



Perfecting the Air



Daikin Air Purifier

อากาศสะอาด ปลอดภัยคลายความกังวลใน
การอยู่อาศัยของสมาชิกทุกคนในครอบครัว
กับเครื่องฟอกอากาศไดकिन

Perfecting Safe & Clean

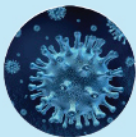


72%

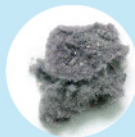
ของอากาศที่เราสูดเข้าไป
คืออากาศภายในบ้าน*

เครื่องฟอกอากาศโดทั้น ช่วยฟอกอากาศ
ในบ้านให้สะอาด ให้บ้านเป็นที่ปลอดภัยสุด
หายใจได้เต็มปอด

เชื้อไวรัส



ฝุ่นละออง



ไรฝุ่น



เกสรดอกไม้



ขนสัตว์



ควันบุหรี่



สิ่งที่ซ่อนอยู่ในบ้านของคุณอาจมีสารปนเปื้อนที่มองไม่เห็นมากมาย
ไม่ว่าจะเป็น ฝุ่นภายในบ้าน เชื้อรา ไรฝุ่น กลิ่นไม่พึงประสงค์จาก
สัตว์เลี้ยง สมาชิกภายในบ้านสูบบุหรี่ หรือการทำอาหารภายในบ้าน

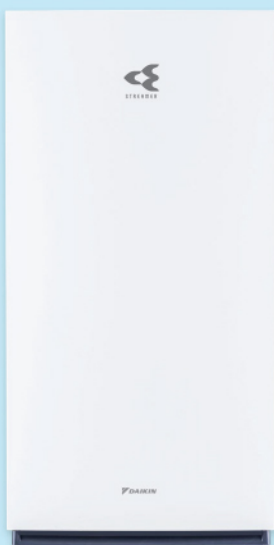
*ผลการวิจัย Architectural Institute of Japan จากประเทศญี่ปุ่นระบุว่า ร่างกายมนุษย์มีการบริโภคอากาศมากกว่า
80% ของสิ่งที่ต้องบริโภคทั้งหมด โดยแบ่งเป็น 57% คืออากาศภายในบ้าน ส่วนอีก 26% คืออากาศภายนอกบ้าน



Air Purifier Model Line Up



NEW



MC80ZV1S

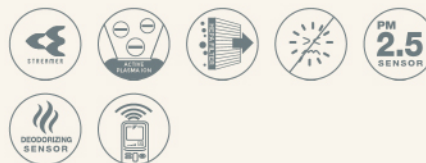
- ครอบคลุมพื้นที่ 62 ตร.ม.
- ทวินสตรีมเมอร์เทคโนโลยี (Twin Streamer)
- แอคทีฟ พลาสมา ไอออน (Active Plasma Ion)
- แผ่นกรองฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตประสิทธิภาพสูง (TAFU-HEPA Filter)
- แผ่นกรองกลิ่น (Carbon Filter)
- ไฟแสดงสถานะอัจฉริยะ (Daikin Eye)
- ควบคุมไร้สายผ่านสมาร์ตโฟน (Daikin Mobile Controller)
- โหมดสำหรับสัตว์เลี้ยง (Pet Mode)
- โหมดหมุนเวียนอากาศ (Circulator Mode)





MC55UVM6-7 MC55ZV1S*

- ครอบคลุมพื้นที่ 41 ตร.ม.
- สตรีมเมอร์เทคโนโลยี (Streamer)
- แอคทีฟ พลาสมา ไอออน (Active Plasma Ion)
- แผ่นกรองฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic HEPA Filter)
- แผ่นกรองกลิ่น (Carbon Filter)
- รีโมทคอนโทรล (Remote Controller)



MC30YVM7 MC30ZV1S*

- ครอบคลุมพื้นที่ 23 ตร.ม.
- สตรีมเมอร์เทคโนโลยี (Streamer)
- แผ่นกรองฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic HEPA Filter)
- แผ่นกรองกลิ่น (Carbon Filter)
- โหมดไอหมอก (PM2.5) (Haze Mode (PM2.5))



*รุ่น MC30ZV1S คือรุ่นทดแทนของ MC30YVM7 และรุ่น MC55ZV1S คือรุ่นทดแทนของ MC55UVM6-7

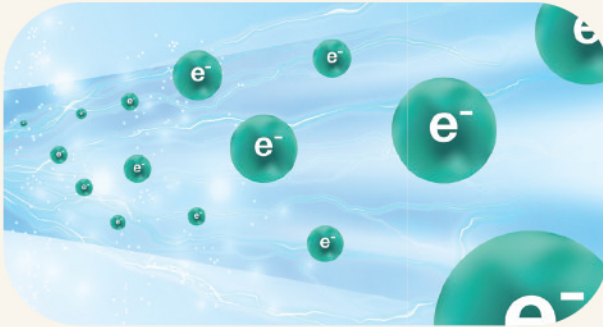
Streamer Technology

ทำงานอย่างไร?



**Streamer Technology ช่วยยับยั้ง
ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ อย่างได้ผล
99.9%***

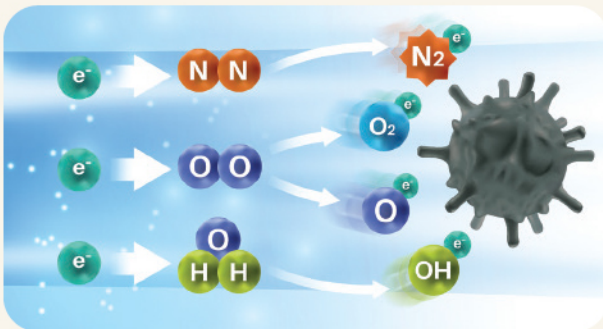
*ผลทดสอบเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 และ MHV-A59 โดยมหาวิทยาลัย
โตเกียวและ มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์โอคายาม่า ประเทศญี่ปุ่น
16 ก.ค. 2563 และมหาวิทยาลัยมหิดล 18 มี.ย. 2564



Streamer ทำงานโดยการปล่อยประจุไฟฟ้าอิเล็กตรอนความเร็วสูงวิ่งไปกระทบกับโมเลกุลในอากาศ *1

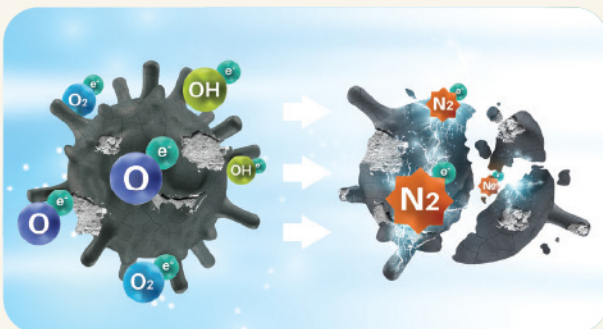
โมเลกุลในอากาศ ประกอบไปด้วย:

- ไนโตรเจน (N_2) 78% เป็นก๊าซที่พบมากที่สุดในอากาศ
- ออกซิเจน (O_2) 21%
- ไอน้ำ (H_2O) และก๊าซอื่น ๆ 1%



โดยจะทำให้เกิดโมเลกุลที่ไม่เสถียรและมีพลังงานสูง 4 ชนิด ซึ่งมีคุณสมบัติในการทำลายเชื้อโรค

