

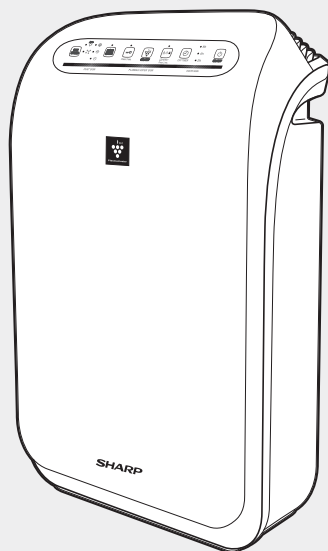
SHARP®

FP-E50TA



High-Density 7000*

“Plasmacluster” and “Device of a cluster of grapes” are registered trademarks or trademarks of Sharp Corporation.



แบบตั้งพื้น
Free standing type

คู่มือการใช้งาน เครื่องฟอกอากาศ

AIR PURIFIER OPERATION MANUAL

ภาษาไทย

ENGLISH

* ตัวเลขที่เครื่องหมายด้านเทคโนโลยีนี้แสดงถึงจำนวนโดยประมาณของอนุภาคไฟฟ้าที่ส่งเข้าไปในอากาศที่มีปริมาตร 1 ลูกบาศก์เซนติเมตรโดยวัดจากรอบศูนย์กลางของห้อง “บริเวณที่ได้รับพลาสมาคลัสเตอร์ ที่ความเข้มข้น 7000” (ที่ความสูง 1.2 เมตร เหนือพื้น) ด้วยความแรงลมสูงสุดในโหมดฟอกอากาศเมื่อเครื่องฟอกอากาศที่ทำงานด้วยอุปกรณ์พลาสมาคลัสเตอร์ ที่มีความเข้มข้นสูงวางอยู่ชิดกับผนัง เครื่องนี้จะทำงานด้วยอุปกรณ์เพื่อตอบสนองต่อความสามารถดังกล่าว

* The number in this technology mark indicates an approximate number of ions supplied into air of 1 cm³, which is measured around the center of a room with the “high-density plasmacluster 7000” applicable floor area (at 1.2 m height above the floor) at the maximum wind volume in air purifying mode, when an air purifier using the high-density plasmacluster ion evolving device is placed close to a wall. This product is equipped with a device corresponding to this capacity.

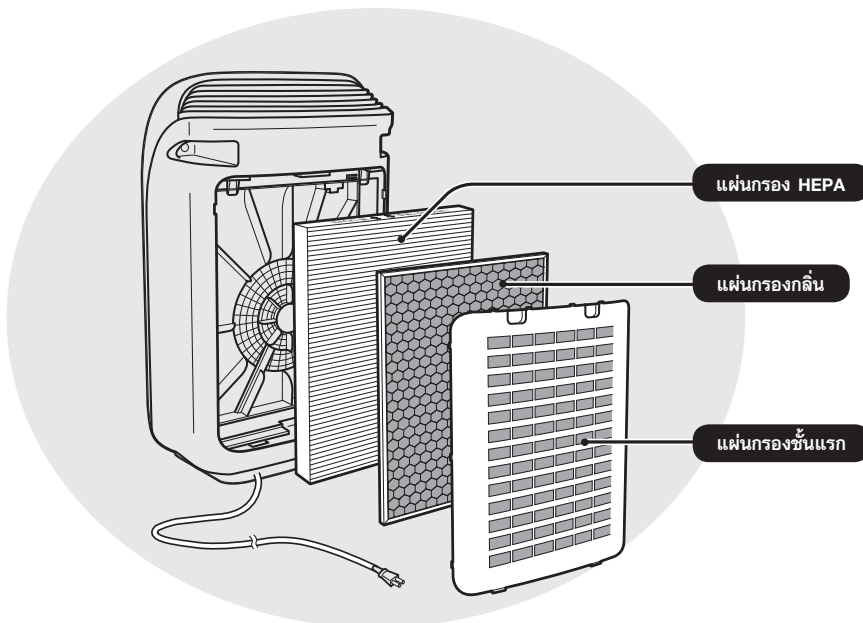
โปรดอ่านข้อมูลส่วนนี้ก่อนเริ่มต้นใช้งานเครื่องฟอกอากาศของท่าน

เครื่องฟอกอากาศจะดูดอากาศภายในห้องเข้าไปในเครื่องฟอกโดยอากาศจะผ่านแผ่นกรองชั้นแรก แผ่นกรองกลั่น จากนั้นจะผ่านเข้าไปที่แผ่นกรอง HEPA ภายในตัวเครื่อง และสุดท้ายจะปล่อยอากาศออกทางช่องลมออก แผ่นกรอง HEPA สามารถกำจัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กที่สุด 0.3 ไมครอนได้ถึง 99.97% และยังสามารถดูดซับกลิ่นได้ โดยมีแผ่นกรองกลั่น ทำหน้าที่ดูดซับกลิ่นที่เข้ามาผ่านแผ่นกรองอีกชั้นหนึ่ง

กลิ่นที่ถูกดูดซับไว้บนแผ่นกรองเป็นเวลานาน อาจปะปนมากับอากาศที่ออกมาจากเครื่อง ซึ่งกลิ่นในลักษณะนี้อาจปะปนออกมากับอากาศเร็วกว่าที่กำหนด ขึ้นอยู่กับแต่ละสถานที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากนำไปใช้ในสถานที่อื่น ๆ นอกจากภายในครัวเรือน หากปัญหาในเรื่องของกลิ่นยังคงปรากฏ ขอแนะนำให้ซื้อแผ่นกรองชุดใหม่เพื่อเปลี่ยน

หมายเหตุ

- เนื่องจากเครื่องฟอกอากาศนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้สามารถกรองฝุ่นและกลิ่นเท่านั้น ไม่รวมถึงก๊าซพิษต่าง ๆ (อย่างเช่น ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ที่มาจากบุหรี่ย) หากยังคงมีแหล่งของกลิ่นเหล่านี้อยู่ในห้อง เครื่องฟอกอากาศ จะไม่สามารถกำจัดกลิ่นนั้นออกไปจนหมดได้



คุณสมบัติ

ประสานเทคโนโลยี ของการฟอกอากาศ
ประสิทธิภาพสูง
ระบบ 3 แผ่นกรอง + พลาสมาอัลตราไวโอเล็ต

ดักจับฝุ่นละออง*

แผ่นกรองชั้นแรก จะดักจับฝุ่นละออง และผงต่าง ๆ
ขนาดใหญ่ที่ลอยอยู่ในอากาศ

กำจัดกลิ่น

แผ่นกรองกลิ่น สามารถดูดซับกลิ่นต่าง ๆ ที่มาจาก
ภายในครัวเรือน

กำจัดละอองเกสรดอกไม้ และเชื้อรา*

แผ่นกรอง HEPA สามารถกำจัดฝุ่นละอองที่มีขนาด
เล็กสุด 0.3 ไมครอนได้ถึง 99.97%

สร้างความรู้สึกสดชื่น

ระบบ พลาสมาอัลตราไวโอเล็ต สามารถฟอกอากาศใน
ลักษณะเดียวกับการฟอกอากาศโดยธรรมชาติ ด้วย
การปล่อยอนุภาคไฟฟ้าบวกและลบออกมาในระดับ
ที่สมดุลกัน

* เมื่ออากาศถูกดึงเข้าไปภายในระบบแผ่นกรอง

เทคโนโลยีเซ็นเซอร์สามารถตรวจจับคุณภาพของ
อากาศ และปรับระบบการทำงานให้เหมาะสมกับ
ระดับความบริสุทธิ์ของอากาศที่ตรวจจับได้ในขณะนั้น

สารบัญ

ข้อแนะนำในการใช้เครื่องฟอกอากาศอย่างปลอดภัย.....T-2

- คำเตือน
- ข้อควรระวังเกี่ยวกับการใช้งานเครื่อง
- ข้อแนะนำเกี่ยวกับการติดตั้งเครื่อง
- ข้อแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานแผ่นกรอง

ส่วนประกอบของเครื่อง.....T-4

- มุมมองด้านหน้า / ด้านหลัง
- แผงหน้าปัด
- ความหมายของสัญลักษณ์ต่างๆ บนหน้าปัด

การเตรียมเครื่องก่อนใช้งาน.....T-6

- การใส่แผ่นกรอง

ระบบการทำงาน.....T-7

- ฟอกอากาศ
- CLEAN ION SHOWER
- ความเร็วพัดลม
- เปิด/ปิด PLASMACLUSTER ION
- ล็อคป้องกันเด็ก

ฟังก์ชันที่มีประโยชน์.....T-9

- ควบคุมความสว่าง
- ปุ่มตั้งเวลาปิด
- การปรับความไวของเซ็นเซอร์ตรวจจับ

การดูแลและบำรุงรักษา..... T-10

- ไฟแสดงสถานะแผ่นกรอง
- ดัชนีการทำความสะอาด
- ตะแกรงดูดอากาศและเซ็นเซอร์ตรวจจับฝุ่น
แผ่นกรอง HEPA / แผ่นกรองกลิ่นคาร์บอน
- ตัวเครื่อง
- การเปลี่ยนแผ่นกรอง

การแก้ไขปัญหา..... T-14

ข้อมูลทางเทคนิค..... T-16

บริษัทฯ ขอขอบคุณท่านผู้มีอุปการะคุณ ที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์
เครื่องฟอกอากาศชาร์ป โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่าง
ละเอียดก่อนใช้งาน
และเก็บรักษาคู่มือนี้ไว้สำหรับอ้างอิงในโอกาสต่อไป

ข้อแนะนำในการใช้เครื่องฟอกอากาศอย่างปลอดภัย

เมื่อใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยพื้นฐานต่างๆ รวมถึงคำเตือนต่อไปนี้:

คำเตือน – เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร, ไฟไหม้ หรือการบาดเจ็บที่อาจเกิดกับตัวท่านเอง :

