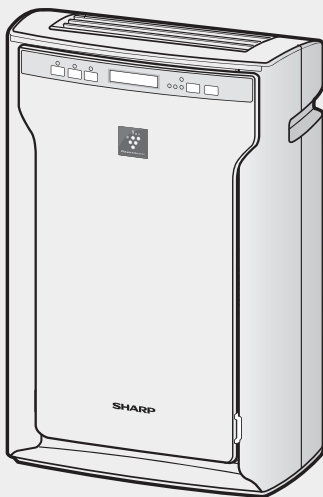


SHARP®



แบบตั้งพื้น

Free standing type

FU-A80TA



- * Plasmacluster เป็นเครื่องหมายการค้าของ บริษัท ชาร์ป คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- * Plasmacluster is a trademark of Sharp Corporation.

คู่มือการใช้งาน
เครื่องฟอกอากาศ

AIR PURIFIER
OPERATION MANUAL

ภาษาไทย

ENGLISH

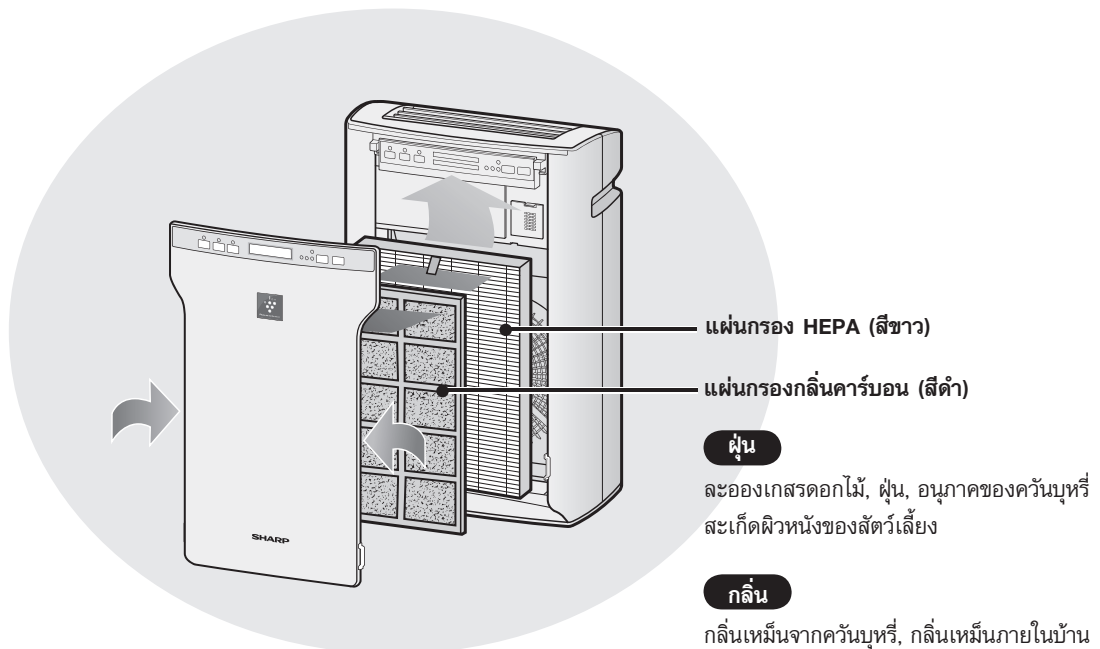
โปรดอ่านข้อมูลส่วนนี้ก่อนเริ่มต้นใช้งานเครื่องฟอกอากาศของท่าน

กลิ่นไม่พึงประสงค์บางกลิ่นที่แผ่นกรองดูดซับไว้อาจถูกปล่อยออกมาจากช่องลมออกซึ่งทำให้เกิดกลิ่นเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาวะแวดล้อมในการใช้งาน โดยเฉพาะเมื่อใช้เครื่องในสภาวะแวดล้อมที่มีกลิ่นรุนแรงมากกว่าการใช้งานในบ้าน กลิ่นดังกล่าวอาจเพิ่มขึ้นในระยะเวลาสั้นกว่าที่คาดไว้

เนื่องจากเครื่องฟอกอากาศนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้สามารถกรองฝุ่นและกลิ่นเท่านั้น ไม่รวมถึงก๊าซพิษต่าง ๆ (อย่างเช่นก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ที่มาจากบุหรี่) หากต้นเหตุของกลิ่นไม่พึงประสงค์ยังคงอยู่ เครื่องฟอกอากาศจะไม่สามารถขจัดกลิ่นออกได้หมด (ตัวอย่างเช่น กลิ่นเหม็นจากวัสดุอาคาร และกลิ่นเหม็นจากสัตว์เลี้ยง)

แนะนำให้เปิดหน้าต่างเล็กน้อยเมื่อท่านสูบบุหรี่เพื่อระบายอากาศให้ดียิ่งขึ้น

กรณีนี้ แนะนำให้ซื้อชิ้นส่วนเพื่อเปลี่ยนที่สามารถเลือกได้



คุณสมบัติ

ประสานเทคโนโลยี ของการฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง

ระบบการกรอง + ไอออนพลาสมาคลัสเตอร์

กำจัดกลิ่น

แผ่นกรองกลิ่นชั้นแรกจะดูดกลิ่นเหม็นต่างๆ ภายในบ้าน

ลดฝุ่น ละอองเกสรดอกไม้ สะเก็ดผิวหนังของสัตว์ และรา*

แผ่นกรอง HEPA สามารถกำจัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กสุด 0.3 ไมครอนได้ถึง 99.97%

ฟอกอากาศให้สดชื่น

ระบบพลาสมาคลัสเตอร์ สามารถฟอกอากาศในลักษณะเดียวกับการฟอกอากาศโดยธรรมชาติ ด้วยการปล่อยอนุภาคไฟฟ้าบวกและลบออกมาในระดับที่สมดุลกัน

*จากบริเวณนั้นอากาศจะถูกดึงผ่านระบบแผ่นกรอง
ขนาดของห้องที่เหมาะสม : 62m²

สารบัญ

ข้อแนะนำในการใช้เครื่องฟอกอากาศอย่างปลอดภัย	TA-2
ส่วนประกอบของเครื่อง	TA-4
การใส่แผ่นกรอง	TA-6
ระบบการทำงาน	TA-7
การบำรุงรักษา.....	TA-8
การแก้ไขปัญหา.....	TA-10
ข้อมูลทางเทคนิค.....	TA-11

บริษัทฯ ขอขอบคุณท่านผู้มีอุปการะคุณ ที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์เครื่องฟอกอากาศชาร์ป โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียด ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์นี้ โปรดแน่ใจว่าได้อ่านหัวข้อ :
“คำแนะนำที่สำคัญเพื่อความปลอดภัย”
หลังจากอ่านคู่มือฉบับนี้แล้วโปรดเก็บไว้ในสถานที่ที่ค้นหาได้สะดวก เพื่อใช้อ้างอิงในโอกาสต่อไป
แนะนำให้เก็บคู่มือฉบับนี้ไว้ในสถานที่ที่หยิบอ่านได้ตลอดเวลา เพื่อใช้ในการอ้างอิง

ข้อแนะนำในการใช้เครื่องฟอกอากาศอย่างปลอดภัย

โปรดอ่านคำแนะนำทั้งหมดอย่างละเอียดก่อนเริ่มการใช้งานเครื่องฟอกอากาศ

เมื่อใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า โปรดปฏิบัติตาม คำแนะนำด้านความปลอดภัยพื้นฐานต่าง ๆ รวมถึงคำเตือนต่อไปนี้

คำเตือน - เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร, ไฟไหม้ หรือการบาดเจ็บที่อาจเกิดกับตัวท่านเอง :

- เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้าเสียบไฟเฉพาะที่มีแรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- ห้ามเปิดใช้เครื่องฟอกอากาศ หากพบว่าสายไฟหรือปลั๊กเสียบชำรุด รวมถึงการเสียบปลั๊กไฟไม่แน่น
- ควรทำความสะอาดปลั๊กไฟอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นเกาะ
- ห้ามใช้สายไฟที่ต่อความยาว
- ห้ามสอดนิ้วหรือวัตถุใด ๆ เข้าไปภายในช่องลมเข้า หรือช่องลมออก
- ห้ามถอดปลั๊กออกด้วยการดึงสายไฟ ในการถอดปลั๊กนั้น ให้จับที่ตัวปลั๊ก
- ห้ามจับปลั๊กหรือเครื่องฟอกอากาศขณะที่มือเปียก
- ถอดสายไฟออกก่อนที่จะทำการบำรุงรักษา
- หากสายไฟชำรุดเสียหาย ควรได้รับการตรวจเช็คจากศูนย์บริการซาร์ป โดยเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญการเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- ห้ามใช้งานใกล้กับก๊าซไวไฟ และวัตถุอื่น เช่น ยาฆ่าแมลง น้ำหอม และบุหรี่ยี่ห้อที่จุดไว้
- ห้ามใช้งานในบริเวณที่เปียกชื้น เช่น ห้องน้ำ
- หากมีปัญหา หรือต้องการการปรับแก้หรือซ่อมแซมใด ๆ โปรดติดต่อศูนย์บริการซาร์ปที่ใกล้ที่สุด
- ไม่ควรให้บุคคลที่มีลักษณะทุพพลภาพ, มีปัญหาในเรื่องของสภาพจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้เกี่ยวกับการใช้งาน (รวมถึงเด็ก ๆ) เว้นเสียแต่ว่าจะอยู่ภายใต้การควบคุมของผู้ที่คอยดูแลอย่างใกล้ชิด
โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับเด็ก ๆ ควรให้ผู้คอยดูแล เพื่อให้มั่นใจว่าเด็กจะไม่เล่นเครื่องฟอกอากาศนี้

ข้อแนะนำ - คลื่นสัญญาณรบกวนวิทยุและโทรทัศน์

หากเครื่องฟอกอากาศนี้ก่อให้เกิดคลื่นรบกวนต่อการรับสัญญาณของวิทยุหรือโทรทัศน์ ท่านสามารถแก้ปัญหาได้โดยปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

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

ข้อควรระวังเกี่ยวกับการใช้งานเครื่อง

- ห้ามปิดกั้นช่องเปิดใด ๆ
- ห้ามใช้งานเครื่องฟอกอากาศใกล้หรือใช้บนอุปกรณ์ที่มีความร้อน เช่น เต้าไฟ หรือเครื่องทำความร้อน หรือเครื่องนำความร้อน
- ห้ามใช้งานเครื่องด้วยตำแหน่งที่ผิด
- เมื่อเคลื่อนย้ายเครื่อง ให้จับที่มีจับทั้งสองข้างของเครื่องเสมอ
การจับด้านหน้าเมื่อยกเครื่องฟอกอากาศอาจทำให้เครื่องแยกออกจากกันได้จนทำให้เครื่องตกและเป็นผลให้ร่างกายบาดเจ็บได้
- ห้ามใช้เครื่องโดยไม่มีแผ่นกรองอยู่ในเครื่อง
- ห้ามนำแผ่นกรองไปทำการเช็ดล้างหรือนำกลับมาใช้ใหม่
เพราะนอกจากจะทำให้ประสิทธิภาพการทำงานที่ลดลงแล้ว ยังอาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือตัวเครื่องเสียหายได้
- โปรดใช้เฉพาะผ้าที่มีความนุ่มในการทำความสะอาดภายนอกตัวเครื่อง
ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาด น้ำยาที่มีส่วนผสมของสารระเหย และ/หรือผงซักฟอกที่มีฤทธิ์กัดกร่อนเพื่อทำความสะอาดเครื่อง
เพราะอาจทำลายหรือทำให้พื้นผิวของเครื่องเกิดรอยแตกได้
นอกจากนั้น ระบบเซ็นเซอร์อาจไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ

ข้อแนะนำเกี่ยวกับการติดตั้งเครื่อง

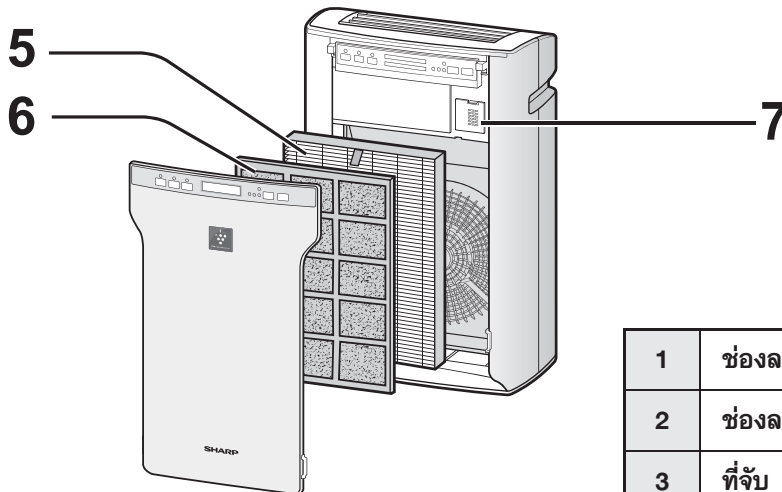
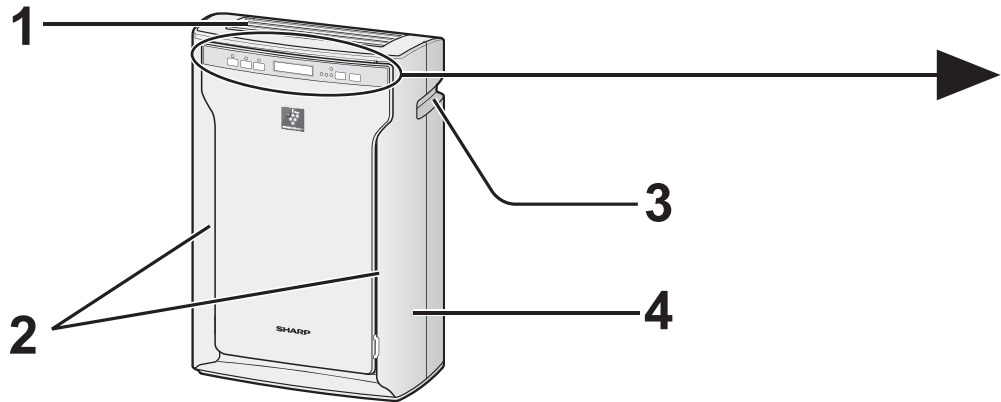
- หลีกเลี่ยงบริเวณที่ติดม่าน เป็นต้น เพื่อไม่ให้ปิดกั้นช่องเปิดต่าง ๆ ของเครื่อง
เพราะอาจทำให้สกปรก หรืออาจก่อให้เกิดการทำงานไม่ปกติได้
- หลีกเลี่ยงการตั้งเครื่องไว้ในตำแหน่งที่สัมผัสโดยตรงกับการควบแน่นของไอน้ำ เนื่องจากอุณหภูมิจะมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว
(หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ โปรดงดใช้เครื่อง 1 ชั่วโมง ก่อนที่จะเปิดเครื่องอีกครั้ง)
(ใช้เครื่องในห้องที่มีอุณหภูมิเหมาะสม คือ ระหว่าง 0 - 35°C)
- ควรวางเครื่องบนพื้นที่มีความแข็งแรง และมีอากาศถ่ายเทได้ดี
เมื่อวางเครื่องบนบริเวณที่ปูพรมหนามาก อาจทำให้เครื่องสั่นเล็กน้อย
- หลีกเลี่ยงการใช้งานในบริเวณที่มีควันจากน้ำมันหรือคราบน้ำมันเกิดขึ้น (เช่น ในห้องครัว เป็นต้น)
อาจเป็นผลให้พื้นผิวของตัวเครื่องเสียหาย หรือตัวเซ็นเซอร์ทำงานผิดปกติ

