจพบว่าความหนาแน่นของฝุ่นสูง

ดังนั้นจึงควรใช้เครื่องดูดฝุ่นทำความสะอาดบริเวณเซ็นเซอร์

* ใช้เครื่องดูดฝุ่นกำลังต่ำสุดเพื่อทำความสะอาด



วิธีทำความสะอาด

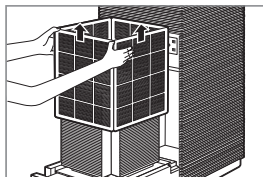
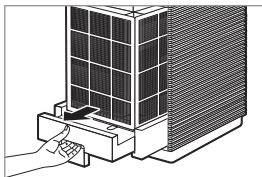
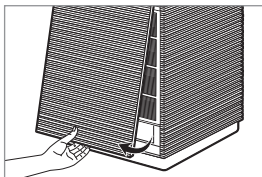


เคล็ดลับ

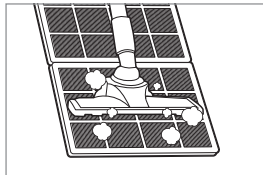
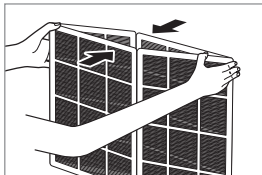
- ถอดปลั๊กสายไฟก่อนทำความสะอาดได้กรองเสมอ
- สามารถนำPre-filterกลับมาใช้ใหม่ได้หลังจากกำจัดฝุ่นและล้างน้ำ
- การไม่ทำความสะอาดPre-filterเป็นเวลานานอาจทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์ลดลง
- ไม่สามารถล้างทำความสะอาดเพื่อนไส้กรอง Double HEPA (4D) มาใช้ใหม่ได้
- รอบการทำความสะอาด/ซ่อมบำรุงอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน

| Pre-filter แบบ 4D (ทำความสะอาดทุก 2-4 สัปดาห์)

1. ถอดฝาครอบด้านหลังออกจากผลิตภัณฑ์แล้วเปิดถาดใส่กรอง นำPre-filter ออกจากถาด



2. พับPre-filter แล้วกำจัดฝุ่นด้วยเครื่องดูดฝุ่นหรือใช้น้ำล้างโดยขึ้นอยู่กับระดับของคุณภาพอากาศ

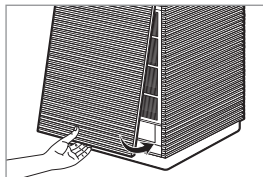
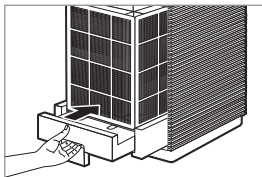
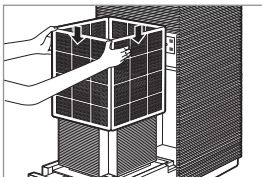


3. ตากPre-filter ให้แห้งแล้วจึงนำมาติดตั้งในผลิตภัณฑ์ตามลำดับย้อนกลับ

* ติดตั้งPre-filter ให้ตรงตำแหน่ง ถาด ที่ระบุไว้

* ล้างPre-filter ด้วยน้ำไหลหรือน้ำที่มีน้ำยาทำความสะอาดที่เป็นกลาง (ประมาณ 30°C)

แล้วตากให้แห้งสนิทในร่มที่มีอากาศถ่ายเทดี หากท่านนำไปตากในแสงแดดโดยตรงหรือใกล้กับเครื่องอบผ้า เครื่องทำความร้อน หรืออุปกรณ์กำเนิดความร้อนอื่นๆ ไส้กรอง อาจบิดเบี้ยวและผลิตภัณฑ์อาจไม่ทำงานตามปกติ



เคล็ดลับ

- ผลิตภัณฑ์จะไม่ทำงานหากประกอบไส้กรองไม่ถูกต้อง

วิธีการเปลี่ยนไส้กรอง

- อ้างอิงวิธีการติดตั้งไส้กรองในหน้า 12 เพื่อเปลี่ยนไส้กรอง
- ใช้ไส้กรอง Coway ของแท้เพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์
- ถอดปลั๊กสายไฟก่อนเปลี่ยนไส้กรองเสมอ

รอบการทำความสะอาดและเปลี่ยนไส้กรอง

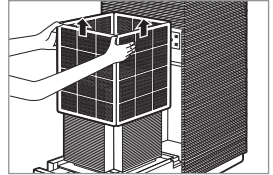
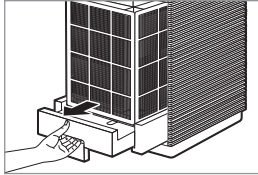
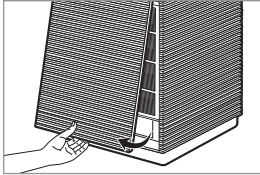
ไส้กรอง	เวลาทำความสะอาด/เปลี่ยน	ทำความสะอาด/เปลี่ยน
Pre-filter แบบ 4D	1 ครั้ง / 2 เดือน	ทำความสะอาดและล้าง
ไส้กรองสัปดาห์ละฝุ่นละออง	1 ครั้ง / 4 เดือน	การเปลี่ยน
ไส้กรอง Double HEPA (4D)	1 ครั้ง / 12 เดือน	การเปลี่ยน
ไส้กรองดับกลิ่น	1 ครั้ง / 24 เดือน	การเปลี่ยน

* รอบการทำความสะอาด/เปลี่ยนไส้กรองอาจแตกต่างกันไปตามสภาพการใช้งาน
ตัวชี้บอกการเปลี่ยนไส้กรองจะสว่างขึ้นหลังจากใช้งานไป 1 ปี (เมื่อใช้งาน 8 ชั่วโมงต่อวันในโหมดเทอร์โบ)

วิธีการเปลี่ยนไส้กรอง

|วิธีการเปลี่ยนไส้กรอง (เปลี่ยนตามรอบการเปลี่ยนไส้กรองที่กำหนด)

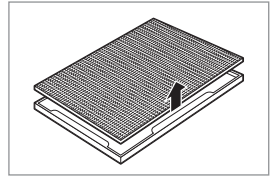
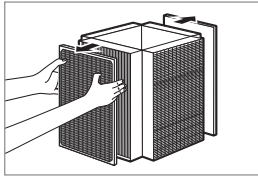
1. ถอดฝาครอบด้านหลังออกจากผลิตภัณฑ์แล้วเปิดตลาดไส้กรอง นำไส้กรองPre-filter 4D และไส้กรอง Double HEPA (4D) ออกจากตลาด



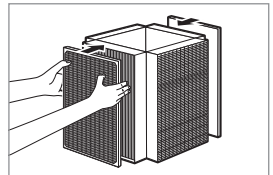
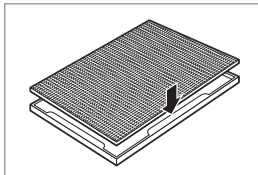
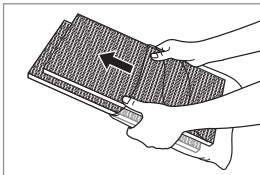
2. เปลี่ยนไส้กรองแต่ละชั้นตามรอบการเปลี่ยนไส้กรองที่กำหนด

- วิธีการเปลี่ยนไส้กรองสัตว์เลี้ยงและฝุ่นละออง

1. ถอดไส้กรองสัตว์เลี้ยงและฝุ่นละอองออกจากไส้กรอง Double HEPA (4D) ที่ถอดออกมาแล้ว

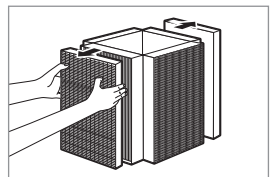


2. ถอดแผ่นไวนิลบรรจุภัณฑ์ออกจากไส้กรองสัตว์เลี้ยงและฝุ่นละอองชั้นใหม่ แล้วใส่เข้าไปในไส้กรอง Double HEPA (4D)

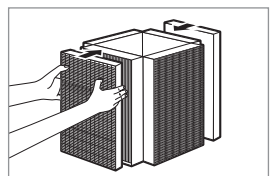
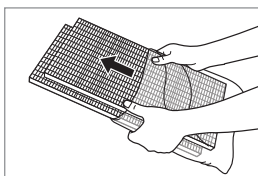


- วิธีเปลี่ยนไส้กรองดับกลิ่น

1. ถอดไส้กรองดับกลิ่น 2 ชั้นออกจากไส้กรอง Double HEPA (4D) ที่ถอดออกมาแล้ว



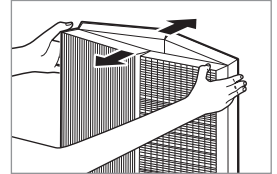
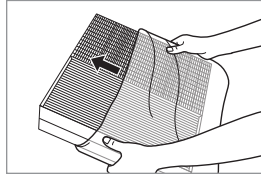
2. ถอดแผ่นไวนิลบรรจุภัณฑ์ออกจากไส้กรองดับกลิ่นชั้นใหม่ แล้วใส่เข้าไปในไส้กรอง Double HEPA (4D)



