

SHARP®

KI-A60TA



High-Density 25000*

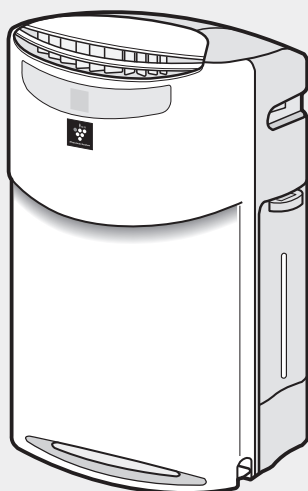
อุปกรณ์ของสัญลักษณ์นี้เป็นเครื่องหมายการค้าของ
ชาร์ป คอร์ปอเรชั่น

พลาสมาคลัสเตอร์ (Plasmacluster)

เป็นเครื่องหมายการค้าของ ชาร์ป คอร์ปอเรชั่น

Device of this mark is a trademark
of Sharp Corporation.

Plasmacluster is a registered trademark
or a trademark of Sharp Corporation.



แบบตั้งพื้น
Free standing type

คู่มือการใช้งาน เครื่องฟอกอากาศพร้อมไอน้ำ

AIR PURIFIER with Humidifying Function OPERATION MANUAL

ภาษาไทย

ENGLISH

* ตัวเลขที่เครื่องหมายด้านเทคโนโลยีนี้แสดงถึงจำนวนโดยประมาณของ
อนุภาคไฟฟ้าที่ส่งเข้าไปในอากาศที่มีปริมาตร 1 ลูกบาศก์เซนติเมตร
โดยวัดจากรอบศูนย์กลางของห้องบริเวณที่ได้รับ “พลาสมาคลัสเตอร์
ที่มีความเข้มข้นสูง 25000” (ที่ความสูง 1.2 เมตรเหนือพื้น) ด้วย
ปริมาณลมระดับกลางในโหมดฟอกอากาศหรือทำไอน้ำ หรือในโหมด
ฟอกอากาศ เมื่อเครื่องฟอกอากาศพร้อมไอน้ำหรือเครื่องฟอกอากาศ
ทำงานด้วยอุปกรณ์พลาสมาคลัสเตอร์ที่มีความเข้มข้นสูงวางชิดกับผนัง
เครื่องฟอกอากาศนี้ทำงานด้วยอุปกรณ์ที่ทำงานตามประสิทธิภาพข้างต้น

* The number in this technology mark indicates an
approximate number of ions supplied into air of
1 cm³, which is measured around the centre of a
room with the “high-density plasmacluster 25000”
applicable floor area (at 1.2 m height above the
floor) at the medium wind volume in humidifying &
air purifying mode, or in air purifying mode, when
a humidifier/air purifier or 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.



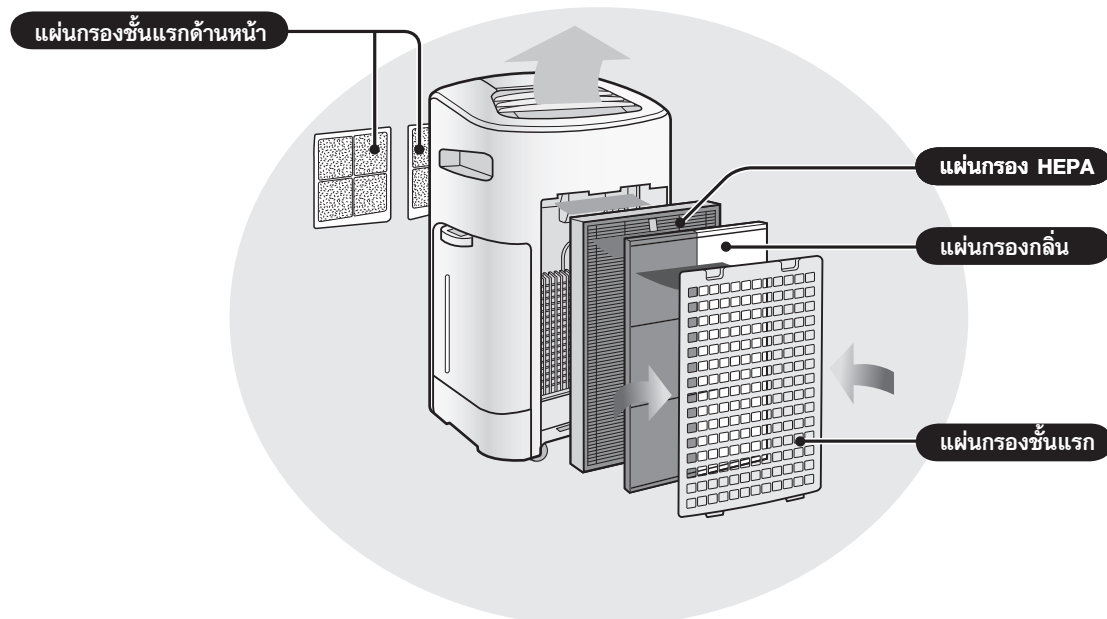
โปรดอ่านข้อมูลส่วนนี้ก่อนเริ่มต้นใช้งานเครื่องฟอกอากาศของท่าน

เครื่องฟอกอากาศจะดึงอากาศภายในห้องจากช่องลมเข้า แล้วส่งอากาศไหลเวียนผ่าน แผ่นกรองชั้นแรก แผ่นกรองกั้น และแผ่นกรอง HEPA ซึ่งอยู่ภายในเครื่อง จากนั้นจึงปล่อยอากาศผ่านช่องลมออกมา แผ่นกรอง HEPA สามารถกำจัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กสุด 0.3 ไมครอนได้ถึง 99.97% และยังสามารถดูดซับกลิ่นได้ โดยมีแผ่นกรองกั้นซึ่งทำหน้าที่ดูดซับกลิ่นที่เข้ามาผ่านแผ่นกรองอีกชั้นหนึ่ง

กลิ่นที่ถูกดูดซับไว้บนแผ่นกรองเป็นเวลานาน อาจปะปนมากับอากาศที่ออกมาจากเครื่อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาวะแวดล้อมในการใช้งาน โดยเฉพาะถ้าใช้เครื่องในสภาวะแวดล้อมที่มีกลิ่นรุนแรงมากกว่าการใช้งานในบ้านตามปกติ กลิ่นดังกล่าวอาจเข้มข้นขึ้นในระยะเวลาสั้นกว่าที่คาดไว้ หากกลิ่นไม่ลดลง ให้เปลี่ยนแผ่นกรอง

หมายเหตุ

- เนื่องจากเครื่องฟอกอากาศนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้สามารถกรองฝุ่นและกลิ่นเท่านั้น ไม่รวมถึงก๊าซพิษต่าง ๆ เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ที่มาจากนุหรี เครื่องฟอกอากาศจะไม่สามารถกำจัดกลิ่นนั้นออกไปจนหมดได้หากยังคงมีแหล่งของกลิ่นเหล่านี้อยู่ภายในห้อง



คุณสมบัติ

ประสิทธิภาพเทคโนโลยี ของการฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง ระบบ 3 แผ่นกรอง + พลาสม่าคลัสเตอร์ + ไอออน

ดักจับฝุ่นละออง*

แผ่นกรองชั้นแรกแบบถอดล้างได้ จะดักจับฝุ่นละออง และ ผงต่าง ๆ ขนาดใหญ่ที่ลอยอยู่ในอากาศ

กำจัดกลิ่น

แผ่นกรองกลิ่นสามารถดูดซับกลิ่นต่าง ๆ ที่มาจากภายในครัวเรือน

กำจัดละอองเกสรดอกไม้ และเชื้อรา*

แผ่นกรอง HEPA สามารถกำจัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กสุด 0.3 ไมครอนได้ถึง 99.97%

สร้างความรู้สึกสดชื่น

ด้วยการปล่อยอนุภาคไฟฟ้าบวกและลบออกมาในระดับที่สมดุลกัน การฟอกอากาศด้วยระบบพลาสม่าคลัสเตอร์ จึงสามารถฟอกอากาศได้ในลักษณะเดียวกับการฟอกอากาศโดยธรรมชาติ

ให้ความรู้สึกชุ่มชื้น

สามารถทำงานได้นานสูงสุด 10 ชั่วโมงต่อการเติมน้ำ 1 ครั้ง**

* เมื่ออากาศไหลเวียนภายในระบบแผ่นกรอง

** ขนาดของห้องที่เหมาะสม :

สูงสุด 50 ตารางเมตร

เทคโนโลยีเซ็นเซอร์ของพลาสม่าคลัสเตอร์สามารถตรวจจับคุณภาพของอากาศ และปรับระบบการทำงานให้เหมาะสมกับระดับความบริสุทธิ์และความชื้นของอากาศในขณะนั้น

บริษัทฯ ขอขอบคุณท่านผู้มีอุปการะคุณ ที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์เครื่องฟอกอากาศชาร์ป โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนใช้งาน และเก็บรักษาคู่มือนี้ไว้สำหรับอ้างอิงในโอกาสต่อไป

สารบัญ

ข้อแนะนำในการใช้เครื่องฟอกอากาศอย่างปลอดภัยTA-2

- คำเตือน
- ข้อควรระวังเกี่ยวกับการใช้งานเครื่อง
- ข้อแนะนำเกี่ยวกับการติดตั้งเครื่อง
- ข้อแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานแผ่นกรอง

ส่วนประกอบของเครื่องTA-4

- มุมมองด้านหน้า / ด้านหลัง
- แผงหน้าปัด
- จอแสดงผลด้านหน้า

การเตรียมเครื่องก่อนใช้งานTA-6

- การใส่แผ่นกรอง
- การเติมน้ำลงในถัง

ระบบการทำงานTA-8

- ฟอกอากาศ และทำไอออน
- ฟอกอากาศ
- โหมด CLEAN ION SHOWER
- ความเร็วพัดลม
- เปิด/ปิด PLASMA CLUSTER ION

ฟังก์ชันที่มีประโยชน์TA-10

- ควบคุมความสว่าง
- ล็อคป้องกันเด็ก
- การตั้งค่าเสียงเตือน
- การปรับความไวของเซ็นเซอร์ตรวจจับ
- หน้าจอแสดงผล
- การตั้งเวลาปิด
- การเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ

การดูแลและบำรุงรักษาTA-12

- ไฟแสดงสถานะแผ่นกรอง
- ดัชนีการดูแลรักษา
- การถอดเครื่องทำไอออน
- ถังน้ำ
- แผ่นกรองไอออน
- ถอดทำไอออนและฝาครอบ
- ตะแกรงดูดอากาศ
- แผ่นกรองชั้นแรกด้านหน้า
- แผ่นกรองกลิ่น
- ตัวเครื่อง
- ชุดกำเนิดอนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์
- ไฟสัญญาณการเปลี่ยนชุดกำเนิดอนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์
- การเปลี่ยนชุดกำเนิดอนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์
- การเปลี่ยนแผ่นกรอง

การแก้ไขปัญหาTA-19

ข้อมูลทางเทคนิคTA-22

ข้อแนะนำในการใช้เครื่องฟอกอากาศอย่างปลอดภัย

โปรดปฏิบัติตาม คำแนะนำด้านความปลอดภัยพื้นฐานต่าง ๆ เมื่อใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า รวมถึงคำเตือนต่อไปนี้

คำเตือน - ปฏิบัติตามข้อแนะนำต่อไปนี้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร, ไฟไหม้ หรือการบาดเจ็บที่อาจเกิดกับตัวท่านเอง :

- โปรดอ่านคำแนะนำทั้งหมดอย่างละเอียดก่อนเริ่มการใช้งานเครื่องฟอกอากาศ
- เครื่องฟอกอากาศนี้ใช้กับแรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์ เท่านั้น
- ห้ามเปิดใช้เครื่องฟอกอากาศ หากพบว่าสายไฟหรือปลั๊กเสียบชำรุด หรือเสียบปลั๊กไฟไม่แน่น
- ควรทำความสะอาดปลั๊กไฟอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นเกาะ
- ห้ามสอดนิ้วหรือวัตถุใด ๆ เข้าไปภายในช่องลมเข้า และช่องลมออก
- ไม่ควรถอดปลั๊กไฟโดยการดึงสายไฟ แต่ควรจับที่ตัวปลั๊กเสียบโดยตรง
มิฉะนั้นอาจเป็นเหตุให้ไฟฟ้าลัดวงจรส่งผลให้เกิดไฟช็อตหรือไฟไหม้ได้
- หากทำการเคลื่อนย้ายตัวเครื่อง โปรดระมัดระวังอย่าให้ล้อเลื่อนทำให้สายไฟชำรุด
มิฉะนั้นอาจเป็นเหตุให้ไฟฟ้าช็อต, เกิดความร้อน หรือไฟไหม้ได้
- ห้ามถอดหรือเสียบปลั๊กขณะที่มือเปียก
- ห้ามใช้เครื่องฟอกอากาศใกล้กับอุปกรณ์ที่มีก๊าซติดไฟได้ง่าย
- โปรดถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบทุกครั้งที่มีการเติมน้ำลงในถัง, ทำความสะอาดเครื่อง หรือในเวลาที่ไม่ได้ใช้งานเครื่องฟอกอากาศ มิฉะนั้นอาจเป็นเหตุให้ไฟฟ้าลัดวงจร ส่งผลให้เกิดไฟช็อตหรือไฟไหม้ได้
- เพื่อป้องกันอันตรายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยซึ่งอาจเกิดขึ้น หากสายไฟชำรุดเสียหาย ควรได้รับการตรวจเช็คจากศูนย์บริการชาร์ป โดยเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญการ
- เครื่องฟอกอากาศนี้ควรซ่อมบำรุงโดยศูนย์บริการที่ผ่านการรับรองของชาร์ปเท่านั้น หากมีปัญหาหรือต้องการการปรับแก้หรือซ่อมแซมใด ๆ โปรดติดต่อศูนย์บริการที่ใกล้ที่สุด
- ห้ามใช้เครื่องฟอกอากาศภายในห้องที่ติดยาแก๊สแมลง ห้ามใช้เครื่องฟอกอากาศภายในห้องที่มีน้ำมันหอมระเหย, จูตูป, ประกายไฟจากการจุดบู่ หรือควันที่มาจากสารเคมีที่ลอยอยู่ในอากาศ ห้ามใช้เครื่องฟอกอากาศในที่ที่มีความชื้นสูง เช่น ภายในห้องน้ำ
- โปรดใช้ความระมัดระวังในการทำทำความสะอาดตัวเครื่องฟอกอากาศ สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนสามารถทำลายภายนอกตัวเครื่องได้
- ขณะขนย้ายเครื่อง โปรดถอดถังน้ำ และถอดทำความสะอาดชั้นออกก่อน จากนั้นจึงใช้มือทั้ง 2 ข้างจับตัวเครื่องอย่างระมัดระวัง
- ห้ามเติมน้ำที่อยู่ในถังทำไอน้ำหรือถังน้ำ
- โปรดเปลี่ยนน้ำในถังด้วยน้ำสะอาดเป็นประจำทุกวัน และควรทำความสะอาดถังน้ำและถังทำไอน้ำอย่างสม่ำเสมอ (โปรดดูหน้า TA-12, และ TA-13) หากยังไม่ต้องการใช้งานเครื่อง โปรดเทน้ำที่อยู่ในถังและในถังทำไอน้ำออกทุกครั้ง เพราะการปล่อยให้มิน้ำซึ่งอยู่ในตัวเครื่องอาจเป็นแหล่งสะสมเชื้อรา, แบคทีเรีย และกลิ่นไม่พึงประสงค์
ซึ่งแบคทีเรียอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพได้
- ไม่ควรให้บุคคลที่มีลักษณะทุพพลภาพ, มีปัญหาในเรื่องของสภาพจิต หรือด้อยประสบการณ์และความรู้เกี่ยวกับการใช้งาน (รวมถึงเด็ก ๆ) เว้นเสียแต่ว่าจะอยู่ภายใต้การควบคุมและแนะนำการใช้งานของผู้ที่คอยดูแลอย่างใกล้ชิด
ห้ามไม่ให้เด็กเล่นเครื่องฟอกอากาศนี้

หมายเหตุ - สิ่งที่ต้องปฏิบัติหากเครื่องฟอกอากาศรบกวนการรับสัญญาณวิทยุหรือโทรทัศน์

หากเครื่องฟอกอากาศนี้รบกวนการรับสัญญาณของวิทยุหรือโทรทัศน์ ท่านสามารถปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

- ปรับหรือหันเสาอากาศไปในทิศทางอื่น
- เพิ่มระยะห่างระหว่างเครื่องฟอกอากาศกับเครื่องรับสัญญาณวิทยุหรือโทรทัศน์
- เสียบปลั๊กของเครื่องฟอกอากาศเข้ากับเต้ารับที่ใช้สายไฟคนละเส้นกับสายที่วิทยุหรือโทรทัศน์ใช้อยู่
- ขอคำแนะนำจากตัวแทนจำหน่ายหรือช่างเทคนิคที่มีความชำนาญด้านวิทยุหรือโทรทัศน์



