

ปรากฏการณ์คุ้ม...ประหยัดอัจฉริยะไร้กังวล



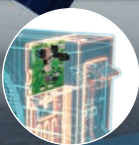
MAX INVERTER STAR KF SERIES



FAST COOLING



SUPER PCB PRO



LIZARD PROOF
DESIGN



ENERGY SAVING



NEW POWERFUL
MODE



INTELLIGENT EYE



SELF-HYGIENE
BOOSTER



QUIET OPERATION
MODE



AIR QUALITY
FILTER



COANDA AIRFLOW

FTKF-YV2S

DAIKIN **MAX INVERTER**
STAR SERIES

MAX INVERTER STAR KF SERIES

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



HIGHLIGHT FEATURES

MAX INVERTER
STAR KF SERIES | FTKF-YV2S

INTELLIGENT EYE

ระบบตาอัจฉริยะ

SENSOR



คุณสามารถประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้นได้ง่ายๆ ในปุ่มเดียว เพียงกดปุ่ม Intelligent Eye บนรีโมท เครื่องปรับอากาศ จะลดการใช้พลังงาน เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง



ทำงานปกติตามอุณหภูมิที่ตั้งไว้



เมื่อไม่มีการเคลื่อนไหว 20 นาที



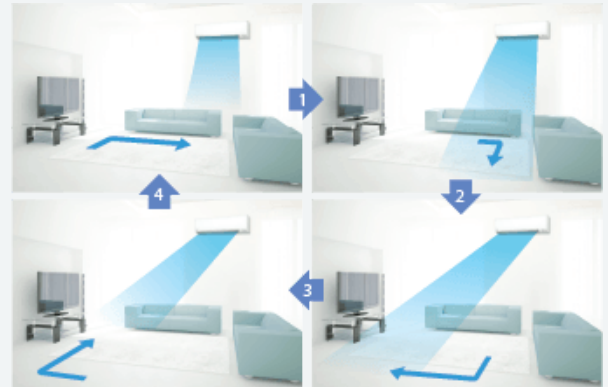
เมื่อมีการเคลื่อนไหวอีกครั้ง ตาอัจฉริยะจะปรับอุณหภูมิกลับสู่อุณหภูมิที่ตั้งไว้ตอนแรก



3D SWING

เย็นทั่วทุกมุมห้อง

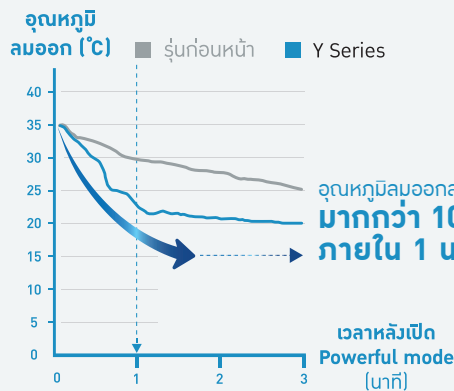
เหนือกว่าใบพัดธรรมดาในเครื่องปรับอากาศทั่วไปที่ปรับใบพัดได้แค่ตามแนวนอน-ล่าง 3D Swing ใบพัดที่สามารถปรับได้ทั้งบน-ล่าง และตามแนวซ้าย-ขวา ส่องลมเย็นไกลกระจายไปทั่วทุกมุมห้อง



NEW POWERFUL MODE

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที

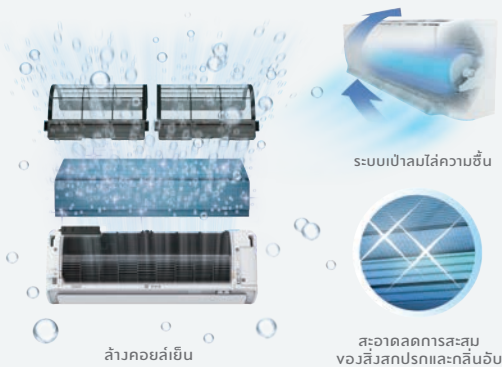
เป่าลมเย็นเร็ว ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor ใหม่ ช่วยทำความเย็นได้รวดเร็วกว่าเดิม ลดอุณหภูมิลมออกจากเครื่องคอยล์เย็น รวดเร็วกว่า 10 องศาเซลเซียส ภายใน 1 นาที



