

# DAIKIN MAX INVERTER STAR KF SERIES



ปรากฏการณ์คุ้ม...ประหยัดอัจฉริยะไร้กังวล

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

ฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพพลังงาน

ค่าไฟฟ้า\*  
หน่วย/เดือน  
\* สมมติฐาน: ปริมาณการใช้ไฟฟ้า 5 หน่วยต่อเดือน ณ 25°C

ค่าประสิทธิภาพ EER  
หน่วย/วัตต์/ชั่วโมง

เครื่องปรับอากาศ INVERTER  
ยี่ห้อ  
รุ่น  
ขนาด

ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรสิ่งแวดล้อม (Circular Economy)

ประหยัดไฟ เบอร์ 5 / 2 ดาว



RA-L FTKF-YV2S 01-02/24

## 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



## 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 (สีหน้าทัก)			White (ขาว)					
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m <sup>3</sup> /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)	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					
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 (ขาว عاج)					
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m <sup>3</sup> /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)		dB(A)	49 / 44 / 40	49 / 44 / 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	Ø3/8					
	Gas	inch	Ø1/2					
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically Sealed Swing Type					
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32					
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m		15					
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		15					
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		12					
Outdoor Heat Exchanger (ขีปนาคอนคอยล์ร้อนของเครื่องภายนอก)			CAZ					

- ข้อมูลสำคัญ
- เดินท่อจากภายนอกภายใน: อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 ม.
  - ระดับความดันน้ำต้องเป็น 0.1 MPa (1 บาร์) ในกรณีที่มีการสูบลมที่แรงเกินไป
  - พื้นที่ติดตั้งภายนอกอาคารต้องมีพื้นที่อย่างน้อย 1 ตารางเมตร และต้องมีพื้นที่ว่างสำหรับเดินท่อ
  - พื้นที่ติดตั้งภายในอาคารต้องมีพื้นที่อย่างน้อย 5 ตารางเมตร และต้องมีพื้นที่ว่างสำหรับเดินท่อ
  - พื้นที่ติดตั้งภายในอาคารต้องมีพื้นที่อย่างน้อย 5 ตารางเมตร และต้องมีพื้นที่ว่างสำหรับเดินท่อ
  - พื้นที่ติดตั้งภายในอาคารต้องมีพื้นที่อย่างน้อย 5 ตารางเมตร และต้องมีพื้นที่ว่างสำหรับเดินท่อ
  - พื้นที่ติดตั้งภายในอาคารต้องมีพื้นที่อย่างน้อย 5 ตารางเมตร และต้องมีพื้นที่ว่างสำหรับเดินท่อ



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

COOL LINE 1271



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



# HIGHLIGHT FEATURES

MAX INVERTER  
STAR KF SERIES | FTKF-YV2S

## INTELLIGENT EYE ระบบตาอัจฉริยะ

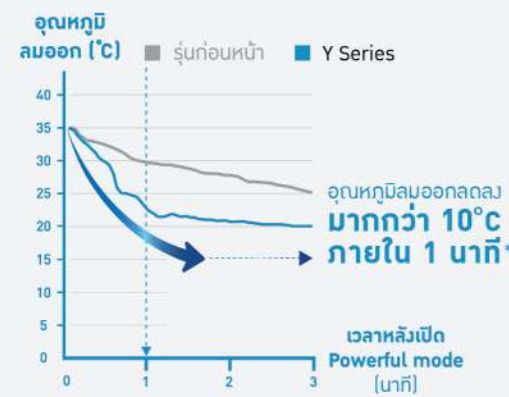


คุณสามารถประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้นได้มากยิ่งขึ้น ในปุ่มเดียว เพียงกดปุ่ม Intelligent Eye บนรีโมท เครื่องปรับอากาศจะลดการใช้พลังงาน เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง



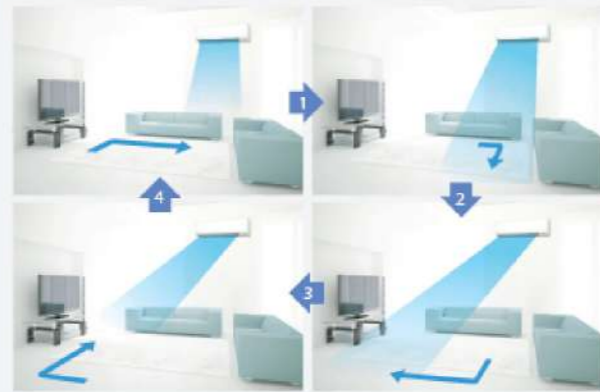
## NEW POWERFUL MODE เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที

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



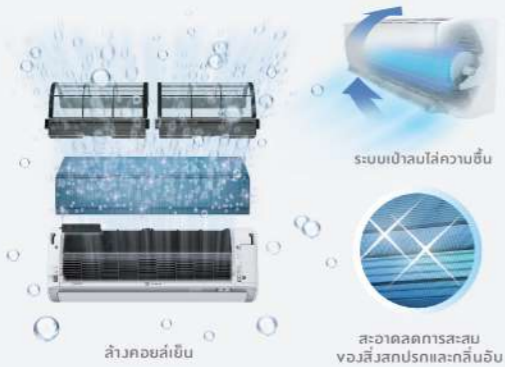
## 3D SWING เย็นทั่วทุกมุมห้อง

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



## SELF-HYGIENE BOOSTER ระบบทำความสะอาดตัวเองและเป่าลมอัตโนมัติ

ระบบทำความสะอาดตัวเอง ล้างและเป่าแห้งคอยล์เย็น เพียงกดปุ่ม MOLD FIGHTER ค้างไว้ 2 วินาที ระบบจะทำความสะอาดภายในคอยล์เย็น ด้วยการคว่ำแบบคว่ำขึ้น ให้กลายเป็นหยดน้ำ ชำระล้างสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ภายในเครื่องและเป่าแห้งด้วยลมเพื่อไล่ความชื้น ไล่คอยล์เย็นสะอาดลดการสะสมของสิ่งสกปรกและกลิ่นอับ