- โปรดอ่านคำแนะนำทั้งหมดอย่างละเอียดก่อนเริ่มการใช้งานเครื่องฟอกอากาศ
- เครื่องฟอกอากาศนี้ใช้กับแรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์ เท่านั้น
- ห้ามใช้งานเครื่องนี้หากสายไฟหรือปลั๊กไฟชำรุด หรือการเชื่อมต่อกับเต้ารับที่อยู่ติดผนังไม่แน่นพอ
- ควรทำความสะอาดปลั๊กไฟอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นเกาะ
- ห้ามสอดนิ้วหรือวัตถุใด ๆ เข้าไปภายในช่องลมเข้า และช่องลมออก
- ไม่ควรถอดปลั๊กไฟโดยการดึงสายไฟ แต่ควรจับที่ตัวปลั๊กเสียบโดยตรง เพราะไม่เช่นนั้น อาจทำให้เกิดไฟช็อต และ/หรือ ไฟไหม้ อันเนื่องมาจากไฟฟ้าลัดวงจร
- ระวังอย่าทำให้สายไฟชำรุด เพราะอาจเป็นเหตุให้ไฟฟ้าลัดวงจร เกิดความร้อนสูงเกินขีดปกติ หรือไฟไหม้
- ห้ามถอดหรือเสียบปลั๊กขณะที่มือเปียก
- ห้ามใช้เครื่องฟอกอากาศใกล้กับอุปกรณ์ที่มีก๊าซติดไฟได้ง่าย
- โปรดถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบทุกครั้งที่มีการทำความสะอาดเครื่อง หรือในเวลาที่ไม่ได้ใช้งานเครื่องฟอกอากาศ เพราะไม่เช่นนั้น อาจทำให้เกิดไฟช็อต และ/หรือ ไฟไหม้ อันเนื่องมาจากไฟฟ้าลัดวงจร
- หากสายไฟชำรุดเสียหาย ควรได้รับการตรวจเช็คจากศูนย์บริการซาร์ป โดยเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญการเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- เครื่องฟอกอากาศนี้ควรซ่อมบำรุงโดยศูนย์บริการที่ผ่านการรับรองของซาร์ป เท่านั้น หากมีปัญหา หรือต้องการการปรับแก้หรือซ่อมแซมใดๆ โปรดติดต่อศูนย์บริการที่ใกล้ที่สุด
- ห้ามใช้เครื่องฟอกอากาศ ในเวลาที่ฉีดยาแก๊สแมลง หรือภายในห้องที่มีน้ำมันหอมระเหย, จุดธูป, ประกายไฟจากการจุดบู่หรี, ควันที่มาจากสารเคมีที่ลอยอยู่ในอากาศ หรือในที่ที่มีความชื้นสูง เช่น ภายในห้องน้ำ
- โปรดใช้ความระมัดระวังในการทำความสะอาดตัวเครื่องฟอกอากาศ สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนจะทำลายภายนอกตัวเครื่องได้
- โปรดใช้ที่จับทั้งสองข้างในการยกตัวเครื่องฟอกอากาศ
- เครื่องรุ่นนี้เด็กอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไปหรือบุคคลที่มีลักษณะทุพพลภาพ, มีปัญหาในเรื่องของสภาพจิต หรือขาดประสบการณ์และความรู้เกี่ยวกับการใช้งาน สามารถใช้งานได้ ถ้าได้รับการให้คำแนะนำการใช้งานอย่างปลอดภัย และเข้าใจถึงอันตราย เด็กไม่ควรเล่นเครื่องฟอกอากาศนี้ การทำความสะอาดและการดูแลรักษาไม่ควรทำโดยเด็กที่ปราศจากผู้ดูแล
- โปรดระมัดระวังไม่ให้ตัวเครื่องฟอกอากาศโดนน้ำ เพราะอาจเกิดไฟฟ้าลัดวงจร และ/หรือ ไฟช็อต

ข้อแนะนำ – คลื่นสัญญาณรบกวนวิทยุและโทรทัศน์

หากเครื่องฟอกอากาศนี้ก่อให้เกิดคลื่นรบกวนต่อการรับสัญญาณของวิทยุหรือโทรทัศน์ ท่านสามารถแก้ปัญหาได้โดยปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

- หันเสาอากาศไปในทิศทางอื่น
- เพิ่มระยะห่างระหว่างเครื่องฟอกอากาศกับ วิทยุ/โทรทัศน์
- เสียบปลั๊กของเครื่องฟอกอากาศเข้ากับเต้ารับที่ใช้สายไฟคนละเส้นกับที่วิทยุหรือโทรทัศน์ใช้อยู่
- ขอคำแนะนำจากตัวแทนจำหน่ายหรือช่างเทคนิคที่มีความชำนาญด้านวิทยุ/โทรทัศน์

ข้อควรระวังเกี่ยวกับการใช้งานเครื่อง

- ไม่ควรมีสิ่งปิดกั้นช่องลมเข้าและช่องลมออก
- ไม่ควรใช้งานเครื่องใกล้กับอุปกรณ์ที่ให้ความร้อน เช่น เต้าไฟ หรือเครื่องทำความร้อน รวมถึงสถานที่ที่มีไอน้ำร้อน
- ห้ามวางเครื่องในลักษณะนอนลงขณะที่เครื่องพอกอากาศกำลังทำงาน
- โปรดใช้ที่จับทั้งสองข้างในการยกตัวเครื่องพอกอากาศ และไม่ควรขนย้ายตัวเครื่องขณะที่เครื่องกำลังทำงาน
- หากวางเครื่องบนเสื่อทาทามิ หรือพื้นที่ซาร์ดูได้ง่าย บริเวณที่พื้นไม่เรียบ หรือพรมที่มีความหนา ให้ยกเครื่องขึ้นเมื่อเคลื่อนย้าย
- อย่าใช้งานเครื่องโดยไม่มีแผ่นกรอง
- ห้ามนำแผ่นกรอง HEPA และแผ่นกรองกลิ่น ไปทำการเช็ดล้างหรือนำกลับมาใช้ใหม่ เพราะนอกจากจะทำให้ประสิทธิภาพการทำงานที่ลดลงแล้ว ยังอาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือตัวเครื่องเสียหายได้
- ห้ามขัดตะแกรงดูดอากาศ
- ห้ามล้างน้ำหรือตากแดด
- โปรดใช้เฉพาะผ้าที่มีความนุ่มในการทำความสะอาดภายนอกตัวเครื่อง ห้ามใช้น้ำยาที่มีส่วนผสมของสารระเหย และ/หรือ น้ำยาทำความสะอาด เพราะพื้นผิวของตัวเครื่องอาจได้รับความเสียหาย นอกจากนั้น ระบบเซ็นเซอร์อาจไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ

ข้อแนะนำเกี่ยวกับการติดตั้งเครื่อง

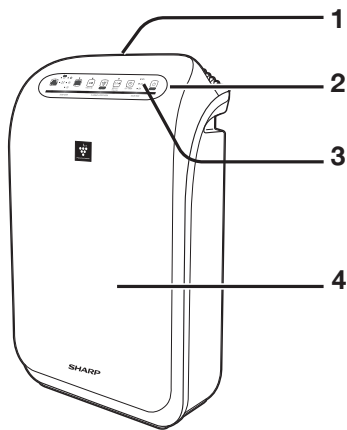
- ติดตั้งเครื่องให้ห่างจากอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดคลื่นไฟฟ้า อย่างเช่น โทรทัศน์ หรือวิทยุ อย่างน้อย 2 เมตร เพื่อป้องกันคลื่นสัญญาณรบกวน
- หลีกเลี่ยงการติดตั้งในบริเวณที่อาจมีลมมาปะทะตัวเซ็นเซอร์โดยตรง เพราะจะส่งผลให้ตัวเครื่องทำงานผิดปกติ
- หลีกเลี่ยงการติดตั้งในบริเวณที่เฟอร์นิเจอร์, เสื้อผ้า หรือวัตถุอื่น ๆ สามารถปิดกั้นช่องลมเข้า และ/หรือช่องลมออก
- หลีกเลี่ยงการติดตั้งในบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดหยดน้ำ หรือมีการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิที่สูงมาก อุณหภูมิที่เหมาะสมในการทำงานของตัวเครื่องควรอยู่ระหว่าง 0-35 องศาเซลเซียส
- ควรวางเครื่องบนพื้นที่มีความแข็งแรง และมีอากาศถ่ายเทได้ดี หากวางเครื่องไว้บนพื้นที่ปูพรมหนา ตัวเครื่องอาจมีการสั่นเล็กน้อย
- หลีกเลี่ยงสถานที่ที่มีเขม่าควันหรือคราบมันเกาะ อาจเป็นผลให้พื้นผิวของตัวเครื่องเสียหาย หรือตัวเซ็นเซอร์ทำงานผิดปกติ
- วางเครื่องให้ห่างจากผนังประมาณ 30 ซม. (1 ฟุต) เพื่อให้อากาศไหลเวียนได้อย่างเหมาะสม ประสิทธิภาพในการกรองฝุ่นยังคงเดิมแม้จะใช้โดยให้เครื่องห่างออกจากผนัง 3 ซม. แต่ควรนำออกห่างเท่าที่จะเป็นไปได้ เพราะอาจจะทำให้ผนังหรือพื้นเบื่อนสกปรก

ข้อแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานแผ่นกรอง

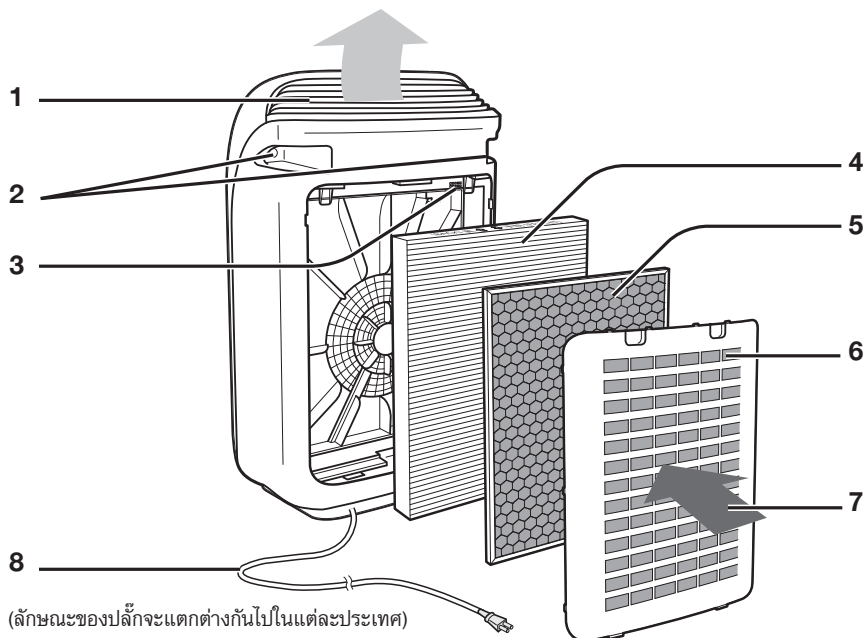
- โปรดปฏิบัติตามข้อแนะนำต่าง ๆ ภายในคู่มือเล่มนี้เพื่อการใช้งานและการดูแลรักษาแผ่นกรองอย่างถูกต้อง