- N_2^* - Excited Nitrogen ก๊าซไนโตรเจนที่ถูกกระตุ้นด้วยอิเล็กตรอนโมเลกุลไม่เสถียร เป็น Hero Molecule ที่มีพลังงานสูงมากถึง $10 - 12 \text{ eV}^{*2}$
- O_2^* - Excited Oxygen ก๊าซออกซิเจนที่ถูกกระตุ้น มีพลังงาน 4.4 eV^{*2}
- $OH\cdot$ - OH radical อนุภาคนอิสระไฮดรอกซิล มีพลังงานประมาณ 4.3 eV^{*2}
- $O\cdot$ - Oxygen radical อนุภาคนอิสระออกซิเจน มีพลังงานประมาณ 4.2 eV^{*2}



โมเลกุลเหล่านี้สามารถ เข้าสลายเชื้อโรคได้ “ถึงแก่น”

ไม่ว่าจะเป็นไวรัส แบคทีเรีย เชื้อรา ละอองเรณู สารก่อภูมิแพ้จากไรฝุ่น หรือสารเคมีอันตราย (เช่น ฟอสฟอรัสไดไฮไดรด์) ที่ล้วนถูกทำลายได้ด้วยสตรีมเมอร์เทคโนโลยี

* 1 : สตรีมเมอร์ (streamer discharge) คือ การปล่อยพลาสมาชนิดหนึ่ง แต่เมื่อเทียบกับการปล่อยประจุไฟฟ้าแบบเดียวกันจะทำให้เกิดการสลายตัวออกซิเดชันได้มากกว่า 1,000 เท่า

* 2 : อิเล็กตรอนโวลต์ (eV): หน่วยที่แสดงพลังงานของอนุภาค (เช่น อิเล็กตรอน) เมื่อสตรีมเมอร์ปล่อยประจุพลังงานนี้จะกลายเป็นความสามารถในการสลายตัว 1 eV เท่ากับประมาณพลังงานความร้อน $10,000^\circ \text{C}$ และ 0.6 eV เท่ากับพลังงานของดวงอาทิตย์ 1 ดวง



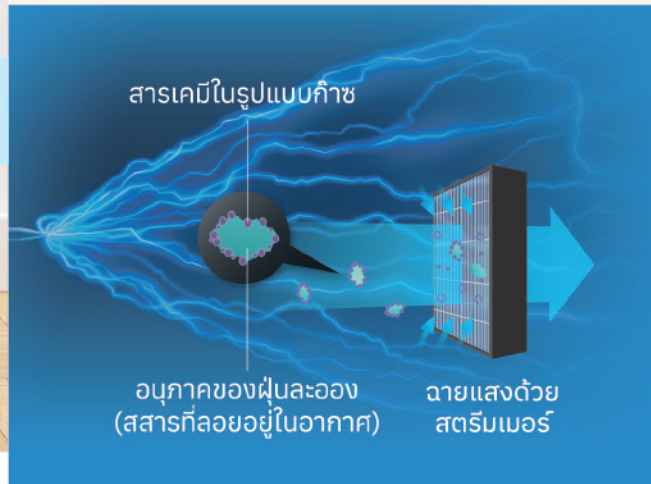
พลัง 3C ใน เครื่องฟอกอากาศโดกิ้น

เทคโนโลยีสตรีมเมอร์ในเครื่องฟอกอากาศโดกิ้นทำงาน 3 ขั้นตอน เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้เครื่องฟอกอากาศสลายเชื้อโรคให้อากาศสะอาด และไร้กลิ่นกวนใจ



1C: CLASH**สลายเชื้อโรคที่เกาะอยู่บนแผ่นกรอง**

ประจุอิเล็กตรอนความเร็วสูงเข้าไปสลายเชื้อโรค ฝุ่น และสารอันตรายที่โดนดักจับอยู่บนแผ่นกรอง ไม่ให้หลุดออกมาสู่ภายนอกได้อีก และช่วยให้แผ่นกรองไม่ตันง่าย



คำนวณระยะเวลาการใช้งานสูงสุด 10 ปี จากการทดลองตามมาตรฐานของ JEM1467 โดยใช้จำนวนควันทันหรือประมาณ 5 มวหรือมากกว่าต่อวันเป็นมาตรฐาน ในการใช้งานจริงอาจต้องเปลี่ยนแผ่นกรองบ่อยขึ้นอยู่กับการใช้งาน โดยการเปลี่ยนแผ่นกรองสังเกตได้จากปริมาณฝุ่นที่ติดอยู่ตรงแผ่นกรอง สำหรับสภาพอากาศในประเทศไทย แนะนำควรเปลี่ยนแผ่นกรองทุกๆ 5 ปี โดยประมาณ

ดูดซับกลิ่น > สลาย > น้ำกลับมาใช้ใหม่



กระจายด้วยสตรีมเมอร์

ยังคงความสามารถในการดูดซับกลิ่นเอาไว้ได้อย่างต่อเนื่อง

เชื้อไวรัส



ฝุ่นละออง



ไรฝุ่น



เกสรดอกไม้



ขบสัตัว



ควันทัน

**2C: CYCLE**
แผ่นกรองกลิ่น (Carbon Filter)
สามารถใช้ได้ตลอดอายุการใช้งาน

ด้วยการทำงานแบบ Cycle แผ่นกรองกลิ่นของเครื่องฟอกอากาศไดเก็น รุ่นที่มี Streamer สามารถใช้ได้ตลอดอายุการใช้งาน ไม่ต้องเปลี่ยน

แผ่นกรองดักฝุ่น

**3C: CLEAN****ยับยั้งแบคทีเรีย**

ยับยั้งแบคทีเรียภายในเครื่องฟอก ทำให้เครื่องฟอกปราศจากเชื้อโรค อากาศที่ส่งออกมาสะอาดปลอดภัย และไร้กลิ่นทวนใจ

Active Plasma Ion

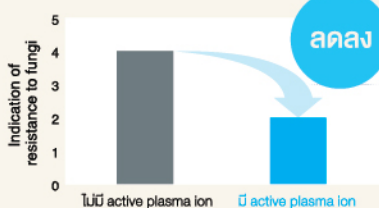
เพื่ออากาศสะอาดมากยิ่งขึ้น

ปล่อยประจุลบเพื่อฟอกอากาศ ช่วยทำลายเชื้อโรค และกลิ่นไม่พึงประสงค์ภายในห้อง*

ผลทดสอบประสิทธิภาพการช่วยกำจัดเชื้อโรค และสารอันตรายภายในห้อง

ยับยั้งเชื้อรา

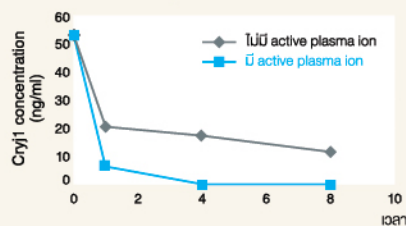
ผลของการยับยั้งเชื้อรา



Test name: test of resistance to fungi.
Testing organization: Japan Spinners Inspecting Foundation.
Test number: 019190-1.
Test result: After cultivation in a 9L container according to Japanese Industrial Standard JISZ2911, generation of fungi was reduced to less than half.

ยับยั้งสารก่อภูมิแพ้

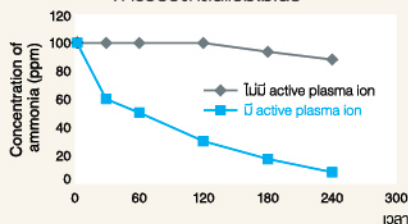
ระดับสารก่อภูมิแพ้จากละอองเกสรซีดาร์



Test name: Test of reduction of allergen of cedar pollen.
Testing organization: ITEA/Institute of Tokyo Environmental Allergy.
Test number: 11MRPTMAY031.
Test result: Allergen of cedar pollen in a 45L container was reduced by more than 95.5% in about 8 hours.

