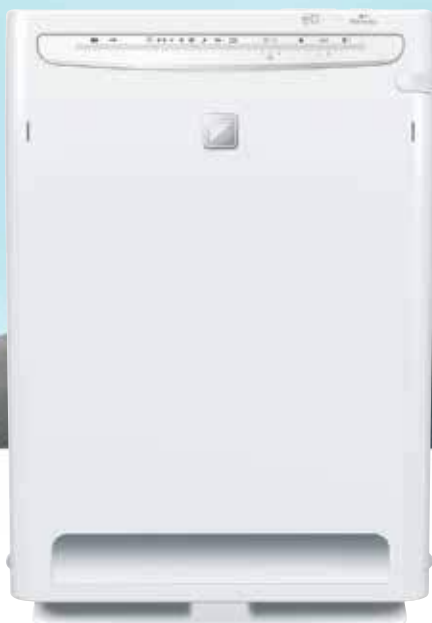




เครื่องฟอกอากาศ

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 สลายและยับยั้ง^{*1} แบคทีเรียและอนุภาคอื่นๆ ที่ไม่พึงประสงค์ในอากาศ

กระบวนการสลายและยับยั้งอย่างมีประสิทธิภาพ 6 ขั้นตอน ด้วยเทคโนโลยี Streamer Discharge

1 ชุด Streamer discharge
สร้างและปล่อยอนุภาควิถีความเร็วสูง ซึ่งสามารถสลายและยับยั้งสิ่งเจือปนในอากาศ



ชุด Streamer discharge

อากาศสกปรก
ก่อนเข้าเครื่องฟอกอากาศ

2 แผ่นกรองหยาบทำหน้าที่
ดักฝุ่นเชื้อแบคทีเรียและ
สารภูมิแพ้^{*2} จากมวลอากาศ
ขั้นตอนแผ่นกรองหยาบ

3 อนุฝุ่นและละอองเกสรได้รับ
ประจุไฟฟ้าจะเคลื่อนที่ไปยัง
แผ่นกรองขั้นตอนต่อไป
ขั้นตอนประจุอนุภาค

4 อนุภาคน้ำและละอองเกสร
ถูกดักจับอยู่ที่แผ่นกรองด้วย
แรงดึงดูดของประจุไฟฟ้า
ขั้นตอนแผ่นกรอง Photocatalytic
สารไททาเนียมออกไซด์ (อยู่ที่ด้านหลังของ
แผ่นกรองหยาบดักฝุ่น ซึ่งลักษณะเป็นซี่)

5 ชุด Photocatalyst ทำหน้าที่กำจัดกลิ่น
และเชื้อไวรัส^{*3}
ขั้นตอนแผ่นกรอง Photocatalytic สารไททาเนียม
ออกไซด์ (อยู่ที่ด้านหลังของแผ่นกรองหยาบดักฝุ่น
ซึ่งลักษณะเป็นซี่)

ประสิทธิภาพ
การกำจัดกลิ่น

เทคโนโลยี Streamer Discharge
กำจัดกลิ่นโดยสลายอนุของสารที่ทำให้เกิดกลิ่น

ชุดสารเร่งปฏิกิริยา Photocatalyst และ Streamer deodorizing catalyst
(กำจัดกลิ่น)

เป็นชุดอุปกรณ์ที่สามารถใช้ได้โดยไม่ต้องถอด
เปลี่ยนเนื่องจากอนุกลิ่นถูกสลายทำลาย
ไม่เหลือค้างหรืออุดตัน

ชุดสารเร่งปฏิกิริยา
Photocatalyst และ
deodorizing catalyst
จะสลายและกำจัดอนุ
สารฟอร์มาลดีไฮด์และ
กลิ่นให้หมดไป



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



*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% หมายถึง ผลการทดสอบข้างต้นอาจแตกต่างจากในสภาพใช้งานจริงเนื่องจากปัจจัยสถานที่