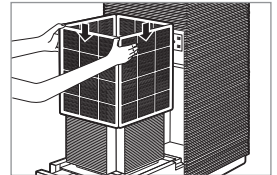
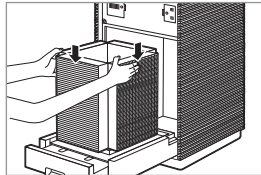
| วิธีเปลี่ยนไส้กรอง Double HEPA (4D)

1. ถอดแผ่นโวนิลบรรจุภัณฑ์ของไส้กรอง Double HEPA (4D) ขึ้นใหม่ แล้วคลี่ไส้กรอง Double HEPA (4D) ออก

* หากท่านใช้ไส้กรองสัปดาห์ละหนึ่งและฝุ่นละออง ให้ประกอบเข้ากับไส้กรอง Double HEPA (4D)



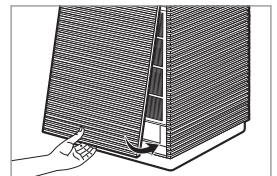
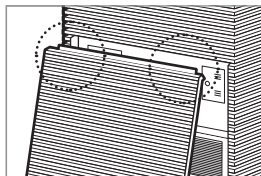
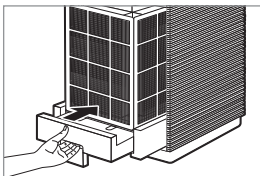
2. จัดวางไส้กรอง Double HEPA (4D) และไส้กรองPre-filter 4D บนถาดไส้กรองตามลำดับย้อนกลับ



3. ดันถาดไส้กรองเข้าไปในผลิตภัณฑ์จนสุดแล้วยึดฝาครอบด้านหลัง
ปรับด้านบนของฝาครอบด้านหลังให้เข้าไปในร่องแล้วดันเพื่อยึดเข้าที่

* เมื่อจะปิด ถาดไส้กรอง ให้ระวังอย่าดันผลิตภัณฑ์

* ผลิตภัณฑ์จะไม่ทำงานหากยึดฝาครอบด้านหลังไม่ถูกต้อง



รหัสข้อผิดพลาด

หากรหัสข้อผิดพลาดด้านล่างนี้ปรากฏขึ้นในขณะที่ใช้งาน ผลิตภัณฑ์ ให้ตรวจสอบสาเหตุของข้อผิดพลาดนั้น แล้วดำเนินการตามคำแนะนำ

- ฮอลล์เซ็นเซอร์

จะแสดงขึ้นเมื่อตรวจไม่พบสัญญาณมอเตอร์พัฒมนานกว่าระยะเวลาหนึ่ง (6 วินาที)
ในขณะที่ผลิตภัณฑ์กำลังทำงาน พัฒมและมอเตอร์หยุดลงและปิดพลังงาน
[คำแนะนำในการแก้ไข]
ปิดพลังงาน ถอดปลั๊กสายไฟแล้วเสียบอีกครั้งเพื่อเปิดใช้งาน

E1

- การหมุนของมอเตอร์พัฒม

จะแสดงขึ้นเมื่อความเร็วของมอเตอร์พัฒมมีความแตกต่าง 100RPM หรือสูงกว่าเป็นเวลา 10 นาที พัฒมและมอเตอร์หยุดลงและปิดพลังงาน
[คำแนะนำในการแก้ไข]
ปิดพลังงาน ถอดปลั๊กสายไฟแล้วเสียบอีกครั้งเพื่อเปิดใช้งาน

E2

- เซ็นเซอร์ฝุ่น

หากการสื่อสารสั้นกว่า 10 วินาทีหรือพัฒมของเซ็นเซอร์ฝุ่นไม่ทำงานในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์ ตัวชี้บอกคุณภาพอากาศจะสว่างขึ้นเป็นสีฟ้าและ E3 ปรากฏขึ้น
[คำแนะนำในการแก้ไข]
ปิดพลังงาน ถอดปลั๊กสายไฟแล้วเสียบอีกครั้งเพื่อเปิดใช้งาน

E3

- การเคลื่อนไหวขึ้นลงของแผงทิศทางลม

จะแสดงขึ้นเมื่อการเคลื่อนไหวขึ้นลงของแผงทิศทางลม (สแต็ปมอเตอร์ 1) ไม่ปกติ
[คำแนะนำในการแก้ไข]
นี่เป็นการรบกวนชั่วคราว ซึ่งสามารถแก้ไขได้โดยการกดที่ปุ่มโหมดหรือปุ่มลม

E5

- การเคลื่อนไหวหน้าหลังของแผงทิศทางลม

จะแสดงขึ้นเมื่อการเคลื่อนไหวหน้าหลังของแผงทิศทางลม (สแต็ปมอเตอร์ 2) ไม่ปกติ
[คำแนะนำในการแก้ไข]
นี่เป็นการรบกวนชั่วคราว ซึ่งสามารถแก้ไขได้โดยการกดที่ปุ่มโหมดหรือปุ่มลม

E6

หากรหัสข้อผิดพลาดด้านล่างนี้ปรากฏขึ้นในขณะที่ใช้งาน ผลิตภัณฑ์ ให้ตรวจสอบสาเหตุของข้อผิดพลาดนั้น แล้วดำเนินการตามคำแนะนำ

- การเคลื่อนไหวขึ้นลงของแผงทิศทางลม (สแต็ปมอเตอร์ 1) กระแสมอเตอร์ผิดปกติ

จะแสดงขึ้นเมื่อตรวจพบการเคลื่อนไหวขึ้นและลงของมอเตอร์แผงทิศทางลมจากผิดปกติ

[คำแนะนำในการแก้ไข]

นี่เป็นการรบกวนชั่วคราว ซึ่งสามารถแก้ไขได้โดยการกดที่ปุ่มโหมดหรือปุ่มลม



- การเคลื่อนไหวหน้าและหลังของแผงทิศทางลม (สแต็ปมอเตอร์ 2)

กระแสมอเตอร์ผิดปกติ

จะแสดงขึ้นเมื่อตรวจพบการเคลื่อนไหวหน้าและหลังของมอเตอร์แผงทิศทางลมผิดปกติ

[คำแนะนำในการแก้ไข]

นี่เป็นการรบกวนชั่วคราว ซึ่งสามารถแก้ไขได้โดยการกดที่ปุ่มโหมดหรือปุ่มลม



- ปุ่ม

จะแสดงขึ้นเมื่อไม่มีการสื่อสารกับตัวขับเคลื่อนและปุ่ม หรือเมื่อท่านกดปุ่มค้างไว้นานกว่า 30 วินาที

[คำแนะนำในการแก้ไข]

นี่เป็นความล้มเหลวชั่วคราวและจะถูกแก้ไขโดยอัตโนมัติ โปรดรอสักครู่



- เซ็นเซอร์ก๊าซ

จะแสดงขึ้นเมื่อเซ็นเซอร์ก๊าซไม่ทำงานตามปกติ การแสดงคุณภาพอากาศสว่างขึ้นเป็นสีแดง

[คำแนะนำในการแก้ไข]

ปิดพลังงาน ถอดปลั๊กสายไฟแล้วเสียบอีกครั้งเพื่อเปิดใช้งาน



- พลังงาน

จะแสดงขึ้นเมื่อการจ่ายพลังงานผิดปกติ พัดลมและมอเตอร์หยุดลงและปิดพลังงาน

[คำแนะนำในการแก้ไข]

ปิดพลังงาน ถอดปลั๊กสายไฟแล้วเสียบอีกครั้งเพื่อเปิดใช้งาน



รหัสข้อผิดพลาด

หากรหัสข้อผิดพลาดด้านล่างนี้ปรากฏขึ้นในขณะที่ใช้งาน ผลิตภัณฑ์ ให้ตรวจสอบสาเหตุของข้อผิดพลาดนั้น แล้วดำเนินการตามคำแนะนำ

- ฝาครอบไส้กรอง

จะแสดงขึ้นเมื่อไม่ได้ยึดฝาครอบไส้กรองหรือไส้กรอง

[คำแนะนำในการแก้ไข]

โปรดตรวจสอบฝาครอบไส้กรองและไส้กรองอีกครั้ง แล้วยึดเข้าที่

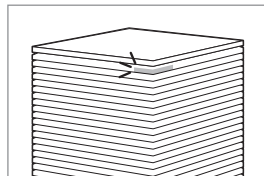


- เซ็นเซอร์แสง

หากเกิดข้อผิดพลาดกับเซ็นเซอร์แสง ตัวชี้บอกคุณภาพอากาศจะกะพริบเป็นสีเหลือง

[คำแนะนำในการแก้ไข]

นี่เป็นความล้มเหลวชั่วคราวและจะถูกแก้ไขโดยอัตโนมัติ โปรดรอสักครู่



- UVC

ไฟ UVC LED จะกะพริบเมื่อตรวจไม่พบการทำงานของ UVC นานกว่า 5 วินาที

[คำแนะนำในการแก้ไข]