ส่วนประกอบของเครื่อง

มุมมองด้านหน้า / ด้านหลัง



1	ช่องลมออก (มุมมองด้านหน้า)
2	แผงหน้าปิด (โปรดดูหน้า T-5)
3	เซ็นเซอร์ตรวจจับกลิ่น (ภายใน)
4	ตัวเครื่อง

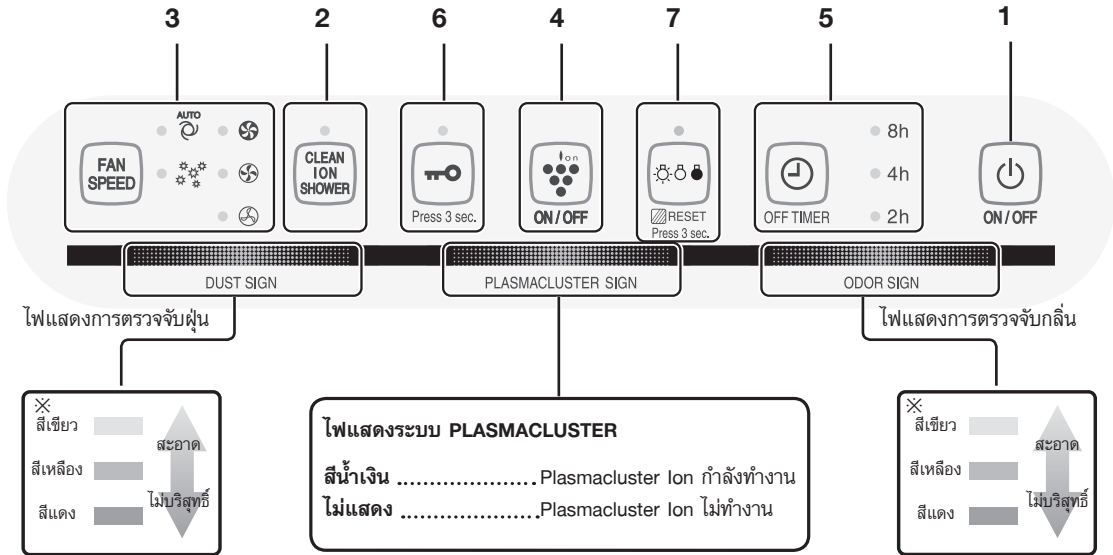


1	ช่องลมออก
2	ที่จับ (2 ตำแหน่ง)
3	เซ็นเซอร์ตรวจจับฝุ่น (ภายใน)
4	แผ่นกรอง HEPA (สีขาว)
5	แผ่นกรองกลิ่น (สีดำ)
6	ตะแกรงดูดอากาศ (แผ่นกรองชั้นแรก)
7	ช่องลมเข้า
8	สายไฟ / ปลั๊ก

T-4

แผงหน้าปัด

ภาษาไทย



※ ระบบตรวจจับฝุ่น/กลิ่นจะตรวจจับฝุ่นในห้อง และแสดงความหนาแน่นใน 3 ระดับ ด้วยการเปลี่ยนสี

1	สวิตช์ เปิด/ปิดเครื่อง
2	ปุ่มโหมด CLEAN ION SHOWER / ไฟสัญญาณ (สีเขียว)
3	ปุ่มปรับความเร็วพัดลม / ไฟสัญญาณ (สีเขียว)
4	ปุ่มเปิด/ปิด PLASMACLUSTER ION
5	ปุ่มปิดการตั้งเวลาทำงาน / ไฟสัญญาณ (สีเขียว)
6	ปุ่มล๊อคป้องกันเด็ก (กดปุ่มค้างไว้ 3 วินาที) / ไฟสัญญาณ (สีเขียว)
7	<ul style="list-style-type: none"> ปุ่มปรับความสว่าง ปุ่มรีเซ็ตแผ่นกรอง (กดปุ่มค้างไว้ 3 วินาที) / ไฟสัญญาณ (สีส้ม)

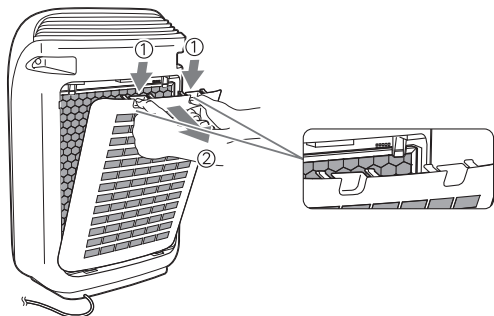
การเตรียมเครื่องก่อนใช้งาน



แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบ
เรียบร้อยแล้ว

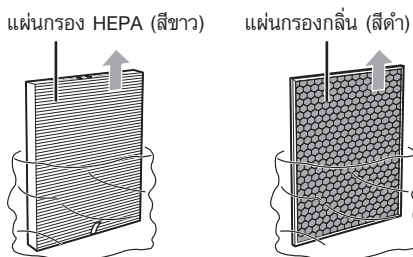
การใส่แผ่นกรอง

1



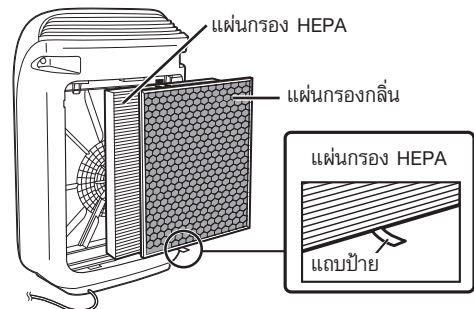
ถอดตะแกรงดูดอากาศ

2



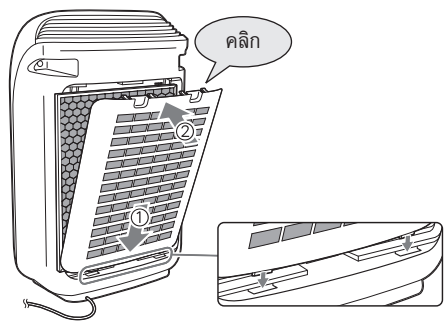
ถอดแผ่นกรองออกจากถุงพลาสติก

3



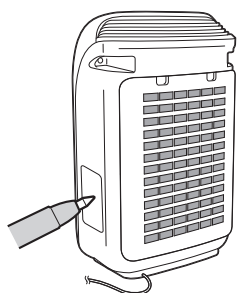
ติดตั้งแผ่นกรองด้วยชั้นตอนที่ถูกต้องตามที่แสดง
ในภาพ

4



ใส่ตะแกรงดูดอากาศ

5



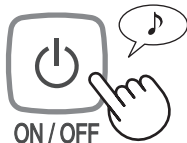
ใส่วันที่เริ่มใช้งานบนป้ายแสดงวันที่

ระบบการทำงาน

ภาษาไทย

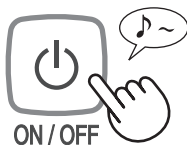
พอกอากาศ

เปิดการทำงาน



- เลือกความเร็วของพัดลมที่ต้องการ (โปรดดูหน้า T-8)
- หากไม่ได้ถอดปลั๊กไฟ เครื่องจะเริ่มทำงานในโหมดก่อนหน้าที่เครื่องจะปิด

ปิดการทำงาน





โหมด CLEAN ION SHOWER

ปล่อย Plasmacluster ions ที่มีความเข้มข้นสูงสุดและลมแรงออกมาประมาณ 60 นาที

เปิดการทำงาน

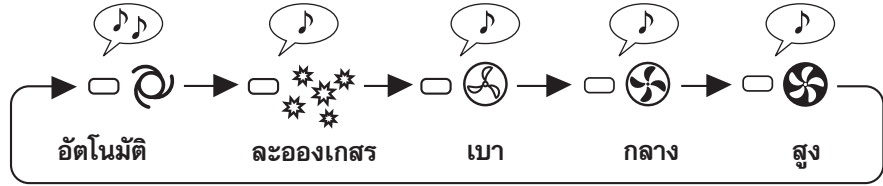


หมายเหตุ

- เมื่อปิดสวิตช์ “อนุภาคไฟฟ้าพลาสมาคลัสเตอร์  ” เครื่องก็จะไม่ปล่อยอนุภาคไฟฟ้าพลาสมาคลัสเตอร์
- เมื่อสิ้นสุดการทำงาน เครื่องจะกลับไปยังโหมดการทำงานก่อนหน้านี้ สามารถเปลี่ยนเป็นโหมดอื่น ๆ ได้ และสามารถปิดการทำงานของเครื่องได้ 

ความเร็วพัดลม

เลือกความเร็วของพัดลมที่ต้องการ



หมายเหตุ

อัตโนมัติ



ความเร็วพัดลมจะถูกปรับระดับอัตโนมัติ (ระหว่าง สูง และ ต่ำ) ขึ้นอยู่กับความบริสุทธิ์ของอากาศ ที่ตัวเซ็นเซอร์สามารถตรวจจับได้ เพื่อการฟอกอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ

ละอองเกสร



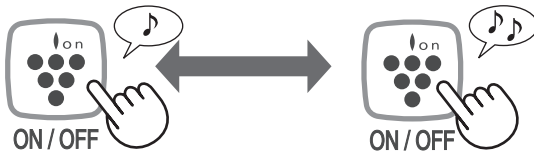
ปฏิกิริยาการเซนเซอร์ฝุ่น จะถูกเซตที่ "HIGH" และตรวจจับสิ่งที่ทำให้อากาศไม่บริสุทธิ์ทันที เช่น ฝุ่น ละอองเกสรดอกไม้ ฯลฯ เพื่อทำความสะอาดอากาศโดยเร็ว

เปิด/ปิด PLASMACLUSTER ION

(ขณะเครื่องทำงาน)

