

# 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 (BTU/ชั่วโมง)	SEER (BTU/ชั่วโมง/วัตต์)	ค่าไฟฟ้า	
			คงที่*	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



\*ค่าไฟฟ้ายังไม่รวมค่าติดตั้งและค่าขนส่ง  
\*\*ค่าไฟฟ้ายังไม่รวมค่าติดตั้งและค่าขนส่ง

## 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 [3,800-16,400]	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 (สีหน้าทึบ)		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] สวมอัตโนมัติ [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 (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		36
Weight (น้ำหนัก)	kg	21	24	34		36
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 (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m	15				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อน้ำยาสูงสุด)	m	15				
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m	12				
Outdoor Heat Exchanger (ขีปนาคอนเดนเซอร์ภายนอก)		CAZ				

#### เงื่อนไขการรับประกัน

- เงื่อนไขการรับประกันความเย็น: อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB; ความยาวท่อ 7.5 m.
- กรณีเกิดความผิดปกติขึ้นภายใน 1 ปีแรกใช้การรับประกันความเย็นตามเงื่อนไขการรับประกันความเย็น
- กรณีเกิดความผิดปกติขึ้นหลังจาก 1 ปีแรกใช้การรับประกันความเย็นตามเงื่อนไขการรับประกันความเย็น
- กรณีเกิดความผิดปกติขึ้นหลังจาก 1 ปีแรกใช้การรับประกันความเย็นตามเงื่อนไขการรับประกันความเย็น
- กรณีเกิดความผิดปกติขึ้นหลังจาก 1 ปีแรกใช้การรับประกันความเย็นตามเงื่อนไขการรับประกันความเย็น
- กรณีเกิดความผิดปกติขึ้นหลังจาก 1 ปีแรกใช้การรับประกันความเย็นตามเงื่อนไขการรับประกันความเย็น



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



ปรากฏการณ์คุ้ม...สะอาดไร้กังวล



## MAX INVERTER STAR KC SERIES



FTKC-YV2S



### MAX INVERTER STAR KC SERIES ★★

พอกอากาศภายในเครื่องด้วยเทคโนโลยี Streamer พร้อมประหยัดพลังงานมากขึ้น ด้วย Intelligent Eye



\*เงื่อนไขการรับประกันขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการรับประกันสินค้ารุ่นปี 2024 (INVERTER Y-Series) เป็น 5 ปี  
โปรดตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมที่เว็บไซต์ / ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายรุ่น FTKC-Y Series รุ่นปี 1-1

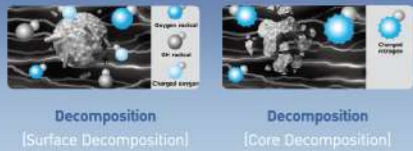
# HIGHLIGHT FEATURES

## STREAMER TECHNOLOGY ทำงานอย่างไร ?

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



ประจุ **Streamer** ช่วยย่อยสลายพื้นผิวของเชื้อโรคและสารอันตราย โดยสามารถเข้าทำลายได้ถึงแกนกลาง



## STREAMER TECHNOLOGY ช่วยจัดการไวรัสอย่างได้ผล 99.9%\*A

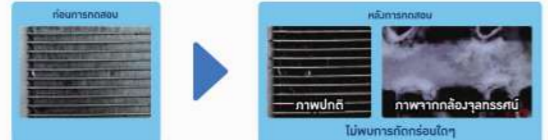


### CAZ PROTECTION หน! ใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น

หนการกักกรองใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น ฟิล์มสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม ไม้ว่าจะเผชิญแดดจัด พายุฝน หรือลมทะเล แผงคอยล์กรองจากโตกิ้น ก็ทนทานแถมระบายความร้อนได้ดีกว่า ประหยัดพลังงานได้ยิ่งขึ้น รับประกันคุณภาพ 5 ปีเต็ม



**การันตีความหน**  
ผ่านการทดสอบการกักกรองโดยสเปรย์น้ำเกลือเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเลถึง 5 เท่า\* โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะ และวัสดุแห่งชาติ (MTEC)



