



เครื่องฟอกอากาศ

Air purifier



ฟอกอากาศหายใจให้สะอาด
บริสุทธิ์ด้วยเครื่องฟอกอากาศไตกิน

MC70MVM6

คุณสมบัติกรองฝุ่นและกำจัดกลิ่นของเครื่องฟอกอากาศไตกิน

- สามารถยับยั้งสารอันตรายในควันบุหรี่ ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ ฯลฯ
- สามารถยับยั้งกลิ่น (จากวัสดุก่อสร้าง สัตว์เลี้ยง ฯลฯ)

เครื่องฟอกอากาศไตกินไม่ใช่อุปกรณ์ทางการแพทย์ ที่ใช้ในการรักษาโรค รวมทั้งไม่ใช่สำหรับใช้เพื่อการรักษาอาการป่วย วินิจฉัยหรือป้องกัน บรรเทาอาการป่วยด้านสุขภาพ ลูกคาที่ใช้แล้วมีข้อวิตกเกี่ยวกับสุขภาพหรือรู้สึกไม่สบาย ควรปรึกษาแพทย์



รางวัลการพัฒนาเครื่องฟอกอากาศ
สำหรับใช้ในบ้าน เทคโนโลยี
"Direct Streamer Discharge"
ปี 2005

เทคโนโลยีฟอกอากาศของ Daikin สลายและยับยั้งแบคทีเรียและอนุภาคอื่นๆ ที่ไม่พึงประสงค์ในอากาศ

กระบวนการสลายและยับยั้งอย่างมีประสิทธิภาพ 6 ขั้นตอน ด้วยเทคโนโลยี Streamer Discharge

1 ชุด Streamer discharge สร้างและปล่อยอนุภาควิถีความเร็วสูง ซึ่งสามารถสลายและยับยั้งสิ่งเจือปนในอากาศ



ชุด Streamer discharge

อากาศสกปรก
ก่อนเข้าเครื่องฟอกอากาศ

2 แผ่นกรองหยาบทำหน้าที่ดักฝุ่นเชื้อแบคทีเรียและสารภูมิแพ้*2 จากมวลอากาศที่ขั้นตอนนี้

ขั้นตอนแผ่นกรองหยาบ

3 อนุฝุ่นและละอองเกสรได้รับประจุไฟฟ้าจะเคลื่อนที่ไปยังแผ่นกรองขั้นตอนต่อไป

ขั้นตอนประจุอนุภาค

4 อนุภาคน้ำและละอองเกสรถูกดักจับอยู่ที่แผ่นกรองด้วยแรงดึงดูดของประจุไฟฟ้า

ขั้นตอนแผ่นกรอง Photocatalytic สารไททาเนียมออกไซด์ (อยู่ที่ด้านหลังของแผ่นกรองหยาบดักฝุ่น ซึ่งลักษณะเป็นจับ)

5 ชุด Photocatalyst ทำหน้าที่กำจัดกลิ่นและเชื้อไวรัส*3

ขั้นตอนแผ่นกรอง Photocatalytic สารไททาเนียมออกไซด์ (อยู่ที่ด้านหลังของแผ่นกรองหยาบดักฝุ่น ซึ่งลักษณะเป็นจับ)

ประสิทธิภาพการกำจัดกลิ่น

เทคโนโลยี Streamer Discharge
กำจัดกลิ่นโดยสลายอนุของสารที่ทำให้เกิดกลิ่น

ชุดสารเร่งปฏิกิริยา Photocatalyst และ Streamer deodorizing catalyst (กำจัดกลิ่น)

เป็นชุดอุปกรณ์ที่สามารถใช้ได้โดยไม่ต้องถอดเปลี่ยนเนื่องจากอนุฝุ่นถูกสลายทำลายไม่เหลือค้างหรืออุดตัน

ชุดสารเร่งปฏิกิริยา Photocatalyst และ deodorizing catalyst จะสลายและกำจัดอนุสารฟอร์มาลดีไฮด์และกลิ่นให้หมดไป



แผ่นกรองจะดูดซับอนุของสารที่ทำให้เกิดกลิ่น ขั้นตอนต่อไปอนุภาควิถีความเร็วสูง Streamer Discharge จะสลายอนุไม่เหลือตกค้างอุดตันที่แผ่นกรอง จึงสามารถใช้แผ่นกรองได้ตลอดอายุการใช้งาน (อายุการใช้งานแผ่นกรองประมาณ 2 ปี) โดยไม่ต้องเปลี่ยน

