

ปรากฏการณ์คุ้ม...สะอาดไร้กังวล

MAX INVERTER STAR  
**KC SERIES**



FAST COOLING



SUPER PCB PRO



LIZARD PROOF DESIGN



ENERGY SAVING



NEW POWERFUL MODE



STREAMER TECHNOLOGY



INTELLIGENT EYE



SELF-HYGIENE BOOSTER



AIR QUALITY FILTER



QUIET OPERATION MODE

**FTKC-YV2S**

DAIKIN **MAX INVERTER**  
**STAR SERIES**

MAX INVERTER STAR **KC SERIES** ★★

ฟอกอากาศภายในเครื่องด้วยเทคโนโลยี Streamer  
พร้อมประหยัดพลังงานมากขึ้น ด้วย Intelligent Eye



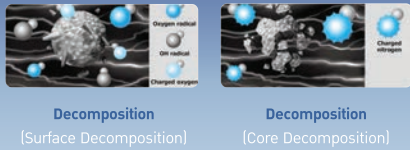
# HIGHLIGHT FEATURES

## STREAMER TECHNOLOGY ทำงานอย่างไร ?

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



ประจุ **Streamer** ช่วยย่อยสลายพื้นผิวของเชื้อโรคและสารอันตราย โดยสามารถเข้าทำลายได้ถึงแกนกลาง



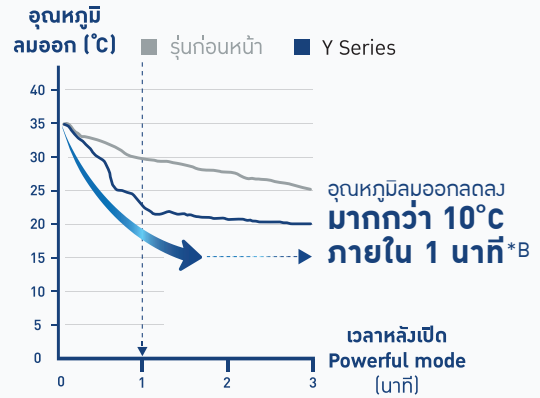
## STREAMER TECHNOLOGY ช่วยจัดการไวรัสได้อย่างได้ผล 99.9%\*A



## NEW POWERFUL MODE

เย็นเร็วทันใจ ภายใน 1 นาที

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



## INTELLIGENT EYE SENSOR

ระบบตาอัจฉริยะ

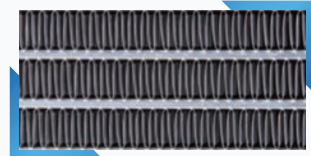
คุณสามารถประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้นได้ง่ายๆ ในปุ่มเดียว เพียงกดปุ่ม Intelligent Eye บนรีโมท เครื่องปรับอากาศ จะลดการใช้พลังงาน เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง



## CAZ PROTECTION

ทน! ใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น

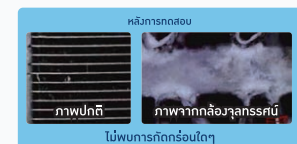
ทนการกัดกร่อนใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม ไม่ว่าจะเผชิญแดดจัด พายุฝน หรือลมทะเล แผงคอยล์ร้อนจากโตกิ้น ก็ทนทานแถมระบายความร้อนได้ดีกว่า ประหยัดพลังงานได้ยิ่งขึ้น รับประกันคุณภาพ 5 ปีเต็ม



## การันตีความทน



ผ่านการทดสอบการกัดกร่อนโดยสเปรย์น้ำเกลือเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเลถึง 5 เท่า\* โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะ และวัสดุแห่งชาติ (MTEC)



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

# PERFECT FEATURES



## STREAMER TECHNOLOGY :

ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง ช่วยยับยั้งเชื้อโรค ลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย



## INTELLIGENT EYE :

ตาอัจฉริยะประหยัลดพลังงาน ปรับอุณหภูมิขึ้นเอง เมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง



## SELF-HYGIENE BOOSTER :

โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค



## NEW POWERFUL MODE :

ส่วลมเย็นอย่างรวดเร็วภายใน 1 นาที<sup>1</sup> หลังจากเริ่มทำงาน



## 3D SWING :

ปรับใบพัดตามแนวซ้าย-ขวา, บน-ล่าง ส่วลมเย็นกระจายไปทั่วทุกมุมห้อง



## SUPER PCB PRO :

ทนทานต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และทนทานต่อไฟกระชากได้ถึง 450 V<sup>2</sup> ป้องกันการเสียหายของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้ากลับมามีอีกครั้งหลังจากไฟดับ



## AIR QUALITY FILTER :

ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรีย ด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue



## QUIET OPERATION MODE :

Outdoor Unit ทำงานเงียบเสียงเบา เสียงเวียนเพียง 40 dB(A) เมื่อทำงานลดรอบต่ำสุด<sup>3</sup>



## CAZ COIL :

การประสานพลังระหว่างทองแดง ซิงค์ และอลูมิเนียม แข็งแกร่งทนทานเพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนและการประหยัลดพลังงาน

\*1 เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง  
\*2 อ้างอิงผลทดสอบจากศูนย์เทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566  
\*3 สำหรับรุ่น RKC09/12YV2S



# MAX INVERTER STAR KC SERIES

FTKC-YV2S

สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม...  
สะอาดไร้กังวล!

