

DAIKIN MAX INVERTER STAR KC SERIES



ปรากฏการณ์คุ้ม...สะอาดไร้กังวล

พอกอากาศภายในเครื่องด้วยเทคโนโลยี
Streamer พร้อมประหยัดพลังงานมากขึ้น
ด้วย Intelligent Eye

ประหยัดไฟ เบอร์ 5 / 2 ดาว
รับประกันยาวนาน 5 ปี*



RA-L FTKC-YV2S 01-03/24

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU

รุ่น	ขนาด (บีทียู/ชั่วโมง)	SEER (บีทียู/ชั่วโมง/วัตต์)	ค่าไฟฟ้า	
			ต่อปี*	เฉลี่ยต่อวัน**
FTKC09YV2S	9,200	20.60**	6,520	17.86
FTKC12YV2S	12,300	20.30**	8,846	24.24
FTKC15YV2S	15,000	20.30**	10,788	29.56
FTKC18YV2S	18,100	20.20**	13,082	35.84
FTKC24YV2S	24,200	20.10**	17,578	48.16



*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลจากประเทศไทย 5 กำหนดให้เครื่องปรับอากาศใช้งาน 8 ชั่วโมง/วัน
**ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลจากประเทศไทย 5 หารด้วยจำนวนวัน 365 วัน

MAX INVERTER | STAR KC SERIES

SPECIFICATIONS

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)	FTKC09YV2S	FTKC12YV2S	FTKC15YV2S	FTKC18YV2S	FTKC24YV2S
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)	RKC09YV2S	RKC12YV2S	RKC15YV2S	RKC18YV2S	RKC24YV2S	
Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น)	BTU/hr	9,200 [2,400-9,900]	12,300 [2,400-13,000]	15,000 [3,800-16,400]	18,100 [3,800-18,400]	24,200 [3,800-25,600]
	kW	2.7 [0.7-2.9]	3.6 [0.7-3.8]	4.4 [1.1-4.8]	5.3 [1.1-5.4]	7.1 [1.1-7.5]
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W	830 [120-1,050]	1,120 [130-1,290]	1,320 [190-1,500]	1,660 [190-2,070]	2,230 [220-2,625]
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W.h	20.60**	20.30**	20.30**	20.20**	20.10**
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz				
Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTKC09YV2S	FTKC12YV2S	FTKC15YV2S	FTKC18YV2S	FTKC24YV2S
Front Panel Color (สีหน้าทาก)		White (ขาว)				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	9.9 [350]	11.2 [395]	11.0 [388]	12.9 [455]	18.8 [664]
	M	8.4 [297]	8.8 [311]	8.5 [300]	10.6 [374]	14.9 [526]
	L	7.1 [251]	7.1 [251]	7.0 [247]	8.6 [304]	11.2 [395]
	SL	4.6 [162]	4.6 [162]	6.2 [219]	6.5 [230]	7.7 [272]
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		5 Steps, Quiet, Auto				
Air Direction Control (การกระจายลม)		Auto Swing [Up-Down, Right-Left, 3D Airflow] สวิงอัตโนมัติ [ขึ้น-ลง, ขวา-ซ้าย, กระจายลมแบบ 3 มิติ]				
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Air Quality filter - PM2.5 & Enzyme Blue (แผ่นกรอง PM 2.5 และเอนไซม์บลู)				
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)	dB(A)	36 / 32 / 27 / 19	39 / 33 / 28 / 19	42 / 35 / 30 / 25	44 / 40 / 35 / 25	45 / 42 / 37 / 27
Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงxกว้างxลึก)	mm	286 x 770 x 244			295 x 993 x 281	
Weight (น้ำหนัก)	kg	9			14	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	inch 05/8				
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKC09YV2S	RKC12YV2S	RKC15YV2S	RKC18YV2S	RKC24YV2S
Casing Color (สีชุดภายนอก)		Ivory White (งาช้างขาว)				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	17.8 [629]	26.5 [936]	35.8 [1,264]	45.1 [1,592]	45.1 [1,592]
	SL	15.4 [544]	23.1 [816]	29.1 [1,028]	29.1 [1,028]	31.6 [1,116]
Sound level (H/SL/MIN*) (ระดับเสียง)	dB(A)	49 / 44 / 40	49 / 45 / 40	51 / 45 / 43	51 / 45 / 44	52 / 49 / 45
Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงxกว้างxลึก)	mm	418 x 695 x 244		550 x 675 x 284		595 x 845 x 300
Weight (น้ำหนัก)	kg	21		24		34
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch 03/8		inch 01/4		inch 01/2
	Gas	inch 03/8		inch 01/2		inch 01/2
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)		HERMETICALLY SEALED SWING TYPE				
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32				
Chargeless (เติมน้ำยาได้อัตโนมัติไม่ต้องเติมน้ำยา)	m	15				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m	15		20		30
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m	12		15		20
Outdoor Heat Exchanger (ขีตแลกเปลี่ยนความร้อนของเครื่องภายนอก)		CAZ				