เปิดพลาสมาคลัสเตอร์

ปิดพลาสมาคลัสเตอร์

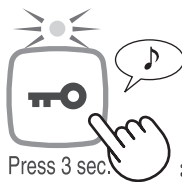


ล็อคป้องกันเด็ก

การทำงานของแผงหน้าปัดของเครื่องจะถูกล็อคไว้ และใช้วิธีการเดียวกันเพื่อเริ่มต้นการทำงานของแผงหน้าปัด

เปิดการทำงานระบบล็อค

ยกเลิกระบบล็อค



มากกว่า 3 วินาที

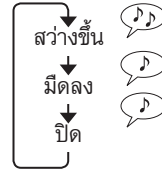


มากกว่า 3 วินาที

ฟังก์ชันที่มีประโยชน์

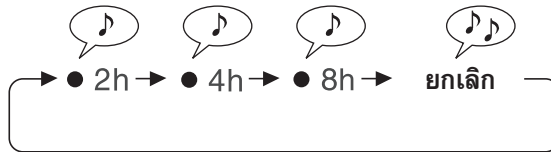
ควบคุมความสว่าง

ใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อเลือกความสว่างที่ต้องการ



การตั้งเวลาปิด

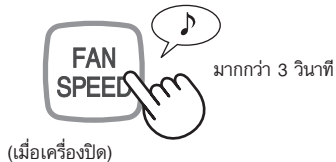
เมื่อเปิดเครื่องสามารถเลือกระยะเวลาให้เครื่องปิดได้ตามที่ต้องการ เครื่องจะหยุดทำงานทันทีเมื่อถึงเวลาที่เลือกไว้



การปรับความไวของเซ็นเซอร์ตรวจจับ

ตั้งค่าการตรวจจับไว้ที่ระดับ “ต่ำ” ถ้าระบบตรวจจับฝุ่นละอองและระบบตรวจจับกลิ่น ปรากฏเป็นสีแดงตลอดเวลา เพื่อลดความไวของการตรวจจับ และตั้งค่าการตรวจจับไว้ที่ระดับ “สูง” ถ้าไฟสัญญาณระบบตรวจจับฝุ่นละออง และระบบตรวจจับกลิ่นปรากฏเป็นสีเขียวตลอดเวลา เพื่อเพิ่มความไวของการตรวจจับ

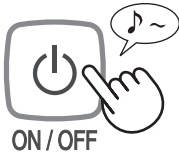
1



2



3



ข้อควรระวัง

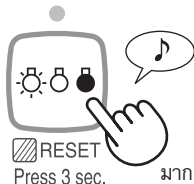
- หากไม่กดปิดเครื่องภายใน 8 วินาทีของการตอบสนองของเซ็นเซอร์ปรับค่า การตั้งค่าจะถูกบันทึกไว้โดยอัตโนมัติ
- การตั้งค่าการตอบสนองของเซ็นเซอร์จะถูกบันทึกไว้แม้ว่าเครื่องจะไม่ได้เสียบปลั๊กก็ตาม



ไฟแสดงสถานะแผ่นกรอง

กรณีเครื่องทำงานที่ลมปานกลางหรือ “MEDIUM” ไฟสัญญาณจะสว่างขึ้นหลังจากผ่านไปประมาณ 720 ชั่วโมง (30 วัน × 24 ชั่วโมง = 720)

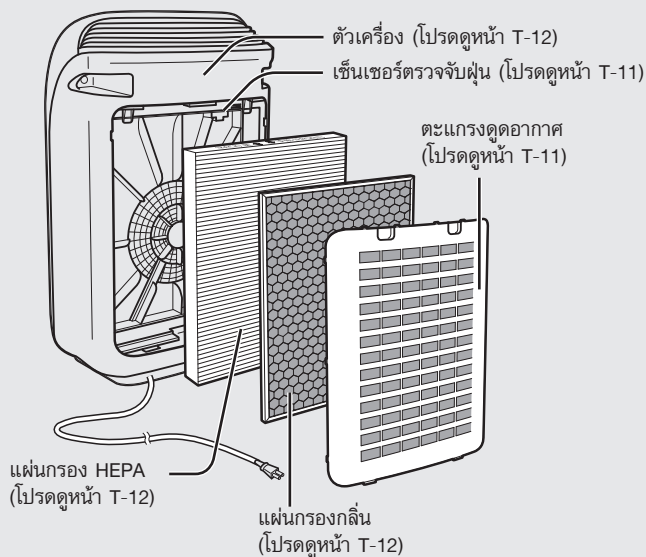
(เวลาที่ไฟสว่างอาจแตกต่างกันออกไป ประมาณ 360-1080 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับปริมาณลม)



สัญญาณเตือนให้ทำความสะอาดชิ้นส่วนตามที่แสดงด้านล่าง
หลังจากทำการบำรุงรักษาแล้ว ให้รีเซ็ตไฟแสดงสถานะแผ่นกรอง (โปรดดูหน้า T-12)

ดัชนีการทำความสะอาด

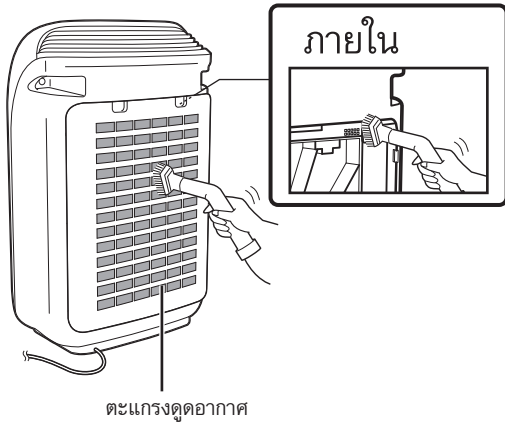
- สังเกตกลิ่นไม่พึงประสงค์ที่ออกมาจากช่องลมออก
- ประสิทธิภาพการทำงานของแผ่นกรองลดลง และ/หรือยังคงมีกลิ่นไม่พึงประสงค์เหลืออยู่



ตะแกรงดูดอากาศและเซ็นเซอร์ตรวจจับฝุ่น

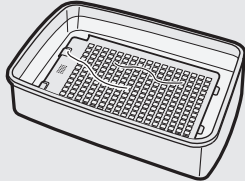
ดูดฝุ่นออกจากแผ่นกรองเซนเซอร์และตะแกรงดูดอากาศ ด้วยเครื่องดูดฝุ่นหรืออุปกรณ์อื่นที่คล้ายกัน

ภาษาไทย



หมายเหตุ

สำหรับสิ่งสกปรกที่ขจัดยาก...



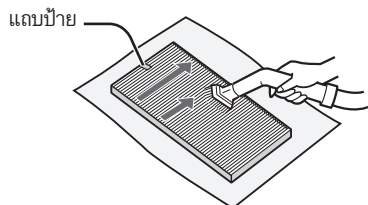
1. แช่ทิ้งไว้ในน้ำผสมกับน้ำยาทำความสะอาดครีวประมาณ 10 นาที

ข้อควรระวัง

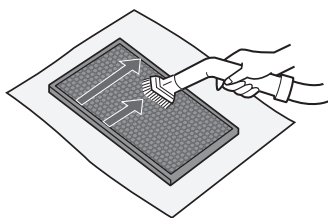
- ห้ามขัดตะแกรงดูดอากาศ
- 2. ล้างน้ำยาทำความสะอาดครีวออกด้วยน้ำสะอาด
- 3. ตากแผ่นกรองในบริเวณที่อากาศถ่ายเทได้ดี

การดูแลและบำรุงรักษา

แผ่นกรอง HEPA / แผ่นกรองกลิ่น



แผ่นกรอง HEPA (สีขาว)



แผ่นกรองกลิ่น (สีดำ)

ดูคู่มือออกจากแผ่นกรอง HEPA และแผ่นกรองกลิ่น

ข้อควรระวัง

ห้ามล้างน้ำหรือตากแดด

●แผ่นกรอง HEPA

ให้ดูคู่มือเฉพาะด้านที่มีแถบป้ายติดอยู่ ห้ามทำความสะอาดด้านตรงข้าม ระวังอย่าสัมผัสแรงเกินไป เพราะแผ่นกรอง HEPA จะแตกหักง่าย

●แผ่นกรองกลิ่น

สามารถทำความสะอาดได้ทั้งสองด้าน
ฟิลเตอร์อาจแตกหัก หากถูกสัมผัสด้วยแรงหนักเกินไป ดังนั้น กรุณา
สัมผัสหรือเคลื่อนย้ายด้วยความระมัดระวัง

ตัวเครื่อง



เช็ดด้วยผ้าที่มีความนุ่มและแห้ง

ข้อควรระวัง

●ห้ามใช้น้ำยาที่มีส่วนผสมของสารระเหย

เบนซิน ทินเนอร์ พงชัดเงา อาจทำให้พื้นผิวของเครื่องเสียหายได้

●ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาด

ส่วนผสมของผงซักฟอกอาจทำให้ตัวเครื่องเสียหายได้

การเปลี่ยนแผ่นกรอง

ระยะเวลาในการเปลี่ยน

อายุการใช้งานแผ่นกรองจะขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมภายในห้อง, การใช้งาน และสถานที่ติดตั้งเครื่อง หากฝุ่นหรือกลิ่นไม่ลดลง ให้เปลี่ยนแผ่นกรอง

(โปรดดูหัวข้อ “โปรดอ่านข้อมูลส่วนนี้ก่อนเริ่มต้นใช้งานเครื่องฟอกอากาศของท่าน”)

อายุการใช้งานแผ่นกรองและระยะเวลาในการเปลี่ยนต่อไปนี้อ้างอิงตามสภาวะในการสูบบุหรี่ 5 มวนต่อวัน และการกรองฝุ่น/กลิ่นลดลงครึ่งหนึ่งเมื่อเทียบกับแผ่นกรองใหม่

แนะนำให้เปลี่ยนแผ่นกรองบ่อยครั้งขึ้นหากใช้แผ่นกรองในสภาวะการใช้งานที่หนักกว่าการใช้งานภายในบ้านตามปกติ

- | | |
|-----------------|---|
| ● แผ่นกรอง HEPA | อายุการใช้งานสูงสุด 5 ปี หลังจากเริ่มต้นการใช้งาน |
| ● แผ่นกรองกลิ่น | อายุการใช้งานสูงสุด 5 ปี หลังจากเริ่มต้นการใช้งาน |

