SHARP
BrandAge 2021 THAILAND'S MOST ADMIRED BRAND
VOTED Superbrands Thailand's Choice 2020
SHARP AIR PURIFIER
EFFORTLESS CLEAN COMFORT
ครั้งแรกของโลก
เทคโนโลยีพลาสม่าคลัสเตอร์ เอกสิทธิ์เฉพาะชาร์ป
ได้รับการพิสูจน์แล้วว่า
สามารถลดจำนวนไวรัส
SARS-CoV-2 ในอากาศ
และบนพื้นผิวได้ถึง
99.4%*
ジャパン テクノロジー
JAPAN TECHNOLOGY
*1 Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2): The strain of coronavirus that causes coronavirus disease 2019 (COVID-19). Variant strain is the alpha variant.
*2 Ion-emission air purification technologies (as of July 15, 2021; based on Sharp research).

EFFORTLESS CLEAN COMFORT

PEACE OF MIND WITH PLASMACLUSTER

อากาศสะอาด สบาย อุ่นใจด้วยพลาสม่าคลัสเตอร์

SHARP's ORIGINAL TECHNOLOGY

พลาสม่าคลัสเตอร์ คือ เทคโนโลยีการฟอกอากาศซึ่งเป็นลิขสิทธิ์เฉพาะของชาร์ป ที่สามารถปล่อยอนุภาคไฟฟ้าประจุบวก และลบแบบเดียวกับที่มีในธรรมชาติ โดยอนุภาคเหล่านี้จะเข้าทำลายผนังเซลล์ของเชื้อรา เชื้อไวรัสและแบคทีเรียในอากาศ ทำให้อากาศสะอาด โดยพลาสม่าคลัสเตอร์ ได้ผ่านการรับรอง และพิสูจน์โดยสถาบันวิจัยนานาชาติ 30 แห่งและสถาบันการแพทย์ในประเทศไทย 2 แห่ง

● จำนวนที่ปรากฏในเครื่องหมายเทคโนโลยีนี้แสดงถึงจำนวนอนุภาคโดยประมาณที่ถูกกระจายตัวออกมารวมกับอากาศปริมาตร 1 ลบ.ม. ซึ่งวัดจากบริเวณศูนย์กลางของห้อง (ที่ความสูง 1.2 ม. จากพื้นห้อง) ที่มีพื้นห้องที่เหมาะสมกับการใช้อนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์ความเข้มข้นสูง 7,000 ไอออน โหมดแรงลมสูงสุดหรือปานกลาง เอติดตั้งเครื่องฟอกอากาศแบบมีระบบไอน้ำหรือเครื่องฟอกอากาศที่ทำงานด้วยเครื่องกำเนิดอนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์ความเข้มข้นสูงไว้ใกล้กับผนังห้อง

● ผลลัพธ์การทดสอบเหล่านี้มาจากการทดสอบโดยใช้เครื่องกำเนิดอนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์ในพื้นที่การทดสอบขนาด 25 ลบ.ม. ถึง 41 ลบ.ม . ความเข้มข้นของอนุภาคที่เท่ากันหมายถึงประสิทธิภาพที่เหมือนกัน

● ประสิทธิภาพของอนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์ ขึ้นอยู่กับสภาวะการใช้งาน (เช่น อุณหภูมิ ความชื้น ขนาดพื้นที่ห้อง ตำแหน่งของการติดตั้งเครื่องกำเนิดอนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์และการใช้เครื่องปรับอากาศ หรือการหมุนเวียนของกาอาศ) รวมถึงการวิธีการใช้งาน (เช่น ทิศทางการกระขายของอนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์ โหมดการใช้งาน และระยะเวลาการใช้งาน)

*1 สามารถกำจัดเชื้อราในอากาศได้ 99% ภายในห้องที่ใช้ในการทดสอบขนาด 31 ลบ.ม. หลังการใช้งาน 195 นาที (ทดสอบโดย Ishlkawa Health Servies Assocation)
*2 สามารถกำจัดเชื้อไวรัสในอากาศได้ 99% ภายในห้องที่ใช้ในการทดสอบขนาด 25 ลบ.ม.หลังการใช้งาน 18 นาที (ทดสอบโดย Psateur Institute, Ho Chi Minn City)
*3 ประสิทธิภาพที่วัดจากห้องที่ใช้ในการทดสอบขนาด 31 ลบ.ม. หลังการใช้งาน 4 สัปดาห์ (1 วัน 24 ชั่วโมง) (ทดสอบโดย Hiroshima University Graduate School of Advance Sciences of Matter)
*4 ประสิทธิภาพที่วัดจากพื้นที่ห้องใช้ในการทดสอบขนาด 41 ลบ.ม. หลังการใช้งาน 10 นาที (ทดสอบโดยชาร์ป)
*5 ประสิทธิภาพที่วัดจากพื้นที่ห้องที่ใช้ในการทดสอบขนาด 41 ลบ.ม. หลังการใช้งาน 80 นาที ประสิทธิภาพจะขึ้นอยู่กับประเภทของกลิ่น ความแรงของกลิ่น และวัตถุที่วัดผล(ทดสอบโดยชาร์ป)

หมายเหตุ ค่าตัวเลขที่นำมาแสดงเป็นค่าโดยประมาณ เครื่องหมาย Plasmaculster เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Sharp Corporation “Plasmaculster” และ Devise of a cluster of grapes” เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Sharp Corpoation

20th YEARS ANNIVERSARY

Ion
Plasmacluster
Plasmacluster
only from SHARP
20th Years Anniversary

เทคโนโลยีพลาสม่าคลัสเตอร์ ได้ถูกคิดค้นและพัฒนาโดยทีมนักวิจัยจาก SHARP CORPORATION ประเทศญี่ปุ่นเป็นเวลายาวนานถึง 20 ปี ได้รับความไว้วางใจด้วยการประสานความร่วมมือกับบริษัทต่างๆ จำนวนมาก ชาร์ปจึงสามารถขยายเทคโนโลยีพลาสม่าคลัสเตอร์ไปยังหลากหลายอุตสาหกรรม ด้วยยอดขายที่มากกว่า 90 ล้านเครื่องทั่วโลก

90 MILLION UNITS SOLD WORLDWIDE
PROVEN & TRUSTED
SHARP

Certified Over 30 Institutes and Organizations

CERTIFIED WORLDWIDE

ผ่านการพิสูจน์ และรับรองโดยสถาบันวิจัยนานาชาติมากกว่า 30 แห่ง และสถาบันการแพทย์ในประเทศไทย 2 แห่ง

U.K.
Viruses
- Retroscreen Virology

China
Viruses
- Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention

Fungi
- Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention

Bacteria
- Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention

Georgia
Efficacy proven in clinical trials
- National Center of Tuberculosis and Lung Disease

India
Air Pollutants
- Profs of Indian Institute of Technology Delhi

Germany
Fungi
- University of Lübeck
- Dr. Gerhard Artmann, Aachen University of Applied Sciences

Bacteria
- University of Lübeck
- Dr. Gerhard Artmann, Aachen University of Applied Sciences

Working mechanism of inhibitory effects on viruses, fungi, and bacteria
- Dr. Gerhard Artmann, Aachen University of Applied Sciences

Thailand
Bacteria
- Chest Disease Institute

Malaysia
HAZE (Analysis of component)
- University Putra Malaysia

Vietnam
Viruses
- Pasteur Institute of Ho Chi Minh City
- Hanoi College of Technology, Vietnam National University

Indonesia
Viruses
- University of Indonesia

South Korea
Viruses
- Seoul National University

Japan
Efficacy proven in clinical trials
- Graduate School of Medicine, University of Tokyo / Public Health Research Foundation
- Faculty of Science and Engineering, Chuo University / Clinical Research Support Center, University Hospital, University of Tokyo
- Animal Clinical Research Foundation
- Soiken Inc.
- School of Bioscience and Biotechnology, Tokyo University of Technology
- HARG Treatment Center, National Trust Co., Ltd.

Viruses
- Kitasato Research Center of Environmental Sciences
- Kitasato Institute Medical Center Hospital
- Shokukanken Inc.
- National Research Center for the Control and Prevention of Infectious Diseases/Institute of Tropical Medicine, Nagasaki University

Allergens
- Department of Biochemistry and Molecular Pathology, Graduate School of Medicine, Osaka City University
- Graduate School of Advanced Sciences of Matter, Hiroshima University

Fungi
- Shokukanken Inc.
- Ishikawa Health Service Association
- Japan Food Research Laboratories
- Biostir Inc.
- Medical Mycology Research Center, Chiba University

HAZE (Toluene, Pentanone)
- Sumika Chemical Analysis Service

Bacteria
- Ishikawa Health Service Association
- Kitasato Research Center of Environmental Sciences
- Kitasato Institute Medical Center Hospital
- Animal Clinical Research Foundation
- Japan Food Research Laboratories
- Shokukanken Inc.

Odors, pet smells
- Boken Quality Evaluation Institute

Skin beautifying effects
- School of Bioscience and Biotechnology, Tokyo University of Technology

Hair beautifying effects
- Saticine Medical Co., Ltd.
- C.T.C Japan, Ltd.

Working mechanism of inhibitory effects on allergens
- Graduate School of Advanced Sciences of Matter, Hiroshima University

Working mechanism of skin moisturizing (water molecule coating) effect
- Research Institute of Electrical Communication, Tohoku University

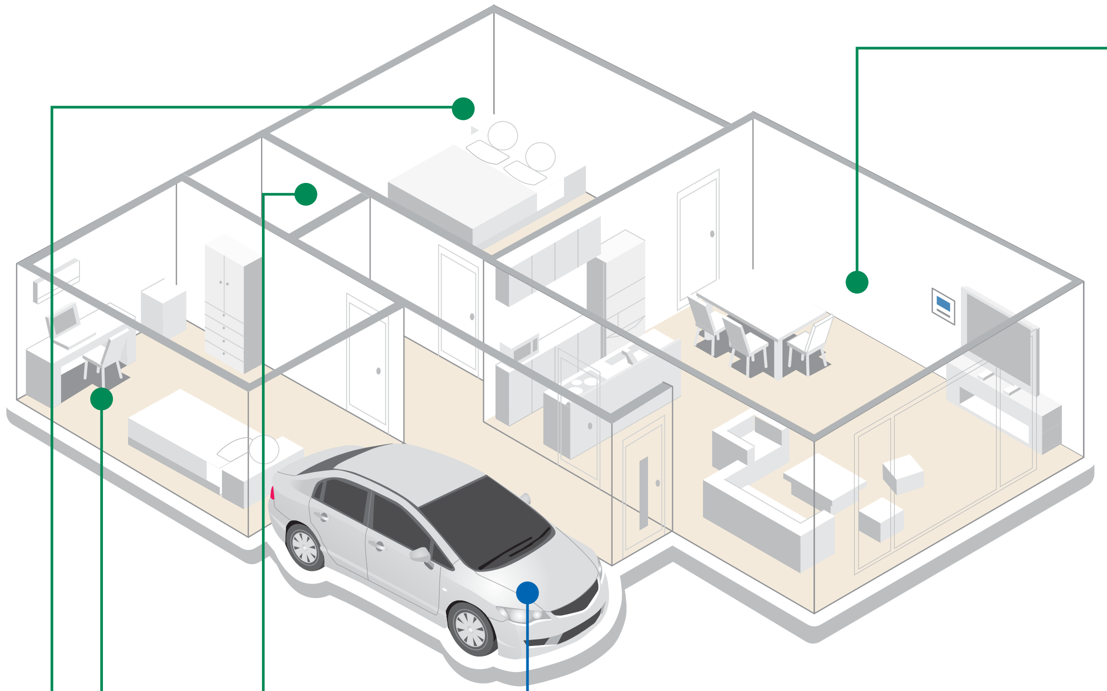
Stress and Concentration level
- Dentsu ScienceJam Inc.

U.S.A.
Bacteria
- Dr. Melvin W. First, Prof. Emeritus, Harvard School of Public Health

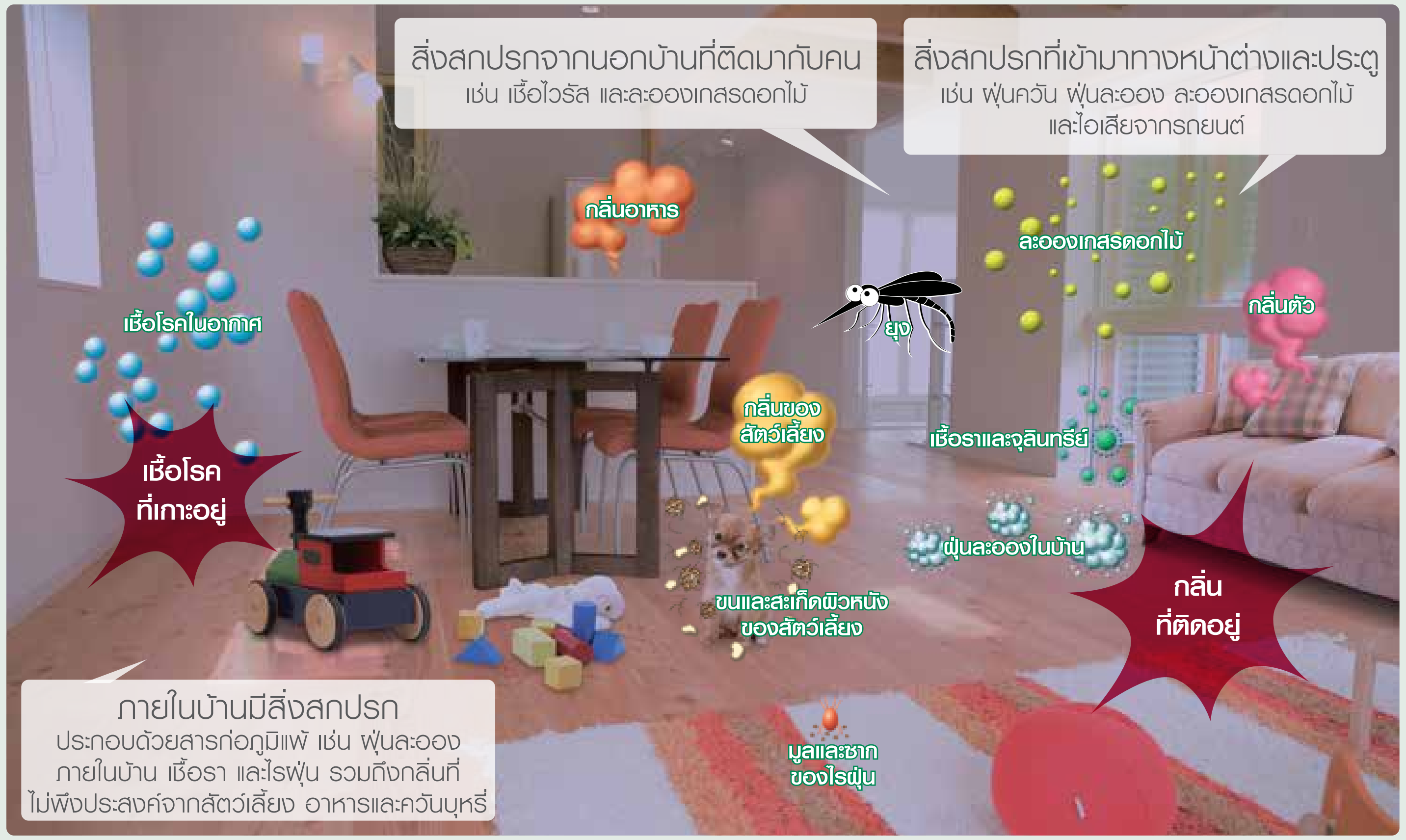
- Sharp does not guarantee the test results can be replicated in actual user situations.
- Plasmacluster Ion effectiveness will vary depending on ion density and product used.

• Plasmacluster and the Plasmacluster logo are trademarks or registered trademarks of Sharp Corporation.

สิ่งสกปรกในอากาศหลากหลายชนิดซ่อนตัวอยู่ ในสภาวะแวดล้อมที่คุณอยู่อาศัย



ห้องนั่งเล่น



สมาชิกทุกคนในครอบครัว ตั้งแต่เด็กเล็กไปจนถึงผู้สูงอายุ มักจะอยู่รวมกันในห้องนั่งเล่น จึงทำให้มีสิ่งสกปรกหลากหลายชนิดที่ไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าซ่อนตัวอยู่ในอากาศภายในห้องนั่งเล่น เช่น เชื้อไวรัส ละอองเกสรดอกไม้และฝุ่นควันที่หลุดลอดเข้ามาจากนอกบ้าน รวมถึงกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ ตลอดจนมูลและซากของไรฝุ่นที่เกิดขึ้นภายในห้อง

เครื่องฟอกอากาศพลาสม่าคลัสเตอร์
พร้อมระบบไอน้ำ

KI-L60TA-W

หรือ

เครื่องฟอกอากาศพลาสม่าคลัสเตอร์
พร้อมฟังก์ชั่นเครื่องดักยุง

FP-GM50B

หรือ

เครื่องฟอกอากาศพลาสม่าคลัสเตอร์

FP-J60TA-W

เราใช้เวลามากกว่าหนึ่งในสี่ของแต่ละวันบนที่นอน กลิ่นเหงื่อที่ติดอยู่บนที่นอน ไรฝุ่น และสารก่อภูมิแพ้ที่มาจากมูลและซากไรฝุ่น ทั้งหมดนี้เป็นปัจจัยที่ทำให้คุณไม่สามารถนอนหลับได้สนิทตลอดคืน

เครื่องฟอกอากาศพลาสม่าคลัสเตอร์

FP-J40TA-W

หรือ

เครื่องฟอกอากาศพลาสม่าคลัสเตอร์
พร้อมระบบไอน้ำ

KC-G60TA-W

หรือ

เครื่องฟอกอากาศพลาสม่าคลัสเตอร์
พร้อมฟังก์ชั่นเครื่องดักยุง

FP-JM40B-B

เด็กมีระบบภูมิคุ้มกันที่อ่อนแอกว่าผู้ใหญ่ ดังนั้นการทำให้พวกเขาได้อยู่ในสภาวะแวดล้อมที่มีอากาศบริสุทธิ์จึงเป็นสิ่งที่สำคัญนอกเหนือจากสิ่งสกปรกที่สามารถมองเห็นได้ เช่น ฝุ่นละอองและขนสัตว์ ยังมีสิ่งสกปรกที่ซ่อนอยู่ เช่น เชื้อไวรัส และซากของไรฝุ่น

เครื่องฟอกอากาศพลาสม่าคลัสเตอร์

FP-J30TA-B

หรือ

เครื่องฟอกอากาศพลาสม่าคลัสเตอร์
พร้อมระบบไอน้ำ

KC-G40TA-W

หรือ

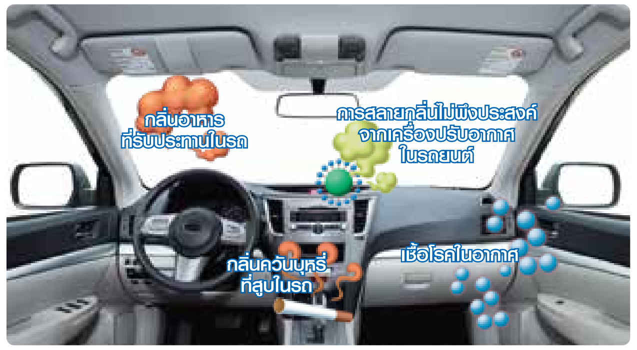
เครื่องฟอกอากาศพลาสม่าคลัสเตอร์
พร้อมฟังก์ชั่นเครื่องดักยุง

FP-JM30B-B

อากาศภายในตู้เสื้อผ้าสามารถเกิดกลิ่นอับได้ง่าย จึงทำให้ตู้เสื้อผ้าเป็นบริเวณภายในบ้านที่เชื้อราสามารถเจริญเติบโตได้ง่ายเช่นกัน

เครื่องฟอกอากาศพลาสม่าคลัสเตอร์

FP-F30TA-A



เนื่องจากอากาศภายในรถยนต์จะอบอวลอยู่ในพื้นที่จำกัด ทำให้กลิ่นจากอาหารที่เรารับประทาน หรือกลิ่นจากการสูบบุหรี่ จึงติดอยู่ภายในห้องโดยสารได้อย่างง่ายดาย นอกจากนี้ กลิ่นของเชื้อราที่มาจากภายในเครื่องปรับอากาศรถยนต์ ก็เป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้คุณรู้สึกได้ถึงอากาศที่ไม่สดชื่นขณะขับขี่

เครื่องฟอกอากาศพลาสม่าคลัสเตอร์
สำหรับการใช้งานในรถยนต์

IG-NX2B-B/A/W

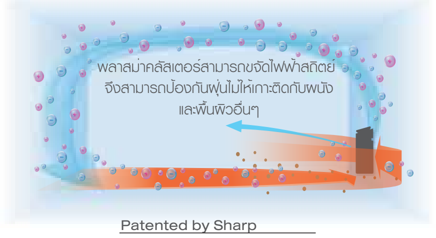
คุณสมบัติของเครื่องฟอกอากาศชาร์ป Plasmacluster

ระบบการเก็บฝุ่นสามขั้นตอน

1 ยับยั้ง Plasmacluster สามารถยับยั้ง เชื้อรา เชื้อไวรัส แบคทีเรีย สารก่อภูมิแพ้(ไรฝุ่น) กลิ่นอับชื้น ฝุ่น ไฟฟ้าสถิต และให้ความชุ่มชื้น

2 พลังลม ช่วยดูดฝุ่นละอองและสิ่งสกปรกในอากาศได้อย่างรวดเร็ว

พลังแรงลมแบบทำมุม 20 องศา จะช่วยดูดฝุ่นละอองบริเวณด้านล่างของห้อง เพื่อประสิทธิภาพการทำความสะอาดที่ดียิ่งขึ้น



Patented by Sharp
- No. 4118316 (Japan)
- No. MY-144907-A (Malaysia)
- No. IDP 0029038 (Indonesia)

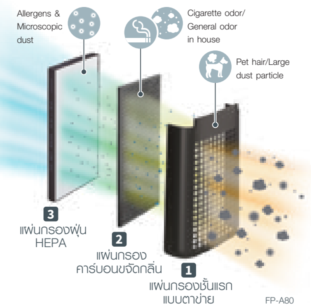
3 ดักจับ แผ่นกรองประสิทธิภาพสูง สามารถดักจับอนุภาคของฝุ่นละอองในอากาศ

High-Performance Filters Capture Airborne Dust Particles.

1 New Pre-filter
แผ่นกรองชั้นแรกแบบตาข่ายที่แผงด้านหลัง ดักจับฝุ่นละอองที่มีอนุภาคเล็กระดับไมครอน

2 Deodorizing filter
แผ่นกรองคาร์บอนขจัดกลิ่น ขจัดกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์

3 Electrostatic HEPA filter
แผ่นกรองฝุ่น HEPA กำจัดฝุ่นละอองขนาดเล็กระดับไมครอน ตลอดจนเชื้อไวรัสขนาด 0.3 ไมครอน



แผ่นกรอง HEPA filter ดักจับอะไรบ้าง

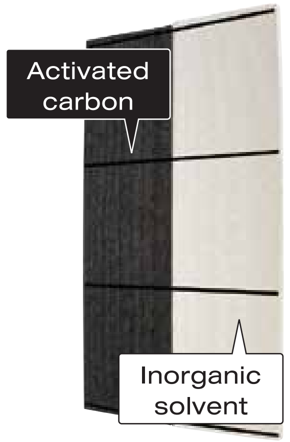
สามารถกำจัดฝุ่นละอองขนาด 0.3 ไมครอนได้ถึง 99.97%

- เกสรต้นไม้
- เกสรดอกไม้
- สารก่อภูมิแพ้
- เชื้อไวรัส
- จุลินทรีย์ในอากาศ
- เชื้อราในอากาศ
- ฝุ่นละออง
- กลิ่นอับชื้น

สามารถสลายกลิ่นไม่พึงประสงค์

แผ่นกรองคาร์บอนขจัดกลิ่น

มีความสามารถดูดซับกลิ่นสกปรกและกลิ่นอับชื้นได้ดีที่มาจากภายในห้อง ประสิทธิภาพการดูดกลิ่นไม่พึงประสงค์ ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งานและวิธีทำความสะอาด



รับรองประสิทธิภาพโดย the British Allergy Foundation

เครื่องฟอกอากาศชาร์ปได้รับรางวัลรับรองประสิทธิภาพในการลดสารก่อภูมิแพ้ประเภทไรฝุ่น และละอองเกสรดอกไม้ จากสถาบันโรคภูมิแพ้แห่งประเทศอังกฤษ

BRITISH ALLERGY FOUNDATION • ALLERGY UK SEAL OF APPROVAL •

*รุ่นที่ทดสอบได้แก่ รุ่น KI, KC, FP series

โครงสร้างกลไกการหมุนของระบบไอน้ำ

แท็งค์น้ำทำความสะอาดง่าย เติมน้ำสะดวก

- ถือได้ด้วยมือเดียว
- วางตั้งกับพื้นได้
- ช่องเติมน้ำกว้าง

ล้อเลื่อน

สามารถเคลื่อนย้ายไปมาได้สะดวก

SHARP COCORO AIR (Wireless LAN connection)

ควบคุมได้ทุกที่ ทุกเวลา

ตรวจสอบคุณภาพอากาศในห้องผ่านแอปพลิเคชั่นได้ทันที

อากาศในห้องสะอาดขึ้น

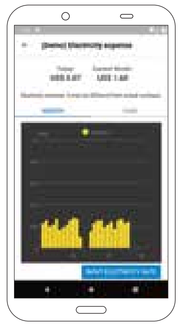
รู้คุณภาพอากาศ ผ่านตัวเลขและสีได้ง่าย

แจ้งเตือนสถานะไส้กรอง

ระบบแจ้งเตือนเมื่อต้องเปลี่ยนไส้กรอง

ตรวจสอบการใช้งานไฟฟ้า

สามารถตรวจสอบการใช้งานไฟฟ้าและค่าบริการ



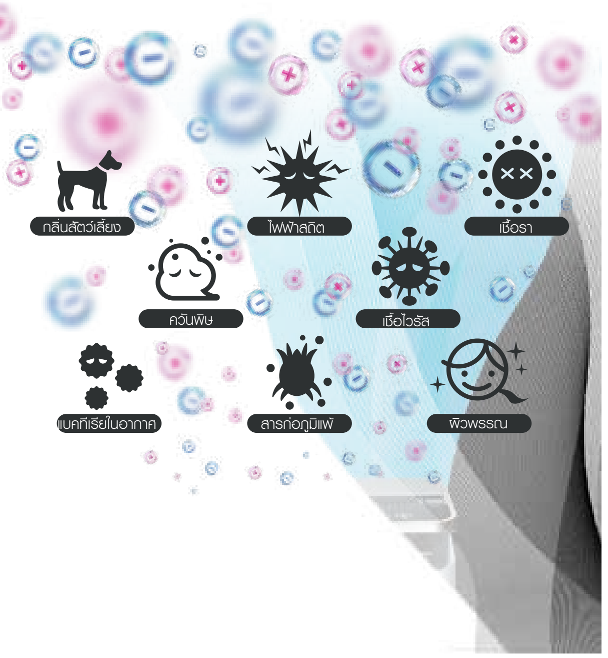
เชื่อมต่อได้สูงสุด 30 อุปกรณ์

สามารถเชื่อมต่อเครื่องฟอกอากาศได้สูงสุดถึง 30 เครื่อง ด้วยสมาร์ทโฟนเพียง 1 เครื่อง

KI SERIES

Plasmacluster (เฉพาะรุ่น KI-J101B)

ประจุพลาสม่าคลัสเตอร์สามารถสลายเชื้อรา เชื้อไวรัส สารก่อภูมิแพ้ กลิ่นไม่พึงประสงค์ ลดไฟฟ้าสถิต ยิ่งความเข้มข้นพลาสม่าคลัสเตอร์มาก จะทำให้การกรองมีประสิทธิภาพที่มากขึ้น



	ความสามารถการฟอกอากาศ – ที่อยู่ในอากาศ					ความสามารถการฟอกอากาศ – ที่ยึดเกาะแน่น					ลดการเกิดไฟฟ้าสถิต[*11]	การสลายกลิ่น		การสลายกลิ่น – กลิ่นที่ติดตามสิ่งต่างๆ		เพิ่มความชุ่มชื้นแก่ผิวพรรณ[*16]
	เชื้อรา[*1]	เชื้อไวรัส[*2]	เชื้อจุลินทรีย์[*3]	สารก่อภูมิแพ้[*4]	สารก่อภูมิแพ้ (เกสรดอกไม้)[*4]	เชื้อรา[*6]	เชื้อไวรัส[*7]	แบคทีเรียที่ทำให้เกิดกลิ่น[*8]	สารก่อภูมิแพ้ (เกสรดอกไม้)[*9]	Bacteria causing pet skin diseases		กลิ่นบุหรี่[*12]	Adhering excrement odor [*13]	กลิ่นเหงื่อ[*14]	กลิ่นอับชื้น[*15]	
HIGH-DENSITY NEXT *	14 นาที	9 นาที	14 นาที	14 นาที	16 นาที	3 วัน	7.5 ชั่วโมง	9 วัน	24 ชั่วโมง	20 วัน	1.4 นาที	30 นาที	6 ชั่วโมง	6 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง	20 นาที
HIGH-DENSITY 25000 *	14 นาที	9 นาที	14 นาที	14 นาที	29 นาที	3 วัน	10 ชั่วโมง		24 ชั่วโมง		2.7 นาที	55 นาที		6 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง	20 นาที
HIGH-DENSITY 7000 *	49 นาที	18 นาที	51 นาที	51 นาที	29 นาที						13 นาที	90 นาที		6 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง	
ขนาดห้องที่ทดสอบ	25 ลบ.ม.	25 ลบ.ม.	25 ลบ.ม.	25 ลบ.ม.	25 ลบ.ม.	20 ลบ.ม.	25 ลบ.ม.	28 ลบ.ม.	21 ลบ.ม.	28 ลบ.ม.	41 ลบ.ม.	41 ลบ.ม.	41 ลบ.ม.			41 ลบ.ม.

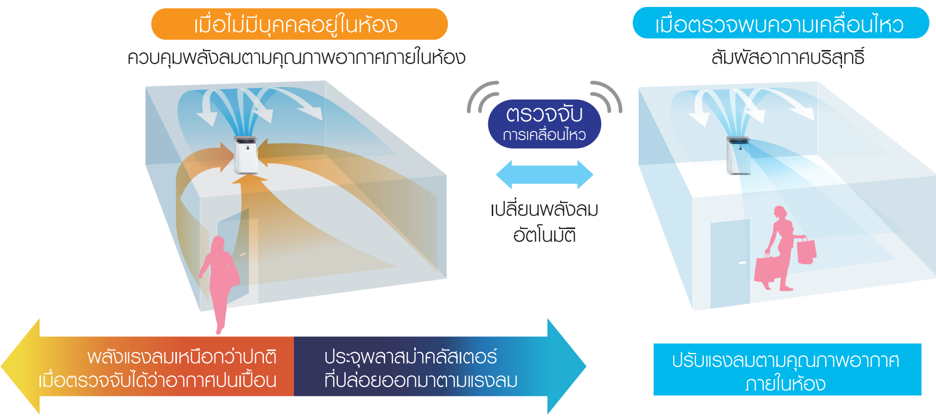
* ตัวเลขที่ระบุจำนวนนี้ เหมาะสมสำหรับการวัดอนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์ต่อ ลบ.ซม. ที่บริเวณศูนย์กลางของห้อง (ที่ความสูงประมาณ 1.2 เมตร เมื่อวัดจากพื้นห้อง) ในเวลาที่ติดตั้งเครื่องฟอกอากาศไว้ติดกับหน้าต่างและทำงานที่ระดับความแรงปานกลาง

ใหม่ ระบบทำความสะอาดแผ่นกรองอัตโนมัติ

Three Filters Reliably Capture Dust, Gas, and Odors.

ใหม่ Clean Ion Shower

เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว จะทำการตรวจวิเคราะห์ว่ามีบุคคลอยู่ในห้องด้วยเหรอไม่ โดยทำงานร่วมกับเซ็นเซอร์ตรวจจับแสง เพื่อให้เครื่องสามารถเปลี่ยนไปสู่ระบบการทำงานแบบประหยัดพลังงานได้โดยอัตโนมัติ



Free Movement with Casters

สะดวกในการเคลื่อนย้ายด้วยล้อเลื่อนแบบ 360° พร้อมระบบล็อคป้องกันการลื่นไหล

โหมด Plasmacluster Spot (เฉพาะรุ่น KI-J101B)

อนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์ความเข้มข้นสูง ถูกพ่นกระจายออกมาทางด้านหน้า สามารถสลายกลิ่นไม่พึงประสงค์ แบคทีเรีย และเชื้อไวรัสที่เกาะอยู่ในบริเวณที่ไกลออกไปจากตัวเครื่องภายในห้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประสิทธิภาพของการสลายกลิ่นของโหมด Plasmacluster Spot และการกำจัดเชื้อแบคทีเรีย

การสลายกลิ่นที่ติดอยู่ตามสิ่งต่างๆ						การกำจัดแบคทีเรียที่ยึดเกาะอยู่
กลิ่นควันบุหรี่	กลิ่นสัตว์เลี้ยง	กลิ่นเสื้อผ้าเปียกชื้นที่ตากไว้ในบ้าน	กลิ่นเหงื่อ	กลิ่นอาหาร	กลิ่นฝังแน่น	แบคทีเรียที่เกาะอยู่
ประมาณ 20 นาที	ประมาณ 4 ชั่วโมง	ประมาณ 1 ชั่วโมง	ประมาณ 4 ชั่วโมง	ประมาณ 1 ชั่วโมง	ประมาณ 6 ชั่วโมง	ประมาณ 8 ชั่วโมง

• ทำการทดสอบในห้องขนาด 41 ตารางเมตรและระยะห่าง 2 เมตร จากตัวเครื่องฟอกอากาศ

• ทำการทดสอบในห้องขนาด 25 ตารางเมตรและระยะห่าง 2.5 เมตร จากตัวเครื่องฟอกอากาศ

**ประสิทธิภาพที่ตำแหน่งสูงจากพื้นห้องประมาณ 70 ซม. และจากช่องพ่นอนุภาคไฟฟ้าด้านหน้าประมาณ 1 เมตร

AIoT by “SHARP AIR” (wireless LAN connection)

Remote Control

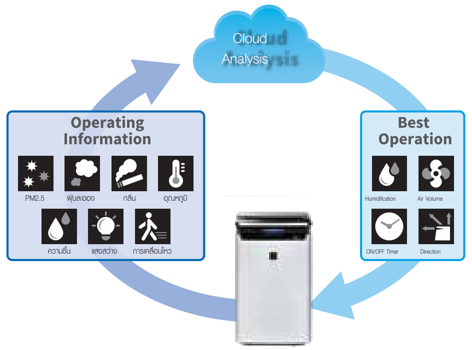
สามารถตรวจสอบคุณภาพอากาศในห้องผ่านแอปพลิเคชันได้ทันที

แจ้งเตือนสถานะไส้กรอง

ระบบแจ้งเตือนเมื่อต้องเปลี่ยนไส้กรอง

“SHARP AIR” air flow

การจัดการระบบกระจายความเย็นอัตโนมัติ โดยระบบเก็บข้อมูล



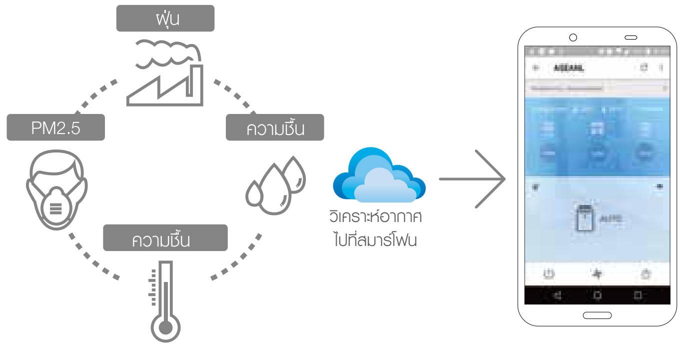
● แอปพลิเคชันอาจมีการเปลี่ยนแปลงและอัพเดทเพิ่มเติมในอนาคต

*1 เชื้อราในอากาศ ทดสอบโดย: Japan Food Research Laboratories วิธีทดสอบ: ทดสอบการประเมินผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน HD-131 ของสมาคมผู้ผลิตไฟฟ้าของประเทศญี่ปุ่นในพื้นที่ทดสอบประมาณ 25 ม. วัตถุที่ผ่านการทดสอบ: เชื้อราในอากาศหนึ่งชนิด ผลการทดสอบลดลงประมาณ 99% ภายใน 14 นาที ทดสอบด้วยรุ่นที่อยู่ในกลุ่มเดียวกันกับ KI – J101 ที่การตั้งค่าการไหลของอากาศสูงและลดประมาณ 99% ภายใน 49 นาที จากรุ่นในกลุ่ม FP-F30 ที่การตั้งค่าการไหลของอากาศสูง *2 ไวรัสในอากาศ ทดสอบโดย: สถาบัน Pasteur ในเมืองโฮจิมินห์ ประเทศเวียดนาม วิธีทดสอบ: การทดสอบการประเมินผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน JEM 1467 ของสมาคมผู้ผลิตไฟฟ้าของประเทศญี่ปุ่นในพื้นที่ทดสอบประมาณ 25 ม. วัตถุที่ทดสอบ: ไวรัสในอากาศชนิดหนึ่ง ผลการทดสอบลดลงประมาณ 99% ภายใน 9 นาที โดยทดสอบในรุ่นกลุ่มเดียวกันกันกับ KI-J101 ที่การตั้งค่าการไหลของอากาศสูง และลดลงประมาณ 99% ภายใน 18 นาที จากรุ่นในกลุ่ม FP-F30 ที่การตั้งค่าการไหลของอากาศสูง *3 จุลินทรีย์ ที่ผ่านการทดสอบโดย Japan Food Research Laboratories วิธีทดสอบ: การทดสอบการประเมินผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน HD-131 โดยสมัครใจของสมาคมผู้ผลิตไฟฟ้าของประเทศญี่ปุ่นในพื้นที่ทดสอบประมาณ 25 ม. วัตถุที่ทดสอบ: จุลินทรีย์ในอากาศชนิดหนึ่ง ผลการทดสอบลดลงประมาณ 99% 14 นาที ทดสอบด้วยรุ่นที่อยู่ในกลุ่มเดียวกันกับ KI-J101 ในการตั้งค่าการไหลของอากาศสูง ลดลงประมาณ 99% โดยประมาณ 51 นาที จากรุ่นในกลุ่ม FP-F30 ที่การตั้งค่าการไหลของอากาศสูง *4 สารก่อภูมิแพ้จากไรฝุ่น ผ่านการทดสอบโดย ITEA Inc. วิธีทดสอบ: ไรฝุ่นในอากาศในพื้นที่ทดสอบ 25 ตร.ม. และวัดโดยวิธี ELISA ผลการทดสอบลดลงประมาณ 99% 14 นาที ทดสอบด้วยรุ่นที่อยู่ในกลุ่มเดียวกันกับ KI-J101 ที่การตั้งค่าการไหลของอากาศสูง ลดประมาณ 99% โดยประมาณ 51 นาที จากรุ่นในกลุ่ม FP-F30 ที่การตั้งค่าการไหลของอากาศสูง *5 สารก่อภูมิแพ้จากละอองเกสรในอากาศ ผ่านการทดสอบโดย ITEA Inc. วิธีทดสอบ: เชื้อราในอากาศในพื้นที่ทดสอบประมาณ 25 ม. และวัดโดยวิธี ELISA ผลการทดสอบลดลงประมาณ 16 นาที โดยทดสอบในรุ่นกลุ่มเดียวกันกับ KI-J101 ที่การตั้งค่าการไหลของอากาศสูง ลดลงประมาณ 29 นาที ทดสอบในรุ่นกลุ่มเดียวกันกับ FP-F30 ที่การตั้งค่าการไหลของอากาศสูง *6 เชื้อราที่ฝังแน่น ทดสอบโดย: Shokukanken Inc. วิธีทดสอบ: เปรียบเทียบกับไวรัสของพื้นที่เดียวกันกับ JIS Z 2911 ผลการทดสอบ: ข้อจำกัดการเจริญเติบโตหลังจากผ่านไป 3 วัน ทดสอบในรุ่นกลุ่มเดียวกันกับ FP-J60 ที่การตั้งค่าการไหลของอากาศสูง *7 เชื้อไวรัสที่ฝังแน่น ทดสอบโดย: Shokukanken Inc. วิธีทดสอบ: ทดสอบการประเมินผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน JEM 1467 โดยสมาคมผู้ผลิตไฟฟ้าของประเทศญี่ปุ่นในพื้นที่ทดสอบประมาณ 25 ม. วัตถุทดสอบ: ไวรัสชนิดหนึ่ง ผลการทดสอบลดลง 99% ประมาณ 7.5 ชม. ทดสอบในรุ่นที่อยู่ในกลุ่มเดียวกันกับ KI-J101 ที่การไหลของอากาศลดลงประมาณ 99% ภายใน 10 ชม. ทดสอบในรุ่นกลุ่มเดียวกันกับ FP-J60 ที่การตั้งค่าการไหลของอากาศสูง *8 กลิ่นที่ติดแน่นจากแบคทีเรีย ทดสอบโดย Japan Food Research Laboratories วิธีทดสอบ: อัตราการกำจัดแบคทีเรียถูกคำนวณด้วยกลิ่นที่ติดแน่นจากการใช้ตัวอย่างแบคทีเรียชนิดหนึ่งทำในพื้นที่ทดสอบประมาณ 28 ม. ผลทดสอบ: ลดลงประมาณ 99% ภายใน 9 วัน ทดสอบในรุ่นที่อยู่ในกลุ่มเดียวกัน KI-J101 ที่การตั้งค่าการไหลของอากาศในโหมดปานกลาง *9 สารก่อภูมิแพ้จากละอองเกสรที่ฝังแน่น ทดสอบโดย Biostir Inc. วิธีทดสอบ: สารก่อภูมิแพ้ถูกวัดค่าโดยใช้วิธี ELISA ด้วยการใช้ตัวอย่างสารก่อภูมิแพ้จากละอองเกสรที่ฝังแน่นชนิดหนึ่งทำในพื้นที่ทดสอบประมาณ 21 ม. ผลการทดสอบ: ข้อจำกัดได้รับการยืนยันหลังจากการทดสอบประมาณ 24 ชม. ในรุ่นกลุ่มเดียวกันกับ KI-J101 ที่การตั้งค่าการไหลของอากาศสูง *10 แบคทีเรียที่ฝังแน่นที่เกิดจากการแพ้ขนสัตว์เลี้ยง ทดสอบโดย Japan Food Research Laboratories วิธีทดสอบ: อัตราการกำจัดแบคทีเรียถูกคำนวณด้วยแบคทีเรียเฉพาะชนิดหนึ่งของขนสุนัขทำในพื้นที่ทดสอบประมาณ 28 ม. ผลการทดสอบ: ลดลง 99% ประมาณ 20 วัน ทดสอบในรุ่นกลุ่มเดียวกันกับ KI-J101 ที่การตั้งค่าการไหลของอากาศในโหมดปานกลาง *11 ไฟฟ้าสถิต ทดสอบโดย Sharp วิธีทดสอบ: การวัดเวลาที่ต้องการสำหรับแผ่นตรวจจับโลหะที่มีประจุ 5 kV เพื่อลดค่าใช้จ่ายลงเหลือ 0.5 kV ผลการทดสอบ: หลังจากประมาณ 1.4 นาทีสำหรับรุ่นกลุ่มเดียวกันกับ KI-J101 ประมาณ 2.7 นาที สำหรับรุ่นกลุ่มเดียวกันกับ FP-F30 *12 กลิ่นบุหรี่ที่ติดแน่น ทดสอบโดย Sharp วิธีการทดสอบ: โดยการใช้ผ้าชุบด้วยกลิ่นบุหรี่โดยแบ่งเป็นระดับกลิ่น 6 ระดับ ผลการทดสอบ: ดับกลิ่นในระดับที่ไม่สามารถรับกลิ่นได้หลังจากประมาณ 30 นาที สำหรับรุ่นในกลุ่มเดียวกันกับ KI-J101, ประมาณ 55 นาที สำหรับรุ่นในกลุ่มเดียวกันกับ FP–J60 และประมาณ 90 นาที สำหรับรุ่นในกลุ่มเดียวกันกับ FP-F30 *13 กลิ่นของเสียที่ติดแน่น ทดสอบโดย Sharp วิธีการทดสอบ: โดยการใช้ผ้าชุบด้วยกลิ่นของเสีย โดยแบ่งเป็นระดับกลิ่น 6 ระดับ ผลการทดสอบ: ดับกลิ่นในระดับที่ไม่สามารถรับกลิ่นได้หลังจากประมาณ 30 นาที สำหรับรุ่นในกลุ่มเดียวกันกับ KI-J101 *14 กลิ่นเหงื่อที่ติดอยู่กับเสื้อผ้า ทดสอบโดย Sharp วิธีการทดสอบ: โดยการใช้ผ้าชุบด้วยกลิ่นเหงื่อ โดยแบ่งเป็นระดับกลิ่น 6 ระดับ ผลการทดสอบ: ดับกลิ่นในระดับที่ไม่สามารถรับกลิ่นได้ประมาณ 6 ชม. จากรุ่นในกลุ่ม FP-F30 *15 กลิ่นชื้นในเสื้อผ้าการอบแห้ง ทดสอบโดย Sharp วิธีการทดสอบ: โดยการใช้ผ้าชุบด้วยกลิ่นชื้นจากการอบแห้ง โดยแบ่งเป็นระดับกลิ่น 6 ระดับ ผลการทดสอบ: ดับกลิ่นในระดับที่ไม่สามารถรับกลิ่นได้หลังจากประมาณ 3 ชั่วโมง ทดสอบจากรุ่นในกลุ่มเดียวกันกับ FP-F30 *16 ผิวพรรณ ทดสอบโดย Soiken Inc. ตัวอย่างทดสอบ: ผู้หญิง 21 คน อายุ 36 – 63 ปี อุณหภูมิ: ประมาณ 25 องศา ความชื้น: ประมาณ 45% วิธีการทดสอบ: การวัดระดับความชุ่มชื้นผิวของผิวบริเวณรอบดวงตา ผลการทดสอบ: ตรวจสอบหลังจากผ่านไป 20 นาที หลังจากการใช้งานในกลุ่มเดียวกันกับ FP-J60 ที่ทำงานด้วยการฟอกอากาศในโหมดปานกลาง *17 – ทดสอบโดยสถาบัน Boken Quality Evaluation Institute, SGS และ Japan Foundation of Textile Testing – วิธีทดสอบ: JIS Z 2801/L1902 วิธียึดติดกับฟิล์มและการดูดซึมเชื้อแบคทีเรีย – วิธีกำจัดเชื้อแบคทีเรีย: ใส่ฟิลเตอร์กับสารกำจัดเชื้อแบคทีเรียแนบที่ด้านหลังผนัง สิ่งที่นำมาทดสอบ: แบคทีเรียที่ติดแน่นกับด้านหลังผนัง ผลการทดสอบ: กำจัดออกไปได้ 99% *18 - Boken Quality Evaluation, SGS และ Japan Foundation of Textile Testing – วิธีทดสอบ: JIS Z 2911 ทดสอบเชื้อราที่ติดอยู่ – วิธีกำจัดเชื้อรา: นำสารกำจัดเชื้อรามาทำให้ชุ่มติดกับผนังด้านหลัง – สิ่งที่นำมาทดสอบ: เชื้อราที่ติดแน่นอยู่ที่ด้านหลังผนัง ผลการทดสอบ: ได้รับการยืนยันว่าไม่มีเส้นใยเชื้อราเติบโตขึ้น *19 การทำความสะอาดแปรง – ทดสอบโดย Kaken Test Center General Incorporated Foundation – วิธีทดสอบ: JIS L 1902 วิธีดูดซึมเชื้อจุลินทรีย์ – วิธีกำจัดเชื้อจุลินทรีย์: ใส่สารกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ที่แปรงไฟเบอร์ – สิ่งที่นำมาทดสอบ: เชื้อจุลินทรีย์ติดแน่นที่แปรง ผลการทดสอบ: กำจัดได้ 99 % *20 กล่องฝุ่น ทดสอบโดยสถาบัน Boken Quality Evaluation Institute วิธีทดสอบ: JIS Z 2801 วิธียึดติดกับฟิล์ม – วิธีกำจัดเชื้อจุลินทรีย์: ใส่สารกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ที่ยาง – เชื้อจุลินทรีย์ติดแน่นกับยาง – ผลการทดสอบ: กำจัดได้ 99% *21 สารเคมี Toluene, ethylbenzene, xylene, อื่นๆ ประสิทธิภาพของการกำจัดกลิ่น สำหรับกลิ่นที่ติดอยู่มานานสำหรับการทดสอบในภาชนะบรรจุปริมาณ1 ลูกบาศก์เมตร อาจจะแตกต่างจากประสิทธิภาพของการจำกัดกลิ่นในการใช้จริง

FP SERIES

รีโมทคอนโทรล (เฉพาะ: FP-J80TA)

Home Fit (เฉพาะ: FP-J80TA)

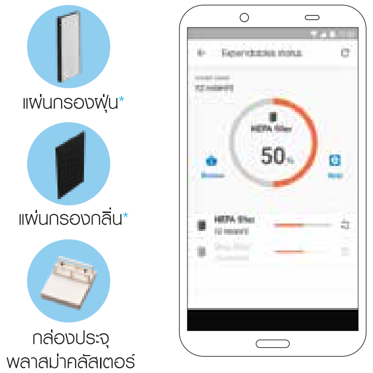


ตรวจสอบคุณภาพอากาศและทำงานอัตโนมัติโดยขึ้นอยู่กับสภาพความสะอาดของอากาศในห้อง (เฉพาะ: FP-J80TA)

สามารถตรวจสอบคุณภาพอากาศในห้องผ่านแอปพลิเคชันได้ทันที

แจ้งเตือนสถานะไส้กรอง (เฉพาะ: FP-J80TA)

ระบบแจ้งเตือนเมื่อต้องเปลี่ยนไส้กรอง



*ระยะเวลาในการเปลี่ยนแผ่นกรอง คำนวนโดยอัลกอริทึมของชาร์ปผ่านการใช้งาน และประเมินจากมาตรฐาน JEM 1467 ของ สมาคม Japan Electrical Manufacturers

พลาสม่าคลัสเตอร์ คือ เทคโนโลยีการฟอกอากาศซึ่งเป็นลิขสิทธิ์เฉพาะของ ชาร์ป เพื่ออากาศที่สดชื่นในห้อง

พลาสม่าคลัสเตอร์

(ความเข้มข้น 25000 : FP-J80/J60TA) (ความเข้มข้น 7000 : FP-J40TA)

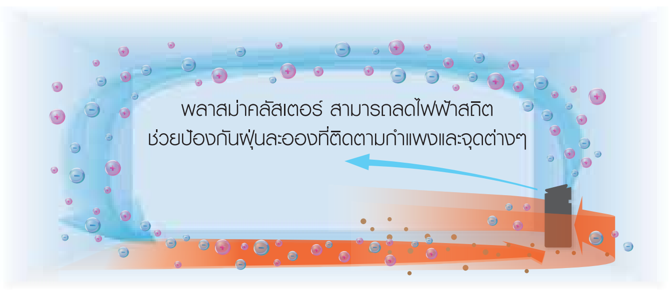
ประจุพลาสม่าคลัสเตอร์สามารถสลายเชื้อรา เชื้อไวรัส สารก่อภูมิแพ้ กลิ่นไม่พึงประสงค์ ลดไฟฟ้าสถิต ยิ่งความเข้มข้นพลาสม่าคลัสเตอร์มาก จะทำให้การกรองมีประสิทธิภาพที่มากขึ้น

	ความสามารถการฟอกอากาศ						ลดการเกิดไฟฟ้าสถิต*7	การสลายกลิ่น			เพิ่มความชุ่มชื้นแก่ผิวพรรณ*11
	ที่อยู่ในอากาศ				ที่ยึดเกาะแน่น			กลิ่นบุหรี่*8	กลิ่นที่ติดตามสิ่งต่างๆ		
	เชื้อรา*1	เชื้อไวรัส*2	เชื้อจุลินทรีย์*3	สารก่อภูมิแพ้*4	เชื้อรา*5	เชื้อไวรัส*6			กลิ่นเหงื่อ*9	กลิ่นอับชื้น*10	
HIGH-DENSITY 25000*	14 นาที	9 นาที	14 นาที	14 นาที	3 วัน	10 ชั่วโมง	2.7 นาที	55 นาที	6 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง	20 นาที
HIGH-DENSITY 7000*	49 นาที	18 นาที	51 นาที	51 นาที			13 นาที	90 นาที	6 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง	
ขนาดห้องที่ทดสอบ	25 ลบ.ม.	25 ลบ.ม.	25 ลบ.ม.	25 ลบ.ม.	20 ลบ.ม.	25 ลบ.ม.	41 ลบ.ม.	41 ลบ.ม.			41 ลบ.ม.

* ตัวเลขที่ระบุจำนวนนี้ เหมาะสมสำหรับการวัดอนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์ต่อ ลบ.ซม. ที่บริเวณศูนย์กลางของห้อง (ที่ความสูงประมาณ 1.2 เมตร เมื่อวัดจากพื้นห้อง) ในเวลาที่ติดตั้งเครื่องฟอกอากาศไว้ติดกับหน้าต่างและทำงานที่ระดับความแรงปานกลาง

Coanda Airflow

พลังแรงลมแบบทำมุม 20° จะทำการดูดฝุ่นบริเวณด้านล่างของห้อง เพื่อประสิทธิภาพการทำความสะอาดที่ดียิ่งขึ้น



ฟีเจอร์สำหรับความสะดวกสบายในทุกวัน

ระบบปฏิบัติการอัตโนมัติ

เพียงกดปุ่ม ระบบจะทำงานอัตโนมัติด้วยระบบเซ็นเซอร์ทันที

เซ็นเซอร์ 4 ชนิด (FP-J60/J40TA)

PM2.5, ฝุ่นละออง, กลิ่น, แสงสว่าง

เซ็นเซอร์ 6 ชนิด (FP-J80TA)

PM2.5, ฝุ่นละออง, กลิ่น, อุณหภูมิ, ความชื้น, แสงสว่าง

โหมดโปรแกรมพิเศษ

โหมด HAZE
ปฏิบัติการด้วยแรงลมสูงสุด 60 นาที สามารถสลับแรงลมต่ำและสูงได้ทุก 20 นาที

โหมด ANTI DUST และ
โหมด ION SHOWER
ปฏิบัติการด้วยแรงลมสูงสุด 60 นาที

ฟังก์ชั่นเพื่อความสะดวกต่อการใช้งาน

ระบบตั้งเวลา
- ตั้งเวลาปิด (ทุก 2, 4, 8 ชม.) [FP-J40TA]
- ตั้งเวลาเปิด/ปิด (1-12 ชม.) [FP-J80/J60TA] (ตั้งเวลาล่วงหน้าได้ตั้งแต่ 10 นาที ถึง 24 ชั่วโมง ผ่านแอปพลิเคชัน) [FP-J80TA]

โปรแกรมป้องกันเด็กเล่นเครื่อง
หน้าจอระบบสัมผัส [FP-J80/J60TA]

โหมด Plasmacluster Spot (เฉพาะ: FP-J80TA)

อนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์ความเข้มข้นสูง ถูกพ่นกระจายออกมาทางด้านหน้า สามารถสลายกลิ่นไม่พึงประสงค์ แบคทีเรีย และเชื้อไวรัสที่เกาะอยู่ในบริเวณที่ไกลออกไปจากตัวเครื่องภายในห้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**ประสิทธิภาพที่ตำแหน่งสูงจากพื้นห้องประมาณ 70 ซม. และจากช่องพ่นอนุภาคไฟฟ้าด้านหน้าประมาณ 1 เมตร

ประสิทธิภาพของการสลายกลิ่นของโหมด Plasmacluster Spot และการกำจัดเชื้อแบคทีเรีย

การสลายกลิ่นที่ติดอยู่ตามสิ่งต่างๆ					การกำจัดแบคทีเรียที่ยึดเกาะอยู่
กลิ่นควันบุหรี่	กลิ่นสัตว์เลี้ยง	กลิ่นเสื้อผ้าเปียกชื้นที่ตากไว้ในบ้าน	กลิ่นเหงื่อ	กลิ่นอาหาร	แบคทีเรียที่เกาะอยู่
ประมาณ 30 นาที	ประมาณ 6 ชั่วโมง	ประมาณ 3 ชั่วโมง	ประมาณ 6 ชั่วโมง	ประมาณ 2 ชั่วโมง	ประมาณ 8 ชั่วโมง

*ประสิทธิภาพหลังจากระยะเวลาข้างต้นที่ตำแหน่งสูงจากพื้นห้องประมาณ 70 ซม. และจากช่องพ่นอนุภาคไฟฟ้าด้านหน้าประมาณ 1 เมตร

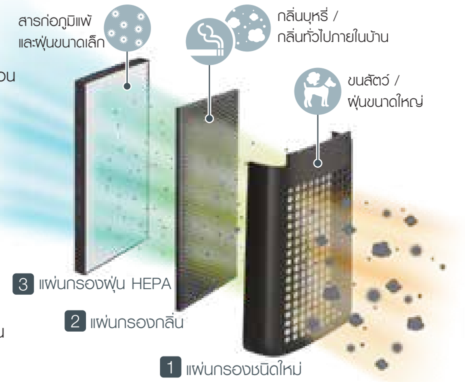
แผ่นกรอง 3 ชนิด

แผ่นกรองดักจับฝุ่นด้วยประสิทธิภาพสูงสุด

1 แผ่นกรองชนิดใหม่
ดักจับฝุ่นขนาดใหญ่กว่า 240 ไมครอน

2 แผ่นกรองกลิ่น
สามารถดูดซับกลิ่นบุหรี่ สัตว์ และกลิ่นทั่วๆไปในบ้าน

3 แผ่นกรองฝุ่น HEPA แบบไฟฟ้าสถิต
ดักจับฝุ่นขนาดเล็กกว่า 0.3 ไมครอน ได้สูงสุดถึง 99.97%



*แอปพลิเคชันอาจมีการเปลี่ยนแปลงและอัพเดทเพิ่มเติมในอนาคต

*1 เชื้อราในอากาศ ทดสอบโดย: Japan Food Research Laboratories วิธีทดสอบ: ทดสอบการประเมินผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน HD-131 ของสมาคมผู้ผลิตไฟฟ้าของประเทศญี่ปุ่นในพื้นที่ทดสอบประมาณ 25 ม. วัตถุที่ผ่านการทดสอบ: เชื้อราในอากาศหนึ่งชนิด ผลการทดสอบลดลงประมาณ 99% ภายใน 14 นาทีทดสอบด้วยรุ่นที่อยู่ในกลุ่มเดียวกันกับ FP-J60 ที่การตั้งค่าการไหลของอากาศสูง และลดประมาณ 99% ภายใน 49 นาที จากรุ่นในกลุ่ม FP-F30 ที่การตั้งค่าการไหลของอากาศสูง *2 ไวรัสในอากาศ ทดสอบโดย: สถาบัน Pasteur ในเมืองโฮจิมินห์ประเทศเวียดนาม วิธีทดสอบ: การทดสอบการประเมินผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน JEM 1467 ของสมาคมผู้ผลิตไฟฟ้าของประเทศญี่ปุ่นในพื้นที่ทดสอบประมาณ 25 ม. วัตถุที่ทดสอบ: ไวรัสในอากาศชนิดหนึ่งชนิด ผลการทดสอบลดลงประมาณ 99% ภายใน 9 นาที โดยทดสอบในรุ่นกลุ่มเดียวกันกับ FP-J60 ที่การตั้งค่าการไหลของอากาศสูง และลดประมาณ 99% ภายใน 18 นาที จากรุ่นในกลุ่ม FP-F30 ที่การตั้งค่าการไหลของอากาศสูง *3 จุลินทรีย์ ที่ผ่านการทดสอบโดย: Japan Food Research Laboratories วิธีทดสอบ: การทดสอบการประเมินผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน HD-131 โดยสมัครใจของสมาคมผู้ผลิตไฟฟ้าของประเทศญี่ปุ่นในพื้นที่ทดสอบประมาณ 25 ม. วัตถุที่ทดสอบ: จุลินทรีย์ในอากาศชนิดหนึ่งชนิด ผลการทดสอบลดลงประมาณ 99% 14 นาทีทดสอบด้วยรุ่นที่อยู่ในกลุ่มเดียวกันกับ FP-J60 ที่การตั้งค่าการไหลของอากาศสูง ลดประมาณ 99% โดยประมาณ 51 นาที จากรุ่นในกลุ่ม FP-F30 ที่การตั้งค่าการไหลของอากาศสูง *4 สารก่อภูมิแพ้จากไรฝุ่น ผ่านการทดสอบโดย: ITEA Inc. วิธีทดสอบ: ไรฝุ่นในอากาศในพื้นที่ทดสอบ 25 ตร.ม. และวัดโดยวิธี ELISA ผลการทดสอบลดลงประมาณ 99% 14 นาทีทดสอบด้วยรุ่นที่อยู่ในกลุ่มเดียวกันกับ FP-J60 ที่การตั้งค่าการไหลของอากาศสูง ลดประมาณ 99% โดยประมาณ 51 นาที จากรุ่นในกลุ่ม FP-F30 ที่การตั้งค่าการไหลของอากาศสูง
*5 เชื้อราที่ติดแน่นในอากาศ ผ่านการทดสอบโดย Shokukanken Inc. วิธีทดสอบ: เปรียบเทียบพื้นที่เจริญเติบโตของเชื้อราบนแผ่นทดสอบกับแม่พิมพ์ยึดติดกับ JIS Z 2911 ผลการทดสอบ: ข้อ จำกัด การเจริญเติบโตหลังจากผ่านไป 3 วัน จากรุ่นในกลุ่ม FP-J60 ที่การตั้งค่าการไหลของอากาศสูง

*6 เชื้อไวรัสที่ฝังแน่น ทดสอบโดย: Shokukanken Inc. วิธีทดสอบ: ทดสอบการประเมินผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน JEM 1467 โดยสมาคมผู้ผลิตไฟฟ้าของประเทศญี่ปุ่นในพื้นที่ทดสอบประมาณ 25 ม. วัตถุทดสอบ: ไวรัสที่ฝังแน่นหนึ่งชนิด ผลการทดสอบลดลงประมาณ 99% ภายใน 10 ชม. จากรุ่นในกลุ่ม FP-J60 ที่การตั้งค่าการไหลของอากาศสูง *7 ไฟฟ้าสถิต ทดสอบโดย: ชาร์ป วิธีทดสอบ: การวัดเวลาที่ต้องการสำหรับแผ่นตรวจจับโลหะที่มีประจุ 5 kV เพื่อลดค่าใช้จ่ายลงเหลือ 0.5 kV ผลการทดสอบ: ตามที่อธิบายข้างต้น หลังจากประมาณ 2.7 นาทีสำหรับรุ่นในรุ่นเดียวกับ FP-J60 และประมาณ 13 นาที จากรุ่นในกลุ่ม FP-F30 *8 กลิ่นบุหรี่ที่ติดแน่น ทดสอบโดย: ชาร์ป วิธีการทดสอบ:โดยการใช้ผ้าชุบด้วยกลิ่นบุหรี่โดยแบ่งเป็นระดับกลิ่น 6 ระดับ ผลการทดสอบ: ดับกลิ่นในระดับที่ไม่สามารถรับกลิ่นได้หลังจากประมาณ 55 นาทีสำหรับรุ่นในรุ่นเดียวกับ FP-J60 และประมาณ 90 นาทีจากรุ่นในกลุ่ม FP-F30 *9 กลิ่นเหงื่อติดอยู่กับเสื้อผ้า ทดสอบโดย: ชาร์ป วิธีการทดสอบ: : โดยการใช้ผ้าชุบด้วยกลิ่นเหงื่อ โดยแบ่งเป็นระดับกลิ่น 6 ระดับ ผลการทดสอบ: ดับกลิ่นในระดับที่ไม่สามารถรับกลิ่นได้ในเวลาประมาณ 6 ชม.จากรุ่นในกลุ่ม FP-F30 *10 กลิ่นชื้นในเสื้อผ้าการอบแห้ง ทดสอบโดย: ชาร์ป วิธีการทดสอบ: โดยการใช้ผ้าชุบด้วยกลิ่นชื้นจากการอบแห้ง โดยแบ่งเป็นระดับกลิ่น 6 ระดับ ผลการทดสอบ: ดับกลิ่นในระดับที่ไม่สามารถรับกลิ่นได้ในเวลาประมาณ 3 ชม.จากรุ่นในกลุ่ม FP-F30 *11 ผิวพรรณ ทดสอบโดย: Soiken Inc. ตัวอย่างทดสอบ: ผู้หญิง 21 คน อายุ 36 ถึง 63 ปีอุณหภูมิ: ประมาณ 25 ° C, ความชื้น: ประมาณ 45% วิธีการทดสอบ: การวัดระดับความชุ่มชื่นของผิวบริเวณรอบดวงตา ผลการทดสอบ: ตรวจสอบผิวหลังจากผ่านไป 20 นาที หลังการใช้งานจากรุ่นในกลุ่ม FP-J60 ที่ทำงานด้วยการฟอกอากาศในโหมดปานกลาง

KI SERIES

FP-J SERIES

		KI-J101B-W	KI-L80TA-T	KI-L60TA-W
ความเข้มข้นอนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์		50,000 ไอออน/ลบ.ซม.	25,000 ไอออน/ลบ.ซม.	25,000 ไอออน/ลบ.ซม.
ขนาดห้องที่เหมาะสม		76	62	50
ระบบ AIoT		•	•	•
ระบบทำความชื้นด้วยไอน้ำ		•	•	•
ไฟสัญญาณเตือนระดับฝุ่นละออง		•	•	•
ไฟสัญญาณเตือนระดับกลิ่น		•	•	•
ทำความสะอาด Prefilter อัตโนมัติ		-	•	-
ระบบตั้งเวลาเปิด/ปิด		• 1 - 12 ชั่วโมง	• 1 - 12 ชั่วโมง	• 1 - 12 ชั่วโมง
ความยาวของสายไฟ (เมตร):		2.0	2.0	2.0
ขนาด (ก x ส x ล) มิลลิเมตร:		427 x 738 x 371	400 x 639 x 359	400 x 686 x 339
น้ำหนัก (กิโลกรัม) :		16.9	11.8	10.8
แผ่นกรอง	แผ่นกรองฝุ่น	FZ-J1XHFE	FZ-G75HFE	FZ-D60HFE
	แผ่นกรองกลิ่น	FZ-J1XPFE	FZ-G60DFE	FZ-G60DFE
	Humidifying Filter	FZ-J1XMFE	FZ-J1XMFE	FZ-J1XMFE
สี		ขาว	เทาเข้ม	ขาว
HUMIDIFYING		HIGH-DENSITY NEXT	HIGH-DENSITY 25000	HIGH-DENSITY 25000

		FP-J80TA-H	FP-J60TA-W	FP-J50TA-H	FP-J40TA-W
ความเข้มข้นอนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์		25,000 ไอออน/ลบ.ซม.	25,000 ไอออน/ลบ.ซม.	7,000 ไอออน/ลบ.ซม.	7,000 ไอออน/ลบ.ซม.
ขนาดห้องที่เหมาะสม		62	48	40	30
ระบบ AIoT		•	-	•	-
ระบบทำความชื้นด้วยไอน้ำ		-	-	-	-
ไฟสัญญาณเตือนระดับฝุ่นละออง		•	•	•	•
ไฟสัญญาณเตือนระดับกลิ่น		•	•	•	•
ทำความสะอาด Prefilter อัตโนมัติ		-	-	-	-
ระบบตั้งเวลาเปิด/ปิด		• 1 - 12 ชั่วโมง	• 1 - 12 ชั่วโมง	• ปิด 2 / 4 / 8 ชั่วโมง	• ปิด 2 / 4 / 8 ชั่วโมง
ความยาวของสายไฟ (เมตร):		2.0	2.0	2.0	2.0
ขนาด (ก x ส x ล) มิลลิเมตร:		416 x 728 x 291	416 x 728 x 291	390 x 583 x 270	390 x 583 x 270
น้ำหนัก (กิโลกรัม) :		10.6	10.0	8.2	6.2
แผ่นกรอง	แผ่นกรองฝุ่น	FZ-J80HFE	FZ-J80HFE	FZ-F50HFE	FZ-F50HFE
	แผ่นกรองกลิ่น	FZ-J80DFE	FZ-J80DFE	FZ-F50DFE	FZ-F50DFE
	Humidifying Filter	-	-	-	-
สี		เทาเข้ม	ขาว	เทาเข้ม	ขาว
		HIGH-DENSITY 25000	HIGH-DENSITY 25000	HIGH-DENSITY 7000	HIGH-DENSITY 7000

KC SERIES

การทำงานของโหมด Intelligent ที่มาพร้อมระบบเซ็นเซอร์ตรวจจับทั้ง 7 ชนิด (KC-G60/G50)

เมื่อคุณกดปุ่มการใช้งานในโหมด Intelligent เครื่องจะทำงานทุกอย่างโดยอัตโนมัติ ระบบการทำไอน้ำและการฟอกอากาศจะถูกควบคุมให้สอดคล้องกับสิ่งสกปรกในอากาศ กลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ อุณหภูมิ และความชื้นในอากาศภายในห้อง นอกจากนี้ เซ็นเซอร์ ตรวจจับความเคลื่อนไหว จะทำการตรวจวิเคราะห์ว่ามีบุคคลในห้องด้วยหรือไม่ โดยทำงานร่วมกับเซ็นเซอร์ตัวจับแสง เพื่อให้เครื่องสามารถเปลี่ยนไปสู่ระบบการทำงานแบบประหยัดพลังงานได้โดยอัตโนมัติ

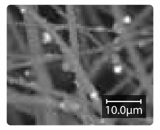
7 DETECTION
INTELLIGENT AUTOMATIC OPERATION

- PM2.5
- ฝุ่นละอองทั่วไปในอากาศ
- กลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ (รุ่น KC-G60/G50)
- อุณหภูมิ
- ความชื้น
- แสงสว่าง
- การเคลื่อนไหวของคน หรือสัตว์เลี้ยง (รุ่น KC-G60/G50)

แผ่นกรอง 3 ชนิด ดักจับฝุ่น ก๊าซ และกลิ่นได้อย่างดี

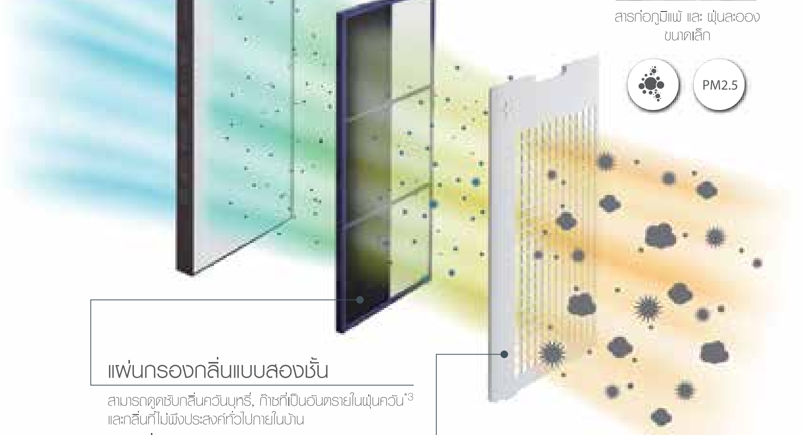
แผ่นกรองฝุ่น HEPA แบบไฟฟ้าสถิต

แผ่นกรองฝุ่น HEPA ดักจับฝุ่นละอองต่างๆ ในอากาศที่มีขนาดเล็ก (ขนาดเล็กสุด 0.3 ไมครอน) ได้ถึง 99.97%



สารก่อภูมิแพ้ และ ฝุ่นละอองขนาดเล็ก

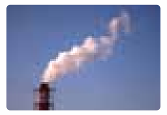
PM2.5



แผ่นกรองกลิ่นแบบสองชั้น

สามารถดูดซับกลิ่นควันบุหรี่, ก๊าซที่เป็นอันตรายในฝุ่นควัน*3 และกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ทั่วไปภายในบ้าน

ก๊าซที่เป็นอันตราย



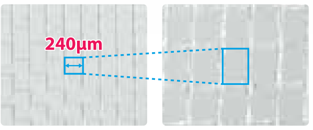
- VOC (สารประกอบอินทรีย์ระเหย)
- NOx (ก๊าซไนตรัสออกไซด์)
- SOx (ก๊าซซัลเฟอร์ออกไซด์)

กลิ่นควันบุหรี่/กลิ่นทั่วไปภายในบ้าน/ก๊าซที่เป็นอันตรายในฝุ่นควัน*3

*3 โทลูอีน (Toluene), เอทิลเบนซีน (Ethylbenzene), ไซลีน (xylene) และอื่นๆ ประสิทธิภาพการกำจัดกลิ่นสำหรับสารที่ทำให้เกิดกลิ่นแบบองค์ประกอบเดียวในพื้นที่ทดสอบขนาด 1 ลบ.ม. อาจแตกต่างไปจากประสิทธิภาพการกำจัดกลิ่นสำหรับการใช้งานจริง

แผ่นกรองชนิดใหม่

ดักจับฝุ่นละอองที่มีขนาดใหญ่กว่า 240 ไมครอนโดยประมาณ



ขนสัตว์/ฝุ่นละอองที่มีขนาดใหญ่

โหมด Plasmacluster Spot

อนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์ความเข้มข้นสูง ถูกพ่นกระจายออกมาทางด้านหน้า สามารถสลายกลิ่นไม่พึงประสงค์ แบคทีเรีย และเชื้อไวรัสที่เกาะอยู่ในบริเวณที่ไกลออกไปจากตัวเครื่องภายในห้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ความเข้มข้นของอนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์ ประมาณ 10 เท่า หรือสูงกว่า
(เมื่อเปรียบเทียบกับการกระจายแรงลมที่การตั้งค่าระดับ Medium)

ประสิทธิภาพการสลายกลิ่นไม่พึงประสงค์และกำจัดเชื้อแบคทีเรียโหมด Plasmacluster Spot

การสลายกลิ่นที่ติดอยู่ตามสิ่งต่างๆ					การกำจัดแบคทีเรียที่ยึดเกาะอยู่
กลิ่นควันบุหรี่	กลิ่นสัตว์เลี้ยง	กลิ่นเสื้อผ้าเปียกชื้นที่ตากไว้ในบ้าน	กลิ่นเหงื่อ	กลิ่นอาหาร	แบคทีเรียที่ยึดเกาะอยู่
ประมาณ 6 ชั่วโมง	ประมาณ 30 นาที	ประมาณ 3 ชั่วโมง	ประมาณ 6 ชั่วโมง	ประมาณ 2 ชั่วโมง	ประมาณ 8 ชั่วโมง

- *ประสิทธิภาพหลังจากระยะเวลาข้างต้นที่ตำแหน่งสูงจากพื้นห้องประมาณ 70 ซม. และจากช่องพ่นอนุภาคไฟฟ้าด้านหน้าประมาณ 50 ซม.*

โครงสร้างกลไกการหมุนของระบบไอน้ำ

Plasmacluster Ion

HUMIDIFYING

		KC-G60TA-W	KC-G50TA-W	KC-G40TA-W	KC-G40TA-H
ความเข้มข้นอนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์		7,000 ไอออน/ลบ.ซม.	7,000 ไอออน/ลบ.ซม.	7,000 ไอออน/ลบ.ซม.	7,000 ไอออน/ลบ.ซม.
ขนาดห้องที่เหมาะสม		50	38	28	28
ระบบ AIoT		-	-	-	-
ระบบทำความชื้นด้วยไอน้ำ		●	●	●	●
ไฟสัญญาณเตือนระดับฝุ่นละออง		●	●	●	●
ไฟสัญญาณเตือนระดับกลิ่น		●	●	●	●
ทำความสะอาด Prefilter อัตโนมัติ		-	-	-	-
ระบบตั้งเวลาเปิด/ปิด		●	●	●	●
ความยาวของสายไฟ (เมตร):		2.0	2.0	2.0	2.0
ขนาด (ก x ส x ล) มิลลิเมตร:		370 x 660 x 293	345 x 631 x 262	345 x 631 x 262	345 x 631 x 262
น้ำหนัก (กิโลกรัม) :		10.5	9.2	9.2	9.2
แผ่นกรอง	แผ่นกรองฝุ่น	FZ-D60HFE	FZ-D40HFE	FZ-D40HFE	FZ-D40HFE
	แผ่นกรองกลิ่น	FZ-G60DFE	FZ-G40DFE	FZ-G40DFE	FZ-G40DFE
	Humidifying Filter	FZ-G60MFE	FZ-G60MFE	FZ-G60MFE	FZ-G60MFE
สี		ขาว	ขาว	ขาว	เทาเข้ม
		HIGH-DENSITY 7000	HIGH-DENSITY 7000	HIGH-DENSITY 7000	HIGH-DENSITY 7000

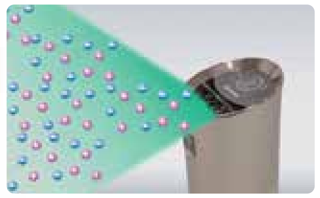
	FU-A80TA-W/N	FP-G50TA-W	FP-F40TA-W	FP-F30TA-W	FP-J30TA-A/P/B
ความเข้มข้นอนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์	7,000 ไอออน/ลบ.ซม.	7,000 ไอออน/ลบ.ซม.	7,000 ไอออน/ลบ.ซม.	7,000 ไอออน/ลบ.ซม.	7,000 ไอออน/ลบ.ซม.
ขนาดห้องที่เหมาะสม	62	40	30	21	23
ระบบควบคุมความชื้นด้วยไอน้ำ	-	-	-	-	-
ไฟสัญญาณเตือนระดับฝุ่นละออง	● 3 ระดับ	● 3 ระดับ	● 3 ระดับ	-	-
ไฟสัญญาณเตือนระดับกลิ่น	-	● 3 ระดับ	-	-	-
พ่นอนุภาคไฟฟ้าแบบเข้มข้น	●	●	●	●	●
ระบบตั้งเวลาเปิด/ปิด	-	●	-	-	-
ความยาวของสายไฟ (เมตร)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
ขนาด (ก x ส x ล) มิลลิเมตร	420 x 620 x 245	383 x 540 x 209	383 x 540 x 209	400 x 463 x 182	411 x 431 x 211
น้ำหนัก (กิโลกรัม)	8.1	5.1	4.7	4.0	4.0
แผ่นกรอง แผ่นกรองฝุ่น	FZ-A80HFE	FZ-F50HFE	FZ-F40SFE	FZ-F30HFE	FZ-F30HFE
แผ่นกรองกลิ่น	FZ-A80DFE	FZ-F50DFE	FZ-F40SFE	-	-
Humidifying Filter	-	-	-	-	-
สี	ขาว	ขาว	ขาว	ขาว	เขียว / ชมพู / ดำ
	HIGH-DENSITY 7000	HIGH-DENSITY 7000	HIGH-DENSITY 7000	HIGH-DENSITY 7000	HIGH-DENSITY 7000

กำจัดกลิ่นอย่างรวดเร็ว	รองรับการเชื่อมต่อ ผ่าน USB	กรองฝุ่นละออง และเกสรดอกไม้

เพิ่มพลังการฟอกอากาศเป็น 2 เท่า ด้วยพลังเทอร์โบ
(เมื่อเทียบกับกระแสลมมาตรฐาน)

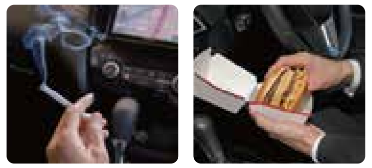
เพื่อการดับกลิ่นในเวลาอันสั้น

เครื่องดูดอากาศแบบคู่



ปรับมุมบานเกล็ดได้ 2 ระดับ

กลิ่นเชื้อราจากเครื่องปรับอากาศในรถยนต์

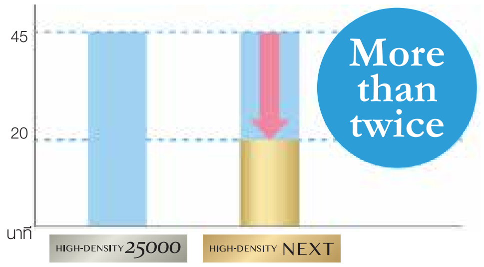


สำหรับกำจัดบุหรี่และกลิ่นอาหาร

การขจัดกลิ่นเชื้อราที่เกาะติดในรถ
- Tested by Sharp
- Test method: The effectiveness of deodorizing a cloth swatch impregnated with mold odor components through exposure to Plasmacluster ions was evaluated by using the pair test method in an approx. 3.6 m^3 car space.*

* Deodorization effectiveness may vary depending on the type, strength, attached material and other factors relating to the odor

เวลาในการดับกลิ่นเชื้อราที่เกาะติดในรถ



การทำงานเงียบ

การออกแบบที่เงียบ
ในกระแสลมมาตรฐาน

18 dB

โหมดเทอร์โบ 33 เดซิเบล

การทำงานที่เงียบ แทบไม่ได้ยินแม้แต่ในรถยนต์ไฮบริด

ไม่กระทบกับการสนทนาทางโทรศัพท์ การทำงาน และการเรียน

การเก็บฝุ่นและละอองเกสรขนาดเล็ก

เครื่องดูดอากาศแบบคู่

แผ่นกรอง PM10 สามารถดักจับฝุ่นและละอองเกสรขนาดเล็ก

ด้วยแผ่นกรองฝุ่น PM10 ในแต่ละด้าน จะดักจับละอองเกสรดอกไม้และอนุภาคฝุ่นละเอียดประมาณ 80% (ขนาด 10 ไมครอนหรือใหญ่กว่า)

Model	IG-NX2B-B/A/W	IG-GC2B-B/P/N
แหล่งพลังงาน	สายชาร์จในรถยนต์	สายชาร์จในรถยนต์
กำลังไฟเข้า (โวลต์)	DC12V	DC12V
กำลังไฟออก (โวลต์)	DC5V (Max. 2 A for 2 ports)	DC5V (Max. 2 A for 2 ports)
โหมดการทำงาน	4 (เทอร์โบ / แรงลมสูง / แรงลมเบา / Quick Clean Mode)	3 (เทอร์โบ / แรงลมสูง / แรงลมเบา)
กำลังไฟ (วัตต์)	1.4 / 0.8 / 0.6	1.8 / 0.7 / 0.5
ความเข้มข้นอนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์ (ไอออน/ลบ.ซม.)	50,000	25,000
ระดับเสียง (เดซิเบล)	33 / 25 / 18	36 / 23 / 19
ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)(มิลลิเมตร)	78 x 165 x 65	74 x 162 x 65
น้ำหนัก (กรัม)	ประมาณ 295 (ไม่รวมอุปกรณ์เสริม)	ประมาณ 265 (ไม่รวมอุปกรณ์เสริม)
ขนาดของห้องโดยสารที่เหมาะสมสำหรับการทำงานของพลาสม่าคลัสเตอร์แบบเข้มข้น	ประมาณ 3.6 ลบ.ม.	ประมาณ 3.6 ลบ.ม.

* It is the index of capacity that approximately 25,000 ions blown out to the air can be measured at the point near the center of the space (0.5m height from floor) when the air volume is "MED" by placing the unit in an appropriate place such as a cup holder beside the driver's seat.

3 in 1

ประสิทธิภาพการกำจัดเชื้อโรคในอากาศเพื่อให้คุณใช้ชีวิตประจำวันด้วยบรรยากาศที่เต็มไปด้วยความรู้สึกสบาย และปลอดภัย

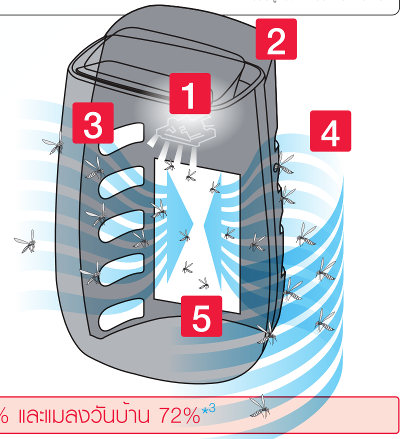
*แผ่นกาวดักยุง
(FZ-STS2M, FZ-40STS)

1. แผ่นกาว
2. มีความสามารถในการยึดเกาะสูง ทำให้การดักจับยุงมีประสิทธิภาพ
3. กำจัดออกง่ายโดยไม่ทำให้มือสกปรก

FZ-STS2M: อายุการใช้งาน 2 เดือน*

FZ-40STS: อายุการใช้งาน 3 เดือน* ประกอบด้วยแผ่นกาว 3 ชั้น (1 ชั้นสำหรับการใช้งาน 1 เดือน*)

* ขึ้นอยู่กับสภาพของห้องที่ใช้งาน

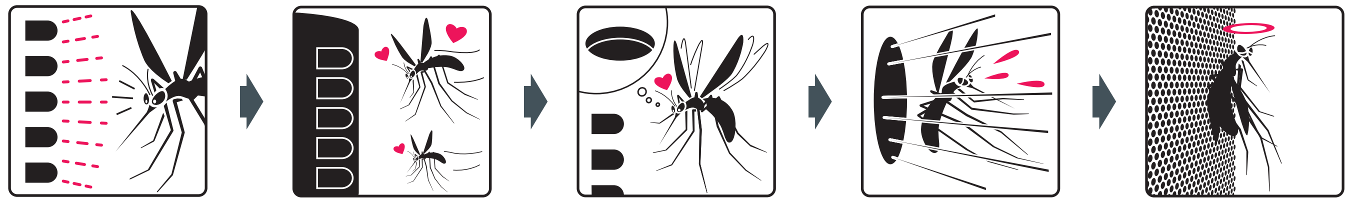


ฟังก์ชั่นดักจับยุง

ดักจับและปกป้องจากคุณจากยุงร้ายด้วย 5 ขั้นตอนที่มีประสิทธิภาพ ไร้อันตราย 100%*2

สามารถลดปริมาณยุงรำคาญ (เป็นพาหะของไข้สมองอักเสบและโรคเท้าช้าง) ได้ถึง 91%, ยุงลาย (ไข้เลือดออก) 73% และแมลงวันบ้าน 72%*3

1. ดึงดูดให้ยุงเข้ามาใกล้ด้วยแสงยูวี
2. ใช้เครื่อง "สีดำ" ในการล่อยุง
3. ออกแบบทางเข้าตามพฤติกรรมของยุง
4. ดูดยุงเข้าด้านในเครื่องด้วยลมพลังแรงสูง
5. แผ่นกาวสำหรับดักยุงมีการยึดเกาะสูง



*1 Sharp developed the world's first air purifiers with mosquito catcher using UV light, a black panel catching mosquitos, and a sticky sheet. The first model, the FP-FM40, was released in September 2015.
*2 The mechanism of the mosquito catcher is studied in collaboration with the Institute for Medical Research, Malaysia.
*3 Result of 24-hour laboratory test in collaboration with the Institute for Medical Research, Malaysia, with Culex quinquefasciatus, Aedes albopictus and aegypti, and Musca domestica.
The efficacy of the mosquito catcher function was tested in a laboratory setting; actual conditions may vary. Continuous usage will improve capture efficacy.

ระบบการดักจับยุงที่มีความปลอดภัย

ด้วยการใช้กลไกการดักจับยุงที่ปลอดภัยจากสารพิษที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของบุคคล สัตว์ และเฟอร์นิเจอร์ ทำให้เครื่องฟอกอากาศรุ่น FP-GM50B FP-JM40B-B และ FP-JM30B-B สามารถดักจับยุงได้อย่างปลอดภัย แม้นำไปใช้งานในครัวเรือนที่มีเด็กและสัตว์เลี้ยง

ปลอดภัยจากสารพิษ 100% และไร้เสียงรบกวน

การทดสอบในห้องปฏิบัติการ

การทดสอบในระยะเวลา 24 ชั่วโมง ด้วยการปล่อยยุงและแมลงวันเข้ามาในห้องที่ใช้ในการทดสอบ และมีการนับจำนวนของยุงและแมลงวัน

	FP-GM50B	FP-JM40B-B	FP-JM30B-B
ความเข้มข้นอนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์	7,000 ไอออน/ลบ.ซม.	7,000 ไอออน/ลบ.ซม.	7,000 ไอออน/ลบ.ซม.
ขนาดห้องที่เหมาะสม	40	30	23
ระบบ AIoT	-	-	-
ระบบทำความชื้นด้วยไอน้ำ	-	-	-
ไฟสัญญาณเตือนระดับฝุ่นละออง	●	●	●
ไฟสัญญาณเตือนระดับกลิ่น	-	-	-
พ่นอนุภาคไฟฟ้าแบบเข้มข้น	●	●	●
ระบบตั้งเวลาเปิด/ปิด	-	-	-
ความยาวของสายไฟ (เมตร)	2.0	2.0	2.0
ขนาด (ก x ส x ล) มิลลิเมตร	394 x 540 x 281	397 x 591 x 289	438 x 444 x 253
น้ำหนัก (กิโลกรัม)	6.1	6.9	4.7
แผ่นกรอง — แผ่นกรองฝุ่น	FZ-F50HFE	FZ-F50HFE	FZ-F30HFE
แผ่นกรอง — แผ่นกรองกลิ่น	FZ-F50DFE	FZ-F50DFE	ไม่มี
แผ่นกาวดักยุง	FZ-STS2M	FZ-STS2M	FZ-STS2M
สี	ดำ	ดำ	ดำ
	HIGH-DENSITY 7000	HIGH-DENSITY 7000	HIGH-DENSITY 7000

KI-J101B-W	KI-L80TA-T new	KI-L60TA-W new	FP-J80TA-H	FP-J60TA-W	FP-J50TA-H new	FP-J40TA-W
HIGH-DENSITY NEXT	HIGH-DENSITY 25000	HIGH-DENSITY 25000	HIGH-DENSITY 25000	HIGH-DENSITY 25000	HIGH-DENSITY 7000	HIGH-DENSITY 7000

คุณสมบัติ

รุ่น		KI-J101B	KI-L80TA-T	KI-L60TA-W	FP-J80TA-H	FP-J60TA-W	FP-J50TA-H	FP-J40TA-W
สี		ขาว	เทาเข้ม	ขาว	ดำ	ขาว	เทาเข้ม	ขาว
ขนาดห้องที่เหมาะสม*1		76 ตร.ม.	62 ตร.ม.	50 ตร.ม.	62 ตร.ม.	48 ตร.ม.	40 ตร.ม.	30 ตร.ม.
ขนาดห้องที่เหมาะสมสำหรับการทำงานของพลาสม่าคลัสเตอร์แบบเข้มข้น*2		35 ตร.ม.	35 ตร.ม.	26 ตร.ม.	35 ตร.ม.	26 ตร.ม.	23 ตร.ม.	23 ตร.ม.
การทำงานของพัดลม		สูงสุด / ปานกลาง / เบา / โหมดนอนหลับ / ละอองเกสรดอกไม้ / อัตโนมัติ	สูงสุด / ปานกลาง / โหมดนอนหลับ / อัตโนมัติ	สูงสุด / ปานกลาง / โหมดนอนหลับ / อัตโนมัติ	สูงสุด / ปานกลาง / เบา / โหมดนอนหลับ / ละอองเกสรดอกไม้ / อัตโนมัติ	สูงสุด / ปานกลาง / เบา / โหมดนอนหลับ / ละอองเกสรดอกไม้ / อัตโนมัติ	สูงสุด / ปานกลาง / โหมดนอนหลับ / อัตโนมัติ	สูงสุด / ปานกลาง / โหมดนอนหลับ / อัตโนมัติ
แรงดันไฟฟ้า / ความถี่กระแสไฟฟ้า (โวลต์/เฮิรตซ์)		220-240, 50-60	220V / 50Hz	220V / 50Hz	220-240, 50-60	220-240, 50-60	220V / 50Hz	220-240, 50-60
กำลังไฟฟ้า (วัตต์) (สูง/กลาง/ต่ำ)		71 (เทอร์โบ) / 60 / 42 / 7.2	103 / 29 / 6.4	61 / 19 / 5.5	48 / 28 / 4.0	38 / 18 / 3.6	39 / 14 / 4.5	23 / 14 / 3.5-7.5
กำลังไฟฟ้าในโหมดเตรียมพร้อมใช้งาน (วัตต์)		1.3	1.6 (Wi-Fi ON) / 1.2 (WiFi OFF)	1.4 (Wi-Fi ON) / 1.0 (WiFi OFF)	1.3	1.2	1.6(Wi-Fi ON) / 1.2(WiFi OFF)	0.9
การทำงานแบบอินเวอร์เตอร์		มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
ระดับความแรงของลม (สูง/กลาง/ต่ำ) (ลบ.ม./ชม.)		528 (เทอร์โบ) / 462 / 390 / 120	498 / 258 / 90	408 / 222 / 90	480 / 288 / 60	396 / 222 / 60	306 / 186 / 48	240 / 186 / 48-120
ระดับเสียงการทำงาน (สูง/กลาง/ต่ำ) (เดซิเบล)		53 (เทอร์โบ) / 51 / 48 / 22	55 / 44 / 21	51 / 41 / 20	47 / 45 / 15	43 / 40 / 15	51 / 39 / 15	45 / 39 / 15-30
โหมดโปรแกรมพิเศษ		SHARP AIR / Quick Clean / Clean ion shower / Plasmacluster spot	Plasmacluster Spot mode / Clean ion shower / SHARP COCORO AIR / Pollen / Sleep Auto Prefilter cleaning	Plasmacluster Spot mode / Clean ion shower / SHARP COCORO AIR / Pollen / Sleep	Auto, Haze (E, L, M) / Anti-dust (Y) / Clean ion shower (TA)	Auto, Haze (E, L, M) / Anti-dust (Y) / Clean ion shower (TA)	Clean ion shower	Auto, Haze (E, L, M) / Anti-dust (Y) / Clean ion shower (TA)
Auto Restart		มี*3	มี	มี	มี*3	มี*3	มี*3	มี*3
Child Lock		มี*4	มี	มี	มี*4	มี*4	ไม่มี*4	ไม่มี
Timer		มี (เปิด/ปิด 1-12 ชม.)	เปิด-ปิด 1-12 ชม.	เปิด-ปิด 1-12 ชม.	มี (เปิด/ปิด 1-12 ชม.)	มี (เปิด/ปิด 1-12 ชม.)	มี (ปิด 2 / 4 / 8 ชม.)	มี (ปิด 2 / 4 / 8 ชม.)
ชนิดของแผ่นกรอง	แผ่นกรองฝุ่น	HEPA*5	HEPA	HEPA	HEPA*5	HEPA*5	HEPA*5	HEPA*5
	แผ่นกรองคาร์บอนขจัดกลิ่น	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
	แผ่นกรองชั้นแรก	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
	Humidifying	มี	มี	มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
อายุการใช้งาน	แผ่นกรองฝุ่น	สูงสุด 10 ปี*6	สูงสุด 10 ปี	สูงสุด 10 ปี	สูงสุด 2 ปี*6	สูงสุด 2 ปี*6	สูงสุด 2 ปี*6	สูงสุด 2 ปี*6
	แผ่นกรองคาร์บอนขจัดกลิ่น	สูงสุด 10 ปี*6	สูงสุด 10 ปี	สูงสุด 10 ปี	สูงสุด 2 ปี*6	สูงสุด 2 ปี*6	สูงสุด 2 ปี*6	สูงสุด 2 ปี*6
	Humidifying filter	สูงสุด 10 ปี	สูงสุด 10 ปี	สูงสุด 10 ปี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
เซ็นเซอร์	ตรวจจับกลิ่น	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
	ตรวจจับฝุ่น	มี	มี	มี	มี (เซ็นเซอร์ไวพิเศษ)	มี (เซ็นเซอร์ไวพิเศษ)	มี (เซ็นเซอร์ไวพิเศษ)	มี
	อุณหภูมิและความชื้น	มี	มี	มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี
	แสงสว่าง	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
	การเคลื่อนไหว	มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ไฟสัญญาณเตือนระดับฝุ่นละออง		มี (3 ระดับ)	มี	มี	มี (3 ระดับ)	มี (3 ระดับ)	มี	มี (3 ระดับ)
ไฟสัญญาณเตือนระดับกลิ่น		มี	มี	มี	มี	มี	ไม่มี	ไม่มี
ปุ่มควบคุมความสว่าง		มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
ความยาวของสายไฟ (เมตร)		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
ขนาด (มิลลิเมตร) (ก x ส x ล)		427 x 738 x 371	400 x 693 x 359	400 x 686 x 339	416 x 728 x 291	416 x 728 x 291	390 x 583 x 270	390 x 583 x 270
น้ำหนัก (กิโลกรัม)		16.9	11.8	10.8	10.6	10	6.5	6.2
แผ่นกรอง	แผ่นกรองฝุ่น	FZ-J1XHFE	FZ-G75HFE	FZ-D60HFE	FZ-J80HFE	FZ-J80HFE	FZ-F50HFE	FZ-F50HFE
	แผ่นกรองกลิ่น	FZ-J1XPFE	FZ-G60DFE	FZ-G60DFE	FZ-J80DFE	FZ-J80DFE	FZ-F50DFE	FZ-F50DFE
	Humidifying filter	FZ-J1XMFE	FZ-J1XMFE	FZ-J1XMFE	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

ประสิทธิภาพของพลาสม่าคลัสเตอร์	เชื้อโรคในอากาศ	เชื้อรา, เชื้อจุลินทรีย์, เชื้อไวรัส, ไรฝุ่นที่ก่อให้เกิดภูมิแพ้, สารภูมิแพ้จากอุจจาระไรฝุ่น, กลิ่นแอมโมเนีย
	การสลายกลิ่นที่ติดแน่น	กลิ่นบุหรี่, กลิ่นตัว
ประสิทธิภาพแผ่นกรอง	ดักจับและลดจำนวน	เชื้อจุลินทรีย์, เชื้อไวรัส, เกสรดอกไม้, ไรฝุ่น, อุจจาระไรฝุ่น
	การสลายกลิ่น	กลิ่นบุหรี่, กลิ่นสัตว์เลี้ยง, กลิ่นตัว, กลิ่นเชื้อรา, กลิ่นแอมโมเนีย, กลิ่นสารพิษ*7
	การดักจับ	เชื้อรา, ละอองเรณู, เกสรดอกไม้, เศษหนังสัตว์เลี้ยง, ขนสัตว์, ฝุ่น, ควันบุหรี่, ไรฝุ่น, ไอเสียเครื่องยนต์

*1 ขนาดห้องที่เหมาะสม คำนวณตามมาตรฐาน JEM1467 ของสมาคม Japan Electrical Manufacturers
*2 ตัวเลขที่ระบุจำนวนนี้ เหมาะสมสำหรับการวัดอนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์ต่อ ลบ.ซม. ที่บริเวณศูนย์กลางของห้อง (ที่ความสูงประมาณ 1.2 เมตร เมื่อวัดจากพื้นห้อง) ในเวลาที่ติดตั้งเครื่องฟอกอากาศไว้ติดกับหน้าต่างและทำงานที่ระดับความแรงปานกลาง
*3 เครื่องฟอกอากาศจะทำงานต่อเนื่องอัตโนมัติ หากกระแสไฟฟ้าถูกรบกวน เช่น ไฟฟ้าลัดวงจร
*4 เมื่อกดปุ่ม Child Lock ค้างไว้ 3 วินาที ปุ่มการทำงานจะถูกล็อคเพื่อป้องกันการใช้งานจากเด็กหรือสัตว์เลี้ยง
*5 HEPA คำนวณตามมาตรฐาน JEM1467 ของสมาคม Japan Electrical Manufacturers' Association เพื่อดักจับฝุ่นละอองขนาดเล็ก 0.3 ไมครอน ได้มากถึง 99.97%
*6 ในประมาณการสูบ 5 มวน ต่อวัน
*7 ทดสอบสลายกลิ่นจากสารเคมี Toluene, Ethylbenzene, xylene และอื่นๆ ในภาชนะบรรจุ 1 ลบ.ซม.ซึ่งการใช้งานจริงอาจมีการเปลี่ยนแปลง

ไม่สามารถกำจัดสารที่เป็นอันตรายทั้งหมดในควันบุหรี่ (เช่นคาร์บอนมอนอกไซด์)

* ดีไซน์และข้อมูลจำเพาะ ข้อมูล ณ เดือนกันยายน 2018 อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
* สีของสินค้าอาจมีความแตกต่างจากในโบรชัวร์

KC-G60TA-W

HIGH-DENSITY 7000

KC-G50TA-W

HIGH-DENSITY 7000

KC-G40TA-W

HIGH-DENSITY 7000

KC-G40TA-H

HIGH-DENSITY 7000

คุณสมบัติ

รุ่น		KC-G60TA-W	KC-G50TA-W	KC-G40TA-W	KC-G40TA-H
สีเครื่อง		ขาว (W)	ขาว (W)	ขาว (W)	เทาดำ (H)
ขนาดห้องที่เหมาะสม*1		50 ตร.ม.	38 ตร.ม.	28 ตร.ม.	28 ตร.ม.
ระบบฟอกอากาศชุดกำเนิดไฟฟ้าพลาสม่าคลัสเตอร์แบบเข้มข้นและพัดลม		มี	มี	มี	มี
โหมดการทำงานของพลาสม่าคลัสเตอร์		เปิด / ปิด	เปิด / ปิด	เปิด / ปิด	เปิด / ปิด
ไฟสัญญาณการทำงานของพลาสม่าคลัสเตอร์		มี	มี	มี	มี
การทำไอน้ำ	ระบบทำไอน้ำ	การพ่นไอน้ำแบบธรรมชาติ	การพ่นไอน้ำแบบธรรมชาติ	การพ่นไอน้ำแบบธรรมชาติ	การพ่นไอน้ำแบบธรรมชาติ
	ความจุถังน้ำ	3.0 ลิตร	2.5 ลิตร	2.5 ลิตร	2.5 ลิตร
	ความสามารถในการทำไอน้ำ*2	630 มล. / ชม.	450 มล. / ชม.	400 มล. / ชม.	400 มล. / ชม.
ขนาดห้องที่เหมาะสม*1	เมื่อไม่ทำไอน้ำ	50	38	28	28
	เมื่อทำไอน้ำ	30	21	18	18
ขนาดห้องที่เหมาะสม*3		35	28	21	21
การทำงานของพัดลม		3 ระดับ (สูง/กลาง/ต่ำ) / ละอองเกสร / นอนหลับ			
แรงดันไฟฟ้า		220 / 50	220 / 50	220 / 50	220 / 50
กำลังไฟฟ้า		72 / 38 / 5	53 / 26 / 5	31 / 12 / 5	31 / 12 / 5
กำลังไฟฟ้าในโหมดเตรียมพร้อมใช้งาน (วัตต์)		1.2	1.2	1.2	1.2
ระดับความแรงของลม	เมื่อไม่ทำไอน้ำ	408 / 240 / 72	306 / 180 / 60	240 / 120 / 60	240 / 120 / 60
(สูง/กลาง/ต่ำ) (ลบ.ม./ชม.)	เมื่อทำไอน้ำ	342 / 240 / 72	240 / 120 / 60	210 / 120 / 60	210 / 120 / 60
ระดับเสียงการทำงาน	เมื่อไม่ทำไอน้ำ	53 / 48 / 24	52 / 47 / 19	46 / 40 / 19	46 / 40 / 19
(สูง/กลาง/ต่ำ) (เดซิเบล)	เมื่อทำไอน้ำ	49 / 48 / 24	46 / 40 / 20	43 / 40 / 20	43 / 40 / 20
โหมดโปรแกรมพิเศษ	พ่นอนุภาคไฟฟ้าแบบเข้มข้น	มี	มี	มี	มี
	Auto Restart	มี	มี	มี	มี
	On / Off Time	มี	มี	มี	มี
	Child Lock	มี	มี	มี	มี
ชนิดของแผ่นกรอง	แผ่นกรองฝุ่น	แผ่นกรอง HEPA	แผ่นกรอง HEPA	แผ่นกรอง HEPA	แผ่นกรอง HEPA
	แผ่นกรองคาร์บอนขจัดกลิ่น	มี	มี	มี	มี
	แผ่นกรองชั้นแรก	มี	มี	มี	มี
	แผ่นกรองไอน้ำ	มี	มี	มี	มี
อายุการใช้งานของแผ่นกรอง	แผ่นกรอง HEPA / แผ่นกรองขจัดกลิ่น	สูงสุด 10 ปี	สูงสุด 10 ปี	สูงสุด 10 ปี	สูงสุด 10 ปี
	แผ่นกรองไอน้ำ	สูงสุด 10 ปี	สูงสุด 10 ปี	สูงสุด 10 ปี	สูงสุด 10 ปี
เซ็นเซอร์	ตรวจจับกลิ่น	มี	มี	มี	มี
	ตรวจจับฝุ่นละออง	มี	มี	มี	มี
	ตรวจจับอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	มี	มี	มี	มี
	ตรวจจับแสงสว่างภายในห้อง	มี	มี	มี	มี
	ตรวจจับความเคลื่อนไหวของคนและสัตว์เลี้ยง	มี	มี	มี	มี
ไฟสัญญาณเตือนระดับฝุ่นละออง		มี 7 ระดับ	มี 7 ระดับ	มี 7 ระดับ	มี 7 ระดับ
ปุ่มควบคุมความสว่าง		มี (สว่าง, สว่างน้อย, เปิด)	มี (สว่าง, สว่างน้อย, เปิด)	มี (สว่าง, สว่างน้อย, เปิด)	มี (สว่าง, สว่างน้อย, เปิด)
ความยาวของสายไฟ (เมตร)		2	2	2	2
ขนาด (มิลลิเมตร) (ก x ส x ล)		370 x 660 x 293	345 x 631 x 262	345 x 631 x 262	345 x 631 x 262
น้ำหนัก (กิโลกรัม)		10.5	9.2	9.2	9.2
รุ่นของแผ่นกรอง	แผ่นกรอง HEPA	FZ-D60HFE	FZ-D40HFE	FZ-D40HFE	FZ-D40HFE
ที่สามารถนำมาเปลี่ยนได้	แผ่นกรองขจัดกลิ่น	FZ-G60DFE	FZ-G40DFE	FZ-G40DFE	FZ-G40DFE
	แผ่นกรองไอน้ำ	FZ-G60MFE	FZ-G60MFE	FZ-G60MFE	FZ-G60MFE

*1 ขนาดห้องที่เหมาะสม คำนวณตามมาตรฐาน JEM1467 ของสมาคม Japan Electrical Manufacturers Association.
*2 สภาวะการทดสอบ: อุณหภูมิ 20˚C, ความชื้นสัมพัทธ์ 30% (JEM1426)
*3 ขนาดห้องที่เหมาะสมสำหรับ การวัดอนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์ให้ได้ 7,000 ไอออน ต่อ ลบ.ซม. ที่บริเวณศูนย์กลางของห้อง (ที่ความสูงประมาณ 1.2 เมตร เมื่อวัดจากพื้นห้อง) ในเวลาที่ติดตั้งเครื่องฟอกอากาศไว้ติดกับหน้าต่างและทำงานที่ระดับความแรงสูงสุด
*4 ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน ปุ่มการทำงานจะถูกล็อคเพื่อป้องกันการใช้งานจากเด็กหรือสัตว์เลี้ยง
*รายละเอียดสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในความรับผิดชอบใดๆ อันเนื่องจากข้อผิดพลาดในการพิมพ์ (พิมพ์ผิด/พิมพ์ตก)

FU-A80TA-W/N

HIGH-DENSITY 7000

FP-F40TA-W

HIGH-DENSITY 7000

FP-F30TA-A

HIGH-DENSITY 7000

คุณสมบัติ

รุ่น		FU-A80TA-W/N	FP-F40TA-T	FP-F30TA-A
สีเครื่อง		ขาว (W) / ทอง (N)	ขาว (W)	ฟ้า (A)
ระบบฟอกอากาศชุดกำเนิดไฟฟ้าพลาสม่าคลัสเตอร์แบบเข้มข้นและพัดลม		มี	มี	มี
โหมดการทำงานของพลาสม่าคลัสเตอร์		เปิด / ปิด	เปิด / ปิด	เปิด / ปิด
ขนาดห้องที่เหมาะสม*1		62 ตร.ม.	30 ตร.ม.	21 ตร.ม.
ขนาดห้องที่เหมาะสม*2สำหรับการทำงานของพลาสม่าคลัสเตอร์แบบเข้มข้น		31 ตร.ม.	23 ตร.ม.	16 ตร.ม.
การทำงานของพัดลม		4 ระดับ	4 ระดับ	3 ระดับ
แรงดันไฟฟ้า / ความถี่กระแสไฟฟ้า (โวลต์ / เฮิรตซ์)		220 / 50	220 / 50	220 / 50
กำลังไฟฟ้า (วัตต์) (สูง / กลาง / ต่ำ)		75 / 20 / 5	31 / 12 / 3.5-3.7	51 / 30 / 13
กำลังไฟฟ้าในโหมดเตรียมพร้อมใช้งาน (วัตต์)		0.75	1.0	1.0
ระดับความแรงของลม (สูง/กลาง/ต่ำ) (ลบ.ม./ชม.)		480 / 300 / 120	240 / 150 / 48-90	180 / 120 / 60
ระดับเสียงการทำงาน (สูง/กลาง/ต่ำ) (เดซิเบล)		53 / 41 / 23	49 / 38 / 21-30	47 / 38 / 26
ฟังก์ชั่นดักจับยุง		ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
โหมดโปรแกรมพิเศษ	พ่นอนุภาคไฟฟ้าแบบเข้มข้น	มี	มี	มี
	Auto Restart	มี	มี	มี
	On / Off Time	ไม่มี	มี	ไม่มี
	Child Lock	มี	ไม่มี	ไม่มี
ชนิดของแผ่นกรอง	แผ่นกรองฝุ่น	แผ่นกรอง HEPA	แผ่นกรอง HEPA	แผ่นกรอง HEPA
	แผ่นกรองคาร์บอนขจัดกลิ่น	แบบถอดล้างได้	แบบถอดล้างไม่ได้	ไม่มี
	แผ่นกรองชั้นแรก	มี	มี	มี
อายุการใช้งานของแผ่นกรอง*3	แผ่นกรอง HEPA	สูงสุด 2 ปี	สูงสุด 2 ปี	สูงสุด 2 ปี
	แผ่นกรองขจัดกลิ่น	สูงสุด 2 ปี	สูงสุด 2 ปี	ไม่มี
เซ็นเซอร์	ตรวจจับกลิ่น	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	ตรวจจับฝุ่นละออง	มี	มี	ไม่มี
ไฟสัญญาณเตือน	เตือนระดับฝุ่นละออง	มี (3 ระดับ)	มี (3 ระดับ)	ไม่มี
	เตือนเรื่องความแรงของกลิ่น	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ปุ่มควบคุมความสว่าง		มี	มี	มี
ความยาวของสายไฟ (เมตร)		2.0	2.0	2.0
ขนาด (มิลลิเมตร) (ก x ส x ล)		402 x 620 x 245	383 x 540 x 209	400 x 463 x 182
น้ำหนัก (กิโลกรัม)		8.1	4.7	4.0
แผ่นกรองฝุ่น		FZ-A80SFE	FZ-F40SFE	FZ-F30HFE
แผ่นกรองกลิ่น		FZ-A80SFE	FZ-F40SFE	ไม่มี
แผ่นกาวดักยุง		ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

*1 ขนาดห้องที่เหมาะสม คำนวณตามมาตรฐาน JEM1467 ของสมาคม Japan Electrical Manufacturers Association.
*2 ขนาดห้องที่เหมาะสมสำหรับ การวัดอนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์ให้ได้ 7,000 ไอออน ต่อ ลบ.ซม. ที่บริเวณศูนย์กลางของห้อง (ที่ความสูงประมาณ 1.2 เมตร เมื่อวัดจากพื้นห้อง) ในเวลาที่ติดตั้งเครื่องฟอกอากาศไว้ติดกับหน้าต่างและทำงานที่ระดับความแรงสูงสุด
*3 ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน
*รายละเอียดสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในความรับผิดชอบใดๆ อันเนื่องจากข้อผิดพลาดในการพิมพ์ (พิมพ์ผิด/พิมพ์ตก)

FP-J30TA-P

HIGH-DENSITY 7000

FP-J30TA-A

HIGH-DENSITY 7000

FP-J30TA-B

HIGH-DENSITY 7000

คุณสมบัติ

รุ่น		FP-F30TA-P/A/B	FP-F30TA-P/A/B	FP-F30TA-P/A/B
สีเครื่อง		ชมพู (P)	ฟ้า (A)	ดำ (B)
ระบบฟอกอากาศชุดกำเนิดไฟฟ้าพลาสม่าคลัสเตอร์แบบเข้มข้นและพัดลม		มี	มี	มี
โหมดการทำงานของพลาสม่าคลัสเตอร์		เปิด / ปิด	เปิด / ปิด	เปิด / ปิด
ขนาดห้องที่เหมาะสม*1		23 ตร.ม.	23 ตร.ม.	23 ตร.ม.
ขนาดห้องที่เหมาะสม*2สำหรับการทำงานของพลาสม่าคลัสเตอร์แบบเข้มข้น		16 ตร.ม.	16 ตร.ม.	16 ตร.ม.
การทำงานของพัดลม		3 ระดับ	3 ระดับ	3 ระดับ
แรงดันไฟฟ้า / ความถี่กระแสไฟฟ้า (โวลต์ / เฮิรตซ์)		220 / 50	220 / 50	220 / 50
กำลังไฟฟ้า (วัตต์) (สูง / กลาง / ต่ำ)		50 / 30 / 13	50 / 30 / 13	50 / 30 / 13
กำลังไฟฟ้าในโหมดเตรียมพร้อมใช้งาน (วัตต์)		1.0	1.0	1.0
ระดับความแรงของลม (สูง/กลาง/ต่ำ) (ลบ.ม./ชม.)		180 / 120 / 60	180 / 120 / 60	180 / 120 / 60
ระดับเสียงการทำงาน (สูง/กลาง/ต่ำ) (เดซิเบล)		44 / 36 / 23	44 / 36 / 23	44 / 36 / 23
ฟังก์ชั่นดักจับยุง		ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
โหมดโปรแกรมพิเศษ	พ่นอนุภาคไฟฟ้าแบบเข้มข้น	มี	มี	มี
	Auto Restart	มี	มี	มี
	On / Off Time	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	Child Lock	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ชนิดของแผ่นกรอง	แผ่นกรองฝุ่น	แผ่นกรอง HEPA	แผ่นกรอง HEPA	แผ่นกรอง HEPA
	แผ่นกรองคาร์บอนขจัดกลิ่น	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	แผ่นกรองชั้นแรก	มี	มี	มี
อายุการใช้งานของแผ่นกรอง*3	แผ่นกรอง HEPA	สูงสุด 2 ปี	สูงสุด 2 ปี	สูงสุด 2 ปี
	แผ่นกรองขจัดกลิ่น	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
เซ็นเซอร์	ตรวจจับกลิ่น	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	ตรวจจับฝุ่นละออง	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ไฟสัญญาณเตือน	เตือนระดับฝุ่นละออง	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	เตือนเรื่องความแรงของกลิ่น	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ปุ่มควบคุมความสว่าง		มี	มี	มี
ความยาวของสายไฟ (เมตร)		2.0	2.0	2.0
ขนาด (มิลลิเมตร) (ก x ส x ล)		411 x 431 x 211	411 x 431 x 211	411 x 431 x 211
น้ำหนัก (กิโลกรัม)		4.0	4.0	4.0
แผ่นกรองฝุ่น		FZ-F30HFE	FZ-F30HFE	FZ-F30HFE
แผ่นกรองกลิ่น		ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
แผ่นกาวดักยุง		ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

*1 ขนาดห้องที่เหมาะสม คำนวณตามมาตรฐาน JEM1467 ของสมาคม Japan Electrical Manufacturers Association.
*2 ขนาดห้องที่เหมาะสมสำหรับ การวัดอนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์ให้ได้ 7,000 ไอออน ต่อ ลบ.ซม. ที่บริเวณศูนย์กลางของห้อง (ที่ความสูงประมาณ 1.2 เมตร เมื่อวัดจากพื้นห้อง) ในเวลาที่ติดตั้งเครื่องฟอกอากาศไว้ติดกับหน้าต่างและทำงานที่ระดับความแรงสูงสุด
*3 ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน
*รายละเอียดสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในความรับผิดชอบใดๆ อันเนื่องจากข้อผิดพลาดในการพิมพ์ (พิมพ์ผิด/พิมพ์ตก)

FP-GM50B-B

HIGH-DENSITY 7000

FP-JM40B-B

HIGH-DENSITY 7000

FP-JM30B-B

HIGH-DENSITY 7000

คุณสมบัติ

รุ่น		FP-GM50B-B	FP-JM40B-B	FP-JM30B-B
สีเครื่อง		ดำ (B)	ดำ (B)	ดำ (B)
ระบบฟอกอากาศชุดกำเนิดไฟฟ้าพลาสม่าคลัสเตอร์แบบเข้มข้นและพัดลม		มี	มี	มี
โหมดการทำงานของพลาสม่าคลัสเตอร์		เปิด / ปิด	เปิด / ปิด	เปิด / ปิด
ขนาดห้องที่เหมาะสม*1		40 ตร.ม.	30 ตร.ม.	23 ตร.ม.
ขนาดห้องที่เหมาะสม*2สำหรับการทำงานของพลาสม่าคลัสเตอร์แบบเข้มข้น		23 ตร.ม.	23 ตร.ม.	23 ตร.ม.
การทำงานของพัดลม		4 ระดับ	4 ระดับ	3 ระดับ
แรงดันไฟฟ้า / ความถี่กระแสไฟฟ้า (โวลต์ / เฮิรตซ์)		220 / 50	220 / 50	220 / 50
กำลังไฟฟ้า (วัตต์) (สูง / กลาง / ต่ำ)		51 / 17 / 4-6	23 / 14 / 4.5	53 / 32 / 19
กำลังไฟฟ้าในโหมดเตรียมพร้อมใช้งาน (วัตต์)		1.0	1.0	1.0
ระดับความแรงของลม (สูง/กลาง/ต่ำ) (ลบ.ม./ชม.)		306 / 186 / 48-90	240 / 186 / 48	180 / 120 / 78
ระดับเสียงการทำงาน (สูง/กลาง/ต่ำ) (เดซิเบล)		51 / 41 / 20-29	45 / 29 / 15	44 / 36 / 27
ฟังก์ชั่นดักจับยุง		มี	มี	มี
โหมดโปรแกรมพิเศษ	พ่นอนุภาคไฟฟ้าแบบเข้มข้น	มี	มี	มี
	Auto Restart	มี	มี	มี
	On / Off Time	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	Child Lock	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ชนิดของแผ่นกรอง	แผ่นกรองฝุ่น	แผ่นกรอง HEPA	แผ่นกรอง HEPA	แผ่นกรอง HEPA
	แผ่นกรองคาร์บอนขจัดกลิ่น	แบบถอดล้างได้	แบบถอดล้างไม่ได้	แบบถอดล้างไม่ได้
	แผ่นกรองชั้นแรก	มี	มี	มี
อายุการใช้งานของแผ่นกรอง*3	แผ่นกรอง HEPA	สูงสุด 2 ปี	สูงสุด 2 ปี	สูงสุด 2 ปี
	แผ่นกรองขจัดกลิ่น	สูงสุด 2 ปี	สูงสุด 2 ปี	สูงสุด 2 ปี
เซ็นเซอร์	ตรวจจับกลิ่น	มี	ไม่มี	ไม่มี
	ตรวจจับฝุ่นละออง	มี	มี	มี
ไฟสัญญาณเตือน	เตือนระดับฝุ่นละออง	มี (3 ระดับ)	มี (3 ระดับ)	มี (3 ระดับ)
	เตือนเรื่องความแรงของกลิ่น	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ปุ่มควบคุมความสว่าง		มี	มี	มี
ความยาวของสายไฟ (เมตร)		2.0	2.0	2.0
ขนาด (มิลลิเมตร) (ก x ส x ล)		394 x 540 x 281	397 x 591 x 289	438 x 444 x 253
น้ำหนัก (กิโลกรัม)		6.1	6.9	4.7
แผ่นกรองฝุ่น		FZ-F50HFE	FZ-F50HFE	FZ-F30HFE
แผ่นกรองกลิ่น		FZ-F50DFE	FZ-F50DFE	ไม่มี
แผ่นกาวดักยุง		FZ-STS2M	FZ-STS2M	FZ-STS2M

*1 ขนาดห้องที่เหมาะสม คำนวณตามมาตรฐาน JEM1467 ของสมาคม Japan Electrical Manufacturers Association.
*2 ขนาดห้องที่เหมาะสมสำหรับ การวัดอนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์ให้ได้ 7,000 ไอออน ต่อ ลบ.ซม. ที่บริเวณศูนย์กลางของห้อง (ที่ความสูงประมาณ 1.2 เมตร เมื่อวัดจากพื้นห้อง) ในเวลาที่ติดตั้งเครื่องฟอกอากาศไว้ติดกับหน้าต่างและทำงานที่ระดับความแรงสูงสุด
*3 ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน
*รายละเอียดสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในความรับผิดชอบใดๆ อันเนื่องจากข้อผิดพลาดในการพิมพ์ (พิมพ์ผิด/พิมพ์ตก)

IG-NX2B-B	IG-NX2B-A	IG-NX2B-W	IG-GC2B-B	IG-GC2B-P	IG-GC2B-N
HIGH-DENSITY NEXT	HIGH-DENSITY NEXT	HIGH-DENSITY NEXT	HIGH-DENSITY 25000	HIGH-DENSITY 25000	HIGH-DENSITY 25000

คุณสมบัติ

รุ่น		IG-NX2B-B	IG-NX2B-A	IG-NX2B-W	IG-GC2B-B	IG-GC2B-P	IG-GC2B-N
สีเครื่อง		ดำไทเทเนียม (B)	ฟ้ามิ้นท์ (A)	ขาวมุก (W)	ดำ (B)	ชมพู (P)	ทอง (N)
ระบบฟอกอากาศชุดกำเนิดไฟฟ้าพลาสม่าคลัสเตอร์แบบเข้มข้นและพัดลม		มี	มี	มี	มี	มี	มี
โหมดการทำงานของพลาสม่าคลัสเตอร์		เปิด / ปิด	เปิด / ปิด	เปิด / ปิด	เปิด / ปิด	เปิด / ปิด	เปิด / ปิด
ขนาดห้องที่เหมาะสม*1		3.6 ลบ.ม.	3.6 ลบ.ม.	3.6 ลบ.ม.	3.6 ลบ.ม.	3.6 ลบ.ม.	3.6 ลบ.ม.
ขนาดห้องที่เหมาะสม*2สำหรับการทำงานของพลาสม่าคลัสเตอร์แบบเข้มข้น		3.6 ลบ.ม.	3.6 ลบ.ม.	3.6 ลบ.ม.	3.6 ลบ.ม.	3.6 ลบ.ม.	3.6 ลบ.ม.
การทำงานของพัดลม		3 ระดับ	3 ระดับ	3 ระดับ	3 ระดับ	3 ระดับ	3 ระดับ
แรงดันไฟฟ้า / ความถี่กระแสไฟฟ้า (โวลต์ / เฮิรตซ์)		220 / 50	220 / 50	220 / 50	220 / 50	220 / 50	220 / 50
กำลังไฟฟ้า (วัตต์) (สูง / กลาง / ต่ำ)		1.4 / 0.8 / 0.6	1.4 / 0.8 / 0.6	1.4 / 0.8 / 0.6	1.9 / 0.6 / 0.5	1.9 / 0.6 / 0.5	1.9 / 0.6 / 0.5
กำลังไฟฟ้าในโหมดเตรียมพร้อมใช้งาน (วัตต์)		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
ระดับความแรงของลม (สูง/กลาง/ต่ำ) (ลบ.ม./ชม.)		0.08 / 0.06 / 0.05	0.08 / 0.06 / 0.05	0.08 / 0.06 / 0.05	0.08 / 0.06 / 0.05	0.08 / 0.06 / 0.05	0.08 / 0.06 / 0.05
ระดับเสียงการทำงาน (สูง/กลาง/ต่ำ) (เดซิเบล)		33 / 25 / 18	33 / 25 / 18	33 / 25 / 18	36 / 23 / 19	36 / 23 / 19	36 / 23 / 19
ฟังก์ชั่นดักจับยุง		ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
โหมดโปรแกรมพิเศษ	พ่นอนุภาคไฟฟ้าแบบเข้มข้น	มี	มี	มี	มี	มี	มี
	Auto Restart	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	On / Off Time	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	Child Lock	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ชนิดของแผ่นกรอง	แผ่นกรองฝุ่น	แผ่นกรอง PM10	แผ่นกรอง PM10	แผ่นกรอง PM10	แผ่นกรอง PM10	แผ่นกรอง PM10	แผ่นกรอง PM10
	แผ่นกรองคาร์บอนขจัดกลิ่น	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	แผ่นกรองชั้นแรก	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
อายุการใช้งานของแผ่นกรอง*3	แผ่นกรอง HEPA	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	แผ่นกรองขจัดกลิ่น	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
เซ็นเซอร์	ตรวจจับกลิ่น	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	ตรวจจับฝุ่นละออง	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ไฟสัญญาณเตือน	เตือนระดับฝุ่นละออง	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	เตือนเรื่องความแรงของกลิ่น	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ปุ่มควบคุมความสว่าง		ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ความยาวของสายไฟ (เมตร)		สายอะแด็ปเตอร์ในรถยนต์/USB	สายอะแด็ปเตอร์ในรถยนต์/USB	สายอะแด็ปเตอร์ในรถยนต์/USB	สายอะแด็ปเตอร์ในรถยนต์/USB	สายอะแด็ปเตอร์ในรถยนต์/USB	สายอะแด็ปเตอร์ในรถยนต์/USB
ขนาด (มิลลิเมตร) (ก x ส x ล)		78 x 165 x 65	78 x 165 x 65	78 x 165 x 65	74 x 162 x 74	74 x 162 x 74	74 x 162 x 74
น้ำหนัก (กิโลกรัม)		0.295	0.295	0.295	0.260	0.260	0.260
แผ่นกรองฝุ่น		ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
แผ่นกรองกลิ่น		ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
แผ่นกาวดักยุง		ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

*1 ขนาดห้องที่เหมาะสม คำนวณตามมาตรฐาน JEM1467 ของสมาคม Japan Electrical Manufacturers Association.
*2 ขนาดห้องที่เหมาะสมสำหรับ การวัดอนุภาคพลาสม่าคลัสเตอร์ให้ได้ 7,000 ไอออน ต่อ ลบ.ซม. ที่บริเวณศูนย์กลางของห้อง (ที่ความสูงประมาณ 1.2 เมตร เมื่อวัดจากพื้นห้อง) ในเวลาที่ติดตั้งเครื่องฟอกอากาศไว้ติดกับหน้าต่างและทำงานที่ระดับความแรงสูงสุด
*3 ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน
*รายละเอียดสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในความรับผิดชอบใดๆ อันเนื่องจากข้อผิดพลาดในการพิมพ์ (พิมพ์ผิด/พิมพ์ตก)

SHARP

https//th.sharp
Facebook : Sharp Thai

บริษัท ชาร์ป ไทย จำกัด 6/10 อาคารพิพัฒนสิน ชั้น 19-20
ซอยพัฒนสิน ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10210
โทร 0-2855-8899 แฟกซ์ 0-2855-8500