ปิดพลังงาน ถอดปลั๊กสายไฟแล้วเสียบอีกครั้งเพื่อเปิดใช้งาน



เครื่องฟอกอากาศอาจทำงานผิดพลาดเนื่องจากความไม่คุ้นเคยและสาเหตุเล็กน้อย แม้ว่าผลิตภัณฑ์จะไม่เสียหายก็ตาม ในกรณีนี้ให้ตรวจสอบดังต่อไปนี้เพื่อการแก้ไขปัญหาอย่างง่ายดาย โดยไม่ต้องรับความช่วยเหลือจากศูนย์บริการ หากยังคงเกิดปัญหอยู่หลังจากตรวจสอบตามรายการด้านล่างนี้ โปรดติดต่อ ศูนย์บริการ

อาการ	จุดตรวจสอบ	วิธีการแก้ไข
ไม่มีลมออกมา	• เสียบปลั๊กสายไฟอยู่หรือไม่	เสียบปลั๊กสายไฟเข้ากับเต้ารับ 220 V- 240 V~ 50 Hz, 60 Hz
	• ตัวรีบอกทั้งหมดปิดอยู่หรือไม่	กดปุ่มพลังงานแล้วเลือกฟังก์ชันที่ต้องการ
	• ไฟดับหรือไม่	ไขนลิตกัณฑ์หลังจากไฟฟ้ากลับเป็นปกติ
ความเร็วลมไม่เปลี่ยนแปลง	• ตัวรีบอกโหมดอัจฉริยะเปิดอยู่หรือไม่	การเลือกความเร็วนั้นสามารถทำได้ในโหมดควบคุมเอง (ปกติ) เท่านั้น
	• ตัวรีบอกโหมดเงียบเปิดอยู่หรือไม่	การเลือกความเร็วนั้นสามารถทำได้ในโหมดควบคุมเอง (ปกติ) เท่านั้น
ความเร็วลมลดลงอย่างมาก	• เลือกรอบการทำความสะอาดหรือเปลี่ยนไส้กรองแล้วหรือไม่	ตรวจสอบรอบการทำความสะอาดและเปลี่ยนไส้กรอง แล้วทำความสะอาดหรือเปลี่ยนไส้กรอง
คุณภาพอากาศไม่เปลี่ยนแปลง	• มีฝุ่นจับที่บริเวณของเซ็นเซอร์คุณภาพอากาศหรือไม่	ทำความสะอาดเซ็นเซอร์คุณภาพอากาศ (อ้างอิงหน้า 22)
	• คุณภาพอากาศสูงอย่างต่อเนื่องหรือไม่	ปรับความไวของเซ็นเซอร์คุณภาพอากาศให้เป็นไม่ไวหรือปกติ (อ้างอิงหน้า 21)
	• คุณภาพอากาศต่ำอย่างต่อเนื่องหรือไม่	ปรับความไวของเซ็นเซอร์คุณภาพอากาศให้ไวหรือปกติ (อ้างอิงหน้า 21)
มีกลิ่นไม่ได้ออกมาจากช่องระบายอากาศ	• เลือกรอบการทำความสะอาดหรือเปลี่ยนไส้กรองแล้วหรือไม่	ตรวจสอบรอบการทำความสะอาดและเปลี่ยนไส้กรอง แล้วทำความสะอาดหรือเปลี่ยนไส้กรอง
ตัวรีบอคุณภาพอากาศกะพริบ	• ติดต่อศูนย์บริการ	
ความบกพร่องในการทำงานอื่นๆ	• ตรวจสอบปัญหา ถอดปลั๊กสายไฟ และติดต่อศูนย์บริการ	
แสงทิศทางลมไม่ได้รับดับ	• การเรียงในแนวนอนที่ด้านหน้าและหลังแตกต่างกันใหม่	เนื่องจากธรรมชาติของผลิตภัณฑ์ขับเคลื่อน จึงทำให้การเรียงแตกต่างกัน เปลี่ยนเป็นโหมดเน้นด้านหน้า (Front Focus) หรือโหมดด้านหลังข้างอ้อม (Rear Indirect) แล้วเลือกโหมดไหลเวียนรอบทิศทาง (Full Circulation)
	• ในโหมดเน้นด้านหน้า/ด้านหลัง ช่องว่างทางด้านซ้ายและขวาแตกต่างกันหรือไม่	แม้ว่าอาจมีการเรียงหรือช่องว่าง แต่ไม่มีความบกพร่องหรือผิดปกติกับประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์

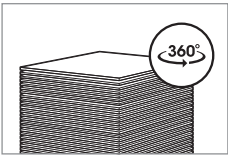
ชื่อผลิตภัณฑ์	เครื่องฟอกอากาศ
ชื่อรุ่น	AP-2021A
อัตราแรงดันไฟฟ้า	220 V- 240 V~ 50 Hz, 60 Hz
เฟส	เฟสเดียว
การใช้พลังงาน	55 W
คลาสของฉนวนผลิตภัณฑ์	อุปกรณ์คลาส 2 
วิธีการดักฝุ่น	การดักฝุ่นด้วยกลไก (ไส้กรอง ดักฝุ่นละอองพิเศษ)
อุปกรณ์ความปลอดภัย	อุปกรณ์สวิตช์ควบคุมประตู
สถานที่ติดตั้ง	สำหรับการใช้งานภายใน
ขนาดผลิตภัณฑ์	320 มม. (กว้าง) x 320 มม. (ลึก) x 805 มม. (สูง)
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	15 กก.

- การออกแบบและข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้าสำหรับสถานะการใช้งาน การปรับปรุงผลิตภัณฑ์ และการเพิ่มคุณภาพ

FEATURES

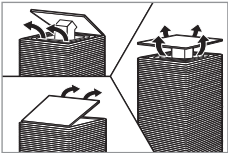
| Innovative 4D air purification system

It provides an innovative multi-dimensional cleaning by inhaling the air and then circulating the purified air from four sides at 360 degrees.



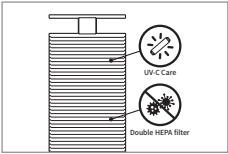
| Directional airflow panel

The directional airflow panel takes care of the air in a personalized manner such as the full circulation, focus on the front, rear direct, etc.



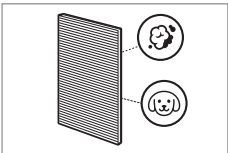
| Innovative filter system

It removes fine dust and germs and cares the core of the fan with UV-C.



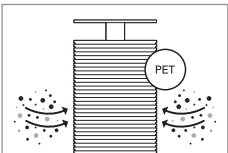
| Fine dust and pet specialized filter

Fine dust filter can capture not only large dust particles but also fine dust(PM10) while pet specialized filter can remove odors from pet excrement such as Hydrogen Sulfide(H2S) effectively.



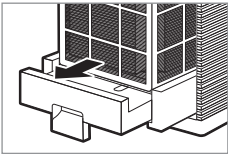
| MyPet Mode through air flow analysis in the space

It effectively collects heavy dusts and thick hair from the floor and rapidly removes fine hairs floating in the air.



| Easy sliding tray

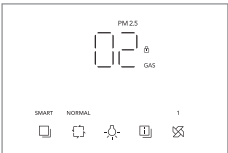
The easy-to-use, simple sliding tray is adopted, making the removal and replacement of filters much easier.



| Advanced digital panel

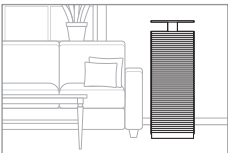
Displays necessary information only including the air quality status, fine dusts, and gas level.

* The display may differ among product models.



| Premium design

The square-inspired, sleek tower design classes up the space you are in.



Thank you for using **Coway's 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.

| Contents

Product Information

- | 03 | Safety information
 - Power
 - Installation
 - During use
- | 09 | Part names
- | 11 | Air purification process

How to Use

- | 12 | Before use
 - How to install filter
- | 14 | Indicators and buttons
- | 16 | Air quality indication guide
- | 17 | How to use
- | 21 | Resetting sensor

Maintenance

- | 22 | How to clean
 - How to clean product
 - How to clean filter
- | 24 | How to replace filter

Others

- | 27 | Error code
- | 30 | Troubleshooting
- | 31 | Specification

- Please keep the user manual in an accessible area where it can be seen. -

SAFETY INFORMATION

Please follow all the instructions for your safety!

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



Danger

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



Warning

Severe injury or property damage may occur if the instruction is not followed.



Caution

Minor injury or property damage may occur if the instruction is not followed.

| Power

⚠ Do not use damaged power plugs or loose sockets.

There is a risk of electric shock or fire.

⚠ The power plug must be plugged into 220 V- 240 V~ 50 Hz, 60 Hz.

There is a risk of electric shock or fire.

⚠ Do not pull on the power cord to move the product.

There is a risk of electric shock or fire.

⚠ Do not touch the power plug with wet hands.

There is a risk of electric shock or fire.

⚠ Do not bend the power cord excessively or put it under a heavy object to avoid damage or deformation.

There is a risk of electric shock or fire.

⚠ Do not plug and unplug the power cord repeatedly.

There is a risk of electric shock or fire.

⚠ When the power area comes into contact with water, unplug the power plug and completely dry it prior to use.

There is a risk of electric shock or fire.

⚠ Make sure to unplug the power cord before repairing or inspecting the product or changing its parts.

There is a risk of electric shock or fire.

⚠ Completely wipe off dust, water, etc. on the power plug's pins and areas of contact with the pins.