*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%

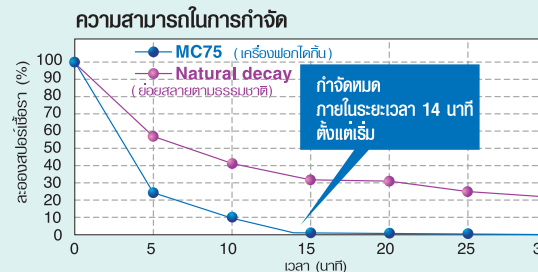
*4 วิธีวัด : Constant generation method (อัตราการเกิดอนุภาควิถีความเร็วสูง) ขนาดของห้องทดสอบ 22 - 24 ลบ.ม. อุณหภูมิ 23 ± 3 °C ปริมาณความชื้น 50 ± 20% การระบายอากาศ - เมื่อปริมาณเชื้อไวรัสถึง 0.2 ส่วนต่อล้านส่วน เครื่องสามารถลดเชื้อปริมาณ 0.08 ส่วนต่อล้านส่วนโดยระบายอากาศปริมาณ 36 ลบ.ม. / ชม. ตามเกณฑ์ของกระทรวงสาธารณสุข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



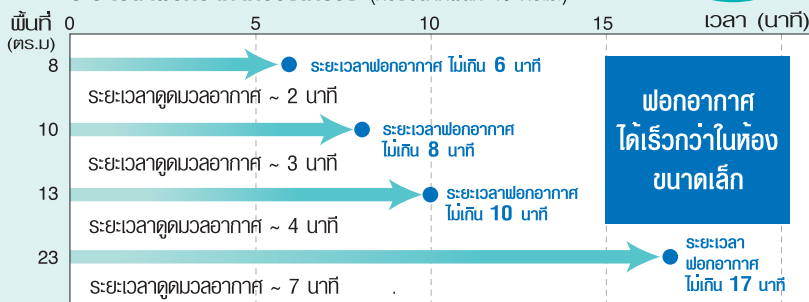
อากาศบริสุทธิ์
ออกจากเครื่องฟอกอากาศ

แรงดูดสูง

สามารถฟอกอากาศได้
รวดเร็ว หมดจด

ปริมาณอากาศ
ดูดเข้าเครื่อง
7.0
ลบ.ม./นาที

ระยะเวลาฟอกอากาศของเครื่อง (ห้องขนาดพื้นที่ 46 ตร.ม.)



ฝุ่นที่เกิดขึ้นจากงานบ้าน เครื่องฟอกอากาศได้กิน
สามารถกำจัดได้อย่างรวดเร็ว

Turbo mode ของเครื่องฟอกอากาศได้กิน แรงดูดอากาศพลังสูงสำหรับกำจัดฝุ่นและกลิ่นไม่พึง
ประสงค์ในอากาศรวดเร็วทันใจ อาทิ เมื่อกลับเข้าบ้าน, รับแขก หรือเมื่อทำความสะอาดห้อง ฯลฯ
รายละเอียด - คู่มือการใช้งาน (ผลจากการทดสอบตามมาตรฐาน Japan Electrical Manufacturers
Association Standards JEM 1467) ระยะเวลาดูดมวลอากาศ ค่าเฉลี่ยตามขนาดพื้นที่ห้อง
(พื้นที่ห้อง x ระยะเวลาสูง 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 (แคสคาร์บอนมอนอกไซด์ ฯลฯ) ได้เป็นส่วนใหญ่ แต่ไม่ 100%
- สามารถกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ (จากวัสดุก่อสร้าง สัตว์เลี้ยง ฯลฯ) ได้เป็นส่วนใหญ่ แต่ไม่ 100%

- เชื้อโรคที่ใช้ในการคำนวณระยะเวลากับบริสุทธิ์เกี่ยวกับพื้นที่การใช้งาน

ตาม Japan Electrical Manufacturers Association Standard JEM 1467

พื้นที่ห้อง หมายถึง ขนาดของห้อง ซึ่งเครื่องสามารถฟอกอากาศ
สเปกตรัม 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 ลูกค้ายกเว้นมีข้อจำกัดเกี่ยวกับสุขภาพหรือรู้สึกไม่สบาย ควรปรึกษาแพทย์