ข้อแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานแผ่นกรอง

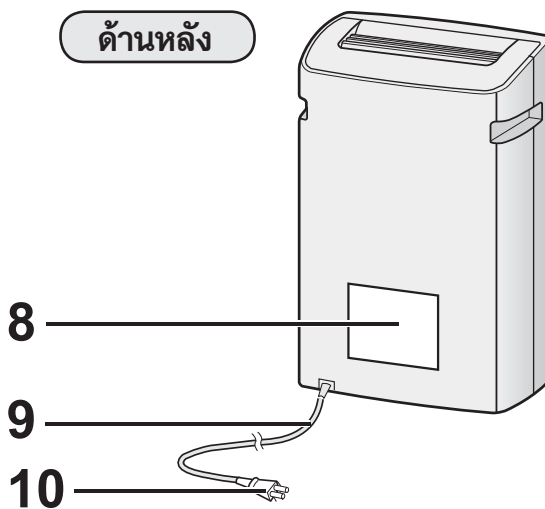
- ควรปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องอย่างระมัดระวัง
ห้ามติดตั้งแผ่นกรองชนิดอื่น

ส่วนประกอบของเครื่อง

ส่วนต่าง ๆ ของเครื่อง



ด้านหลัง



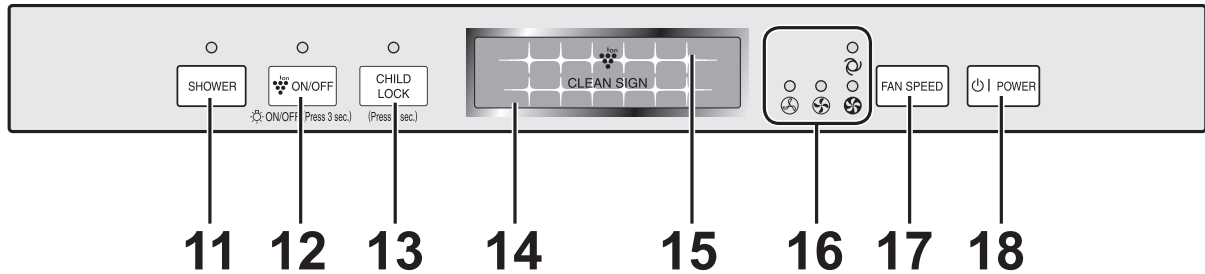
1	ช่องลมออก
2	ช่องลมเข้า
3	ที่จับ
4	ตัวเครื่อง
5	แผ่นกรอง HEPA
6	แผ่นกรองกักลินคาร์บอน
7	เซ็นเซอร์ตรวจจับฝุ่น
8	ป้ายวันที่
9	สายไฟ
10	ปลั๊กไฟ

สิ่งที่มาพร้อมกับเครื่อง

- คู่มือการใช้งาน

TA-4

แผงหน้าปัด



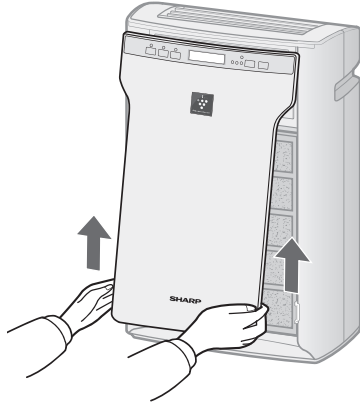
ภาษาไทย

11	ปุ่ม SHOWER / ไฟแสดงการเปิดโหมด SHOWER (สีเขียว)
12	ปุ่มเปิด/ปิดพลาสม่าคลัสเตอร์ ไฟแสดงการเปิด/ปิดพลาสม่าคลัสเตอร์ (สีเขียว)
13	ปุ่มล๊อคป้องกันเด็ก / ไฟแสดงการล๊อคป้องกันเด็ก (สีเขียว)
14	สัญลักษณ์ CLEAN SIGN สีอาจเปลี่ยนไปโดยขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px 0;"> สีเขียว — เหลือง — แดง สะอาด ← → สกปรกมาก </div>
15	ไฟแสดงการใช้งานพลาสม่าคลัสเตอร์ (สีน้ำเงิน)
16	ไฟแสดงระดับความเร็วพัดลม (สีเขียว)
17	ปุ่มปรับความเร็วพัดลม
18	ปุ่มเปิดเครื่อง

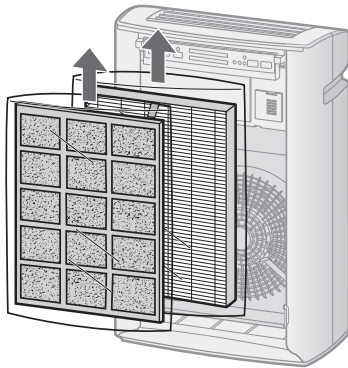
เพื่อเป็นการรักษาคุณภาพของแผ่นกรอง แผ่นกรองจะถูกติดตั้งอยู่ในตัวเครื่องและห่อไว้ในถุงพลาสติก ก่อนใช้เครื่องต้องแน่ใจว่าได้เอาแผ่นกรองออกจากถุงพลาสติกแล้ว

1 ถอดฝาครอบด้านหน้าออก

จับด้านล่างของฝาครอบด้านหน้าอย่างระมัดระวังแล้ว ถอดออกโดยดึงด้านล่างเข้าหาตัวเองเบา ๆ

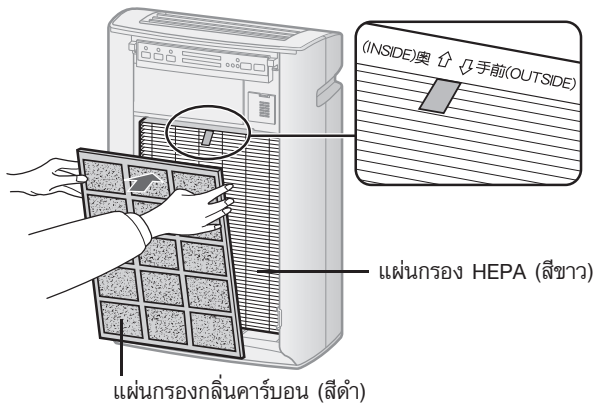


2 ถอดถุงพลาสติกออก



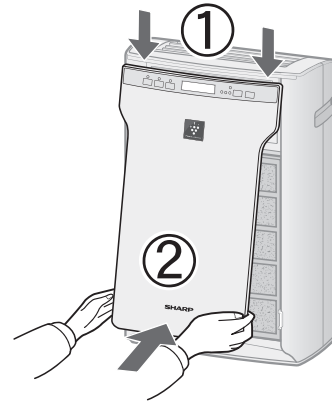
3 ใส่แผ่นกรองตามภาพ

ติดตั้งลำดับแผ่นกรองให้ถูกต้อง

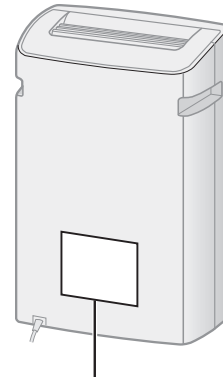


4 ปิดฝาครอบด้านหน้า

ปิดฝาครอบด้านหน้าโดยเกี่ยวเข้าไปด้านบนของตัวเครื่อง ขยับฝาครอบเข้าไปโดยกดลงเบา ๆ จนกว่าฝาครอบจะลงล็อก



5 บันทึกวันที่เริ่มใช้งานหรือวันที่เปลี่ยนแผ่นกรอง



Replacement Filters

Starting date of use

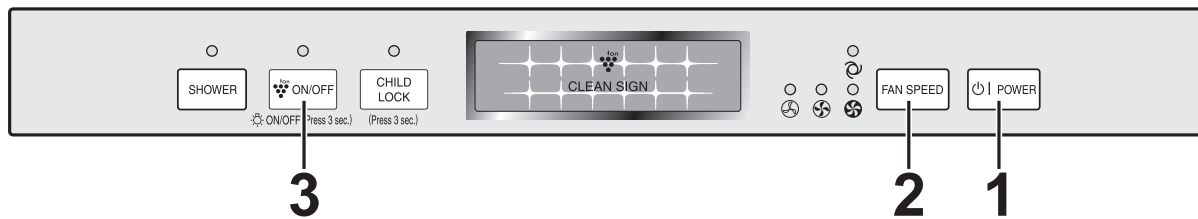
Model **FZ-A80SFE**

HEPA Filter & Deodorizing Pre Filter

Model	FZ-A80SFE
HEPA Filter & Deodorizing Pre Filter	

Replace the filters when they are no longer removing odour or dust.