There is a risk of electric shock or fire.

- ⚠ Do not connect multiple electronic devices to one power outlet.
Always use a separate outlet for the product.

There is a risk of electric shock or fire.

- ⚠ Leave the power cord unplugged when not using the product for a long time.

There is a risk of electric shock or fire.

- ⚠ Do not modify the power cord on your own.

There is a risk of electric shock or fire.

- ⚠ If the power cord is damaged, do not attempt to replace the cord.
Instead, contact the service center to replace it.

There is a risk of electric shock or fire.

- ⚠ Do not pull on the power cord to unplug it.

There is a risk of electric shock or fire.

- ⚠ Plug the product into an outlet connected to an electric leakage breaker
(of current sensitivity of less than 30 mA).

There is a risk of failure, electric shock, or fire due to short circuit.

- ⚠ In case of using power cord extension, make sure to use a dedicated power
outlet and cord supporting at least 250 V/15 A.

A risk of abnormal heats exists, which may lead to a fire.

- ⚠ Do not unplug or relocate the power plug while the product is in use.

There is a risk of electric shock or fire.

- ⚠ If there is a strange sound, burning smell, or smoke from the device,
immediately unplug the power plug and contact a service center.

There is a risk of electric shock or fire.

SAFETY INFORMATION

Please follow all the instructions for your safety!

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



Danger

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



Warning

Severe injury or property damage may occur if the instruction is not followed.



Caution

Minor injury or property damage may occur if the instruction is not followed.

| Installation

- ⚠ **Do not install the product near an electric heating device.**

There is a risk of fire.

- ⚠ **Do not place the product on top of an electrical appliance such as heater or television.**

There is a risk of fire, electric shock or failure.

- ⚠ **Do not install the product in a location that is highly humid, dusty, or exposed to splashes of water (rain).**

There is a risk of electric shock or fire.

- ⚠ **Do not use or store flammable gas or substance near the product.**

There is a risk of electric shock or 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.**

There is a risk of electric shock or fire due to overheat.

- ⚠ **Do not install it on a tilted surface.**

There is a risk of injury or product damage.

- ⚠ **Do not apply excessive force or shock on the product.**

There is a risk of product damage.

- ⚠ **Use the product at a distance of not less than 20cm from the walls and surrounding objects.**

The walls, ceiling, and objects around the product may be contaminated.

- ⚠ **Install the purifier in a place where it is not blocked from any side, so air can circulate well.**

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

Radio interference may occur.

- ⚠ Do not use the product in a place where there is much odor, smoke, or grease around it such as in a restaurant or barbecue place.

Failure to do so may degrade the product performance.

- ⚠ Do not use the product under direct sunlight.

Discoloration or bleaching may occur.

- ⚠ Do not install the product in a high place.

The product may fall and cause injury or product damage.

| During Use

- ⚠ If there is any strange noise, burning smell, or smoke from the product, immediately unplug the power cord and contact the service center.

There is a risk of electric shock or fire

- ⚠ Never immerse the product in water.

There is a risk of electric shock.

- ⚠ Do not spray flammable substances, such as pesticide or air freshener, into the air inlet.

It may cause fire or damage the product performance.

- ⚠ Do not arbitrarily open, repair, or improve the product.

There is a risk of electric shock or product damage.

- ⚠ Do not place bowl filled with water, chemicals, food, small metals, or flammable substances on top of the product.

There is a risk of electric shock, fire, or product damage if such matters get inside the product.

- ⚠ Unplug the power cord before cleaning the product.

There is a risk of electric shock or fire.

- ⚠ If the product falls during use and gets wet, be sure to have it inspected by the service center before using it again.

There is a risk of electric shock or fire.

- ⚠ Do not spray water or use benzene or thinner on the product to clean it.

There is a risk of electric shock or fire.

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

There is a risk of electric shock.

SAFETY INFORMATION

Please follow all the instructions for your safety!

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



Danger

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



Warning

Severe injury or property damage may occur if the instruction is not followed.



Caution

Minor injury or property damage may occur if the instruction is not followed.

| During Use

- ⚠ **Do not insert fingers or foreign objects (pin, stick, coin, etc.) into the air outlet.**

There is a risk of injury or product failure.

- ⚠ **Do not allow children to hang or climb on the product.**

There is a risk of injury or product failure.

- ⚠ **Do not let children place their hand in the air outlet.**

There is a risk of injury to the child. Parental care is required.

- ⚠ **When it is time to replace the filter, replace it with a new one.**

Failure to do so may degrade the product performance.

- ⚠ **Do not spray water on the product.**

It may cause failure or electric shock.

- ⚠ **This product contains UV-C radiator.**

- ⚠ **If the product is not operated as instructed, or if the housing is damaged, harmful UV-C radiation may escape. Even a small amount of UV-C radiation may cause harms to human eyes and skin.**

- ⚠ **Do not operate the product with any evident damage.**

- ⚠ **Do not operate the UV-C LED while it is removed from the product. Before replacing the filter, or cleaning or maintaining the product, please disconnect the power first, and make sure all parts are in the right place before energizing the product again.**

- ⚠ **The UV-C radiator cannot be replaced by the user. If it is damaged, do not attempt to replace the cord. Instead, contact the service center to replace it.**

⚠ Do not apply excessive force on the product.

It may cause failure.

⚠ Do not push or lean on the product. The product may fall.

There is a risk of injury or product failure.

⚠ Holding and moving the back cover back and forth may cause damage.

There is a risk of injury or product failure.

⚠ Do not use the product for a long period of time in an enclosed area or where there is an infant or elderly person.

Reduced amount of oxygen may pose a risk, so make sure to open the window occasionally to ventilate.

⚠ Make sure the air outlet is not blocked by laundry, curtain, etc.

If the ventilator is left blocked, the internal temperature rises, which may cause deformation of the product.

⚠ Use vacuum cleaner or water to remove dust from the pre-filter.

Accumulated dust may cause abnormal combustion and odor.

⚠ Clean the pre-filter regularly and dry it sufficiently in the shade with good ventilation to reuse.

This is necessary to maintain optimal performance.

⚠ Anyone who has an insufficient physical, sensory, or mental ability (including children) must be supervised or instructed to use the product.

There is a risk of injury or product failure.

⚠ It is recommended to keep eyes on children to make sure they do not play with the product.

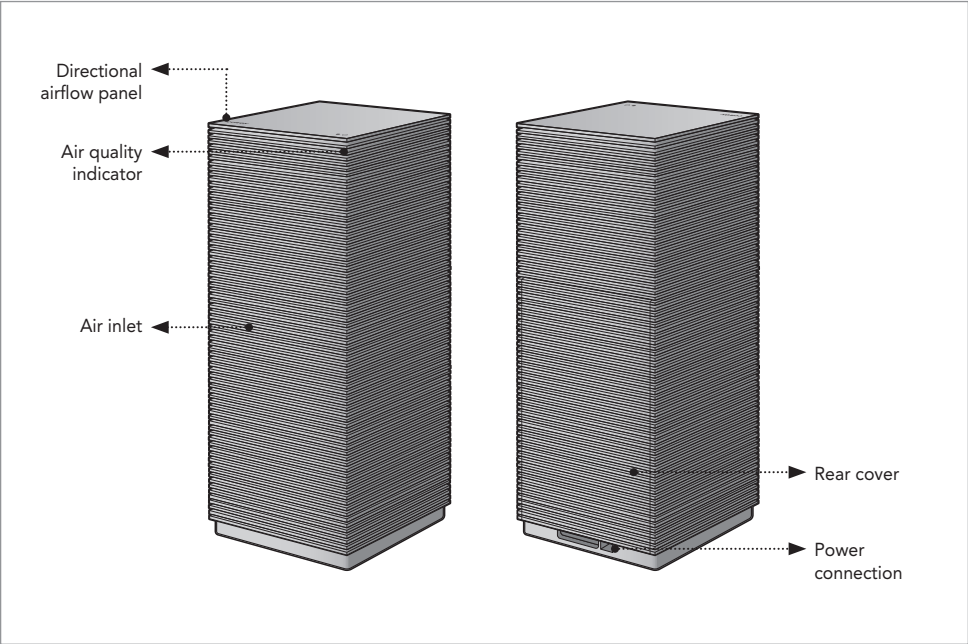
There is a risk of injury or product failure.

⚠ The power cord may be disconnected when pulled for safety purposes. Do not allow infants or children to touch the separated power cord.

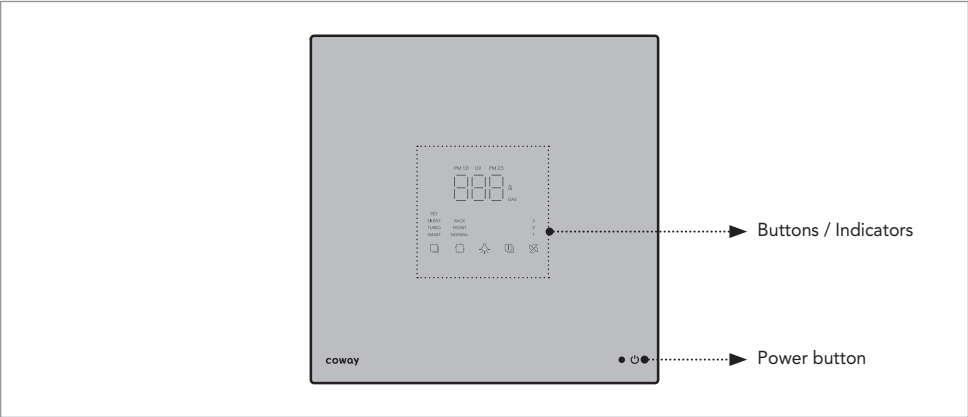
There is a risk of electric shock.

