



Operating Instructions

คู่มือการใช้งาน

Humidifying Air Purifier

เครื่องฟอกอากาศปรับความชื้น

Model No.:

หมายเลข รุ่น: **F-VXF35A**

This product is for indoor use only.

ผลิตภัณฑ์นี้สำหรับใช้ภายในอาคารเท่านั้น

Contents

Page

Parts identification	3
Safety precautions	4
Operating requirements	6
Preparation	8

Operating Methods	11
• Control panel	11
• Select air volume and power-saving mode	14

Care and maintenance	15
• When idle for a long time	16
• General timetable for filter replacement ..	18

Further information	20
FAQs	22
Troubleshooting	24, 26
Specifications/Optional accessories ..	Back cover

เนื้อหา

หน้า

หมายเลขรุ่นชิ้นส่วน	3
ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย	5
ข้อบังคับในการใช้งาน	7
การเตรียม	8

ขั้นตอนการทำงาน	11
• แผงควบคุม	11
• เลือก กระแสลม, ปริมาณลม และ โหมดประหยัดพลังงานอัจฉริยะ	14

การดูแลและบำรุงรักษา	15
• เมื่อเครื่องไม่ได้ทำงานเป็นเวลานาน	17
• ตารางเวลาทั่วไปสำหรับการเปลี่ยนฟอกอากาศ	19

ข้อมูลเพิ่มเติม	21
คำถามที่พบบ่อย	23
การแก้ไขปัญหา	25, 27
ข้อมูลจำเพาะ/อุปกรณ์เสริม ..	ฝาครอบหลัง

การยืนยันและการเตรียม
Confirmation and preparation

ขั้นตอนการทำงาน
Operating methods

การดูแลและบำรุงรักษา
Care and maintenance

ข้อมูลเพิ่มเติม
Further information

Thank you very much for purchasing this Panasonic product.

- Please read these operating instructions carefully in order to use the product correctly and in a safe manner.
- Also, be sure to read the "Safety precautions" section (page 4-7) before use.
- Keep the operating instructions in a safe place for future reference.

ขอขอบคุณท่านมากที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ Panasonic

- โปรดศึกษาคู่มือการใช้งานโดยละเอียดเพื่อการใช้ผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้องและด้วยวิธีการที่ปลอดภัย
- ต้องแน่ใจว่าอ่านหัวข้อ "มาตรการป้องกันความปลอดภัย" (หน้า 4-7) ด้วยแล้วก่อนใช้
- เก็บคู่มือสำหรับการใช้งานในที่ที่ปลอดภัยเพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

The "House dust catcher" and "nanoe™" give you moist and clean air.

- "House dust catcher" completely cleaning dust from the air near the floor
- Equipped with "nanoe™" technology
- Slim and compact design

การทำงานของ "House dust catcher" และ "nanoe™" ช่วยให้อากาศที่สะอาดและชุ่มชื้นแก่คุณ

- "house dust catcher" ช่วยทำความสะอาดฝุ่นละอองจากในอากาศแะบริเวณพื้น
- มาพร้อมกับเทคโนโลยี "nanoe™"
- การออกแบบที่พอมบางประหยัดเนื้อที่

About 'nanoe™'

'nanoe™' is a microparticle ion wrapped in water that is derived from the latest technology.

With 'nanoe™' technology, the effect of sterilization^{★※1}, inhibiting allergic substance^{※2}, inhibiting mold bacteria^{※3} and deodorization^{※4} can be achieved. Furthermore, it creates an atmosphere that is conducive for beautiful, hydrated skin.

★The result is of a 240-minute test in closed space of 10m³, instead of in actual application space.

The deodorizer effect differs according to the surrounding environment (temperature/humidity), operation time, type of odor/fiber.



- The actual effect differs according to the room condition and the method of use.
- This product is not a medical equipment.

※1 < airborne bacteria >

- Testing organization: Kitasato Research Center of Environmental Sciences
- Test method: Directly expose and measure the bacteria count collected in testing space of 10m³.
- Sterilization method: release nanoe™
- Target: airborne bacteria
- Test outcome: inhibited 99% and above in 240 minutes. [Test number 21_0142]
- Testing organization: Kitasato Research Center of Environmental Sciences
- Test method: measure the bacteria count soaked in the fabric inside the 1 m³ test container.
- Sterilization method: release nanoe™
- Target: bacteria clinging onto the standard fabric.
- Test outcome: inhibited 99% and above in 24 hours. [Test number 20_0154_2]

- ※2 ● Testing organization: Panasonic Electric Works Analysis Center Co.Ltd
- Test method: directly expose in 45L test container and measure with ELISA method.
- Inhibiting method: release nanoe™
- Target: pollen (Japanese cedar)
- Test outcome: inhibit 99% and above in 120 minutes. [E02-080303IN-03]

※3 ● Test client: Japan Food Research Laboratories.

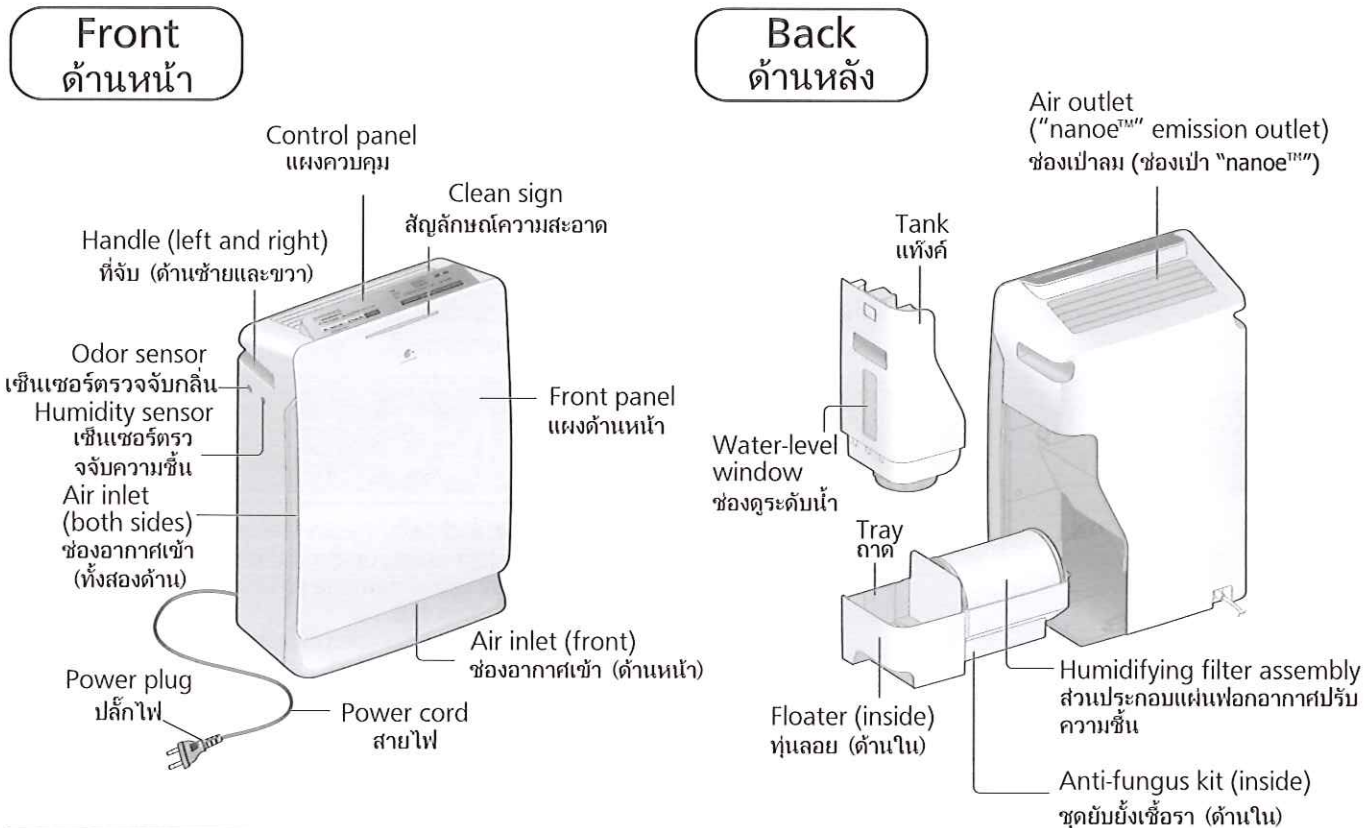
- Test method: measure change in bacteria count in test room measuring 6 tatami mats.
- Sterilization method: release nanoe™
- Target: airborne mold bacteria
- Test outcome: inhibit 99% and above in 60 minutes. [205061541-001]

※4 ● Testing organization: Panasonic Electric Works Analysis Center Co.Ltd

- Testing method: conduct verification by using 6-phase odor intensity notation in test container of 250L.
- Deodorizing method: release nanoe™
- Target: adhered cigarette odor
- Test outcome: odor intensity drops to 1.9 within 30 minutes [E02-090313MH-01] When odor intensity drops by 1, it means reduction of 90% (Level 1 of odor intensity is such a level that one can perceive very weak smell)

Parts identification

หมายเลขระบุชิ้นส่วน



การยืนยันและการเตรียม
Confirmation and preparation

■ เกี่ยวกับ "nanoe™"

"nanoe™" เป็นไอออนของอนุภาคขนาดเล็กที่หุ้มด้วยน้ำซึ่งได้จากเทคโนโลยีล่าสุด

ด้วยเทคโนโลยี "nanoe™" ทำให้สัมฤทธิ์ผลในการฆ่าเชื้อ★※¹ การยับยั้งสารก่อภูมิแพ้※²

การยับยั้งเชื้อแบคทีเรียและเชื้อรา※³ และการขจัดกลิ่น※⁴ นอกจากนี้ยังช่วยสร้าง

บรรยากาศที่เอื้อให้ผิวพรรณงดงามและชุ่มชื้น

★ ผลที่ได้คือจากการทดสอบ 240 นาทีในพื้นที่ปิดของ 10m³ แทนในพื้นที่ใช้จริง

ประสิทธิภาพของการขจัดกลิ่นจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมโดยรอบ

(อุณหภูมิ/ความชื้น) ระยะเวลาในการทำงาน, ชนิดของกลิ่น / ไฟเบอร์

- ประสิทธิภาพแท้จริงจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพของห้องและวิธีการใช้งาน
- ผลลัพธ์นี้ไม่ใช่ข้อสรุปทางการแพทย์

<แบคทีเรียในอากาศ>

- ※¹ องค์การการทดสอบ: ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมทสท
- วิธีการทดสอบ: เปิดโดยตรงและนับจำนวนของแบคทีเรียซึ่งเก็บรวบรวมในแท่งที่ทดสอบขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร
 - วิธีการฆ่าเชื้อโรค: ปลดปล่อย nanoe™
 - เป้าหมาย: แบคทีเรียในอากาศ
 - ผลการทดสอบ: ยับยั้งได้ 99% และสูงกว่า ใน 240 นาที หมายเลขการทดสอบ 21_0142
- <แบคทีเรียชนิดติดแน่น>
- องค์การการทดสอบ: ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมทสท
 - วิธีการทดสอบ: วัดจำนวนของแบคทีเรียที่เช็ดในภาชนะในภาชนะทดสอบขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร
 - วิธีการฆ่าเชื้อ: ปลดปล่อย nanoe™
 - เป้าหมาย: แบคทีเรียที่เกาะอยู่บนผิวตามกำหนด
 - ผลการทดสอบ: ยับยั้งได้ 99% และมากกว่า ใน 24 ชั่วโมงหมายเลขการทดสอบ 20_0154_2
- ※² องค์การการทดสอบ: บริษัท ศูนย์วิเคราะห์งานไฟฟ้าฟานาโซนิค จำกัด
- วิธีการทดสอบ: เปิดโดยตรงในภาชนะทดสอบขนาด 45 ลิตรแล้ววัดด้วยวิธีเอลิซา (ELISA)
 - วิธีการยับยั้ง: ปลดปล่อย nanoe™
 - เป้าหมาย: เรณู (ญี่ปุ่น, ต้นเชิดาร)
 - ผลการทดสอบ: ยับยั้งได้ 99% และสูงกว่า ใน 120 นาที [E02-080303IN-03]



- ※³ องค์การการทดสอบ: ห้องปฏิบัติการการวิจัยด้านอาหารประเทศญี่ปุ่น
- วิธีการทดสอบ: วัดการเปลี่ยนแปลงในจำนวนของแบคทีเรียในแท่งทดสอบขนาด 6 เลือหาทมิ
 - วิธีการฆ่าเชื้อโรค: ปลดปล่อย nanoe™
 - เป้าหมาย: แบคทีเรีย เชื้อราในอากาศ
 - ผลการทดสอบ: ยับยั้งได้ 99% และมากกว่า ใน 60 นาที [205061541-001]

- ※⁴ องค์การการทดสอบ: บริษัท ศูนย์วิเคราะห์งานไฟฟ้าฟานาโซนิค จำกัด
- วิธีการทดสอบ: การตรวจสอบค่าโดยการโดยใช้ระยะ 6 เฟส - หมายเหตุความเข้มข้นของกลิ่นในภาชนะ 250 ลิตร
 - วิธีการดับกลิ่น: ปลดปล่อย nanoe™
 - เป้าหมาย: กลิ่นไม่พึงประสงค์จากบุหรี่ที่ติดอยู่
 - ผลการทดสอบ: ความเข้มข้นของกลิ่นลดลงไป 1.9 ภายใน 30 นาที [E02-090313MH-01]

เมื่อความเข้มข้นของกลิ่นจะลดลงโดย 1 หมายถึงการลดลงของ 90% (ระดับ 1 ความเข้มข้นของกลิ่นเป็นระดับที่หนึ่งสามารถรับรู้กลิ่นอ่อนมาก)

Safety precautions

Always observe these precautions

These safety precautions are provided for your protection. Please read and follow them carefully to avoid unnecessary injury and damage to the product itself or other properties.

■ The following symbols differentiate the levels of danger and injury that may result if the product is not used specifically as instructed.



WARNING This symbol indicates that improper handling may cause a risk of death or serious injury.



CAUTION This symbol indicates that improper handling may cause a risk of injury or damage to the product or to your properties.

■ This manual uses a number of other symbols to indicate additional information for a particular item.
(The symbols given below are examples)



This symbol indicates an action that must not be performed.



This symbol indicates an action that must be performed.



WARNING

To prevent accidents
such as fires and
electric shocks



■ **Do not pull on the power cord when carrying or storing away the unit.**
(It may cause a short-circuit or damage the wires inside the cord, and fire or electric shocks may occur.)

■ **Do not touch the power plug with wet hands.**
(Electric shock may occur.)



■ **Do not do anything that may damage the power cord or power plug.**
Power cord must not be damaged, modified, bended excessively or pulled.
Also do not place heavy objects on it.
(electric shock or fire may occur.)

- Consult with distributors to carry out any repairs to the cord and plug.

■ **Do not use overloaded wall socket or wiring equipment, and do not use a power supply other than specification.**
If the wall socket is overloaded, fire due to overheating may occur.



■ **Insert the power plug thoroughly.**
If the power plug is not inserted securely, electric shock or fire due to overheating may occur.

- Do not use damaged plugs or loose wall sockets.



■ **Periodically clean the power plug.**
If dust builds up on the power plug, humidity may cause damage to insulation and may result in fire.

- Disconnect the power plug and wipe it with a dry cloth.
- If not using the unit for long period, disconnect the power plug.

■ **Be sure to disconnect the power plug before cleaning the unit.**
(The unit may start operating unexpectedly and electric shock or injury may occur.)



