

DAIKIN MAX INVERTER STAR KF SERIES



ปรากฏการณ์คุ้ม...ประหยัดอัจฉริยะไร้กังวล

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วย Powerful Mode ใหม่!
เย็นกระจายทั่วทุกมุมห้อง ด้วย 3D Swing
ประหยัดพลังงานมากขึ้น ด้วย Intelligent Eye

ประหยัดไฟ เบอร์ 5 / 2 ดาว
รับประกันยาวนาน 5 ปี*



RA-L FTKF-YV2S 01-02/24

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU

รุ่น	ขนาด (บีทียู/ชั่วโมง)	SEER (บีทียู/ชั่วโมง/วัตต์)	ค่าไฟฟ้า	
			ต่อปี*	เฉลี่ยต่อชั่วโมง**
FTKF09YV2S	9,200	20.60**	6,520	17.86
FTKF12YV2S	12,300	20.30**	8,846	24.24
FTKF15YV2S	15,000	20.30**	10,788	29.56
FTKF18YV2S	18,100	20.20**	13,082	35.84
FTKF24YV2S	24,200	20.10**	17,578	48.16



MAX INVERTER | STAR KF SERIES

SPECIFICATIONS

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTKF09YV2S	FTKF12YV2S	FTKF15YV2S	FTKF18YV2S	FTKF24YV2S
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKF09YV2S	RKF12YV2S	RKF15YV2S	RKF18YV2S	RKF24YV2S
Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น)	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]
	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]
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)			FTKF09YV2S	FTKF12YV2S	FTKF15YV2S	FTKF18YV2S	FTKF24YV2S
Front Panel Color (สีหน้าทึบ)			White (ขาว)				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /mjn (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 PM2.5 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				
Weight (น้ำหนัก)	kg		9				
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain		inch				
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RKF09YV2S	RKF12YV2S	RKF15YV2S	RKF18YV2S	RKF24YV2S
Casing Color (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาว عاج)				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /mjn (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				
	Gas		inch				
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Ø3/8				
Refrigerant (สารทำความเย็น)			Ø1/2				
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m		Hermetically Sealed Swing Type				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อน้ำยาสูงสุด)	m		R32				
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		15				
Outdoor Heat Exchanger (ขีปนาวุธแลกเปลี่ยนความร้อนของชุดภายนอก)	m		12				
			15				
			20				
			CAZ				

หมายเหตุ

- เมื่อใช้ภายนอกที่ความเย็น: อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB / อุณหภูมิภายนอก 35°CDB / ความยาวท่อ 7.5 ม.
- ระดับความเย็นที่ต่ำเกินไป ขึ้นอยู่กับขนาดของห้องและตำแหน่งของเครื่องปรับอากาศในห้อง
- ค่าที่แสดงในตารางข้างต้นโดยอิงจากห้องทดลองที่อุณหภูมิ 27°CDB และ 35°CDB สามารถแตกต่างกันได้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมจริง
- เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบได้ด้วยการใช้เครื่องวัดค่าการประหยัดพลังงานเบอร์ 5 ของกรมพลังงานและไฟฟ้า (กฟผ.) แห่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
- ข้อมูลการติดตั้งเพิ่มเติมอยู่ในคู่มือผู้ใช้งาน
- ราคาสินค้าระบุ ณ โรงงาน



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



ปรากฏการณ์คุ้ม...ประหยัดอัจฉริยะไร้กังวล



MAX INVERTER STAR KF SERIES



FTKF-YV2S



MAX INVERTER STAR KF SERIES

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วย POWERFUL MODE ใหม่! เย็นกระจายทั่วทุกมุมห้อง ด้วย 3D SWING ประหยัดพลังงานมากขึ้นด้วย INTELLIGENT EYE



*ข้อมูลประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานขึ้นจากผลการทดสอบปี 2024 (INVERTER Y-Series) เป็น S ในเกณฑ์ประหยัดพลังงานระดับ A ตามมาตรฐาน EN 14825 / ข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์ FTKF-YV2S รุ่นประกัน 10 ปี

