

ปรากฏการณ์คุ้ม...ประหยัดอัจฉริยะไร้กังวล



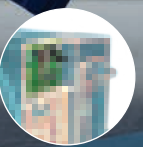
MAX INVERTER STAR
KF SERIES



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



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 ในปุ่มเดียว เพียงกดปุ่ม Intelligent Eye บนรีโมท เครื่องปรับอากาศ จะลดการใช้พลังงาน เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง



ทำงานปกติตามอุณหภูมิที่ตั้งไว้



เมื่อไม่มีการเคลื่อนไหว 20 นาที

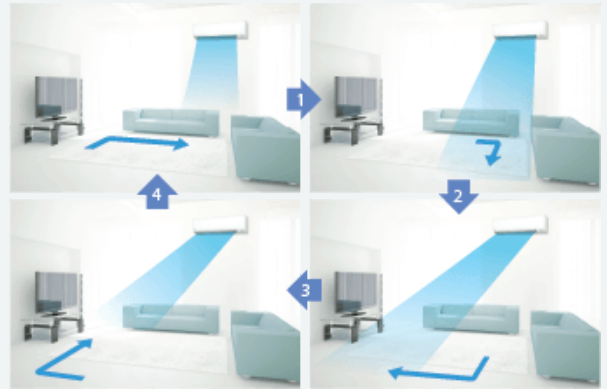


เมื่อมีการเคลื่อนไหวอีกครั้ง ตาอัจฉริยะจะปรับอุณหภูมิกลับสู่อุณหภูมิที่ตั้งไว้ก่อนแรก



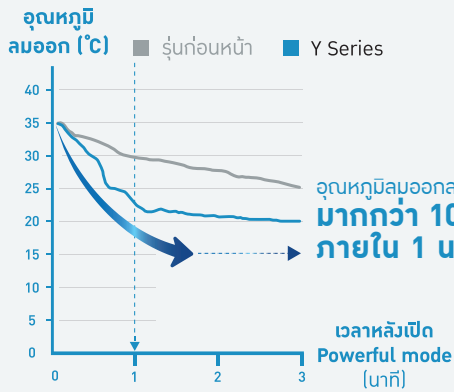
3D SWING เย็นทั่วทุกมุมห้อง

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



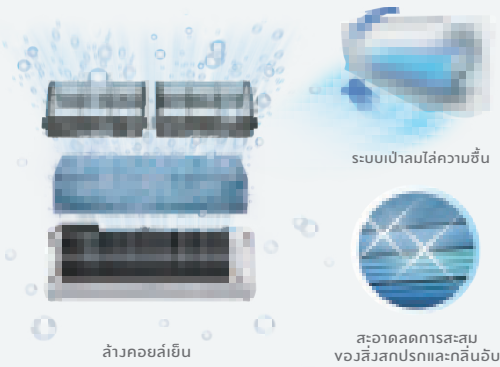
NEW POWERFUL MODE เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที

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



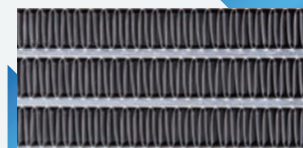
SELF-HYGIENE BOOSTER ระบบทำความสะอาดตัวเองและเป่าลมไล่ความชื้น

ระบบทำความสะอาดตัวเอง ล้างและเป่าแห้งคอยล์เย็น เพียงกดปุ่ม ^{MOLD} _{Plus for 2 sec} ค้างไว้ 2 วินาที ระบบจะทำความสะอาดภายในคอยล์เย็น ด้วยการควบคุมความชื้นให้กลายเป็นหยดน้ำชำระล้างสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ภายในเครื่องและเป่าแห้งด้วยลมเพื่อไล่ความชื้น ให้คอยล์เย็นสะอาดลดการสะสมของสิ่งสกปรกและกลิ่นอับ



CAZ PROTECTION ทน! ใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น

แผนการกีดร้อนใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม ไม่ว่าจะเผชิญแดดจัด พายุฝน หรือลมทะเล แผงคอยล์ร้อนจากโตกิ้น ทนทานแถมระบายความร้อนได้ดีกว่า ประหยัดพลังงานได้ยิ่งขึ้น รับประกันคุณภาพ 5 ปีเต็ม



การันตีความทน



ผ่านการทดสอบการกัดกร่อนโดยสเปรย์น้ำเกลือเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเลถึง 5 เท่า* โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะ และวัสดุแห่งชาติ (MTEC)



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

PERFECT FEATURES



NEW POWERFUL MODE :

ส่วนเย็นอย่างรวดเร็วภายใน 1 นาที¹ หลังจากเริ่มทำงาน



3D SWING :

ปรับใบพัดตามแนวชาย-ขวา, บน-ล่าง ส่วนเย็นกระจายไปทั่วทุกมุมห้อง



INTELLIGENT EYE :

