

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



*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลจากกรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 5 กำหนดให้เครื่องปรับอากาศมีขนาด 8 องศาเซลเซียส
**ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน กำหนดตามค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลจากกรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 5 หารด้วยจำนวนวัน 365 วัน

MAX INVERTER | STAR KC SERIES

SPECIFICATIONS

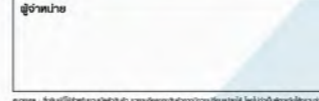
Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)	FTKC09YV2S	FTKC12YV2S	FTKC15YV2S	FTKC18YV2S	FTKC24YV2S	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)	RKC09YV2S	RKC12YV2S	RKC15YV2S	RKC18YV2S	RKC24YV2S	
Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น)	BTU/hr	9,200 [2,400-9,900]	12,300 [3,800-13,000]	15,000 [3,800-16,400]	18,100 [3,800-18,400]	24,200 [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)	m ³ /min (cfm)	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 (ทรมรกระจายลม)		Auto Swing [Up-Down, Right-Left, 3D Airflow] สวิตอัตโนมัติ [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		
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 (เก็บค่าได้ตลอดอายุการใช้งานโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m	15					
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อเดินท่อสูงสุด)	m	15		20		30	
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m	12		15		20	
Outdoor Heat Exchanger (ขีปนาคแลกเปลี่ยนความร้อนของเครื่องภายนอก)		CAZ					

ข้อมูลการรับประกัน

- รับประกันความเย็น 27°CDB, 19°CWB, 19°CWB : อุณหภูมิภายนอก 35°CDB : ความยาวท่อ 7.5 ม.
 - รับประกันความเย็นเต็มเดือน ที่อุณหภูมิภายนอกไม่เกิน 35°CDB : 1 ในกรณีที่สินค้ามีปัญหาคุณภาพที่ส่งผลกระทบต่อระบบของเครื่องปรับอากาศ
 - การรับประกันการบริการที่ศูนย์บริการทั่วประเทศ 5 ปี หรือการตรวจสอบโดยช่างบริการที่ระบุในเอกสารที่แนบมา 5 ปี หรือการรับประกันที่ระบุในเอกสารที่แนบมา (ในว.)
 - เครื่องปรับอากาศที่ประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบได้จากฉลากที่ระบุในเอกสารที่แนบมา 5 ปี หรือการรับประกันที่ระบุในเอกสารที่แนบมา (ในว.)
 - ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งก่อนล่วงหน้า
 - รายการนี้ ระบุโดยย่อ
- * เมื่อเปิดเครื่องที่อุณหภูมิห้องเท่านั้น และ Quiet Mode สำหรับห้องนอน



บริษัท สยามดีเคเอส จำกัด
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ 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

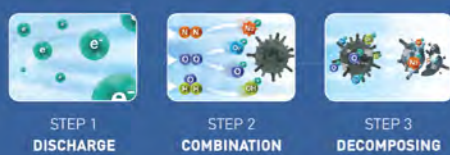


* พิกัดศูนย์บริการรับประกันชิ้นส่วนหลักเฉพาะสินค้ารุ่นปี 2024 (INVERTER Y-Series) เป็น 5 ปีตามใบรับประกันรายละชิ้น ณ ราชอาณาจักร / ยกเว้นข้อจำกัดตามรุ่น FTKC-Y 5 ปีรุ่นปี 1 D

HIGHLIGHT FEATURES

STREAMER TECHNOLOGY ทำงานอย่างไร ?

เครื่อง Streamer จะทำการปล่อยอิเล็คตรอนไฟฟ้าความเร็วสูง วิ่งกระทบกับโมเลกุลในอากาศ โดยจะทำให้เกิดโมเลกุลที่ไม่เสถียร และมีพลังงานสูง 4 ชนิด ที่มีคุณสมบัติในการสลายเชื้อโรค



ประจุ Streamer ช่วยย่อยสลายพื้นผิวของเชื้อโรค และสารอันตราย โดยสามารถเข้าทำลายได้ถึงแกนกลาง



STREAMER TECHNOLOGY

ช่วยจัดการไวรัสได้อย่างได้ผล 99.9%^{*A}



CAZ PROTECTION

ทน! ใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น

هنگامคัดกรองใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม ไม่ว่าจะเผชิญแดดจัด พายุฝน หรือลมทะเล แผงคอยล์กรองจากโตกิ้น ก็ทนทานและระบายความร้อนได้ดีกว่า ประหยัดพลังงานได้ยิ่งขึ้น รับประกันคุณภาพ 5 ปีเต็ม



