

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*



*หมายเหตุ: ระยะเวลาประกันขึ้นอยู่กับส่วนประกอบเฉพาะสินค้ารุ่นปี 2024 (INVERTER Y-Series) เป็น 5 ปีเต็ม
โปรดตรวจสอบรายละเอียด ณ จุดขาย / ยกเว้นคอยล์ห้องแบริจ FTKQ-Y รับประกัน 1 ปี



RA-L FTKF-YV2S 01-02/24

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU

รุ่น	ขนาด (บีทียู/ตัวใน)	SEER (บีทียู/ตัวใน/วัตต์)	ค่าไฟฟ้า	
			ต่อปี*	เฉลี่ยต่อวัน**
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



*ค่าไฟฟ้าต่อปีคำนวณตามข้อมูลตามตาราง SEER 5 กำหนดให้เครื่องปรับอากาศใช้ขนาด 8 ชั่วโมงต่อวัน
**ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อปีตามข้อมูลตามตาราง SEER 5 หารด้วยจำนวนวัน 365 วัน

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 (ขนาดการทำความเย็น)			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 (สีหน้าปก)						White (ขาว)		
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m³/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 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				
				Ø5/8				
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)				RKF09YV2S	RKF12YV2S	RKF15YV2S	RKF18YV2S	RKF24YV2S
Casing Color (สีชุดภายนอก)				Ivory White (ขาวงาช้าง)				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m³/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		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	Ø3/8			Ø1/2		
	Gas	inch				Ø1/4		
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)				Hermetically Sealed Swing Type				
Refrigerant (สารทำความเย็น)				R32				
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)			m	15				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่สูงสุด)			m	15	20			
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)			m	12	15			
Outdoor Heat Exchanger (ขดลวดแลกเปลี่ยนความร้อนของชุดภายนอก)				CAZ				
				20				

เงื่อนไขการวัด

- เงื่อนไขการวัดค่าความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 m.
- ระดับความเย็นในโหมดเย็น คำนวณโดยค่าเฉลี่ยของค่าความเย็น 1 ในการใช้งานที่กำหนดขึ้นตามค่าความยาวท่อที่กำหนดตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์
- ค่าที่แสดงข้างต้นมาจากการคำนวณโดยใช้โปรแกรม SEER 5 สามารถตรวจสอบโดยช่างเทคนิคที่ระบุในเอกสารประกอบคู่มือ 5 รายการไฟฟ้าชนิดพิเศษประเภทที่ (ทฟป.) แชนแนลความยาว 220V, 50Hz
- เครื่องมือการคำนวณประสิทธิภาพ SEER 5 สามารถตรวจสอบโดยช่างเทคนิคที่ระบุในเอกสารประกอบคู่มือ 5 รายการไฟฟ้าชนิดพิเศษประเภทที่ (ทฟป.)
- ข้อมูลการคำนวณประสิทธิภาพ SEER 5 คำนวณโดยช่างเทคนิคที่ระบุในเอกสารประกอบคู่มือ 5 รายการไฟฟ้าชนิดพิเศษประเภทที่ (ทฟป.)
- จากสถิติการระบุ ณ จุดขาย

* เมื่อใช้โหมดพิเศษบางโหมดสำหรับโหมดเย็น และ Quiet Mode สำหรับโหมดทำความเย็น



บริษัท สยามไทเทคเอส จำกัด
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607

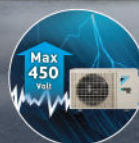


www.daikin.co.th

หมายเหตุ : สินค้ามีวันหมดอายุตามที่ระบุไว้บนฉลากสินค้าและควรใช้ตามคำแนะนำในการใช้งาน