เทคโนโลยี Daikin Streamer Discharge ยับยั้งสารอันตรายนานาชนิด



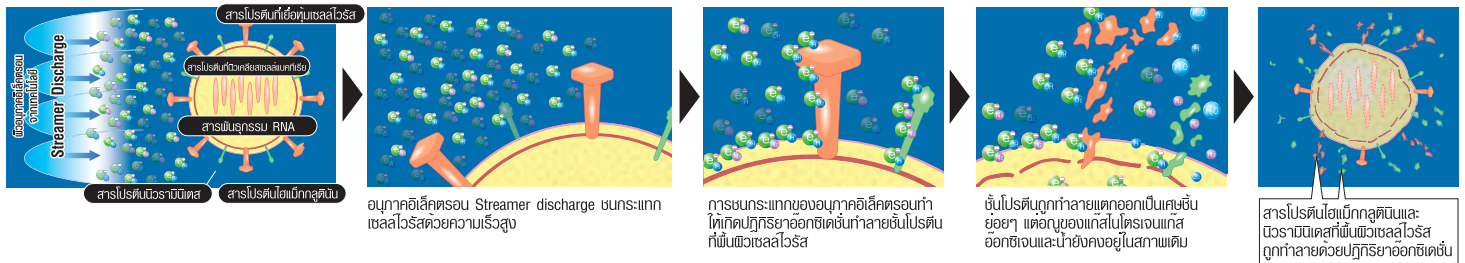
Daikin Streamer Discharge Technology คืออะไร?

สตรีมเมอร์ ดิชชาร์จ คือรูปแบบการปล่อยประจุพลาสมาด้วย อิเล็กตรอนความเร็วสูง มีความสามารถในการยับยั้ง แบคทีเรีย เชื้อรา สารเคมีอันตรายและสารก่อภูมิแพ้ได้ โดยเมื่อเปรียบเทียบกับวิธีการปล่อยประจุพลาสมาทั่วๆ ไป (glow - discharge) stream discharge ของ Daikin จะมีช่วงกว้างกว่า ซึ่งสามารถทำให้ อิเล็กตรอน มีโอกาสชนกับ ออกซิเจน และ ไนโตรเจนในอากาศได้ง่ายกว่า ในกระแส stream discharge อนุภาคนิวเคลียสความเร็วสูงจะเกิดทั้ง 3 มิติ เป็น บริเวณกว้าง ความเร็วการสลายทำลายอนุสารมลภาวะโดยการออกซิไดซ์เมื่อชนกันจะสูงกว่ากระแสอากาศ glow discharge ถึงกว่า 1,000 เท่า และได้พิสูจน์แล้วว่า เทคโนโลยี Daikin Streamer Discharge อนุภาคนิวเคลียสความเร็วสูงจะเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเทคโนโลยีอื่นในปัจจุบันไม่สามารถทำได้

วิธีการกลไกการสลายตัวของเทคโนโลยี Streamer discharge

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

^{*1} การเปรียบเทียบความเร็วการสลายด้วยอนุภาคนิวเคลียสความเร็วสูงไม่ได้หมายความว่าอุณหภูมิสูงขึ้นจริงๆ



■ Daikin Streamer discharge เป็นเทคโนโลยีสะอาดซึ่งองค์กรระดับสถาบันต่างๆ ^{*2} ทั้งในประเทศญี่ปุ่น และต่างประเทศให้การรับรอง