PART NAMES

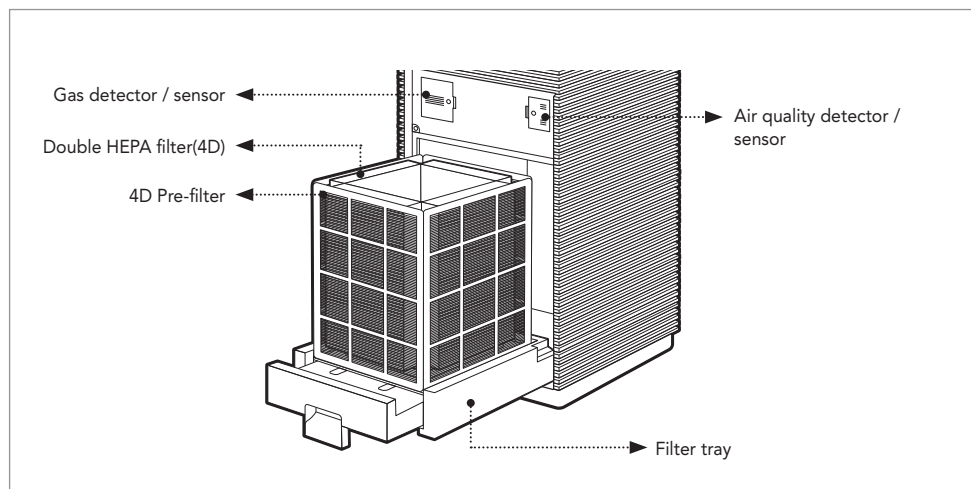
| Front/Rear



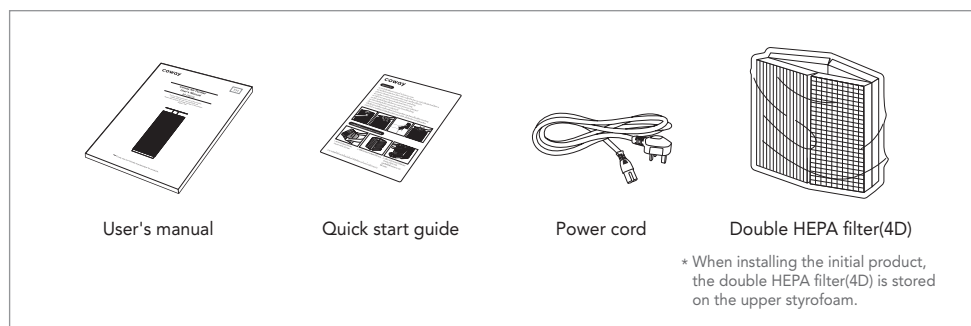
| Top



| Bottom



| Accessories



AIR PURIFICATION PROCESS

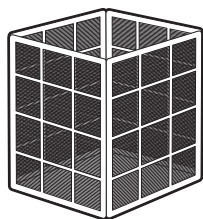
| 4D Pre-filter

Removes large dust particles, hair, and pet hair.

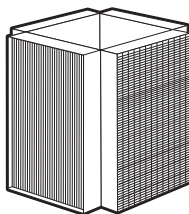
* 4D pre-filter is mounted when purchasing the product, It is reusable after cleaning every 2~4 weeks.

| 4D Dimensional purification

- Fine dust and pet specialized filter: Fine dust filter can capture not only large dust particles but also fine dust(PM10) while pet specialized filter can remove odors from pet excrement such as Hydrogen Sulfide(H₂S) effectively.
- Deodorization filter: The granular activated carbon filter is effective in removing odor and hazardous gas, and removes food smell and odors in the house.
- Double HEPA filter(4D): High performance four double HEPA filters has been applied for superior performance in removing fine dust.

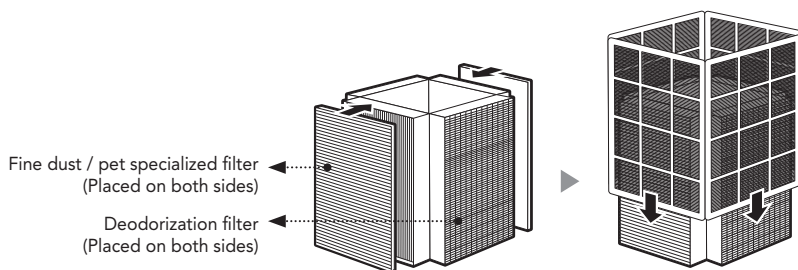


4D Pre-filter



Double HEPA filter(4D)

| Assembling filter



| Please check before use!

⚠ The product is for 220 V- 240 V~ 50 Hz, 60 Hz only.

The power plug must be plugged into 220 V- 240 V~ 50 Hz, 60 Hz.



| How to install filter



Tips

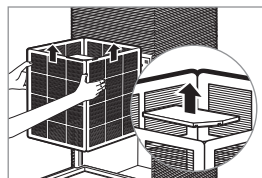
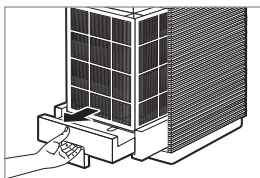
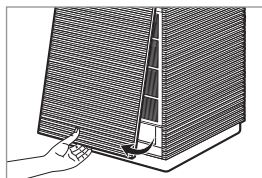
- Be sure to remove the packaging vinyl before installing the filter.
- Use the filter indoors only.
- Unplug the power cord from the outlet when not using the product.

► Filter assembly order: Double HEPA filter(4D) → 4D pre-filter

1. Open the back cover.

Open the rear cover by pulling it from the bottom. Then, pull the filter tray handle to open the drawer.

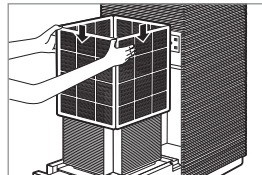
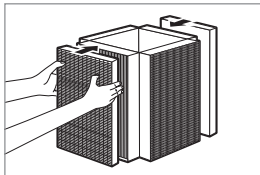
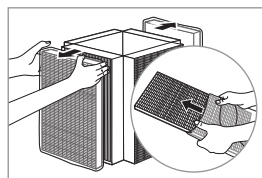
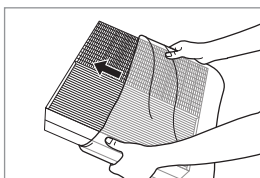
* Remove the white plate on the top of the pre-filter to install.



2. Remove the packaging vinyl of a new double HEPA filter(4D) and deodorization filter.

Unfold and assemble the double HEPA filter(4D) as shown in the image and place it on the filter tray.

* Double HEPA filter(4D) can be assembled regardless of the direction.



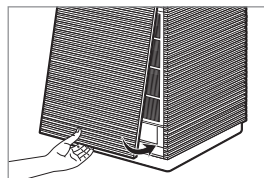
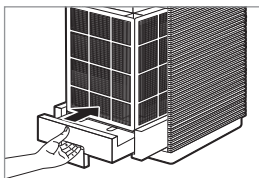
BEFORE USE

3. Push the filter tray fully to the product and mount the back cover.

Adjust the top of the back cover into the groove and push it to mount it.

* When closing the filter tray, be careful not to push the product.

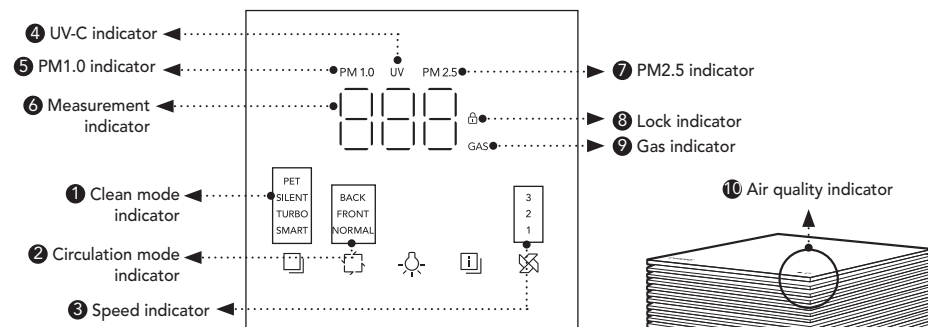
* The product will not operate if the back cover is not fixed correctly



Tips

- The product will not operate if the filter is not properly installed.

Indicators



1 Clean mode indicator

Each indicator lights up when clean mode is selected.



2 Circulation mode indicator

Each indicator lights up when circulation mode is selected.

Normal → Front → Back

* Directional airflow panel rotates depending on the circulation mode.



3 Speed indicator

Each indicator lights up when air speed is selected.