^{*A}ผลการคำนวณเทียบเท่ามาตรฐาน ISO9227 จำนวนจากผลการทดสอบความทนทานในการป้องกันการคัดกรองจากสารปนเปื้อนด้วยมาตรฐาน ASTM B117 เป็นระยะเวลา 2,000 ชม. สำหรับชิ้นส่วนแผงแลกเปลี่ยนความร้อนอย่างเห็นได้ชัด ดำเนินการโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) เมื่อ ม.ค. 2560

การันตีความทน
ผ่านการทดสอบการกัดกร่อนโดยสเปรย์น้ำเกลือเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเลถึง 5 เท่า* โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)

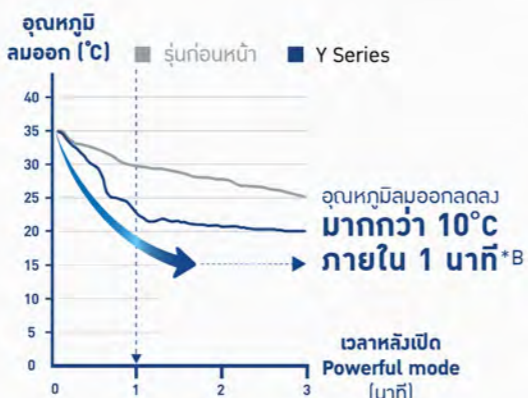


ภาพปกติ ภาพจากกล้องจุลทรรศน์ไฟฟ้าการกัดกร่อน

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 องศาเซลเซียสภายใน 1 นาที



INTELLIGENT EYE SENSOR ระบบตาอัจฉริยะ

คุณสามารถประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้นได้ง่ายๆ ในปุ่มเดียว เพียงกดปุ่ม Intelligent Eye บนรีโมท เครื่องปรับอากาศ จะลดการใช้พลังงาน เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง



PERFECT FEATURES

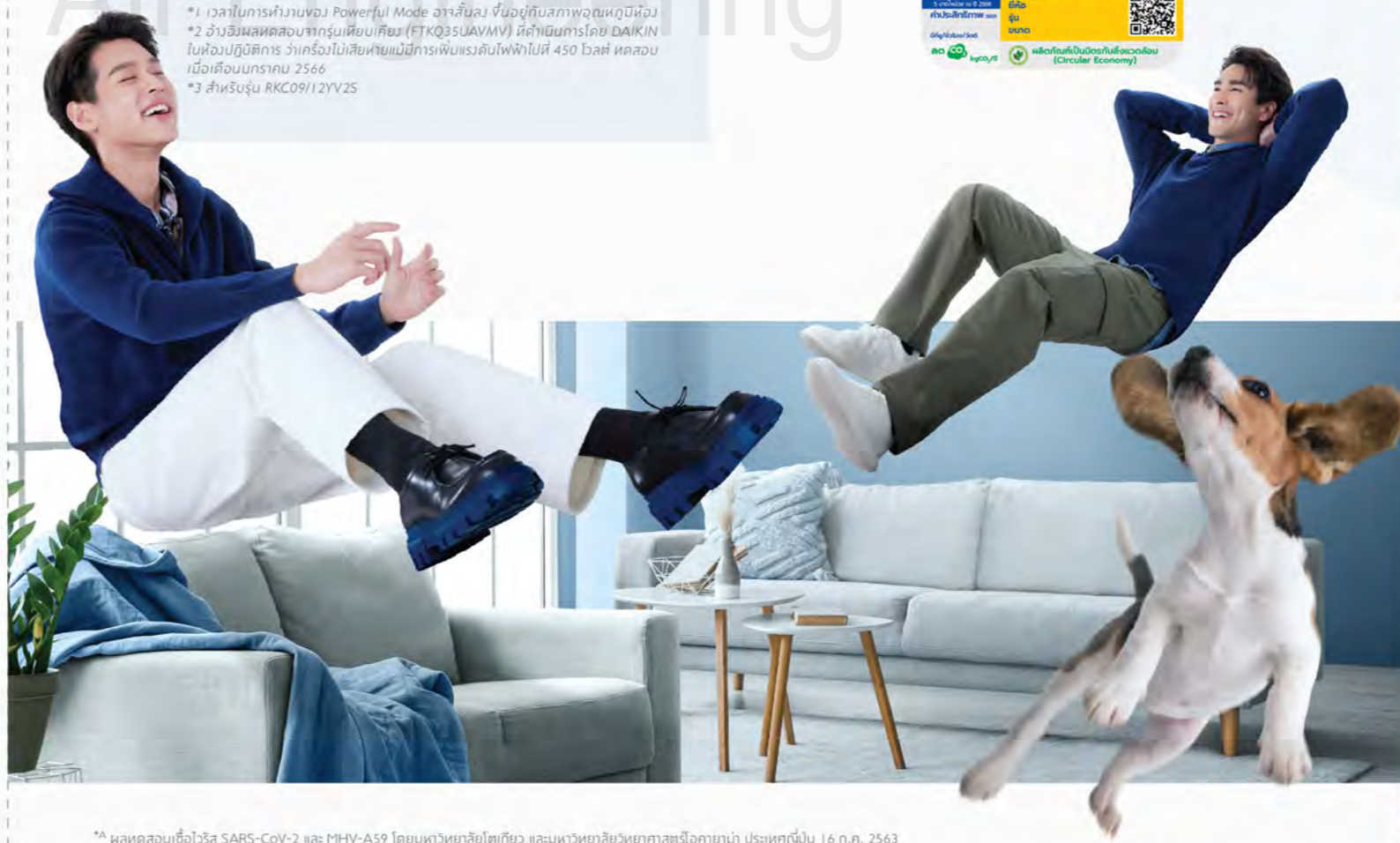
- STREAMER TECHNOLOGY :** ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง ช่วยยับยั้งเชื้อโรค ลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย
- INTELLIGENT EYE :** ตาอัจฉริยะประหยัดพลังงาน ปรับอุณหภูมิขึ้นเองเมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง
- SELF-HYGIENE BOOSTER :** โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค
- NEW POWERFUL MODE :** สวมเขียนอย่างรวดเร็วกว่าใน 1 นาที¹ หลังจากเริ่มทำงาน
- 3D SWING :** ปรับใบพัดตามแนวชาย-ขวา, บน-ล่าง สวมเขียนกระจายไปทั่วทุกมุมห้อง
- SUPER PCB PRO :** หนทางต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และหนทางต่อไฟกระชากได้ถึง 450 V² ป้องกันการเสียหายของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้ามืดดับมาอีกครั้งหลังจากไฟดับ
- AIR QUALITY FILTER :** ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรีย ด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue
- QUIET OPERATION MODE :** Outdoor Unit ทำงานเงียบเสียงเบา เสียงรบกวนเพียง 40 dB(A) เมื่อทำงานลดรอบต่ำสุด³
- CAZ COIL :** การประสานพลังระหว่างทองแดง ชิงค์ และอะลูมิเนียม แข็งแกร่งทนทานเพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อน และการประหยัดพลังงาน

¹ เวลาในการทำความเย็น Powerful Mode อัจฉริยะ ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง
² จำนวนผลทดสอบจากศูนย์วิจัย (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566
³ สำหรับรุ่น RKC0912YV2S

MAX INVERTER STAR KC SERIES FTKC-YV2S

สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม... สะอาดไร้กังวล!

ด้วยเทคโนโลยี Streamer ฟอกอากาศภายในเครื่องปรับอากาศ ให้คุณสบายใจ ผ่อนคลายกับอากาศสะอาดได้อย่างหมดห่วง



ปรากฏการณ์ คุ้มอย่าง MAX

คุ้มพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากโตกิ้น ที่ประหยัดไฟ เย็นเร็ว หนทางใหม่ ทำงานเรียบ...อย่าง MAX

✓ คุ้มค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX

ENERGY SAVING
เพียงกดปุ่ม Econo เครื่องปรับอากาศจะปรับไฟเบิ้ลลง ประหยัดเงินด้วย 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
หนทางต่อไฟตก ไฟกระชาก สูงสุด 450 โวลต์²

LIZARD PROOF DESIGN
หนทางต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องต่างๆ ให้เล็กเพียง 4 มม.³

CAZ COIL
หนทางต่ออาการกัดกร่อน ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม

✓ คุ้มซิล...เงียบ อย่าง MAX

QUIET OPERATION
เสียงรบกวนทั้งตัวเครื่องภายในและภายนอก⁴

¹ จำนวนผลการทดสอบโดยศูนย์วิจัย (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเขียนด้วย (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09WV2S)
² จำนวนผลทดสอบจากศูนย์วิจัย (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566
³ ยกเว้นช่องระบายลมของตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.
⁴ (ที่ระดับ 19 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKC0912YV2S และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอก รุ่น RKC0912YV2S)