ด้วยเทคโนโลยี Streamer ฟอกอากาศภายในเครื่องปรับอากาศ ให้คุณสบายใจ ผ่อนคลายกับอากาศสะอาดได้อย่างหมดห่วง



\*A ผลทดสอบเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 และ MHV-A59 โดยมหาวิทยาลัยโตเกียว และมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์โอซากา ประเทศญี่ปุ่น 16 ก.ค. 2563 และมหาวิทยาลัยฮิดล 18 มิ.ย. 2564

\*B อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โทกีน อินดิสทริบิวส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐานเมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิปลอบออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09VWV2S)

## ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU



รุ่น	ขนาด (บิตู/ชั่วโมง)	SEER (บิตู/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



\*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 กำหนดให้เครื่องปรับอากาศใช้งาน 8 ชั่วโมง/วัน

\*\*ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลฉลากประหยัดไฟเบอร์ 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 (สีหน้าทึบ)			White (ขาว)				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m <sup>3</sup> /min (cfm)	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) สวิตช์อัตโนมัติ (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)	dBA		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	Ø5/8				
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RKC09YV2S	RKC12YV2S	RKC15YV2S	RKC18YV2S	RKC24YV2S
Casing Color (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m <sup>3</sup> /min (cfm)	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)	dBA		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		36
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	Ø3/8			Ø1/4	
	Gas	inch				Ø1/2	
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			HERMETICALLY SEALED SWING TYPE				
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32				
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m		15			30	
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อน้ำยาที่ไกลที่สุด)	m		15			30	
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		12			20	
Outdoor Heat Exchanger (ชนิดแผงคอยล์ร้อนของเครื่องภายนอก)			CAZ				

เมื่อใช้โหมดพัดลม

- เมื่อใช้ค่าขนาดทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB : อุณหภูมิภายนอก 35°CDB : ความยาวท่อ 7.5 m.
- วัดระดับความดันคอมมิสเซอร์ ที่จุดเชื่อมต่อทุกจุดเช่นเดียวกับข้อ 1 ในการใช้สารทำความเย็นที่มากกว่าขนาดที่กำหนดไว้แสดงเนื่องจากกระบวนการของเสียโดยรอบ
- ค่าที่แสดงข้างต้นเป็นการคำนวณโดยใช้สมมติฐานที่ประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ่านฉลากที่ระบุบนฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
- เครื่องปรับอากาศประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ่านฉลากที่ระบุบนฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
- ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ราคาระบุ ณ จุดขาย

\* เมื่อใช้โหมดพัดลมที่สูงสุดสำหรับเครื่องภายใน และ Quiet Mode สำหรับเครื่องภายนอก



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



ผู้จำหน่าย



บริการ-แจ้งซ่อม ทุกระดับ

หมายเหตุ: สินค้ามีสิทธิ์ขาดจากบริษัทฯ ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ โดยบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในสิ่งที่ปรากฏ

DAIKIN  
**MAX**  
INVERTER

**STAR** SERIES

## ปรากฏการณ์ คู่อย่าง MAX

ค้นพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากโตเกียว  
ที่ ประหยัดไฟ เย็นเร็ว นหนาน ทำงานเวียน...อย่าง MAX

### ✓ คู่อย่าง...ประหยัดไฟ อย่าง MAX



#### ENERGY SAVING

เพียงกดปุ่ม Econo เครื่องปรับอากาศจะกินไฟ  
น้อยลง ประหยัดขึ้นกว่าด้วย Intelligent Eye

### ✓ คู่อย่าง...เย็นไว อย่าง MAX



#### NEW POWERFUL MODE

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี  
High Speed Swing Compressor<sup>\*1</sup>

### ✓ คู่อย่าง...ทน อย่าง MAX



#### SUPER PCB PRO

ทนทานต่อไฟชก ไฟกระชาก  
สูงสุด 450 โวลต์<sup>\*2</sup>



#### LIZARD PROOF DESIGN

ทนทานต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถ  
เข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องต่างๆ  
ให้เล็กเพียง 4 มม.<sup>\*3</sup>



#### CAZ COIL

ทนทานต่อการกัดกร่อน ด้วยวัสดุพิเศษ  
จากโตเกียว ที่ผสมสังกะสี และทองแดง  
ลงในเนื้ออะลูมิเนียม

### ✓ คู่อย่าง...เงียบ อย่าง MAX



#### QUIET OPERATION

เสียงเวียนหึ่งตัวเครื่องภายในและภายนอก<sup>\*4</sup>

<sup>\*1</sup> อ้างอิงผลการทดสอบโดยบริษัท โตเกียว อิเล็กทริกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน  
เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบ  
อุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09VW2S)

<sup>\*2</sup> อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่อง  
ไม่เสียหายแม้การเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566

<sup>\*3</sup> ยกเว้นช่องบริเวณท่อเชื่อมท่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.

<sup>\*4</sup> เว็บบนสุด 19 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKC09/12YV2S และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอกรุ่น  
RKC09/12YV2S

DAIKIN  
**MAX**  
INVERTER

## STAR KC SERIES



### ปรากฏการณ์คู่อย่าง...สะอาดไร้กังวล

พอกอากาศภายในเครื่องด้วยเทคโนโลยี  
Streamer พร้อมประหยัดพลังงานมากขึ้น  
ด้วย Intelligent Eye

### ประหยัดไฟ เบอร์ 5 / 2 ดาว รับประกันยาวนาน 5 ปี\*



\* ขยายระยะเวลาการรับประกันชิ้นส่วนหลักเฉพาะรุ่นปี 2024 (INVERTER Y-Series) เป็น 5 ปีเต็ม  
โปรดตรวจสอบรายละเอียด ณ จุดขาย / ยกเว้นคอยล์ทองแดงรุ่น FTKQ-Y รับประกัน 1 ปี