ระบบการทำงาน



1 กดปุ่ม เพื่อเริ่ม / หยุด
หากไม่ได้ถอดสายไฟออก เครื่องจะเริ่มทำงานในโหมดก่อนหน้า

2 กดปุ่ม เลือกความเร็วของพัดลม

AUTO → LOW → MED → MAX

โหมดอัตโนมัติ

* เครื่องฟอกอากาศจะทำงานด้วยความเร็วของกระแสลมโดยอัตโนมัติให้สอดคล้องกับระดับมลภาวะภายในบ้านที่เซ็นเซอร์ตรวจจับได้

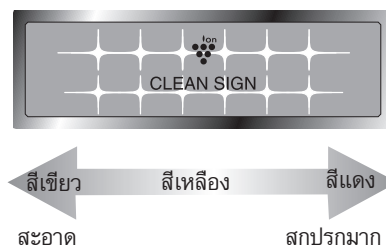
3 กดปุ่ม เพื่อเลือกเปิดและปิดการทำงานของไอออนพลาสมาอัลตราไวท์

ระบบการทำงาน SHOWER

กดปุ่ม เพื่อเริ่มทำงานโหมด SHOWER
เครื่องฟอกอากาศจะทำงานในระบบความเร็วพัดลมสูง (HIGH) เป็นเวลาหนึ่งชั่วโมง จากนั้นจะกลับมาทำงานในโหมดก่อนหน้า
โหมด “SHOWER” จะมีประสิทธิภาพเมื่อต้องการทำความสะอาดอย่างรวดเร็ว

สัญลักษณ์ CLEAN SIGN

เซ็นเซอร์ตรวจจับฝุ่นจะวัดระดับมลภาวะที่เป็นฝุ่นโดยอัตโนมัติแล้วจึงปรับความเร็วพัดลมให้สอดคล้องกัน



ควบคุมความสว่าง

กดปุ่ม ค้างไว้ 3 วินาที เพื่อเลือกเปิด/ปิดสัญลักษณ์พลาสมาอัลตราไวท์ และสัญลักษณ์ CLEAN SIGN.

เปิดการทำงาน ↔ ไม่ทำงาน

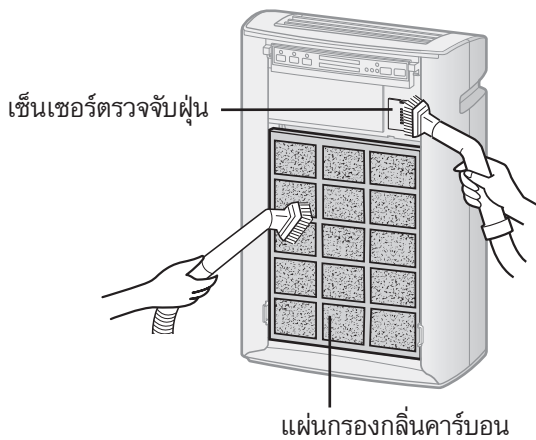
ล็อคป้องกันเด็ก

กดปุ่ม 3 วินาที เพื่อเลือกล็อคป้องกันเด็ก ซึ่งการทำงานของแผงหน้าปัดของเครื่องจะถูกล็อคไว้ การยกเลิกโหมดล็อคป้องกันเด็ก กดปุ่ม อีกครั้งเป็นเวลา 3 วินาที

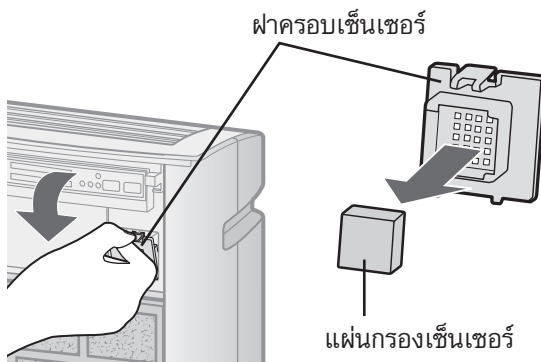
ภาษาไทย

การทำความสะอาดแผ่นกรอง

- 1 ปิดเครื่องฟอกอากาศ แล้วถอดปลั๊กไฟออก
- 2 ถอดฝาครอบด้านหน้าออก (ดู TA-6)
- 3 ทำความสะอาดแผ่นกรองและเซ็นเซอร์ตรวจจับฝุ่น
ดูดฝุ่นออกจากแผ่นกรอง ด้วยเครื่องดูดฝุ่นหรืออุปกรณ์
อื่นที่คล้ายกัน



เซ็นเซอร์ตรวจจับฝุ่น



ถอดฝาครอบเซ็นเซอร์ออก แล้วเช็ดฝุ่นออกจากแผ่นกรองเซ็นเซอร์

หากแผ่นกรองเซ็นเซอร์สกปรกมาก ให้ล้างด้วยน้ำแล้วเช็ดให้แห้งสนิท

การทำความสะอาดเครื่องฟอกอากาศ

เช็ดด้วยผ้าที่มีความนุ่มและแห้ง สำหรับรอยเปื้อนหรือสิ่งสกปรกที่กำจัดออกได้ยาก ให้เช็ดด้วยผ้านุ่ม ชุบน้ำอุ่นบิดหมาด ๆ

ห้ามใช้น้ำยาที่มีส่วนผสมของสารระเหย และน้ำยาทำความสะอาด

เบนซิน ทินเนอร์ พงชัด ส่วนผสมของผงซักฟอก เป็นต้น อาจทำให้เครื่องเสียหายได้

ข้อแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานแผ่นกรอง

อายุการใช้งานแผ่นกรองจะขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมภายในห้อง, การใช้งาน และสถานที่ติดตั้งเครื่อง หากฝุ่นหรือกลิ่นไม่ลดลง ให้เปลี่ยนแผ่นกรอง (โปรดดูหัวข้อ “โปรดอ่านข้อมูลส่วนนี้ก่อนเริ่มต้นใช้งานเครื่องฟอกอากาศของท่าน”)

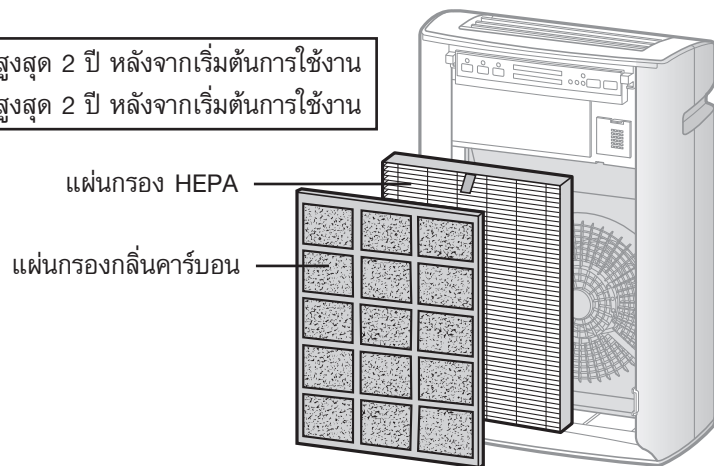
ระยะเวลาในการเปลี่ยน

- แผ่นกรอง HEPA อายุการใช้งานสูงสุด 2 ปี หลังจากเริ่มต้นการใช้งาน
- แผ่นกรองกลิ่นคาร์บอน อายุการใช้งานสูงสุด 2 ปี หลังจากเริ่มต้นการใช้งาน

