

# DAIKIN MAX INVERTER KE SERIES



ปรากฏการณ์คุ้ม...เย็นเบาใจไร้กังวล

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วย Powerful Mode ใหม่!

มีระบบทำความสะอาดตัวเองอัตโนมัติ

และเป่าลมไล่ความชื้น

พร้อมประหยัดไฟเบอร์ 5 ให้คุณคุ้มค่าเบาใจ

ประหยัดไฟ เบอร์ 5



**5 YEARS**  
คอมเพรสเซอร์

WARRANTY

**3 YEARS**  
แผงคอยล์เย็น  
ແມ່ງ PCB INVERTER

รายละเอียดเงื่อนไขเพิ่มเติมสามารถดูได้ที่คู่มือบริการ



RA-L FTKE-YV2S 01-03/24

## ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU

รุ่น	ขนาด (บีทียู/ชั่วโมง)	SEER (บีทียู/ชั่วโมง/วัตต์)	ค่าไฟฟ้า	
			ต่อปี*	เฉลี่ยต่อวัน**
FTKE09YV2S	9,200	18.55	7,241	19.84
FTKE12YV2S	12,300	18.55	9,681	26.52
FTKE18YV2S	18,100	18.25	14,480	39.67



\*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลสถานะประหยัดไฟเบอร์ 5 กำหนดให้เครื่องปรับอากาศที่ใช้งาน 8 ชั่วโมงต่อวัน  
\*\*ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน กำหนดตามค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลสถานะประหยัดไฟเบอร์ 5 หารด้วยจำนวนวัน 365 วัน

## MAX INVERTER | KE SERIES

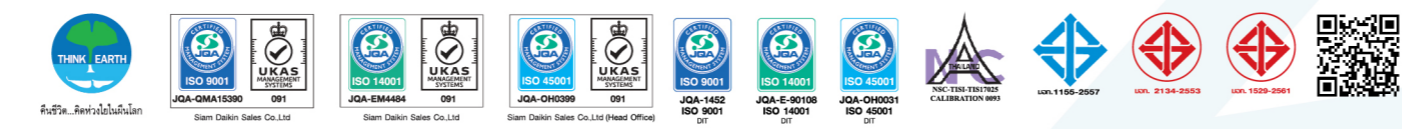
### SPECIFICATIONS

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน) Outdoor Unit (ชุดภายนอก)	FTKE09YV2S RKE09YV2S	FTKE12YV2S RKE12YV2S	FTKE18YV2S RKE18YV2S	
Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น)	kW	2.7 [0.7-2.9]	3.6 [0.7-3.8]	5.3 [1.1-5.4]	
	BTU/hr	9,200 [2,400-9,900]	12,300 [2,400-13,000]	18,100 [3,800-18,400]	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W	860 [120-1,100]	1,130 [130-1,360]	1,740 [210-2,070]	
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W.h	18.55	18.55	18.25	
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz			
Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTKE09YV2S	FTKE12YV2S	FTKE18YV2S	
Front Panel Color (สีหน้าทาก)		Pure White (ขาวสดใส)			
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	9.9 [350]	11.2 [395]	12.9 [455]	
	M	8.4 [297]	8.8 [311]	10.6 [374]	
	L	7.1 [251]	7.1 [251]	8.6 [304]	
	SL	4.6 [162]	4.6 [162]	6.5 [230]	
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		5 Steps, Quiet, Auto			
Air Direction Control (การกระจายลม)		Auto Swing (Up-Down) สวิงอัตโนมัติ (ขึ้น-ลง)			
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)		[อุปกรณ์เสริม]			
Sound Level [H/M/L/SL] (ระดับเสียง)	dBA	40 / 34 / 27 / 19	43 / 35 / 28 / 19	48 / 42 / 35 / 25	
Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงกว้างลึก)	mm	285 x 770 x 226			
Weight (น้ำหนัก)	kg	8	8	9	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain mm (inch)	Ø16 mm [5/8 inch]			
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKE09YV2S	RKE12YV2S	RKE18YV2S	
Casing Color (สีชุดภายนอก)		Ivory White (ขาวงาช้าง)			
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	15.1 [533]	25.5 [900]	35.0 [1,236]	
	SL	12.8 [452]	22.2 [784]	27.0 [953]	
	Sound level [H/SL/MIN*] (ระดับเสียง)	dBA	47 / 44 / 40	48 / 44 / 40	50/46/44
	Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงกว้างลึก)	mm	418 x 695 x 244	550 x 675 x 284	
Weight (น้ำหนัก)	kg	21	24	32	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid mm (inch) Gas mm (inch)	Ø9.5 mm [3/8 inch]      Ø6.4 mm [1/4 inch]			
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)		Hermetically Sealed Swing Type			
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32			
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ติดตั้งหน่วย)	m	15			
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อน้ำยาสูงสุด)	m	15	30		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m	12	20		
Outdoor Heat Exchanger (ชนิดแผงคอยล์ร้อนของเครื่องภายนอก)		Copper Tube			