ยับยั้งกลิ่น

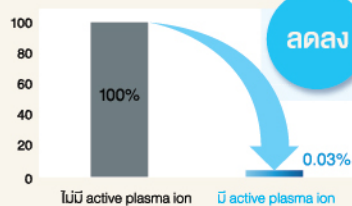
การยับยั้งกลิ่นแอมโมเนีย



Test name: Deodorization test.
Testing organization: Japan Spinners' Inspecting Foundation.
Test number: 200097-1.
Test result: In a 5L container, ammonia was reduced by 92.3% in about 240 minutes.

ยับยั้งแบคทีเรีย

ผลของการยับยั้งแบคทีเรีย



Test name: antibacterial test.
Testing organization: Japan Spinners' Inspecting Foundation.
Test number: 028669.
Test result: In a 9L container, reduced by more than 99.97% in 24 hours.

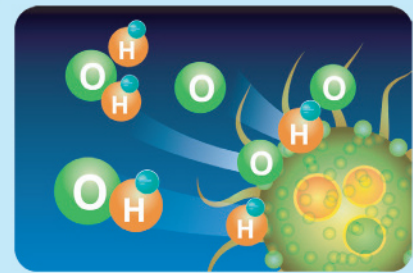
*เฉพาะเครื่องฟอกอากาศไดกินรุ่น MC55UVM6-7 / MC55ZV1S และ MC80ZV1S ที่มีการปล่อยประจุลบ Active Plasma Ion ออกจากเครื่องฟอกอากาศ เข้าสู่ห้อง

เครื่องฟอกอากาศไดกิ้น

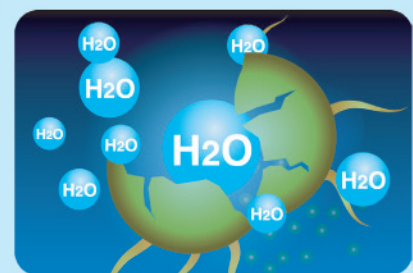
ปล่อยประจุ แอคทีฟ พลาสมา ไอออน (ประจุลบ -) เข้าสู่ห้อง เพื่อดักจับฝุ่นและช่วยทำลายเชื้อโรคที่ลอยอยู่ในอากาศ และ ที่ติดอยู่ภายในห้อง



1. ปล่อยประจุ



2. ประจุไปเกาะที่เชื้อโรค



3. ย่อยสลายโปรตีน
ของเชื้อโรค



สะอาดคุ้มค่า ใช้งานได้ยาวนานถึง 5 ปี^{*1}

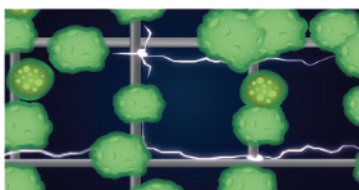
แผ่นกรองฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic HEPA Filter)

ดักจับฝุ่น 0.3 ไมครอนได้ถึง 99.97%^{*2}

แผ่นกรองฝุ่น Electrostatic HEPA Filter อาศัยหลักการไฟฟ้าสถิตในการดึงดูดฝุ่น ให้ติดกับเส้นใยทำให้ลดการอุดตันของแผ่นกรองได้ ช่วยยืดอายุการใช้งานแผ่นกรองให้นานยิ่งขึ้น

เปรียบเทียบการทำงานระหว่างฟิลเตอร์กรองฝุ่นไฟฟ้าสถิต
และฟิลเตอร์กรองฝุ่นทั่วไป

Electrostatic HEPA Filter

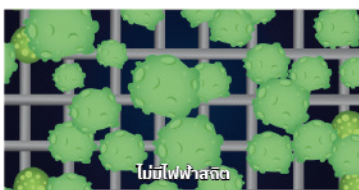


ไม่จำเป็นต้องทำให้ฟิลเตอร์กรองฝุ่นมีความถี่มาก
เนื่องจากสามารถดักจับด้วยไฟฟ้าสถิต ทำให้ไม่
อุดตันเร็ว สามารถฟอกอากาศได้ปริมาณมาก

ปริมาณลมผ่านได้มาก
ฟอกอากาศได้เร็ว

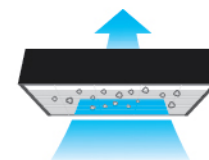


แผ่นกรองฝุ่นทั่วไป



ต้องทำให้ฟิลเตอร์กรองฝุ่นมีความถี่สูงเนื่องจาก
ไม่มีไฟฟ้าสถิตช่วยดึงดูดฝุ่น จึงตันเร็วและลดความ
สามารถในการฟอกอากาศลง

ปริมาณลมผ่านได้น้อย
ประสิทธิภาพลดลง



^{*1} จำนวนระยะเวลาการใช้งานสูงสุด 10 ปี จากการทดลองตามมาตรฐานของ JEM1467 โดยใช้จำนวนครั้งหรือปริมาณ 5 มวนหรือมากกว่าต่อวันเป็นมาตรฐาน ในการใช้งานจริงอาจต้องเปลี่ยนแผ่นกรองบ่อยขึ้นอยู่กับการใช้งาน โดยการเปลี่ยนแผ่นกรองสังเกตได้จากปริมาณฝุ่นที่ติดอยู่บนแผ่นกรอง สำหรับสภาพอากาศในประเทศไทยแนะนำให้เปลี่ยนแผ่นกรองทุก ๆ 5 ปี โดยประมาณ

^{*2} ยืนยันประสิทธิภาพแผ่นกรองฝุ่น Electrostatic HEPA Filter ของโตเกียวโดยการทดสอบจากบริษัท TORAY

^{*3} เฉพาะรุ่น MC80ZV1S

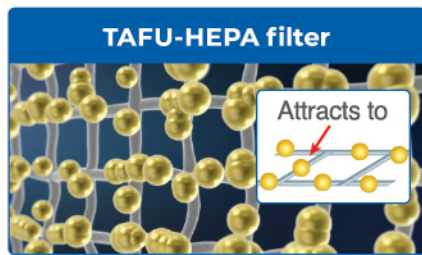
^{*4} ประสิทธิภาพการยับยั้งของตัวแผ่นกรอง ไม่ใช่ประสิทธิภาพการยับยั้งของทั้งห้อง - ในการดูแลรักษาแผ่นกรองไม่แนะนำให้ล้างน้ำหรือโดนน้ำโดยตรง

^{*5} แผ่นกรองฝุ่นราคา 3,130 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) / อ้างอิงผลจากการทดสอบภายในโดยวิธีการตามมาตรฐานญี่ปุ่น JEM1467 หัวข้อ Deodorizing performance โดยย่อสัดส่วน 1:5 จากผลการทดลองสรุปได้ว่าการปล่อยประจุ Streamer ทำให้ประสิทธิภาพการดูดซับของแผ่นกรองกลับไม่ลดลงอย่างมีนัยสำคัญ แม้ว่าจะดูดซับก๊าซในปริมาณมากเทียบเท่าการสูบบุหรี่ 1 ปี (ปริมาณก๊าซเทียบเท่าการสูบบุหรี่ 5 มวนต่อวันตามมาตรฐาน JEM1467) อ้างอิงจาก ผลทดสอบ ฉบับแก้ไขวันที่ 25 มีนาคม 2558