## CAZ PROTECTION หน! ใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกัน

หนการกัดกร่อนใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกัน ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงไปเนื่องจากมีชั้นป้องกันไม่ให้เกิดสนิม หรือสนิมหลุด แผลคอยล์ร้อนจากโตกัน ก็หนานทนและระบายความร้อนได้ดีกว่า ประหยัดพลังงานได้ยิ่งขึ้น รับประกันคุณภาพ 5 ปีเต็ม



การันตีความหน ผ่านการทดสอบการกัดกร่อนโดยสเปรย์น้ำเกลือเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเลถึง 5 เท่าโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะ และวัสดุแห่งชาติ (MTEC)



\*ผลเทียบหน้ามาตรฐาน ISO9227 โดยโตกัน ที่ตั้งอุณหภูมิทดสอบความสามารถในการป้องกันการกัดกร่อนจากสเปรย์น้ำเกลือด้วยมาตรฐาน ASTM B117 เป็นระยะเวลา 2,000 ชม. สำหรับชิ้นส่วนแผงแลกเปลี่ยนความร้อนตัวอย่างเท่านั้น สำหรับการโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) เมื่อ ม.ค. 2560

# PERFECT FEATURES

**NEW POWERFUL MODE :** ส่องลมเย็นอย่างรวดเร็วภายใน 1 นาที\* หลิวจากเริ่มห่าวน

**3D SWING :** ปรับใบพัดตามแนวซ้าย-ขวา, บน-ล่าง ส่องลมเย็นกระจายไปทั่วทุกมุมห้อง

**INTELLIGENT EYE :** ตาอัจฉริยะประหยัดพลังงาน ปรับอุณหภูมิห้องเองเมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง

**AIR QUALITY FILTER :** ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรียด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue

**SUPER PCB PRO :** หนานทนต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และหนานทนต่อไฟกระชากได้ถึง 450 V<sup>2</sup> ป้องกันการเสียหายของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้กลับมามีอีกครั้งหลังจากไฟดับ

**SELF-HYGIENE BOOSTER :** โหมคทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค

**COANDA AIRFLOW :** ปรับบนสวริงขึ้นต่ำแนวสูงสุด เสี่ยงการส่วลมตบโดยทรว

**QUIET OPERATION MODE :** Outdoor Unit ห่าวนนียบเสียงเบา และเสียงเวียนเพียง 40 dB(A) เมื่อคอยล์ร้อนห่าวนลดรอบต่ำสุด<sup>3</sup>

**CAZ COIL :** การประสานพลังระหว่างทองแดง สังกะสี และอลูมิเนียม แข็งแกร่งหนานทนเพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนและการประหยัดพลังงาน

**LIZARD PROOF DESIGN :** ลดขนาดช่องห่าวน 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์<sup>4</sup>

\*1 เวลาในการห่าวนของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง  
\*2 อ้างอิงผลทดสอบการรับแรงดันไฟฟ้า (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายเมื่อการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566  
\*3 สำหรับรุ่น FTKF09/12YV2S \*4 ยกเว้นช่องรับลมห้องเย็นที่ติดตั้งเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.



## MAX INVERTER STAR KF SERIES FTKF-YV2S

### สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม... ประหยัดอัจฉริยะไร้กังวล!

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



## ปรากฏการณ์ คุ้มอย่าง MAX

คุ้มพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากโตกัน ที่ ประหยัดไฟ เย็นเร็ว หนานทน ห่าวนเวียน...อย่าง MAX

### คุ้มค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX

**ENERGY SAVING** ประหยัดพลังงาน ใช้ไฟเพียง 70 วัตต์<sup>1</sup> เมื่อคอมเพรสเซอร์ห่าวนรอบต่ำสุด

### คุ้มเร็ว...เย็นไว อย่าง MAX

**NEW POWERFUL MODE** เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor<sup>2</sup>

### คุ้มนาน...หน อย่าง MAX

**SUPER PCB PRO** หนานทนต่อไฟตก ไฟกระชาก สูงสุด 450 โวลต์<sup>3</sup>

**LIZARD PROOF DESIGN** หนานทนต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องห่าวนให้เล็กเพียง 4 มม.<sup>4</sup>

**CAZ COIL** หนานทนต่อการกัดกร่อน ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกัน ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงไปเพื่อจะลูบนิ่ม

### คุ้มซิล...เวียน อย่าง MAX

**QUIET OPERATION** เสียงเวียนห่าวนตัวเครื่องภายในและภายนอก<sup>5</sup>

<sup>1</sup> เฉพาะรุ่น FTKF09YV2S ทดสอบโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) เมื่อห่าวนรอบต่ำสุด  
<sup>2</sup> อ้างอิงผลการทดสอบโดยบริษัท โตกัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เพื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นโหนด (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09VW2S)  
<sup>3</sup> อ้างอิงผลทดสอบการรับแรงดันไฟฟ้า (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่องไม่เสียหายเมื่อการเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566  
<sup>4</sup> ยกเว้นช่องรับลมห้องเย็นที่ติดตั้งเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.  
<sup>5</sup> เมื่อเปิด 19 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKF09/12 และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอกรุ่น RKF09/12



\* อ้างอิงผลการทดสอบที่ดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โตกัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เพื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นโหนด (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09VW2S)