HIGHLIGHT FEATURES

MAX INVERTER
STAR KF SERIES | FTKF-YV2S

INTELLIGENT EYE ระบบตาอัจฉริยะ

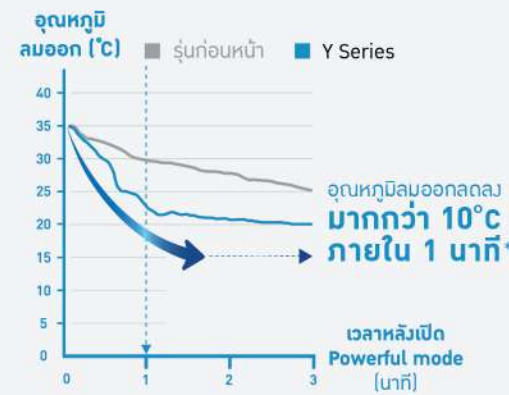


คุณสามารถประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้นได้ง่ายๆ ในปุ่มเดียว เพียงกดปุ่ม Intelligent Eye บนรีโมท เครื่องปรับอากาศจะลดการใช้พลังงาน เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง



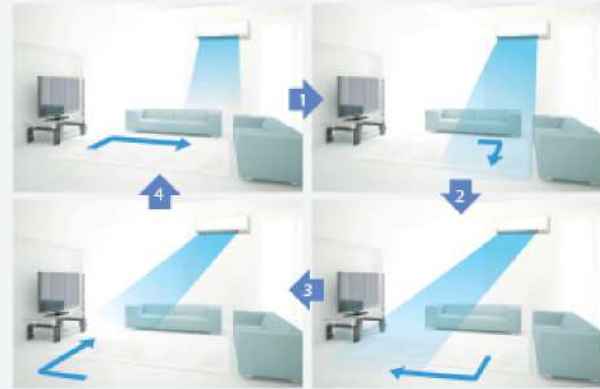
NEW POWERFUL MODE เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที

เป่าลมเย็นเร็ว ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor ใหม่ ช่วยทำความเย็นได้รวดเร็วกว่าเดิม ลดอุณหภูมิลมออกจากเครื่องคอยล์เย็น รวดเร็วกว่าปกติ 10 องศาเซลเซียส ภายใน 1 นาที



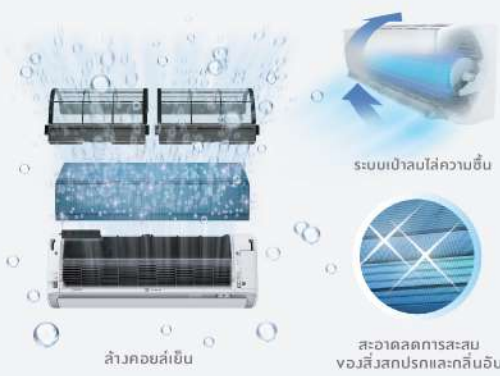
3D SWING เย็นทั่วทุกมุมห้อง

เหนือกว่าใบพัดธรรมดาในเครื่องปรับอากาศทั่วไปที่ปรับใบพัดได้แค่ตามแนวบน-ล่าง 3D Swing ใบพัดที่สามารถปรับได้ทั้งบน-ล่าง และตามแนวซ้าย-ขวา ส่องลมเย็นไกลกระจายไปทั่วทุกมุมห้อง



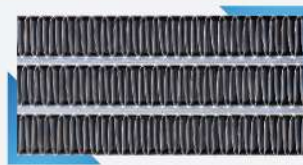
SELF-HYGIENE BOOSTER ระบบทำความสะอาดตัวเองและเป่าลมไล่ความชื้น

ระบบทำความสะอาดตัวเอง ล้างและเป่าแห้งคอยล์เย็น เพียงกดปุ่ม MOLD FIGHTER 7min ค้างไว้ 2 วินาที ระบบช่วยทำความสะอาดภายในคอยล์เย็น ด้วยการควบแบบความชื้น ไหลกลายเป็นหยดน้ำชำระล้างสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ภายในเครื่องและเป่าแห้งด้วยลม เพื่อไล่ความชื้น ให้อุปกรณ์สะอาดลดการสะสมของสิ่งสกปรกและกลิ่นอับ



CAZ PROTECTION หน! ใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกัน

หนการกัดกร่อนใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกัน ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงไปเพื่อจะดูนิ่มนวล ไม่ว่าจะเผชิญแดดจัด พายุฝน หรือลมทะเล แผงคอยล์ร้อนจากโตกัน ก็ทนทานแถมระบายความร้อนได้ดีกว่า ประหยัดพลังงานได้ยิ่งขึ้น รับประกันคุณภาพ 5 ปีเต็ม