■ **Do not use the product within the reach of children.**
(Causes of electrical shock or injury)



■ **Do not clean the product with acid detergents or detergents that contain chlorine.**
(These detergents can give off harmful gas.)

■ **Do not insert your fingers or metal objects into the air inlet or air outlet.**
(The contact with the inside of the product may cause an electric shock or injury.)



■ **Do not disassemble or modify this unit.**
(Disassembling or modifying the unit may result in malfunctions or fire.)

- Consult with distributors to carry out any inspection.



■ **Do not let the unit get wet.**
(Otherwise a fire and electric shock may be caused due to short circuit.)



Attention

If any of the following conditions occur, turn off the unit and contact with the dealer or service center immediately.

- If any of the switches doesn't work.
- If the circuit breaker is tripped or a fuse blows.
- If the power cord or plug becomes abnormally hot.
- If you notice a burning smell or an abnormal sound or vibration.
- If there is any other abnormality or malfunction.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

This unit is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experiences and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the unit by a person responsible for the safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the unit.

มาตรการป้องกันความปลอดภัย

ให้ปฏิบัติตามข้อควรระวังเหล่านี้เสมอ

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยเหล่านี้มีไว้เพื่อป้องกันอันตรายให้กับท่านโปรดอ่านและปฏิบัติตามด้วยความเอาใจใส่เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายและบาดเจ็บความเสียหายที่ไม่จำเป็นต่อตัวผลิตภัณฑ์เองหรือทรัพย์สินอื่นๆ

■ สัญลักษณ์ต่อไปนี้จำแนกระดับอันตรายและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นถ้าไม่ใช้ผลิตภัณฑ์ตามคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นการเฉพาะ



คำเตือน

สัญลักษณ์นี้ระบุการจัดการที่ไม่ถูกต้อง อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บสาหัส



ข้อควรระวัง

สัญลักษณ์นี้ระบุว่า การจัดการที่ไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่ออันตรายและความบาดเจ็บสาหัสต่อผลิตภัณฑ์หรือทรัพย์สินของท่าน

■ คู่มือฉบับนี้ใช้สัญลักษณ์ต่างๆ จำนวนหนึ่งในการระบุข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับรายการเฉพาะ (ตัวอย่างสัญลักษณ์จะให้ได้ด้านล่าง)



สัญลักษณ์นี้ระบุการกระทำที่จะต้องไม่มีการดำเนินการ



สัญลักษณ์นี้ระบุการกระทำที่จะต้องมีการดำเนินการ



คำเตือน

เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุ เช่น ไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต



■ **อย่าดึงสายไฟขึ้น**
ขณะกำลังยกหรือนำเครื่องไปเก็บ เพราะอาจทำให้เกิดการลัดวงจรหรือทำให้เส้นลวดภายในสายไฟเสียหายได้ และอาจเกิดไฟช็อตหรือไฟไหม้ได้

■ **อย่าสัมผัสปลั๊กไฟด้วยมือเปียก**
(เพราะอาจเกิดไฟฟ้าช็อตได้)

■ **อย่าทำสิ่งใดก็ตามที่อาจทำให้สายไฟและปลั๊กไฟชำรุดเสียหาย**
ต้องไม่ทำให้สายไฟชำรุด ต้องไม่ดัดแปลงสายไฟ ต้องไม่กองสายไฟมากเกินปกติ ต้องไม่ดึงหรือบิดสายไฟ และต้องไม่พันสายไฟให้แน่นมัด และอย่าหนีบสายไฟหรือวางของหนักทับบนสายไฟด้วย หากยังใช้สายไฟชำรุดก็อาจเกิดไฟช็อตหรือไฟไหม้ได้

• โปรดติดต่อสอบถามผู้แทนจำหน่าย เพื่อซ่อมสายและปลั๊กให้เรียบร้อย

■ **อย่าใช้เตารีดดัดผมหรือชุดอุปกรณ์ต่อสายที่ใช้กระแสไฟฟ้ามากเกินไป และอย่าใช้เตารีดดัดผมหรือชุดอุปกรณ์ต่อสายที่ใช้กระแสไฟฟ้ามากเกินไปและอย่าใช้แหล่งจ่ายไฟที่ไม่ได้ระบุอยู่ในข้อมูลจำเพาะ**
หากเตารีดดัดผมใช้กระแสไฟฟ้ามากเกินไป อาจเกิดไฟไหม้เนื่องจากความร้อนสูงผิดปกติได้



■ **ทำความสะอาดปลั๊กไฟเป็นระยะ**

หากฝุ่นจับตัวที่ปลั๊กไฟอาจทำให้ฉนวนเสียหายและอาจมีผลให้เกิดไฟไหม้ได้

• ถอดปลั๊กไฟออก แล้วใช้ผ้าแห้งเช็ดฝุ่น

• หากไม่ใช้เครื่องเป็นเวลานาน ให้ถอดปลั๊กไฟออก

■ **ต้องแน่ใจว่าถอดปลั๊กไฟออกก่อนทำความสะอาดเครื่อง**

(เครื่องใช้นี้อาจเริ่มทำงานได้โดยไม่คาดคิดและอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้)



■ **อย่าให้เด็กเข้าใกล้เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์**
(สาเหตุของไฟฟ้าลัดวงจรหรือการบาดเจ็บ)

■ **อย่าใช้น้ำยาซักล้างที่เป็นกรดหรือน้ำยาซักล้างที่มีสารคลอรีนทำความสะอาดผลิตภัณฑ์**
(น้ำยาซักล้างเหล่านี้สามารถส่งกลิ่นก๊าซที่เป็นอันตรายได้)

■ **อย่าสอดนิ้วหรือวัตถุโลหะเข้าไปในช่องอากาศเข้าหรือช่องอากาศออก**

(การสัมผัสกับชิ้นส่วนภายในผลิตภัณฑ์อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือการบาดเจ็บได้)



■ **อย่าถอดประกอบหรือดัดแปลงเครื่องใช้**

การถอดประกอบหรือดัดแปลงเครื่องใช้อาจมีผลให้เกิดการทำงานไม่ปกติหรือไฟไหม้ได้

• โปรดติดต่อสอบถามผู้แทนจำหน่ายเพื่อการตรวจสอบ



■ **อย่าปล่อยให้เครื่องเปียก**

(เพราะอาจทำให้เกิดการลัดวงจรหรือไฟไหม้ได้)



■ **เสียบปลั๊กไฟให้แน่นสุด**

หากเสียบปลั๊กไฟไม่แน่นพออาจเกิดไฟช็อตหรือไฟไหม้เนื่องจากความร้อนสูงผิดปกติได้

• อย่าใช้ปลั๊กชำรุดหรือเตารีดดัดผมหลวม

ข้อควรพิจารณา

หากมีสภาพใดต่อไปนี้เกิดขึ้นให้ปิดเครื่องและติดต่อผู้แทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการทันที

- หากสวิตช์ไม่ทำงาน
- หากเครื่องตัดวงจรกระแสไฟฟ้าถูกตัดการเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติหรือหากฟิวส์ขาด
- หากสายไฟหรือปลั๊กเกิดความร้อนขึ้นสูงผิดปกติ

• หากได้กลิ่นไหม้หรือได้ยินเสียงหรือสังเกตเห็น

การสันดาปที่ผิดปกติ

• หากมีความผิดปกติหรือการทำงานไม่ปกติอื่นใดอีก

หากสายไฟชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนทดแทนใหม่โดยผู้ผลิตตัวแทนบริการของผู้ผลิตหรือผู้ชำนาญงานที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตเพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้

เครื่องนี้ไม่ได้ออกแบบมาให้ใช้งานได้สำหรับบุคคล (รวมทั้งเด็ก) ที่มีความบกพร่องในสมรรถภาพทางกายประสาทสัมผัส หรือสติปัญญาหรือขาดประสบการณ์และความรู้เว้นแต่ได้รับการควบคุมดูแลและใช้งานหรือได้รับคำแนะนำในการใช้จากผู้รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลดังกล่าว ควรแน่ใจว่ามีการควบคุมดูแลไม่ให้เด็กมาเล่นเครื่องใช้



CAUTION



Do not put the unit in the following places:

- Where safety is not guaranteed.
(Causes of falling over and injury)
- Where the temperature or humidity is too high, or water is present, such as a bathroom.
(The unit may leak current and electric shock or fire may occur.)
- Places where oil content is airborne, such as in kitchens.
(Otherwise, injury may be caused due to cracks.)
- Where oil or inflammable gas is present and may be leaked.
(Otherwise, a fire or smoke may be caused due to ignition in the unit.)
- Where the air outlet faces animals or plants.
(Causes of dehydration due to wind)



Do not let volatile substances or burning items such as cigarette or incense get inside the unit.
(Fire may occur.)



Do not clean the unit with solvents such as alcohol or thinner, and avoid contact with insect sprays.
(The unit may become cracked and injury may occur, or the unit may short-circuit and cause electric shock or fire.)



Do not operate this unit in places where indoor fumigation type insecticides are being used.
(Chemical residue may build up inside the unit and become discharged from the air outlet, resulting in a health hazard.)

- Ventilate the room well after using insecticides before operating the unit.



Do not sit on or lean against this unit
(Otherwise, injuries may be caused or the unit may be damaged.)



Do not push over this unit
(A fire or electric shock may be caused if water spills out)



Do not use a punctured or damaged tank
(This may cause spillage and wet the furniture.)



When carrying

- Stop operating, remove the tank, and empty the tray.
(the furniture may get wet if water spills out)
- Hold the left and right handles
(If you carry the unit by holding the louver and front panel, the unit may be dropped and thus injuries may be caused)



When unplugging the power plug, grasp the power plug instead of the power cord.

(Otherwise, a fire or electric shock may be caused due to wire breakage or short circuit.)



Ventilate the room if using this unit together with a heater.

(Carbon monoxide poisoning may occur.)

- This unit cannot remove carbon monoxide.



Be sure to always keep the water in the tank and interior of the main unit clean.

- Replace the water in the tank with new tap water every day.
 - Maintain the interior of the main unit periodically.
(If the interior is contaminated by dirt or incrustation, a foul odor may occur due to mildew and miscellaneous bacterium breed, and thus do harm to human health, depending on individual constitution)
- When you feel uncomfortable, please consult a doctor at once.

Operating requirements

■ **Do not put the unit in the following places:**

- Where the unit will be exposed to direct sunlight or direct blowing of air conditioner.
(Otherwise, deformation, degeneration, discolor and malfunction may be caused.)
 - Where window or other objects may obstruct the humidity sensor
(Otherwise, the humidity sensor may not work normally)
 - Near a TV set or radio
(Otherwise, visual disturbances or noises may be caused)
- Keep it 1 m or above away from such devices.
If the power plug is inserted into the same outlet as that of these devices, visual disturbances or noises may be caused. In this case, insert the power plug into another outlet.

■ **Do not place any object on the main unit.**
(Otherwise, an operation error or malfunction may be caused.)

- Do not place magnet and metal objects on the unit.
(When the unit is overturned, the built-in magnet used for auto stop will act, the check indicator will light up, and the unit may not work.)

■ **When there may be freezing, please empty the tank and tray.**
(If the unit runs in the frozen status, malfunction may be caused.)

■ **If the unit is used in the same place for a long period.**

Using it continuously at the same location may result in the walls or the floor surrounding the unit to become dirty. We recommend that you move the unit away from where it is placed for maintenance.

It would be effective if placed here!

■ **Place it low on the floor as a countermeasure against pollen.**

Since pollen or dust is likely to float in the air near the floor, we recommend you put the unit on the flat floor in the room.



■ **To circulate the air efficiently around the room**

To prevent the air inlet or the air outlet from being blocked, install the equipment with its left, right and the top about 30 cm or more away from walls or furniture, curtains etc. To ensure efficient use of this unit, keep its back at least 5 cm away from the wall.



ข้อควรระวัง



อย่าวางเครื่องไว้ในสถานที่ต่อไปนี้

- สถานที่ที่ไม่มีการรับประกันความปลอดภัย (สาเหตุของการล้มหรือการบาดเจ็บ)
- สถานที่ที่มีอุณหภูมิหรือความชื้นสูงเกินไปหรือที่มีน้ำ เช่น ห้องน้ำ (เพราะกระแสไฟฟ้าอาจรั่วออกจากเครื่องจนตัวที่มันคงและอาจเกิดไฟช็อตหรือไฟไหม้ได้)
- วางไว้บริเวณที่ไอน้ำในอากาศ เช่น ในห้องครัว (มีแนวโน้มอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บเนื่องจากการแตกกะเทาะได้)
- สถานที่ที่อาจมีก๊าซไวไฟรั่วไหลออกมา (มีแนวโน้มอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือควันขึ้นเนื่องจากการจุดระเบิดในเครื่องได้)
- สถานที่ที่ช่องอากาศออกหันไปทางสัตว์หรือต้นไม้ (สาเหตุของการขาดน้ำที่เกิดจากลม)



อย่าปล่อยให้สารระเหยหรือควันจากวัตถุใหม่ๆ เช่น บุหรี่หรือธูป ลอยเข้าไปในเครื่อง (เพราะอาจเกิดไฟไหม้ได้)



อย่าทำความสะอาดเครื่องด้วยสารทำลาย เช่น แอลกอฮอล์หรือน้ำมันทินเนอร์ และควรหลีกเลี่ยงการปล่อยให้เครื่องสัมผัสกับสเปรย์ฉีดแมลงด้วย เพราะเครื่องอาจแตกกะเทาะและอาจเกิดการบาดเจ็บได้หรือเครื่องอาจเกิดการลัดวงจรและอาจทำให้เกิดไฟช็อตหรือไฟไหม้ได้



อย่าใช้งานเครื่องนี้ในสถานที่ที่กำลังมีการใช้ยาฆ่าแมลงประเภทอบควันภายในอาคาร

- เพราะสารเคมีดังกล่าวอาจจับตัวภายในเครื่องและถูกปล่อยออกมาทางช่องอากาศออกได้ในภายหลัง มีผลให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพได้
- ก่อนใช้เครื่องควรระบายอากาศภายในห้องให้ดีขึ้นหลังจากที่ใช้ยาฆ่าแมลง



อย่านั่งทับหรือพิงเครื่องนี้

(มีแนวโน้ม อาจเกิดการบาดเจ็บหรือทำให้เครื่องเสียหาย)



อย่าฝกเครื่องนี้

(อาจเกิดไฟหรือไฟฟ้าช็อตหากน้ำหกออกมา)



อย่าใช้ตัวเจาะหรือทำอันตรายถึง (ซึ่งอาจทำให้เกิดการรั่วไหลและเฟอร์นิเจอร์เปื่อย)



หยุดการทำงาน ถอดแท่งค์

- และเทน้ำจากถาดให้หมด (เฟอร์นิเจอร์อาจเปื่อยได้หากน้ำหกออกมา)
- จับยึดที่จับทั้งซ้ายและขวา (หากทำเนกเครื่องด้วยการจับที่บานเกล็ดช่องลมและแผงด้านหน้า เครื่องอาจตกและก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้)



เมื่อทำการถอดปลั๊กไฟต้องจับที่หัวปลั๊กแทนสายไฟ

(มีแนวโน้มอาจเกิดไฟหรือไฟฟ้าช็อตหากสายไฟขาด หรือลัดวงจร)



จัดให้ห้องมีการระบายอากาศหากใช้งานร่วมกับเครื่องทำความร้อน

- (มีแนวโน้มอาจเกิดสภาวะคาร์บอนมอนอกไซด์เป็นพิษได้)
- เครื่องนี้ไม่สามารถขจัดคาร์บอนมอนอกไซด์ได้



ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีน้ำในแท็งค์และภายในตัวเครื่องสะอาดอยู่เสมอ

- เปลี่ยนน้ำในแท็งค์ด้วยน้ำประปาทุกวัน
- ทำการบำรุงรักษาภายในของตัวเครื่องหลักอยู่เสมอ (หากภายในตัวเครื่องมีการปนเปื้อนของฝุ่นหรือการเกิด สะเก็ดกลืนอันไม่พึงประสงค์อาจเกิดขึ้นเนื่องจากโรคราน้ำค้างและการแพร่พันธุ์ของแบคทีเรียต่างๆ และก่อให้เกิดอันตรายต่อ

ข้อบังคับในการใช้งาน

■ ห้ามนำเครื่องไปไว้ในสถานที่เหล่านี้

- ที่ซึ่งเครื่องจะโดนแสงอาทิตย์โดยตรงหรือโดนลมจากเครื่องปรับอากาศโดยตรง (มีแนวโน้ม อาจเกิดการเสียรูปทรง, เลื่อมสภาพ, สีจาง, และอาจเกิดความขัดข้องในการทำงานได้)
- ที่ซึ่งหน้าต่างหรือวัตถุอื่นๆ อาจขวางการทำงานของเซ็นเซอร์ตรวจจับความชื้นได้ (มีแนวโน้มเซ็นเซอร์ตรวจจับความชื้นอาจทำงานไม่ได้ตามปกติ)
- ที่ซึ่งใกล้กับโทรทัศน์หรือวิทยุ (มีแนวโน้มอาจก่อให้เกิดการรบกวนภาพหรือคลื่นรบกวน) → ตั้งให้ห่างจากอุปกรณ์ดังกล่าวและหากใช้รูปปลั๊กไฟเดียวกันกับอุปกรณ์ดังกล่าวอาจก่อให้เกิดการรบกวนภาพหรือคลื่นรบกวนได้ ซึ่งในกรณีนี้ ขอให้ใช้รูปปลั๊กไฟอื่น

■ อย่านำวัตถุใดๆ ไปวางบนตัวเครื่องหลัก

(มีแนวโน้ม อาจก่อให้เกิดการทำงานผิดพลาดหรือการขัดข้องขึ้นได้)

- อย่านำแม่เหล็กหรือโลหะไปวางบนตัวเครื่อง (เมื่อเครื่องพลิกคว่ำแม่เหล็กที่ติดตั้งภายในเครื่องจะทำงาน สัญญาณแจ้งให้ตรวจสอบจะสว่างขึ้นและเครื่องจะหยุดทำงาน)

■ เมื่อเกิดกรณีที่อาจมีน้ำแข็งเกิดขึ้น

กรุณาเทน้ำออกจากแท็งค์และถาด (หากเครื่องทำงานในสภาวะแช่แข็งอาจก่อให้เกิดการขัดข้องขึ้นได้)

■ หากเครื่องถูกใช้ในจุดเดิมเป็นเวลานานการใช้งานอย่างต่อเนื่องในจุดเดิมอาจก่อให้เกิดความสกปรกที่พื้นหรือกำแพงรอบๆ ได้ เราขอแนะนำให้ท่านย้ายเครื่องไปจากจุดที่ตั้งอยู่เดิมเพื่อทำการบำรุงรักษา

เครื่องจะมีประสิทธิภาพดีกว่าหากวางไว้ที่นี่!

■ วางเครื่องไว้ต่ำกว่าพื้นเพื่อให้รับมือกับละอองเกสรดอกไม้

เนื่องจากละอองเกสรหรือฝุ่นอาจลอยอยู่ในอากาศใกล้กับพื้นจึงแนะนำให้วางเครื่องไว้บนพื้นราบภายในห้อง



■ การหมุนเวียนอากาศอย่างมีประสิทธิภาพภายในห้อง

เพื่อป้องกันไม่ให้ที่ดูดอากาศหรือช่องระบายถูกปิดกั้นให้ติดตั้งอุปกรณ์โดยให้ด้านซ้ายด้านขวาและด้านบนของอุปกรณ์นั้นห่างจากผนัง เฟอร์นิเจอร์ หรือผ้าห่มอย่างน้อย 30 ซม. หรือมากกว่า เพื่อให้แน่ใจถึงการใช้งานของเครื่องอย่างมีประสิทธิภาพควรให้ด้านหลังของเครื่องห่างจากผนังอย่างน้อย 5 ซม.

Preparation

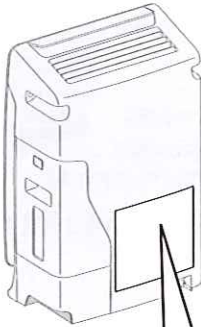
การเตรียมพร้อม

Before startup ก่อนการเปิดใช้งาน

Install filters

ติดตั้งแผ่นฟอกอากาศ

- 1** Fill in the label with the date installed.
ติดตั้งลงในป้าย



Composite air filter

Replacement filter

Part No.: F-ZXFP35X

Date installed:

Deodorizing filter

Replacement filter

Part No.: F-ZXFD35X

Date installed:

Humidifying filter

Replacement humidifying filter

Part No.: F-ZXCE50X

Date installed:

Note

- Be sure to read P.4 to 7 before installation.

หมายเหตุ:

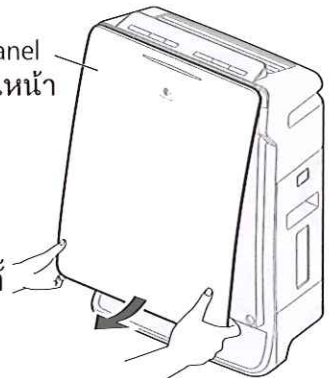
- ควรแน่ใจว่าได้อ่านหน้า 4-7 แล้วก่อนทำการติดตั้ง

- 2** Remove the deodorizing filter from the poly bag.
นำแผ่นฟอกอากาศปรับความชื้นออกจากถุงผ้า

- ① Remove the front panel.
ถอดแผงด้านหน้าออก

Front panel
แผงด้านหน้า

Pull it forward with both hands
ดึงไปด้านหน้าทั้งสองมือ



- ② Remove the filter (2 types).
ถอดแผ่นฟอกอากาศออก (2 ประเภท)

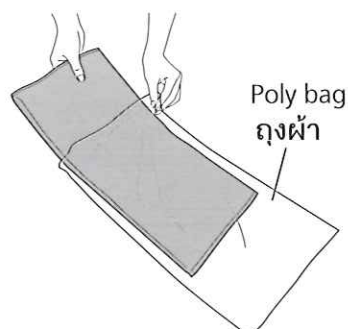
Composite airfilter
ดึงไปด้านหน้าทั้งสองมือ

Pull it forward with both hands
แผ่นฟอกอากาศแบบผสม

Deodorizing filter
(wrapped in a black net)
แผ่นฟอกอากาศกำจัดกลิ่น
(พันด้วยตาข่ายสีดำ)



- ③ Remove the deodorizing filter from the poly bag.
ถอดแผ่นฟอกอากาศกำจัดกลิ่นออกจากถุงผ้า



- ※ Do not remove the black net of the deodorizing filter.
ห้ามถอดตาข่ายสีดำออกจากแผ่นฟอกอากาศกำจัดกลิ่น

3 Install the filters(2 types) and the front panel. ติดตั้งแผ่นฟอกอากาศ (2 ประเภท) และแผงด้านหน้า

- ① Install the deodorizing filter.
(No distinction between the inside and outside, upper and lower.)

ติดตั้งแผ่นฟอกอากาศ
กำจัดกลิ่น (ไม่มีความ
แตกต่างระหว่างด้านใน
และด้านนอก ด้านบน
และด้านล่าง)



- ② Install the composite air filter.
ติดตั้งแผ่นฟอกอากาศแบบผสม

With the black side
(front side) toward
yourself, fit it into the
concave part of the
main unit.

หันด้านสีดำ(ด้านหน้า)
เข้าหาตัวท่านแล้วใส่
ลงไปให้กระชับกับส่วน
ร่องของตัวเครื่องหลัก
Concave
part of the
main unit
ส่วนร่อง
ของตัวเครื่อง
หลัก



- ③ Install the front panel.
ติดตั้งแผงด้านหน้า

Fit the clutch into the
indentation (2
locations) of the
equipment.

กดที่ยึดลงในร่อง
(2 ตำแหน่ง) ของอุปกรณ์



Push in the protrusion into holes
(2 places) of the equipment and
press properly.

ดันส่วนที่ยื่นออกมาเข้าไปในรู (2 ที่)
ของอุปกรณ์และกดลงไปให้พอดี

- ※ Be sure to attach the front panel
for use.

อย่าลืมติดตั้งแผงด้านหน้าสำหรับ
ใช้งาน

4



The upper position and lower position of
the tank shall be reversed when you fill
it with water to that when you install it
back.

ตำแหน่งด้านบนและตำแหน่ง
ด้านล่างของแทงค์จะสลับกัน
ในตอนที่ท่านเติมน้ำกับตอนที่
ท่านติดตั้งกลับเข้าไปใหม่

■ Be sure to use the tap water.

(This is because that the chlorination has been performed generally
for tap water and hence the miscellaneous bacterium is difficult to
breed.)

- Do not use the following water:

- Water above 40 °C, or water mixed with chemicals, air fresheners,
essential oil and detergents.
(Otherwise, deformation and malfunction may be caused.)
- Water from a water purifier, alkali ion water, mineral water and
well water (where the mildew and miscellaneous bacterium
multiply fast).

Requirements

- If you have to use the well water (drinkable), please maintain and
clean the tray, humidifying filter assembly and anti-fungus kit
more frequently.

■ Continuous operation time of a tank of water

- Operate for about 5.6 hours.
(under the condition of strong operation/room temperature 20 °C
and humidity 30%)

■ ใช้น้ำประปา

(เนื่องจากน้ำประปาได้รับการบำบัดด้วยคลอรีนซึ่งทำให้แบคทีเรีย
แพร่พันธุ์ได้ยาก)

- ห้ามใช้น้ำดังต่อไปนี้:

- น้ำที่ร้อนกว่า 40 °C หรือน้ำผสมสารเคมี, สารปรับอากาศ, น้ำมัน
หอมระเหยและผงซักฟอก
(มีฉะนั้นอาจเกิดการเสียรูปทรงและเกิดการขัดข้องขึ้นได้)
- น้ำจากเครื่องกรองน้ำ, น้ำอัลคาไลน์ไอออน, น้ำแร่และน้ำบาดาล
(เนื่องจากโรคคราบน้ำค้างและแบคทีเรียต่างๆสามารถการแพร่
พันธุ์ได้อย่างรวดเร็ว)

ข้อบังคับ

- หากท่านใช้น้ำบาดาล (ที่สามารถดื่มได้) กรุณาทำการบำรุงรักษา
และทำความสะอาด ถาด, แผ่นฟอกอากาศปรับความชื้น และชุด
ยับยั้งเชื้อราอย่างสม่ำเสมอ

■ ระยะเวลาการทำงานติดต่อกันของของแทงค์น้ำ

- ทำงานราวๆ 5.6 ชั่วโมง
(ภายใต้สภาวะการทำงานหนัก/อุณหภูมิห้อง 20 °C และความชื้น
อยู่ที่ 30%)

Preparation

การเตรียมพร้อม

Filling water into the tank

เติมน้ำลงในแทงค์

Power-on เปิดเครื่อง

4 Remove the tank, fill it with water, install it back

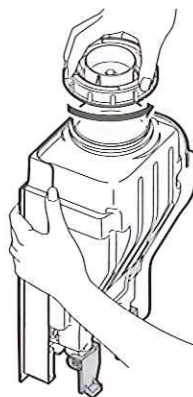
(not required if the unit is running in the mode of Clean Air.)

ถอดแทงค์ออก เติมน้ำให้เต็ม
แล้วติดตั้งกลับเข้าไปใหม่

(ไม่จำเป็นหากเครื่องทำงานในโหมด Clean Air)

① Press the hook, and
remove the tank.
กดที่ขอเกี่ยวและถอดแทงค์

② Remove the
cover.
ถอดฝาปิด

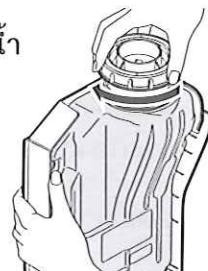
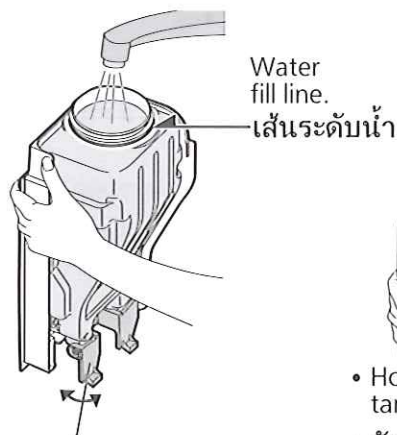


Please check whether
the anti-fungus kit is
installed properly
(P.16).

กรุณาตรวจสอบว่าได้ติด
ตั้งชุดยับยั้งเชื้อราอย่างถ
กต้องหรือไม่ (น.17)



③ Fill it with water, and screw the cover tightly.
เติมน้ำลงไป และบิดฝาปิดให้แน่น



You can place the tank
vertically with its base.
ท่านสามารถวางแทงค์ใน
แนวตั้งได้โดยใช้ฐาน

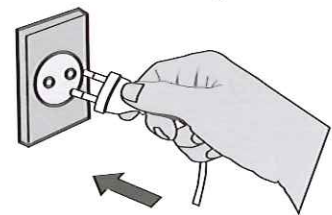
- Hold and secure the
tank, to avoid tilting.
- จับและยึดแทงค์ให้
แน่นเพื่อกัน

5 Connect the power plug

(Wipe the water off the power
plug and your hands before
inserting it.)

เช็ดปลั๊กไฟ

(เช็ดน้ำออกจาก
ปลั๊กไฟและมือของ
ท่านก่อนที่จะ
ดำเนินการดังกล่าว)

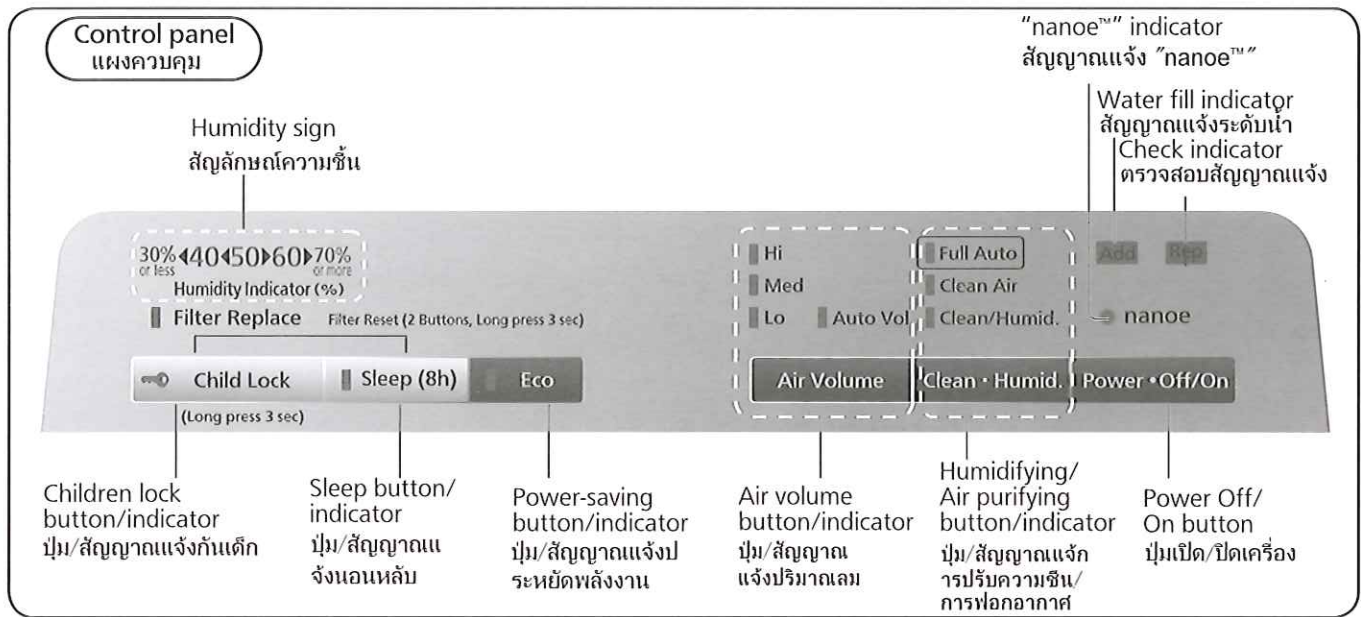


- When inserting the power plug, as
the dirt sensor uses the degree of
cleanliness at this time as the standard,
we recommend that you plug it in
when the air is fresh (when there is no
cigarette smoke). (The standard of the
dirt sensor automatically updates itself
according to the degree of the indoor
cleanliness.)