ข้อควรระวังเกี่ยวกับการใช้งานเครื่อง

- ไม่ควรมีสิ่งปิดกั้นช่องลมเข้าและช่องลมออก
- ไม่ควรวางเครื่องใกล้กับอุปกรณ์ที่ให้ความร้อน เช่น เตาไฟ หรือเครื่องทำความร้อน รวมถึงสถานที่ที่มีไอน้ำร้อน
- ห้ามวางเครื่องในลักษณะนอนลงขณะที่เครื่องพอกอากาศกำลังทำงาน
- **เมื่อเคลื่อนย้ายเครื่อง ให้จับที่มือจับทั้งสองข้างของเครื่องเสมอ**
ไม่ควรชนย้ายตัวเครื่องขณะที่เครื่องกำลังทำงาน
- ห้ามย้ายหรือเปลี่ยนทิศทางของตัวเครื่องเมื่อลากด้วยล้อเลื่อน
- หากวางเครื่องบนเสื่อทาทามิ หรือพื้นที่ชำรุดได้ง่าย บริเวณที่พื้นไม่เรียบ หรือพรมที่มีความหนา ให้ยกเครื่องขึ้นเมื่อเคลื่อนย้าย
- หากทำการย้ายด้วยล้อเลื่อน ควรเคลื่อนที่ช้า ๆ ตามทิศทางในแนวนอน
- ก่อนทำการย้าย ควรแน่ใจว่าเครื่องไม่ได้ทำงาน และถอดถังน้ำและถาดทำไอน้ำออกพร้อมกับยึดไว้กับหูจับด้านข้างของตัวเครื่อง
- หากถอดถังน้ำออก ควรระมัดระวังไม่ให้นิ้วมือติดเข้าไปในตัวเครื่อง
- ห้ามใช้งานเครื่อง หากยังไม่ได้ติดตั้งแผ่นกรอง, ถังน้ำ และถาดทำไอน้ำ
- ห้ามนำแผ่นกรอง HEPA ไปทำการเช็ดล้างหรือนำกลับมาใช้ใหม่
มีเดื่อนั้นจะทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานลดลง และก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือเครื่องทำงานผิดปกติได้
- โปรดใช้เฉพาะผ้าที่มีความนุ่มในการทำทำความสะอาดภายนอกตัวเครื่อง
ห้ามใช้น้ำยาที่มีส่วนผสมของสารระเหยหรือน้ำยาทำความสะอาด
มีเดื่อนั้นอาจทำลายหรือทำให้ภายนอกตัวเครื่องเกิดรอยแตกได้
นอกจากนี้ อาจทำให้เซ็นเซอร์ทำงานผิดปกติได้
- ความถี่ในการถอดล้างจะขึ้นอยู่กับการใช้งานหรือความบริสุทธิ์ของน้ำที่ท่านใช้ ยิ่งน้ำบริสุทธิ์น้อยเท่าไร ยิ่งจำเป็นต้องนำมาถอดล้างบ่อยเท่านั้น
- โปรดวางเครื่องพอกอากาศให้ห่างจากน้ำ

ข้อแนะนำเกี่ยวกับการติดตั้งเครื่อง

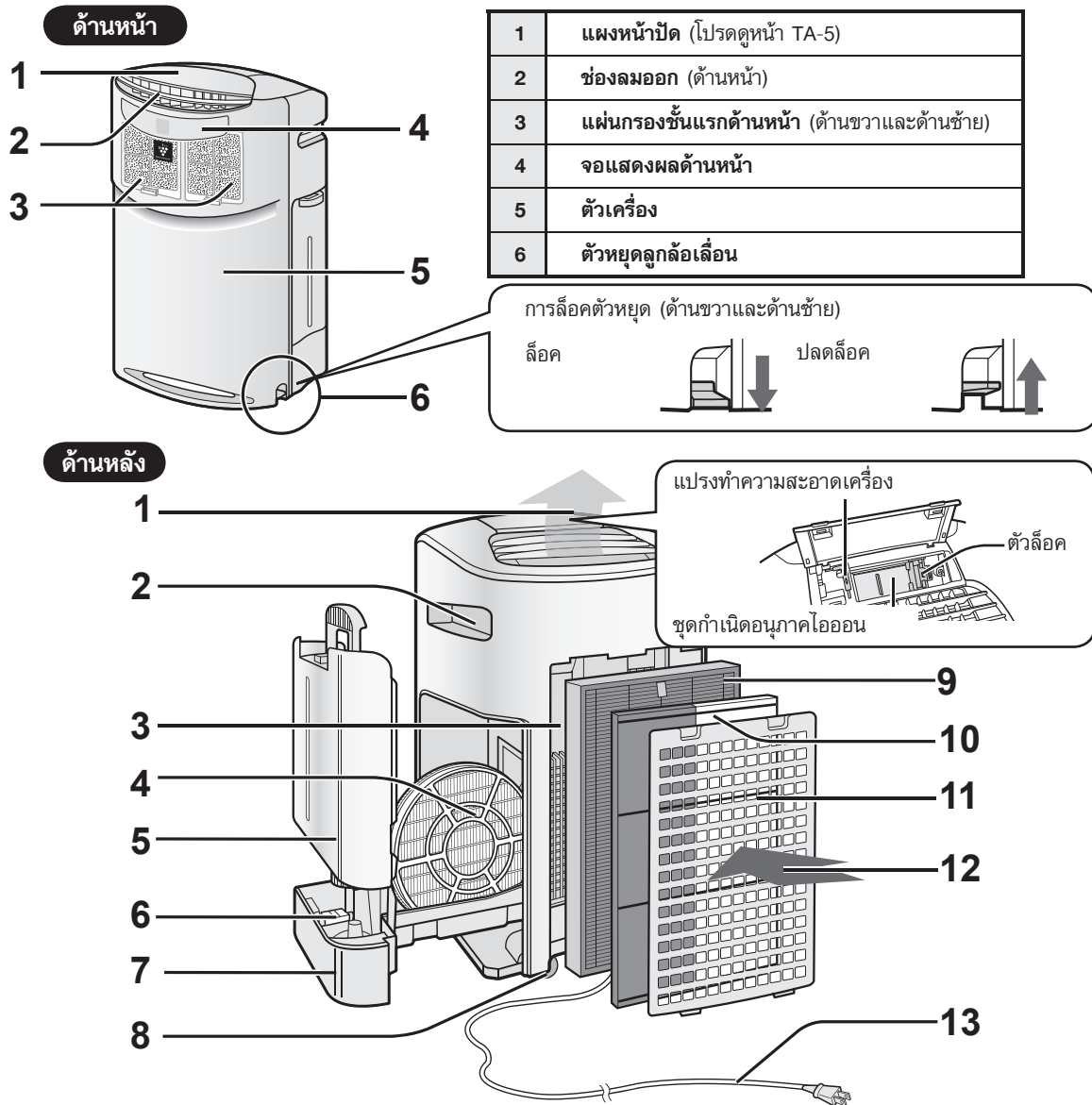
- ติดตั้งเครื่องให้ห่างจากอุปกรณ์ที่ปล่อยคลื่นไฟฟ้าออกมา อย่างเช่น โทรทัศน์ หรือวิทยุ อย่างน้อย 2 เมตร เพื่อป้องกันคลื่นสัญญาณรบกวน
- หลีกเลี่ยงการติดตั้งในบริเวณที่อาจมีลมมาปะทะตัวเซ็นเซอร์โดยตรง
มีเดื่อนั้นอาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติได้
- หลีกเลี่ยงบริเวณที่เฟอร์นิเจอร์, เสื้อผ้า หรือวัตถุอื่น ๆ สามารถปิดกั้นช่องลมเข้า และช่องลมออก
- หลีกเลี่ยงการตั้งเครื่องไว้ในตำแหน่งที่สัมผัสโดยตรงกับการควบแน่นของไอน้ำ หรืออุณหภูมิมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว
อุณหภูมิห้องที่เหมาะสมในการทำงานของตัวเครื่องควรอยู่ระหว่าง 5-35 องศาเซลเซียส
- ควรวางเครื่องบนพื้นราบที่มีความแข็งแรง และมีอากาศถ่ายเทได้ดี
เมื่อวางบนพรมที่มีน้ำหนัก เครื่องอาจสั่นเล็กน้อย
และโปรดวางเครื่องไว้บนพื้นราบ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำรั่วซึมออกมาจากถังน้ำและถาดทำไอน้ำ
- หลีกเลี่ยงสถานที่ที่มีเขม่าควันหรือคราบมันเกาะ
มีเดื่อนั้นอาจทำให้ภายนอกตัวเครื่องเกิดรอยแตกและเซ็นเซอร์ทำงานผิดปกติได้
- เพื่อให้อากาศไหลเวียนได้อย่างเหมาะสม ควรวางเครื่องให้ห่างจากผนังประมาณ 30 ซม. (1 ฟุต)
ผนังที่อยู่ติดกับช่องลมออกด้านหลังของตัวเครื่องอาจสกปรกได้เมื่อใช้งานเป็นเวลานาน ดังนั้นหากใช้งานเครื่องในบริเวณเดิมเป็นเวลานาน ควรทำความสะอาดผนังที่ติดกับเครื่องเป็นครั้งคราว นอกจากนี้ยังสามารถป้องกันไม่ให้ผนังสกปรกได้โดยนำแผ่นไว้นิลหรือวัสดุปิดคลุมอื่น ๆ มาติดไว้ที่ผนัง

ข้อแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานแผ่นกรอง

- โปรดปฏิบัติตามข้อแนะนำต่าง ๆ ภายในคู่มือเล่มนี้เพื่อการใช้งานและการดูแลรักษาแผ่นกรองอย่างถูกต้อง

ส่วนประกอบของเครื่อง

มุมมองด้านหน้า / ด้านหลัง

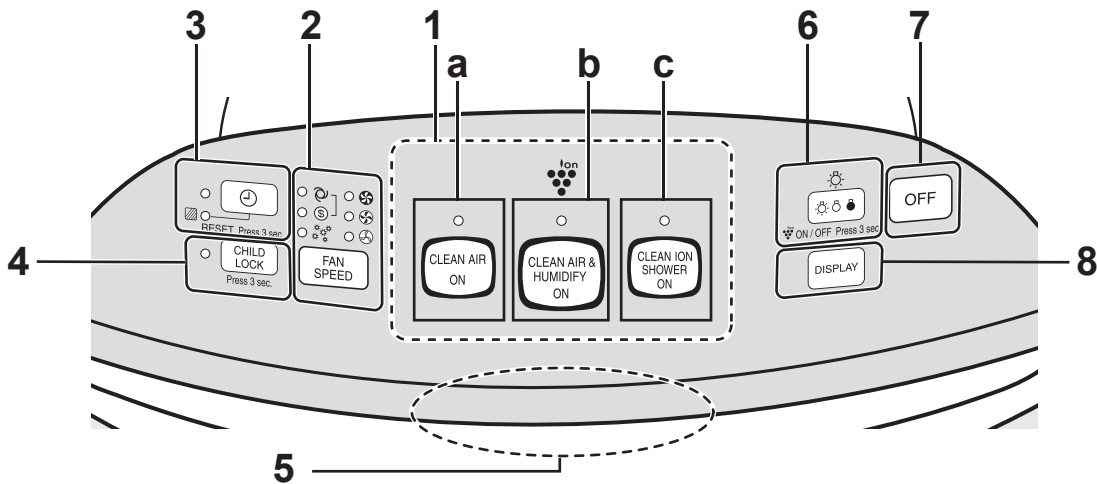


(ลักษณะของปลั๊กจะแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ)

1	ช่องลมออก (ด้านหลัง)	6	ทุ่นลอย
2	ที่จับ (2 ตำแหน่ง)	7	ถาดทำไอน้ำ
3	เซ็นเซอร์ (ภายใน) - เซ็นเซอร์ตรวจจับฝุ่น - เซ็นเซอร์อุณหภูมิ/ความชื้นสัมพัทธ์ - เซ็นเซอร์ตรวจจับกลิ่น	8	ลูกล้อเลื่อน (4 ตำแหน่ง)
4	แผ่นกรองไอน้ำ	9	แผ่นกรอง HEPA
5	ถังน้ำ	10	แผ่นกรองกลิ่น
		11	ตะแกรงดูดอากาศ (แผ่นกรองชั้นแรก)
		12	ช่องลมเข้า
		13	สายไฟ / ปลั๊ก

TA-4

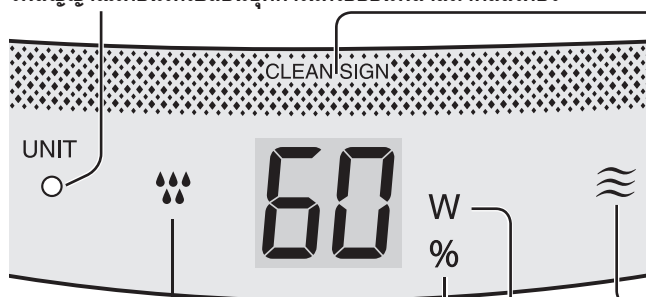
แผงหน้าปัด



1	สวิตช์ เปิดเครื่อง			
	a	ปุ่มโหมด CLEAN AIR / ไฟสัญญาณ (สีเขียว)		
	b	ปุ่มโหมด CLEAN AIR & HUMIDIFY / ไฟสัญญาณ (สีเขียว)		
	c	ปุ่มโหมด CLEAN ION SHOWER / ไฟสัญญาณ (สีเขียว)		
2	ปุ่มปรับความเร็วพัดลม / ไฟสัญญาณ (สีเขียว)		6	ปุ่มปรับความสว่าง (กด 3 วินาที) ปุ่มเปิด/ปิดไอออนพลาสมาอัลตราสวิตเตอร์
3	ปุ่มตั้งเวลาปิด/ ไฟสัญญาณ (สีเขียว) (กด 3 วินาที) ปุ่มรีเซ็ตแผ่นกรอง			
4	ปุ่มล๊อคป้องกันเด็ก / ไฟสัญญาณ (สีเขียว)		7	สวิตช์ ปิดเครื่อง
5	ไฟแสดงการใช้งานพลาสมาอัลตราสวิตเตอร์ / ไฟสัญญาณ (สีน้ำเงิน)		8	ปุ่มปรับการแสดงผล

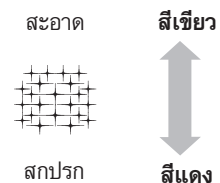
จอแสดงผลด้านหน้า

ไฟสัญญาณเตือนให้เปลี่ยนชุดกำเนิดไอออนพลาสมาอัลตราไวท์



ระบบตรวจจับฝุ่นละออง

แสดงอากาศบริสุทธิ์ในห้องด้วยรหัสสี 5 ระดับ



ไฟแสดงความชื้น

สีเขียว..... ไอน้ำกำลังทำงาน

แสงไฟดับ ไอน้ำไม่ทำงาน

สีแดง ต้องเติมน้ำ
(กะพริบ)

ระบบตรวจความชื้นสัมพัทธ์

แสดงระดับความชื้นในห้องโดยประมาณ
ไม่สามารถปรับการตั้งค่าความชื้นได้

ระบบตรวจกำลังไฟฟ้า

แสดงปริมาณการใช้ไฟฟ้าของความเร็วพัดลม

ระบบตรวจจับกลิ่น*

แสดงความเข้มข้นของกลิ่นไม่พึงประสงค์ในห้อง
ด้วยรหัสสี 3 ระดับ



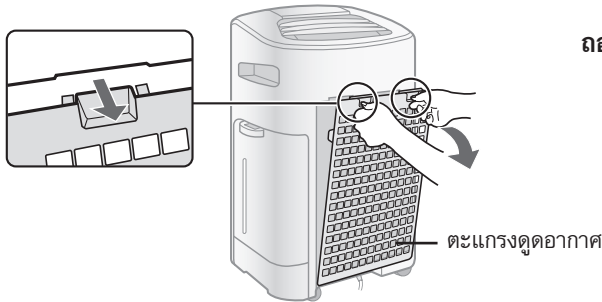
การเตรียมเครื่องก่อนใช้งาน



แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบแล้วทุกครั้ง

การใส่แผ่นกรอง

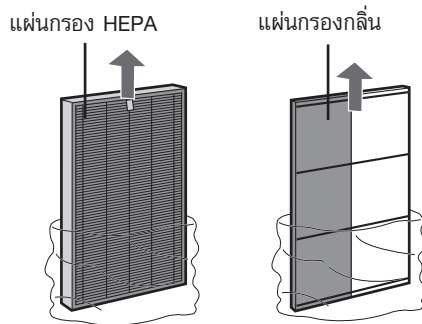
1



ถอดตะแกรงดูดอากาศ

ตะแกรงดูดอากาศ

2

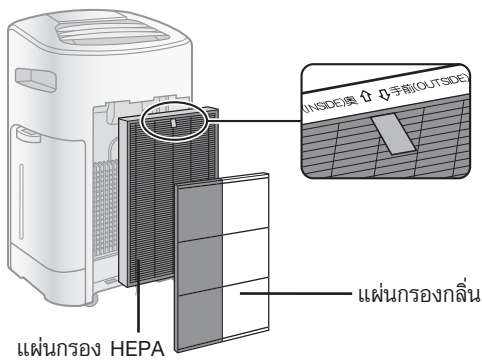


แผ่นกรอง HEPA

แผ่นกรองกั้น

ดึงแผ่นกรองออกจากถุงพลาสติก

3

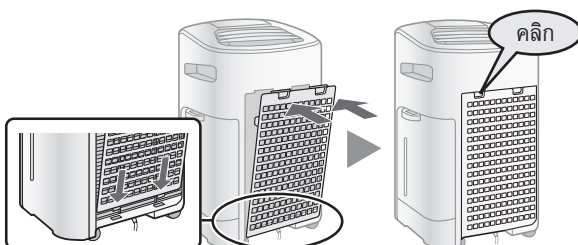


ติดตั้งแผ่นกรองด้วยขั้นตอนที่ถูกต้องตามที่แสดงในภาพ

แผ่นกรอง HEPA

แผ่นกรองกั้น

4



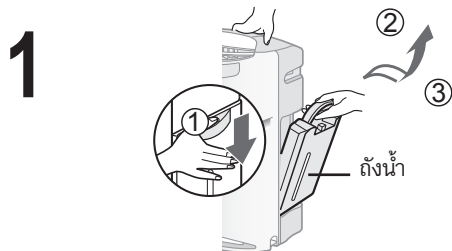
คลิก

ใส่ตะแกรงดูดอากาศ

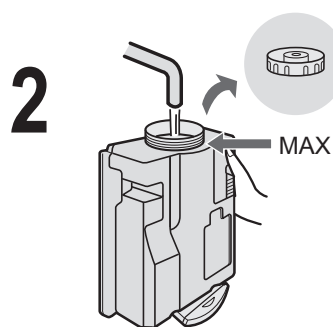
TA-6

การเติมน้ำลงในถัง

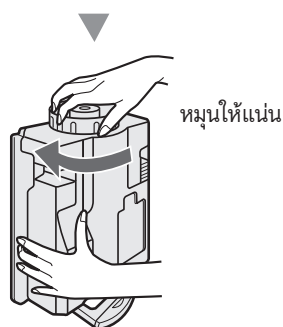
การเติมน้ำขณะที่ใช้งานโหมด Clean Air & Humidify หรือโหมด Clean ION Shower