แผ่นฟอกอากาศสำหรับเปลี่ยนทดแทน

รุ่น : FZ-A80SFE

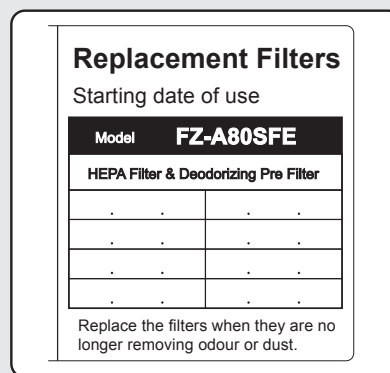
- แผ่นกรอง HEPA : 1 ชั้น
- แผ่นกรองกลิ่นคาร์บอน : 1 ชั้น



เปลี่ยนแผ่นกรอง

(ดู TA-6)

บันทึกวันที่ที่ท่านเปลี่ยนแผ่นกรอง



การทิ้งแผ่นกรองที่ใช้แล้ว

ควรกำจัดแผ่นกรอง ให้ถูกต้องตามกฎหมายและข้อกำหนดท้องถิ่น

วัสดุที่ใช้ผลิตแผ่นกรอง HEPA :

- แผ่นกรอง : Polypropylene
- กรอบ : Polyester



วัสดุที่ใช้ผลิตแผ่นกรองกลิ่นคาร์บอน :

- กรองกลิ่น : คาร์บอน
- แผ่นกรอง : โฟมโพลียูรีเทน
- กรอบ : กระดาษ

TA-9

การแก้ไขปัญหา

ก่อนติดต่อเพื่อขอรับบริการซ่อมแซม โปรดดูตารางแก้ไขปัญหาด้านล่าง เพราะปัญหาอาจไม่ได้เกิดจากการทำงานที่ผิดปกติของตัวเครื่อง

อาการ	การแก้ไขปัญหา (ไม่ใช่การทำงานผิดพลาด)
เครื่องฟอกอากาศจะปล่อยควันและกลิ่นไว้ในอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> ทำความสะอาดหรือเปลี่ยนแผ่นกรองตามต้องการ (ดู TA-9) เครื่องถูกติดตั้งในบริเวณที่ยากต่อการค้นหาวันบูหรือไม่? ช่องเซ็นเซอร์ตรวจจับถูกบดบังหรืออุดตันหรือไม่? (ในกรณีนี้ ให้ทำความสะอาดช่องเซ็นเซอร์) (ดู TA-8)
มีเสียงคลิก หรือเสียงตึก ๆ จากตัวเครื่อง	<ul style="list-style-type: none"> อาจได้ยินเสียงคลิกหรือตึก เมื่อเครื่องกำลังปล่อยพลาสมาคลัสเตอร์ไอออน
กลิ่นไม่พึงประสงค์จะออกมาจากช่องลมออก	<ul style="list-style-type: none"> โปรดตรวจดูว่าแผ่นกรองสกปรกหรือไม่ ถ้าใช่ ให้เปลี่ยนแผ่นกรอง (ดู TA-9) เครื่องฟอกอากาศพลาสมาคลัสเตอร์อาจสร้างกลิ่นไม่พึงประสงค์ออกมาเพียงเล็กน้อย ซึ่งเป็นอาการปกติและเป็นผลมาจากการไอออนพลาสมาคลัสเตอร์ฟอกอากาศให้สดชื่น
สัญลักษณ์ Clean Sign เป็นสีเขียว แต่จะยังคงมีกลิ่นไม่พึงประสงค์อยู่ในอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> อากาศอาจมีสิ่งเจือปนในขณะที่เครื่องถูกเสียบปลั๊กไว้ ถอดปลั๊กตัวเครื่องออก รอประมาณ 1 นาที และเสียบปลั๊กอีกครั้ง
สัญลักษณ์ Clean Sign ความบริสุทธิ์จะติดสว่างเป็นสีเหลืองหรือสีแดง แต่ดูเหมือนว่าอากาศจะบริสุทธิ์แล้ว	<ul style="list-style-type: none"> ทำความสะอาดเซ็นเซอร์ตรวจจับฝุ่นด้วยเครื่องดูดฝุ่น เนื่องจากเซ็นเซอร์อาจถูกกีดขวางหรืออุดตันได้ (ดู TA-8)
ไฟสัญลักษณ์ Clean Sign ไม่ติด	<ul style="list-style-type: none"> ได้เลือกการปรับความสว่างไว้ กด  ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อให้ไฟเปิด
ไฟสัญลักษณ์ Clean Sign จะเปลี่ยนสีบ่อยครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> ไฟสัญลักษณ์ Clean Sign จะเปลี่ยนสีโดยอัตโนมัติเนื่องจากเซ็นเซอร์ตรวจจับฝุ่นตรวจพบสิ่งสกปรก
เปิดเครื่องฟอกอากาศไม่ได้	<ul style="list-style-type: none"> โหมด CHILD LOCK อาจถูกเลือกไว้ ให้กดปุ่ม  ค้างไว้ 3 วินาที


การเริ่มทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ

หลังจากไฟฟ้าขัดข้อง เครื่องจะกลับมาทำงานใหม่โดยอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้ากลับสู่สภาพปกติแล้ว

สามารถตั้งค่าการเริ่มทำงานใหม่โดยอัตโนมัติได้


- แม้ว่าไม่ได้เสียบปลั๊กไฟหรือปิดเบรกเกอร์ระหว่างการทำงานก็ตาม เครื่องจะกลับมาทำงานใหม่อีกครั้งในโหมดการทำงาน และการตั้งค่าก่อนหน้านั้นหากไฟฟ้ากลับสู่สภาพปกติแล้ว

เปิด
(เมื่อเครื่องปิด)






(พร้อมกันนานกว่า 3 วินาที)

การยกเลิก
(เมื่อเครื่องเปิด)



(พร้อมกันนานกว่า 3 วินาที)

หากไฟ  .  .  ติดสว่างประมาณ 10 วินาที
แสดงว่าการตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์แล้ว

TA-10

ข้อมูลทางเทคนิค

รุ่น		FU-A80TA		
แรงดันไฟฟ้า		220 V 50 Hz		
การทำงานของเครื่อง	การรับความเร็วพัดลม	สูง	กลาง	เบา
	กำลังไฟ (วัตต์)	75	20	5
	ความเร็วพัดลม (ลบ.ม./ชม.)	480	300	120
	ระดับเสียง (เดซิเบล)	53	41	23
ขนาดห้องที่แนะนำ *1		62m ²		
เซ็นเซอร์		ฝุ่น		
ชนิดแผ่นกรอง		แผ่นกรอง HEPA / แผ่นกรองกัลลินคาร์บอน		
ความยาวสายไฟ		2.0 ม.		
ขนาดตัวเครื่อง		402 มม. (ท) × 245 มม. (ล) × 620 มม. (ส)		
น้ำหนักเครื่อง		8.1 กก.		