เมื่อเสียบปลั๊กไฟแล้ว
อุปกรณ์ตรวจจับสิ่งสกปรก
จะใช้ระดับความสะอาดใน
เวลานี้เป็นมาตรฐานจึง
แนะนำให้เสียบปลั๊กเครื่อง
เมื่ออากาศสดชื่น (เมื่อไม่มี
ควันบุหรี่) (มาตรฐานของ
อุปกรณ์ตรวจจับสิ่งสกปรก
จะปรับปรุงการทำงานให้

- After the **Power •Off/On** button is pressed,
the clean sign (P.11) illuminates blue or
red, with blinking time about 5 seconds.
หลังจากที่กดปุ่ม **Power •Off/On** แล้วสัญญาณ
ความสะอาด (น.11) จะเรืองแสงสี
น้ำเงินหรือแดง โดยจะกะพริบเป็นเว
ลาระมาณ 5 วินาที

Operating Methods ขั้นตอนการทำงาน



Clean sign

The sensor detects air pollution and notifies with the sign (indicator).

The sensitivity of the sensor can be changed. (P.22, Q8)

■ The clean sign indicates the level of air pollution

- (Blue) Clean
- (Red, small) A little dirty
- (Red, big) Dirty

■ The indicator blinks or lights up to indicate whether dirt is detected.

สัญญาณสะอาด

เซ็นเซอร์ตรวจจับพบมลภาวะทางอากาศและทำการแจ้งด้วยสัญญาณ (สัญญาณแจ้ง)

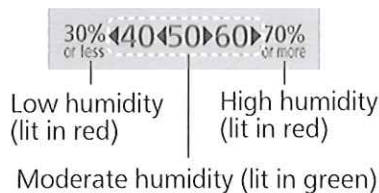
สามารถเปลี่ยนการตอบสนองของเซ็นเซอร์ตรวจจับได้ (น.23, Q8)

■ สัญญาณสะอาดแจ้งถึงระดับมลภาวะทางอากาศ

- (น้ำเงิน) สะอาด
- (แดง เล็ก) สกปรกเล็กน้อย
- (แดง ใหญ่) สกปรก

■ สัญญาณแจ้งจะสว่าง/กะพริบขึ้นเพื่อแจ้งว่าตรวจพบฝุ่นละอองหรือไม่

■ The "humidity sign" indicates the humidity



■ When the water fill indicator blinks or lights up

- To continue humidifying, fill water into the tank (P.10), and press "Power Off/On" twice. (The unit will restart.)
- In the "Full Auto" mode, if the water fill indicator is always on, the unit will switch into the Clean Air mode.

■ When the check indicator is on (P.26)

■ The "nanoe™" indicator indicates generation of nanoe™

- The indicator lights up in all operation modes.
- "nanoe™" can be closed.
 - Press and hold the **Eco** and **Clean • Humid.** at the same time for about 3 seconds during operation. (The "nanoe™" indicator turns off)
 - To allow the "nanoe™" to take place again, press and hold them again for about 3 seconds. (The "nanoe™" indicator lights up)

■ "สัญญาณความชื้น" แจ้งถึงระดับความชื้น



■ เมื่อสัญญาณแจ้งให้เติมน้ำกระพริบหรือสว่างขึ้น

- ทำการเพิ่มความชื้นต่อได้โดยการเติมน้ำลงในแทงค์ (แทงค์) (น. 10) แล้วกดปุ่ม "Power Off/On" สองครั้ง (เครื่องจะเริ่มทำงานใหม่อีกครั้ง)
- หากสัญญาณแจ้งให้เติมน้ำติดอยู่ตลอดเวลาในโหมด "Full Auto" เครื่องจะเริ่มทำงาน

■ เมื่อสัญญาณแจ้งให้ตรวจสอบติด (น.27)

■ สัญญาณแจ้ง"nanoe™"ทำการแจ้งการสร้างnanoe™

- ไฟสัญญาณแจ้งติดขึ้นในทุกโหมดการทำงาน
- สามารถปิด "nanoe™" ได้
 - กดปุ่ม **Eco** และ **Clean • Humid.** พร้อมกัน 3 วินาที ระหว่างที่เครื่องทำงานอยู่ (สัญญาณแจ้ง"nanoe™"ดับ)
 - การเปิดส่วน "nanoe" อีกครั้งให้กดปุ่มทั้งสองค้างไว้อีกครั้ง 3 วินาที (สัญญาณแจ้ง"nanoe" ติด)

Operating Methods

1

Start the unit.

Power • Off/On

- When the odor sensor is in the standby mode, the Auto indicator will blink regardless of the operation mode.
(The indicator still blinks when the power plug is removed and re-inserted.)

2

Select the operation mode

Select one of the three "Clean • Humid" modes.

Full auto

BIBI!



Clean • Humid.

To operate automatically

- The unit will purify the air and adjust the best humidity automatically according to the degrees of the dirt and humidity. The airflow and air volume are controlled automatically. (They cannot be switched manually.)
- If there is no water, the unit will switch to the air purifying mode.
- When generating "nanoe™"
- To save the electricity fees → Eco

Air purifying

BI!



Clean • Humid.

To purify the air※

- When generating "nanoe™"
- To specify the air volume → Air Volume
- To save the electricity fees → Eco

※ When water remains in the tank, it will humidify slightly.
(Water in the tank will decrease slightly.)

Humidifying/ Air purifying

BI!



Clean • Humid.

- The unit cannot operate without water.
- When generating "nanoe™"
- To specify the air volume → Air Volume
- To save the electricity fees → Eco

For the details on the airflow and power-saving mode, please refer to page 14.

More

3

Stop operating

Power • Off/On

Child Lock

Child Lock

(long press 3 sec)
(The indicator is on)

It can prevent the children from playing it.
With this setting, if you press a button other than the Child Lock, the unit will beep twice, and cannot be operated.

- To deactivate it
Long press it for 3 seconds again
(the indicator is Off)

Sleep(8h)

Sleep (8h)

(The indicator is on)

After this button is pressed, the clean sign and the Air volume indicator turn off, the operation indicators on the top dim, and the unit enters the "Lo" mode. After 8 hours, the unit stops operation.

- To cancel the Sleep mode
Press the button again (and the indicator turns off). After the Sleep mode is canceled, the unit returns to the previous operation mode.

ขั้นตอนการใช้งาน

1

เริ่มเปิดเครื่อง

Power •Off/On

- เมื่อเซ็นเซอร์ตรวจจับกลิ่นทำงานอยู่ในโหมดเตรียมพร้อม สัญญาณแจ้งอัตโนมัติจะกะพริบไม่ว่าอยู่ในโหมดทำงานใด (สัญญาณแจ้งยังกะพริบเมื่อทำการถอดปลั๊กไฟและเสียบใหม่)

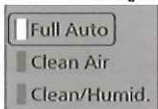
2

เลือกโหมดการทำงาน

เลือกหนึ่งในสามโหมดการทำงาน "Clean•Humid."

อัตโนมัติเต็มรูปแบบ

BIBI!



Clean • Humid.

การฟอกอากาศ

BI!



Clean • Humid.

การปรับระดับ
ความชื้น/ฟอกอากาศ

BI!



Clean • Humid.

หากต้องการให้ทำงานโดยอัตโนมัติ

- เครื่องจะทำการฟอกอากาศและปรับความชื้นให้เหมาะสมโดยอัตโนมัติตามปริมาณของฝุ่นและความชื้นกระแสลมและปริมาณลมจะถูกควบคุมโดยอัตโนมัติ(ไม่สามารถปรับแบบแมนวอลได้)
- หากไม่มีน้ำเครื่องจะเปลี่ยนเป็นโหมด Clean Air
- เมื่อทำการสร้าง "nanoe™"
- หากต้องการการประหยัดค่าไฟฟ้า → Eco

หากต้องการอากาศบริสุทธิ์*

- เมื่อทำการสร้าง "nanoe™"
- การระบุปริมาณลม → Air Volume
- หากต้องการการประหยัดค่าไฟฟ้า → Eco
- ※ เมื่อน้ำยังคงอยู่ในถังก็จะทำให้ขึ้นเล็กน้อย (น้ำในถังจะลดลงเล็กน้อย)

หากต้องการปรับความชื้นและฟอกอากาศไปพร้อมกัน

- เครื่องไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากน้ำ
- เมื่อทำการสร้าง "nanoe™"
- การระบุปริมาณลม → Air Volume
- หากต้องการการประหยัดค่าไฟฟ้า → Eco

สำหรับรายละเอียดในส่วนของการกระแสลม, ปริมาณลม และโหมด Eco กรุณาอ้างอิงถึงหน้า 14

More

ขั้นตอนการทำงาน
Operating methods

3

หยุดการทำงาน

Power •Off/On

Child Lock

Child Lock

(กดค้างไว้ 3 วินาที)
(สัญญาณแจ้งติดอยู่)

สามารถป้องกันไม่ให้เด็กเล่นกับเครื่อง
เมื่อดังคำนี้ หากท่านกดปุ่มอื่นนอกจากปุ่ม Child Lock เครื่องจะส่งสัญญาณเตือนสองครั้งและสามารถใช้งานได้

- ปิดได้โดยการกดปุ่มค้างไว้ 3 วินาทีอีกครั้ง (สัญญาณแจ้งดับอยู่)

Sleep(8h)

Sleep (8h)

(สัญญาณแจ้งติดอยู่)

หลังจากที่ได้กดปุ่มนี้สัญญาณสะอาดและสัญญาณแจ้งเตือนปริมาณลมจะปิดลงสัญญาณแจ้งเตือนการทำงานด้านเบนตัวเครื่องจะหรี่ไฟลงและเครื่องจะเข้าสู่โหมด "Lo" แล้วเครื่องจะหยุดทำงานหลังจากนั้น 8 ชั่วโมง

- หากต้องการยกเลิกโหมด Sleep กดที่ปุ่มอีกครั้ง (แล้วปุ่มสัญญาณแจ้งเตือนจะดับลง) หลังจากโหมด Sleep ถูกยกเลิกเครื่องจะกลับสู่โหมดการทำงานก่อนหน้านี้

Operating Methods

วิธีการทำงาน

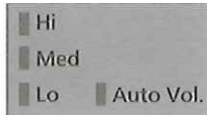
Select air volume and power-saving mode

เลือกปริมาณลมและโหมดประหยัดพลังงาน

To change the air volume

การเปลี่ยนปริมาณลม

Change the air volume เปลี่ยนปริมาณลม



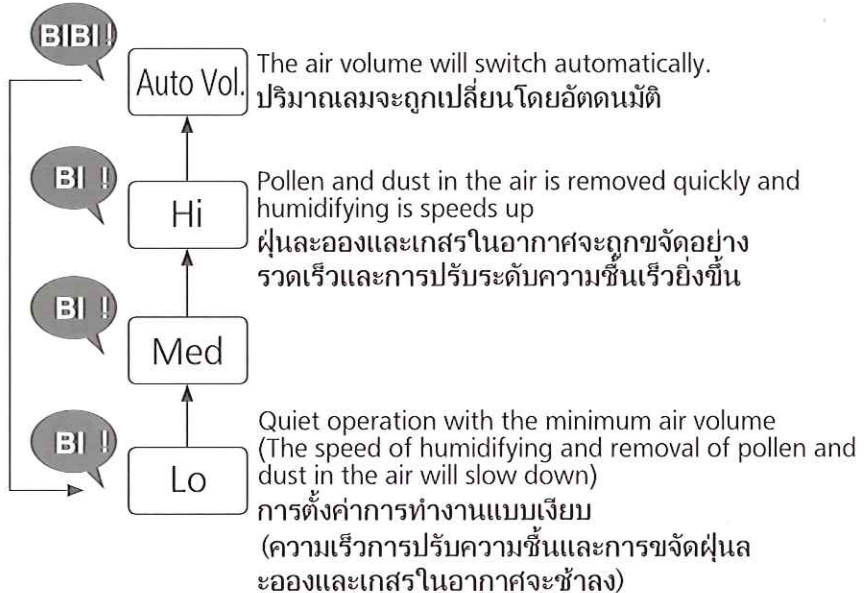
(The indicator is on)
(สัญญาณแจ้งเตือนอยู่)



Press the button to switch.
กดปุ่มเพื่อเปลี่ยน

To operate in the specified air volume

การให้เครื่องทำงานด้วยปริมาณลมที่กำหนด



To operate in the power-saving mode

การทำงานในโหมดประหยัดพลังงาน

Power-saving ประหยัด-พลังงาน



(The indicator is on)
(สัญญาณแจ้งเตือนอยู่)

To save the electricity fees

- Press the "Eco" button, "power-saving operation" will start.
The "power-saving operation" is the auto operation in the power-saving mode by combining the "patrol mode" and "learning mode". The air volume is controlled automatically. (P.20)

เพื่อประหยัดค่าไฟฟ้า

- เมื่อกดปุ่ม "Eco" "การทำงานส่วน Eco" จะเริ่มต้นขึ้น
"การทำงานส่วน Eco" คือส่วนการทำงานอัตโนมัติในโหมด power saving โดยการรวม "โหมด patrol" และ "โหมด learning" เข้าด้วยกัน โดยปริมาณลมจะถูกควบคุมโดยอัตโนมัติ (น.21)

■ To deactivate it

Press it again (the indicator is off)

(The settings of "Clean Air" and "Clean/Humid." can also be cancelled by clicking the "Air Volume" button.)

■ วิธีการปิด

กดอีกครั้ง(สัญญาณแจ้งเตือนเปิดอยู่)

(สามารถยกเลิกการตั้งค่าของ "Clean Air" และ "Clean/Humid." ได้ด้วยการกดที่ปุ่ม "Air Volume")

Care and maintenance

การดูแลและการบำรุงรักษา

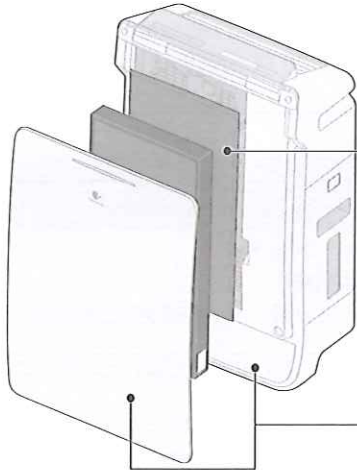
Precautions before care and maintenance

- Be sure to disconnect the power plug.
- Do not use the detergents shown on the right.
- When using chemically treated cloth, be sure to follow the instructions carefully.