การันตีความหน ผ่านการทดสอบการกัดกร่อนโดยสเปรย์น้ำเกลือเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเลถึง 5 เท่า* โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะ และวัสดุแห่งชาติ (MTEC)



*ผลเทียบเท่ามาตรฐาน ISO9227 ที่อ้างถึงผลการทดสอบความสามารถในการป้องกันการกัดกร่อนจากสเปรย์เกลือด้วยมาตรฐาน ASTM B117 เป็นระยะเวลา 2,000 ชม. สำหรับชิ้นส่วนแผงแลกเปลี่ยนความร้อนตัวช่วยเท่านั้น ดำเนินการโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) เมื่อ น.ศ. 2560

PERFECT FEATURES

- NEW POWERFUL MODE :** ส่องลมเย็นอย่างรวดเร็วภายใน 1 นาที¹ หลิวจากเริ่มห่าวน
- 3D SWING :** ปรับใบพัดตามแนวซ้าย-ขวา, บน-ล่าง ส่องลมเย็นกระจายไปทั่วทุกมุมห้อง
- INTELLIGENT EYE :** ตาอัจฉริยะประหยัดพลังงาน ปรับอุณหภูมิห้องอัตโนมัติเมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง
- AIR QUALITY FILTER :** ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรียด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue
- SUPER PCB PRO :** หนทนต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และหนทนต่อไฟกระชากได้ถึง 450 V² ป้องกันการเสียหายของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้กลับมามีอีกครั้งหลังจากไฟดับ
- SELF-HYGIENE BOOSTER :** โหมคทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค
- COANDA AIRFLOW :** ปรับบนสวริงขึ้นต่ำแนวสูงสุด เสี่ยงการส่วลมตบโดยทรวง
- QUIET OPERATION MODE :** Outdoor Unit ห่าวนนียบเสียงเบา และเสียงรบกวนเพียง 40 dB(A) เมื่อห่าวนลดรอบต่ำสุด³
- CAZ COIL :** การประสานพลังระหว่างทองแดง สังกะสี และอลูมิเนียม แข็งแกร่งหนทนเพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนและการประหยัดพลังงาน
- LIZARD PROOF DESIGN :** ลดขนาดช่องห่าง 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์⁴

¹ เวลาในการห่าวนของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง
² อ้างอิงผลทดสอบการร่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่องไม่เสียหายเป็นการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566
³ สำหรับรุ่น RKF09/12YV2S ⁴ ยกเว้นช่องร่นร่นหรือช่องต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.



MAX INVERTER STAR KF SERIES FTKF-YV2S

สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม... ประหยัดอัจฉริยะไร้กังวล!

เย็นสบายเพิลิตเพิลิน อัจฉริยะรู้ใจไปทุกกิจกรรม ไม่ว่าจะไปไหน ก็เย็นทั่วทุกมุมห้องด้วย 3D Swing แพนเย็นเร็วทันใจใน 1 นาที ด้วย Powerful Mode ใหม่! ประหยัดยิ่งขึ้น ด้วยประหยัดไฟเบอร์ 5 / 2 ดาว และ Intelligent Eye



ปรากฏการณ์ คุ้มอย่าง MAX

คุ้มพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากโตกัน ที่ประหยัดไฟ เย็นเร็ว หนทน ห่าวนเวียน...อย่าง MAX

✓ คุ้มค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX

ENERGY SAVING เพียงกดปุ่ม 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 หนทนต่อไฟตก ไฟกระชาก สูงสุด 450 โวลต์²

LIZARD PROOF DESIGN หนทนต่อการร่นร่นจากสัตว์ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจร ด้วยกรงลดขนาดช่องห่าง 4 มม. ให้เล็กเพียง 4 มม.⁴

CAZ COIL หนทนต่อการกัดกร่อน ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกัน ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงไปเพื่อจะดูนิ่มนวล

✓ คุ้มซิล...เวียน อย่าง MAX

QUIET OPERATION เสียงร่นทั่วทั้งตัวเครื่องภายในและภายนอก³

¹ อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โตกัน อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เนื่องจากอุณหภูมิในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นใหม่ (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09YV25)
² อ้างอิงผลการทดสอบการร่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่องไม่เสียหายเป็นการเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566
³ ยกเว้นช่องร่นร่นหรือช่องต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.
⁴ เว้นช่อง 4.5 มม. สำหรับช่องร่นร่นรุ่น FTKF09/12 และ 40 dB(A) สำหรับช่องร่นร่นรุ่น RKF09/12