NEW

แผ่นกรองฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตประสิทธิภาพสูง (TAFU-HEPA Filter)*3

กักต่อน้ำและน้ำมัน จับยังฝุ่นละอองขนาดเล็ก 0.3 ไมครอน ได้ถึง 99.97%*4



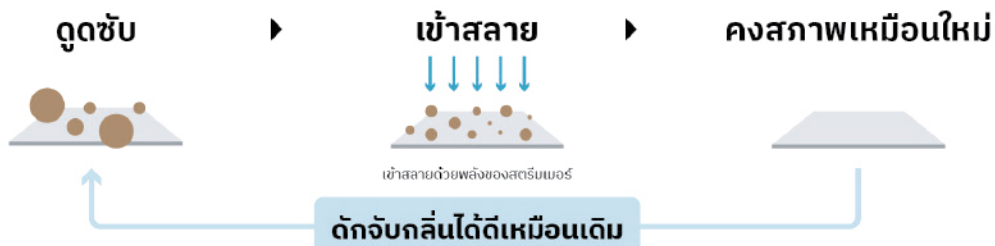
TAFU-HEPA Filter กักต่อน้ำและน้ำมัน เพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันการอุดตัน คงศักยภาพการทำงานของไฟฟ้าสถิตได้เป็นอย่างดี



แผ่นกรองกลิ่น (Carbon Filter)

ดูดซับและเข้าสลายกลิ่นไม่พึงประสงค์ได้อย่างหมดจด ใช้ได้ตลอดอายุการใช้งาน

เข้าสลายด้วยพลังของสตรีมเมอร์
ดักจับกลิ่นได้ดีเหมือนเดิม



ลดค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนแผ่นกรองฝุ่นทุกๆ 6 เดือนในระยะเวลา 5 ปี
เป็นจำนวนเงินกว่า 31,300 บาท*5
และแผ่นกรองกลิ่นที่ใช้ได้ตลอดอายุการใช้งาน



3D Vertical Design ออกแบบทิศทางลมแบบ แนวตั้ง

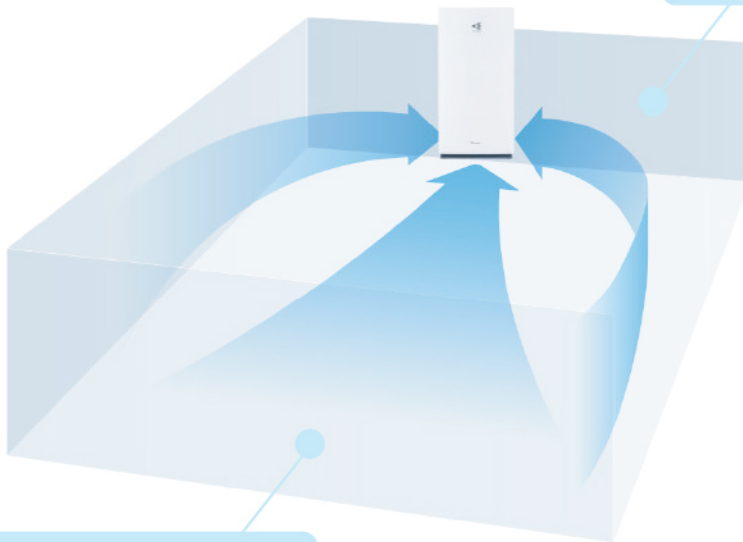
โครงสร้างแบบแนวตั้งช่วยให้ลมไม่ตีกลับ ฝุ่น
ไม่ฟุ้งกระจาย หมดปัญหาการวางชิดกำแพง

Compact Design ขนาดกระทัดรัด
เรียบหรูตามสไตล์ญี่ปุ่น

ใช้พื้นที่
น้อยลง **25%**



ดูดอากาศเข้าไปได้จาก 2 ด้าน

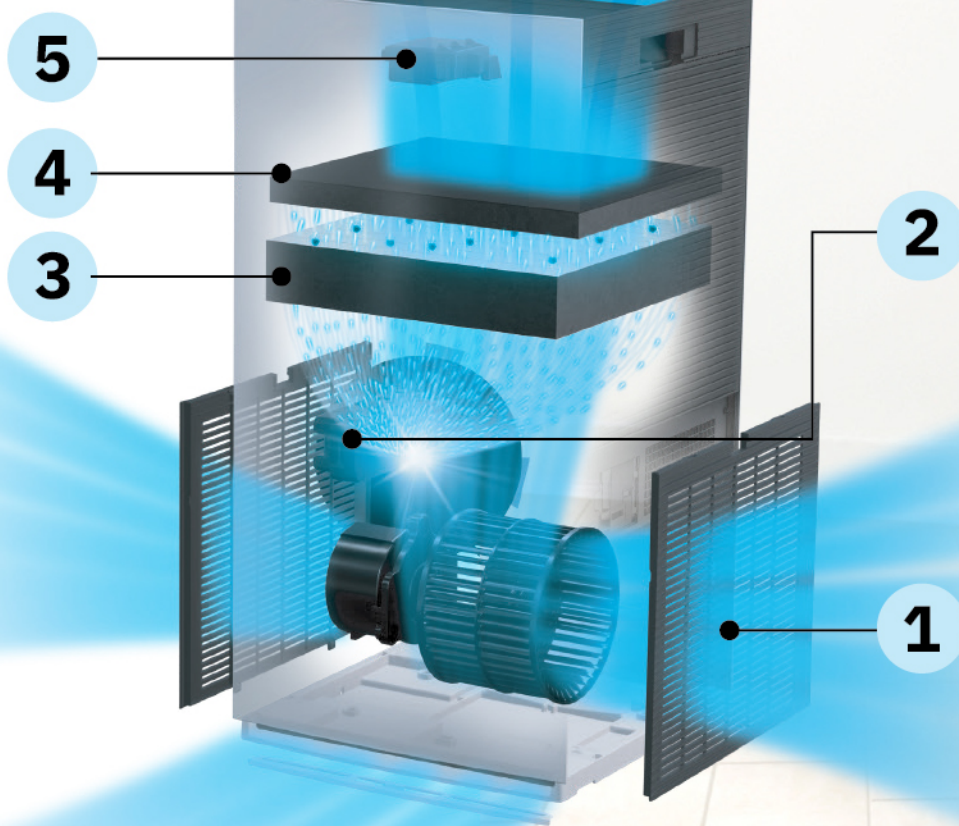


ลมดูดเข้า 3 ทิศทาง

โครงสร้างดูดอากาศ 3 ทิศทาง (3D)
สามารถดูดอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ
และกระจายอากาศที่สะอาดได้ดียิ่งขึ้น

ช่องดูดอากาศข้างหน้าที่อยู่
ส่วนล่าง สามารถดูดสิ่งสกปรก
บนพื้นที่บริเวณใกล้เคียง





ประสิทธิภาพ การฟอกอากาศสะอาด 5 ขั้นตอน

- 1 Pre Filter**
แผ่นกรองอากาศขั้นต้น ช่วยกรองฝุ่นหยาบ 3 - 10 ไมครอน
- 2 Streamer Technology**
ประจุอิเล็กตรอนฟอกอากาศ ยับยั้งเชื้อโรค และกลิ่นไม่พึงประสงค์ที่ผ่านเข้ามาในเครื่อง ให้อากาศที่ออกมาจากเครื่องสะอาด
- 3 แผ่นกรองฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic HEPA Filter)**
กรองฝุ่นขนาดเล็ก 0.3 ไมครอน สามารถใช้งานได้ 5 ปี^{*1}
- 4 แผ่นกรองกลิ่น (Carbon Filter)**
ดูดซับกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ ใช้ได้ตลอดอายุการใช้งาน
- 5 Active Plasma Ion^{*2}**
ปล่อยประจุลบเข้าสู่ในห้อง ช่วยทำลายเชื้อโรค ที่ลอยอยู่ในอากาศและที่ติดพื้นผิว