การเตรียมพร้อมก่อนทำการดูแลและบำรุงรักษา

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟเรียบร้อยแล้ว
- อย่าใช้น้ำยาซักล้างที่แสดงอยู่ทางด้านขวา
- เมื่อใช้ผ้าที่เคลือบด้วยสารเคมี ต้องแน่ใจว่าปฏิบัติตามคู่มือโดยละเอียด



- The deodorizing filter is free of maintenance.
แผ่นฟอกอากาศกำจัดกลิ่นไม่จำเป็นต้องทำความสะอาด

- Wipe the main unit and the front panel with a well wrung-out soft cloth. Do not wipe it with a hard cloth or too much force. Otherwise, the surface may be damaged. Do wipe the power plug with a dry cloth.

เช็ดเครื่องหลักและแผงด้านหน้าด้วยผ้านุ่มที่ไม่บิดพับ ห้ามเช็ดด้วยผ้าหยาบหรือใช้แรงมากเกินไป มิฉะนั้นแล้วอาจเกิดความเสียหายที่ผิวหน้าได้และทำการเช็ดปลั๊กสายไฟด้วยผ้าแห้ง

Composite air filter

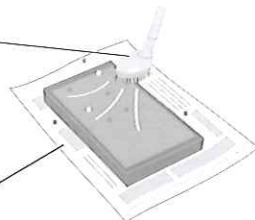
< Once a fortnight or so >

Suck the black side (front side) with a vacuum cleaner.

(Installation and removal methods → P. 8-9)

Dusting brush nozzle or gap suction nozzle

Lay with newspapers etc



- Delicate. Do not apply too much pressure.
- The back (white) side is free of maintenance.
- Never wash the filter with water.

แผ่นฟอกอากาศแบบผสม

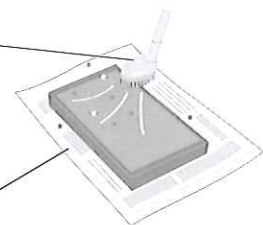
< ทุกสองสัปดาห์ >

ดูดด้านสีดำ (ด้านหน้า) ด้วยเครื่องดูดฝุ่น

(การติดตั้งและวิธีการถอด — น. 8-9)

หัวดูดแปรงปิด
ผงหรือหัวดูด
ช่องว่าง

วางด้วยหนังสือ
พิมพ์ เป็นต้น



- (บอบบาง อย่าออกแรงกดมากเกินไป)
- ไม่จำเป็นต้องบำรุงรักษาด้านหลัง (สีขาว)
- ห้ามใช้น้ำล้างแผ่นฟอกอากาศเด็ดขาด

Note

- Do not operate the unit when the composite air filter is removed. Dust will be inhaled into unit inner parts, and causes the unit breakdown. The composite air filter can not function while it is removed.
- Do not operate the unit when the deodorizing filter is removed. The deodorizing filter can not function while it is removed.
- When cleaning, do not leave the removed parts unattended. (parts left unattended may be cause of tripping or they may be damaged)

ข้อบังคับ

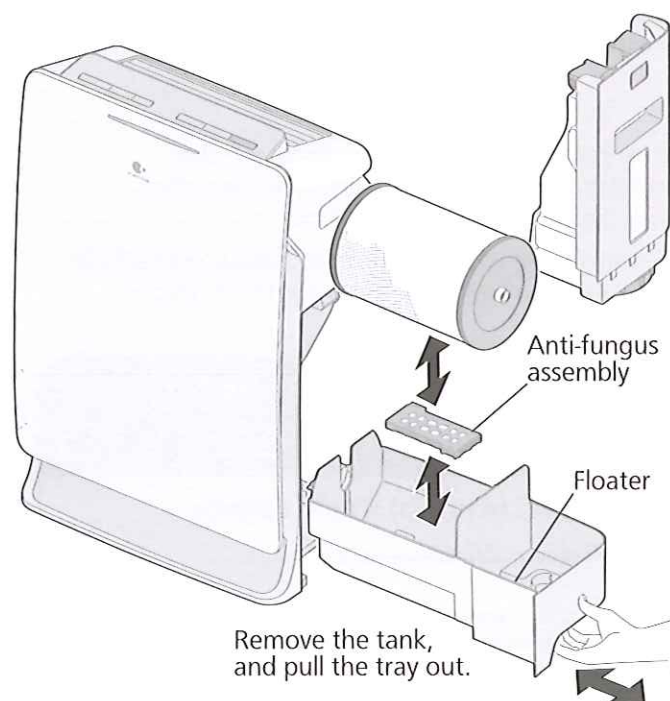
- ห้ามเปิดเครื่องขณะที่แผ่นฟอกอากาศแบบผสมถูกถอดออก (ฝุ่นละอองจะถูกดูดเข้าสู่ชิ้นส่วนภายในเครื่องและทำให้เครื่องเสียหาย)
- ห้ามเปิดเครื่องขณะที่แผ่นฟอกอากาศกำจัดกลิ่นถูกถอดออก (แผ่นฟอกอากาศกำจัดกลิ่นไม่สามารถทำงานได้ในขณะที่ถูกถอดออก)
- เมื่อทำความสะอาดห้ามทิ้งส่วนที่ถอดออกมาไว้ลำพัง (ชิ้นส่วนที่ถูกถอดออกมาอาจทำให้สะดุดหรือเสียหายได้)

Care and maintenance (tank, tray, anti-fungus assembly and humidifying filter assembly)

Precautions before care and maintenance

■ Be sure to disconnect the power plug.

- Do not use the detergents shown on the right.
- The oxygenic bleach can be used only for the humidifying filter.
- When using chemically treated cloth, be sure to follow the instructions carefully.



When idle for a long time

- ① Disconnect the power plug. (The unit still consumes power even at rest)
- ② Please empty the tank and tray, and maintain them.
- ③ Dry their interiors completely. (Otherwise, the unit may be failed due to rust.)
 - Dry the humidifying filter assembly in a cool place. (Anti-fungus)
- ④ Cover them with a poly bag, and keep them in a place with little moisture. (If you keep them flat and then overturn them, malfunction may be caused.)

Tank <every day>

Wash it with water

- Hard stains
 - Wipe away the hard stains with a soft cloth moistened in warm water or water containing neutral detergent for kitchen purpose.



Tray (once a month or so ※ 1)

Remove the anti-fungus assembly

Wash it with water

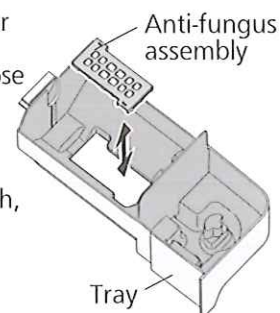
- Wipe the dirt with a swab, or use the toothbrush to scrub it.
- Do not remove the floater (expanded polystyrene)
- Hard stains
 - Wipe away the hard stains with a soft cloth moistened in warm water or water containing neutral detergent for kitchen purpose.

Anti-fungus assembly (once a month or so ※ 1)

Immerse it in kitchen-purpose neutral detergent solution and rinse it with water.

- Please soak it in warm water containing the neutral detergent for kitchen purpose about 30 minutes, then wash it 2 to 3 times with clean water.

- Do not scrub it with a brush, and do not disassemble it.
- Please keep it level when installing, and fit into the concave part of the tray.



■ Functions of the anti-fungus assembly

Inhibit the enzyme with the anti-fungus agent.

Testing authority: (Foundation) Japan Food Research Laboratory

Testing method: Verify the method to prevent mold bacteria (Halo method)

Method and place: Install the anti-fungus assembly in the tray.

Testing result: Verify the effectiveness of preventing mold bacteria.

Tip

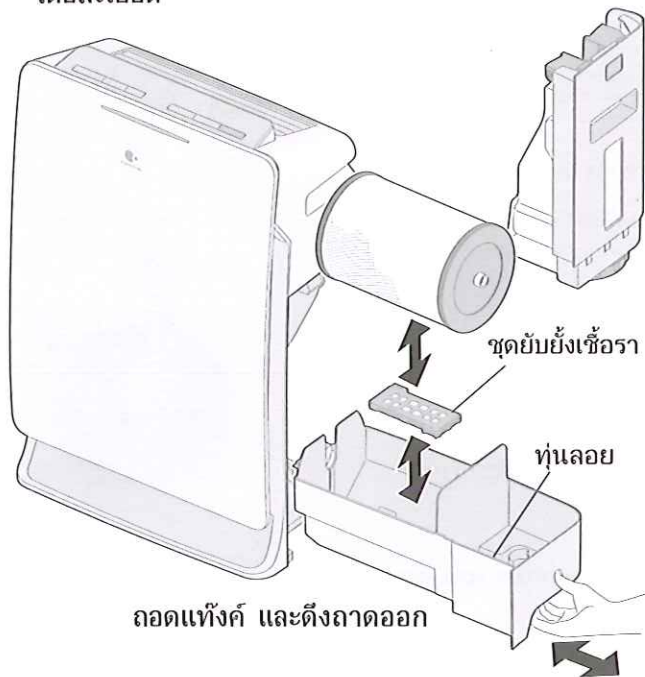
- The anti-fungus assembly may have powder sometimes. This is normal and not a problem with use.
- The anti-fungus agent will be small along with the use. This is not a problem with the anti-fungus performance.
- The anti-fungus agent has its own special smell, harmless.

การดูแลและการบำรุงรักษา

แท่งคาร์บอน, ถาด,
ส่วนประกอบยับยั้งเชื้อรา
(และส่วนประกอบแผ่น
ฟลอคอากาศปรับความชื้น)

การเตรียมพร้อมก่อนทำการดูแลและบำรุงรักษา

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟเรียบร้อยแล้ว
- อย่าใช้น้ำยาซักล้างที่แสดงอยู่ทางด้านขวา
- สามารถใช้สารฟลอคขาวให้ออกกซิเจนได้เฉพาะกับแผ่นฟลอค
- อากาศปรับความชื้นเท่านั้นเมื่อใช้ผ้าที่เคลือบด้วยสารเคมีต้องแน่ใจว่าปฏิบัติตามคู่มือโดยละเอียด



ถอดแท่งคาร์บอนและดึงถาดออก

หลังจากไม่ได้ใช้งานมานาน

- 1 ถอดปลั๊กไฟ (เครื่องจะใช้ไฟฟ้าแม้ว่าจะปิดเครื่องไปแล้ว)
- 2 กรดเอาแท่งคาร์บอนและถาดออกให้หมดแล้วทำการบำรุงรักษา
- 3 ทำภายในให้แห้งหมดจด (มีละอองเครื่องอาจเสียหายเนื่องจากเกิดสนิมได้)
 - ทำการตากส่วนประกอบแผ่นฟลอคอากาศปรับความชื้นในที่เย็น (ยับยั้งเชื้อรา)
- 4 คลุมด้วยถุงผ้าและเก็บไว้ในที่ที่มีความชื้นต่ำ (หากวางรวมและถูกทับอาจก่อให้เกิดการขัดข้องได้)

แท่งคาร์บอน <ทุกวัน>

ล้างด้วยน้ำ

- รอยเปื้อนที่ขจัดออกยาก
 - เช็ดรอยเปื้อนที่ขจัดออกยากด้วยผ้าชุบน้ำอุ่นหมาดๆหรือผ้าที่มีผงซักฟอกแบบเป็นกลางสำหรับใช้ในครัวเรือน



ถาด (ทุกๆเดือน โดยประมาณ *1)

ถอดส่วนประกอบยับยั้งเชื้อรา

ล้างด้วยน้ำ

- เช็ดเศษฝุ่นออกด้วยผ้าเช็ดหรือแปรงสีฟันเพื่อขัด
- ห้ามถอดฟลอคออก (โพสิทีฟไดรลินที่ขยายตัว)
- รอยเปื้อนที่ขจัดออกยาก
 - เช็ดรอยเปื้อนที่ขจัดออกยากด้วยผ้าชุบน้ำอุ่นหมาดๆหรือผ้าที่มีผงซักฟอกแบบเป็นกลางสำหรับใช้ในครัวเรือน

ส่วนประกอบยับยั้งเชื้อรา (ทุกๆเดือน โดยประมาณ *1)

ทำการจุ่มทิ้งไว้ในน้ำยาซักล้างที่มีค่าความเป็นกลางแล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด

- ให้นำไปแช่ในน้ำอุ่นซึ่งมีผงซักฟอกแบบเป็นกลางสำหรับใช้ในครัวเรือน 30 นาทีจากนั้นจึงล้างด้วยน้ำสะอาดอีก 2 ถึง 3 ครั้ง
- ห้ามขัดด้วยแปรง และห้ามแยกชิ้นส่วนออก
- กรดการรักษาให้อยู่ในระดับเมื่อทำการติดตั้งและพอดิบกับร่องของถาด



ฟังก์ชันการทำงานของส่วนประกอบยับยั้งเชื้อรา

ยับยั้งเอนไซม์ด้วยสารป้องกันเชื้อรา

หน่วยงานที่ทำการทดสอบ: (มูลนิธิ) ศูนย์วิจัยค้นคว้าด้านอาหารประเทศไทย

วิธีการทดสอบ: ตรวจสอบวิธีการเพื่อป้องกันแบคทีเรีย (วิธี Halo)

วิธีและสถานที่: ติดตั้งส่วนประกอบยับยั้งเชื้อราที่ถาด

ผลการทดสอบ: ตรวจสอบประสิทธิภาพการป้องกันแบคทีเรีย

คำแนะนำ

- ส่วนประกอบยับยั้งเชื้อราอาจก่อให้เกิดผงได้ในบางครั้งซึ่งถือเป็นกรณีปกติและไม่มีผลต่อการใช้งาน
- สารยับยั้งเชื้อราจะมีขนาดเล็กเมื่อใช้งานไปแต่จะไม่มีการยับยั้งเชื้อราแต่อย่างใด
- สารยับยั้งเชื้อราไม่เปลี่ยนเฉพาะตัว แต่ไม่อันตรายใดๆ

การดูแลและบำรุงรักษา
Care and maintenance

Care and maintenance

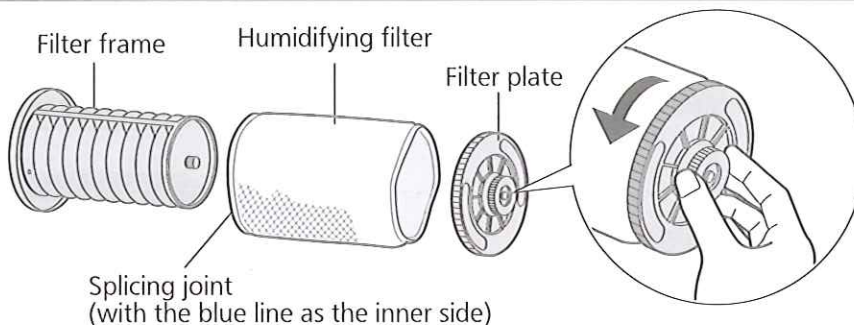
Requirements

- Do not operate the unit when the humidifying filter is removed. (The humidifying filter cannot function while it is removed.)
- Do not operate the unit when the anti-fungus assembly is removed. (The anti-fungus assembly cannot function while it is removed.)