แหล่งของอนุสารที่ทำให้เกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์

ขยะ สัตว์เลี้ยง
สุขา เชื้อรา
อาหาร ควันนุทรีย์



*1 วิธีวัด : การทดสอบประสิทธิภาพการต่อต้านและกำจัดเชื้อแบคทีเรีย / สถาบันผู้ทดสอบ - Japan Food Research Laboratories / หนึ่งสัปดาห์ของการทดสอบเลขที่ 203120769-001 / ผลการทดสอบ สามารถกำจัดเชื้อแบคทีเรียได้ 99.9% : การทดสอบประสิทธิภาพการกำจัดเชื้อไวรัส / สถาบันผู้ทดสอบ Kitasato Research Center for Environmental Science / หนึ่งสัปดาห์ของการทดสอบเลขที่ 21 - 0026 (ออกโดยสถาบันผู้ทดสอบ) ผลการทดสอบ - สามารถกำจัดเชื้อไวรัสได้ 99.9% หมายถึงผลการทดสอบข้างต้นอาจแตกต่างจากในสภาพใช้งานจริงเนื่องจากปัจจัยสถานที่

*2 สภาพการทดสอบ - หลั่งจากสารภูมิแพ้ได้รับรังสีอิเล็กตรอนจาก Streamer Discharge ได้ทำการตรวจสอบการทำลายชิ้นโปรตีนของสารด้วย ELISA method / cataphoresis / ส่งด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน (ทำการทดสอบร่วมกับ Wakayama Medical University)

*3 วิธีวัด : การทดสอบประสิทธิภาพการกำจัดเชื้อไวรัส / สถาบันผู้ทดสอบ Kitasato Research Center for Environmental Science / หนึ่งสัปดาห์ของการทดสอบเลขที่ 21-0026 (ออกโดยสถาบันผู้ทดสอบ) ผลการทดสอบ - สามารถกำจัดเชื้อไวรัสได้ 99.9%

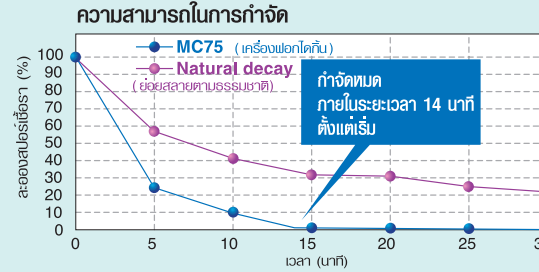
*4 วิธีวัด : Constant generation method (อัตราการเกิดอนุภาควิถีความเร็วสูงคงที่) ขนาดของห้องทดสอบ 22 - 24 ลบ.ม. อุณหภูมิ 23 ± 3 °C ปริมาณความชื้น 50 ± 20% การระบายอากาศ - เมื่อปริมาณเชื้อไวรัสถึง 0.2 ส่วนต่อล้านส่วน เครื่องสามารถลดเชื้อปริมาณ 0.08 ส่วนต่อล้านส่วนโดยระบายอากาศปริมาณ 36 ลบ.ม. / ชม. ตามเกณฑ์ของกระทรวงสาธารณสุข แรงงานและสวัสดิการ ประเทศญี่ปุ่น (เท่ากับปริมาณอากาศหมุนเวียนภายในห้องขนาด 65 ลบ.ม.)