ถอดถังน้ำออก

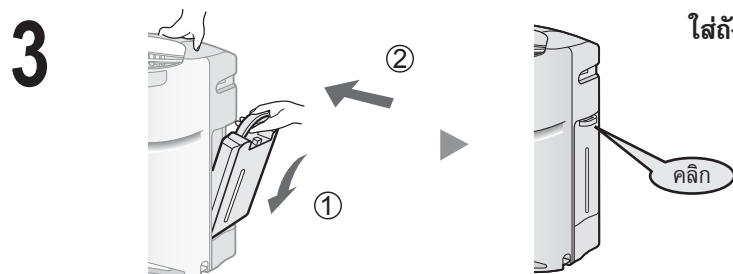


เติมน้ำจากก๊อก



ข้อควรระวัง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีน้ำซึมออกมา
- เช็ดน้ำที่ติดอยู่ภายนอกถังน้ำให้แห้ง
- ขณะถือถังน้ำ ควรถือโดยจับด้วยมือทั้ง 2 ข้าง และให้ถังน้ำหงายขึ้น



ข้อควรระวัง

- โปรดระมัดระวังไม่ให้ตัวเครื่องพ่นอากาศโดนน้ำ มิฉะนั้นอาจเป็นเหตุให้ไฟฟ้าลัดวงจรหรือไฟช็อตได้
- ห้ามใช้น้ำร้อน (40 องศาเซลเซียส), สารทำลายล้าง, น้ำหอม มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความเสียหายกับตัวเครื่องและเครื่องทำงานผิดปกติได้
- ใช้เฉพาะน้ำสะอาดที่มาจากก๊อก การใช้น้ำจากแหล่งอื่น ๆ อาจเสี่ยงต่อการเกิดเชื้อราหรือแบคทีเรีย

TA-7

ระบบการทำงาน

ฟอกอากาศ และทำไอน้ำ

การใช้เครื่องเพื่อฟอกอากาศ ทำไอน้ำ และลดกลิ่นไม่พึงประสงค์อย่างรวดเร็ว

เปิดการทำงาน

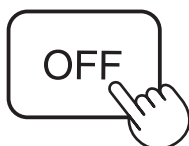


- เลือกความเร็วพัดลมที่ต้องการ (โปรดดูหน้า TA-9)
- หากไม่ได้ถอดสายไฟออก เครื่องจะเริ่มทำงานตามการตั้งค่าล่าสุดที่ตั้งไว้

หมายเหตุ

- เติมน้ำลงในถัง (โปรดดูหน้า TA-7)
- หากไม่มีน้ำในถังน้ำ เครื่องจะทำงานใน “โหมด CLEAN AIR” และไฟสัญญาณ 💧 จะกะพริบเป็นสีแดง

ปิดการทำงาน



ข้อมูลเกี่ยวกับโหมดทำไอน้ำอัตโนมัติ

เซ็นเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิและไอน้ำจะตรวจจับและปรับระดับไอน้ำตามอุณหภูมิของห้องอัตโนมัติ ซึ่งบางครั้งไอน้ำอาจสูงถึงระดับ 55-65% เท่านั้น ขึ้นอยู่กับขนาดห้องและระดับไอน้ำภายในห้องนั้น ๆ หากเกิดกรณีดังกล่าวขอแนะนำให้ใช้โหมด CLEAN AIR & HUMIDIFY ที่ระดับความเร็วพัดลมแรงสุด

อุณหภูมิ	ไอน้ำ
~18 °C	65 %
18 °C~24 °C	60 %
24 °C~	55 %

ฟอกอากาศ

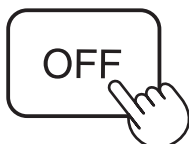
การใช้เครื่องฟอกอากาศแบบไม่ทำไอน้ำ

เปิดการทำงาน



- เลือกความเร็วพัดลมที่ต้องการ (โปรดดูหน้า TA-9)
- หากไม่ได้ถอดสายไฟออก เครื่องจะเริ่มทำงานตามการตั้งค่าล่าสุดที่ตั้งไว้

ปิดการทำงาน



TA-8

โหมด CLEAN ION SHOWER

การใช้เครื่องเพื่อฟอกอากาศภายในบ้านที่สกปรกอย่างรวดเร็ว
ปล่อยลมที่แรงขึ้นกว่าเดิมเล็กน้อยออกมาประมาณ 60 นาที

เปิดการทำงาน



หมายเหตุ

- หากปิด "Plasmacluster Ion" จะไม่มีการปล่อยอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์ออกมา
- เมื่อสิ้นสุดการทำงาน เครื่องจะกลับไปยังโหมดการทำงานก่อนหน้านี้ เมื่อใช้งานในโหมดนี้ ท่านสามารถเปลี่ยนเป็นอีกโหมดหนึ่งได้ หรือเปลี่ยนเป็น

ความเร็วพัดลม

เลือกความเร็วพัดลมที่ต้องการ



หมายเหตุ

อัตโนมัติ



ความเร็วพัดลมจะถูกปรับระดับอัตโนมัติ ระหว่าง สูง และ ต่ำ ขึ้นอยู่กับความบริสุทธิ์ของอากาศที่ตัวเซ็นเซอร์สามารถตรวจจับได้ เพื่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

แบบประหยัดอัตโนมัติ



ความเร็วพัดลมจะถูกปรับระดับอัตโนมัติ ขึ้นอยู่กับความบริสุทธิ์ของอากาศ ที่ตัวเซ็นเซอร์สามารถตรวจจับได้ เพื่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

ละอองเกสร



พัดลมจะหมุนที่ความเร็วสูงเป็นเวลา 10 นาที และจากนั้นจะทำงานสลับระหว่างระดับ ปานกลาง กับ สูง

10 นาที : พัดลมความเร็วสูง

20 นาที : พัดลมความเร็วปานกลาง

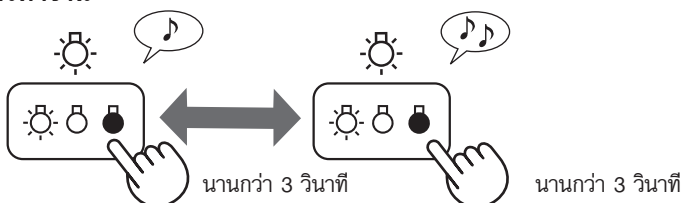
20 นาที : พัดลมความเร็วสูง

เปิด/ปิด PLASMACLUSTER ION

เมื่อเปิดการทำงานของระบบพลาสมาคลัสเตอร์ ไฟสัญญาณ (พวงอุ้งน) จะปรากฏ หากต้องการปิดระบบพลาสมาคลัสเตอร์ ให้กดปุ่มควบคุมความสว่างค้างไว้ 3 วินาที ไฟสัญญาณจะดับลง

เปิดการทำงาน

ปิดการทำงาน

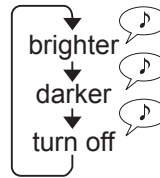
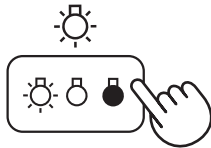


TA-9

ฟังก์ชันที่มีประโยชน์

ควบคุมความสว่าง

ใช้เพื่อเลือกความสว่างของจอแสดงผล

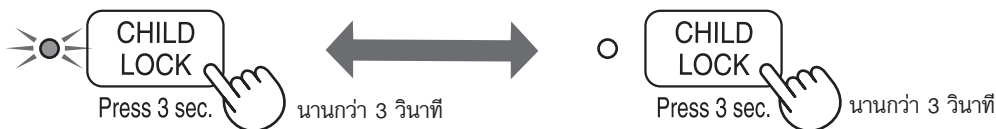


ล็อคป้องกันเด็ก

ฟังก์ชันนี้จะล็อคการตั้งค่าต่าง ๆ โดยการกดปุ่ม CHILD LOCK ค้างไว้ 3 วินาที

ล็อค

การยกเลิก



การตั้งค่าเสียงเตือน

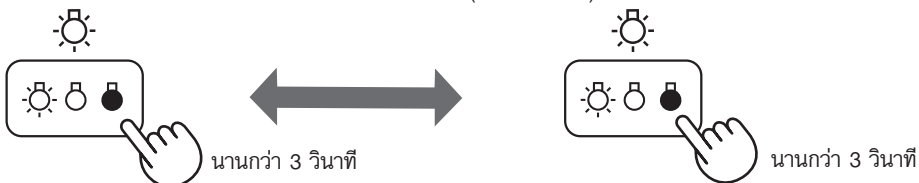
ท่านสามารถตั้งค่าของเครื่องเพื่อให้ส่งเสียงเตือนเมื่อไม่มีน้ำในถังน้ำได้

เปิดการทำงาน

(เมื่อเครื่องปิด)

การยกเลิก

(เมื่อเครื่องปิด)



การปรับความไวของเซ็นเซอร์ตรวจจับ

หากระบบตรวจจับฝุ่นละออง และระบบตรวจจับกลิ่น ปรากฏเป็นสีแดงตลอดเวลา แสดงว่าเครื่องได้ลดความไวของเซ็นเซอร์ตรวจจับ หากตั้งค่าเครื่องเป็น สูง ระบบตรวจจับฝุ่นละออง และระบบตรวจจับกลิ่น ปรากฏเป็นสีเขียวตลอดเวลา แสดงว่าเครื่องได้เพิ่มความไวของเซ็นเซอร์ตรวจจับ

การปรับความไวของเซ็นเซอร์ตรวจจับ

สีแดง.....ตั้งไว้ที่ระดับ “ต่ำ” สีเขียว....ตั้งไว้ที่ระดับ “สูง”

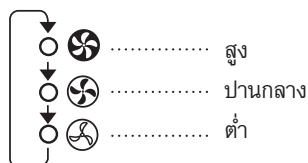
1



2



3



ข้อควรระวัง

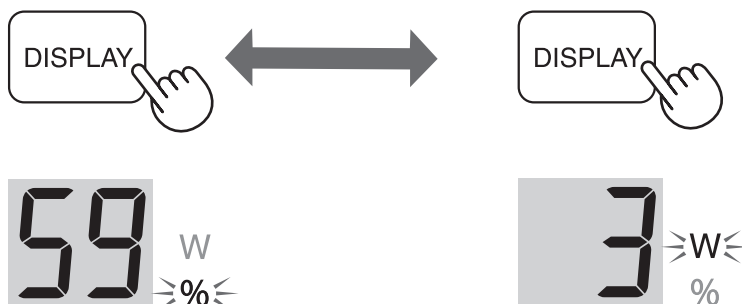
- หากไม่กดปิดเครื่องภายใน 8 วินาทีของการปรับค่าความไวของเซ็นเซอร์ตรวจจับ การตั้งค่าจะถูกบันทึกไว้โดยอัตโนมัติ
- การตั้งค่าความไวของเซ็นเซอร์ตรวจจับจะถูกบันทึกไว้ แม้ว่าเครื่องจะไม่ได้เสียบปลั๊กก็ตาม

หน้าจอแสดงผล

ใช้เพื่อเลือกให้จอแสดงผลแสดงค่าความชื้น หรือกำลังไฟฟ้า

ไอน้ำ

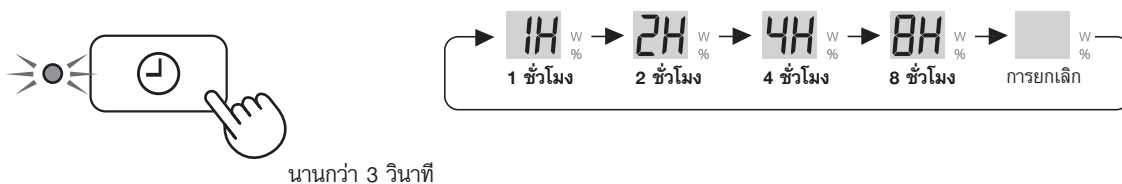
กำลังไฟฟ้า



ภาษาไทย

การตั้งเวลาปิด

เลือกระยะเวลาที่ต้องการ เครื่องจะหยุดทำงานอัตโนมัติทันทีเมื่อทำงานถึงเวลาที่เลือกไว้



หมายเหตุ

- การกด ด้วยการตั้งค่าการตั้งเวลาปิดจะแสดงเวลาที่เหลืออยู่จริงนาน 3 วินาที
- ในการตั้งค่าเวลาในการทำงานใหม่ ให้กด ขณะที่กำลังแสดงเวลาที่เหลืออยู่จริง

การเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ

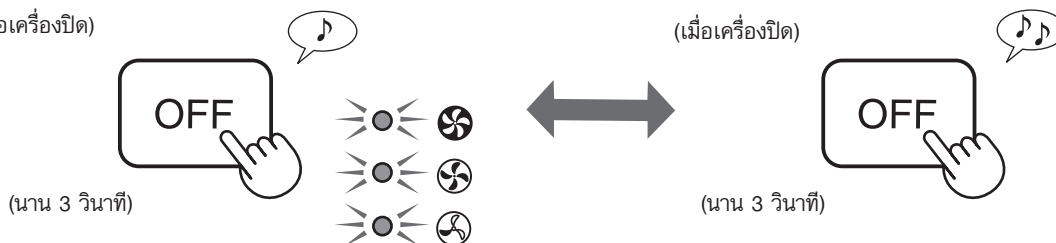
ใช้เพื่อตั้งการเริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติหากถอดปลั๊กออกจากเครื่องหรือไฟดับ เครื่องฟอกอากาศจะกลับมาทำงานใหม่ตามการตั้งค่าก่อนหน้านี้หลังจากไฟฟ้ากลับคืนสู่สภาวะปกติ

เปิดการทำงาน

(เมื่อเครื่องปิด)

การยกเลิก

(เมื่อเครื่องปิด)



ถ้าไฟแสดง , , ติดสว่างนาน 10 วินาที แสดงว่าการตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์แล้ว

TA-11

การดูแลและบำรุงรักษา



ไฟแสดงสถานะแผ่นกรอง

ไฟแสดงสถานะของแผ่นกรองจะสว่างขึ้นหลังจากเวลาผ่านไป 720 ชั่วโมงโดยประมาณ (30 วัน × 24 ชั่วโมง = 720 ชั่วโมง)

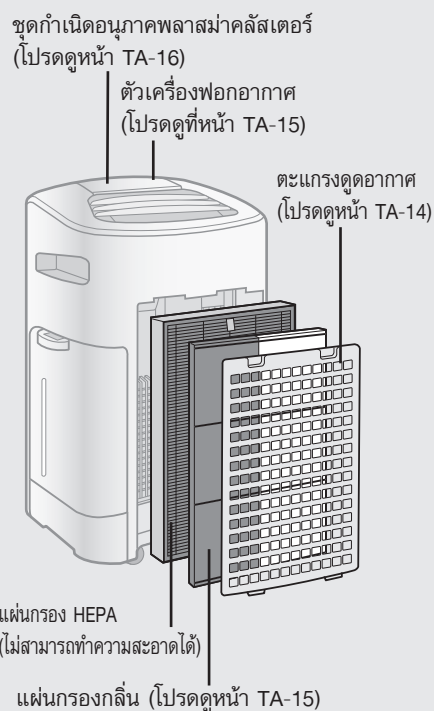
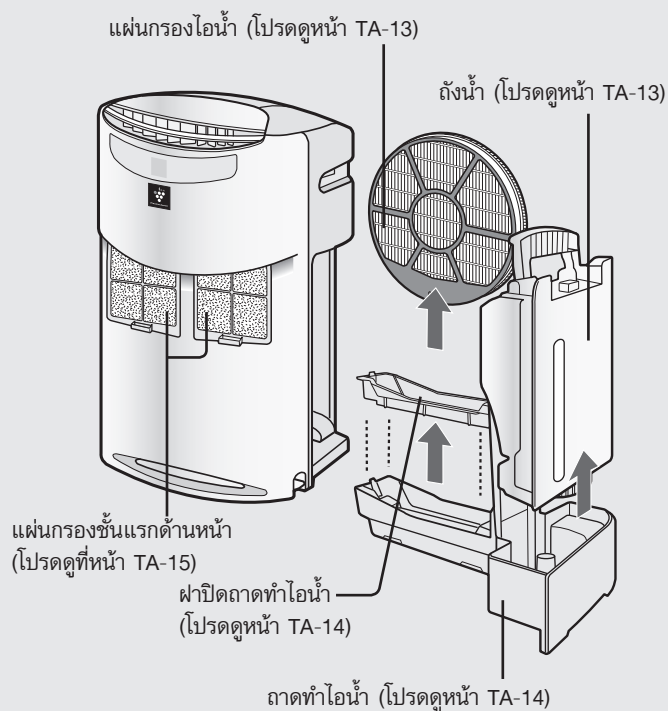