การเปลี่ยนแผ่นกรอง

โปรดปรึกษากับตัวแทนจำหน่ายในการซื้อแผ่นกรองมาเปลี่ยน

การเปลี่ยนแผ่นกรอง	
แผ่นกรอง HEPA : 1 ชิ้น	แผ่นกรองกลิ่น : 1 ชิ้น
FZ-E50HFE	FZ-E50DFE

หมายเหตุ

ใช้แผ่นป้ายแสดงวันที่เริ่มต้นใช้งานแผ่นกรองเป็นสิ่งช่วยเตือนความจำสำหรับการเปลี่ยนครั้งต่อไป

การทิ้งแผ่นกรองที่ใช้แล้ว

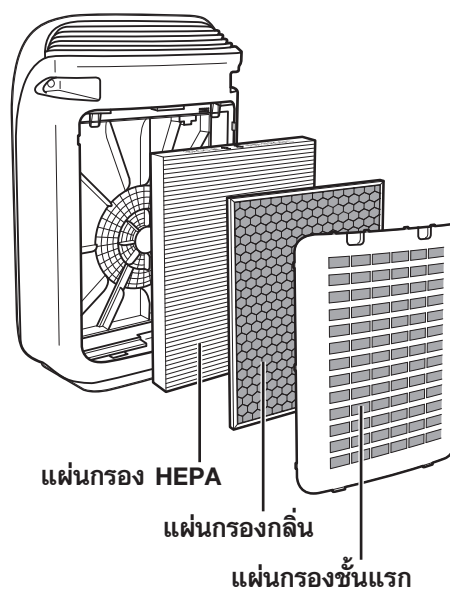
โปรดทิ้งแผ่นกรองที่ใช้แล้วตามกฎและข้อบังคับที่มีในท้องถิ่น

วัสดุที่ใช้ผลิตแผ่นกรอง HEPA :

- แผ่นกรอง : Polypropylene
- กรอบ : Polyester

วัสดุที่ใช้ผลิตแผ่นกรองกลิ่น :

- กรองกลิ่น : Activated charcoal
- แผ่นกรอง : Polyester, Rayon

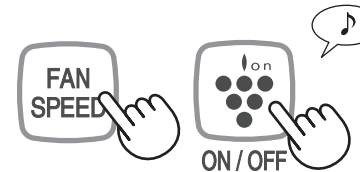

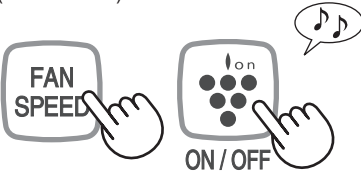





การแก้ไขปัญหา

ก่อนติดต่อเพื่อขอรับบริการซ่อมแซม โปรดดูตารางแก้ไขปัญหาด้านล่าง เพราะปัญหาอาจไม่ได้เกิดจากการทำงานที่ผิดปกติของตัวเครื่อง

อาการ	การแก้ไขปัญหา (ไม่ใช่การทำงานผิดพลาด)
กลิ่นและควันไม่หายไป	<ul style="list-style-type: none"> ทำความสะอาดหรือเปลี่ยนแผ่นกรอง หากมีคราบสกปรกหนา (โปรดดูหน้า T-12)
ไฟแสดงสถานะระบบตรวจจับฝุ่นละออง และระบบตรวจจับกลิ่นสว่าง เป็นสีเขียวปรากฏขึ้น แม้อากาศไม่บริสุทธิ์	<ul style="list-style-type: none"> อากาศอาจมีสิ่งเจือปนในขณะที่เครื่องถูกเสียบปลั๊กไว้ ถอดปลั๊กตัวเครื่องออก รอประมาณ 1 นาที และเสียบปลั๊กอีกครั้ง
ไฟแสดงสถานะระบบตรวจจับฝุ่นละออง และระบบตรวจจับกลิ่นสว่าง เป็นสีเหลืองหรือสีแดงปรากฏขึ้น แม้อากาศบริสุทธิ์	<ul style="list-style-type: none"> การทำงานของเซ็นเซอร์อาจได้รับผลกระทบเมื่อเซ็นเซอร์มีฝุ่นเกาะหรืออุดตัน ควรทำความสะอาดแผ่นกรองเซ็นเซอร์ตัวจับฝุ่นอย่างเบามือ (โปรดดูหน้า T-11)
มีเสียงคลิก หรือเสียงดังตึก ๆ จากตัวเครื่อง	<ul style="list-style-type: none"> อาจได้ยินเสียงคลิกหรือตึก เมื่อเครื่องกำลังปล่อยพลาสมาอัลตราไวโอเล็ต
อากาศที่ปล่อยออกมามีกลิ่นปะปน	<ul style="list-style-type: none"> โปรดตรวจดูว่าแผ่นกรองสกปรกหรือไม่ ทำความสะอาดหรือเปลี่ยนแผ่นกรอง เครื่องฟอกอากาศพลาสมาอัลตราไวโอเล็ตปล่อยไอโซนออกมา ซึ่งอาจทำให้เกิดกลิ่น
เครื่องไม่ทำงานเมื่อมีควันบุหรี่ในอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องถูกติดตั้งในบริเวณที่ยากต่อการค้นหาควันบุหรี่หรือไม่? ช่องเซ็นเซอร์ตรวจจับถูกบดบังหรืออุดตันหรือไม่? (ในกรณีนี้ ให้ทำความสะอาดช่องเซ็นเซอร์) (โปรดดูหน้า T-4, T-11)
ไฟแสดงสถานะแผ่นกรองสว่างขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> หลังจากเปลี่ยนแผ่นกรอง ให้เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับและกดปุ่ม Filter Reset (โปรดดูหน้า T-10)
ไฟแสดงสถานะระบบตรวจจับฝุ่นละออง และระบบตรวจจับกลิ่นดับ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบว่าได้เลือกโหมดไฟไปที่ OFF หรือไม่ หากเป็นเช่นนั้น ให้กด ปุ่มปรับความสว่าง เพื่อเปิดไฟแสดงสถานะ (โปรดดูหน้า T-9)
ไฟแสดงสถานะระบบตรวจจับฝุ่นละออง และระบบตรวจจับกลิ่นเปลี่ยนสีบ่อย ๆ	<ul style="list-style-type: none"> ไฟแสดงสถานะระบบตรวจจับฝุ่นละออง และระบบตรวจจับกลิ่นจะเปลี่ยนสีโดยอัตโนมัติเมื่อเซ็นเซอร์ตรวจจับฝุ่นและเซ็นเซอร์ตรวจจับกลิ่นพบสิ่งแปลกปลอม



อาการ	การแก้ไขปัญหา (ไม่ใช่การทำงานผิดพลาด)
<p>การเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ</p> <p>หลังจากไฟฟ้าขัดข้อง เครื่องจะกลับมาทำงานใหม่โดยอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้ากลับสู่สภาพปกติแล้ว</p>	<p>สามารถตั้งค่าการเริ่มทำงานใหม่โดยอัตโนมัติได้</p> <ul style="list-style-type: none"> • แม้ว่าไม่ได้เสียบปลั๊กไฟหรือปิดเบรกเกอร์ระหว่างการตั้งค่าก็ตาม เครื่องจะกลับมาทำงานใหม่อีกครั้งในโหมดการทำงาน และการตั้งค่าก่อนหน้านั้นหากไฟฟ้ากลับสู่สภาพปกติแล้ว
<div style="border: 1px dashed black; padding: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>เปิดการทำงาน (เมื่อเครื่องปิด)</p>  <p>(พร้อมกันนานกว่า 3 วินาที)</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: center;">  </div> <div style="width: 45%;"> <p>การยกเลิก (เมื่อเครื่องปิด)</p>  <p>(พร้อมกันนานกว่า 3 วินาที)</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>หากไฟ  ,  ,  ติดสว่างประมาณ 10 วินาที แสดงว่าการตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์แล้ว</p> </div> </div>	

ข้อมูลทางเทคนิค

รุ่น		FP-E50TA		
แรงดันไฟฟ้า		220 V 50 Hz		
การปรับความเร็วพัดลม		สูง	กลาง	เบา
พอกอากาศ	ความเร็วพัดลม (ลบ. ม./ชม.)	306	186	72
	กำลังไฟ (วัตต์)	46	17	4.6
	ระดับเสียง (เดซิเบล)	51	41	24
ขนาดห้องที่แนะนำ (ตร.ม.)*1		~39		
ขนาดห้องที่แนะนำสำหรับไอออนพลาสมาคลัสเตอร์ความเข้มข้นสูง (ตร.ม.)*2		~23		
เซ็นเซอร์		ฝุ่น/กลิ่น		
ชนิดแผ่นกรอง	กรองฝุ่น	แผ่นกรอง HEPA พร้อมควบคุมจุลินทรีย์ *3		
	กรองกลิ่น	แผ่นกรองกลิ่น		
ความยาวสายไฟ (ม.)		2.0		
ขนาดตัวเครื่อง (มม.)		357 (ท) × 201 (ล) × 576 (ส)		
น้ำหนักเครื่อง (กิโลกรัม)		5.5		

- *1
 - ขนาดห้องที่แนะนำเป็นการประเมินจากการทำงานของเครื่องที่ความเร็วพัดลมสูงสุด
 - พื้นที่ขนาดห้องที่แนะนำเป็นพื้นที่ที่สามารถฟอกสิ่งเจือปนในอากาศออกไปได้ภายใน 30 นาที
- *2
 - ขนาดห้องที่วัดจำนวนไอออนได้ประมาณ 7000 ไอออนต่อหนึ่งลูกบาศก์เซนติเมตร ณ บริเวณกึ่งกลางห้อง (ที่ความสูงจากพื้นประมาณ 1.2 เมตร) เมื่อวางเครื่องไว้ติดกับผนัง และให้ทำงานด้วยกำลังสูงสุด
- *3
 - แผ่นกรองจะกำจัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กถึง 0.3 ไมครอนได้ถึง 99.97% (JEM1467)

โหมดสแตนด์บาย

ในกรณีที่เสียบปลั๊กไว้เมื่อไม่ได้ใช้งาน เครื่องจะใช้ไฟฟ้าประมาณ 0.8 วัตต์ ในโหมดพร้อมใช้งาน เพื่อให้แผงวงจรไฟฟ้าทำงาน เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน โปรดถอดปลั๊กไฟทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน





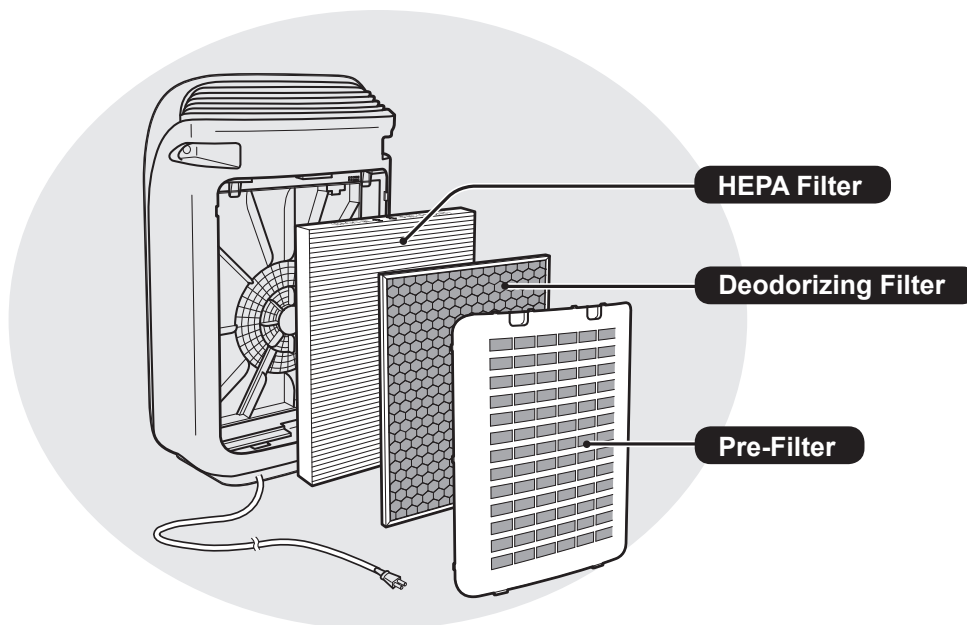
Please read before operating your new Air Purifier

The air purifier draws in room air from the air intake, passes the air through a Pre-Filter, a Deodorizing Filter and a HEPA Filter inside of the unit, then discharges the air through the air outlet. The HEPA Filter can remove 99.97% of dust particles as small as 0.3 microns that pass through the filter and also helps absorb odours. The Deodorizing Filter gradually absorbs odours as they pass through the filter.

Some odours absorbed by the filters may break down over time, resulting in additional odour. Depending on the usage environment, especially when the product is used in extreme environments (significantly more severe than normal household use), this odour may become strong in a shorter period than expected. If the odour persists, the filters should be replaced.

NOTE

- The air purifier is designed to remove air-suspended dust and odour, but not harmful gases (for example, carbon monoxide contained in cigarette smoke). If the source of the odour still exists, the air purifier may not completely remove the odour.



FEATURES

Unique Combination of Air Treatment Technologies

Triple Filtration System + Plasmacluster

TRAPS DUST*

Pre-filter traps dust and other large airborne particles.

DECREASES ODOURS

Deodorizing filter absorbs many common household odours.

REDUCES POLLEN & MOLD*

HEPA filter traps 99.97% of particles as small as 0.3 microns.

FRESHENS

Plasmacluster treats the air similar to the way nature cleans the environment by emitting a balance of positive and negative ions.

*When air is drawn through the filter system.

Sensor Technology continuously monitors air quality, and automatically adjusting operation based on detected air purity.

CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS ... E-2

- WARNING
- CAUTIONS CONCERNING OPERATION
- INSTALLATION GUIDELINES
- FILTER GUIDELINES

PART NAMES E-4

- FRONT / BACK
- OPERATION PANEL
- DISPLAY ILLUSTRATIVE DIAGRAM

PREPARATION E-6

- FILTER INSTALLATION

OPERATION E-7

- CLEAN AIR
- CLEAN ION SHOWER
- FAN SPEED
- PLASMACLUSTER ION ON/OFF
- CHILD LOCK

USEFUL FUNCTIONS E-9

- LIGHTS CONTROL
- OFF TIMER
- ADJUSTMENT OF SENSOR DETECTION SENSITIVITY

CARE AND MAINTENANCE E-10

- FILTER INDICATOR
- CARE INDEX
- BACK PANEL and DUST SENSOR
- HEPA FILTER/DEODORIZING FILTER
- UNIT
- FILTER REPLACEMENT

TROUBLESHOOTING E-14

SPECIFICATIONS E-16

Thank you for purchasing this SHARP Air Purifier. Please read this manual carefully before using the air purifier. After reading, keep the manual in a convenient location for future reference.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using electrical appliances, basic safety precautions should be followed, including the following:

WARNING – To reduce the risk of electrical shock, fire or injury to persons:

- Read all instructions before using the unit.
- Use only a 220 volt outlet.
- **Do not use the unit if the power cord or plug is damaged or the connection to the wall outlet is loosened.**
- Periodically remove dust from the plug.
- **Do not insert fingers or foreign objects into the air intake or air outlet.**
- **When removing the power plug, always hold the plug and never pull on the cord.**
Electrical shock and/or fire from a short circuit may result.
- Be careful not to damage the power cord, it may cause electric shock, excess heat or fires.
- **Do not remove the plug when your hands are wet.**
- **Do not use this unit near gas appliances or fireplaces.**
- When cleaning the unit, or when the unit is not in use, be sure to unplug the unit. Electrical shock and/or fire from a short circuit may result.
- **If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, a Sharp authorized Service Centre or similarly qualified person in order to avoid a hazard.**
- Only a Sharp Authorized Service Centre should service this air purifier. Contact the nearest Service Centre for any problems, adjustments, or repairs.
- Do not operate when using aerosol insecticides or in rooms where there is oily residue, incense, sparks from lit cigarettes, chemical fumes in the air, or in locations where the unit may get wet, such as a bathroom.
- Be cautious when cleaning the unit. Strong corrosive cleansers may damage the exterior.
- When carrying the unit, hold the unit by handles on both sides.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Do not expose the unit to water. Short circuit and/or electrical shock may occur as a result.

NOTE – Radio or TV Interference

If this air purifier should cause interference to radio or television reception, try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation distance between the unit and radio/TV receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



CAUTIONS CONCERNING OPERATION

- Do not block the intake and/or air outlet.
- Do not use the unit near or on hot objects, such as stoves or heaters, or where it may come into contact with steam.
- Always operate the unit in an upright position.
- **Hold the unit by using the handles on both sides when moving. Do not move when the unit is in operation.**
- Lift it up and move such as a tatami mat, a floor which gets damaged easily, an uneven place, and thick-poled carpet.
- **Do not operate the unit without the filters.**
- **Do not wash and reuse the HEPA filter and the deodorizing filter.** Not only does it not improve filter performance, it may cause electric shock or malfunction.
- **Do not scrub the back panel hard.**
- **Do not wash in water and DRY in the sun.**
- **Clean the exterior with a soft cloth only.** Do not use volatile fluids and/or detergents. The unit surface may be damaged or cracked. In addition, the sensors may malfunction as a result.

INSTALLATION GUIDELINES

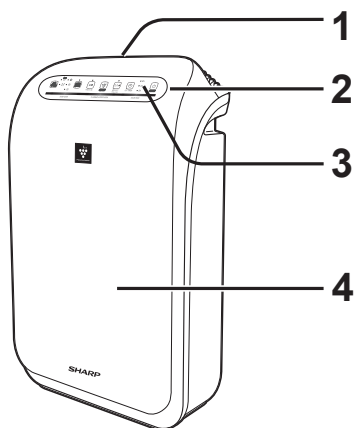
- **When using the unit, place at least 2m away from equipment utilizing electric waves such as televisions or radios to avoid electrical interference.**
- **Avoid a location where the sensor is exposed to direct wind.** The unit may not operate properly.
- **Avoid use in locations where furniture, fabrics or other items may come in contact with and restrict the air intake and/or air outlet.**
- **Avoid use in locations where the unit is exposed to condensation or drastic temperature changes. Appropriate conditions are when room temperature is between 0 – 35 °C.**
- **Place on a stable surface with sufficient air circulation.** When placing the unit on a heavily carpeted area, the unit may vibrate slightly.
- **Avoid locations where grease or oily smoke is generated.** The unit surface may crack or the sensor may malfunction as a result.
- **Place the unit about 30 cm(1 ft) away from the wall in order to ensure proper airflow.** The dust collecting performance will be the same even if using the unit 3cm away from the wall, but place it as far as possible because it may dirty the wall or floor around.

FILTER GUIDELINES

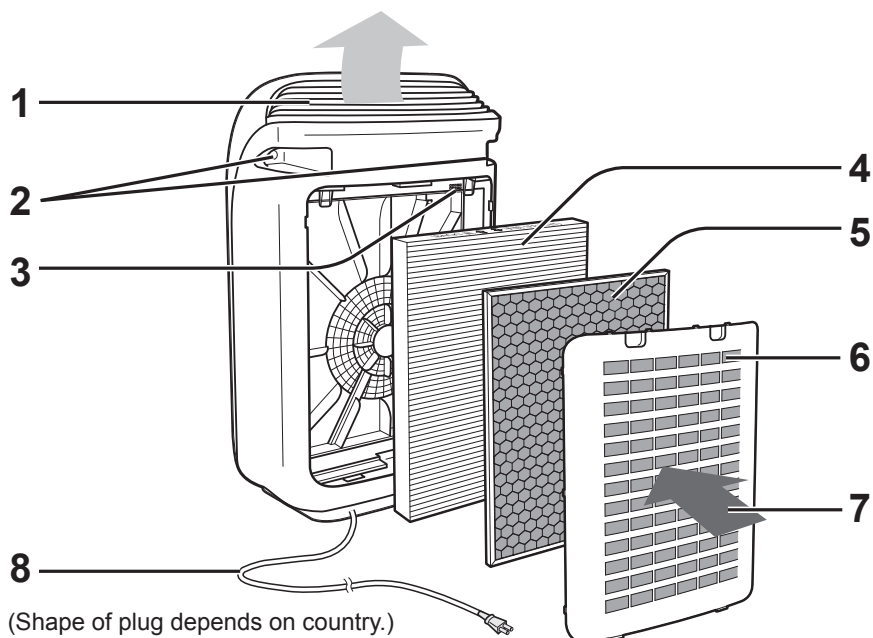
- Follow the instructions in this manual for correct care and maintenance of the filters.