SELF-HYGIENE BOOSTER

ระบบทำความสะอาดตัวเองและเป่าลมไล่ความชื้น

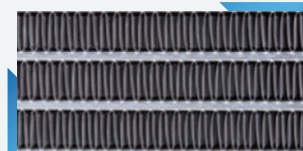
ระบบทำความสะอาดตัวเอง ล้างและเป่าแห้งคอยล์เย็น เพียงกดปุ่ม **MOLD** ค้างไว้ 2 วินาที ระบบจะทำความสะอาดภายในคอยล์เย็น ด้วยการควบคุมความชื้นให้กลายเป็นหยดน้ำชำระล้างสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ภายในเครื่องและเป่าแห้งด้วยลมเพื่อไล่ความชื้น ให้อุปกรณ์สะอาดลดการสะสมของสิ่งสกปรกและกลิ่นอับ



CAZ PROTECTION

ทน! ใช้ได้นานกว่า
ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น

ทนการกัดกร่อนใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงไปเพื่อจะดูนิ่มไม่ว่าจะเผชิญแดดจัด พายุฝน หรือลมทะเล แผงคอยล์ร้อนจากโตกิ้น ก็ทนทานแถบระบายความร้อนได้ดีกว่า ประหยัดพลังงานได้ยิ่งขึ้น รับประกันคุณภาพ 5 ปีเต็ม



การันตีความทน



ผ่านการทดสอบการกัดกร่อนโดยสเปรย์น้ำเกลือเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเลถึง 5 เท่า* โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะ และวัสดุแห่งชาติ (MTEC)



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

PERFECT FEATURES



NEW POWERFUL MODE :

ส่วลมเย็นอย่างรวดเร็วภายใน 1 นาที¹ หลังจากเริ่มทำงาน



3D SWING :

ปรับใบพัดตามแนวชาย-ขวา, บน-ล่าง ส่วลมเย็นกระจายไปทั่วทุกมุมห้อง



INTELLIGENT EYE :

ตาอัจฉริยะประหยัลดพลังงาน ปรับอุณหภูมิขึ้นเองเมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง



AIR QUALITY FILTER :

ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรียด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue



SUPER PCB PRO :

ทนทานต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และทนทานต่อไฟกระชากได้ถึง 450 V² ป้องกันการเสียหายของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้ากลับมาอีกครั้งหลังจากไฟดับ



SELF-HYGIENE BOOSTER :

โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค



COANDA AIRFLOW :

ปรับบานสวิงขึ้นต่ำแนวสูงสุด เสี่ยงการส่วลมโดนตัวโดยตรง



QUIET OPERATION MODE :

Outdoor Unit ทำเสียงเบาเหมือนเสียงใบไม้ และเสียงเรียบเพียง 40 dB(A) เมื่อทำงานลดรอบต่ำสุด³



CAZ COIL :

การประสานพลังระหว่างทองแดง ซิงค์ และอลูมิเนียม แฉงเสริมทนทานเพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนและการประหยัลดพลังงาน



LIZARD PROOF DESIGN :

ลดขนาดช่องว่าง ๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรได้น้อยลงเพียง 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์⁴

*1 เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง

*2 อ้างอิงผลทดสอบการรบกวนวิทยุ (FTKQ35UAVM1V) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566

*3 สำหรับรุ่น RKF09/12YV2S *4 ยกเว้นช่องบรูว์วท่อเชื่อมต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.



MAX INVERTER STAR KF SERIES FTKF-YV2S

สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม... ประหยัลดอัจฉริยะไร้กังวล!