Humidifying filter assembly (once a month or so*1)

1 Removal

Remove the filter plate and then the humidifying filter from the filter frame.



2 Washing

- Press and wash the humidifying filter with clean warm water.
 - Do not scrub it with a brush or wash it with a washing machine.
 - Do not dry it with a drier. (Doing this may cause shrinkage)
- Wash the filter frame and filter plate with water
- Hard stains
 - If it is hard to remove the scale, please soak it in warm water containing the neutral detergent for kitchen purpose about 30 minutes, then wash it 2 to 3 times with clean water.
 - Be sure to use the neutral detergent.
 - If the alkaline detergent or the like is used, deformation and performance degradation may be caused.



3 Reassembly

- ① Insert the humidifying filter into the filter frame through the splicing joint.
 - ② Attach the filter plate onto the filter frame.
- Avoid any space between the filter plate and the filter frame of the humidifying filter, and do not put the humidifying filter over the circular parts on the two ends. (Otherwise, the humidifying amount may be reduced)

※1 As the dirtiness varies with the water quality, maintenance may be required even within one month after the last maintenance if there is unpleasant odor or the water in the tank is reduced in slow speed.

Reference time for filter replacement

	General replacement period	Conditions
Composite air filter	When the filter exchange indicator lights up (Once every 3 years or so)	The indication for replacement of filter is when six cigarettes have been smoked daily. (Japan Electrical Manufacturer's Association JEM1467)
Deodorizing filter		

(Optional accessories: back cover)

※ Filter replacement period may be shorter than normal, depending on the using environment and method. (For example, in household where smoking is frequent.) Please replace whenever the unit is ineffective.

- After replacement, press and hold both Child Lock and Sleep (6h) for 3 seconds until the filter exchange indicator turns off when the reset is complete. The fill in the date installed on the label and stick it on the back of the main unit.
- Please dispose the used filter as non-inflammable garbage.

	General replacement period	Conditions
Humidifying filter	Once every 120 months or so *2	The unit runs 8 hours a day (According to an in-house test)

※2 The service life of the humidifying filter may vary with the water quality. In any one of the following cases, please replace it immediately.

- After maintaining it, its odor is still not removed.
- The water in the tank is not reduced.
- It is seriously damaged.
- After replacement, please fill in the date installed on the label and stick it on the back of the main unit.
- Please dispose the used filter as non-inflammable garbage. Do not discard the filter frame and filter plate when replacing the humidifying filter.

การดูแลและการบำรุงรักษา

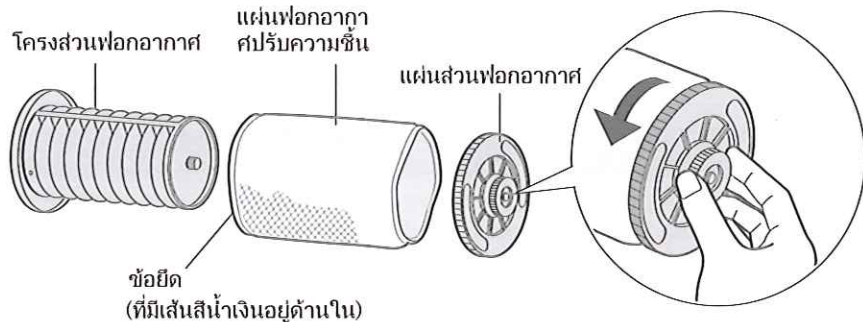
คำแนะนำ

- ห้ามเปิดเครื่องขณะที่แผ่นฟอกอากาศปรับความชื้นถูกถอดออก (แผ่นฟอกอากาศปรับความชื้นไม่สามารถทำงานได้ในขณะที่ถูกถอดออก)
- ห้ามเปิดเครื่องขณะที่ส่วนประกอบยับยั้งเชื้อราถูกถอดออก (ส่วนประกอบยับยั้งเชื้อราไม่สามารถทำงานได้ในขณะที่ถู ถอดออก)

แผ่นฟอกอากาศปรับความชื้น (ทุกๆเดือน โดยประมาณ*1)

1

การถอด
ถอดแผ่นส่วนฟอกอากาศและแผ่นฟอกอากาศปรับความชื้นออกจากโครงส่วนฟอกอากาศ



2

การล้าง

- กดและล้างแผ่นฟอกอากาศปรับความชื้นด้วยน้ำอุ่นสะอาด
 - ห้ามขัดหรือล้างด้วยเครื่องซักผ้า
 - ห้ามใช้ที่เป่าผมเป่าให้แห้ง (การทำเช่นนี้อาจก่อให้เกิดการหดตัว)
- ล้างโครงส่วนฟอกอากาศและแผ่นส่วนฟอกอากาศด้วยน้ำ
- รอยเปื้อนที่ขจัดออกยาก
 - หากขจัดรอยเปื้อนออกได้ยากให้นำไปแช่น้ำอุ่นซึ่งมีผงซักฟอกแบบเป็นกลางสำหรับใช้ในครัวประมาณ 30 นาทีจากนั้นจึงล้างด้วยน้ำสะอาดอีก 2 ถึง 3 ครั้ง
 - ใช้ผงซักฟอกแบบเป็นกลางเท่านั้นหากใช้ผงซักฟอกอัลคาไลน์อาจเกิดการเสี รุปทรงและการเสื่อมสมรรถภาพการทำงานได้



3

การประกอบกลับ

- ① ยึดแผ่นฟอกอากาศปรับความชื้นเข้ากับโครงส่วนฟอกอากาศผ่านข้อยึด
 - ② ยึดแผ่นส่วนฟอกอากาศเข้ากับโครงส่วนฟอกอากาศ
- หลีกเลี่ยงการเว้นช่องว่างระหว่างแผ่นส่วนฟอกอากาศและโครงส่วนฟอกอากาศของแผ่นฟอกอากาศปรับความชื้นเหนือส่วนวงกลมที่ปลายทั้งสอง (มิฉะนั้นปริมาณการปรับความชื้นอาจลดลง)

※ 1 เนื่องจากความสกปรกแตกต่างกันออกไปตามคุณภาพของน้ำอาจต้องทำการบำรุงรักษาในเวลานี้ถึงหนึ่งเดือนหลังจากการบำรุงรักษาครั้งล่าสุดหากมีกลิ่นไม่พึงประสงค์และน้ำในถังคละลง

เวลาอ้างอิงสำหรับการเปลี่ยนแผ่นฟอกอากาศ

(อุปกรณ์เสริม: ฝาครอบด้านหลัง)

	ช่วงเวลาการเปลี่ยนทั่วไป	สภาพ
แผ่นฟอกอากาศแบบผสม	เมื่อสัญญาณแจ้งเตือนเปลี่ยน แผ่นกรองอากาศสว่างขึ้นแผ่นกรองอากาศสว่างขึ้น (ทุกๆ 3 ปีต่อครั้งโดยประมาณ)	การแจ้งเตือนสำหรับการเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศสำหรับกรณีที่มีการสูบบุหรี่ทุกวัน (สมาคมผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าแห่งญี่ปุ่น JEM1467)
แผ่นฟอกอากาศกำจัดกลิ่น		

※ ช่วงเวลาการเปลี่ยนแผ่นฟอกอากาศอาจสั้นลงมากกว่าปกติขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมที่ใช้งาน (ยกตัวอย่างเช่นในบ้านที่มีการสูบบุหรี่บ่อย) กรุณาทำการเปลี่ยนเมื่อเครื่องทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ

- หลังจากทำการเปลี่ยนแผ่นฟอกอากาศให้กดปุ่ม Child Lock และ Sleep (8h) ค้างไว้สามวินาที จนกว่าสัญญาณแจ้งเตือนเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศจะดับลงเมื่อการตั้งค่าใหม่เสร็จสมบูรณ์จากนั้นให้กรอกวันที่ทำการติดตั้งไว้ที่ป้ายและติดไว้ที่ด้านหลังตัวเครื่องหลัก
- กรุณาใส่แผ่นกรองที่ใช้แล้วไปทิ้งเป็นขยะเผาได้

	ช่วงเวลาการเปลี่ยนทั่วไป	สภาพ
แผ่นฟอกอากาศปรับความชื้น	ทุก 120 เดือนโดยประมาณ ※ 2	เครื่องทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวัน (จากการประเมินผลภายในของเรา)

※ 2 การทำงานของแผ่นฟอกอากาศปรับความชื้นอาจขึ้นอยู่กับคุณภาพน้ำหากเกิดกรณีใดๆนี้กรุณาทำการเปลี่ยนทดแทนในทันที

- หลังจากการบำรุงรักษาหากมีกลิ่นไม่พึงประสงค์ • น้ำในถังคละ • ถังน้ำเสียหายร้ายแรง
- หลังจากการเปลี่ยนกรอกวันที่ทำการติดตั้งไว้ที่ป้ายและติดไว้ที่ด้านหลังตัวเครื่องหลัก
- กรุณาใส่แผ่นกรองที่ใช้แล้วไปทิ้งเป็นขยะเผาได้อย่างที่โครงส่วนฟอกอากาศและแผ่นส่วนฟอกอากาศเมื่อทำการเปลี่ยนแผ่นฟอกอากาศปรับความชื้น

Further information

About "nanoe™"

Generating environment

- 'nanoe™' is generated using the air in the room and hence, depending on the temperature and humidity, there can be incidences whereby nanoe™ is not stably generated.
- Conditions for generations
Room temperature: About 5°C- 35°C (dew-point temperature: more than 2°C)
Relative humidity: About 30% to 85%

Small amount of ozone will be generated

- When nanoe™ ion is generated, small amount of ozone will be released. However, the quantity will be like the usual level in forest or natural environment, and not harmful to human beings.

Function of the composite air filter

With the bio-sterilization and super allergy buster functions of the dust collection filter, allergic substances (pollen, annoying dung of dead mites), fungus, mold bacteria can be inhibited.

● Bio-sterilization: Inhibit fungus^{*1}, mold bacteria^{*2}.

※1 Testing authority: (Foundation) Japan Food Research Laboratory.

Testing method: Confirmation by using Halo method.

Inhibiting method: Contact with bio-sterilization.

Target: Bacteria trapped in the filter.

Testing result: More than 99% inhibition. No 204051292-002

※2 Testing authority: (Foundation) Japan Food Research Laboratory.

Testing method: Verify the method to prevent mold bacteria (Halo method).

Inhibiting method: Contact with bio-sterilization.

Target: Mold bacteria trapped in the filter.

Testing result: Verify the effectiveness of preventing mold bacteria using the Halo Test No 207060074-002

● Super Anti-bacterial: inhibits the activity of allergens (pollen, house-dust mites and their waste products)

Testing authority: Osaka Municipal Technical Research Institute

Testing method: Check the decrease of refined house dust mite allergen, by using enzyme immune measuring method

Inhibiting method: Contact with Super allergy buster.

Target: Allergy substances trapped by the filter (mites, pollen).

Testing result: More than 99% inhibition. Daiku research report No.2127

- The composite air filter can give off unique and harmless smell of "Green Tea Catechin", "Anti-bacterial Enzymes" and "Super Allergy-buster".

Functions of the odor sensor

The sensor can detect the dirtiness of the air, and then indicate the dirtiness through Clean Sign. The unit can optimize the air volume automatically in automatic operation.

- The sensor's operation may vary depending on the indoor airflow condition if a heater is placed near the unit in a room.

Detects	• Odor from cigarettes, incense, cooking, pets. • Cosmetics, alcohol, sprays, etc.
May detect	• Humidity (water vapor), oil fumes. • Sudden temperature changes such as when a door is opened.

Power-saving operation

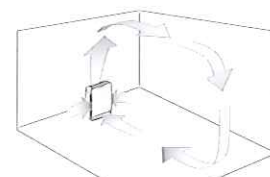
It refers to the automatic operation by combining the "patrol mode" in which the unit checks the dirt in the air in the room every hour with the "learning mode" in which the unit can forecast the dirt generation by mastering the generation time of dirt every day.

It saves power by stopping operation automatically when the air is clean. Meanwhile, the unit will operate in advance to eliminate the dirt effectively before spreading, thus reducing the operation time.

Patrol mode

The unit will stop operating automatically after the air is cleaned. After the operation is paused for 50 min, the unit will operate for 10 min with Air volume set to "Med" in the patrol mode.

- While the operation is paused and in the patrol mode, if the dirt is detected, the unit will operate with the air volume corresponding to the dirtiness.
- If "Full Auto" and "Clean/Humid" are set, the unit will also operate according to the indoor humidity even if the indoor air is clean.



Learning mode

Records the "time and dirtiness of air dirt" during operating, and takes the preventive operation within 5 min before the recorded dirt is generated.

(Although the records are updated every day, the previous records will be lost once the power plug is disconnected.)

ข้อมูลเพิ่มเติม

เกี่ยวกับ "nanoe™"

สภาพแวดล้อมในการสร้างนาโนไอออน

- 'nanoe™' ก่อกำเนิดขึ้นได้โดยใช้อากาศภายในห้องแล้วจึงขึ้นกับอุณหภูมิและความชื้นในอากาศแต่ก็อาจมีข้อดีการที่ไม้อาจสร้างระบบนาโนให้เสถียรได้
- สภาพะสำหรับการก่อกำเนิด
อุณหภูมิห้อง: ประมาณ 5°C - 35°C (อุณหภูมิจุดเยือกแข็งมากกว่า 2°C)
ความชื้นสัมพัทธ์: ประมาณ 30% - 85%

จะมีการสร้างก๊าซโอโซนปริมาณน้อย

- เมื่อมีการสร้าง nanoe™ ก๊าซโอโซนปริมาณน้อยจะปล่อยออกมาอย่างไรก็ตามปริมาณที่ปล่อยออกมาจะใกล้เคียงกับระดับปกติในป่าหรือสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติและไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์

การทำงานของแผ่นฟลอกอากาศแบบผสม

ด้วยฟังก์ชันการฆ่าเชื้อทางชีวภาพและแผ่นฟลอกอากาศในตัวกรองดักจับฝุ่นละอองจึงทำให้สามารถยับยั้งสารก่อภูมิแพ้ (ละอองเกสรไรฝุ่นที่ก่อความรำคาญ) เชื้อรา เชื้อแบคทีเรีย เป็นต้น

- การฆ่าเชื้อทางชีวภาพ: ยับยั้งเชื้อรา^{※1} แบคทีเรีย^{※2}

※1 หน่วยงานทดสอบ: (มูลนิธิ) ห้องปฏิบัติการวิจัยอาหารแห่งประเทศไทย

วิธีการทดสอบ: การยับยั้งโดยใช้วิธีการฮาโล (Halo)

วิธียืนยัน: สัมผัสกับการฆ่าเชื้อทางชีวภาพ

เป้าหมาย: เชื้อแบคทีเรียจะถูกดักจับไว้ในตัวกรอง

ผลการทดสอบ: ยับยั้งได้มากกว่า 99% เลขที่ 204051292-002

※2 หน่วยงานทดสอบ: (มูลนิธิ) ห้องปฏิบัติการวิจัยอาหารแห่งประเทศไทย

วิธีทดสอบ: ตรวจสอบวิธีการในการป้องกันเชื้อแบคทีเรียและเชื้อรา (วิธีฮาโล (Halo))

วิธียืนยัน: สัมผัสกับการฆ่าเชื้อทางชีวภาพ

เป้าหมาย: เชื้อแบคทีเรียและเชื้อราจะถูกดักจับไว้ในตัวกรอง

ผลการทดสอบ: ตรวจสอบประสิทธิภาพของการป้องกันเชื้อแบคทีเรียและเชื้อราโดยใช้การทดสอบฮาโล (Halo Test) เลขที่ 207060074-002