Level 1 → Level 2 → Level 3



4 UV-C indicator

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

* The functionality is automatically operated every 12 hours for a 20-min run according to the preset algorithm.

* The UV-C indicator lights up when UV-C is operated, and the air quality indicator lights off after lighting up in white for 30 seconds (enter silent mode when the UV-C function is operated).

* When UV-C operation is complete, it automatically returns to the previous operation mode.



5 PM1.0 indicator

When PM1.0 measurement is displayed, the indicator lights up together.



6 Measurement indicator

It displays air quality such as air quality level and gas measurement.

- Air quality (PM1.0/PM2.5) measurement/GAS
- Display order: PM2.5 → PM1.0 → Gas



7 PM2.5 indicator

When PM2.5 measurement is displayed, the indicator lights up together.



8 Lock indicator

If you press the button for more than 3 seconds, the indicator light turns on and all buttons can be locked.

Press the button again for more than 3 seconds to unlock the buttons.



9 Gas indicator

When the gas level is displayed, the indicator lights up together.

- Good (1) → Normal (2) → Poor (3) → Bad (4)
- If the gas level is higher than the PM2.5 measurement, the default gas level appears is displayed and the air quality indicator lights up in a color based on the gas level.

* Gas : Odors and volatile organic compounds (VOCs) such as formaldehyde



10 Air quality indicator

The indicator lights up in different colors as per the current PM2.5 and gas measurements.

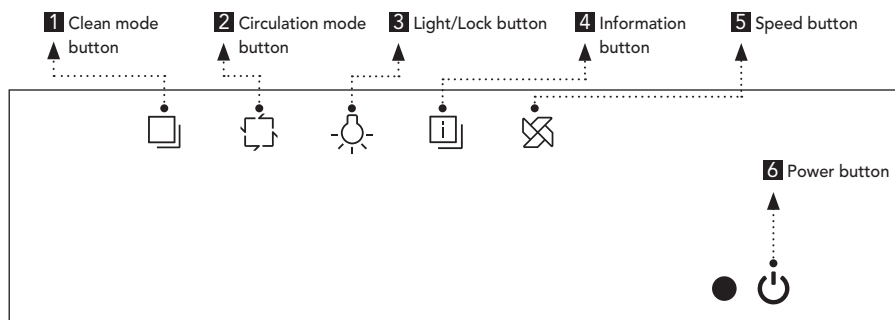
* It displays the worse air quality between PM2.5 and gas.

* However, when PM2.5 and Gas have the same measurement, dust air quality displayed as a priority.

* Good (Blue) → Normal (Green) → Poor (Yellow) → Bad (Red)

INDICATORS AND BUTTONS

| Buttons



1 Clean mode button

Press to select the desired clean mode.
Smart → Turbo → Silent → Pet



2 Circulation mode button

Press to select the desired circulation mode.
Normal → Front → Back



3 Light/Lock button

Use this button to turn on and off the indicator and air quality indicator. While the air quality indicator and other indicators are turned on, pressing the Light button repeatedly executes the following: Air Quality indicator OFF → All OFF except for the light button and the measurement indicator → All indicators Light OFF (except for the Light button) → All indicators ON

* You can lock all the buttons by pressing and holding this button for more than 3 seconds. Press the button again for more than 3 seconds to unlock the buttons.

* When pressing a button when it is locked, it informs a locked status with a beep and 'Loc' is displayed on the measurement indicator.



4 Information button

It checks the gas level of the current air quality and ultrafine dust level.



5 Speed button

Press to select the desired air speed.
Level 1 → Level 2 → Level 3



6 Power button

Use the button to turn the product on and off.

* When the product is activated initially, the directional airflow panel rises, and the product is operated in the smart mode.

* If you turn off and on again, it will return to the previous operation mode used before it stops.

* When the product is turned off, the directional airflow panel is lowered and closed.



Tips

- Brightness of the indicators and buttons is adjusted depending on ambient illumination.

Classification	Good (Blue)	Normal (Green)	Poor (Yellow)	Bad (Red)
PM2.5 (µg/m³)	0 ~ 15	16 ~ 35	36 ~ 75	76~
Gas level	1	2	3	4

- PM2.5 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. The product air quality level can be changed with the setpoint 7 levels (001: Sensitive +2, 002: Sensitive +1, 003: Sensitive, 004: Normal, 005: Insensitive, 006: Insensitive +1, 007: Insensitive +2).
- The 4-step air quality indicator is based on the worse measurement between PM2.5 and gas level.
- 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, the measurement method of the environment, etc.
- The maximum value of dust concentration displayed on the product is 500 µg/m³.
- 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 continues to display the maximum number of 500, the sensor is contaminated. Therefore, clean the air quality detector, turn off the power of the product and then turn on again so that it can operate normally.

HOW TO USE



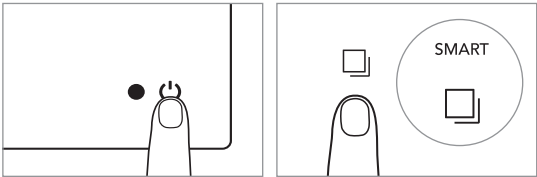
Tips

- Plug the power cord into an outlet before operating the product.
- When the product is turned on for the first time, it operates in power off, and afterward, it operates in the previously used mode.
- Depending on the use environment (around a construction site, around a road side, using a vacuum cleaner, cleaning blanket/clothes, around a fabric couch, etc.), dust concentration may differ.
- In the following cases, the dust concentration may be displayed higher.
 1. When using in a space with hairy carpets nearby or hairy pets around, in clothing shops, or in a high humidity condition
 2. When using a humidifier, electric rice cooker, water spray, or spray
 3. When using in a space where outside air is flowed in (around an air conditioning facility, ventilation system, drafty windows/doors)
- There may be differences in displays of dust, gas level, etc. by using different products in the same place or by internal ventilation. The values on display may differ by measuring instruments or products.
- Dust concentration indicator on display may differ from forecasts by the ministry of environment.
- The gas air quality may not change even when there is a strong odor if the strength of gas is consistent without changes.
- Materials with intense odor such as diffusers, deodorants, cleaners, etc., may affect the gas air quality.
- The gas sensor may react and light up in red in case of change in the odor, such as cooking food indoor or temporary inflow of outside air, so ventilate for 1~2 hours.

How to use smart mode

Press the power button to turn on the product and press the clean mode button to select smart mode.

- * When smart mode is selected, the circulation mode is operated as full circulation by default, and the wind direction is automatically adjusted by air quality.
- * If the gas pollution level is greater than the PM2.5 pollution level, the gas pollution level controls the air speed and the air quality color, and the displayed measurement automatically changes from PM2.5 to gas level (only in smart mode and eco mode).



- Smart mode

The product operates automatically with ideal speed (Auto level 1 → Auto level 2 → Auto level 3) and wind direction according to indoor air quality detected by the sensor. This mode is convenient for general users.

Air quality	Good (Blue)	Normal (Green), Poor (Yellow)	Bad (Red)
Air Speed	Level 1	Level 2	Level 3

- Sleep mode (Operates only in smart mode)

If the room remains dark during smart mode operation for more than 3 minutes, the device enters sleep mode and runs low air speed/low noise/power saving operation.

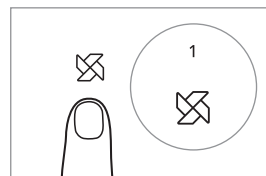
- * During the sleep mode, all the indicators and air quality indicator except for the light button are turned off.
- * When the room becomes bright again, the device re-enters smart mode.
- * During the sleep mode, fine dust monitoring is not operated.

| How to use manual mode

Press the speed button to select air speed.

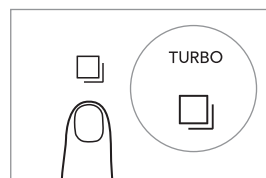
Level 1 → Level 2 → Level 3

* Manual operation operates only in smart mode operation and eco mode.



| How to use turbo mode

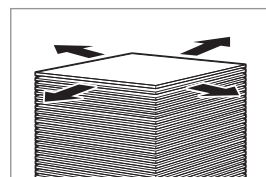
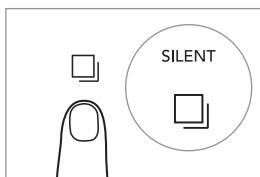
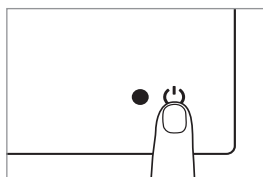
Press the power button to turn on the product and press the clean mode button to select turbo.



| How to use silent mode

Press the power button to turn on the product and press the clean mode button to select silent mode. This mode minimizes the air speed during operation for a silent and pleasant environment.

* If silent mode is selected, directional airflow panel is closed and changes to 4-direction discharge. At this time, the circulation mode indicator lights are all turned off.



HOW TO USE

| How to Use MyPet Mode

Press the Power button to turn on the product and press the Clean Mode button to select MyPet Mode.

MyPet Mode effectively removes heavy dust and hairs of pets from the floor, as well as fine hairs floating in the air. MyPet Mode automatically controls the air speed and orientation and is returned to Auto Mode after 10 minutes.