RESET Press 3 sec. นานกว่า 3 วินาที

ลักษณะดังกล่าวเป็นสัญญาณเตือนให้ทำความสะอาดตามที่อธิบายด้านล่าง
หลังจากทำการบำรุงรักษาแล้ว ให้รีเซ็ตไฟแสดงสถานะแผ่นกรอง (โปรดดูหน้า TA-12)

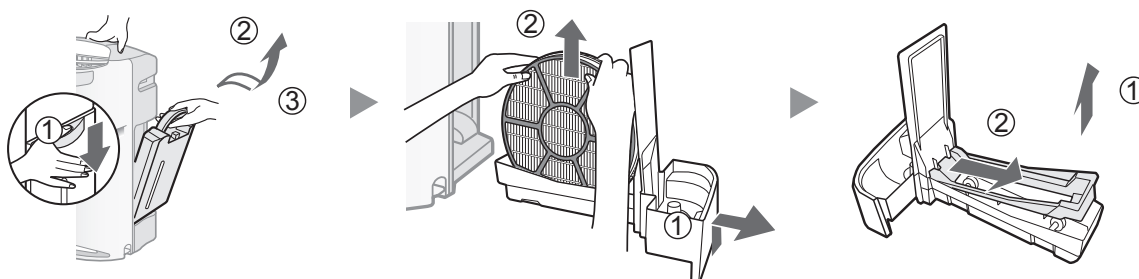
ดัชนีการดูแลรักษา

●ไฟแสดงสถานะแผ่นกรองสว่างขึ้น



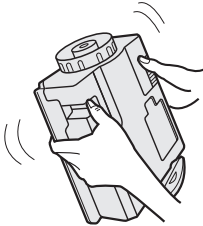
การถอดเครื่องทำไอน้ำ

หลังจากการทำความสะอาด ควรประกอบชิ้นส่วนกลับเข้าไปให้ถูกต้อง



TA-12

ถังน้ำ



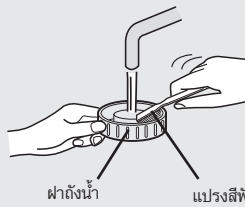
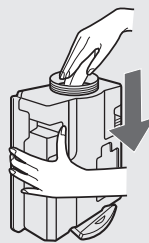
ล้างด้านในด้วยน้ำเพียงเล็กน้อย

ข้อควรระวัง

- จับถังน้ำให้แน่นโดยจับที่หูจับทั้งสองข้าง

หมายเหตุ

การทำความสะอาดคราบสกปรกที่ขจัดได้ยาก



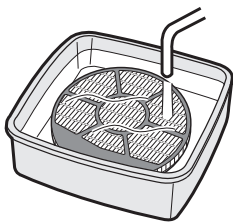
ทำความสะอาดด้านในของถังน้ำด้วยฟองน้ำชนิดนุ่ม และทำความสะอาดฝาปิดถังน้ำด้วยไม้ที่หุ้มปลายด้วยผ้าหรือแปรงสีฟัน

ฝาถังน้ำ

แปรงสีฟัน

ภาษาไทย

แผ่นกรองไอน้ำ



ล้างออกด้วยน้ำมาก ๆ

ข้อควรระวัง

- ห้ามถอดแผ่นกรองไอน้ำออกจากกรอบของแผ่นกรอง
- โปรดระวังอย่าทำน้ำในถาดทำไอน้ำหก

หมายเหตุ

การทำความสะอาดคราบสกปรกที่ขจัดได้ยาก

1. แช่ทิ้งไว้ในน้ำที่ผสมน้ำยาล้างทำความสะอาดประมาณ 30 นาที

ข้อควรระวัง

เมื่อใช้น้ำมะนาวในการล้างทำความสะอาด ให้แช่นานกว่าเดิม

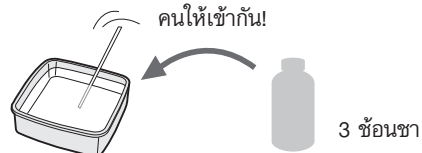
2. ล้างน้ำยาล้างทำความสะอาดออกด้วยน้ำปริมาณมาก ๆ

สารละลายในการถอดล้างที่แนะนำ

- กรดซิตริก (หาซื้อได้ตามร้านขายยาทั่วไป)
- น้ำมะนาวไร้เนื้อ 100% บรรจุขวด

<เมื่อล้างด้วยกรดซิตริก>

น้ำ 2 1/2 ถ้วย



คนให้เข้ากัน!

3 ช้อนชา

<เมื่อล้างด้วยน้ำมะนาว>

น้ำ 3 ถ้วย



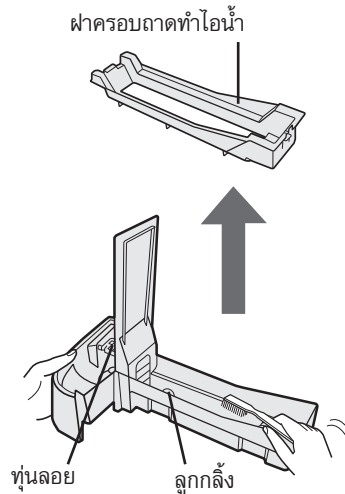
คนให้เข้ากัน!

1/4 ถ้วย



ถอดทำโอ้และฝาครอบ

1. ถอดฝาครอบถอดทำโอ้
2. ล้างด้านในถอดทำโอ้ แล้วขัดฝาครอบถอดทำโอ้ด้วยแปรงสีฟัน

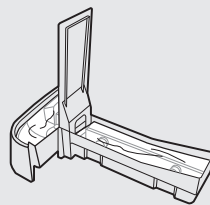


ข้อควรระวัง

- ห้ามถอดฟันและลูกกลิ้ง
- หากฟันหรือลูกกลิ้งหลุดออกมา โปรดดูที่หน้า TA-20

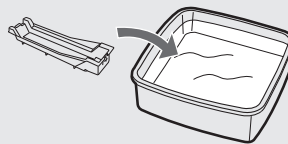
หมายเหตุ การทำความสะอาดครบสปรกที่จัดได้ยาก

ถอด



1. กรอกน้ำลงไปประมาณครึ่งหนึ่งของถอด
2. เติมน้ำยาทำความสะอาดคร้วปริมาณเล็กน้อย
3. แช่ทิ้งไว้ 30 นาที
4. ล้างน้ำยาทำความสะอาดคร้วออกด้วยน้ำสะอาด

ฝาครอบ

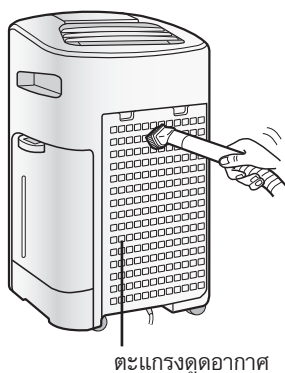


1. เติมน้ำยาทำความสะอาดคร้วปริมาณเล็กน้อยลงในน้ำ แล้วแช่ทิ้งไว้ประมาณ 30 นาที
2. ล้างน้ำยาทำความสะอาดคร้วออกด้วยน้ำสะอาด ทำความสะอาดชิ้นส่วนที่เข้าถึงยากได้ด้วยไม้ที่หุ้มปลายด้วยผ้าหรือแปรงสีฟัน

ข้อควรระวัง

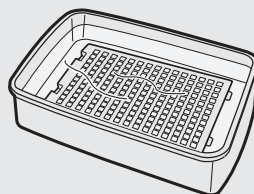
ห้ามใช้ผงซักฟอกที่แสดงใน TA-15 เนื่องจากผงซักฟอกดังกล่าวอาจทำให้ตัวเครื่องเสียหาย เกิดรอยไหม้ หรือรอยร้าวได้ (ซึ่งเป็นสาเหตุให้น้ำรั่วออกมาได้)

ตะแกรงดูดอากาศ



ปิดฝุ่นออกเบา ๆ โดยใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดที่เหมาะสม เช่น เครื่องดูดฝุ่น หรืออุปกรณ์ที่คล้ายกัน

หมายเหตุ การทำความสะอาดครบสปรกที่จัดได้ยาก



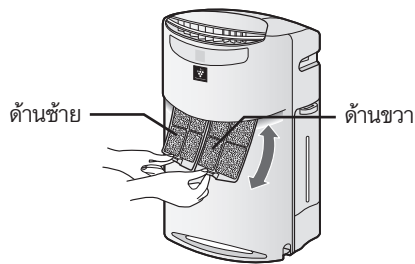
1. เติมน้ำยาทำความสะอาดคร้วปริมาณเล็กน้อยลงในน้ำ แล้วแช่ทิ้งไว้ประมาณ 10 นาที

ข้อควรระวัง

- ห้ามขัดตะแกรงดูดอากาศแรงเกินไป
- ล้างน้ำยาทำความสะอาดคร้วออกด้วยน้ำสะอาด
- ตากแผ่นกรองให้แห้งสนิทในบริเวณที่อากาศถ่ายเทได้ดี

แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบแล้วทุกครั้ง

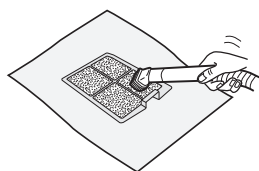
แผ่นกรองชั้นแรกด้านหน้า



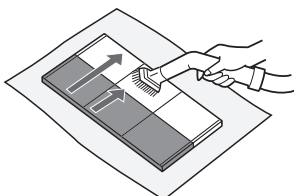
ปิดฝุ่นออกเบา ๆ โดยใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดที่เหมาะสม เช่น เครื่องดูดฝุ่น หรืออุปกรณ์ที่คล้ายกัน

หมายเหตุ

ถอดแผ่นกรองด้วยการดึงเข้าหาตัว จากนั้นดึงลงให้หลุดออกมา



แผ่นกรองกลิ่น



ปิดฝุ่นออกเบา ๆ โดยใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดที่เหมาะสม เช่น เครื่องดูดฝุ่นหรืออุปกรณ์ที่คล้ายกัน

ตัวเครื่อง



เช็ดด้วยผ้าที่มีความนุ่มและแห้ง

ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้น้ำยาที่มีส่วนผสมของสารระเหย
เบนซิน ทินเนอร์ พงชัดเงา อาจทำให้พื้นผิวของเครื่องเสียหายได้
- ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาด
ส่วนผสมของผงซักฟอกอาจทำให้ตัวเครื่องเสียหายได้

TA-15



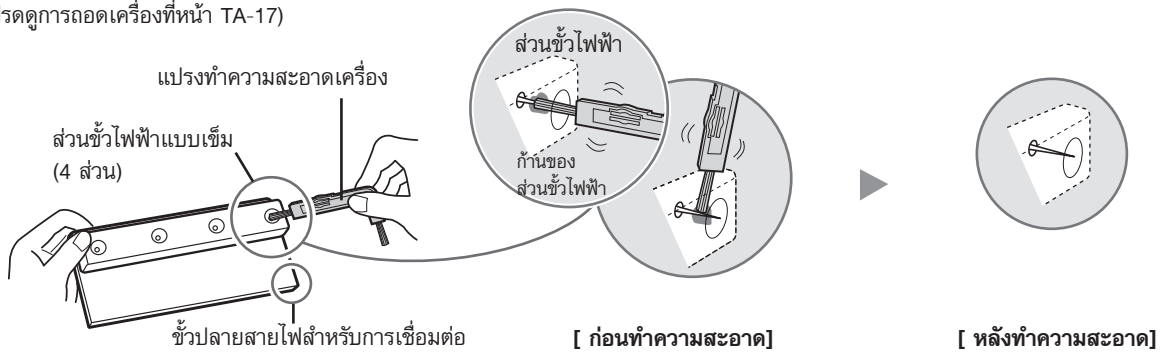
ชุดกำเนิดอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์ (ส่วนหัวไฟฟ้าแบบเข็ม)

ทำความสะอาดทุก 6 เดือนหรือบ่อยกว่านั้นหากจำเป็น

(เมื่อเปิดเครื่องโดยไม่หยุด)

เช็ดฝุ่นที่ติดอยู่บนส่วนหัวไฟฟ้าแบบเข็มออกด้วยแปรงทำความสะอาดที่ให้มาพร้อมกับเครื่อง หรือสำลีก้อนที่หาซื้อได้ตามท้องตลาดทั่วไป

(โปรดดูการถอดเครื่องที่หน้า TA-17)



ข้อควรระวัง

- ห้ามสัมผัสส่วนหัวไฟฟ้าแบบเข็ม มิฉะนั้นอาจเป็นเหตุให้เกิดการบาดเจ็บได้
- ห้ามดัดแปลงส่วนหัวไฟฟ้าแบบเข็ม มิฉะนั้นอาจเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายได้
- ห้ามสัมผัสขั้วปลายสายไฟสำหรับการเชื่อมต่อ มิฉะนั้นอาจเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายได้
- หากฝุ่นติดแน่น นำสำลีก้อนชุบน้ำหมาด ๆ มาเช็ดออก

ไฟสัญญาณการเปลี่ยนชุดกำเนิดอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์

ไฟสัญญาณการเปลี่ยนชุดกำเนิดอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์จะสว่างขึ้นหลังจากเวลาผ่านไป 17,500 ชั่วโมงโดยประมาณ (หากเปิดเครื่องแบบ 24 ชั่วโมง)

(2 ปี × 24 ชั่วโมง = 17,500)

เวลาที่ผ่านไป	จอแสดงผล	ความหมาย
เริ่มใช้งาน		—
ประมาณ 17,500 ชั่วโมง	กะพริบช้า ๆ (สีแดง) 	เปลี่ยนชุดกำเนิดอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์ใหม่
ประมาณ 19,000 ชั่วโมง	กะพริบอย่างรวดเร็ว (สีแดง) 	หยุดการทำงานของพัดลมที่ช่องลมออก (หากไม่มีการเปลี่ยนชุดกำเนิดอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์)

<การเปลี่ยนชุดกำเนิดอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์>

- โปรดปรึกษากับตัวแทนจำหน่ายในการซื้อชุดใหม่ตามรุ่นต่อไปนี้

รุ่น : IZ-C75SE

<การกำจัดทิ้ง>

โปรดกำจัดชุดกำเนิดอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์เก่าตามกฎหมายหรือข้อบังคับของท้องถิ่น

-วัสดุ-

- ตัวเครื่อง: พอลิเอทิลีน เทอร์ฟทาเลต, ชิ้นส่วนไฟฟ้า

แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบแล้วทุกครั้ง

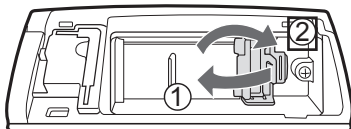
การเปลี่ยนชุดกำเนิดอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์

1



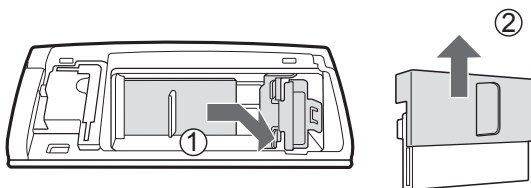
ถอดฝาครอบออก

2



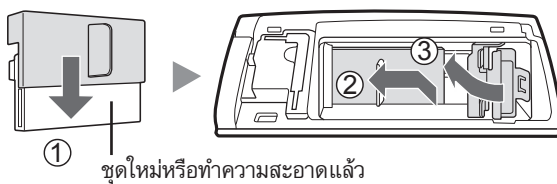
เลื่อนลิ้นออก

3



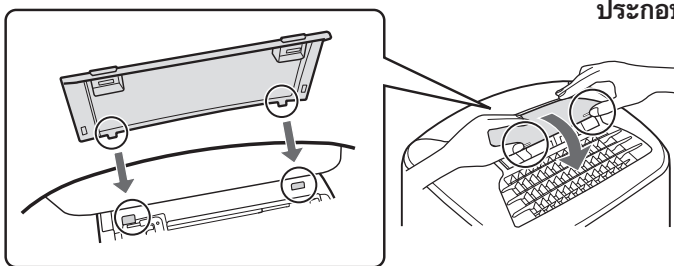
ถอดชุดกำเนิดอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์ออก

4



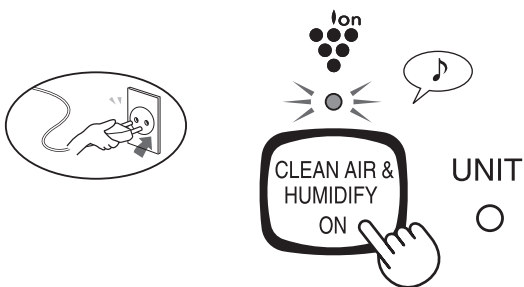
เปลี่ยนชุดกำเนิดอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์
ชุดใหม่หรือชุดกำเนิดอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์
ที่ทำความสะอาดแล้ว

5



ประกอบฝาครอบ

6



กดปุ่มทำงาน OPERATION

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟสัญญาณการเปลี่ยนชุด
กำเนิดอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์ดับลง