ภาษาไทย

*1 ขนาดของห้องที่เหมาะสมกับการใช้งานเครื่องที่กำหนดความเร็วพัดลมไว้สูงสุด

โหมตสแตนด์บาย

ในกรณีที่แผงวงจรไฟฟ้าทำงาน ขณะที่เสียบปลั๊กตัวเครื่องไว้ ผลิตภัณฑ์นี้ใช้ไฟฟ้าประมาณ 0.75 วัตต์ เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน โปรดถอดปลั๊กไฟทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน



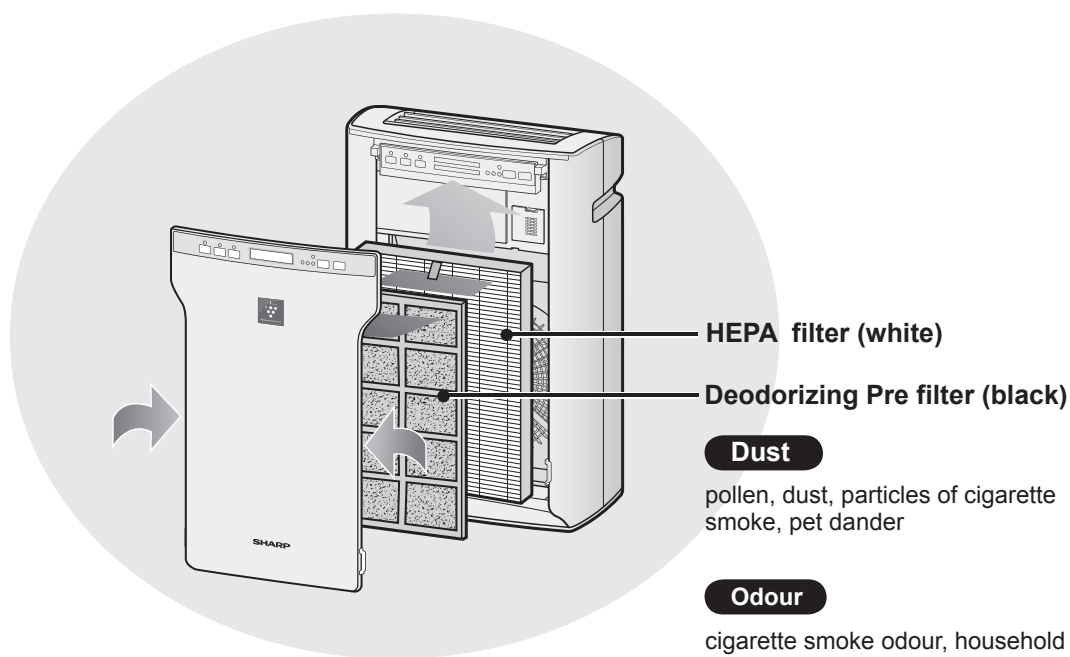
Please read before operating your new Air Purifier

Some odour ingredients absorbed by the filters may become separated and may be discharged through the air outlet and result in additional odour. Depending on the usage environment, especially when the product is used in a condition significantly more severe than household use, this odour may become strong in a shorter period than expected.

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 odour sources still exist, it cannot completely remove the odour (for example, odours from construction materials and pet odours).

It is suggested to open the window a bit when you are smoking in order to facilitate ventilation.

In this case we recommend purchasing the optional replacement.



FEATURES

Exclusive Combination of Air Treatment Technologies
Filtration System + Plasmacluster Ion

DECREASES ODOURS

Deodorizing Pre filter absorbs many common household odours.

REDUCES DUST, POLLEN, DANDER & MOULD*

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

REFRESHES

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

*From that air is drawn through the filter system.

Room size : 62m²

CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	E-2
PART NAMES	E-4
FILTER INSTALLATION	E-6
OPERATION	E-7
MAINTENANCE	E-8
TROUBLESHOOTING	E-10
SPECIFICATIONS	E-11

Thank you for purchasing the SHARP Air Purifier. Please read this manual carefully. Before using this product, be sure to read the section: "Important Safety Instructions." After reading this manual, keep it in a convenient location for future reference. For your reference, we recommend to keep this manual in the place where you can read at any time.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Read all instructions before using the unit.

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:

- Connect the power plug to a dedicated electrical outlet for 220-240V,50/60Hz.
- 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 power plug.
- Do not use an extension cord.
- Do not insert fingers or any objects into the air inlet or air outlet.
- Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug.
- Do not handle plug or unit with wet hands.
- Unplug the electrical cord before performing any maintenance.
- 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.
- Do not use near flammable gases and material such as insecticides, fragrances, and lit cigarettes.
- Do not use in humid place such as bathrooms.
- Contact the nearest Sharp Approved Service Centre for any problems, adjustments, or repairs.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
Children should be supervised to ensure they do not play with the appliance.

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 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.
- Contact the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTIONS CONCERNING OPERATION

- Do not block any opening.
- Do not use the unit near or on hot objects, such as stoves or heaters or radiators.
- Do not use the unit with the wrong position.
- Always hold the handle on both sides of the unit when moving it.
Holding the front panel when carrying may cause it to detach, thus dropping the unit and resulting in bodily injury.
- Do not use without filters inside the unit.
- Do not wash and reuse the filter.
Not only does it not improve filter performance, but also may cause electrical shock or malfunction.
- Clean the exterior with a soft cloth only.
Do not use corrosive cleansers, volatile fluids and/or detergents when cleaning the unit.
The unit surface may be damaged or cracked.
In addition, the sensor may malfunction as a result.

ENGLISH

INSTALLATION GUIDELINES

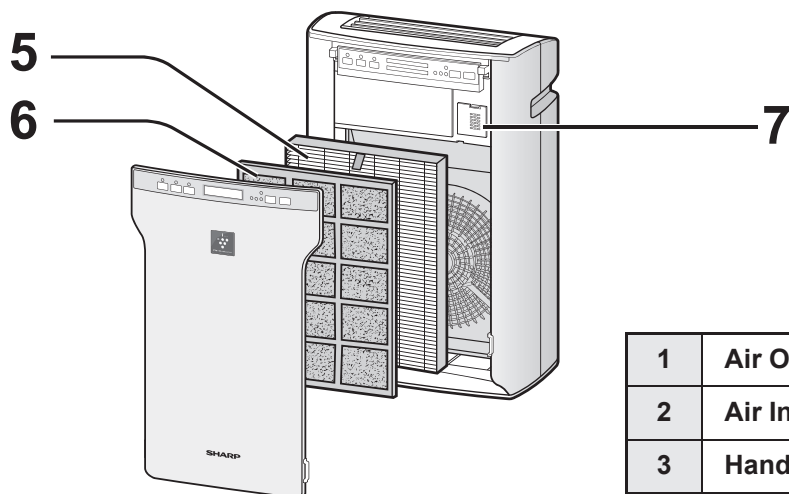
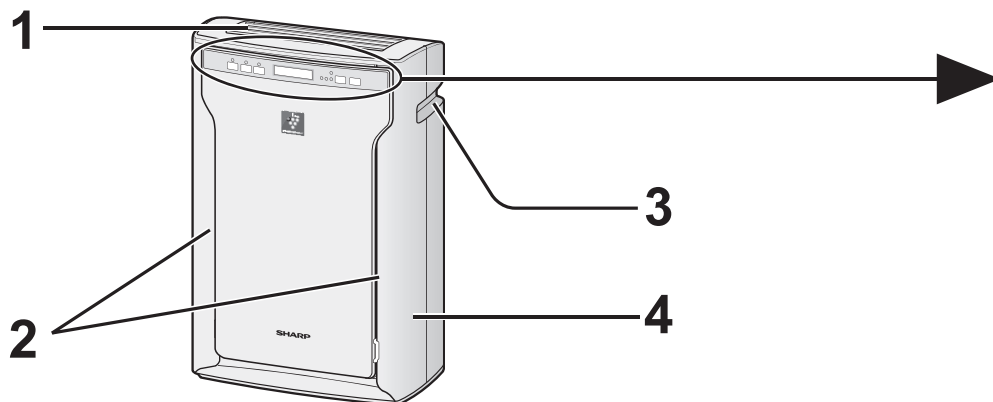
- Avoid locations where curtains, etc., come into contact with any opening.
It may become dirty or a malfunction may occur.
- Avoid locations where the unit is exposed to condensation, due to rapid temperature changes.
(If it is unavoidable please allow unit to stand for 1 hour before switching on.)
(Use under appropriate conditions between 0 - 35°C room temperature.)
- Place on a stable surface with sufficient air circulation.
When placing the unit on a heavily carpeted area, it may cause the unit to vibrate slightly.
- Avoid use in locations where greasy or oily smoke is generated (such as in a kitchen, etc.).
The unit surface may crack or the sensor may malfunction as a result.