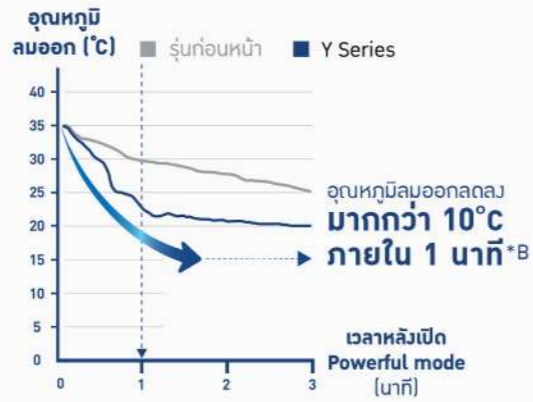
\*ผลการคำนวณเทียบเท่ากับมาตรฐาน ISO9227 อ้างอิงจากผลการทดสอบความสามารถในการป้องกันการกักกรองจากสเปรย์เกลือด้วยมาตรฐาน ASTM B117 เป็นระยะเวลา 2,000 ชม. สำหรับชิ้นส่วนแผงแลกเปลี่ยนความร้อนด้วยน้ำเท่านั้น ดำเนินการโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ(MTEC) เมื่อ ม.ค.2560

CAZ PROTECTION ภาพปกติ ภาพจากกล้องจุลทรรศน์ ไม่นับการกักกรองใดๆ

MAX INVERTER  
STAR KC SERIES | FTKC-YV2S

## 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

คุณสามารถประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้นได้ต่างๆ 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 :** สวมเขียนอย่างรวดเร็วกว่าใน 1 นาที\* หลังจากรับห้ามอบ
- 3D SWING :** ปรับใบพัดตามแนวซ้าย-ขวา, บน-ล่าง สวมเขียนกระจายไปทั่วทุกมุมห้อง
- SUPER PCB PRO :** หนทานต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และหนทานต่อไฟช๊อตได้ถึง 450 V<sup>2</sup> ป้องกันการเสียหายของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้กลับมามีอีกครั้งหลังจากไฟดับ
- AIR QUALITY FILTER :** ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรีย ด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue
- QUIET OPERATION MODE :** Outdoor Unit หน่านเรียบเสียงเบา เสียงเวียนเพียง 40 dB(A) เมื่อหน่านลดรอบต่ำสุด<sup>3</sup>
- CAZ COIL :** การประสานพลังระหว่างทองแดง ซิงค์ และอะลูมิเนียม แข็งแกร่งหน่านเพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนและการประหยัดพลังงาน

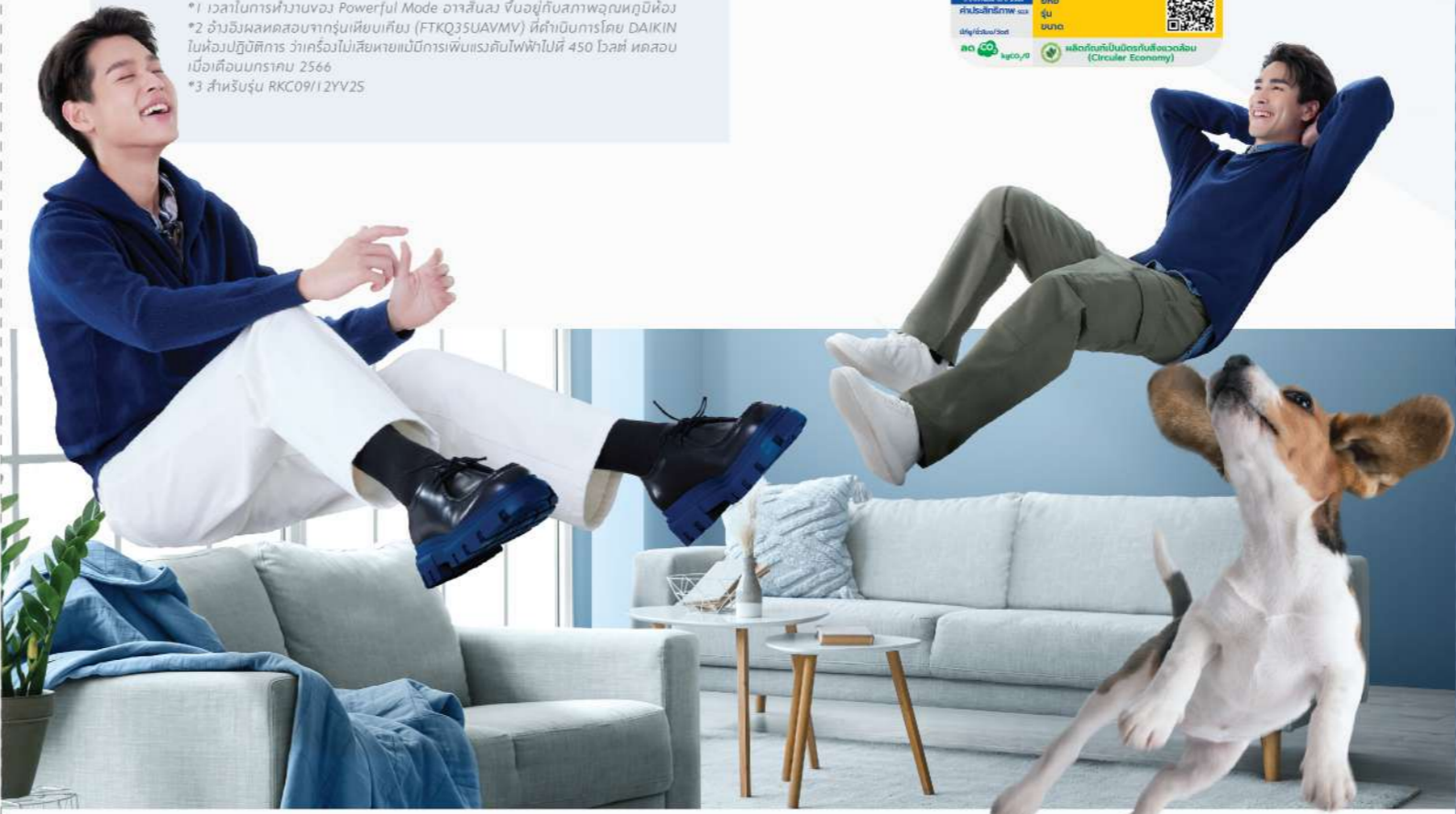
\*1 เวลาในการหน่านของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง  
\*2 อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปถึง 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566  
\*3 สำหรับรุ่น RKC09/12VY2S