TA-17

การดูแลและบำรุงรักษา

การเปลี่ยนแผ่นกรอง

เมื่อเปลี่ยนแผ่นกรอง

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

อายุการใช้งานแผ่นกรองและระยะเวลาในการเปลี่ยนต่อไปนี้อ้างอิงจากการฟอกอากาศในห้องที่มีการสูบบุหรี่ 5 มวนต่อวัน และการกรองฝุ่น และกลิ่นลดลงครึ่งหนึ่งเมื่อเทียบกับแผ่นกรองใหม่

แนะนำให้เปลี่ยนแผ่นกรองบ่อยครั้งขึ้นหากใช้แผ่นกรองในสภาวะการใช้งานที่หนักกว่าการใช้งานภายในบ้านตามปกติ

- | | |
|-----------------|--|
| ● แผ่นกรอง HEPA | อายุการใช้งาน 10 ปี หลังจากเริ่มต้นการใช้งาน |
| ● แผ่นกรองกลิ่น | อายุการใช้งาน 10 ปี หลังจากเริ่มต้นการใช้งาน |
| ● แผ่นกรองไอน้ำ | อายุการใช้งาน 10 ปี หลังจากเริ่มต้นการใช้งาน |

รุ่นแผ่นกรองสำหรับเปลี่ยน

โปรดปรึกษากับตัวแทนจำหน่ายในการซื้อแผ่นกรองมาเปลี่ยน

รุ่นเครื่องฟอกอากาศ พร้อมไอน้ำ	รุ่นแผ่นกรองสำหรับเปลี่ยน		
	แผ่นกรอง HEPA : 1 ชั้น	แผ่นกรองกลิ่น : 1 ชั้น	แผ่นกรองไอน้ำ : 1 ชั้น
KI-A60TA	FZ-AX6HFE	FZ-AX6DFE	FZ-AX6MFE

หมายเหตุ

การออกข้อมูลลงบนป้ายวันที่เพื่อเตือนให้เปลี่ยนแผ่นกรองเมื่อถึงเวลา

การทิ้งแผ่นกรองที่ใช้แล้ว

โปรดทิ้งแผ่นกรองที่ใช้แล้วตามกฎและข้อบังคับที่มีในท้องถิ่น

วัสดุที่ใช้ผลิตแผ่นกรอง HEPA :

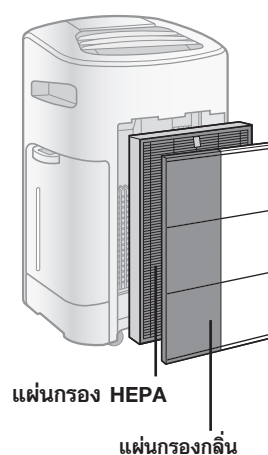
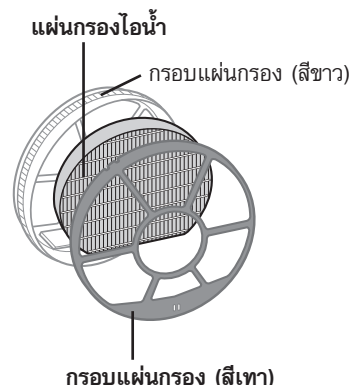
- แผ่นกรอง : Polypropylene
- กรอบ : Polyester

วัสดุที่ใช้ผลิตแผ่นกรองกลิ่น :

- แผ่นกรอง : กระดาษ

วัสดุที่ใช้ผลิตแผ่นกรองไอน้ำ :

- แผ่นกรอง : Rayon, Polyester



การแก้ไขปัญหา

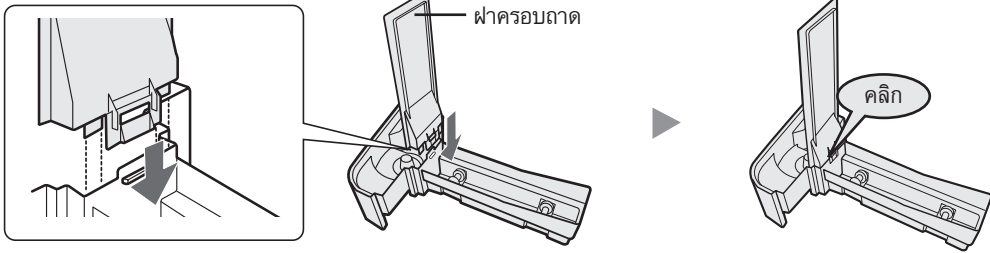
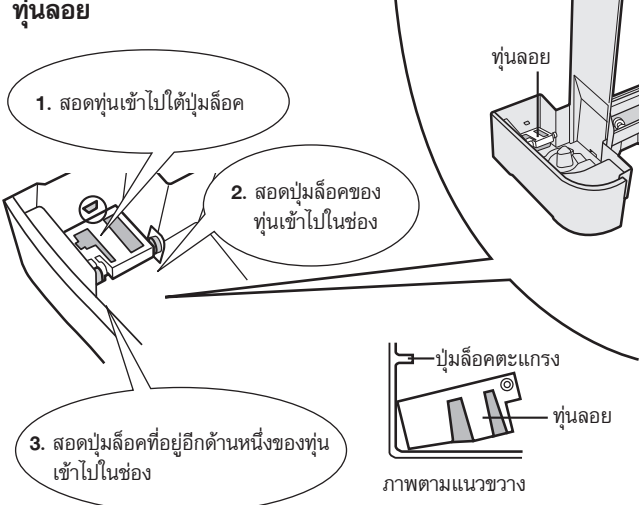
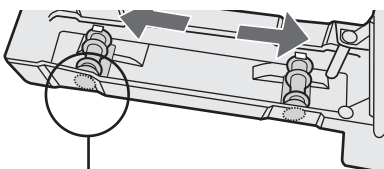
ก่อนติดต่อเพื่อขอรับบริการซ่อมแซม โปรดดูตารางแก้ไขปัญหาด้านล่างเพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าปัญหาไม่ได้เกิดจากการทำงานที่ผิดปกติของตัวเครื่อง

อาการ	การแก้ไขปัญหา (ปัญหาต่อไปนี้ไม่ใช่เนื่องจากการทำงานผิดปกติ)
กลิ่นไม่พึงประสงค์และควันไม่ลดลง	ตรวจสอบแผ่นกรอง หากแผ่นกรองสกปรกมาก ให้ล้างทำความสะอาดหรือเปลี่ยนใหม่ (โปรดดูหน้า TA-12, TA-18)
ไฟแสดงสถานะด้านหน้าปรากฏขึ้นเป็นสีเขียว แม้อากาศไม่บริสุทธิ์	อากาศอาจมีสิ่งเจือปนในขณะที่เครื่องถูกเสียบปลั๊กไว้ ถอดปลั๊กตัวเครื่องออก รอประมาณ 1 นาที แล้วจึงเสียบปลั๊กอีกครั้ง
ไฟแสดงสถานะด้านหน้าปรากฏขึ้นเป็นสีส้มหรือสีแดง แม้อากาศบริสุทธิ์	หากช่องเซ็นเซอร์ตรวจจับสกปรกหรือมีฝุ่นอุดตันอาจรบกวนการทำงานของเซ็นเซอร์ ดังนั้นควรทำความสะอาดตะแกรงดูดอากาศอย่างเบามือ (โปรดดูหน้า TA-14)
เครื่องมีเสียงดังกึกหรือตึก	เครื่องอาจมีเสียงดังกึกหรือตึกขณะกำลังผลิตอนุภาคนอกมา
อากาศที่ออกมาจากเครื่องมีกลิ่นไม่พึงประสงค์	- โปรดตรวจสอบว่าแผ่นกรองสกปรกหรือไม่ - ทำความสะอาดหรือเปลี่ยนแผ่นกรอง - เครื่องฟอกอากาศพลาสมาอัลตราไวโอเล็ตอาจปล่อยโอโซนออกมา ซึ่งอาจทำให้เกิดกลิ่น
เครื่องไม่ทำงานเมื่อมีควันบุหรี่ในอากาศ	- ตรวจสอบว่าเครื่องถูกติดตั้งในบริเวณที่yakต่อการค้นหาควันบุหรี่หรือไม่ - ตรวจสอบว่าช่องเซ็นเซอร์ถูกบังหรืออุดตันหรือไม่ หากเป็นเช่นนั้น ให้ทำความสะอาดตะแกรงดูดอากาศ (โปรดดูหน้า TA-14)
ไฟแสดงสถานะแผ่นกรองสว่าง	เมื่อใดก็ตามที่เปลี่ยนแผ่นกรอง ให้เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับแล้วจึงกดปุ่ม Filter Reset (โปรดดูหน้า TA-12)
ไฟแสดงสถานะด้านหน้าดับลง	ตรวจสอบว่าได้เลือกโหมดไฟไปที่ OFF หรือไม่ หากเป็นเช่นนั้น ให้กด ปุ่มปรับความสว่าง เพื่อเปิดไฟแสดงสถานะ (โปรดดูหน้า TA-10)
ไฟแสดงสถานะการบรรจุน้ำจะไม่สว่าง เมื่อน้ำในถังหมด	ตรวจสอบท่อน้ำที่ไหลเพื่อดูสิ่งแปลกปลอม ทำความสะอาดฝาครอบถาดทำโอ้ น้ำ ตรวจสอบว่าเครื่องอยู่บนพื้นราบหรือไม่
ระดับน้ำในถังไม่ลดลงหรือลดลงอย่างช้า ๆ	- ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งถาดทำโอ้ น้ำและถังน้ำถูกต้อง จากนั้นตรวจสอบแผ่นกรองโอ้ น้ำ - หากแผ่นกรองสกปรกมาก ให้ล้างทำความสะอาดหรือเปลี่ยนใหม่ (โปรดดูหน้า TA-13, TA-18)
ไฟแสดงสถานะด้านหน้าเปลี่ยนสีบ่อย ๆ	ไฟแสดงสถานะด้านหน้าจะเปลี่ยนสีโดยอัตโนมัติเมื่อเซ็นเซอร์ตรวจจับฝุ่นและเซ็นเซอร์ตรวจจับกลิ่นพบสิ่งแปลกปลอม
เกิดความแตกต่างระหว่างระบบตรวจจับโอ้ น้ำของเครื่องและมาตรฐานชั้นสัมผัสอีกอันหนึ่งในห้อง	- มีความแตกต่างของระดับความชื้นภายในห้องเดียวกัน - เซ็นเซอร์มีพารามิเตอร์ในการวัดแตกต่างกัน - หากจอแสดง กำลังไฟฟ้า ให้กด ปุ่มเปลี่ยนการแสดงผล (Display) (โปรดดูหน้า TA-11)

ภาษาไทย

TA-19

การแก้ไขปัญหา

อาการ	การแก้ไขปัญหา (ไม่ใช่การทำงานผิดพลาด)
หลังจากถอดลูกกลิ้ง ท่อน และฝาครอบถาดออก	ติดตั้งลูกกลิ้งและท่อนตามขั้นตอนที่แสดงด้านล่าง
ฝาครอบถาด หลังจากถอดฝาครอบถาดทำไอน้ำออก  ฝาครอบถาด คลิก	
ท่อนลอย  1. สอดท่อนเข้าไปใต้ปั๊มล็อค 2. สอดปั๊มล็อคของท่อนเข้าไปในช่อง 3. สอดปั๊มล็อคที่อยู่อีกด้านหนึ่งของท่อนเข้าไปในช่อง ปั๊มล็อคตะแกรง ท่อนลอย ภาพตามแนวขวาง	
ลูกกลิ้ง วางลูกกลิ้งลงในถาดตามทิศทางด้านข้าง  หมายเหตุ ตรวจสอบทิศทางของลูกกลิ้ง	

แสดงเหตุขัดข้อง หากเหตุขัดข้องยังคงอยู่ โปรดติดต่อศูนย์บริการของชาร์ป

รหัสดิจิทัล	รายละเอียดของเหตุขัดข้อง	วิธีแก้ไข
E2	เหตุขัดข้องจากแผ่นกรองไอน้ำ	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งแผ่นกรองไอน้ำ, ถาดทำไอน้ำ และถังน้ำถูกต้อง จากนั้นจึงเปิดเครื่องอีกครั้ง
C1	เหตุขัดข้องจากมอเตอร์พัดลม	ปิดเครื่องเพื่อยกเลิกการแสดงผลเหตุขัดข้อง รอประมาณ 1 นาที จากนั้นเปิดเครื่องอีกครั้ง
C3	เหตุขัดข้องจากเซ็นเซอร์อุณหภูมิ-ไอน้ำ	ถอดปลั๊กตัวเครื่องออก รอประมาณ 1 นาที แล้วเสียบปลั๊กอีกครั้ง
C4		
C5	เหตุขัดข้องจากแผงวงจร	
C6		
C7		
C8		
E9	เหตุขัดข้องจากชุดกำเนิดอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งชุดกำเนิดอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์ถูกต้อง ถอดชุดกำเนิดอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์ออก แล้วจึงใส่เข้าไปใหม่ จากนั้นกดปุ่มทำงาน OPERATION (โปรดดูหน้า TA-17)
U3		ลดระดับอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์ ทำความสะอาดส่วนหัวไฟฟ้าแบบเข็มของชุดกำเนิดอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์และแผ่นกรองชั้นแรกด้านหน้า

ข้อมูลทางเทคนิค

แรงดันไฟฟ้า		220 V 60 Hz		
การปรับความเร็วพัดลม		สูง	กลาง	เบา
พอกอากาศ	ความเร็วพัดลม (ลบ.ม./ชม.)	402	294	90
	กำลังไฟ (วัตต์)	53	32	6.6
	ระดับเสียง (เดซิเบล)	49	44	20
พอกอากาศ และ ทำไอน้ำ	ความเร็วพัดลม (ลบ.ม./ชม.)	402	294	132
	กำลังไฟ (วัตต์)	53	33	10
	ระดับเสียง (เดซิเบล)	49	44	26
	ความชื้นสัมพัทธ์ (มล./ชม.)*1	730	600	300
ขนาดห้องที่แนะนำ (ตร.ม.)*2		~50		
ขนาดห้องที่แนะนำสำหรับไอออนพลาสมาคลัสเตอร์ ความเข้มข้นสูง (ตร.ม.)*3		~35		
ความจุถังน้ำ (ลิตร)		4.0		
เซ็นเซอร์		ฝุ่น/กลิ่น/อุณหภูมิ และ ความชื้น		
ชนิดแผ่นกรอง	กรองฝุ่น	แผ่นกรอง HEPA พร้อมควบคุมจุลินทรีย์ *4		
	กรองกลิ่น	กำจัดกลิ่น		
ความยาวสายไฟ (ม.)		2.0		
ขนาดตัวเครื่อง (มม.)		410 (น) × 340 (ล) × 684 (ส)		
น้ำหนักเครื่อง (กก.)		13.0		

- *1 • ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์จะเปลี่ยนไปขึ้นอยู่กับอุณหภูมิและความชื้นภายในและภายนอกห้อง
 ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์จะเพิ่มขึ้นเมื่ออุณหภูมิสูงขึ้นหรือความชื้นลดลง
 ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์จะลดลงเมื่ออุณหภูมิลดลงหรือความชื้นเพิ่มขึ้น
- สภาวะที่ใช้ในการวัด : อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส, ความชื้น 30% (JEM1426)
- *2 • ขนาดห้องที่แนะนำเป็นขนาดห้องที่สามารถทำความชื้นได้เมื่อพัดลมของเครื่องกำลังทำงานด้วยการตั้งค่าความเร็วสูงสุด
 • พื้นที่ขนาดห้องที่แนะนำเป็นพื้นที่ที่สามารถฟอกกลิ่นเจือปนในอากาศออกไปได้ภายใน 30 นาที
- *3 • ขนาดห้องที่วัดจำนวนไอออนได้ประมาณ 25000 ไอออนต่อหนึ่งลูกบาศก์เซนติเมตร ณ บริเวณกึ่งกลางห้อง เมื่อวางเครื่องไว้ติดกับผนัง
 และให้ทำงานด้วยการตั้งค่าสูงสุด และวางเครื่องไว้ที่ความสูงจากพื้นประมาณ 1.2 เมตร
- *4 • แผ่นกรองสามารถขจัดฝุ่นที่มีอนุภาคเล็กขนาดที่สุด 0.3 ไมครอนได้มากกว่า 99.97% (JEM1467)

โหมดสแตนด์บาย

เมื่อเสียบปลั๊กไว้ เครื่องจะใช้ไฟฟ้าประมาณ 0.6 วัตต์ในโหมดพร้อมใช้งานเพื่อให้แผงวงจรไฟฟ้าทำงาน
 เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน โปรดถอดปลั๊กไฟทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน



บันทึก

ภาษาไทย



Please read before operating your new Air Purifier

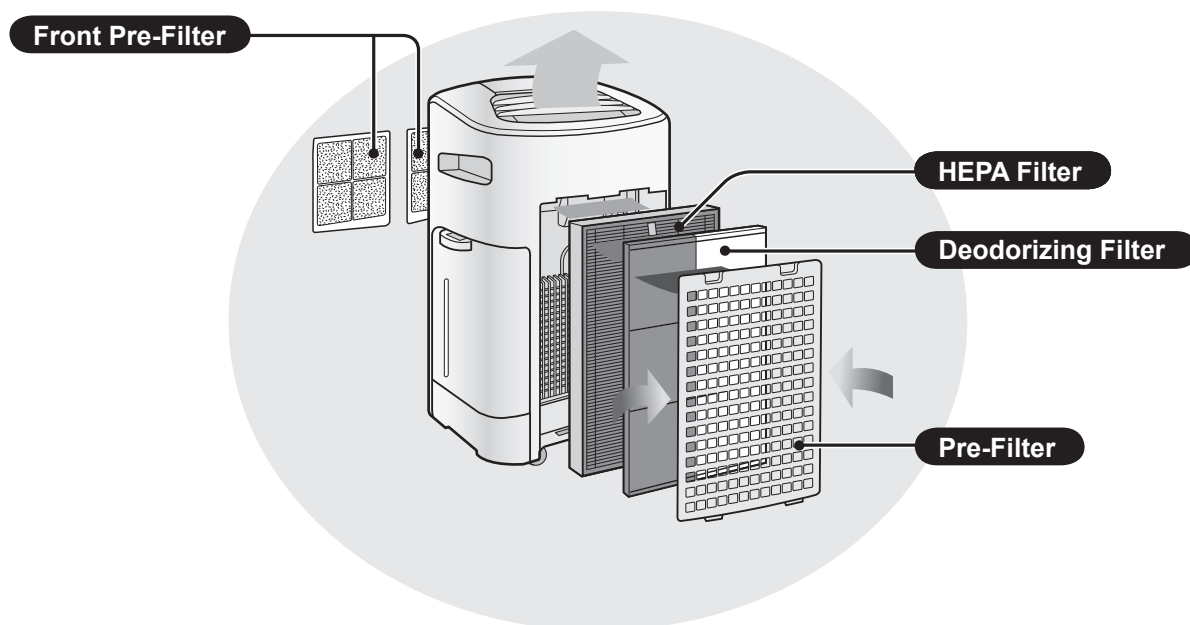
The air purifier draws in room air through the air intake, circulates it through a Pre-Filter, a Deodorizing Filter and a HEPA Filter inside the unit, and then discharges it through the air outlet. The HEPA Filter can remove 99.97% of dust particles as small as 0.3 microns that pass through the filter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

The Deodorizing Filter gradually absorbs odours as they pass through the filter.