ข้อมูลเพิ่มเติม

- เมื่อใช้ที่ความดันความเย็น 27°CDB, 19°CWB : อุณหภูมิภายนอก 35°CDB : ความยาวท่อ 7.5 ม.
- อัตราความดันในคอมเพรสเซอร์ ที่อุณหภูมิภายนอกที่อุณหภูมิ 35°CDB : ความยาวท่อ 1.2 ม. ใช้ในกรณีพื้นที่ขนาดใหญ่กว่าที่แสดงบนภาพและระบบของลิบิเออร์
- ค่าที่แสดงข้างต้นเป็นการประมาณค่าโดยอิงจากข้อมูล SEER ของเครื่องปรับอากาศที่ระบุเป็นค่าการประหยัดพลังงานเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
- เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบได้จากฉลากที่ระบุเป็นค่าการประหยัดพลังงานเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
- ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งก่อนล่วงหน้า
- ราคาขยับ ณ จุดขาย

* เมื่อเปิดเครื่องด้วยโหมดที่ระบุไว้ และ Quiet Mode สำหรับเครื่องภายนอก



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

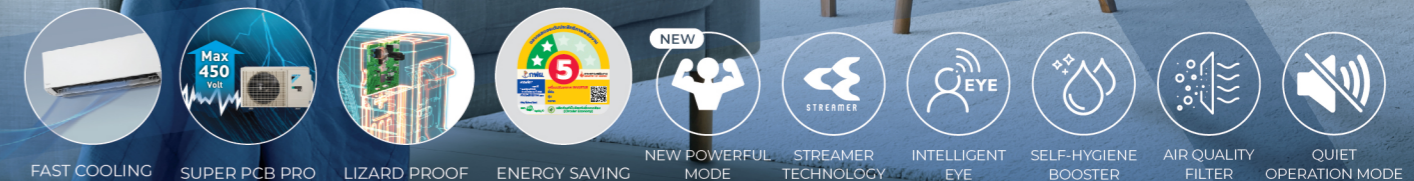
บริษัท สยามดีเคเอ็มเอส จำกัด
ผู้จำหน่าย
โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607
www.daikin.co.th



ปรากฏการณ์คุ้ม...สะอาดไร้กังวล



MAX INVERTER STAR KC SERIES



FTKC-YV2S



MAX INVERTER STAR KC SERIES **

พอกอากาศภายในเครื่องด้วยเทคโนโลยี Streamer
พร้อมประหยัดพลังงานมากขึ้น ด้วย Intelligent Eye



HIGHLIGHT FEATURES

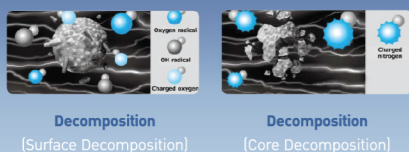
MAX INVERTER
STAR KC SERIES | FTKC-YV2S

STREAMER TECHNOLOGY ทำงานอย่างไร ?

เครื่อง Streamer จะทำการปล่อยอิเล็กตรอนไฟฟ้าความเร็วสูง วิ่งกระทบกับโมเลกุลในอากาศ โดยจะทำให้เกิดโมเลกุลที่ไม่เสถียร และมีพลังงานสูง 4 ชนิด ที่มีคุณสมบัติในการสลายเชื้อโรค



ประจุ Streamer ช่วยย่อยสลายพื้นผิวของเชื้อโรค และสารอันตราย โดยสามารถเข้าทำลายได้ถึงแกนกลาง

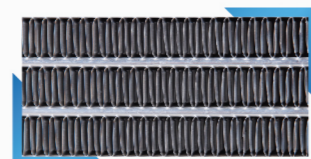


STREAMER TECHNOLOGY ช่วยจัดการไวรัสอย่างได้ผล 99.9%*A



CAZ PROTECTION หน! ใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น

หนการกักร่อนใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม ไม้ว่าจะเผชิญแดดจัด พายุฝน หรือลมทะเล แผงคอยล์ร่อนจากโตกิ้น ก็ทนทานแก่บรรยากาศความชื้นได้ดีกว่า ประหยัดพลังงานได้ยิ่งขึ้น รับประกันคุณภาพ 5 ปีเต็ม