PART NAMES

FRONT / BACK

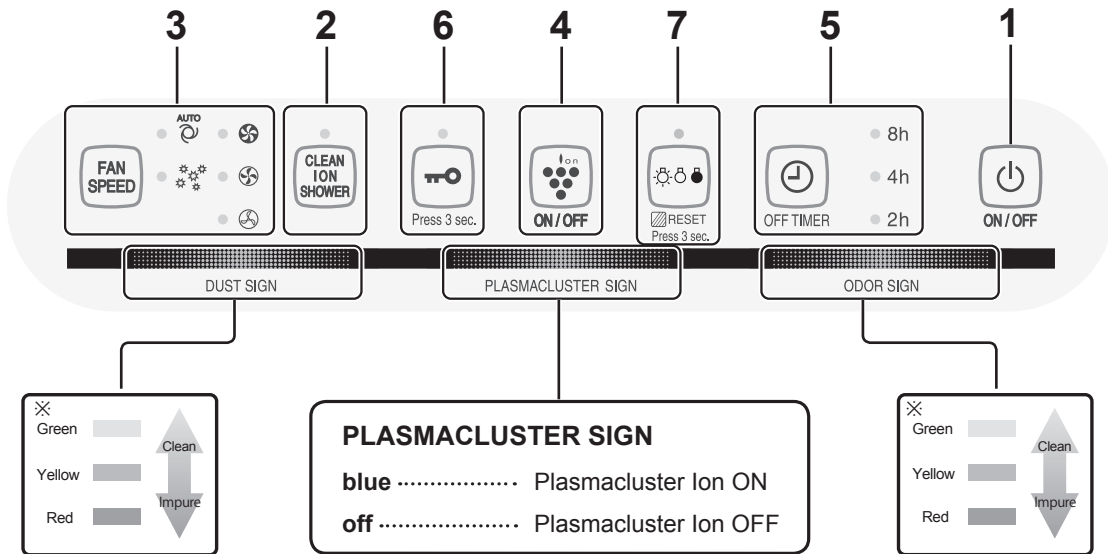


1	Air Outlet (Front)
2	Operation panel (Ref. E-5)
3	Odour Sensor (Internal)
4	Main Unit



1	Air Outlet
2	Handle (2 Locations)
3	Dust Sensor (Internal)
4	HEPA Filter (white)
5	Deodorizing Filter (black)
6	Back Panel (Pre-Filter)
7	Air Inlet
8	Power Cord / Plug

OPERATION PANEL



ENGLISH

※ The DUST / ODOUR SIGN detects dust / odour in the room and indicates the intensity in 3 levels with color changes.

1	POWER ON/OFF Button
2	CLEAN ION SHOWER MODE Button / INDICATOR LIGHT (green)
3	FAN SPEED Button / INDICATOR LIGHT (green)
4	Plasmacluster Ion ON / OFF Button
5	OFF TIMER Button / INDICATOR LIGHT (green)
6	CHILD-LOCK Button (Press 3 sec.) / INDICATOR LIGHT (green)
7	<ul style="list-style-type: none"> • LIGHT CONTROL Button • FILTER RESET Button (Press 3 sec.) / INDICATOR LIGHT (orange)

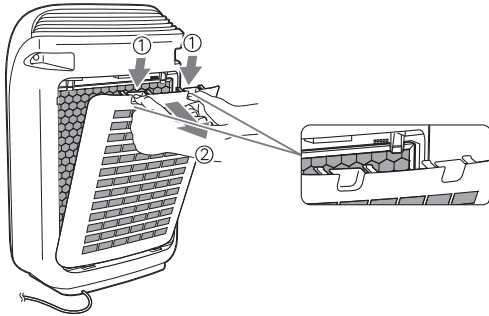
PREPARATION



Be sure to remove the power plug from the wall outlet.

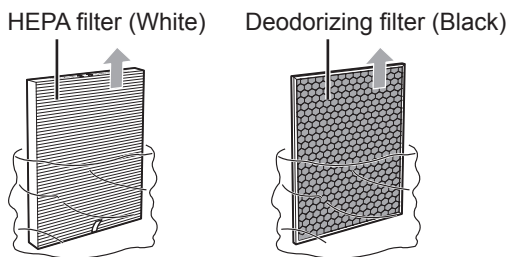
FILTER INSTALLATION

1



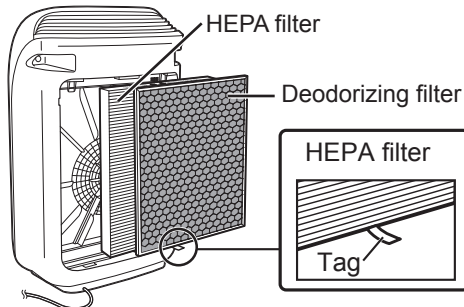
Remove the Back Panel.

2



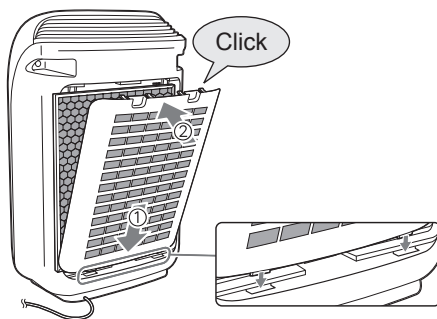
Remove the Filters from the plastic bag.

3



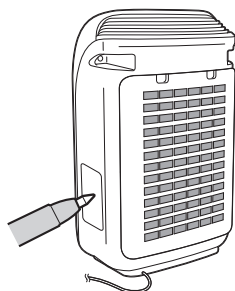
Install the Filters in the correct order as shown.

4



Install the Back Panel.

5

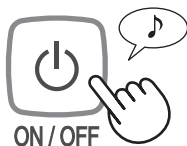


Fill in the usage start date on the Date Label.

OPERATION

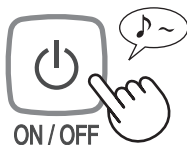
CLEAN AIR

START



- Select the desired fan speed. (Ref. E-8)
- Unless the power cord has been unplugged, the operations starts in the previous mode it was operated in.

STOP





CLEAN ION SHOWER

Releases high-density Plasmacluster ions and discharges strong air flow for 60 minutes.

START

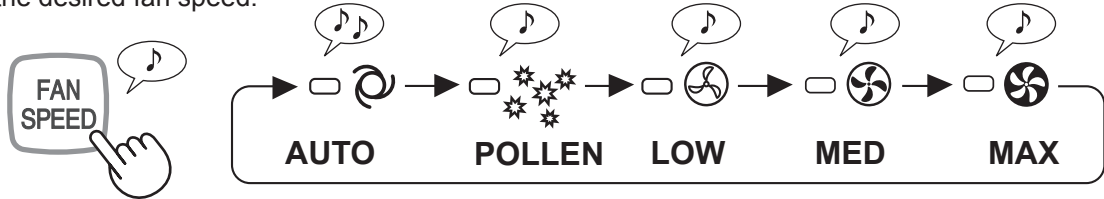


NOTE

- If the “Plasmacluster Ion  is OFF, the plasmacluster ion will be not released.
- When the operation finishes, the unit will return to the prior operation mode.
It is able to change the other mode and  during this mode.

FAN SPEED

Select the desired fan speed.



NOTE

AUTO

The fan speed is automatically switched (between HIGH and LOW) depending on the amount of impurities in the air. The sensors detect impurities for efficient air purification.

POLLEN

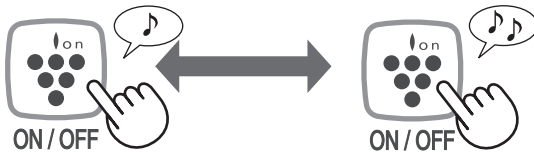
DUST SENSOR sensitivity is automatically set to "HIGH" and quickly detects impurities such as dust and pollen to clean the air.

PLASMACLUSTER ION ON/OFF

(In operation)

ON

OFF

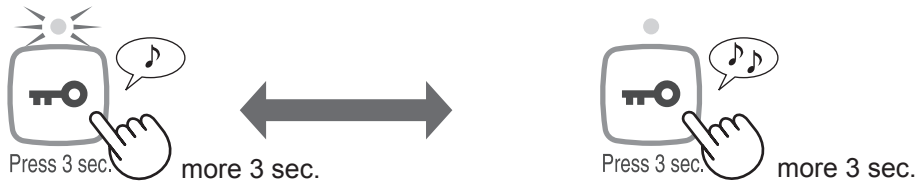


CHILD LOCK

Operation of the unit display will be locked. It is the same method as starting operation.

ON

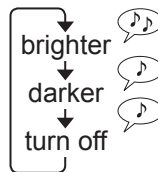
CANCELLATION



USEFUL FUNCTIONS

LIGHT CONTROL

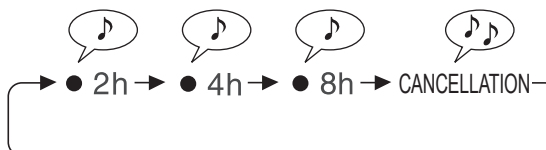
Use this function to select the desired brightness.



ENGLISH

OFF TIMER

Select the length of time you want, with the unit on. The unit automatically stops once the selected time is reached.



ADJUSTMENT OF SENSOR DETECTION SENSITIVITY

Set to "Low" if the DUST/ODOUR SIGN is constantly red to reduce sensitivity, and set to "High" if the DUST/ODOUR SIGN is constantly green to increase sensitivity.



CAUTION

- If the power OFF Button is not pushed within 8 seconds of adjusting sensor sensitivity, the setting will be saved automatically.
- The sensor sensitivity setting will be saved even if the unit is unplugged.

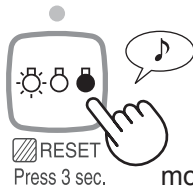
CARE AND MAINTENANCE



Be sure to remove the power plug from the wall outlet.

FILTER INDICATOR

In case operating at the "MEDIUM" wind volume, the Indicator Light will turn on after approximately 720 hours. (30days×24hours=720)
(The lighting time will vary between approximately 360-1080 hours depending on the wind volume.)