เทคโนโลยี Streamer Discharge มีประสิทธิภาพสูงในการกำจัด

การทดสอบ	ชนิด / ประเภท	*2 ดำเนินการโดยสถาบันทดสอบ	วิธีการทดสอบ
เชื้อไวรัสและแบคทีเรีย	ไวรัสไข้หวัดใหญ่ (Type A, H1N1)	ศูนย์วิจัยด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมกิตาเซะ	CPE and TCID50
		บัณฑิตวิทยาลัยแห่งมหาวิทยาลัยโกเบ	ELISA method
	เชื้อแบคทีเรียอาหารเป็นพิษ Staphylococcus aureus	มหาวิทยาลัยยามากาตะ	Scanning electron microscope
		Japan Food Research Laboratories	PCR method
เชื้อรา	เชื้อราในท่อน aspergillus เชื้อรา eurotium เชื้อราในเห็ด fusarium และเชื้อรา penicillium	The Jikei University	CFU
		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 ต้นไม้ดอก orchard grass ต้น ragwood ทุ่งทานตะวัน sweet vernal grass ทุ่งทานตะวัน ต้นฟลิทวอร์ และ ต้น Japanese beech	Wakayama Medical University	ELISA method
สารเคมีอันตราย อาทิ ละอองน้ำมันดีเซล ควัน / แก๊สจากท่อไอเสียเครื่องยนต์ ฯลฯ	สารที่อยู่ในไอเสียจากเครื่องยนต์ดีเซล สารเคมีอันตรายในไอเสียจากเครื่องยนต์ ได้แก่ เทตระคลอโรเอทิลีน เบนซีน ไตรคลอโรเอทิลีน ไดคลอโรอีเทน ไดคลอโรมีเทน คลอโรฟอร์ม สารอินทรีย์ไฮโดรคาร์บอน ไอโซพรีน ไอโซพรีน กรดไขมันไม่อิ่มตัว ไตรเมทิลเอทิลีน โซลันท์ เอทิลีนเอทิลีน	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 อุจจาระเห็บหมัด รังแคผิวหนังของสุนัข แมว หนู	Wakayama Medical University	ELISA method

^{*2}การทดสอบดำเนินการโดยสถาบันทดสอบภายนอก จากการรับรองของบริษัท โตकिन จำกัด

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

วัตถุประสงค์ของแคตตาล็อกนี้เกี่ยวกับ Streamer Technology ของบริษัทโตकिन ไม่ใช่เครื่องฟอกอากาศ บริษัทได้ทำการทดสอบการใช้ Streamer Technology ตามวิธีที่ระบุในตารางและได้ผลการทดสอบ สามารถใช้เป็นข้อมูลได้ต่อไป ทั้งนี้ถึงแม้ว่าการทดสอบ Streamer Technology ใช้เครื่องฟอกอากาศโตकिन แต่ไม่จำเป็นว่าเครื่องฟอกอากาศโตकिन Streamer Technology เมื่อใช้จะได้ผลเช่นเดียวกับการทดสอบเสมอไป อาจแตกต่างกันได้ขึ้นอยู่กับสภาพการติดตั้งและใช้เครื่อง ฯลฯ

ข้อมูลคุณสมบัติของเครื่องฟอกอากาศไดกิน

เครื่องฟอกอากาศ

MC70MVM6





ปริมาณ
ดูดอากาศ
7.0
ลบ.ม/นาถ์

ประมาณขนาดห้องที่ต้องการฟอกอากาศ
12 ตร.ม/9 นาถ์¹

ขนาดห้องมากที่สุด
ประมาณ 46 ตร.ม

ควบคุมการทำงาน
ด้วยรีโมทโรยาสาย



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

ประหยัดค้ค่า 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 ซึ่งมีสารคาตาซิน และ Streamer Discharge

นาฬิกาตั้งเวลา

สำหรับตั้งเวลาให้เครื่องหยุดทำงาน

ล็อคป้องกันเด็ก

สำหรับป้องกันเด็กเข้าไปยุ่งกับเครื่อง ซึ่งอาจทำให้เสียหายหรือเป็นอันตรายได้

ปรับหน้าจอ

สำหรับปรับความสว่างที่หน้าจอ

คำเตือน



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



ศูนย์บริการไต่กัน สาขาบางปะอิน
Tel : 035-747-504-6
Fax : 035-747-507

ศูนย์บริการไต่กัน สาขาลำพูน
Tel : 053-582-761
Fax : 053-582-629

ศูนย์บริการไต่กัน สาขาอมตะนคร (ชลบุรี)
Tel : 038-786-375-6
Fax : 038-786-643

ศูนย์บริการไต่กัน สาขาพิทยาศ
Tel : 038-705-397-8
Fax : 038-705-411

ศูนย์บริการไต่กัน สาขาสุราษฎร์ธานี
Tel : 077-268-077
Fax : 077-268-070

ศูนย์บริการไต่กัน สาขาภูเก็ต
Tel : 076-350-196-7
Fax : 076-350-198

บริษัท สยามไต่กันเซลส์ จำกัด

22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ

เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250

โทร. 0-2715-3200

โทรสาร. 0-2721-7607

ผู้จำหน่าย



ISO 14001



ISO 9001



ISO 45001