^{*1} จำนวนระยะเวลาการใช้งานสูงสุด 10 ปี จากการทดลองตามมาตรฐานของ JEM1467 โดยใช้จำนวนควันทันบูห์ประมาณ 5 มวนหรือมากกว่าต่อวันเป็นมาตรฐาน ในการใช้งานจริงอาจต้องเปลี่ยนแผ่นกรองบ่อยขึ้นอยู่กับการใช้งาน โดยการเปลี่ยนแผ่นกรองสังเกตได้จากปริมาณฝุ่นที่ติดอยู่ตรงแผ่นกรอง สำหรับสภาพอากาศในประเทศไทยแนะนำให้เปลี่ยนแผ่นกรองทุกๆ 5 ปี โดยประมาณ

^{*2} เฉพาะรุ่น MC80ZV1S, MC55UVM6-7/ MC55ZV1S

MC80ZV1S

Highlight Features

เครื่องฟอกอากาศรุ่นใหม่จากโตเกียว มาพร้อมแผ่นกรองชนิดใหม่และเทคโนโลยี Twin Streamer ฟอกอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น 2 เท่า พร้อมโหมดสัตว์เลี้ยง และระบบการควบคุมผ่านสมาร์ทโฟน ช่วยให้ใช้ชีวิตได้อย่างสะอาดและสะดวกสบาย

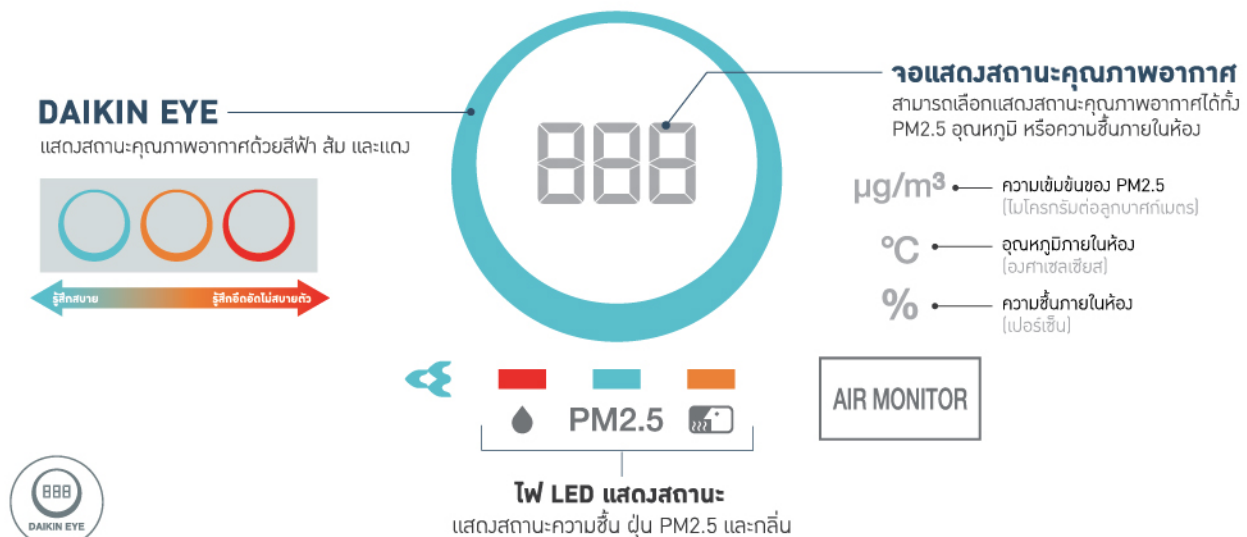
- ครอบคลุมพื้นที่ 62 ตร.ม.
- ทวินสตรีมเมอร์เทคโนโลยี (Twin Streamer)
- แอคทีฟ พลาสมา ไอออน (Active Plasma Ion)
- แผ่นกรองฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตประสิทธิภาพสูง (TAFU-HEPA Filter)
- แผ่นกรองกลิ่น (Carbon Filter)
- ไฟแสดงสถานะอัจฉริยะ (Daikin Eye)
- ควบคุมไร้สายผ่านสมาร์ทโฟน (Daikin Mobile Controller)
- โหมดสำหรับสัตว์เลี้ยง (Pet Mode)
- โหมดหมุนเวียนอากาศ (Circulator Mode)



reddot design award

**MC80ZV1S ได้รางวัล
การออกแบบ reddot winner**

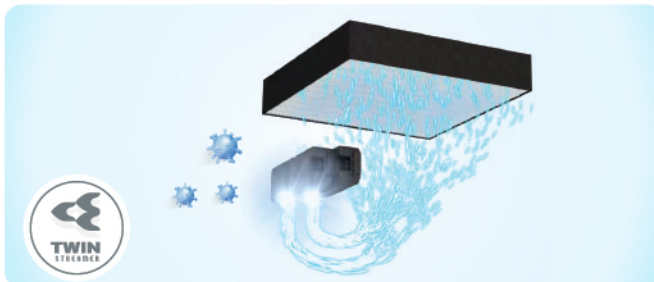




DAIKIN EYE

แสดงสถานะคุณภาพอากาศทั้ง PM2.5 อุณหภูมิ และความชื้นผ่านไดกิ้นอาย ด้วยลูกเล่นวงแหวนและการแสดงสีที่หลากหลาย

- แสดงตัวเลขความเข้มข้น PM2.5 (หน่วยไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
- อุณหภูมิห้อง (หน่วยองศาเซลเซียส)
- ความชื้นในห้อง (หน่วยเปอร์เซ็นต์)
- แสดงผลคุณภาพอากาศด้วยสีฟ้า (ดี) สีส้ม (กลาง) และสีแดง (ไม่ดี)



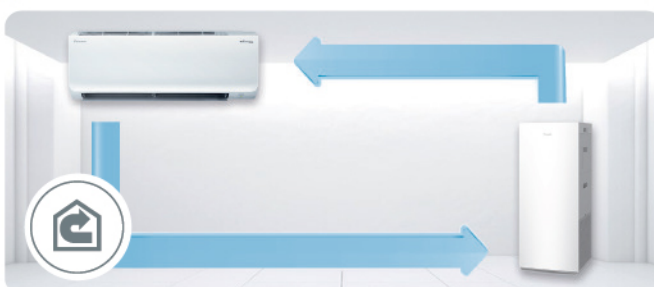
Twin Streamer Technology

ติดตั้งชุด streamer เพิ่มขึ้นเป็น 2 ชุด ช่วยสลายสิ่งสกปรก กลิ่น ก๊าซพิษ และไวรัสได้เร็วขึ้น 2 เท่า