- Super Allergu-buster: ยับยั้งการทำงานของสารก่อภูมิแพ้ (ละอองเกสรดอกไม้ ไรฝุ่น และผลิตภัณฑ์เป็นของเสียจากไรฝุ่น)

หน่วยงานทดสอบ: สถาบันวิจัยเทคนิคเทศบาลเมืองโอซาก้า (Osaka Municipal Technical Research Institute)

วิธีการทดสอบ: ตรวจสอบการลดลงของสารก่อภูมิแพ้จากไรฝุ่นที่ทำให้ภูมิแพ้แล้ว โดยใช้วิธีการวัดภูมิคุ้มกันแอนไทม์

วิธียืนยัน: สัมผัสกับแผ่นฟลอกอากาศ

เป้าหมาย: สารก่อภูมิแพ้ที่ถูกดักจับไว้ด้วยตัวกรอง (ไรฝุ่น ละอองเกสร)

ผลการทดสอบ: ยับยั้งได้มากกว่า 99% รายงานการวิจัยของ Daiku เลขที่ 2127

- แผ่นฟลอกอากาศแบบผสมสามารถส่งกลิ่นเฉพาะที่ไม่เป็นอันตรายของแผ่นฟลอกอากาศ "Green Tea Catechin", แผ่นฟลอกอากาศ "Anti-bacteria Enzyme", และแผ่นฟลอกอากาศ "Super Allergu-buster" ออกมาได้

การทำงานของเซ็นเซอร์ตรวจจับกลิ่น

เซ็นเซอร์สามารถตรวจจับความสกปรกในอากาศได้ และระบุผ่านสัญลักษณ์ความสะอาดเครื่องสามารถปรับปริมาณเลมให้เหมาะสมได้โดยอัตโนมัติในการทำงานโดยอัตโนมัติตามประเภทของฝุ่น

- การทำงานของเซ็นเซอร์อาจแตกต่างออกไปตามสภาพกระแสลมภายในห้องหากมีการวางเครื่องทำความร้อนใกล้กับเครื่อง

ขอบเขตการตรวจจับ	• กลิ่นจากบุหรี่, กายา, การทำอาหารและสัตว์เลี้ยง • เครื่องสำอาง, แอลกอฮอล์, สเปรย์ ฯลฯ
อาการตรวจจับ	• ความชื้น (ไอน้ำ), ละอองไอน้ำ • การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิที่เห็นเมื่อประตูถูกเปิดหรือปิด

การทำงานของระบบประหยัดพลังงานอัจฉริยะ

เป็นการอ้างถึงการทำงานโดยอัตโนมัติโดยการรวม "patrol mode" ซึ่งเป็นการทำงานที่เครื่องจะตรวจสอบฝุ่นละอองในอากาศ ภายในห้องทุกๆ ชั่วโมงกับ "learning mode" ซึ่งเครื่องจะทำการทำนายการก่อตัวของฝุ่นด้วยการวัดการกีดกันของทุกวัน

ซึ่งจะเป็นการประหยัดพลังงานโดยหยุดการทำงานเมื่ออากาศสะอาด ระหว่างนั้น เครื่องจะทำการทำงานล่วงหน้าเพื่อจัดฝุ่นให้ได้อย่างมีประสิทธิภาพก่อนฝุ่นจะแพร่กระจายซึ่งจะเป็นการลดระยะเวลาการทำงาน

โหมดลาดตระเวน

เครื่องจะหยุดการทำงานเมื่ออากาศสะอาดโดยอัตโนมัติหลังจากที่หยุดทำงานได้ 50 นาที เครื่องจะทำงานเป็นเวลาเครื่องจะทำงานเป็นเวลา 10 นาทีโดยที่ปริมาณลมจะ

ถูกตั้งไว้ที่ "Med" ในโหมดลาดตระเวน

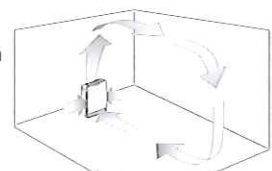
- ระหว่างที่หยุดการทำงานและอยู่ในโหมดลาดตระเวนหากมีการตรวจพบฝุ่นเครื่องจะเริ่มทำงานโดยตั้งปริมาณลมตามความสกปรก

- หากมีการตั้งค่า "Full Auto" และ "Clean/Humid" ไว้ เครื่องจะทำงานตามความชื้นของห้องแม้ว่าอากาศในห้องจะสะอาด

โหมดการเรียนรู้

บันทึก "time and dirtiness of air dirt" ระหว่างการทำงานและทำงานเพื่อป้องกันก่อนการเกิดฝุ่นที่ได้นับที่ 5 นาทีนาฬิกา

(ถึงแม้ว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงการบันทึกทุกวันการบันทึกครั้งที่ผ่านจะหายไปเพื่อทำการถอดปลั๊กไฟ)



FAQs

Please confirm the following before you put questions forward or send the unit for repair

Q1 The wind is cold during humidifying?

A

- When operating in "Full Auto" or "Clean/Humid.", the unit will blow out the wind below the room temperature since the moisture from the humidifying filter containing water absorbs the heat in the air.

Q2 There is no steam during humidifying?

A

- This unit is just to make the humidifying filter containing water generate moisture when encountering wind and not boil the water, and hence not generate the steam.

Q3 The humidifying amount is reduced?

A

- In the rainy season with high humidity or in the cold weather, the humidifying amount may change, depending on the room temperature and humidity, just as the washed clothes are difficult to dry. The humidifying amount will increase when the weather is warm and dry.

Q4 The humidity sign remains "red"?

A

■ When the "70% or more" indicator is always on

- The unit may not sense the humidity properly depending on the installation place.
→ Change the installation place. (P.6)



(humidity indicator)

■ When the "30% or less" indicator is always on

- The room size is too large for the unit?
→ Refer to the applicable room size.
(Back cover)

Tip

- Please use the humidify sign only as a reference.
- It is different from the display of the household hygrometer sometimes.
- The humidity value will vary with the temperature.
- The humidity may also vary with the airflow condition.

Q5 Is there a "jee" sound from the emission outlet?

A

- There is a slight sound when nanoe™ is taking place. Depending on the usage environment and operation mode, the sound may seem to be loud or inaudible but these are not abnormalities.

Q6 The humidifying filter changes in color?

A

- The filter may change in color depending on the water quality. This is not a performance problem.

Q7 There is dewing on the window and wall?

A

- Even if the humidity in the room is moderate, there may be dewing on a cold window or wall.

Q8 The clean sign does not change (Change the sensitivity of the sensor)

A

- Such problems are easy to occur when the sensitivity of the sensor is high/low. You can adjust the sensor with a specified sensitivity.
(The default setting is "Med" when the unit is used for the first time or its power plug is removed and re-inserted.)

- ① Stop operating the unit, and press and hold the **Eco** and **Air Volume** buttons at the same time. (The Air volume indicators will light up in turn)

- ② After the sensitivity is set as required, release the buttons.

Hi	High: Sets the high sensitivity
Med	Medium: Sets the medium sensitivity
Lo	Low: Sets the low sensitivity

(Air volume indicator)

Q9 To dim the clean sign or turn off the clean sign.

A

- The clean sign of this product can be dimmed or turned off.
- To dim the clean sign
During running, long press **Air Volume** and **Clean + Humid.** for about 3 seconds at the same time. (The clean sign becomes dim)
- To turn off the clean sign, long press them for about 3 seconds again. (The clean sign is off)
To make the clean sign light up again, long press them for about 3 seconds again. (The clean sign lights up)

คำถามที่พบบ่อย

กรุณายืนยันข้อความดังต่อไปนี้ก่อนที่ท่านจะทำการส่งคำถามหรือส่งเครื่องไปซ่อม

Q1 ลมเย็นระหว่างที่เครื่องปรับความชื้นในห้อง

A

- เมื่อทำงานในโหมด "Full Auto" และ "Clean/Humid." ไว้ไว้ เครื่องจะเป่าลมที่เย็นกว่าอุณหภูมิห้องเนื่องจากความชื้นที่มาจากแผ่นฟอกอากาศปรับความชื้นมีน้ำซึ่งจะดูดซับไอร้อนในอากาศ

Q2 ไม่มีไอน้ำระหว่างการปรับความชื้น

A

- เครื่องนี้ทำงานเป็นแผ่นฟอกอากาศปรับความชื้น ซึ่งมีความชื้นที่สร้างจากน้ำ และเมื่อพบกับลมโดยไม่ได้ทำให้น้ำเดือด จึงไม่มีการสร้างไอน้ำ

Q3 ตัวปรับความชื้นถูกลด

A

- ในฤดูฝนซึ่งมีความชื้นสูง หรือมีอากาศเย็น การปรับความชื้นอาจเปลี่ยนแปลงโดยขึ้นอยู่กับอุณหภูมิและความชื้นของห้องซึ่งเป็นกรณีเดียวกับการที่ผ้าที่ตากไว้แห้งยากโดยจะมีการปรับความชื้นมากเมื่ออากาศอุ่นและแห้ง

Q4 สัญลักษณ์ความชื้นค้างอยู่ที่สีแดง

A

- เมื่อสัญญาณแจ้ง "70% or more" ติดอยู่ตลอดเวลา
 - เครื่องอาจตรวจจับความชื้นไม่ได้เหมาะสม ซึ่งขึ้นอยู่กับพื้นที่ติดตั้ง
 - เปลี่ยนสถานที่ติดตั้ง (น.7)

30% or less 440 450 60 70% or more Humidity Indicator (%) (สัญญาณแจ้งความชื้น)

- เมื่อสัญญาณแจ้ง "30% or less" ติดอยู่ตลอดเวลา
 - ขนาดห้องใหญ่เกินไปสำหรับเครื่อง
 - อ้างอิงถึงขนาดห้องที่ใช้งานได้ (ปกหลัง)

คำแนะนำ

- กรุณาใช้สัญลักษณ์ความชื้นในการอ้างอิง
- มันจะแตกต่างจากการแสดงผลของเครื่องวัดความชื้นตามบ้านในบางครั้ง
- ค่าความชื้นจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ
- และค่าความชื้นจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพกระแสลมอีกด้วย

Q5 มีเสียง "ซี่" ออกมาจากช่องลม

A

- มีเสียงเล็กน้อย เมื่อ nanoe™ ทำงานโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งานโหมดการทำงานโดยเสียงอาจดังหรือเบาจนไม่ได้ยินแต่ไม่ถือว่าเป็นความบกพร่อง

Q6 แผ่นฟอกอากาศปรับความชื้นเปลี่ยนสี

A

- แผ่นฟอกอากาศอาจมีการเปลี่ยนสีเนื่องจากคุณภาพของน้ำกรรน้ำไม่เกี่ยวข้องกับปัญหาในการทำงานแต่อย่างใด

Q7 มีหยดน้ำเกาะที่หน้าต่างและผนัง

A

- มีเสียงเล็กน้อย เมื่อ nanoe™ ทำงานโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งานโหมดการทำงานโดยเสียงอาจดังหรือเบาจนไม่ได้ยินแต่ไม่ถือว่าเป็นความบกพร่อง

Q8 สัญญาณสะอาด ไม่เปลี่ยน?

(เปลี่ยนการตอบสนองของเซ็นเซอร์)

A

- ปัญหาดังกล่าวสามารถเกิดขึ้นได้ง่ายเมื่อการตอบสนองของเซ็นเซอร์สูง/ต่ำ ท่านสามารถปรับเซ็นเซอร์ด้วยการตอบสนองที่ระบุไว้ (การตั้งค่าทั่วไปคือ "Med" เมื่อเครื่องถูกเปิดใช้เป็นครั้งแรก หรือมีการถอดและเสียบปลั๊กไฟกลับไปใหม่)

① หยุดการทำงานของเครื่อง และกด **Eco** และ

Air Volume ค้างไว้ในเวลาเดียวกัน

(สัญญาณแจ้งปริมาณลมจะสว่างขึ้น)

② หลังจากเสร็จสิ้นการตั้งค่าการตอบสนองที่จำเป็นแล้วให้ปล่อยปุ่มทั้งสอง

Hi ——— สูง: ตั้งค่าการตอบสนองเป็นสูง
Med ——— กลาง: ตั้งค่าการตอบสนองเป็นปานกลาง
Lo ——— ต่ำ: ตั้งค่าการตอบสนองเป็นต่ำ
(ด้วยรูปปริมาณลม)

Q9 การปรับหรือ สัญญาณสะอาด หรือปิดสัญญาณสะอาด

A

- สามารถปรับหรือปิด สัญญาณสะอาดของผลิตภัณฑ์นี้ได้
 - การปรับหรือ สัญญาณสะอาดระหว่างการทำงาน กดปุ่ม **Air Volume** และ **Clean + Humid** ค้างไว้ 3 วินาทีพร้อมกัน (สัญญาณสะอาด หรือล้าง)
 - การปิด สัญญาณสะอาด ให้กดปุ่มทั้งสองปุ่มค้างไว้ 3 วินาทีพร้อมกันอีกครั้ง (สัญญาณสะอาด ดับลง)
 - การเปิด สัญญาณสะอาด ให้กดปุ่มทั้งสองปุ่มค้างไว้ 3 วินาทีพร้อมกันอีกครั้ง (สัญญาณสะอาด ติดขึ้น)

ข้อมูลเพิ่มเติม

Troubleshooting? ①

If a problem is encountered, investigate it by referring first to the table below. If the problem still persists, please disconnect power plug and contact the dealer for repairs.

Now	Please confirm the following:
① The clean sign remains red even when the operation continues	● The indicator may illuminate red when the unit is subject to steam in the bathroom or vapor emitting from sprayers.
② Automatic operation cannot be stopped	● Under the settings of "Clean Air, and Auto Vol." → The unit will also operate in the "Lo" mode even if the air in the room is clean. ● Under the settings of "Full Auto" and "Clean/Humid." → The unit will also operate according to the indoor humidity even if the air in the room is clean.
③ The clean sign remains blue even when the air is dirty.	● Is the unit placed where the dirty air is difficult to be cleared or the room size is too large for unit? (P.6 Back cover)
④ Polluted air is difficult be removed	● Is the composite air filter dirty? (P.15) → Clean it. If the symptoms persist, replace the filter with a new one.
⑤ There is sound	● The water will sound (drip drip drip) when flowing and falling from the tank. This is normal. ● Please check whether the anti-fungus kit is installed properly (P.16).
⑥ The air volume is small	● Is the composite air filter or humidifying filter dirty? (P.15-18) → Clean it. If the symptoms persist, replace the filter with a new one.
⑦ The odor from the unit is unpleasant	● Is the main unit, the front panel or the filter dirty? → Clean it. If the symptoms persist, replace the filter with a new one. (The unit cannot remove the harmful carbon monoxide generated by cigarette.) (P.15-18) ● Is the tray dirty? (P.16) ● Is the water in the tank replaced with new tap water every day? (P.6) ● In the air purifying mode, please empty the tray of the tank. ● Has it ever used in a room with strong smells? If the unit is used in a room where people smoke or barbecue, a shorter replacement cycle of filters may be required. → When the unit is used in such an environment, we recommend you use the ventilation system of the room simultaneously.
⑧ The water amount in the tank is not reduced, but the operation indicator is on, and the unit does not humidify.	● Is the humidifying filter dirty? (P.18) ● Does the humidity sign indicate "70% or more"? → With "Air volume" set to "Auto", for example in the "Full Auto" mode, the unit will stop humidifying when displaying "70% or more" in order to ensure the applicable humidity. (The louver will be closed and the unit enters the standby mode when the air in the room is clean) ● Is the tray fit into the interior of the unit? ● Is the humidifying filter installed properly? (P.18) → When the humidifying filter is installed incorrectly, the unit will sound abnormally, and not humidify. ● Is the anti-fungus assembly installed properly? (P.16)
⑨ The humidity does not increase	● Is the room size too big for the unit? (Back cover) ● Is the room ventilated, or has laid the carpet onto the floor? → If the floor is carpeted, the humidity may be difficult to increase sometimes, depending on the specific ventilation, floor and wall material.