Some odours absorbed by the filters will break down over time, causing additional odours. Depending on usage conditions, and especially if the product is used in environments significantly more severe than a normal household, these odours may become noticeable sooner than expected. If these odours persist replace the filters.

NOTE

- The air purifier is designed to remove air-suspended dust and the odours they cause. The air purifier is not designed to remove harmful gases such as carbon monoxide contained in cigarette smoke. The air purifier may not completely remove an odour if the source of the odour is still present.



FEATURES

A Unique Combination of Air Treatment Technologies

Triple Filtration System + Plasmacluster + Humidification

TRAPS DUST*

Washable 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

By emitting a balance of positive and negative ions, Plasmacluster air treatment is a natural process.

HUMIDIFIES

Can operate up to 10 hours per filling.**

*When air is circulated through the filter system.

**Room size:
up to 50 m²

Plasmacluster's sensor technology continuously monitors air quality and automatically adjusts operation based on air purity and humidity level.

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.

CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS ...E-2

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

PART NAMESE-4

- FRONT / BACK
- MAIN UNIT DISPLAY
- FRONT MONITOR

PREPARATIONE-6

- FILTER INSTALLATION
- REFILLING THE WATER TANK

OPERATIONE-8

- CLEAN AIR & HUMIDIFY
- CLEAN AIR
- CLEAN ION SHOWER
- FAN SPEED
- PLASMACLUSTER ION ON/OFF

USEFUL FUNCTIONE-10

- LIGHTS CONTROL
- CHILD LOCK
- SOUND INDICATOR SETTING
- ADJUSTING SENSOR SENSITIVITY
- DISPLAY
- OFF TIMER
- AUTO RESTART

CARE AND MAINTENANCEE-12

- FILTER INDICATOR
- CARE INDEX
- REMOVING THE HUMIDIFIER
- WATER TANK
- HUMIDIFYING FILTER
- HUMIDIFYING TRAY AND COVER
- BACK PANEL
- FRONT PRE-FILTER
- DEODORIZING FILTER
- UNIT
- PLASMACLUSTER ION GENERATING UNIT
- UNIT REPLACING LIGHT
- REPLACING THE PLASMACLUSTER ION GENERATING UNIT
- FILTER REPLACEMENT

TROUBLESHOOTINGE-19

SPECIFICATIONSE-22

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Always follow basic safety precautions when using electrical appliances, including the following:

WARNING – Always observe the following to reduce the risk of electrical shock, fire, or injury:

- 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 if the connection to the wall outlet is loose.**
- 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.**
Failure to do so can cause a short circuit resulting in electrical shock or fire.
- When removing the unit, do not damage the power cord with the casters.
Failure to do so can cause electric shock, heat generation, or fire.
- **Do not remove the plug when your hands are wet.**
- **Do not place the unit near gas appliances or fireplaces.**
- Always unplug the unit when refilling the water tank, cleaning the unit, or when the unit is not in use. Failure to do so can cause a short circuit resulting in electrical shock or fire.
- **In order to avoid safety hazards, if the power cord is damaged, it must be replaced by either the manufacturer, a service agent, a Sharp authorized Service Center or a similarly qualified service provider.**
- 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 the unit in rooms where aerosol insecticides are present. Do not operate the unit in rooms where there is oily residue, incense, sparks from lit cigarettes, or chemical fumes in the air. Do not operate the unit in places where it may get wet, such as a bathroom.
- Be cautious when cleaning the unit. Strong corrosive cleansers can damage the exterior.
- When carrying the unit, first remove the Water Tank and Humidifying Tray, and then hold the unit by the handles on both sides.
- Do not drink the water in the Humidifying Tray or Water Tank.
- Replace the water in the Water Tank daily with fresh tap water, and regularly clean the Water Tank and Humidifying Tray (Ref. E-12 and E-13). When the unit is not in use, dispose of the water in the Water Tank and Humidifying Tray. Leaving water in the Water Tank or Humidifying Tray can cause mold, bacteria, and bad odours.
In rare cases, such bacteria can be a health hazard.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, nor by persons with insufficient experience and knowledge of how to operate the unit, unless they are given proper supervision and instruction on how to use the unit by a person responsible for their safety.
Do not allow children to play with the unit.

NOTE – What to do if the unit interferes with radio or TV reception

If the air purifier interferes with radio or television reception, try one or more of the following measures:

- Adjust or reposition the receiving antenna.
- Increase the distance between the unit and the radio or TV.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that of the radio or TV receiver.
- Consult the dealer or a qualified radio or TV technician.

CAUTIONS CONCERNING OPERATION

- Do not block the air intake or air outlet.
- Do not place 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.
- **When moving the unit, use the handles on both sides.**
Do not move the unit when it is in operation.
- Do not move or change the direction of the main unit when pulling it along by the casters.
- If the unit is on tatami mat, easily damaged flooring, an uneven surface, or thick-piled carpet, lift it up when moving.
- When moving the unit by its casters, move it slowly and in a horizontal direction.
- Before moving the unit, make sure it is not operating, and remove the Water Tank and Humidifying Tray while holding the side handle of the unit.
- When removing the Water Tank, be careful to not to get your fingers caught inside the unit.
- **Do not operate the unit without the filters, the Water Tank, and the Humidifying Tray properly installed.**
- **Do not wash and reuse the HEPA filter.**
Doing so will not improve filter performance and can also cause electric shock or operating malfunctions.
- **Clean the exterior with a soft cloth only.**
Do not use volatile fluids or detergents.
Doing so can damage or crack the exterior of the unit.
In addition, doing so can cause sensor malfunctions.
- **The frequency of descaling maintenance will depend on the hardness of and the impurities in the water that you use; the harder the water the more often descaling will be necessary.**
- **Keep the unit away from water.**

ENGLISH

INSTALLATION GUIDELINES

- **When using the unit, place it at least 2-meters away from equipment that emits electric waves, such as televisions or radios, to avoid electrical interference.**
- **Avoid locations where the sensors are exposed to direct wind.**
Doing so can cause the unit to malfunction.
- **Avoid locations where furniture, fabrics, or other objects can come in contact with the unit and interfere with the intake and outtake of air.**
- **Avoid locations where the unit is exposed to condensation or drastic changes in temperature. Appropriate room temperature is between 5 – 35 °C.**
- **Place the unit on a level and stable surface with sufficient air circulation.**
When placed on heavy carpet, the unit may vibrate slightly.
Place the unit on a level surface to avoid water leakage from the Water Tank and Humidifying Tray.
- **Avoid locations that generate grease or oily smoke.**
Doing so can cause the unit exterior to crack and the sensors to malfunction.
- **To ensure proper airflow, place the unit about 30 cm (1 ft) away from the wall.**
The wall directly behind the air outlet may become dirty over time. When using the unit for an extended period of time at the same location, periodically clean the walls adjacent to it. You can also prevent walls from becoming dirty by covering them with a vinyl sheet or other protective covering.

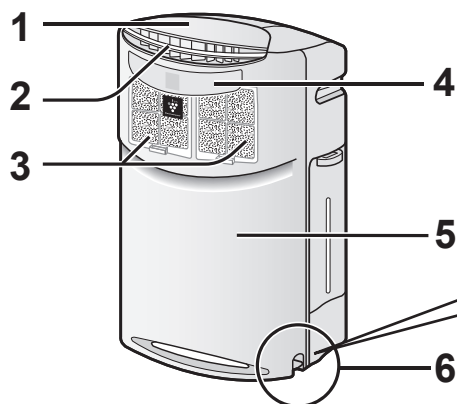
FILTER GUIDELINES

- Follow the instructions in this manual for proper filter care and maintenance.

PART NAMES

FRONT / BACK

FRONT



1	Main Unit Display (Ref.E-5)
2	Air Outlet (Front)
3	Front Pre-Filter (Right & Left)
4	Front Monitor
5	Main Unit
6	Caster Stopper

To lock a caster stopper (Right & Left)

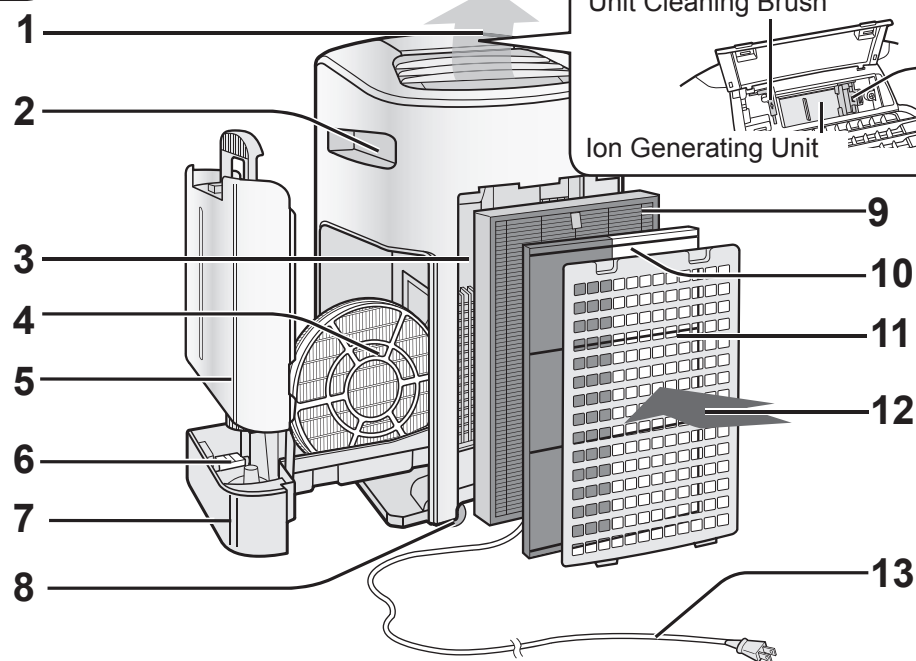
Locked



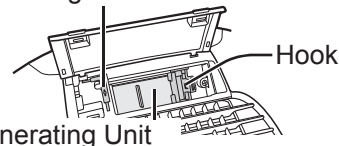
Unlocked



BACK



Unit Cleaning Brush

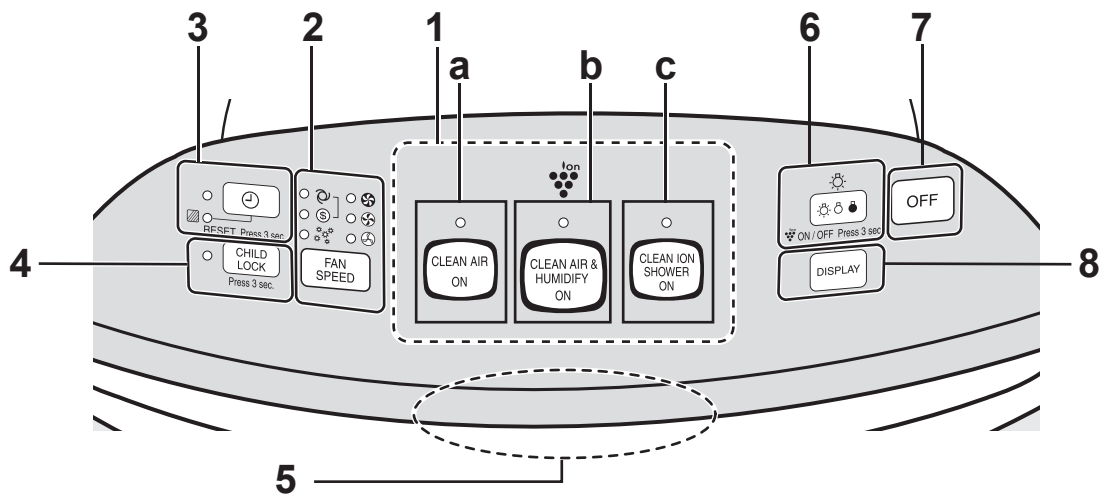


Ion Generating Unit

(Plug shape varies by country.)

1	Air Outlet (Back)	6	Float
2	Handle (2 Locations)	7	Humidifying Tray
3	Sensor (Internal) •Dust Sensor •Temperature / Humidity Sensor •Odour Sensor	8	Caster (4 Locations)
4	Humidifying Filter	9	HEPA Filter
5	Water Tank	10	Deodorizing Filter
		11	Back Panel (Pre-Filter)
		12	Air Inlet
		13	Power Cord / Plug

MAIN UNIT DISPLAY

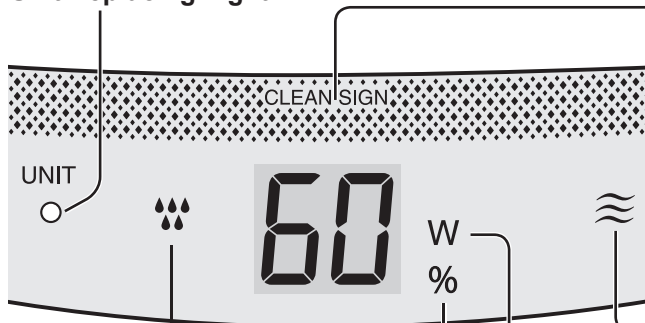


1	POWER ON Button	6	LIGHT CONTROL Button (Press 3 sec.) Plasmacluster Ion ON / OFF Button
a	CLEAN AIR MODE Button / INDICATOR LIGHT (green)	7	POWER OFF Button
b	CLEAN AIR & HUMIDIFY MODE Button / INDICATOR LIGHT (green)	8	DISPLAY Button
c	CLEAN ION SHOWER MODE Button / INDICATOR LIGHT (green)		
2	FAN SPEED Button / INDICATOR LIGHT (green)		
3	OFF Timer / INDICATOR LIGHT (green) (Press 3 sec.) FILTER RESET Button		
4	CHILD-LOCK Button / INDICATOR LIGHT (green)		
5	Plasmacluster Sign / INDICATOR LIGHT (blue)		

ENGLISH

FRONT MONITOR

Unit Replacing Light



Dust Monitor

Indicates air purity according to 5 colour-coded levels.

Clean **green**
↑
Impure **red**

Humidify Light

green Humidity ON
off Humidity OFF
red Unit needs water
(Flashing)

Humidity Monitor

Indicates the approximate humidity level in the room. The humidity setting cannot be adjusted.

Wattage Monitor

Indicates how much power a particular fan speed setting consumes.

Odour Monitor*

Indicates odour intensity of the room according to 3 color-coded levels.

green ← **red**
Faint Strong

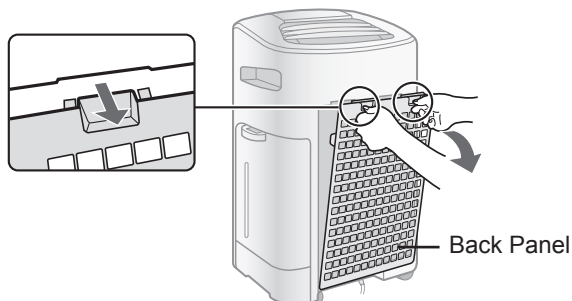
PREPARATION



Always be sure to remove the power plug from the wall outlet.