DAIKIN Mobile Controller

- ควบคุมไร้สายผ่านสมาร์ทโฟน เพิ่มความสะดวกสบาย ควบคุมการทำงานแบบไร้สายผ่านสมาร์ทโฟนได้ทุกที่ทุกเวลา
- ตรวจสอบสถานะคุณภาพอากาศในห้องผ่านสมาร์ทโฟน ไม่ว่าจะเป็น PM2.5 กลิ่น อุณหภูมิ และความชื้น
- อีกทั้งยังสามารถปรับเปลี่ยนการทำงานรวมถึงตั้งเวลาเปิดปิดได้ตามต้องการ ช่วยลดความกังวลใจ และมีสมาธิกับเรื่องสำคัญมากขึ้น



Circulator Mode

ช่วยให้อุณหภูมิในห้องกระจายตัวได้อย่างสม่ำเสมอไปพร้อม ๆ กับการฟอกอากาศ โดยการส่งลมสูงเป็นระยะเวลา 30 นาที เพื่อหมุนเวียนอากาศภายในห้อง หลังจากนั้นกระแสลมจะถูกปรับอัตโนมัติตามความสม่ำเสมอของอุณหภูมิห้องที่เครื่องตรวจจับได้ (โหมดนี้จะมีประสิทธิภาพสูงสุดเมื่อวางเครื่องฟอกอากาศไว้ตรงข้ามกับเครื่องปรับอากาศ)



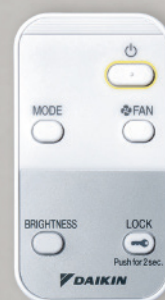
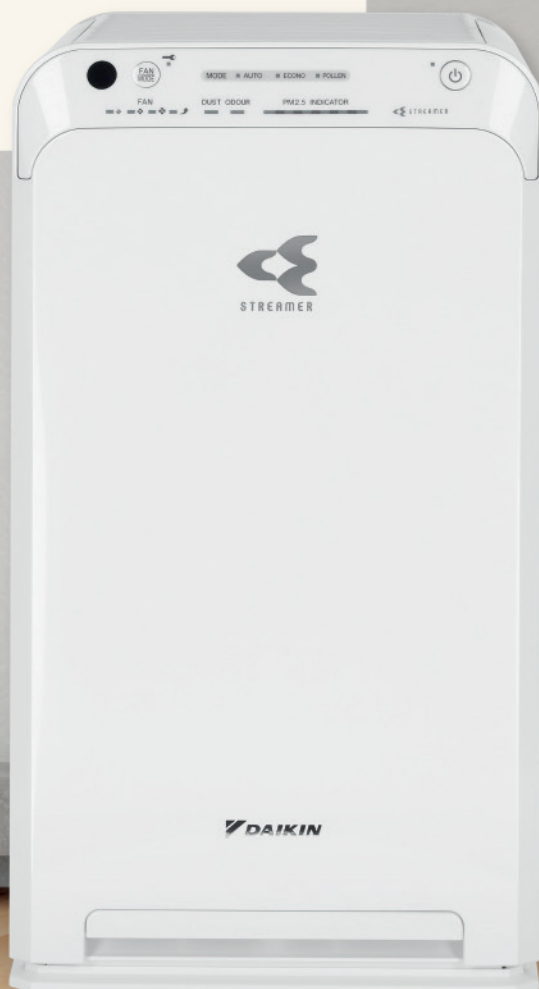
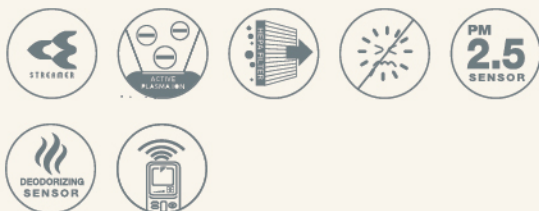
PET Mode

PET mode โหมดสำหรับคนรักสัตว์ ช่วยให้พ้นจากสัตว์เลื้อยคลานที่ฟุ้งกระจาย โดยการสลับกระแสลมระหว่างแรงลมปกติและแรงลมต่ำทุก ๆ 5 นาที ช่วยทำให้สัตว์เลี้ยงที่ปลิวถูกดูดเข้าเครื่องฟอกอากาศ

MC55UVM6-7 / MC55ZV1S

Highlight Features

- ครอบคลุมพื้นที่ 41 ตร.ม.
- สตรีมเมอร์เทคโนโลยี (Streamer)
- แอคทีฟ พลาสมา ไอออน (Active Plasma Ion)
- แผ่นกรองฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic HEPA Filter)
- แผ่นกรองกลิ่น (Carbon Filter)
- รีโมทคอนโทรล (Remote Controller)



MC30YVM7 / MC30ZV1S

Highlight Features

- ครอบคลุมพื้นที่ 23 ตร.ม.
- สตรีมเมอร์เทคโนโลยี (Streamer)
- แผ่นกรองฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic HEPA Filter)
- แผ่นกรองกลิ่น (Carbon Filter)
- โหมดไอหมอก (PM2.5) (Haze mode (PM2.5))



Haze Mode (PM 2.5)

ฟอกอากาศอย่างรวดเร็วด้วยแรงดูดลมระดับเทอร์โบพร้อมปล่อยประจุสตรีมเมอร์เป็นระยะเวลา 90 นาที หลังจากนั้นจะเปลี่ยนเป็นแรงดูดลมปกติโดยยังคงการทำงานของสตรีมเมอร์เอาไว้ เพื่อฟอกอากาศสะอาดอย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น



MC80ZV1S



NEW

Model (รุ่น)		MC80ZV1S
Applicable Room Area (ขนาดพื้นที่ห้อง (ตร.ม.))* ¹	m ²	62
Max. Air Flow Rate (ปริมาณการดูดอากาศ (ลบ.ม./นาทีก))	m ³ / min	8
Color		2 Tone [Front : White (ด้านหน้าสีขาว), Top/Side : Dark Grey (ด้านบนและด้านข้างสีเทาเข้ม)]
Clean Air Delivery Rate (CADR) (อัตราการส่งผ่านอากาศสะอาด (ลบ.ม./ชั่วโมง))	m ³ / hr	480
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)		1Phase, 220-240V, 50Hz (1 เฟส x 200 - 240 โวลต์ (50 เฮิร์ตซ์))
Mode (โหมดการทำงาน)		Quiet / Low / Standard / Turbo (ทำงานเบา / แรงดูดต่ำ / แรงดูดปกติ / แรงดูดเทอร์โบ)
Airflow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ (ลบ.ม./นาทีก))	m ³ /min	1.4 / 2.2 / 3.5 / 8.0
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า (วัตต์))	w	9 / 11 / 16 / 80
Sound Pressure Level (ระดับเสียง (เดซิเบล))	dB	19 / 25 / 34 / 55
Dimensions (ขนาด: สูงxกว้างxลึก(มม.))	mm	H630 x W315 x D315
Weight (น้ำหนัก (กก.))	kg	9.8
Filter	Dust Collection (รูปแบบการดักจับฝุ่น)	TAFU-HEPA filter : BAFT501A 1 sheet (Filter lifetime is 5 years) (แผ่นกรองฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตประสิทธิภาพสูง TAFU-HEPA Filter : BAFT501A ชุดละ 1 แผ่น (อายุการใช้งาน 5 ปี))* ²
	Carbon filter (แผ่นกรองกลิ่น)	Carbon filter : 3P695544-2A 1 sheet (No need to change) (แผ่นกรองกลิ่น : 3P695544-2A ชุดละ 1 แผ่น (ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยน))
Highlight Function (คุณสมบัติเด่น)	- Twin Streamer (กรีนสตรีมเมอร์เทคโนโลยี) - TAFU-HEPA filter (แผ่นกรองฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตประสิทธิภาพสูง) - Active Plasma Ion (แอคทีฟ พลาสมา ไอออน) - Carbon Filter (แผ่นกรองกลิ่น) - PM2.5 / Odor / Humidity Sensor (เซ็นเซอร์วัดฝุ่นขนาด PM2.5, กลิ่น, ความชื้น) - Pet Mode (โหมดสำหรับสัตว์เลี้ยง) - Circulator mode (โหมดหมุนเวียนอากาศ) - Econo Mode (โหมดประหยัดพลังงาน) - Daikin Eye (ไฟแสดงสถานะอัจฉริยะ) - Daikin Mobile Controller (ควบคุมไร้สายผ่านสมาร์ทโฟน)	