การแก้ไขปัญหา ①

หากประสบปัญหาให้ทำการตรวจสอบโดยอ้างอิงกับตารางด้านล่างนี้หากยังคงประสบปัญหาอยู่กรุณาสายไฟและติดต่อผู้จัดจำหน่ายเพื่อทำการซ่อมแซม

ตอนนี้	กรุณาทำการยืนยันข้อความดังต่อไปนี้
① สัญญาณสถานะยังคงเป็นสีแดงแม้ในขณะที่เครื่องทำงานต่อ	● สัญญาณแจ้งอาจส่งแสงสีแดงเมื่อเครื่องถูกไอน้ำในห้องน้ำหรือละอองน้ำจะเครื่องฉีดน้ำ ● เช็กระบบตรวจสอบจับฝุ่นผงสกปรกหรือไม่
② ไม่สามารถการทำงานโดยอัตโนมัติได้	● ภายใต้การตั้งค่าของ "Clean Air/Auto Vol." → เครื่องยังจะทำงานในโหมด "Lo" แม้ว่าอากาศในห้องจะสะอาดก็ตาม ● ภายใต้การตั้งค่าของ "Full Auto" และ "Clean/Humid." → เครื่องจะยังทำงานตามความชื้นในห้องแม้ว่าอากาศในห้องจะสะอาดก็ตาม
③ สัญญาณสถานะยังคงเป็นสีน้ำเงินแม้ในตอนที่ห้องสกปรก	● เครื่องตั้งอยู่ในจุดที่สามารถทำความสะอาดได้ยากหรือไม่หรือว่าขนาดห้องใหญ่เกินไปสำหรับเครื่อง (น. 7 ปกหลัง) ● เช็กระบบตรวจสอบจับฝุ่นผงสกปรกหรือไม่ (น. 15)
④ ขจัดอากาศเสียได้ยาก	● แผ่นฟอกอากาศแบบผสมสกปรกหรือไม่ (น. 15) → ทำความสะอาดและหากยังมีอาการเช่นเดิมให้ทำการเปลี่ยนแผ่นฟอกอากาศใหม่
⑤ มีเสียง	● จะมีเสียงน้ำหยดดัง (จุ่มๆ) เมื่อมีการไหลลงมาจากแท็งก์ ถือเป็นปกติ ● กรุณาตรวจสอบว่าได้มีการติดตั้งชุดยึดยังเชื่อมต่ออย่างถูกต้องหรือไม่ (น. 12)
⑥ ปริมาณลมน้อย	● แผ่นฟอกอากาศแบบผสม หรือแผ่นฟอกอากาศกำจัดกลิ่น สกปรกหรือไม่ (น. 15-19) → ทำความสะอาดและหากยังมีอาการเช่นเดิมให้ทำการเปลี่ยนแผ่นฟอกอากาศใหม่
⑦ มีกลิ่นไม่พึงประสงค์ออกจากเครื่อง	● ตัวเครื่องหลัก แผ่นด้านหน้าเครื่อง หรือแผ่นฟอกอากาศสกปรกหรือไม่ → ทำความสะอาดและหากยังมีอาการเช่นเดิมให้ทำการเปลี่ยนแผ่นฟอกอากาศใหม่ (เครื่องไม่สามารถทำการจัดการกลิ่นเหม็นจากโช้คที่เป็นอันตรายจากบุหรี่ได้) (น. 15-19) ● ถาดสกปรกหรือไม่ (น. 16) ● มีการเปลี่ยนน้ำในแท็งก์ด้วยน้ำประปาทุกวันหรือไม่ (น. 7) ● ในโหมด Air Clean กรุณาถอดและแท็งก์ทิ้ง ● เคยถูกนำไปใช้งานในห้องที่มีกลิ่นแรงหรือไม่ - หากถูกนำไปใช้ในห้องที่มีผู้สูบบุหรี่หรืออย่างบาร์บีคิวอาจต้องทำการเปลี่ยนแผ่นฟอกอากาศถี่ขึ้น → เมื่อเครื่องถูกนำไปใช้ในสภาวะดังกล่าวนี้เราขอแนะนำให้ใช้ระบบระบายอากาศในห้องตลอดเวลา
⑧ ปริมาณน้ำในแท็งก์ไม่ลดแต่สัญญาณแจ้งการทำงานติดอยู่ และเครื่องไม่ปรับความชื้น	● แผ่นฟอกอากาศปรับความชื้นสกปรกหรือไม่ (น. 19) ● สัญญาณแจ้งความชื้นอยู่ที่ "70% or more" หรือไม่ → เมื่อตั้งค่า "Air volume" ไปที่ "Auto" เช่นที่โหมด "Full Auto" เครื่องจะหยุดปรับความชื้นเมื่อแสดงค่า "70% or more" เพื่อรับรองระดับความชื้นที่สามารถทำงานได้ (มาแกสลิชช่องลมจะปิดและเครื่องจะเข้าสู่โหมดเตรียมพร้อมเมื่ออากาศในห้องสะอาด) ● ถาดสอดเข้าไปในตัวเครื่องได้พอดีหรือไม่ ● ได้มีการติดตั้งแผ่นฟอกอากาศปรับความชื้นอย่างถูกต้องหรือไม่ (น. 19) → เมื่อมีการติดตั้งแผ่นฟอกอากาศปรับความชื้นอย่างไม่ถูกต้องเครื่องจะมีเสียงไม่ปกติและไม่มีการปรับความชื้น ● ได้มีการติดตั้งส่วนประกอบยึดยังเชื่อมต่ออย่างถูกต้องหรือไม่ (น. 16)
⑨ ความชื้นไม่เพิ่มขึ้น	● ขนาดของห้องใหญ่เกินไปสำหรับเครื่องหรือไม่ (ปกหลัง) ● ห้องได้รับอากาศถ่ายเท หรือมีพรมอยู่ที่พื้นหรือไม่ → หากมีพรมอยู่ที่พื้น อาจทำให้ปรับความชื้นลำบากในบางครั้งขึ้นอยู่กับการระบายอากาศ, พื้นและผนัง โดยเฉพาะ

ข้อมูลเพิ่มเติม
Further information

Troubleshooting? ②

If a problem is encountered, investigate it by referring first to the table below. If the problem still persists, please disconnect power plug and contact the dealer for repairs.

Now	Please confirm the following:
⑩ There is condensation inside the tray	● After the unit stops operation or when the room is cold, there may be condensation. This is normal.
⑪ The water fill indicator is blinking or lit up 	● Is the tank filled with water? (P. 10) The indicator is blinking: The water is used out in the Clean/Humid. mode (The unit stops operation). The light is lit up: The water is used out in the Full Auto mode. (The unit switches to the Clean Air mode) → To continue humidifying, fill water into the tank (P. 10). Press "Power Off/On" twice, and the operation will start again.
⑫ Even if there is water in the tank, the water fill indicator is still blinking or lit up.	● Is the tray fit into the interior of the unit? ● Is the main unit tilted? → Please install the unit onto the level and stable table or floor. ● After filling water when the water fill indicator is blinking or lighting up, press the "Power Off/On" button twice, the water fill indicator will turn off, and the operation will start again.
⑬ The check indicator is on 	● Is the main unit overturned? → ① Disconnect the power plug. ② Erect the main unit. (Wipe the water off it) ③ Keep the unit idle for half a day. (Doing this is to dry the unit thoroughly in case water drops into it.) ④ Power the unit on again, and it will operate. ● Is the main unit tilted or overturned? Is the main unit shaking or bumped? → Disconnect the power plug, and then reinsert it.

If any of the following conditions occur, please contact the dealer immediately.

⑭ The check indicator is on All the air volume indicators are blinking	● The main unit is failed → Please disconnect the power plug, and send the unit to the dealer for repair.
---	--

การแก้ไขปัญหา ②

หากประสบปัญหาให้ทำการตรวจสอบโดยอ้างอิงกับตารางด้านล่างนี้หากยังคงประสบปัญหาอยู่กรุณาสายไฟและติดต่อผู้จัดจำหน่ายเพื่อทำการซ่อมแซม

ตอนนี้	กรุณาทำการยืนยันข้อความดังต่อไปนี้
⑩ มีการควบแน่นในถาด	● หลังจากเครื่องหยุดทำงานหรือตอนที่อากาศในห้องเย็นถือเป็นปกติ
⑪ สัญญาณแจ้งการเติมน้ำ กระพริบหรือสว่างขึ้นมา 	● มีน้ำอยู่เต็มแทงค์หรือไม่ (น. 10) สัญญาณแจ้งกระพริบ: น้ำถูกใช้หมดในโหมด Clean/Humid. (เครื่องจะหยุดทำงาน) ไฟติดขึ้นมา: น้ำถูกใช้หมดในโหมด Full Auto (เครื่องจะเปลี่ยนเป็นโหมด Clean Air) → สามารถปรับความชื้นต่อได้ด้วยการ เติมน้ำลงในแทงค์ (น. 10) กดปุ่ม "Power Off/On" สองครั้งแล้วการทำงานจะเริ่มขึ้นอีกครั้ง
⑫ ถึงแม้ว่าจะมีน้ำอยู่ในแทงค์แต่ สัญญาณแจ้งการ เติมน้ำกระพริบหรือ สว่างขึ้นมา	● ถาดสอดเข้าไปในตัวเครื่องได้พอดีหรือไม่ ● ตัวเครื่องหลักเอียงหรือไม่ → กรุณาติดตั้งเครื่องที่พื้นหรือโต๊ะในแนวระนาบ ● หลังจากที่ได้เติมน้ำแล้วหลังจากที่สัญญาณแจ้งการเติมน้ำกระพริบหรือสว่างขึ้นมาให้กดปุ่ม "Power Off/On" สองครั้งแล้วจะเป็นการปิดสัญญาณแจ้งการเติมน้ำและการทำงานจะเริ่มขึ้นอีกครั้ง
⑬ สัญญาณแจ้งการ ตรวจสอบติดอยู่ 	● ตัวเครื่องพลิกคว่ำหรือไม่ → ① ทำการถอดปลั๊กสายไฟ ② ตั้งเครื่องให้ตรง (เช็ดน้ำออก) ③ ตั้งเครื่องทิ้งไว้เฉยๆเป็นเวลาครึ่งวัน (ทำให้เครื่องแห้งเพื่อกรณีที่น้ำหยดเข้าเครื่อง) ④ เปิดเครื่องอีกครั้งแล้วเครื่องจะทำงานตามปกติ ● ตัวเครื่องหลักเอียงหรือพลิกคว่ำหรือไม่ ตัวเครื่องหลักมีการสั่นหรือกระตุกหรือไม่ → ทำการถอดปลั๊กสายไฟแล้วทำการเสียบใหม่
หากเกิดสภาพต่อไปนี้กรุณาติดต่อผู้จัดจำหน่ายทันที	
⑭ สัญญาณแจ้งการตรวจสอบติด อยู่สัญญาณแจ้งปริมาณเลมทั้ง หมดกระพริบ	● เครื่องพัง → กรุณาถอดปลั๊กสายไฟแล้วส่งเครื่องไปที่ผู้จัดจำหน่ายเพื่อทำการซ่อมแซม

ข้อมูลเพิ่มเติม
Further information

Specifications/Optional accessories ข้อมูลจำเพาะ/อุปกรณ์เสริม

Specifications ข้อมูลจำเพาะ

Model number	F-VXF35A					
Power supply	220V~ 50Hz					
Operation mode	Clean Air			Clean/Humid.		
Air Volume settings	Hi	Med	Lo	Hi	Med	Lo
Power consumption (w)※1	41	9	5	40	11	8
Humidifying amount (mL/h)※2	— ※3	— ※3	— ※3	350	170	100
Air volume (m³/min)	3.5	1.6	0.9	3.4	1.6	0.9
Floor area capacity	Up to 26m² in a standard household room			Up to 16m² in a standard household room		
Capacity of the tank	About 2.1L					
Power cord length	2.0m					
Product dimensions	360mmx[200mm+(Foot:5mm)]560mm(WXDXH)					
Product weight	7.8kg					

*1 The power consumption is about 0.75 W when the operation is set to "Off". (With the power plug inserted)

*2 The humidifying amount may vary with the indoor temperature and humidity. (P.22)

*3 If there is water in the tank, the unit uses its water to humidify a little. (The water in the tank will be reduced little)

หมายเลขรุ่น	F-VXF35A					
เครื่องจ่ายไฟ	220V~ 50Hz					
โหมดการทำงาน	Clean Air			Clean/Humid.		
การตั้งค่าปริมาณลม	Hi	Med	Lo	Hi	Med	Lo
การบริโภคพลังงาน (วัตต์) ^(*)	41	9	5	40	11	8
ปริมาณความชื้น(ม.ล./ชม.) *2	— ※3	— ※3	— ※3	350	170	100
ปริมาณลม (ม. ³ /นาที)	3.5	1.6	0.9	3.4	1.6	0.9
ประสิทธิภาพพื้นที่ใช้งาน	สูงถึง 26 ม. ² ในห้องพักขนาดมาตรฐาน			สูงถึง 16 ม. ² ในห้องพักขนาดมาตรฐาน		
ความจุของแท็งค์	ประมาณ 2.1 ลิ.					
ความยาวสายไฟ	2.0ม.					
ขนาดผลิตภัณฑ์	360 มม. × [200มม. +(ฐาน: 5มม.)]× 560 มม. (กว้าง × ยาว × สูง)					
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	7.8 กก.					

*1 อัตราการบริโภคพลังงาน 0.75 วัตต์เมื่อตั้งการทำงานเป็น "Off" (เมื่อเสียบปลั๊กไฟ)

*2 ปริมาณความชื้นอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับอุณหภูมิและความชื้นของห้อง (P.23)

*3 หากมีน้ำในแท็งก์เครื่องจะใช้น้ำในการสร้างความชื้นเล็กน้อย (น้ำในแท็งก์จะถูกลดลงเล็กน้อย)

Optional accessories อุปกรณ์เสริม

● Replacement composite air filter

อะไหล่เปลี่ยนแผ่นฟอกอากาศแบบผสม



Part No.: F-ZXFP35X
หมายเลขชิ้นส่วน:

● Replacement deodorizing filter

อะไหล่เปลี่ยนแผ่นฟอกอากาศกำจัดกลิ่น



Part No.: F-ZXFD35X
หมายเลขชิ้นส่วน:

● Replacement humidifying filter

อะไหล่เปลี่ยนแผ่นฟอกอากาศกำจัดกลิ่น
Without filter frame and filter plate
โดยไม่มีโครงส่วนฟอกอากาศและแผ่นส่วนฟอกอากาศ



Part No.: F-ZXCE50X
หมายเลขชิ้นส่วน:

Call the dealer โทรหาตัวแทนจำหน่าย

All air volume indicator are flickering.

Main unit is breakdown.

Please disconnect power plug and contact to the dealer for repairs.

ไฟสัญญาณปริมาณลมทุกดวงกะพริบ

ตัวเครื่องชำรุด

โปรดถอดปลั๊กไฟออกและติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อทำการซ่อม

Panasonic Corporation

Web Site : <http://panasonic.net/>