ฝุ่น กลิ่น

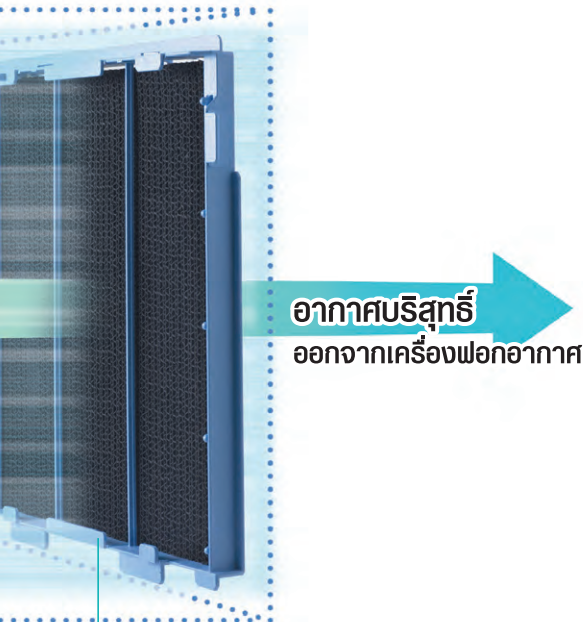
การกำจัดเชื้อ
แบคทีเรีย

การกำจัดละอองเชื้อรา
ปะปนอยู่ในมวลอากาศ

เมื่ออากาศที่เข้าเครื่องไหลผ่านแผ่นกรอง Photocatalytic
ไททาเนียมออกไซด์ ละอองสปอร์เชื้อราจะถูกดักจับไว้ ชุด Photo
catalyst และ Streamer deodorizing catalyst ที่ระบบ Streamer
Discharge จะกำจัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ



พื้นที่ห้องทดสอบ - 12 ตร.ม.วิธี
ทดสอบ - โดยติดตั้งเครื่องฟอก
อากาศภายในห้องเพื่ออากาศ
เคลื่อนที่ผ่านแผ่นกรองเชื้อรา
ที่อยู่ในอากาศจะแพร่กระจายตาม
ไปด้วย หลังจากผ่านแผ่นกรอง
อากาศชั้นนี้จะทำการวัดปริมาณ
เชื้อราที่อยู่ในอากาศ
วิธีวัด : โดยวัดจากตัวอย่างมวล
อากาศ (Air sampler method) /
หนังสือรับรองผลการทดสอบ
เลขที่ 10057015001 - 01 / สถาบัน
ผู้ทดสอบ Japan Food Research
Laboratories เครื่องมือทดสอบ
MC75 (รุ่นแบบเทียบเท่าที่ใช้
ในประเทศไทย)



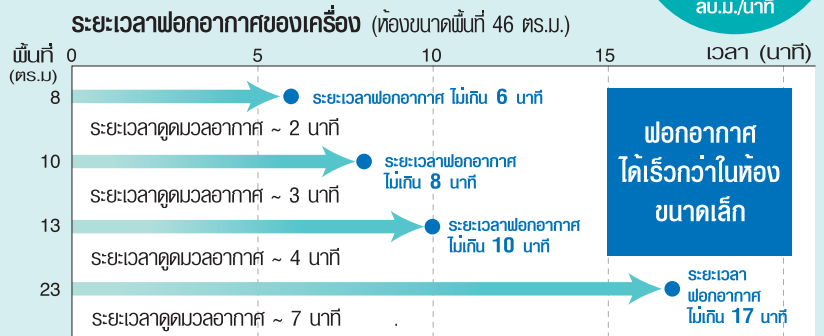
อากาศบริสุทธิ์
ออกจากเครื่องฟอกอากาศ

6 กลิ่นถูกสลายกำจัดที่ขั้นตอนนี้*4
จากการทำงานของ Photocatalyst และ
Streamer deodorizing catalyst

แรงดูดสูง

สามารถฟอกอากาศได้
รวดเร็ว หมดจด

ปริมาณอากาศ
ดูดเข้าเครื่อง
7.0
ลบ.ม./นาที



ฝุ่นที่เกิดขึ้นจากงานบ้าน เครื่องฟอกอากาศได้กิน
สามารถกำจัดได้อย่างรวดเร็ว

Turbo mode ของเครื่องฟอกอากาศได้กิน แรงดูดอากาศพลังสูงสำหรับกำจัดฝุ่นและกลิ่นไม่พึง
ประสงค์ในอากาศรวดเร็วทันใจ อาทิ เมื่อกลับเข้าบ้าน, รับแขก หรือเมื่อทำความสะอาดห้อง ฯลฯ
รายละเอียด - คู่มือการใช้งาน (ผลการทดสอบตามมาตรฐาน Japan Electrical Manufacturers
Association Standards JEM 1467) ระยะเวลาฟอกอากาศ ค่าเฉลี่ยตามขนาดพื้นที่ห้อง
(พื้นที่ห้อง x ระยะเวลาฟอกอากาศ 2.4 ม. / ปริมาณดูดอากาศ (7.0 ลบ.ม./นาที))

Turbo mode

ตารางที่ 1

ความเร็วการดักจับละอองฝุ่นของเครื่อง (ค่าโดยประมาณ)