*หมายเหตุ

*¹ คำนวณจากกระบวนการทดสอบที่เป็นมาตรฐานมาจาก Japan Electrical Manufacturers' Association Standard JEM1467*² คำนวณระยะเวลาการใช้งานสูงสุด 10 ปี จากการทดลองตามมาตรฐานของ JEM1467 โดยใช้จำนวนควันทันทีประมาณ 5 มวนหรือมากกว่าต่อวัน เป็นมาตรฐานในการใช้งานจริง อาจต้องเปลี่ยนฟิลเตอร์บ่อยขึ้นอยู่กับการใช้งาน โดยการเปลี่ยนแผ่นฟิลเตอร์สังเกตได้จากปริมาณฝุ่นที่ติดอยู่ตรงแผ่นกรองฝุ่น สำหรับสภาพอากาศในประเทศไทยแนะนำให้เปลี่ยนแผ่นกรองทุกๆ 5 ปี โดยประมาณ

MC55UVM6-7 / MC55ZV1S



Model (รุ่น)		MC55UVM6-7 / MC55ZV1S
Applicable Room Area (ขนาดพื้นที่ห้อง (ตร.ม.))* ¹	m ²	41
Max. Air Flow Rate (ปริมาณการดูดอากาศ (ลบ.ม./นาที))	m ³ / min	5.5
Color		White (ขาว)
Clean Air Delivery Rate (CADR) (อัตราการส่งผ่านอากาศสะอาด (ลบ.ม./ชั่วโมง))	m ³ / hr	328
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)		1Phase, 220-240V, 50 Hz (1 เฟส x 200 - 240 โวลต์ (50 เฮิร์ตซ์))
Mode (โหมดการทำงาน)		Quiet / Low / Standard / Turbo (ทำงานเบา / แรงดูดต่ำ / แรงดูดปกติ / แรงดูดเทอร์โบ)
Airflow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ (ลบ.ม./นาที))	m ³ /min	1.1 / 2.0 / 3.2 / 5.5
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า (วัตต์))	w	8 / 10 / 15 / 37
Sound Pressure Level (ระดับเสียง (เดซิเบล))	dB	19 / 29 / 39 / 53
Dimensions (ขนาด: สูงxกว้างxลึก(มม.))	mm	H500 x W270 x D270
Weight (น้ำหนัก (กก.))	kg	6.8
Filter	Dust Collection (รูปแบบการดักจับฝุ่น)	Electrostatic HEPA Filter: BAFP500A 1 sheet (Filter lifetime is 5 years) (แผ่นกรองฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ Electrostatic HEPA Filter : BAFP500A ชุดละ 1 แผ่น (อายุการใช้งาน 5 ปี)* ²
	Carbon filter (แผ่นกรองกลิ่น)	Carbon filter : BAD504A 1 sheet (No need to change) (แผ่นกรองกลิ่น : BAD504A ชุดละ 1 แผ่น (ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยน))
Highlight Function (คุณสมบัติเด่น)	- Streamer Technology (สตรีมเมอร์เทคโนโลยี) - Active Plasma Ion (แอคทีฟ พลาสมา ไอออน) - Electrostatic HEPA Filter (แผ่นกรองฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์) - Carbon Filter (แผ่นกรองกลิ่น) - PM2.5 / Dust / Odor Sensor (เซ็นเซอร์วัดฝุ่นขนาด PM2.5, ฝุ่นขนาดใหญ่, กลิ่น) - Econo Mode (โหมดประหยัดพลังงาน) - Anti-Pollen Mode (โหมดป้องกันละอองเกสร)	

*หมายเหตุ

*¹ คำนวณจากกระบวนทดสอบที่เป็นมาตรฐานมาจาก Japan Electrical Manufacturers' Association Standard JEM1467

*² คำนวณระยะเวลาการใช้งานสูงสุด 10 ปี จากการทดลองตามมาตรฐานของ JEM1467 โดยใช้จำนวนควีนเบอร์ประมาณ 5 มวนหรือมากกว่าต่อวัน เป็นมาตรฐานในการใช้งานจริง อาจต้องเปลี่ยนฟิลเตอร์บ่อยขึ้นอยู่กับการใช้งาน โดยการเปลี่ยนแผ่นฟิลเตอร์สังเกตได้จากปริมาณฝุ่นที่ติดอยู่ตรงแผ่นกรองฝุ่น สำหรับสภาพอากาศในประเทศไทยแนะนำให้เปลี่ยนแผ่นกรองทุกๆ 5 ปี โดยประมาณ

MC30YVM7 / MC30ZV1S



Model (รุ่น)		MC30YVM7 / MC30ZV1S
Applicable Room Area (ขนาดพื้นที่ห้อง (ตร.ม.))* ¹	m ²	23
Max. Air Flow Rate (ปริมาณการดูดอากาศ (ลบ.ม./นาท*))	m ³ / min	3.0
Color		White (ขาว)
Clean Air Delivery Rate (CADR) (อัตราการส่งผ่านอากาศสะอาด (ลบ.ม./ชั่วโมง))	m ³ / hr	190
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)		1Phase, 220-240V, 50 Hz (1 เฟส x 200 - 240 โวลต์ (50 เฮิร์ตซ์))
Mode (โหมดการทำงาน)		Quiet / Standard / Turbo (ทำงานเบา / แรงดูดปกติ / แรงดูดเทอร์โบ)
Airflow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ (ลบ.ม./นาท*))	m ³ /min	1.0 / 2.0 / 3.0
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า (วัตต์))	w	8 / 15 / 25
Sound Pressure Level (ระดับเสียง (เดซิเบล))	dB	19 / 27 / 37
Dimensions (ขนาด: สูงxกว้างxลึก(มม.))	mm	H450 x W270 x D270
Weight (น้ำหนัก (กก.))	kg	5.8
Filter	Dust Collection (รูปแบบการดักจับฝุ่น)	Electrostatic HEPA Filter: BAFP500A 1 sheet (Filter lifetime is 5 years) (แผ่นกรองฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ Electrostatic HEPA Filter : BAFP500A ชุดละ 1 แผ่น (อายุการใช้งาน 5 ปี))* ²
	Carbon filter (แผ่นกรองกลิ่น)	Carbon filter : BAD504A 1 sheet (No need to change) (แผ่นกรองกลิ่น : BAD504A ชุดละ 1 แผ่น (ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยน))
Highlight Function (คุณสมบัติเด่น)	- Streamer Technology (สตรีมเมอร์เทคโนโลยี) - Electrostatic HEPA Filter (แผ่นกรองฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์) - Carbon Filter (แผ่นกรองกลิ่น) - Haze mode (PM2.5) (โหมดโอหมอก (PM2.5))	