FILTER GUIDELINES

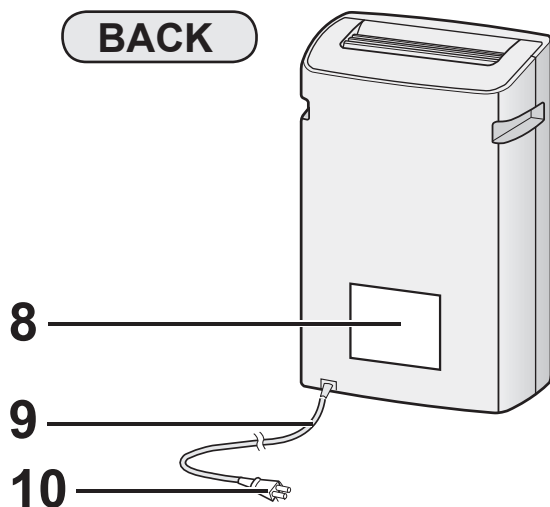
- Follow the instructions to handle carefully and keep maintenance.
Do not install any other type of filters.

PART NAMES

ILLUSTRATIVE DIAGRAM



BACK

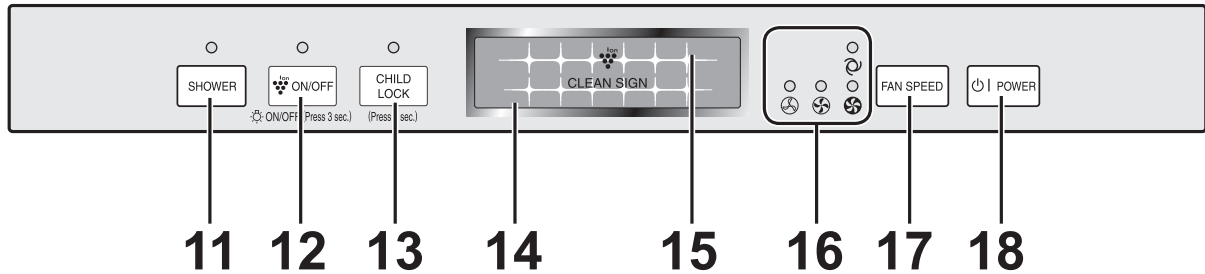


1	Air Outlet
2	Air Inlet
3	Handle
4	Main Unit
5	HEPA Filter
6	Deodorizing Pre Filter
7	Dust Sensor
8	Date Label
9	Power Cord
10	Plug

INCLUDED

- Operation manual

MAIN UNIT DISPLAY



11	SHOWER Button / SHOWER Indicator Light (green)
12	Plasmacluster ON / OFF Button / Plasmacluster ON / OFF Indicator Light (green)
13	CHILD LOCK Button / CHILD LOCK Indicator Light (green)
14	CLEAN SIGN The colour changes according to the air condition. <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Green — Yellow — Red Clean ←————→ Very Impure </div>
15	Plasmacluster Sign (blue)
16	FAN SPEED Indicator Light (green)
17	FAN SPEED Button
18	POWER Button

FILTER INSTALLATION

Unplug the electrical cord before performing any maintenance.

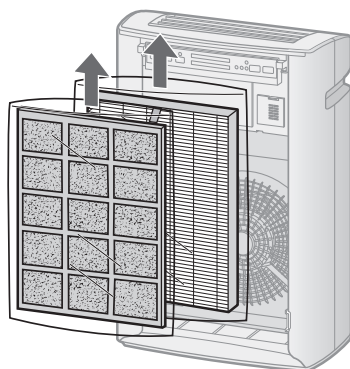
To maintain the quality of the filters, they are installed in the main unit and packed in plastic bags. Be sure to remove the filters from the plastic bags before using the unit.

1 Remove the front Panel.

Gently grip the bottom of the front panel and remove it by pulling the bottom gently towards you.

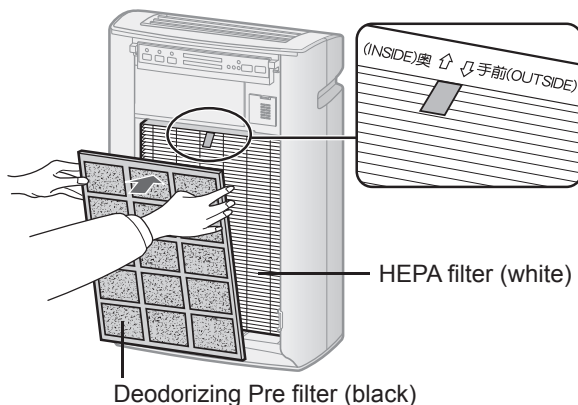


2 Remove the plastic bags.



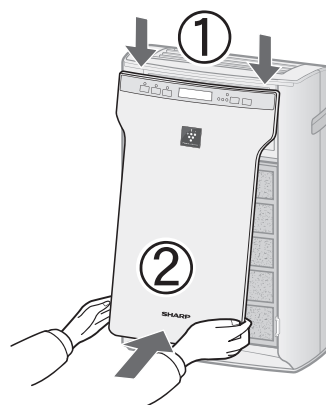
3 Place the filters accordingly.

Keep the order of filters.

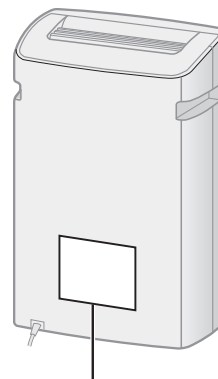


4 Fix the Front Panel.

Fix the Front Panel by hooking it into the top of the unit. Swing panel in by pushing gently until the panel snaps into place.



5 Record the date when you start or replace the filters.



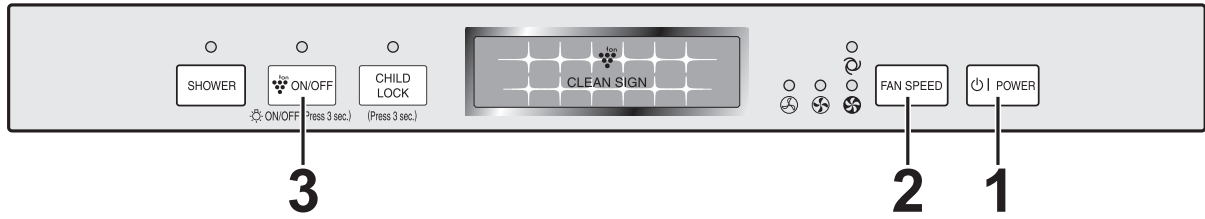
Replacement Filters

Starting date of use

Model	FZ-A80SFE
HEPA Filter & Deodorizing Pre Filter	
.	.
.	.
.	.
.	.

Replace the filters when they are no longer removing odour or dust.

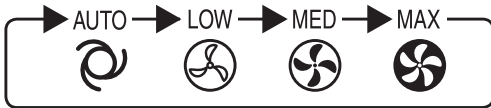
OPERATION



1 Press to start / stop.

Unless the power cord has been unplugged, the operation starts in the previous mode it was operated in.

2 Press to select fan speed.



AUTO mode

*The air purifier operates the airflow speed automatically according to the interior pollution level detected by the sensor.

3 Press to turn Plasmacluster Ion Mode ON and OFF.

SHOWER Operation

Press to start SHOWER Mode.

The unit will operate at HIGH fan speed for one hour, then will return to the prior operation.

"SHOWER" mode is effective when you would like to clean quickly.

CLEAN SIGN

The Dust Sensor automatically monitors dust pollution level and adjusts fan speed accordingly.



Light Control

Press for 3 seconds to select ON/OFF of the Plasmacluster SIGN and the CLEAN SIGN.

ON OFF

CHILD LOCK

Press for 3 seconds to select CHILD LOCK.

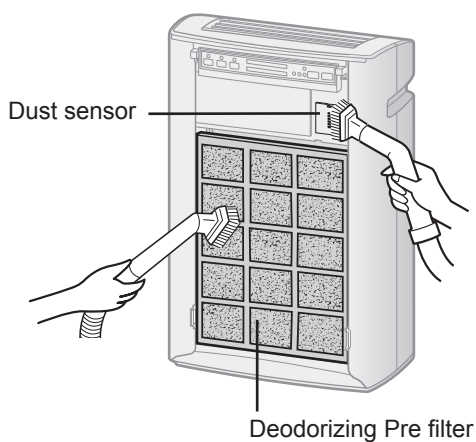
Operation of the unit display will be locked. It is the same method as starting operation.

To cancel the CHILD LOCK mode, press again for 3 seconds.

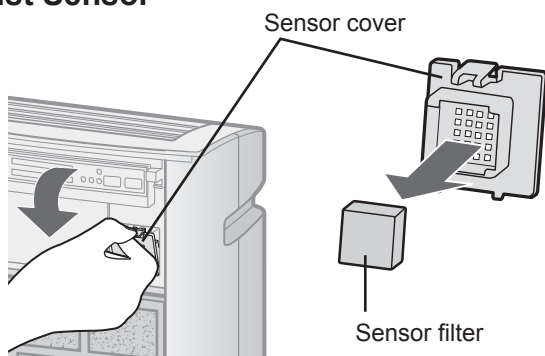
ENGLISH

CLEANING THE FILTERS

- 1 Turn off the unit, and unplug the power cord.**
- 2 Remove the Front Panel.**
(Refer to E-6)
- 3 Clean the filter and Dust sensor.**
Gently remove dust from the filter, using a vacuum cleaner with attachment or similar tool.



Dust Sensor



Remove the Sensor cover, and remove the dust on the Sensor filter.

If it is very dirty, wash it with water and dry it thoroughly.

CLEANING THE UNIT

Wipe with a dry, soft cloth.

For stubborn stains or dirt, use a soft cloth dampened with warm water.

Do not use volatile fluids and detergents.

Benzene, paint thinner, polishing powder, detergent ingredients etc., may damage the unit.

FILTER REPLACEMENT GUIDELINES

Filter life varies 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")

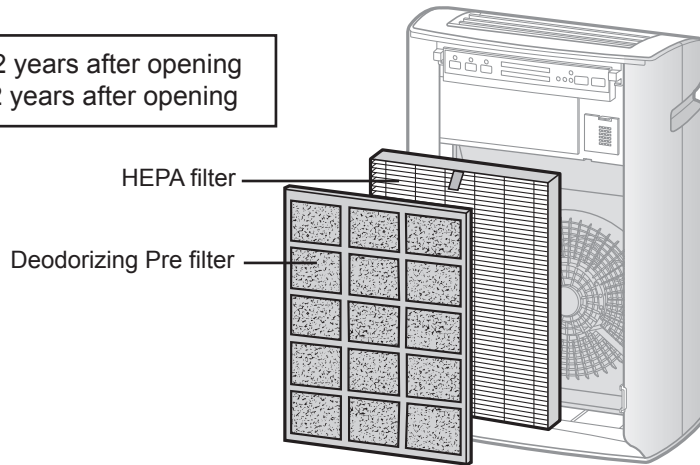
Replacement timing

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| • HEPA filter | About 2 years after opening |
| • Deodorizing Pre filter | About 2 years after opening |

Replacement Filters

Model : FZ-A80SFE

- HEPA filter : 1 unit
- Deodorizing Pre filter : 1 unit



ENGLISH

Replace the filters

(Refer to E-6)

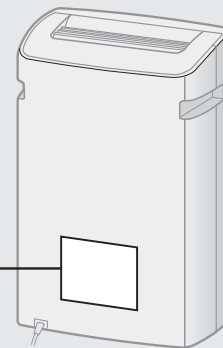
Record the date when you replace the filters.

Replacement Filters

Starting date of use

Model		FZ-A80SFE	
HEPA Filter & Deodorizing Pre Filter			
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.

Replace the filters when they are no longer removing odour or dust.



Disposal of Filters

Please dispose the filters according to the local disposal laws and regulations.

HEPA filter material:



- Filter : Polypropylene
- Frame : Polyester

Deodorizing Pre filter material:

- Deodorizer : Activated charcoal
- Filter : Polyurethane foam
- Frame : Paper

TROUBLESHOOTING

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

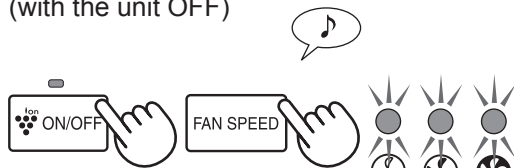
PROBLEM	SOLUTION (not a malfunction)
The unit leaves smoke and odours in the air.	<ul style="list-style-type: none"> • Clean or replace the filters as needed. (Refer to E-9) • Is the unit installed in a location that is difficult for the sensor to detect cigarette smoke? • Are the dust sensor openings blocked or clogged? (In this case, clean the openings.) (Refer to E-8)
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.
A bad odour comes out of the air outlet.	<ul style="list-style-type: none"> • Check to see if the filters are heavily soiled. Replace the filters. (Refer to E-9) • Plasmacluster Air Purifiers may produce a slight odour. This is normal and is a result of the Plasmacluster Ions refreshing the air.
The Clean Sign is green, but there is still odour in the air.	<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 Clean Sign illuminates yellow or red, but the air seems clean.	<ul style="list-style-type: none"> • Clean the dust sensor with a vacuum cleaner, as it may be blocked or clogged. (Refer to E-8)
The Clean Sign doesn't light on.	<ul style="list-style-type: none"> • The Light Control is selected. Press  for 3 seconds to light on.
The Clean Sign lights change colour frequently.	<ul style="list-style-type: none"> • The Clean Sign lights automatically change colours as impurities are detected by the dust sensor.
The unit does not turn on.	<ul style="list-style-type: none"> • The CHILD LOCK mode is selected. Press  for 3seconds

AUTO RESTART
After a power failure, automatically resume the operation when the power recovers.


Auto Restart can be set.

- 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.

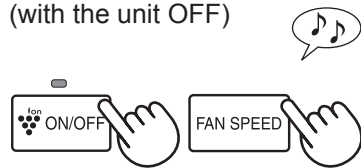
ON
(with the unit OFF)






(simultaneously for more than 3 sec.)



CANCELLATION
(with the unit OFF)



(simultaneously for more than 3 sec.)

If the , ,  lamp lights up for 10 seconds, the setting is complete.

SPECIFICATIONS

Model		FU-A80TA		
Power supply		220 V 50 Hz		
Fan Speed Operation	Fan Speed Adjustment	MAX	MED	LOW
	Rated Power (W)	75	20	5
	Fan Speed (m ³ /hour)	480	300	120
	Noise Level (dBA)	53	41	23
Recommended Room Size *1		62m ²		
Sensor		Dust		
Filter type		HEPA filter / Deodorizing Pre filter		
Cord Length		2.0m		
Dimensions		402mm (W) × 245mm (D) × 620mm (H)		
Weight		8.1 kg		

ENGLISH

*1 Size of a room which is appropriate for operating the unit at maximum fan speed.

Standby Power

In order to operate the electrical circuits while the power plug is inserted in the wall outlet, this product consumes about 0.75W of standby power.
For energy saving, unplug the power cord when the unit is not in use.



Memo





Memo





SHARP

บริษัท ชาร์ป ไทย จำกัด

952 ชั้น 12 อาคารรามแลนด์

ถนนพระรามที่ 4 แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

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

SHARP CORPORATION

Printed in Thailand

TINS-A495KKRZ 11J- (TH) ①