	46.0m ²	44.6m ²	41.3m ²	38.0m ²	36.3m ²	33.0m ²	29.7m ²	26.4m ²	23.0m ²	19.8m ²	16.5m ²	13.2m ²	10.0m ²
MC70 ~ 46.0m ²	30 minutes	29 minutes	27 minutes	26 minutes	25 minutes	23 minutes	21 minutes	19 minutes	17 minutes	15 minutes	13 minutes	10 minutes	8 minutes

(ผลลัพธ์จากการทดสอบตาม Japan Electrical Manufacturers Association Standard JEM 1467)

สิ่งที่ควรทราบเกี่ยวกับการทำงานเก็บฝุ่นและกำจัดกลิ่นของเครื่องฟอกอากาศ

- สามารถกำจัดสารอันตรายในควันบุหรี่ (แก่สารบรอนมอน็อกไซด์ ฯลฯ) ได้เป็นส่วนใหญ่ แต่ไม่ 100%
- สามารถกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ (จากวัสดุก่อสร้าง สัตว์เลี้ยง ฯลฯ) ได้เป็นส่วนใหญ่ แต่ไม่ 100%

- เชื้อโรคที่ใช้ในการคำนวณระยะเวลากับบริสุทธิ์เกี่ยวกับ
พื้นที่การใช้งาน

ตาม Japan Electrical Manufacturers Association Standard JEM 1467

พื้นที่ห้อง หมายถึง ขนาดของห้อง ซึ่งเครื่องสามารถฟอกอากาศ
สปอร์¹ จากปริมาณฝุ่นในอากาศไม่เกิน 1.25 ม.ลบ.ม. หรือ 0.15 กก./
ลบ.ม. ตามที่กำหนดในกฎหมายสุขอนามัยภายในอาคารสำหรับสภาพ
บรรยากาศธรรมชาติ (ฟอก 1 ครั้ง/ชม.)

การคำนวณระยะเวลาฟอกอากาศ

ตามข้อกำหนดข้างต้น ระยะเวลาฟอกอากาศต่อหน่วยพื้นที่ หมายถึง
ระยะเวลาที่เครื่องฟอกอากาศจากปริมาณฝุ่น 125 มก./ลบ.ม. ที่อยู่ใน
อากาศหรือ 0.15 มก./ลบ.ม. หรือระยะเวลาที่ฟอกอากาศจนปริมาณฝุ่น
ที่อยู่ในอากาศลดลงเหลือเพียง 12% จากที่มีอยู่เดิม

*1 อากาศสกปรก หมายถึง อากาศที่มีกลิ่น เชื้อแบคทีเรียและละออง
เกสรพืชเจือปน สามารถจะเจือปนบางอย่าง อาทิ คราบ ละอองน้ำมัน
 ฯลฯ เครื่องจะไม่สามารถกำจัดได้

- เครื่องฟอกอากาศได้กินไม่ใช่อุปกรณ์ทางการแพทย์ ที่ใช้ในการรักษาโรค รวมทั้งไม่ใช่สำหรับใช้เพื่อการรักษาอาการป่วย วิตถวัลย์ หรือป้องกัน
บรรเทาอาการป่วยด้านสุขภาพ ลูกค้านำไปใช้แล้วมีข้อวิตกเกี่ยวกับสุขภาพหรือรู้สึกไม่สบาย ควรปรึกษาแพทย์

เทคโนโลยี Daikin Streamer Discharge
ยับยั้งสารอันตรายนานาชนิด



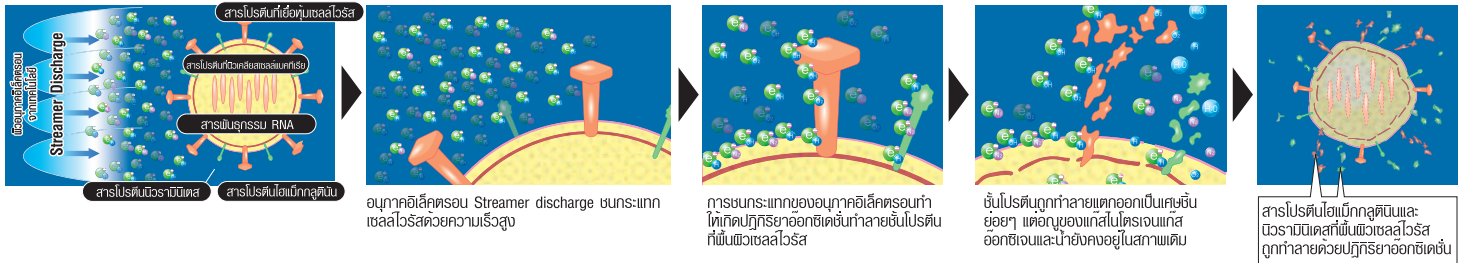
Daikin Streamer Discharge Technology คืออะไร?

สตรีมเมอร์ ดิชชาร์ต คือรูปแบบการปล่อยประจุพลาสมาด้วย อิเลคตรอนความเร็วสูง มีความสามารถในการยับยั้งแบคทีเรีย เชื้อรา สารเคมีอันตรายและสารก่อภูมิแพ้ได้ โดยเมื่อเปรียบเทียบกับวิธีการปล่อยประจุพลาสมาทั่วไป (glow - discharge) stream discharge ของ Daikin จะมีช่วงกว้างกว่า ซึ่งสามารถทำให้ อิเลคตรอน มีโอกาสชนกับ อ็อกซิเจน และไนโตรเจนในอากาศได้ง่ายกว่า ในกระแส stream discharge อนุภาคอิเล็คตรอนความเร็วสูงจะเกิดถึง 3 มิติ เป็นบริเวณกว้าง ความเร็วการสลายทำลายอนุสารมลภาวะโดยการอ็อกซิไดซ์เมื่อชนกระทบจะสูงกว่ากระแสอากาศ glow discharge ถึงกว่า 1,000 เท่า และได้พิสูจน์แล้วว่า เทคโนโลยี Daikin Streamer Discharge อนุภาคอิเล็คตรอนความเร็วสูงจะเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเทคโนโลยีอื่นในปัจจุบันไม่สามารถทำได้

วิธีการกลไกการสลายตัวของเทคโนโลยี Streamer discharge

พลังงานความร้อน หรือความแรงในการสลายตัวจะเทียบเท่ากับความร้อนประมาณ $100,000\text{ }^{\circ}\text{C}^{*1}$

*1 การเปรียบเทียบความเร็วการสลายด้วยอนุภาคอิเล็กตรอนไม่ได้หมายความว่าอุณหภูมิสูงขึ้นจริงๆ



■ **Daikin Streamer discharge** เป็นเทคโนโลยีสะอาดซึ่งองค์กรระดับสถาบันต่างๆ ทั้งในประเทศญี่ปุ่น และต่างประเทศให้การรับรอง

เทคโนโลยี Streamer Discharge มีประสิทธิภาพสูงในการกำจัด

การทดสอบ	ชนิด / ประเภท	*2 ดำเนินการโดยสถาบันทดสอบ	วิธีการทดสอบ
 เชื้อไวรัสและแบคทีเรีย	ไวรัสโคโรนา (Type A, H1N1)	ศูนย์วิจัยด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมพิษชาติ:	CPE and TCID50
		บัณฑิตวิทยาลัยแห่งมหาวิทยาลัยโกเบ	ELISA method
	เชื้อแบคทีเรียอาหารเป็นพิษ Staphylococcus aureus	มหาวิทยาลัยยามากาตะ:	Scanning electron microscope
		Japan Food Research Laboratories The Jikei University	PCR method CFU
 เชื้อรา	เชื้อราในหมอบ aspergillus เชื้อรา eurotium เชื้อราในเห็ด fusarium และเชื้อรา penicillium	Japan Food Research Laboratories	Pour plate culture method
 สารภูมิแพ้ อาทิ ละอองเกสรพืช ตัวไร ฯลฯ	ละอองเกสรพืช ได้แก่ ละอองเกสรต้นซีดาร์ ต้นอัลเดอร์ ต้นเบิร์ช ต้น Japanese cypress ต้น pencil juniper ต้น bald cypress ต้นบักออร์ก orchard grass ต้น ragweed หญ้าหวาน sweet vernal grass หญ้าไม้อื่น ต้นฟลิเวอร์ และ ต้น Japanese beech	Wakayama Medical University	ELISA method
 สารเคมีอันตราย อาทิ ละอองน้ำมันดีเซล ควีน / แก๊สจากท่อไอเสียเครื่องยนต์ ฯลฯ	สารที่อยู่ในไอเสียจากเครื่องยนต์ดีเซล สารเคมีอันตรายในไอเสียจากเครื่องยนต์ ได้แก่ เพตโรคโลโรเอทีเอ็น เบนซีน ไตรคลอโรเอทีเอ็น ไคคลอโรอีเทน ไคคลอโรมีเทน คลอโรฟอร์ม สารอินทรีย์ระเหย ได้แก่ ไอโซควาโนล เอทเธน สไตรีน กรดในนาโนอิก ไตรเมทิลเบนซีน โปซีน เอทิลเบนซีน โทลูอีน เอทิลอะซิเตท	Yamagata University	ELISA method
		Tohoku Bunka Gakuen University	Damping technique
		Wakayama Medical University, National Institute for Environmental Studies	ELISA method
		Tohoku Bunka Gakuen University	Constant generation method
 ฝุ่นตามบ้านเรือนและเศษขนสัตว์เลี้ยง	สารภูมิแพ้จากสัตว์ ได้แก่ ไรฝุ่นบ้าน (dermatophagoides pteronyssinus) (อุจจาระและเศษซากไร้ตายแล้ว) ไรฝุ่น (dermatophagoides farinae) (อุจจาระและเศษซากไร้ตายแล้ว) อุจจาระแมลงสาบ อุจจาระเห็บ/หมัด รังแคผิวหนังของ สุนัข แมว หนู	Wakayama Medical University	ELISA method

*2การทดสอบดำเนินการโดยสถาบันทดสอบภายนอก จากการร้องขอของบริษัท ไตกิ้น จำกัด

เครื่องฟอกอากาศ Daikin สำหรับปรับปรุงคุณภาพของอากาศโดยยับยั้งสารเคมีอันตราย สารภูมิแพ้ เชื้อรา แบคทีเรีย ไวรัส ฯลฯ ที่ปะปนอยู่ในอากาศ อย่างไรก็ตาม วัตถุประสงค์ของเครื่องฟอกอากาศ Daikin ไม่ใช่สำหรับสร้างสิ่งแวดล้อมที่ปราศจากเชื้อโรคหรือป้องกันการติดเชื้อซึ่งเป็นด้านชีวภาพโดยเฉพาะ

วัตถุประสงค์ของแคตตาล็อกนี้จะเกี่ยวกับ Streamer Technology ของบริษัทโดกิน ไม่ใช่เครื่องฟอกอากาศ บริษัทได้ทำการทดสอบการใช้ Streamer Technology ตามวิธีระบุในตารางและได้ผลการทดสอบ สามารถใช้เป็นข้อมูลได้ต่อไป ทั้งนี้แม้ว่าการทดสอบ Streamer Technology ใช้เครื่องฟอกอากาศโดกิน แต่ไม่จำเป็นว่าเครื่องฟอกอากาศโดกิน Streamer Technology เมื่อใช้จะได้ผลเช่นเดียวกับการทดลองเสมอไป อาจแตกต่างกันได้ขึ้นอยู่กับสภาพการติดตั้งและใช้เครื่อง ฯลฯ

ข้อมูลคุณสมบัติของเครื่องฟอกอากาศไดกิน

เครื่องฟอกอากาศ

MC70MVM6





STREAMER



ควบคุมการทำงาน
ด้วยรีโมทไร้สาย

ปริมาณ
ดูดอากาศ

7.0

ลบ.ม/นาถ์

ประมาณขนาดห้องที่ต้องการฟอกอากาศ

12 ตร.ม/9 นาถ์¹

ขนาดห้องมากที่สุด

ประมาณ 46 ตร.ม



ขนาดพื้นที่ห้องที่ใช้เครื่อง	พื้นที่ห้องไม่เกิน 46 ตร.ม. (พื้นที่ห้อง = 12 ตร.ม. เครื่องสามารถฟอกอากาศภายในระยะเวลาไม่เกิน 9 นาถ์) ¹				
ใช้ไฟฟ้า	1 เฟส x 220 – 240/220 – 230 โวลท์ (50/60 เฮิทซ์) Cabtire code				
สี	ขาว				
ขนาดเครื่อง (มม.)	576 (ความสูง) x 403 (ความกว้าง) x 241 (ความยาว)				
น้ำหนัก (กก.)	8.5				
ฟังก์ชันการทำงานอำนวยความสะดวก	นาฬิกาตั้งเวลาปิดเครื่อง ล็อคป้องกันเด็ก ปรับจอเครื่อง				
โหมดการทำงาน	ทำงานเบา	แรงดูดต่ำ	แรงดูดปกติ	แรงดูดสูง	แรงดูดเทอร์โบ
ปริมาณดูดอากาศ (ลบ.ม./ นาถ์)	0.91	2.2	3.5	4.8	7.0
ใช้กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	7.0	10.0	16.0	26.0	65.0
ความดังของเสียงจากการทำงานของเครื่อง (เดซิเบล)	16.0	24.0	32.0	39.0	48.0
แผ่นกรองอากาศชนิดจับ (อุปกรณ์ถอดเปลี่ยนขายเป็นชุด)	KAC017A4E 1 ชุด x 5 ชิ้น				

ประหยัด - ไม่ต้องซื้อแผ่นกรองใหม่นานถึง 10 ปี^{*2}
ด้วยชุดแผ่นกรองทั้งหมด 5 แผ่น แต่ละแผ่นใช้งานได้นานประมาณ 2 ปี จึงไม่ต้องซื้อใหม่นาน 10 ปี
^{*2} คำนวณจากสมมติฐานใช้เครื่องภายในห้องที่มีการสูบบุหรี่10 มวน/วัน (ตาม Japan Electrical Manufacturers Association JEM 1467 Standard) ทั้งนี้ เครื่องไม่สามารถกำจัดสารอันตรายที่อยู่ในควันบุหรี่ อาทิ แก๊สคาร์บอนมอนอกไซด์ ฯลฯ 100% และควรเปลี่ยนแผ่นกรองทุกๆ 2 ปี ขึ้นอยู่กับสถานที่และสภาพการณ์ ถ้าใช้ในที่ๆ มีปริมาณฝุ่นละออง สารมลภาวะในอากาศมาก อายุการใช้งานจะสั้นกว่า 2 ปี

การเก็บรักษาแผ่นกรองง่ายสะดวก
เนื่องจากแผ่นกรองที่ยังไม่ได้ใช้ มีที่เก็บอยู่ภายในเครื่อง จึงสะดวกและง่ายต่อการใช้งานมากขึ้น

ออกแบบให้อ่านและใช้งานได้ง่าย

ระบบการทำงานของเครื่อง

แผ่นกรอง Photocatalytic ไนทาเมียมอะพาไทท์

สารไนทาเมียมอะพาไทท์สามารถดักจับเชื้อแบคทีเรียและไวรัสได้ หลังจากนั้นจะสลายกำจัดด้วยสารเร่งปฏิกิริยา Photocatalyst

ระบบ Streamer Discharge

สร้างและปล่อยอนุภาคอิเล็กตรอนความเร็วสูงกำจัดอนุภาคและสารภูมิแพ้อย่างรวดเร็วโดยการออกซิไดซ์

สารเร่งปฏิกิริยากำจัดกลิ่นของชุด Streamer

ทำหน้าที่ดักจับอนุกลิ่น สารภูมิแพ้ ฯลฯ หลังจากนั้นทำลายด้วยอนุภาคอิเล็กตรอนจากชุด Streamer

กรรมวิธีดักจับฝุ่นด้วยแรงดูด ประจุไฟฟ้า

โดยปล่อยประจุไฟฟ้า + ที่เกิดฝุ่นและละอองเกรสเพื่อแผ่นกรองที่มีประจุไฟฟ้า - ดักจับ

แผ่นกรองแผ่นแบบจับ

ประหยัดคิมีค่า เครื่องฟอกอากาศ 1 เครื่อง มี 5 แผ่นสำหรับเปลี่ยน (อายุการใช้งานของแผ่นกรอง 1 แผ่น ประมาณ 2 ปี) จึงไม่ต้องซื้อใหม่นานถึง 10 ปี

ไฟแสดงเซนเซอร์ตรวจจับละอองฝุ่นและกลิ่น

เซนเซอร์จะตรวจจับปริมาณละอองฝุ่น และสารที่ก่อให้เกิดกลิ่น การแสดงพลมี 3 ระดับโดยใช้สัญลักษณ์เข้าใจง่าย

ชุด Inverter ประหยัดพลังงาน

ชุด Inverter จะควบคุมความเร็วรอบของมอเตอร์เพื่อลดกำลังไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น จึงช่วยประหยัดพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

การทำงานอัตโนมัติ ประหยัดพลังงาน

การทำงานของเครื่องฟอกอากาศจะสำหรับปริมาณสารมลภาวะในอากาศที่เซนเซอร์ตรวจจับได้เท่านั้น จึงปราศจากการสูญเปล่า

โหมดกำจัดละอองเกสรพืช

ที่โหมดนี้ การทำงานของเครื่องมี 2 จังหวะ คือ - เป่าลมปกติและเบา การหมุนเวียนของอากาศจะค่อยๆ เพื่อแผ่นกรองสามารถดักจับละอองเกสรก่อนตกถึงพื้น

โหมดเครื่องเดินเบา

การทำงานของเครื่องมี 2 จังหวะ เบาและเบา (Quiet & low) ขึ้นอยู่กับปริมาณสารมลภาวะในอากาศ เป็นโหมดสำหรับการนอน

โหมดเทอร์โบ

ที่โหมดนี้ เครื่องจะดูด - เป่า ลมแรงเพื่อฟอกอากาศอย่างรวดเร็ว ใช้สำหรับเมื่อกลับเข้าบ้าน มีแขก ฯลฯ

แผ่นกรองหายาบ

ทำหน้าที่ดักจับเม็ดฝุ่นขนาดเล็กอย่างไคส่วนเชื้อแบคทีเรียและสารภูมิแพ้ จะกำจัดที่ขั้นตอนแผ่นกรองละเอียด ซึ่งมีสารคาตาไลต์ และ Streamer Discharge

นาฬิกาตั้งเวลา

สำหรับตั้งเวลาให้เครื่องหยุดทำงาน

ล็อคป้องกันเด็ก

สำหรับป้องกันเด็กเข้าไปยุ่งกับเครื่อง ซึ่งอาจทำให้เสียหายหรือเป็นอันตรายได้

ปรับหน้าจอ

สำหรับปรับความสว่างที่หน้าจอ

คำเตือน



- ผลิตภัณฑ์ของ Daikin ผลิตขึ้นเพื่อส่งออกไปประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก ดังนั้น ก่อนซื้อควรขอคำรับรองจากผู้จำหน่ายส่งผู้จำหน่ายปลืกว่าผลิตภัณฑ์ที่จะซื้อคุณสมบัติได้ตามมาตรฐานและเหมาะสมที่จะใช้ในพื้นที่นั้น ๆ ทั้งนี้ ถือว่า กฎเกณฑ์ / ระเบียบต่าง ๆ ในพื้นที่เป็นหลัก ไม่ต้องยกเว้น จำกัดหรือเปลี่ยนแปลงเพื่อให้สอดคล้องกับคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์
- ชิ้นส่วนและอุปกรณ์สำหรับผลิตภัณฑ์ที่จะใช้ ควรเป็นของแท้ Daikin ผลิตหรือระบุเท่านั้น
- ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์ ควรอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดเพื่อความปลอดภัยและประสิทธิภาพ และควรปฏิบัติตามคำแนะนำ
ลูกค้าท่านใดมีข้อสงสัย โปรดติดต่อผู้นำเข้า / ผู้จำหน่าย ตัวแทนของบริษัท



ศูนย์บริการโตเกียว สาขาบางปะอิน

Tel : 035-747-504-6

Fax : 035-747-507

ศูนย์บริการโตเกียว สาขาอำเภอนนทบุรี

Tel : 053-582-761

Fax : 053-582-629

ศูนย์บริการโตเกียว สาขามหานคร (ชลบุรี)

Tel : 038-786-375-6

Fax : 038-786-643

ศูนย์บริการโตเกียว สาขาพิกุล

Tel : 038-705-397-8

Fax : 038-705-411

ศูนย์บริการโตเกียว สาขาสุราษฎร์ธานี

Tel : 077-268-077

Fax : 077-268-070

ศูนย์บริการโตเกียว สาขาภูเก็ต

Tel : 076-350-196-7

Fax : 076-350-198

บริษัท บี.เค.แอร์ซัพพลาย จำกัด

611,613 ถนนพระราม3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

T: 02-284-2826 02-294-5260 02-294-5261 02-294-2972 F: 02-294-2973

email: bkairsupply@hotmail.com LINE ID: nick_arswin



LINE ID : bkairsupply.com