*หมายเหตุ

*¹ คำนวณจากกระบวนการทดสอบที่เป็นมาตรฐานมาจาก Japan Electrical Manufacturers' Association Standard JEM1467*² คำนวณระยะเวลาการใช้งานสูงสุด 10 ปี จากการทดลองตามมาตรฐานของ JEM1467 โดยใช้จำนวนควันทันทีประมาณ 5 มวนหรือมากกว่าต่อวัน เป็นมาตรฐานในการใช้งานจริง อาจต้องเปลี่ยนฟิลเตอร์บ่อยขึ้นอยู่กับการใช้งาน โดยการเปลี่ยนแผ่นฟิลเตอร์สังเกตได้จากปริมาณฝุ่นที่ติดอยู่ตรงแผ่นกรองฝุ่น สำหรับสภาพอากาศในประเทศไทยแนะนำให้เปลี่ยนแผ่นกรองทุกๆ 5 ปี โดยประมาณ

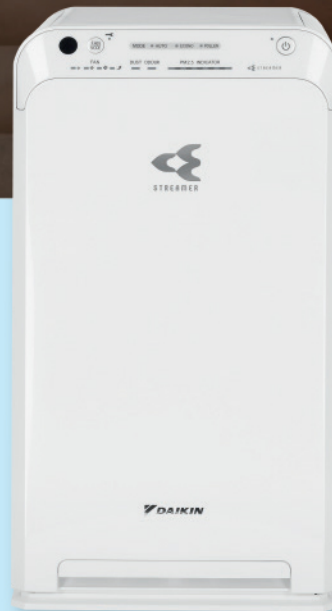
Model (รุ่น)	MC80ZV1S	MC55UVM6-7 / MC55ZV1S	MC30YVM7 / MC30ZV1S
Applicable Room Area (Sq.m.) (ขนาดพื้นที่ห้อง (ตร.ม.))	62	41	23
Max. Air Flow Rate (ปริมาณการดูดอากาศสูงสุด (ลบ.ม./นาท))	8.0	5.5	3.0
Streamer Technology (การปล่อยประจุสตรีมเมอร์)	 NEW		
Active Plasma Ion (ปล่อยประจุลบยับยั้งเชื้อโรครายในห้อง)	•	•	—
Daikin Eye (ไฟแสดงสถานะอัจฉริยะ) NEW	•	—	—
Daikin Mobile Controller (ควบคุมไร้สายผ่านสมาร์ตโฟน) NEW	•	—	—
Dust Collection Filter (แผ่นกรองฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต)	TAFU-HEPA Filter (5 Years)* NEW	Electrostatic HEPA Filter (5 Years)*	Electrostatic HEPA Filter (5 Years)*
Carbon filter (แผ่นกรองกลิ่น)	•	•	•
Pet Mode (โหมดสำหรับสัตว์เลี้ยง) NEW	•	—	—
Circulator Mode (โหมดหมุนเวียนอากาศ) NEW	•	—	—
Econo Mode (โหมดประหยัดพลังงาน)	•	•	—
Auto Fan Mode (โหมดพัดลมอัตโนมัติ)	•	•	—
Turbo Mode (โหมดพัดลมเทอร์โบ)	•	•	•
Humidification Sensor (เซ็นเซอร์วัดความชื้น)	•	—	—
PM2.5/ Odour Sensor (เซ็นเซอร์วัด PM 2.5 และกลิ่น)	•	•	—
Child Proof Lock (โหมดล็อกป้องกันเด็ก)	•	•	•
Brightness Adjustment (การปรับระดับความสว่าง)	•	•	•
Auto-Restart After Power Failure (รีสตาร์ทเครื่องอัตโนมัติ)	•	•	•
Warranty (รับประกันตัวเครื่อง)	1 year		

หมายเหตุ

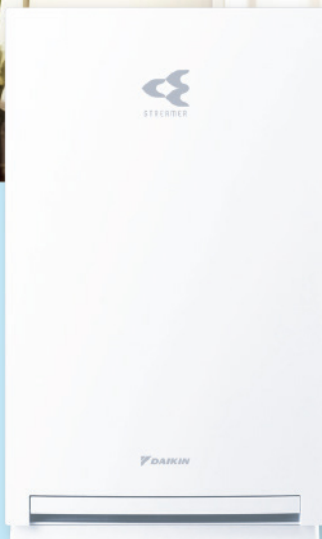
*1 จำนวนระยะเวลาการใช้งานสูงสุด 10 ปี จากการทดสอบตามมาตรฐานของ JEM1467 โดยใช้จำนวนชั่วโมงที่ประมาณ 5 มวณหรือมากกว่าต่อวัน เป็นมาตรฐานในการใช้งานจริง อาจต้องเปลี่ยนฟیلเตอร์บ่อยขึ้นอยู่กับการใช้งาน โดยการเปลี่ยนแผ่นฟیلเตอร์สังเกตได้จากปริมาณฝุ่นที่ติดอยู่ตรงแผ่นกรองฝุ่น สำหรับสภาพอากาศในประเทศไทยแนะนำให้เปลี่ยนแผ่นกรองทุกๆ 5 ปี โดยประมาณ



MC80ZV1S



MC55UVM6-7 / MC55ZV1S



MC30YVM7 / MC30ZV1S

CONTACT CENTER ศูนย์บริการไต่กิน สำนักงานใหญ่

ที่อยู่ 22 ซอยอ่อนนุช 55/1 ถนนอ่อนนุช
แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250



สายด่วนเพื่อคุณ เรายินดีให้บริการ
ทุกวัน เวลา 7.00 - 24.00 น.



ศูนย์บริการไต่กิน สาขานนทบุรี
89/8-9 หมู่ 2 ต.บางขนุน อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130
Tel. 02-408-9254, 02-408-9255, 02-408-9256



ศูนย์บริการไต่กิน สาขาภูเก็ต
24/145-6 หมู่ 2 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000
Tel. 076-373-154-6



ศูนย์บริการไต่กิน สาขาเชียงใหม่
199/11-13 หมู่ 7 ต.ป่าแดด อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50100
Tel. 053-296-051-2, 053-296-061, 053-296-092-4



ศูนย์บริการไต่กิน สาขาขอนแก่น
555/15-16 ถ.ศรีนครินทร์ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000 Tel. 043-306-710-6



ศูนย์บริการไต่กิน สาขาอมตะนคร
2416 ซอย บ้านสวน - เชียงเมือง 13 ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี
จ.ชลบุรี 20000 Tel. 038-781-007-8, 038-781-010



ศูนย์บริการไต่กิน สาขาหาดใหญ่
299/16 หมู่ 2 ต.สนามจันทร์ อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา 90110 Tel. 02-838-3206



ศูนย์บริการไต่กิน สาขาระยอง
125/80-83 หมู่ 5 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
Tel. 038-016-950-5



ศูนย์บริการไต่กิน สาขาฉะเชิงเทรา
โครงการเบญจมิตร 44/4-44/5 หมู่ 10 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง
จ.ปทุมธานี 12120 Tel. 0-2056-8200-4



ศูนย์บริการไต่กิน สาขาโคราช
459-459/1 หมู่ 9 ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
Tel. 044-300-811-4



Think Earth logo



UKAS ISO 9001



UKAS ISO 14001



UKAS ISO 45001



DAIKIN logo



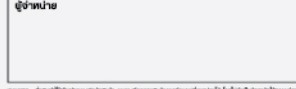
QR code



บริษัท สยามไต่กินเทรด จำกัด
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607



www.daikin.co.th



Form for contact information



บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน