

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



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



Decomposition
(Surface Decomposition)

Decomposition
(Core Decomposition)



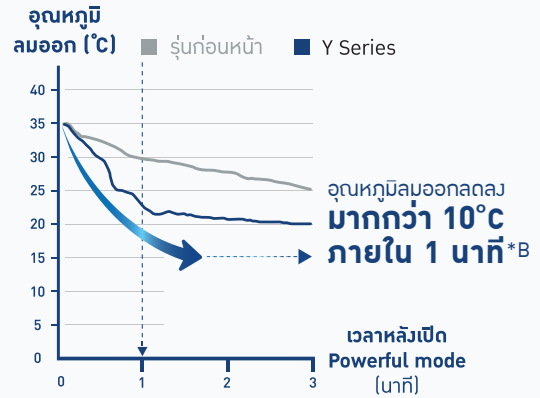
STREAMER TECHNOLOGY ช่วยจัดการไวรัสได้อย่างได้ผล 99.9%*A



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

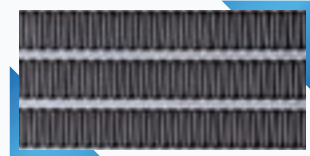
คุณสามารถประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้นได้ง่ายๆ ในปุ่มเดียว เพียงกดปุ่ม Intelligent Eye บนรีโมท เครื่องปรับอากาศ จะลดการใช้พลังงาน เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง



CAZ PROTECTION

ทน! ใช้ได้นานกว่า
ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น

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



การันตีความทน



ผ่านการทดสอบการกัดกร่อนโดยสปริ่น้ำเกลือเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเลถึง 5 เท่า* โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะ และวัสดุแห่งชาติ (MTEC)



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

PERFECT FEATURES



STREAMER TECHNOLOGY :
ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง ช่วยยับยั้งเชื้อโรค ลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย



INTELLIGENT EYE :
ตาอัจฉริยะประหยัดพลังงาน ปรับอุณหภูมิขึ้นเอง เมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง



SELF-HYGIENE BOOSTER :
โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค



NEW POWERFUL MODE :
ส่วลมเย็นอย่างรวดเร็วภายใน 1 นาที* หลังจากเริ่มทำงาน



3D SWING :
ปรับใบพัดตามแนวซ้าย-ขวา, บน-ล่าง ส่วลมเย็นกระจายไปทั่วทุกมุมห้อง



SUPER PCB PRO :
ทนทานต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และทนทานต่อไฟกระชากได้ถึง 450 V² ป้องกันการเสียหายของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้ากลับมามีอีกครั้งหลังจากไฟดับ



AIR QUALITY FILTER :
ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรีย ด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue



QUIET OPERATION MODE :
Outdoor Unit ทำงานเงียบเสียวเบา เสียวเว็บบเพียง 40 dB(A) เมื่อทำงานลดรอบต่ำสุด³



CAZ COIL :
การประสานพลังระหว่างทองแดง ซิงค์ และอลูมิเนียม แข็งแกร่งทนทานเพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนและการประหยัดพลังงาน

*1 เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง
*2 อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (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 และมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์โอคายาม่า ประเทศญี่ปุ่น 16 ก.ค. 2563 และมหาวิทยาลัยฮิดส 18 มิ.ย. 2564

*B อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โทกีน อินดิสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐานเมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิปลงออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09VW2S)

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



*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลจากประสิทธิภาพไฟเบอร์ 5 กำหนดให้เครื่องปรับอากาศใช้งาน 8 ชั่วโมง/วัน

**ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลจากประสิทธิภาพไฟเบอร์ 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 ³ /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, 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	Ø5/8				
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RKC09YV2S	RKC12YV2S	RKC15YV2S	RKC18YV2S	RKC24YV2S
Casing Color (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /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)	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		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 (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		15			30	
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		12			20	
Outdoor Heat Exchanger (ชนิดแผงคอยล์ร้อนของเครื่องภายนอก)			CAZ				

เมื่อใช้โหมดปกติ

- เมื่อใช้ค่าขนาดทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 m.
- วัดระดับความดันคอมมิสเซอร์ ที่ต้องใส่ของทุกชนิดเดียวกันคือ 1 ในกรณีใช้สารทำความเย็นที่มากกว่าจะสูงกว่าค่าที่แสดงเนื่องจากผลกระทบของเสียงโดยรอบ
- ค่าที่แสดงข้างต้นมาจากการคำนวณโดยใช้ระบบปรับอากาศไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ่านได้จากค่าที่ระบุบนฉลากประสิทธิภาพไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
- เครื่องปรับอากาศรุ่นประสิทธิภาพไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ่านได้จากค่าที่ระบุบนฉลากประสิทธิภาพไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
- ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ราคา: บ. พ. จุฑาทย

* เมื่อเปิดโหมดพัดลมต่ำสุดสำหรับเครื่องภายใน 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

หมายเหตุ : สินค้ามีสิทธิ์ขาดจากบริษัทฯ ตามระยะเวลาที่บริษัทฯ ระบุไว้บนฉลากสินค้า



บริการ-แจ้งซ่อม ทุกระดับ

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^{*1}

✓ คู่อย่าง...ทน อย่าง MAX



SUPER PCB PRO

ทนทานต่อไฟชก ไฟกระชาก
สูงสุด 450 โวลต์^{*2}



LIZARD PROOF DESIGN

ทนทานต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถ
เข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องต่างๆ
ให้เล็กเพียง 4 มม.^{*3}



CAZ COIL

ทนทานต่อการกัดกร่อน ด้วยวัสดุพิเศษ
จากโตเกียว ที่ผสมสังกะสี และทองแดง
ลงในเนื้ออะลูมิเนียม

✓ คู่อย่าง...เงียบ อย่าง MAX



QUIET OPERATION

เสียงเวียนหึ่งตัวเครื่องภายในและภายนอก^{*4}

^{*1} อ้างอิงผลการทดสอบโดยบริษัท โตเกียว อิเล็กทริกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน
เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบ
อุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09VW2S)

^{*2} อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่อง
ไม่เสียหายแม้การเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566

^{*3} ยกเว้นช่องบริเวณท่อเชื่อมตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.

^{*4} เว็บบสุด 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 / ยกเว้นคอยล์หุ้มแผงรุ่น FTKQ-Y รับประกัน 1 ปี