เย็นสบายเพิลิดเพิลิน อัจฉริยะรู้ใจไปทุกกิจกรรมไม่ว่าจะลุกไปไหน ก็เย็นทั่วทุกมุมห้องด้วย 3D Swing แฉงเย็นเร็วทันใจใน 1 นาที ด้วย Powerful Mode ใหม่! ประหยัลดยั้งขึ้น ด้วยประหยัลดไฟเบอร์ 5 / 2 ดาว และ Intelligent Eye



* อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท ไดคิน อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐานเมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิบนออก (Air outlet temperature) ของรุ่นใหม่ (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09YV2S)

ใหม่ DAIKIN MAX INVERTER
STAR SERIES

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU



รุ่น	ขนาด (บีทียู/ชั่วโมง)	SEER (บีทียู/ชั่วโมง/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

* ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 กำหนดให้เครื่องปรับอากาศใช้งาน 8 ชั่วโมง/วัน

** ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5หารด้วยจำนวนวัน 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 (สีหน้าทาก)				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) สวมอัตโนมัติ (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: สูงกว้างลึก)			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)				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: สูงกว้างลึก)			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	Ø1/4				
		Gas	inch	Ø3/8		Ø1/2		
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)				Hermetically Sealed Swing Type				
Refrigerant (สารทำความเย็น)				R32				
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)			m	15				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อดังกล่าว)			m	15		20	30	
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)			m	12		15	20	
Outdoor Heat Exchanger (ชนิดแผงคอยล์ร้อนของเครื่องภายนอก)				CAZ				

เงื่อนไขการวัดค่า

1. เมื่อเปิดเครื่องทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB : อุณหภูมิภายนอก 35°CDB : ความยาวท่อ 7.5 ม.
2. วัดระดับความดันในหน่วยบีบีบี ที่อุณหภูมิห้องเดียวกันกับ 1 ในการใช้แบบวัดค่าเหล่านี้จะสูงมากกว่าที่แสดงเนื่องจากผลกระทบของเสียงโดยรอบ
3. ค่าที่แสดงข้างต้นเป็นการคำนวณโดยอิงจากข้อมูลของเครื่องปรับอากาศเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงจากค่าที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แห่งพลังงานหมุนเวียน 220V, 50Hz
4. เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงจากค่าที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แห่งพลังงานหมุนเวียน
5. ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
6. ราคาสินค้าระบุ ณ จุดขาย

* เมื่อเปิดโหมดพัดลมต่ำสุดสำหรับเครื่องภายใน และ Quiet Mode สำหรับเครื่องภายนอก



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



ผู้จำหน่าย

หมายเหตุ: ข้อมูลนี้เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขายหรือฝ่ายบริการลูกค้า



DAIKIN
MAX
INVERTER

STAR SERIES

ปรากฏการณ์ คู่อย่าง MAX

ค้นพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากโตเกียว
ที่ ประหยัดไฟ เย็นเร็ว นหนาน ห้างงานเรียบ...อย่าง MAX

✓ คู่ค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX



ENERGY SAVING

เพียวกดปุ่ม Econo เครื่องปรับอากาศจะกินไฟ
น้อยลง ประหยัดขึ้นกว่าด้วย Intelligent Eye

✓ คู่เร็ว...เย็นไว อย่าง MAX



NEW POWERFUL MODE

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี
High Speed Swing Compressor^{*1}

✓ คู่นาน...ทน อย่าง MAX



SUPER PCB PRO

ทนทานต่อไฟตก ไฟกระชาก
สูงสุด 450 โวลต์^{*2}



LIZARD PROOF DESIGN

ทนทานต่อการรบกวนจากคลื่น ที่สามารถ
เข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องว่างๆ
ให้เล็กเพียง 4 มม.^{*3}



CAZ COIL

ทนทานต่อการกัดกร่อน ด้วยวัสดุพิเศษ
จากโตเกียว ที่ผสมสังกะสี และทองแดง
ลงไปในเนื้ออะลูมิเนียม

✓ คู่ซิล...เรียบ อย่าง MAX



QUIET OPERATION

เสียงเรียบทั่วตัวเครื่องภายในและภายนอก^{*4}

^{*1} อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โตเกียว อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบ
เครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่
35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นใหม่ (FTKF09YV2S)
กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09YV2S)

^{*2} อ้างอิงผลการทดสอบจากศูนย์เทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่อง
ไม่เสียหายจากการเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566

^{*3} ยกเว้นช่องรับลมหรือช่องต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.

^{*4} เว็บบด 19 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKF09Y12 และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอกรุ่น RKF09Y12

DAIKIN
MAX
INVERTER

STAR KF SERIES



ปรากฏการณ์คู่...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*



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