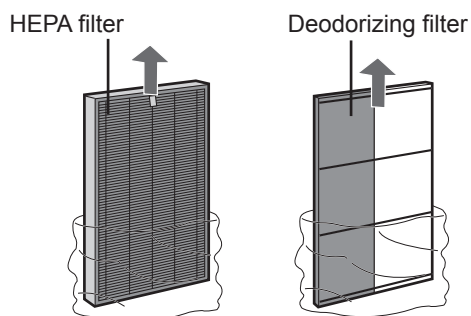
FILTER INSTALLATION

1



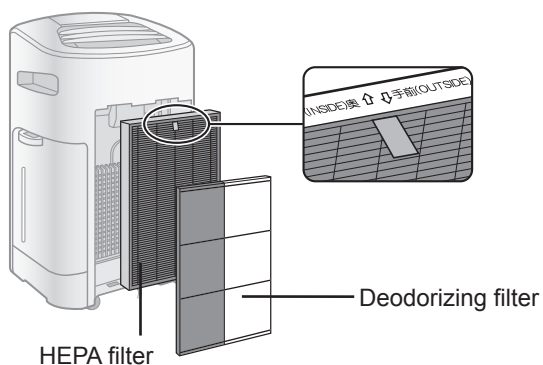
Remove the Back Panel.

2



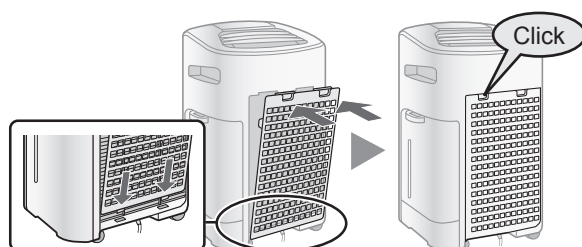
Remove the Filters from the plastic bag.

3



Install the Filters in the correct order as shown.

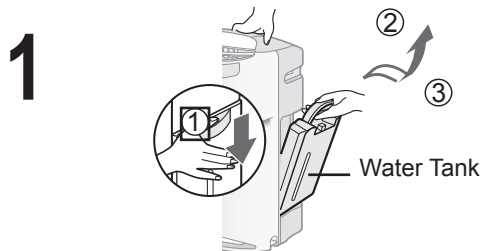
4



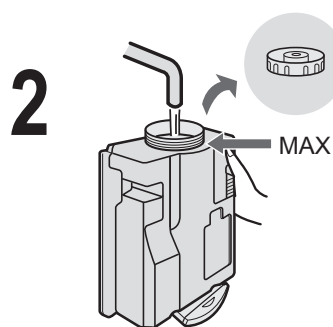
Install the Back Panel.

REFILLING THE WATER TANK

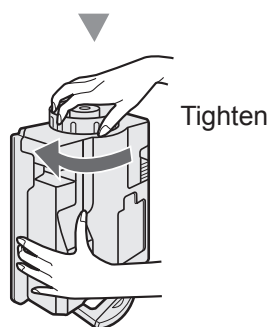
How to refill the Water Tank when using the Clean Air & Humidify Mode or the Clean ION Shower Mode.



Remove the Water Tank.

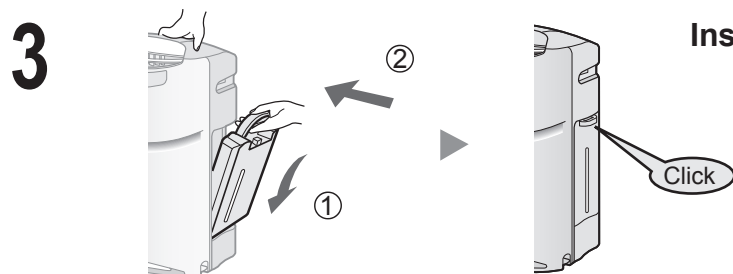


Fill the Water Tank with tap water.



CAUTION

- Check to see that there is no water leaking.
- Be sure to wipe off any excess water on the outside of the Water Tank.
- When carrying the Water Tank, hold it with both hands and with the Water Tank opening facing up.



Install the Water Tank.

CAUTION

- Do not expose the unit to water. Doing so can cause a short circuit or electrical shock.
- Do not use hot water (40 °C), chemical agents, aromatic substances, Doing so can deform the unit or cause it to malfunction.
- Use only fresh tap water. Using other water sources risks the growth of molds, fungi, or bacteria.

OPERATION

CLEAN AIR & HUMIDIFY

How to use the unit to quickly clean and humidify the air and reduce odours.

START

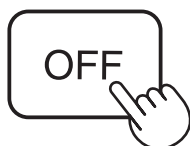


- Select the fan speed you want. (Ref. E-9)
- Unless the power cord has been unplugged, the unit will start operation with the most previous settings.

NOTE

- Fill the Water Tank. (Ref. E-7)
- When the Water Tank is empty, the unit operates in CLEAN AIR MODE and the 💧 light flashes red.

STOP



About the Automatic Humidify Mode

The temperature and humidity sensors automatically detect and adjust humidity according to changes in room temperature. Depending on the size and humidity level of a room, humidity may only reach a level of about 55~65 %. If this occurs, using the CLEAN AIR & HUMIDIFY/MAX MODE is recommended.

Temperature	Humidity
~18 °C	65 %
18 °C~24 °C	60 %
24 °C~	55 %

CLEAN AIR

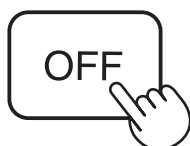
How to use the unit when additional humidity is not required.

START



- Select the fan speed you want. (Ref. E-9)
- Unless the power cord has been unplugged, the unit will start operation with the most previous settings.

STOP



CLEAN ION SHOWER

How to use the unit to purify air in an indoor space that has suddenly become dirty. Discharges slightly stronger air 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 its prior operation mode. When using this mode, you can change to another mode or to **OFF**.

FAN SPEED

Select the fan speed you want.



ENGLISH

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 operation.

ECONOMY AUTO



The fan speed is automatically adjusted depending on the amount of impurities in the air. The sensors detect impurities for efficient operation.

POLLEN



The unit operates at High Level for 10 minutes and then alternates between MEDIUM and HIGH.

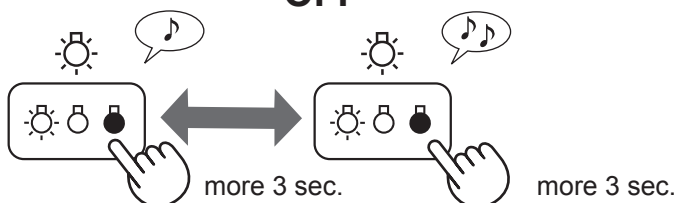
10 minutes: High fan level
20 minutes: Medium fan level
20 minutes: High fan level

PLASMACLUSTER ION ON/OFF

When the Plasmacluster function is ON, the Plasmacluster light is on.

ON

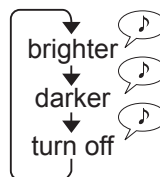
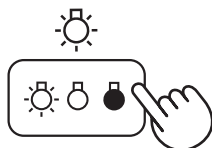
OFF



USEFUL FUNCTION

LIGHT CONTROL

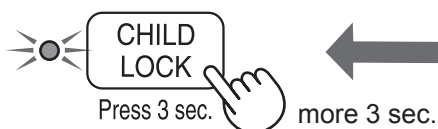
Use the Light Control to select the brightness you want.



CHILD LOCK

This locks the settings. It uses the same method as the starting operation.

ON



CANCELLATION

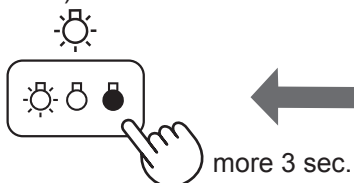


SOUND INDICATOR SETTING

You can set the unit to make a beeping sound when the Water Tank is empty.

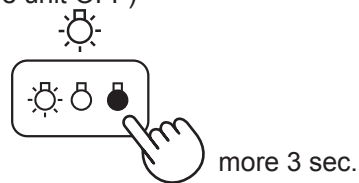
ON

(with the unit OFF)



CANCELLATION

(with the unit OFF)



ADJUSTING SENSOR SENSITIVITY

If the DUST MONITOR and ODOUR MONITOR are constantly red, the unit reduces sensor sensitivity. If the unit is set to HIGH, the DUST MONITOR and ODOUR MONITOR are constantly green and the unit increases sensitivity.

How to adjust the sensitivity.

RED.....SET to "LOW" GREEN...SET to "HIGH"

1



(with the unit OFF)

2



3



CAUTION

- If you do not press the power OFF button within 8 seconds of adjusting sensor sensitivity, the setting is saved automatically.
- The sensor sensitivity setting is saved even after the unit is unplugged.

CARE AND MAINTENANCE



Always be sure to remove the power plug from the wall outlet.

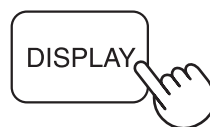
DISPLAY

Changing the Humidity and Wattage indicators.

Humidity

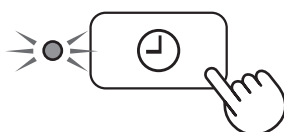


Wattage



OFF TIMER

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



more 3 sec.



NOTE

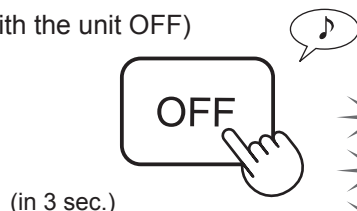
- Pressing with the OFF TIMER setting displays the remaining time for 3 seconds.
- To reset the operating time, press while the remaining is being displayed.

AUTO RESTART

If the unit is unplugged or if there is a power failure, the unit will resume operation with the previous settings after power is restored.

ON

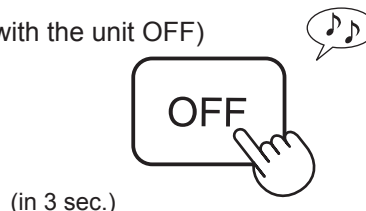
(with the unit OFF)



(in 3 sec.)

CANCELLATION

(with the unit OFF)



(in 3 sec.)

When the , , lamps light up for 10 seconds, settings are complete.

CARE AND MAINTENANCE



FILTER INDICATOR

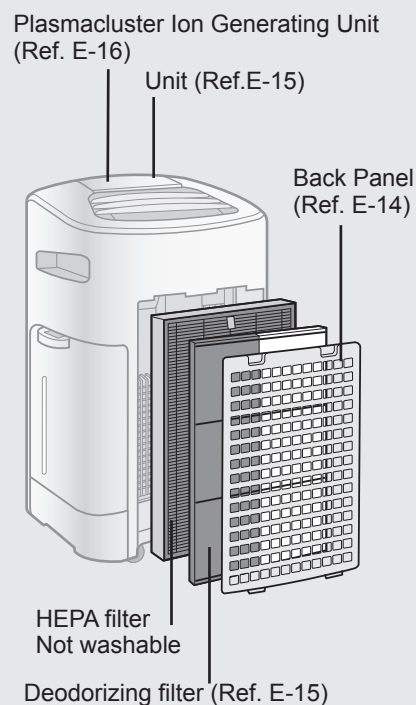
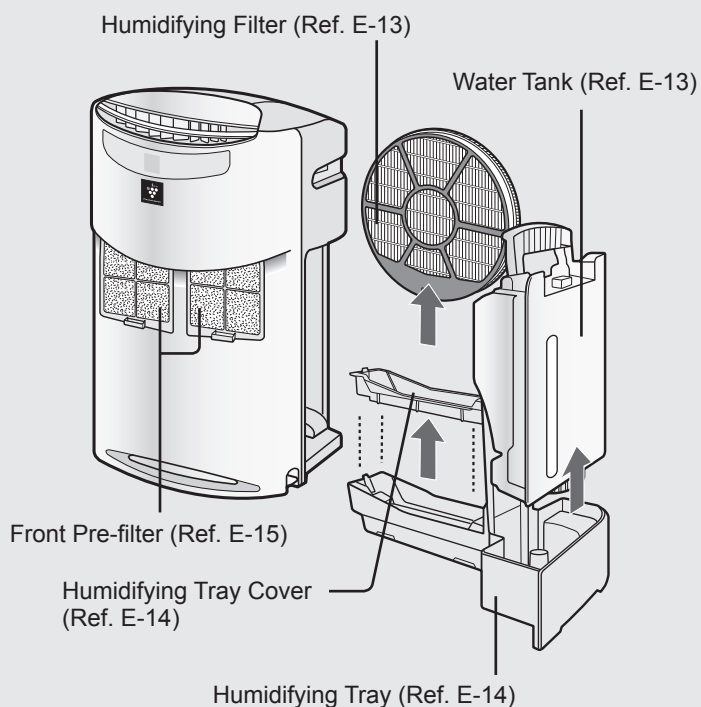
The filter Indicator Light will turn on after approximately 720 hours. (30 days × 24 hours = 720 hours)



This is a reminder to perform the maintenance described below.
After performing maintenance, reset the Filter Indicator. (Ref. E-12)

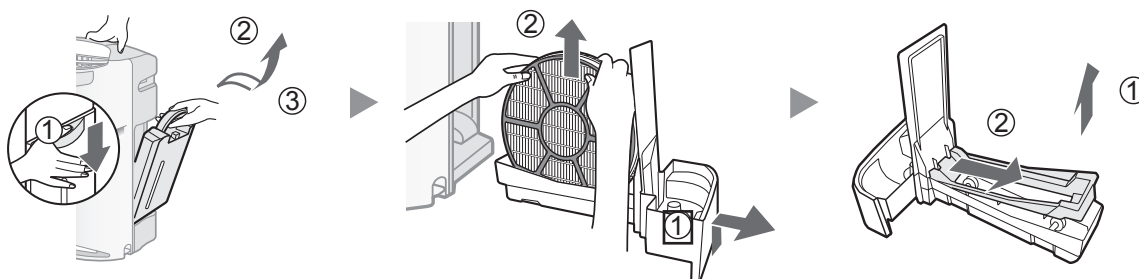
CARE INDEX

- Filter Indicator Light turns on.



REMOVING THE HUMIDIFIER

After maintenance, correctly reattach the parts.



E-12

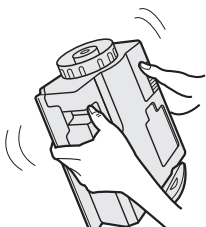
Always be sure to remove the power plug from the wall outlet.

WATER TANK

Rinse the inside with a small amount of water.

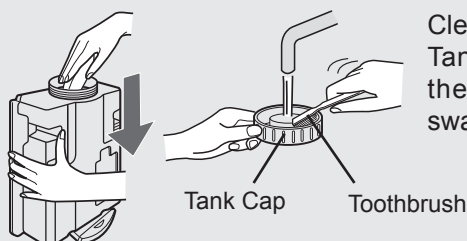
CAUTION

- Hold the Water Tank steady when holding it by the handles.



NOTE

How to clean hard to remove dirt.



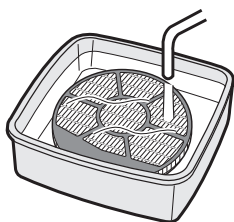
Clean the inside of the Water Tank with a soft sponge and the Tank Cap with a cotton swab or toothbrush.

HUMIDIFYING FILTER

Rinse with plenty of water.

CAUTION

- Do not remove the Humidifying Filter from the filter frame.
- Avoid spilling water in the Humidifying Tray.



NOTE

How to clean hard to remove dirt

1. Soak in water with a descaling solution for about 30 minutes.

CAUTION

When using lemon juice as your descaling solution, allow for more soak time.

2. Rinse off the descaling solution with plenty of water.

Recommended descaling solutions

- Citric acid (available at some drugstores)
- 100% bottled lemon juice with no pulp.

<When descaling with citric acid>

2 1/2 cups of water



<When descaling with lemon juice>

3 cups of water



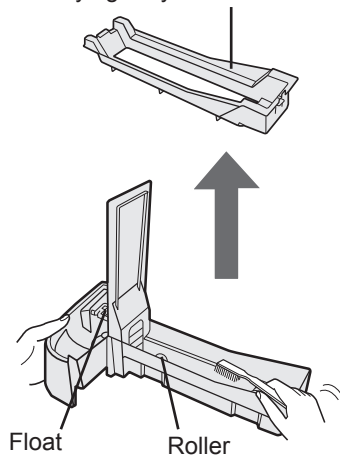
CARE AND MAINTENANCE



HUMIDIFYING TRAY AND COVER

1. Remove the Humidifying Tray Cover.
2. Rinse the inside of the Humidifying Tray and then scrub the Humidifying Tray Cover with a toothbrush.

Humidifying Tray Cover

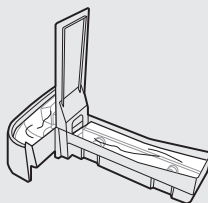


CAUTION

- Do not remove the Float and the Roller.
- If the Float or the Roller comes off, refer to E-20.

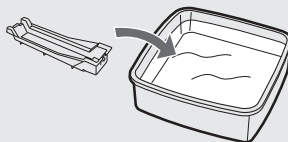
NOTE How to clean hard to remove dirt

TRAY



1. Fill the tray half-way with water.
2. Add a small amount of kitchen detergent.
3. Soak for 30 minutes.
4. Rinse off the kitchen detergent with clean water.

COVER



1. Add a small amount of kitchen detergent to water and soak for about 30 minutes.
2. Rinse off the kitchen detergent with clean water.

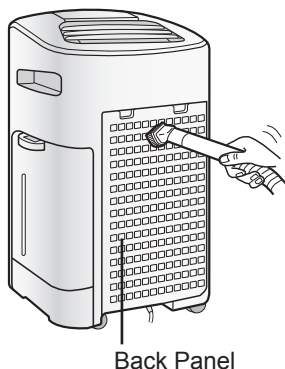
Clean the parts which are difficult to reach with a cotton swab or toothbrush.

CAUTION

DO NOT use the detergents shown on E-15.