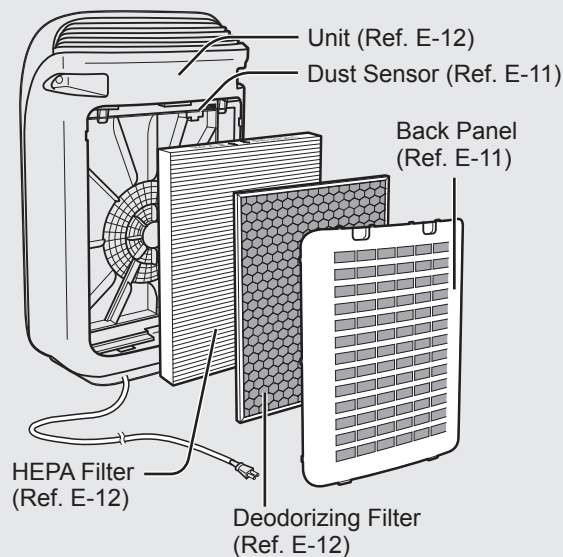


Reminder to perform maintenance of parts below.
After performing maintenance, reset the Filter Indicator. (Ref. E-12)

more 3 sec.

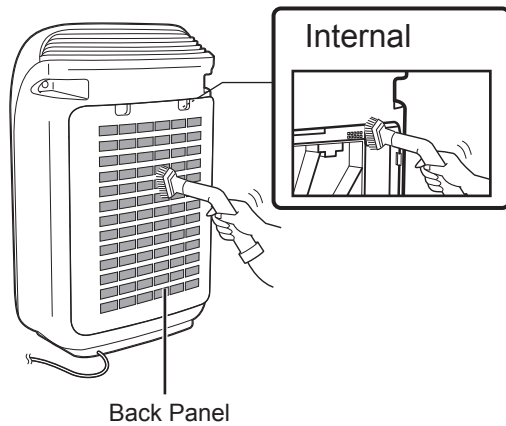
CARE INDEX

- Notice an unpleasant odour from the air outlet.
- Filter performance appears fall and / or odour persist.

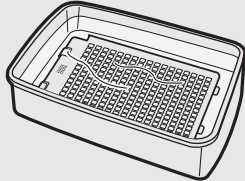


BACK PANEL and DUST SENSOR

Gently remove dust from the sensor opening and the back panel, using a vacuum cleaner attachment or similar tool.



NOTE for stubborn dirt...



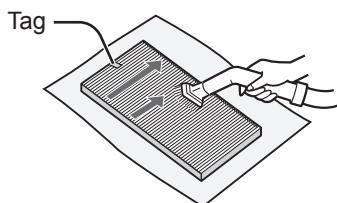
1. Soak in water with kitchen detergent about 10 minutes.

CAUTION

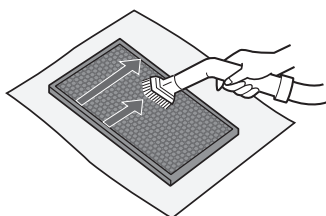
- DO NOT scrub the back panel hard.
2. Remove the kitchen detergent with clean water.
 3. Dry filter completely in a well ventilated area.

CARE AND MAINTENANCE

HEPA FILTER / DEODORIZING FILTER



HEPA filter (White)



Deodorizing filter (Black)

Remove the dust on the HEPA FILTER and DEODORIZING FILTER.

CAUTION

Do not WASH in water and DRY in the sun.

- **HEPA FILTER**

Apply the maintenance only the side with the tag on. Do not clean the opposite side.

The filter is fragile, so be careful not to apply too much pressure.

- **DEODORIZING FILTER**

The maintenance can be applied to the both sides.

The filter may be broken if being too much power is applied on it, so please handle it with care.

UNIT



Wipe with a dry, soft cloth.

CAUTION

- **Do not use volatile fluids**

Benzene paint thinner, polish powder, may damage the surface.

- **Do not use detergents**

Detergent ingredients may damage the unit.

FILTER REPLACEMENT

Replacement timing

Filter life will vary depending on the room environment, usage, and location of the unit. If dust or odour persists, replace the filter.

(Refer to “Please read before operating your new Air Purifier”)

The following filter life and replacement period is based on the condition of smoking 5 cigarettes per day and the dust collection/deodorization power is reduced by half compared with that of new filter.

We recommend to replace the filter more frequently if the product is used in a condition significantly severer than normal household use.

ENGLISH

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| •HEPA filter | About 5 years after opening |
| •Deodorizing filter | About 5 years after opening |

Replacement Filter Model

Please consult your dealer for purchase of replacement filter.

REPLACEMENT FILTER MODEL	
HEPA Filter : 1 unit	Deodorizing Filter : 1 unit
FZ-E50HFE	FZ-E50DFE

NOTE

Use the date label as a reminder for next replacement.

Disposal of Filters

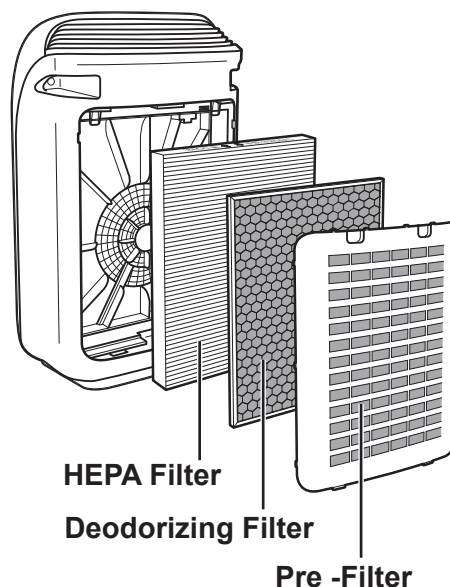
Please dispose of used filters according to any local laws and regulations.

HEPA Filter material :

- Filter : Polypropylene
- Frame : Polyester

Deodorizing Filter material :

- Deodorizer : Activated charcoal
- Filter : Polyester, Rayon


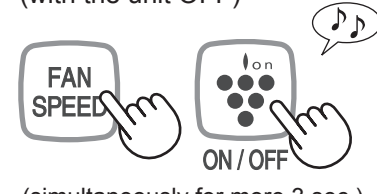





TROUBLESHOOTING

Before calling for service, please review the Troubleshooting chart below, since the problem may not be a unit malfunction.

SYMPTOM	REMEDY (not a malfunction)
Odours and smoke are not removed.	<ul style="list-style-type: none"> • Clean or replace the filters if they appear to be heavily soiled. (Ref. E-12)
The DUST/ODOUR SIGN illuminates green even when the air is impure.	<ul style="list-style-type: none"> • The air could be impure at the time the unit was plugged in. Unplug the unit, wait one minute, and plug the unit in again.
The DUST/ODOUR SIGN illuminates yellow or red even when the air is clean.	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor operation is affected if the dust sensor openings are dirty or clogged. Gently clean the dust sensor openings. (Ref. E-11).
A clicking or ticking sound is heard from the unit.	<ul style="list-style-type: none"> • Clicking or ticking sounds may be audible when the unit is generating ions.
The discharged air has an odour.	<ul style="list-style-type: none"> • Check to see if the filters are heavily soiled. • Clean or replace the filters. • Plasmacluster Air Purifiers emit small traces of ozone which may produce an odour.
The unit does not operate when cigarette smoke is in the air.	<ul style="list-style-type: none"> • Is the unit installed in a location that is difficult for the sensor to detect cigarette smoke? • Are the dust sensor openings blocked or clogged? (In this case, clean the openings.) (Ref. E-4,E-11)
Filter Indicator Light is illuminated.	<ul style="list-style-type: none"> • After replacing filters, connect the power cord to an outlet and press the Filter Reset Button. (Ref. E-10)
The DUST/ODOUR SIGN are turned off.	<ul style="list-style-type: none"> • Check to see if the Lights OFF Mode selected. If so, then press the Lights Control Button to activate the indicator lights. (Ref. E-9)
The DUST/ODOUR SIGN lights change colour frequently.	<ul style="list-style-type: none"> • The DUST/ODOUR SIGN lights automatically change colours as impurities are detected by the dust sensor and odour sensor.



SYMPTOM	REMEDY (not a malfunction)
<p>AUTO RESTART</p> <p>After a power failure, automatically resume the operation when the power recovers.</p>	<p>Auto Restart can be set.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Even when the plug is unplugged or the breaker is thrown during the operation, the operation resumes at the previous operation mode and settings if the power recovers.
<div style="border: 1px dashed black; padding: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>ON (with the unit OFF)</p>  <p>(simultaneously for more 3 sec.)</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: center;"> <p>↔</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>CANCELLATION (with the unit OFF)</p>  <p>(simultaneously for more 3 sec.)</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">If the , ,  lamp lights up for 10 seconds, the setting is complete.</p> </div>	

ENGLISH

SPECIFICATIONS

Model	FP-E50TA			
Power supply	220 V 50 Hz			
Fan Speed Adjustment	MAX	MED	LOW	
CLEAN AIR	Fan Speed (m ³ /hour)	306	186	72
	Rated Power (W)	46	17	4.6
	Noise Level (dBA)	51	41	24
Recommended Room Size (m ²)*1	~39			
High density Plasmacluster ion recommended room size (m ²)*2	~23			
Sensors	Dust/Odour			
Filter type	Dust collection	HEPA with Microbial control *3		
	Deodorization	Deodorizing		
Cord Length (m)	2.0			
Dimensions (mm)	357 (W) × 201 (D) × 576 (H)			
Weight (kg)	5.5			

- *1 •The Recommended Room Size is appropriate for operating the unit of maximum fan speed.
•The Recommended Room Size area indicates the space where a certain amount of dust particles can be removed in 30 minutes.
- *2 •Size of a room in which approximately 7000 ions can be measured per cubic centimeter in the center of the room (at a height of approximately 1.2 meters from the floor) when the product is placed next to a wall and run at the MAX operation position.
- *3 •The filter removes more than 99.97% of particles of 0.3-micron dust. (JEM1467)

Standby Power

In order to operate the electrical circuits while the power plug is inserted in the wall outlet, this product consumes about 0.8 W of standby power.
For energy conservation, unplug the power cord when the unit is not in use.

SHARP

บริษัท ชาร์ป ไทย จำกัด

952 ชั้น 12 อาคารรามาลักษณ์

ถนนพระรามที่ 4 แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

โทร: 0-2638-3500 E-mail: www.sharphai.co.th

SHARP CORPORATION

Printed in China

TINS-A713KKRZ

14F- (CN) ①