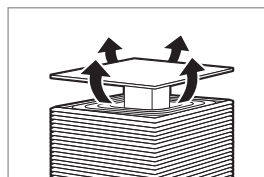
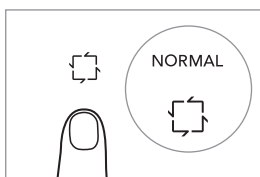
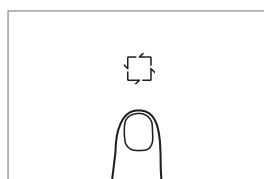
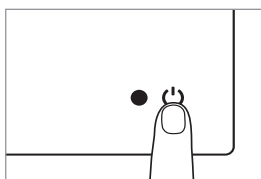
| How to use circulation mode

Press the power button to turn on the product and press the circulation mode button to select your choice.

- Normal mode

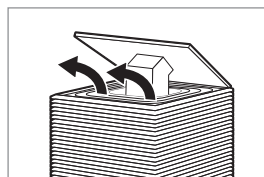
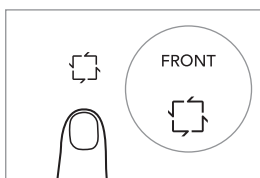
In the normal mode, the directional airflow panel is in a horizontal state and the wind is discharged from the air outlet on the top of the product.

* Press the power button to turn on the product and when the smart mode is selected, it changes to full circulation.



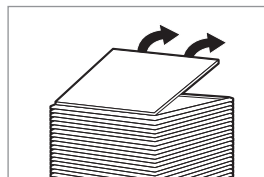
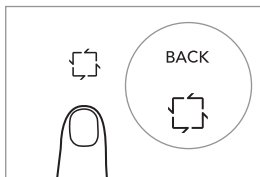
- Front mode

The directional airflow panel is tilted back, and the wind is discharged forward by the air outlet on top of the product.



- Back mode

The directional airflow panel is titled forward, and the wind is discharged backward by the air outlet on top of the product.

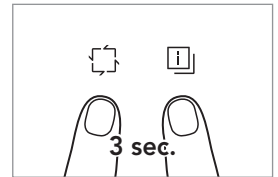


Tips

- All circulation modes are available in the smart and turbo modes except for the silent mode.
- In the silent mode, the circulation mode indicator lights are all turned off.
- Manually adjust the directional airflow panel may strain the driving part and cause product damage or malfunction.

| Setting auto moving algorithm ON/OFF

This is a function that automatically moves the directional airflow panel in smart mode or eco mode when the air quality is poor (air quality 3 or higher). To set ON/OFF, press the circulation mode button and the Information button for more than 3 seconds. In the clean mode, smart blinks and the measurement indicator displays the current setting status (ON or OFF). When you press the Information button, the ON/OFF setting value is changed. Press the circulation mode button and the information button for 3 seconds or after 10 seconds, the setting mode ends.

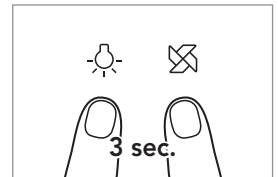


| UVC Operation ON/OFF Setting

While the product is operating, press and hold the Light button and the Speed button for more than 3 seconds.

UVC indicator blinks and the measurement indicator displays the current setting status (ON or OFF).

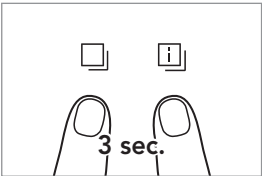
When you press the information button, the ON/OFF setting value is changed. Press the light button and the speed button for 3 seconds or after 10 seconds, the setting mode ends.



RESETTING SENSOR

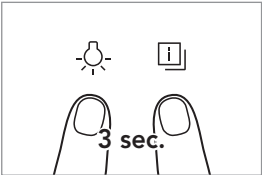
| Setting dust sensor sensitivity

Press and hold the clean mode button and the information button simultaneously for more than 3 seconds while the purifier is running. With a buzzer, PM2.5 lights up and then flickers at an interval of 1 second, and the current sensitivity setting is displayed. Pressing the information button again will change the sensitivity in 7 levels (001: Sensitive +2, 002: Sensitive +1, 003: Sensitive, 004: Normal, 005: Insensitive, 006: Insensitive +1, 007: Insensitive +2), and press the clean mode button and the information button at the same time for 3 seconds to exit.



| Resetting gas sensor

Press light and information buttons at the same time within 30 seconds after power is applied, and hold them for 3 seconds. A buzzer sound will be heard and it is reset to the factory setting.





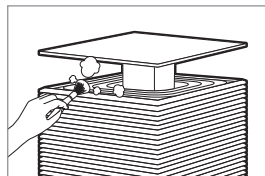
Tips

- Always unplug the power cord before cleaning.
- Do not use organic solvents (thinner, etc.), bleach, or detergents containing chlorine or abrasives to clean the product.
- Do not immerse the product in water or spray water on it.
- The cleaning/maintenance cycle may differ depending on use environment.

| How to clean air inlet and outlet (Every two months)

Clean the air inlet and outlet with a soft brush.

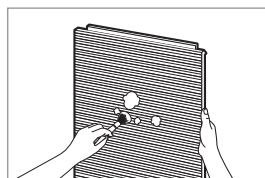
* Do not let dusts drop into the air outlet when you clean it.



| Cleaning back cover

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

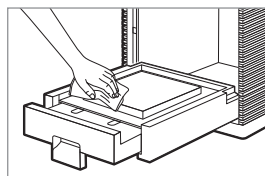
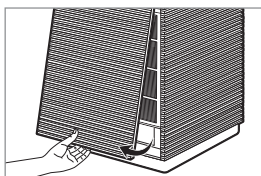
* If the air quality is bad, use a slightly wet cloth to wipe it (Do not use an abrasive.)



| Cleaning filter tray

Remove the back cover from the product and open the filter tray. After separating all the filters, use a soft cloth or brush to wipe off dusts on the surface.

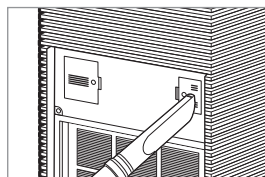
* If the air quality is bad, use a slightly wet cloth to wipe it (Do not use an abrasive.)



| Cleaning air quality sensor

If there are dusts or foreign objects in the sensor, the dust density may be detected high, so use the vacuum cleaner to clean the sensor area.

* Use the lowest power of the vacuum cleaner to clean.



HOW TO CLEAN

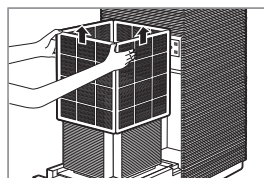
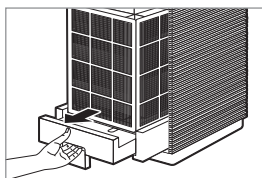
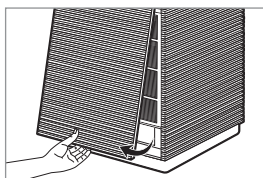


Tips

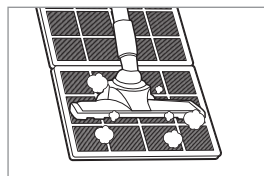
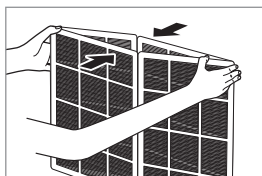
- Always unplug the power cord before cleaning the filter.
- The pre-filter can be restored by removing dust or washing with water.
- Failure to clean the pre-filter for a long time may result in poor product performance.
- Double HEPA filter(4D) can not be reused after washing.
- Never wash these filters with water.
- The cleaning/maintenance cycle may differ depending on use environment.

| 4D Pre-filter (Clean every 2~4 weeks)

1. Remove the back cover from the product and open the filter tray. Remove the 4D pre-filter from the tray.



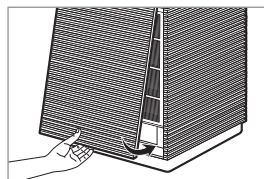
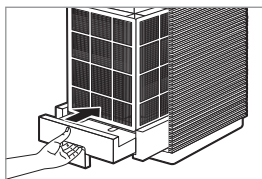
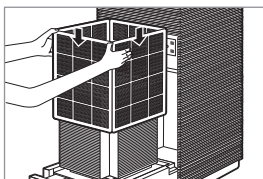
2. Fold the 4D pre-filter and remove dust with a vacuum cleaner or water depending on the degree of air quality.



3. Dry the 4D pre-filter fully and reinstall it to the product in the reverse order.

* Install the 4D pre-filter precisely in the designated tray location.

* Wash the 4D pre-filter in running water or wash it in water with a neutral detergent (approx. 30°C) and dry it thoroughly in well-ventilated shade. If you dry it in direct sunlight or near a dryer, heater, or other heat-generating devices, the 4D pre-filter may be deformed and the product may not function properly.