บริการ-ฟรีโทรหาเรา



MAX INVERTER STAR KF SERIES

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



HIGHLIGHT FEATURES

INTELLIGENT EYE



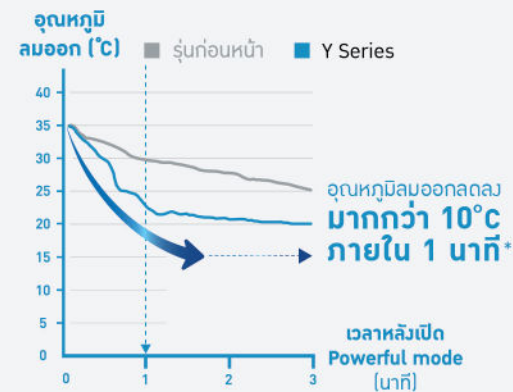
ระบบตาอัจฉริยะ

คุณสามารถประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้นได้ง่ายๆ ในปัดเดียว เพียงกดปุ่ม Intelligent Eye บนรีโมท เครื่องปรับอากาศ จะลดการใช้พลังงาน เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง



NEW POWERFUL MODE เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที

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



CAZ PROTECTION หน! ใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตเกียว

หนการกัดกร่อนใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตเกียว ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม ไม่ว่าจะมีฝุ่นผง ทราย ฝุ่น หรือลมทะเล แผงคอยล์ร้อนจากโตเกียว ที่ทนทานและระบายความร้อนได้ดีกว่า ประหยัดพลังงานได้ยิ่งขึ้น รับประกันคุณภาพ 5 ปีเต็ม

การันตีความหน

ผ่านการทดสอบการกัดกร่อนโดยสเปรย์น้ำเกลือเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเล ถึง 5 เท่า* โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะ และวัสดุแห่งชาติ (MTEC)

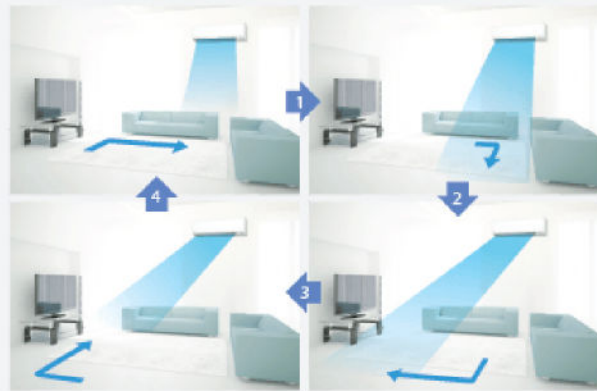
*ผลเทียบเท่ามาตรฐาน ISO 9227 ที่อัตราการทดสอบความสามารถในการป้องกันการกัดกร่อนจากสเปรย์น้ำเกลือด้วยมาตรฐาน ASTM B117 เป็นระยะเวลา 2,000 ชม. สำหรับชิ้นส่วน แผงแลกเปลี่ยนความร้อนตัวอย่งหน้าผืน ดำเนินการโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) เมื่อ ม.ค. 2560

MAX INVERTER
STAR KF SERIES | FTKF-YV2S



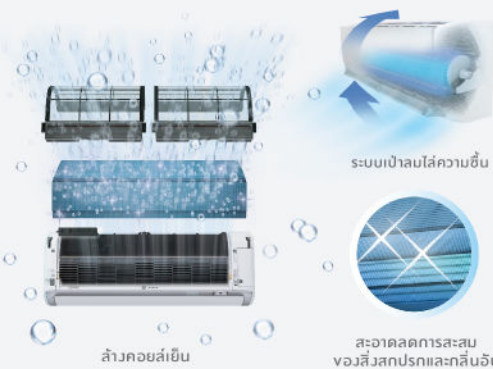
3D SWING เย็นทั่วทุกมุมห้อง

เหนือกว่าใบพัดธรรมดาในเครื่องปรับอากาศทั่วไปที่ปรับใบพัดได้แค่ตาม แนวบน-ล่าง 3D Swing ใบพัดที่สามารถปรับได้ทั้งบน-ล่าง และตาม แนวซ้าย-ขวา ส่วนลมเย็นไกลกระจายไปทั่วทุกมุมห้อง