## STREAMER TECHNOLOGY ทำงานอย่างไร ?

## สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม... สะอาดไร้กังวล!

ด้วยเทคโนโลยี Streamer ฟอกอากาศภายในเครื่องปรับอากาศให้คุณสบายใจ ผ่อนคลายกับอากาศสะอาดได้อย่างหมดห่วง



DAIKIN  
**MAX**  
INVERTER



## ปรากฏการณ์ คุ้มอย่าง MAX

คุ้มพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากโตกิ้น ที่ประหยัดไฟ เย็นเร็ว หน่าน หน่านเรียบ...อย่าง MAX

### ✓ คุ้มค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX

**ENERGY SAVING**  
เพื่ยงกดปุ่ม Econo เครื่องปรับอากาศจะหน่านไฟเบี่ยงลง ประหยัดเงินกว่าด้วย Intelligent Eye

### ✓ คุ้มเร็ว...เย็นไว อย่าง MAX

**NEW POWERFUL MODE**  
เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor<sup>1</sup>

### ✓ คุ้มนาน...หน อย่าง MAX

**SUPER PCB PRO**  
หนทานต่อไฟตก ไฟช๊อต สูงสุด 450 โวลต์<sup>2</sup>

**LIZARD PROOF DESIGN**  
หนทานต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องต่างๆ ให้เล็กเพียง 4 มม.<sup>3</sup>

**CAZ COIL**  
หนทานต่อการกัดกร่อน ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม

### ✓ คุ้มซิล...เวียน อย่าง MAX

**QUIET OPERATION**  
เสียงเวียนหึ่งตัวเครื่องภายในและภายนอก<sup>4</sup>

<sup>1</sup> อ้างอิงผลการทดสอบโดยบริษัท โตกิ้น อินเทอร์เน็ต (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เนื่องจากมีการใช้ตัวรีโมทที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิห้องออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09YV25)  
<sup>2</sup> อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566  
<sup>3</sup> ยกเว้นช่องแอร์กรองเพื่อป้องกันสิ่งสกปรกภายนอก ขนาด 4.5 มม.  
<sup>4</sup> เย็นสุด 19 dB(A) สำหรับเครื่องหน่านรุ่น FTKC09/12VY2S และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องหน่านรุ่น RKC09/12VY2S



\*A ผลทดสอบเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 และ MHV-A59 โดยมหาวิทยาลัยโตเกียว และมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น 16 ก.ค. 2563 และมหาวิทยาลัยโตเกียว 18 มิ.ย. 2564  
\*B อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โตกิ้น อินเทอร์เน็ต (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เนื่องจากอุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09YV25)