ตาอัจฉริยะประหยัดพลังงาน 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 เสี่ยงการส่งลมโดนตัวโดยตรง



QUIET OPERATION MODE :

Outdoor Unit ทำมาน้อยเสียงเบา และเสียงเวียนเพียง 40 dB(A) เมื่อทำงานลดรอบต่ำสุด³



CAZ COIL :

การประสานพลังระหว่างทองแดง ซิงค์ และอลูมิเนียม แข็งแกร่งทนทานเพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนและการประหยัดพลังงาน



LIZARD PROOF DESIGN :

ลดขนาดช่องว่าง ๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรได้น้อยลงเพียง 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์⁴

*1 เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง

*2 อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVM1V) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ

ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566

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



MAX INVERTER STAR KF SERIES

FTKF-YV2S

สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม... ประหยัดอัจฉริยะไร้กังวล!

เย็นสบายเพลิดเพลิน อัจฉริยะรู้ใจไปทุกกิจกรรม ไม่ว่าจะลุกไปไหน ก็เย็นทั่วทุกมุมห้องด้วย 3D Swing แคมเย็นเร็วทันใจใน 1 นาที ด้วย Powerful Mode ใหม่! ประหยัดยิ่งขึ้น ด้วยประหยัดไฟเบอร์ 5 / 2 ดาว และ Intelligent Eye



* อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท ไทกัน อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐานเมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นใหม่ (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09VW2S)

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



*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลจากประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศใช้ขนาด 8 ชั่วโมง/วัน
 **ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลจากประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศใช้ขนาด 8 ชั่วโมง/วัน 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	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) สวิตอัตโนมัติ (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	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)	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	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 (ความยาวท่อน้ำยาเดินท่อสูงสุด)	m		15				20
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		12				15
Outdoor Heat Exchanger (ขีปนิกแลกเปลี่ยนความร้อนของเครื่องภายนอก)			CAZ				

เงื่อนไขการวัดค่า

- เมื่อเปิดใช้งานการทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 ม.
- วัดที่ระดับความดันในคอมมิสเซอร์ ที่น้อยที่สุดจนกระทั่งถึงตัวคอมมิสเซอร์ 1 ในการใช้สารทำความเย็นที่หนัก-สุญญากาศที่เสถียรเมื่ออากาศภายนอกของเครื่องปรับอากาศ
- ค่าที่แสดงข้างต้นมาจากการคำนวณโดยใช้โปรแกรมซอฟต์แวร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงจากค่าที่ระบุในเอกสารประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แห่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
- เครื่องปรับอากาศรุ่นประสิทธิภาพสูง 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงจากค่าที่ระบุในเอกสารประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
- ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ราคาสินค้าระบุ ณ จุดขาย

* เมื่อเปิดระบบพัดลมที่เร็วที่สุดสำหรับเครื่องภายใน และ Quiet Mode สำหรับเครื่องภายนอก



คิดถึงโลก...คิดห่วงใยในสิ่งที่ไม่เห็น

ISO 9001 UKAS
Siam Daikin Sales Co.Ltd

ISO 14001 UKAS
Siam Daikin Sales Co.Ltd

ISO 45001 UKAS
Siam Daikin Sales Co.Ltd (Head Office)

ISO 9001 JQA
Siam Daikin Sales Co.Ltd

ISO 14001 JQA
Siam Daikin Sales Co.Ltd

ISO 45001 JQA
Siam Daikin Sales Co.Ltd

MAG
NG-TS-1317625 CALIBRATION 993

DAI
11155-2557

DAI
2134-2553

DAI
1529-2561

DAIKIN
MAX
INVERTER

STAR SERIES

ปรากฏการณ์ คู่อย่าง MAX

ค้นพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากโตเกียว
ที่ ประหยัดไฟ เย็นเร็ว นหนาน ทำงานเวียน...อย่าง MAX

✓ คู่ค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX



ENERGY SAVING

เพียงกดปุ่ม 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

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

✓ คู่ซิล...เวียน อย่าง MAX



QUIET OPERATION

เสียงเวียนทั่วตัวเครื่องภายในและภายนอก^{*4}

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*



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

*2 อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเดียวกัน (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่อง
ไม่เสียหายแม้การเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566

*3 ยกเว้นช่องรับลมท่อเชื่อมตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.

*4 เวียบนสุด 19 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKF09/12 และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอกรุ่น RKF09/12

*หมายเหตุระยะเวลาการรับประกันขึ้นส่วนหลักเฉพาะสินค้ารุ่นปี 2024 (INVERTER Y-Series) เป็น 5 ปี, ขึ้น
โปรดตรวจสอบรายละเอียด ณ จุดขาย / ยกเว้นคอยล์ทองแดงรุ่น FTKQ-Y-รับประกัน 1 ปี