SELF-HYGIENE BOOSTER ระบบทำความสะอาดตัวเองและเป่าลมไล่ความชื้น

ระบบทำความสะอาดตัวเอง ล้างและเป่าแห้งคอยล์เย็น เพียงกดปุ่ม MOLD PREVENT 7 min ค้างไว้ 2 วินาที ระบบจะทำความสะอาดภายในคอยล์เย็น ด้วยการควบคุมความชื้น ให้กลายเป็นหยดน้ำชำระล้างสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ภายในเครื่องและเป่าแห้งด้วยลม เพื่อไล่ความชื้น ให้คอยล์เย็นสะอาดลดการสะสมของสิ่งสกปรกและกลิ่นอัน



PERFECT FEATURES



NEW POWERFUL MODE :
ส่วนบนเย็นอย่างรวดเร็วภายใน 1 นาที¹ หลังจากเริ่มห่าวน



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



INTELLIGENT EYE :
ตาอัจฉริยะประหยัดพลังงาน ปรับอุณหภูมิขึ้นเอง เมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง



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



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



SELF-HYGIENE BOOSTER :
โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค



COANDA AIRFLOW :
ปรับบนสวิตช์ขึ้นตำแหน่งสูงสุด เชี่ยวการส่วนบนโดยอัตโนมัติ



QUIET OPERATION MODE :
Outdoor Unit ห่าวนเงียบเสียงเบา และเสียงเวียนเพียง 40 dB(A) เมื่อห่าวนลดรอบต่ำสุด³



CAZ COIL :
การประสานพลังระหว่างทองแดง ซิงค์ และอะลูมิเนียม แก้วแกร่งทนทานเพื่อประสิทธิภาพการระบายความร้อนและการประหยัดพลังงาน



LIZARD PROOF DESIGN :
ลดขนาดช่องว่าง 7 มม. ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรได้น้อยลงเพียง 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์⁴

*1 เวลาในการห่าวนของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง
*2 อ้างอิงผลทดสอบการเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้การเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566
*3 สำหรับรุ่น RKF09/12YV2S *4 ยกเว้นช่องรับร่อนหรือช่องต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.



MAX INVERTER STAR KF SERIES FTKF-YV2S

สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม... ประหยัดอัจฉริยะไร้กังวล!

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



ใหม่ DAIKIN MAX INVERTER
STAR SERIES

DAIKIN
MAX
INVERTER

STAR SERIES

ปรากฏการณ์ คุ้มอย่าง MAX

คุ้มพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากโตเกียว ประหยัดไฟ เย็นเร็ว หนาน ห่าวนเวียน...อย่าง MAX



คุ้มค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX



ENERGY SAVING
เพียกดปุ่ม Econo เครื่องปรับอากาศจะกินไฟน้อยลง ประหยัดเงินกว่าด้วย 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
ทนทานต่อไฟตก ไฟกระชาก สูงสุด 450 โวลต์²



LIZARD PROOF DESIGN
ทนทานต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องว่างให้เล็กเพียง 4 มม.³



CAZ COIL
ทนทานต่อการกัดกร่อน ด้วยวัสดุพิเศษจากโตเกียว ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม



คุ้มซิล...เวียน อย่าง MAX



QUIET OPERATION
เสียงเวียนทั่วตัวเครื่องภายในและภายนอก⁴

*1 อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โตเกียว อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เนื่องอุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิห้องออก (Air outlet temperature) ของรุ่นอื่น (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09YV2S)

*2 อ้างอิงผลการทดสอบการเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่องไม่เสียหายแม้การเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566

*3 ยกเว้นช่องรับร่อนหรือช่องต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.

*4 เว็บบล 19 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKF09/12 และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอก รุ่น RKF09/12