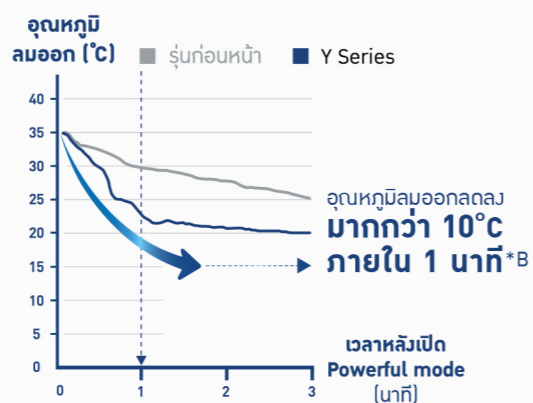
การันตีความหน
ผ่านการทดสอบการกัดกร่อนโดยสเปรย์น้ำเกลือเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเลถึง 5 เท่า* โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะ และวัสดุแห่งชาติ (MTEC)



*ผลการคำนวณเทียบเท่ากับมาตรฐาน ISO9227 อ้างอิงจากผลการทดสอบความทนทานในการป้องกันการกัดกร่อนจากสเปรย์เกลือด้วยมาตรฐาน ASTM B117 เป็นระยะเวลา 2,000 ชั่วโมง สำหรับชิ้นส่วนแผงแลกเปลี่ยนความร้อนด้วยน้ำเค็ม ดำเนินการโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ(MTEC) เมื่อ ม.ค.2560

NEW POWERFUL MODE เย็นเร็วทันใจ ภายใน 1 นาที

เป่าลมเย็นเร็วภายใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor ใหม่ ช่วยทำความเร็วได้รวดเร็วกว่าเดิม ลดอุณหภูมิลมออกจากเครื่องคอยล์เย็นอย่างรวดเร็วมากกว่า 10 องศาเซลเซียส ภายใน 1 นาที



INTELLIGENT EYE SENSOR ระบบตาอัจฉริยะ

คุณสามารถประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้นได้ง่ายๆ ในปุ่มเดียว เพียงกดปุ่ม Intelligent Eye บนรีโมท เครื่องปรับอากาศ จะลดการใช้พลังงาน เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง



PERFECT FEATURES

- STREAMER TECHNOLOGY :** ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง ช่วยยับยั้งเชื้อโรค ลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย
- INTELLIGENT EYE :** ตาอัจฉริยะประหยัดพลังงาน ปรับอุณหภูมิขึ้นเองเมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง
- SELF-HYGIENE BOOSTER :** โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค
- NEW POWERFUL MODE :** สวมเขี่ยอย่างรวดเร็วภายใน 1 นาที* หลังจากรับท่วง
- 3D SWING :** ปรับใบพัดตามแนวซ้าย-ขวา, บน-ล่าง สวมเขี่ยกระจายไปทั่วทุกมุมห้อง
- SUPER PCB PRO :** หนทานต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และหนทานต่อไฟกระชากได้ถึง 450 V² ป้องกันการเสียหายของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้กลับมามีอีกครั้งหลังจากไฟดับ
- AIR QUALITY FILTER :** ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรีย ด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue
- QUIET OPERATION MODE :** Outdoor Unit หน่านวียบเสียงเบา เสียงรบกวนเพียง 40 dB(A) เมื่อหน่านลดรอบต่ำสุด³
- CAZ COIL :** การประสานพลังระหว่างทองแดง ซิงค์ และอะลูมิเนียม แข็งแกร่งหน่านเพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนและการประหยัดพลังงาน

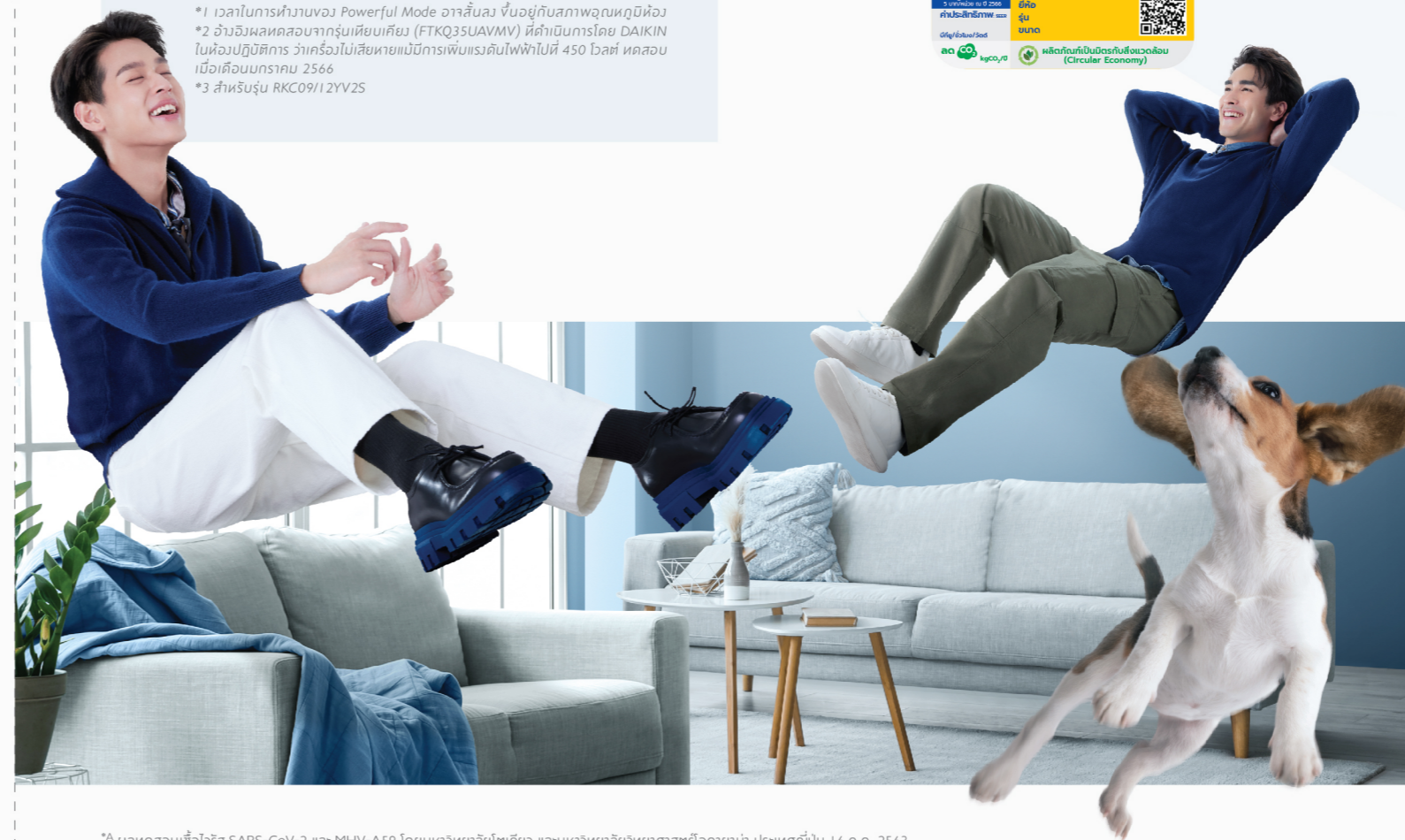
*1 เวลาในการหน่านของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง
*2 อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ วัเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566
*3 สำหรับรุ่น RKC09/12YV2S



MAX INVERTER STAR KC SERIES FTKC-YV2S

สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม... สะอาดไร้กังวล!

ด้วยเทคโนโลยี Streamer ฟอกอากาศภายในเครื่องปรับอากาศให้คุณสบายใจ ผ่อนคลายกับอากาศสะอาดได้อย่างหมดห่วง



DAIKIN
MAX
INVERTER

STAR SERIES

ปรากฏการณ์ คุ้มอย่าง MAX

คุ้มพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากโตกิ้น ที่ประหยัดไฟ เย็นเร็ว หน่านวียบ...อย่าง MAX

✓ **คุ้มค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX**

ENERGY SAVING
เพียบถดปุ่ม Econo เครื่องปรับอากาศฯกินไฟน้อยลง ประหยัดเงินกว่าด้วย Intelligent Eye

✓ **คุ้มเร็ว...เย็นไว อย่าง MAX**

NEW POWERFUL MODE
เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor¹

✓ **คุ้มนาน...ทน อย่าง MAX**

SUPER PCB PRO
หนทานต่อไฟตก ไฟกระชาก สูงสุด 450 โวลต์²

LIZARD PROOF DESIGN
หนทานต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องต่างๆ ให้เล็กเพียง 4 มม.³

CAZ COIL
หนทานต่อการกัดกร่อน ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม

✓ **คุ้มซิล...เวียบ อย่าง MAX**

QUIET OPERATION
เสียงเวียบหึ่งตัวเครื่องภายในและภายนอก⁴

¹ อ้างอิงผลการทดสอบโดยบริษัท โตกิ้น จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิของลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09YV2S)
² อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการวัเครื่อง ไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566
³ ยกระดับช่องรบกวนเพื่อเชื่อมต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.
⁴ เย็นสุด 19 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKC09/12YV2S และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอก รุ่น RKC09/12YV2S

*A ผลทดสอบเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 และ MHV-A59 โดยมหาวิทยาลัยโตเกียว และมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น 16 ก.ค. 2563 และมหาวิทยาลัยฮิดาล 18 มิ.ย. 2564
*B อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โตกิ้น จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิของลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09YV2S)

ใหม่ DAIKIN MAX INVERTER
STAR SERIES