

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU

รุ่น	ขนาด (BTU/ชั่วโมง)	SEER (BTU/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



*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลการประหยัดไฟเบอร์ 5 กำหนดให้ห้องปรับอากาศใช้ขนาด 8 ชั่วโมง/วัน
**ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณมาจากค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลการประหยัดไฟเบอร์ 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 (ขนาดการทำความเย็น)	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 (สีหน้าทัก)		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, ซ้าย-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				
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKC09YV2S	RKC12YV2S	RKC15YV2S	RKC18YV2S	RKC24YV2S
Casing Color (สีชุดภายนอก)		Ivory White (ขาวงาช้าง)				
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		36
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch		ø1/4		ø1/2
	Gas	inch		ø3/8		ø1/2
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)		HERMETICALLY SEALED SWING TYPE				
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32				
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m	15				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อเดินไกลสุด)	m	15		20		30
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m	12		15		20
Outdoor Heat Exchanger (ขดพันแลกเปลี่ยนความร้อนภายนอก)		CAZ				

ข้อมูลการรับประกัน

1. เบื้องต้นการรับประกัน: อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB; ความยาวท่อ 7.5 m.
2. ระยะเวลาการรับประกัน: ขึ้นอยู่กับข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง 1 ปีในการรับประกันสำหรับสินค้าคุณภาพที่ผ่านการตรวจสอบของอินเวอร์เตอร์
3. การรับประกันการทำความเย็น: 5 ปีการรับประกันสำหรับสินค้าคุณภาพที่ผ่านการตรวจสอบของอินเวอร์เตอร์ 5 ปีการรับประกันสำหรับสินค้าคุณภาพที่ผ่านการตรวจสอบของอินเวอร์เตอร์ 5 ปีการรับประกันสำหรับสินค้าคุณภาพที่ผ่านการตรวจสอบของอินเวอร์เตอร์ (Inverter) และคอมเพรสเซอร์
4. ระยะเวลาการรับประกัน: 5 ปีการรับประกันสำหรับสินค้าคุณภาพที่ผ่านการตรวจสอบของอินเวอร์เตอร์ 5 ปีการรับประกันสำหรับสินค้าคุณภาพที่ผ่านการตรวจสอบของอินเวอร์เตอร์ 5 ปีการรับประกันสำหรับสินค้าคุณภาพที่ผ่านการตรวจสอบของอินเวอร์เตอร์ (Inverter) และคอมเพรสเซอร์
5. ระยะเวลาการรับประกัน: 5 ปีการรับประกันสำหรับสินค้าคุณภาพที่ผ่านการตรวจสอบของอินเวอร์เตอร์ 5 ปีการรับประกันสำหรับสินค้าคุณภาพที่ผ่านการตรวจสอบของอินเวอร์เตอร์ 5 ปีการรับประกันสำหรับสินค้าคุณภาพที่ผ่านการตรวจสอบของอินเวอร์เตอร์ (Inverter) และคอมเพรสเซอร์
6. รายการ: ดูรายละเอียด



DAIKIN MAX INVERTER STAR KC SERIES



ปรากฏการณ์คุ้ม...สะอาดไร้กังวล

พอกอากาศภายในเครื่องด้วยเทคโนโลยี Streamer พร้อมประหยัดพลังงานมากขึ้นด้วย Intelligent Eye

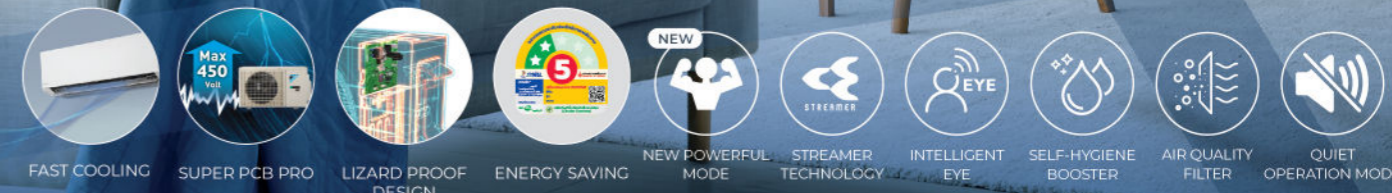
ประหยัดไฟ เบอร์ 5 / 2 ดาว รับประกันยาวนาน 5 ปี*



ปรากฏการณ์คุ้ม...สะอาดไร้กังวล



MAX INVERTER STAR KC SERIES



FTKC-YV2S



MAX INVERTER STAR KC SERIES

พอกอากาศภายในเครื่องด้วยเทคโนโลยี Streamer พร้อมประหยัดพลังงานมากขึ้น ด้วย Intelligent Eye



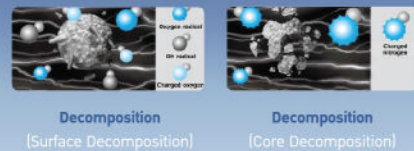
HIGHLIGHT FEATURES

STREAMER TECHNOLOGY ทำงานอย่างไร ?

เครื่อง **Streamer** จะทำการปล่อยอิเล็กตรอนไฟฟ้าความเร็วสูง วิ่งกระทบกับโมเลกุลในอากาศ โดยจะทำให้เกิดโมเลกุลที่ไม่เสถียร และมีพลังงานสูง 4 ชนิด ที่มีคุณสมบัติในการสลายเชื้อโรค



ประจุ **Streamer** ช่วยย่อยสลายพื้นผิวของเชื้อโรคและสารอันตราย โดยสามารถเข้าทำลายได้ถึงแกนกลาง

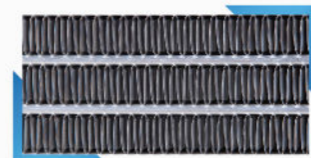


STREAMER TECHNOLOGY ช่วยจัดการไวรัสได้อย่างได้ผล 99.9%^A



CAZ PROTECTION หน! ใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น

หนการกีดกันไวรัสใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม ไม้ว่าจะเผชิญแดดจัด พายุฝน หรือลมทะเล แผงคอยล์ป้องกันจากโตกิ้น ก็ทนทานและระบายความร้อนได้ดีกว่า ประหยัดพลังงานได้ยิ่งขึ้น รับประกันคุณภาพ 5 ปีเต็ม



การันตีความหน
ผ่านการทดสอบการกัดกร่อนโดยสเปรย์น้ำเกลือเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเลถึง 5 เท่า* โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะ และวัสดุแห่งชาติ (MTEC)

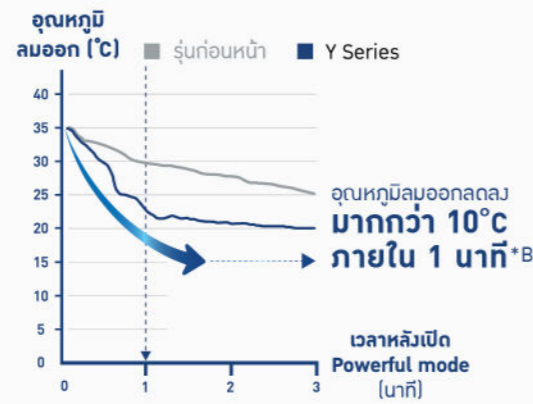


*ผลการคำนวณเทียบเท่ากับมาตรฐาน ISO9227 อ้างอิงจากผลการทดสอบความทนทานต่อการกัดกร่อนจากสเปรย์น้ำเกลือเข้มข้นกว่าน้ำทะเล สำหรับชิ้นส่วนแผงแลกเปลี่ยนความร้อนตัวอย่างเท่านั้น ดำเนินการโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) เมื่อ ม.ค. 2560

ไม่มีการทดสอบการกัดกร่อน

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 :** ส่วนลมเย็นอย่างรวดเร็วภายใน 1 นาที^A หลีกเลี่ยงการหมักหมม
- 3D SWING :** ปรับใบพัดตามแนวซ้าย-ขวา, บน-ล่าง ส่วนลมเย็นกระจายไปทั่วทุกมุมห้อง
- 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 ฝ้างานเรียบเนียน เสียงรบกวนเพียง 40 dB(A) เมื่อทำงานลดรอบต่ำสุด³
- CAZ COIL :** การประสานพลังระหว่างทองแดง ซิงค์ และอะลูมิเนียม แข็งแกร่งทนทานเพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนและการประหยัดพลังงาน

^A 1 เวลาในการฝ้างานของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง
^B 2 อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ วัอากาศไม่เสถียรแบบการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566
³ 3 สำหรับรุ่น RKC09112YV2S



MAX INVERTER STAR KC SERIES FTKC-YV2S

สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม... สะอาดไร้กังวล!

ด้วยเทคโนโลยี Streamer ฟอกอากาศภายในเครื่องปรับอากาศให้คุณสบายใจ ผ่อนคลายกับอากาศสะอาดได้อย่างหมดห่วง



ปรากฏการณ์ คุ้มอย่าง MAX

ค้นพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากโตกิ้น ที่ประหยัดไฟ เย็นเร็ว หนทาน ฝ้างานเรียบ...อย่าง MAX

✓ คุ้มค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX

ENERGY SAVING
เพียบถดปุ่ม Econo เครื่องปรับอากาศจะกินไฟน้อยลง ประหยัดเงินกว่าด้วย Intelligent Eye

✓ คุ้มเร็ว...เย็นไว อย่าง MAX

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

✓ คุ้มนาน...หน 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...เว็บบ อย่าง MAX

QUIET OPERATION
เสียงเว็บบทั้งตัวเครื่องภายในและภายนอก⁴

¹ อ้างอิงผลการทดสอบโดยบริษัท โตกิ้น อินทีเรียส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐานเมืองอุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09VW2S)
² อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการทางเครื่องไม่เสถียรแบบการเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566
³ ยกเว้นช่องบรเวณห้องเชื่อมช่องตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.
⁴ เว็บบสุด 19 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKC0912YV2S และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอก รุ่น RKC0912YV2S



^A ผลทดสอบเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 และ MHV-A59 โดยมหาวิทยาลัยโตเกียว และมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์อากาฮาม่า ประเทศญี่ปุ่น 16 ก.ค. 2563 และมหาวิทยาลัยโตเกียว 18 มิ.ย. 2564
^B อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โตกิ้น อินทีเรียส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐานเมืองอุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09VW2S)