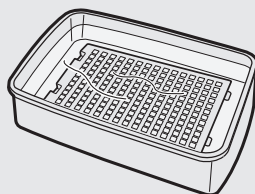
They can deform, tarnish, or crack (thus causing water to leak) the unit.

BACK PANEL



Gently remove dust with an appropriate cleaning tool, such as a vacuum cleaner with a proper attachment.

NOTE How to clean hard to remove dirt



1. Add a small amount of kitchen detergent to water and soak for about 10 minutes.

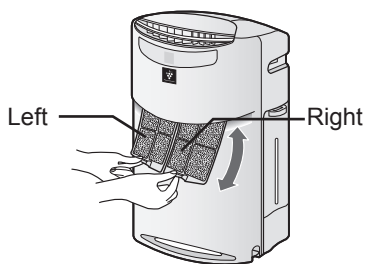
CAUTION

DO NOT apply excessive pressure when scrubbing the back panel.

2. Rinse off the kitchen detergent with clean water.
3. Completely dry the filter in a well-ventilated area.

Always be sure to remove the power plug from the wall outlet.

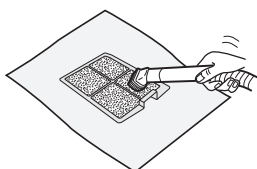
FRONT PRE-FILTER



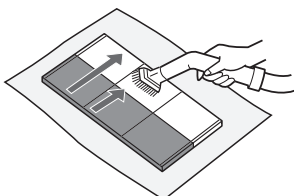
Gently remove dust with an appropriate cleaning tool, such as a vacuum cleaner with a proper attachment.

NOTE

After pulling the Front Pre-Filter to the front, detach it by pulling downward.



DEODORIZING FILTER



Gently remove dust with an appropriate cleaning tool, such as a vacuum cleaner with a proper attachment.

UNIT



Wipe with a dry, soft cloth.

CAUTION

- **Do not use volatile fluids**
Benzene paint thinner or polishing powder can damage the surface.
- **Do not use detergents**
Detergent ingredients can damage the unit.

ENGLISH

CARE AND MAINTENANCE



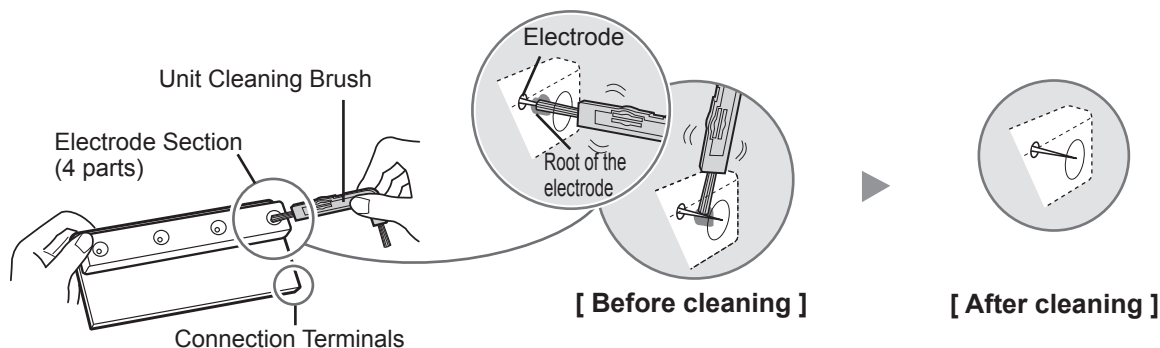
PLASMACLUSTER ION GENERATING UNIT (electrode section)

Clean every 6 months or more often if necessary

(When operated the unit around-the-clock.)

Remove dust attached to the electrode section of the unit with the cleaning brush included with the unit or a commercially-available cotton applicator.

(Ref. E-17 removing the unit)



CAUTION

- Do not touch the electrode section. Doing so can cause injury.
- Do not transform the electrode section. Doing so can damage it.
- Do not touch the connection terminals. Doing so can damage them.
- If dust has hardened, lightly water a commercially-available cotton applicator and then wipe off the part.

UNIT REPLACING LIGHT

The Unit Replacing light will turn on after approximately 17,500 hours.
(2 years × 24 hours = 17,500)

Elapsed Time	Display	Message
Begin use		—
Approx. 17,500 hours	Flashing slowly (red) 	Replace the Plasmacluster Ion Generating Unit
Approx. 19,000 hours	Flashing fast (red) 	Stop operating the front outlet Fan

<REPLACEMENT Plasmacluster Ion Generating Unit>

Please consult your dealer to purchase the following model.

Model : IZ-C75SE

<Disposal>

Dispose of the old Plasmacluster ion generating unit according to local laws and regulations.

-materials-

- Unit : Polystyrene terephthalate, electronic parts.

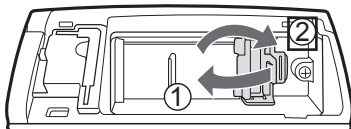
REPLACING THE PLASMACLUSTER ION GENERATING UNIT

1



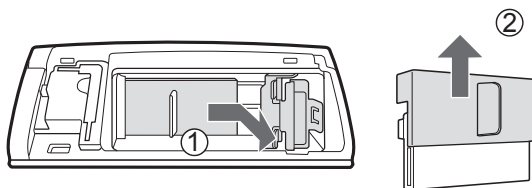
Remove the Unit Cover.

2



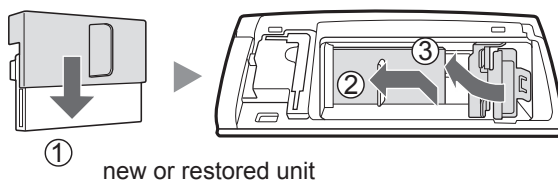
Slide the hook.

3



Remove the Unit.

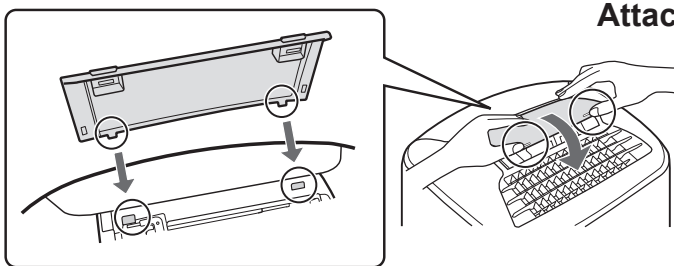
4



① new or restored unit

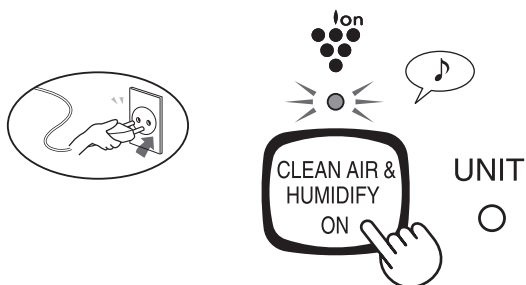
Replace with a new or restored Unit.

5



Attach the Unit Cover.

6



Press the Operation Button.

Make sure that the Unit Replacing Light is OFF.

ENGLISH

CARE AND MAINTENANCE

FILTER REPLACEMENT

When to replace the filter

Filter life varies depending on the room environment, usage conditions, 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 timing is based on purifying a room in which 5 cigarettes per day are smoked and the unit's dust collection and deodorizing performance has declined to half the level of a new filter.

We recommend replacing the filter more frequently if the unit is used in conditions significantly more severe than a normal household.

•HEPA Filter	About 10 years after first use
•Deodorizing Filter	About 10 years after first use
•Humidifying Filter	About 10 years after first use

Replacement Filter Model

Consult your dealer when purchasing a replacement filter.

AIR PURIFIER MODEL	REPLACEMENT FILTER MODEL		
	HEPA Filter : 1 unit	Deodorizing Filter : 1 unit	Humidifying Filter : 1unit
KI-A60E	FZ-AX6HFE	FZ-AX6DFE	FZ-AX6MFE

NOTE

Use the date label to remind you when to replace the filter.

Disposing of filters

Dispose of used filters according to local laws and regulations.

HEPA Filter material :

- Filter : Polypropylene
- Frame: Polyester

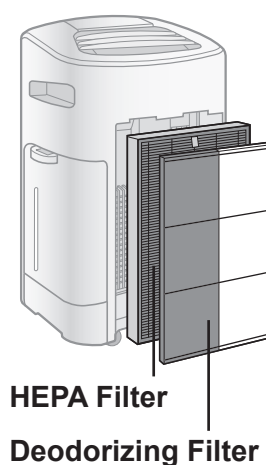
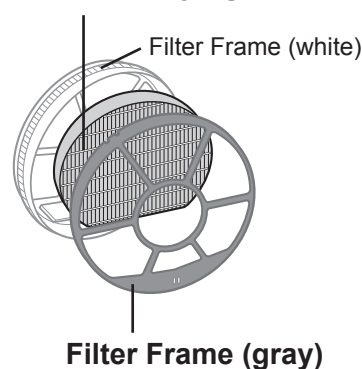
Deodorizing Filter material :

- Filter : Paper

Humidifying Filter material :

- Filter : Rayon, polyester

Humidifying Filter



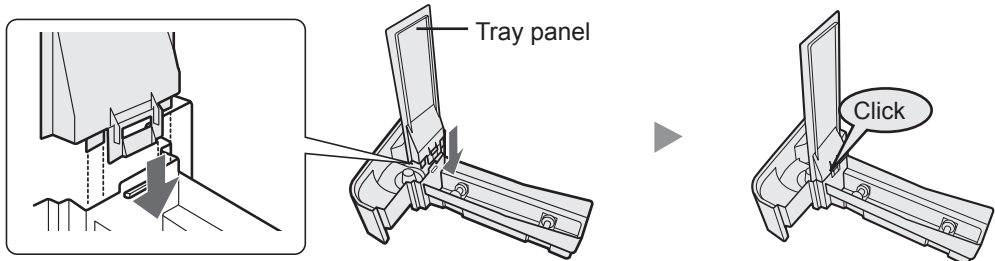
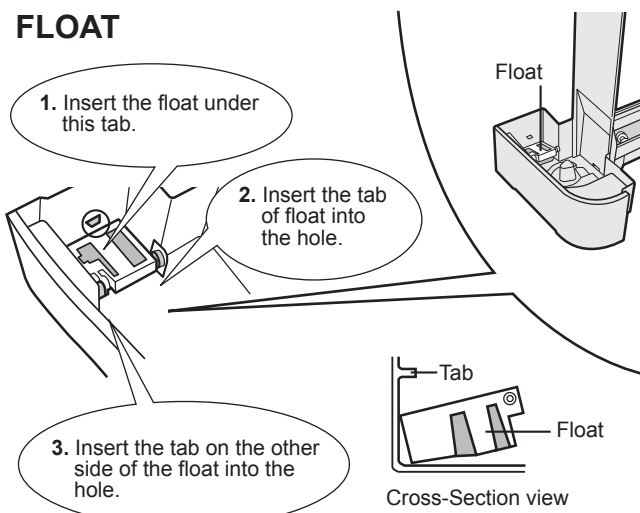
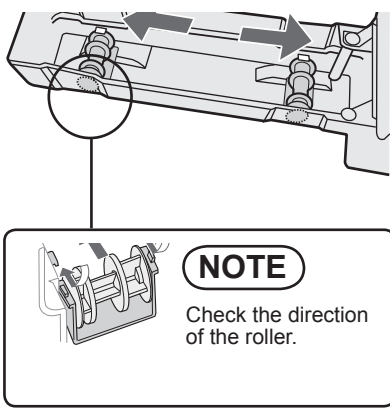
TROUBLESHOOTING

Before calling for service, review the troubleshooting chart below to make sure that the problem is not a unit malfunction..

SYMPTOM	REMEDY (the following are not due to a malfunction)
Odour and smoke persists.	Check the filters. If they appear to be extremely dirty, clean or replace them. (Ref. E-12,E-18)
The Front Monitor light is green even when the air is not clean.	The air may have been dirty when the unit was plugged in. Unplug the unit, wait one minute, and then plug the unit in again.
The Front Monitor light is orange or red even when the air is clean.	Dirty or clogged dust sensor openings interfere with sensor operation. Gently clean the back panel. (Ref. E-14).
The unit makes a clicking or ticking sound.	The unit may make clicking or ticking sounds when it is generating ions.
Air discharged from the unit has an odour.	- Check to see if the filters are extremely dirty. - Clean or replace the filters. - Plasmacluster Air Purifiers emit small traces of ozone that can produce an odour.
The unit does not operate when cigarette smoke is in the air.	- Check to see if the unit is installed in a location that makes it difficult for the sensors to detect cigarette smoke. - Check to see if the dust sensor openings are blocked or clogged. If they are blocked or clogged, clean the back panel. (Ref. E-14)
The Filter Indicator Light is on.	Whenever replacing the filters, connect the power cord to an outlet and then press the Filter Reset Button. (Ref. E-12)
The Front Monitor lights are turned off.	Check to see if the Lights OFF Mode is selected. If it is selected, press the Lights Control Button to turn the indicator lights on. (Ref. E-10)
The Water Supply Indicator Light does not light up when the tank is empty.	Check the styrofoam float for impurities. Clean the Humidifying Tray. Make sure that the unit is on a level surface.
The water level in the tank does not decrease or decreases slowly.	- Check to see if the Humidifying Tray and Water Tank are correctly installed. Check the Humidifying Filter. - If the filter is extremely dirty, clean or replace it. (Ref. E-13, E-18).
The Front Monitor lights change colour frequently.	The Front Monitor lights automatically change color when the dust sensor and odour sensor detect impurities.
There is a discrepancy between the unit's Humidity Monitor and another hygrometer in the room.	- There is a difference in the humidity level within the same room. - The sensor have different measurement parameters. - If the monitor indicates WATTAGE, press the DISPLAY button. (Ref. E-11)

ENGLISH

TROUBLESHOOTING

SYMPTOM	REMEDY (not a malfunction)
After removing the roller and float tray panel.	•Install the roller and float in the order shown below.
Tray panel After removing the Humidifying Tray Cover.  Tray panel Click	
FLOAT 1. Insert the float under this tab. 2. Insert the tab of float into the hole. 3. Insert the tab on the other side of the float into the hole.  Float Tab Float Cross-Section view	
ROLLER Set the rollers in the tray in a side-way direction.  NOTE Check the direction of the roller.	

ERROR DISPLAY

If the error continues to occur, contact a Sharp Service Centre.

DIGITAL INDICATION	ERROR DETAILS	REMEDY
E2	Humidity filter error.	Make sure that the Humidifying Filter, Humidifying Tray, and Water Tank are properly installed, and then turn the power to ON again.
C1	Fan motor error.	Turn the power OFF to cancel the error display, wait one minute, and then turn the power ON.
C3	Temperature-humidity sensor error.	Unplug the unit, wait one minute, then plug the unit in again.
C4		
C5	Circuit board error.	
C6		
C7		
C8		
E9	Plasmacluster Ion Generating Unit error.	Make sure that the Plasmacluster Ion Generating Unit is correctly installed. Remove the unit, and then fully reinsert it and press the Operation Button. (Ref. E-17)
U3		Low Plasmacluster Ion level. Clean the electrode section of the unit and Front Pre-filter.

ENGLISH

SPECIFICATIONS

Power supply		220 V 60 Hz		
Fan Speed Adjustment		MAX	MED	LOW
CLEAN AIR	Fan Speed (m ³ /hour)	402	294	90
	Rated Power (W)	53	32	6.6
	Noise Level (dBA)	49	44	20
CLEAN AIR & HUMIDIFY	Fan Speed (m ³ /hour)	402	294	132
	Rated Power (W)	53	33	10
	Noise Level (dBA)	49	44	26
	Humidification (mL/hour)*1	730	600	300
Recommended Room Size (m ²)*2		~50		
High density Plasmacluster ion recommended room size (m ²)*3		~35		
Water Tank Capacity (L)		4.0		
Sensors		Dust / Odour / Temperature & Humidity		
Filter type	Dust collection	HEPA with Microbial control *4		
	Deodorization	Deodorizing		
Cord Length (m)		2.0		
Dimensions (mm)		410 (W) × 340 (D) × 684 (H)		
Weight (kg)		13.0		

- *1 • The amount of humidification changes in accordance with indoor and outdoor temperature and humidity.
The amount of humidification increases as temperatures rises or humidity decreases.
The amount of humidification decreases as temperatures decrease or humidity rises.
• Measurement Conditions : 20 °C, 30 % humidity (JEM1426)
- *2 • The recommended room size is one that can be humidified when the unit's fan is operating at the maximum speed setting.
• The recommended room size is an area in which a given amount of dust particles can be removed in 30 minutes.
- *3 • Room size in which approximately 25000 ions per cubic centimeter can be measured in the centre of the room when the unit is placed next to a wall, is running at maximum settings, and is at a height of approximately 1.2 meters from the floor.
- *4 • The filter removes more than 99.97% of particles at least 0.3-microns in size. (JEM1467)

Standby Power

When the unit's power plug is inserted in a wall outlet it consumes about 0.6 watts of standby power in order to operate electrical circuits.
To conserve energy, unplug the power cord when the unit is not in use.



Memo

ENGLISH



Memo





Memo

ENGLISH



SHARP®

บริษัท ชาร์ป ไทย จำกัด

952 ชั้น 12 อาคารราชมารoad
ถนนพระรามที่ 4 แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
โทร: 0-2638-3500 E-mail: www.sharpthai.co.th

SHARP CORPORATION

Printed in china
TINS-A561KKRZ 12C- (CN) ①