Tips

- The product will not operate if the filter is not properly installed.

| How to replace filter

- Refer to the filter installation method on page 12 to replace the filter.
- Use genuine Coway filter to maintain optimal performance of the product.
- Always unplug the power cord before replacing the filter.

| Filter cleaning and replacement cycle

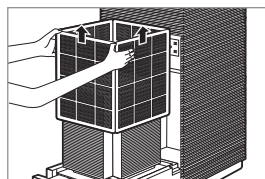
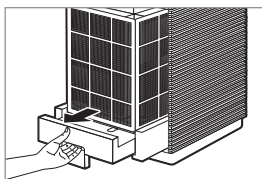
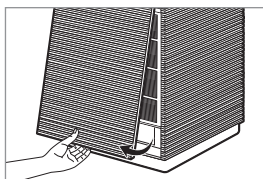
Filter	Cleaning/Replacement time	Cleaning/Replacement
4D Pre-filter	1 time / 2 months	Clean and wash
Fine dust and pet specialized filter	1 time / 4 months	Replacement
Double HEPA filter(4D)	1 time / 12 months	Replacement
Deodorization filter	1 time / 24 months	Replacement

* A filter cleaning/replacement cycle may differ by use environment.

HOW TO REPLACE FILTER

| How to replace filter (Replace in the given filter replacement cycle)

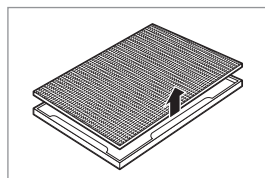
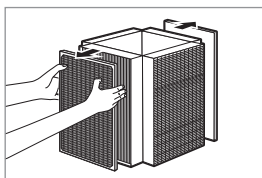
1. Remove the back cover from the product and open the filter tray.
Remove the 4D pre-filter and double HEPA filter(4D) from the tray.



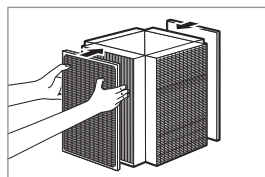
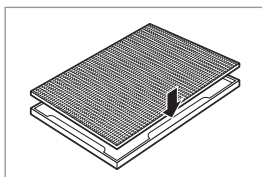
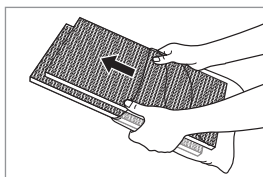
2. Replace each filter in the given filter replacement cycle.

- How to replace fine dust and pet specialized filter

1. Remove fine dust and pet specialized filter from the separated double HEPA filter(4D).

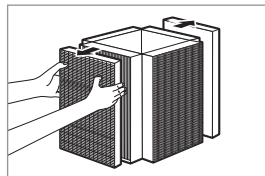


2. Remove the packaging vinyl from the new fine dust and pet specialized filter and insert it into the double HEPA filter(4D).

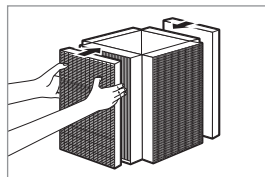
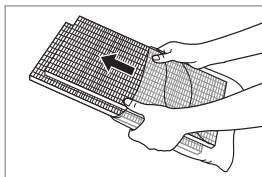


- How to replace the deodorization filter

1. Remove 2 deodorization filters from the separated double HEPA filter(4D).



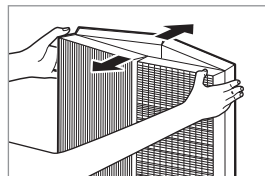
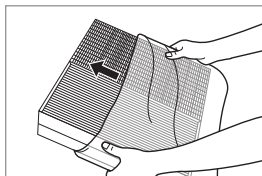
2. Remove the packaging vinyl from the new deodorization filter and insert it into the double HEPA filter(4D).



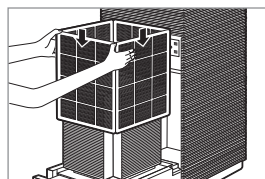
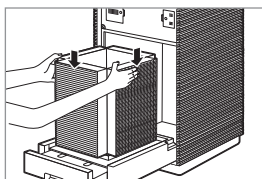
- How to replace double HEPA filter(4D)

1. Remove the packaging vinyl from the new double HEPA filter(4D) and unfold the double HEPA filter(4D).

* If you are using the fine dust and pet specialized filter, assemble it to the double HEPA filter(4D).



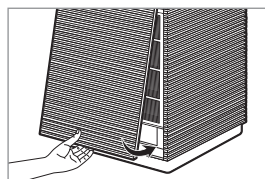
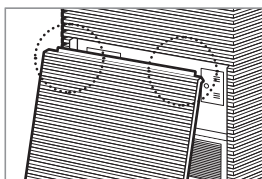
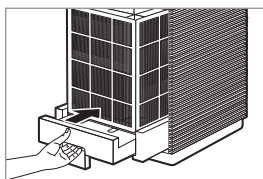
2. Settle the double HEPA filter(4D) and 4D pre-filter on the filter tray in the reverse order.



3. Push the filter tray fully to the product and mount the back cover.
Adjust the top of the back cover into the groove and push it to mount it.

* When closing the filter tray, be careful not to push the product.

* The product will not operate if the back cover is not fixed correctly.



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.

- Hall sensor

It is displayed when the fan motor signal is not detected for more than a certain period of time (6 seconds) during product operation.
Fans and motors stop and power turns off.

[Resolution guide]

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



- Fan motor rotation

It is displayed when the fan motor speed difference of 100RPM or more is maintained for 10 minutes. Fans and motors stop and power turns off.

[Resolution guide]

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



- Dust sensor

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

[Resolution guide]

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



- Up and down motion of directional airflow panel

It is displayed when the up and down motion of the directional airflow panel (step motor 1) is not normal.

[Resolution guide]

It is a temporary interference and can be solved by pressing the mode or circulation button.



- Front and rear motion of directional airflow panel

It is displayed when the front and rear motion of the directional airflow panel (step motor 2) is not normal.

[Resolution guide]

It is a temporary interference and can be solved by pressing the mode or circulation button.



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

- Up and down motion of directional airflow panel (Step motor 1) motor current abnormality

It is displayed when the up-down motion of the directional airflow panel motor current abnormality is detected.

[Resolution guide]

It is a temporary interference and can be solved by pressing the mode or circulation button.

The image shows the error code 'E7' displayed in a digital font on a rectangular background.

- Front and rear motion of directional airflow panel (Step motor 2) motor current abnormality

It is displayed when the front and rear motion of the directional airflow panel motor current abnormality is detected.

[Resolution guide]

It is a temporary interference and can be solved by pressing the mode or circulation button.

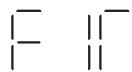
The image shows the error code 'E8' displayed in a digital font on a rectangular background.

- Buttons

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

[Resolution guide]

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

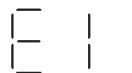
The image shows the error code 'E10' displayed in a digital font on a rectangular background.

- Gas sensor

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

[Resolution guide]

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

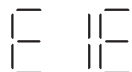
The image shows the error code 'E11' displayed in a digital font on a rectangular background.

- Power

It is displayed when the power supply is not normal.
Fans and motors stop and power turns off.

[Resolution guide]

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

The image shows the error code 'E16' displayed in a digital font on a rectangular background.

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.

- Filter cover

It is displayed when the filter cover or filter is not mounted.

[Resolution guide]

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



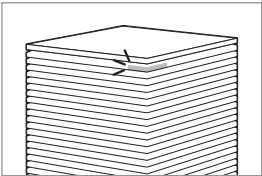
- Light sensor

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

[Resolution guide]

It is a temporary failure and is recovered automatically.

Please wait a moment.



- UVC

The UVC LED blinks when no UVC activity is detected for more than about 5 seconds.

[Resolution guide]

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



The air purifier may malfunction due to lack of familiarity and minor causes even though the product is not broken. Check the following in such a circumstance to resolve the issue easily without assistance from the service center. 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 the smart mode indicator on?	Speed selection is available only in manual mode (normal).
	• Is the silent mode indicator on?	Speed selection is available only in manual mode (normal).
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 quality does not change.	• Is there dirt on the area where the air quality sensor is located?	Clean the air quality sensor. (Refer to P. 22.)
	• Does the air quality remain at High?	Adjust the air quality sensor's sensitivity to insensitive or normal. (Refer to P. 21.)
	• Does the air quality remain at Low?	Adjust the air quality sensor's sensitivity to sensitive or normal. (Refer to P. 21.)
There is a bad smell coming out of the air outlet.	• Has the filter cleaning or replacement time passed?	Check the filter cleaning and replacement cycle and clean or replace the filter.
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.	
Directional airflow panel is not levelled.	• Is horizontality on the front and back different?	Due to the nature of the driving product, there is difference in inclination. Change to the Front Focus or Rear Indirect mode and select the Full Circulation mode.
	• In the Front Focus/Rear Indirect mode, are the gaps on the left and right different?	Although inclination and gaps may exist, there is no degradation or abnormality in product performance.

- Call center: 1-800-888-112

Product name	Air purifier
Model name	AP-2021A
Rated voltage	220 V- 240 V~ 50 Hz, 60 Hz
Phase	Single phase
Power consumption	55 W
Product insulation class	Class 2 equipment 
Dust collection method	Mechanical dust collection (ultrafine dust collection filter)
Safety device	Door Controlled Switching Device
Installation location	For indoor use
Product dimensions	320 mm (width) × 320 mm (length) × 805 mm (height)
Product weight	15 kg

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

MEMO

MEMO

MEMO

001

9241736

coway

www.coway.com