ข้อมูลโครงการ

1. เบื้องต้นขนาดทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 ม.
2. 3. ระดับความดันโลหิตเฉลี่ย : ปริมาณลมพัดขึ้น/ชั่วโมงต่อ 1 ในการใช้งานปกติสำหรับทำความเย็นตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์
4. 4. การเชื่อมต่อระบบทำความเย็นโดยใช้อุปกรณ์ประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยช่างเทคนิคที่ระบุในเอกสารประหยัดไฟเบอร์ 5 ของกรมไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฟผ.) แห่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
5. 5. เครื่องปรับอากาศประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยช่างเทคนิคที่ระบุในเอกสารประหยัดไฟเบอร์ 5 ของกรมไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฟผ.)
6. 6. ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

\* เมื่อเปิดเครื่องปรับอากาศที่อุณหภูมิห้อง และ Quiet Mode สำหรับห้องนอน



**DAIKIN** บริษัท สยามไดคินเทรด จำกัด  
22 ซ.ต๋อนบุง 55/1 แขวงบึงกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10250  
โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607



ผู้จำหน่าย  
COOL LINE 1271  
บริการ-แจ้งซ่อม โทร. 1271



ปรากฏการณ์คุ้ม...เย็นเบาใจไร้กังวล



# MAX INVERTER KE SERIES



FTKE-YV2S

**MAX  
INVERTER**

**MAX INVERTER KE SERIES**  
เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วย POWERFUL MODE ใหม่!  
พร้อมประหยัดไฟเบอร์ 5



# HIGHLIGHT FEATURES

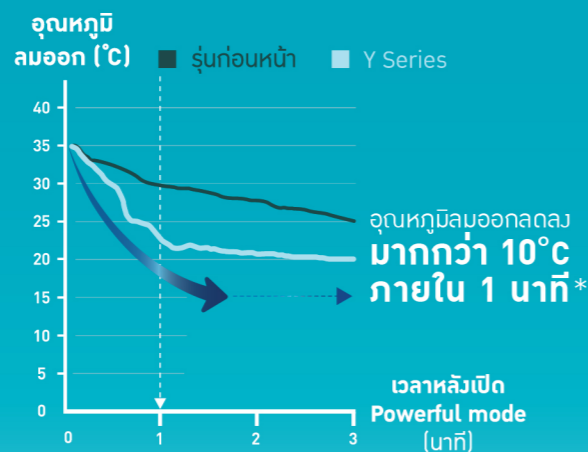
NEW



## NEW POWERFUL MODE

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที

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



\*อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท ไดกิน อินดิสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09VW2S)

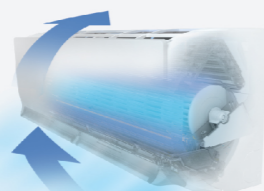


## SELF-HYGIENE BOOSTER

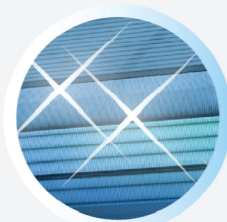
ระบบทำความสะอาดตัวเอง และเป่าลมไล่ความชื้น




ล้างคอยล์เย็น



ระบบเป่าลมไล่ความชื้น



สะอาดลดการสะสมของสิ่งสกปรกและกลิ่นอับ

ระบบทำความสะอาดตัวเอง ล้างและเป่าแห้งคอยล์เย็น เพียงกดปุ่ม  ค้างไว้ 2 วินาที ระบบจะทำความสะอาดภายในคอยล์เย็น ด้วยการควบคุมความชื้นให้กลายเป็นหยดน้ำชำระล้างสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ภายในเครื่องและเป่าแห้งด้วยลมเพื่อไล่ความชื้น ให้อุปกรณ์สะอาดลดการสะสมของสิ่งสกปรก และกลิ่นอับ



## COANDA AIRFLOW

การออกแบบหน้าคาบ Coanda สวมเย็นไกลเรียลพาดาน เลี้ยงลมปะทะตัว พร้อมช่วยกระจายความเย็นไปทั่วห้อง



# PERFECT FEATURES



**NEW POWERFUL MODE :**  
สวมเย็นอย่างรวดเร็วทันใจใน 1 นาที\* หลังจากเริ่มทำงาน



**COANDA AIRFLOW :**  
สวมเย็นไกลเรียลพาดาน กระจายทั่วทุกมุมห้อง



**SUPER PCB PRO :**  
ทนทานต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และทนทานต่อไฟกระชากได้ถึง 450 V<sup>2</sup> ป้องกันการเสียหายของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้ามักดับมาอีกครึ่งหลังจากไฟดับ



**SELF-HYGIENE BOOSTER :**  
โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค



**QUIET OPERATION MODE :**  
Outdoor Unit ทำงานเงียบเสียงเบา และเสียงเวียบเพียง 40 dB(A) เมื่อทำงานลดรอบต่ำสุด<sup>3</sup>



**LIZARD PROOF DESIGN :**  
ลดขนาดช่องต่าง ๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้เล็กลงเพียง 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์<sup>4</sup>



## MAX INVERTER KE SERIES

FTKE-Y

### สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม... เย็นเบาใจไร้กังวล

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วย Powerful Mode ใหม่! อากาศสดชื่น ด้วยระบบทำความสะอาดตัวเอง พร้อมประหยัดพลังงานเบาใจ กินไฟน้อยลง เมื่อกดปุ่ม Econo และประหยัดไฟเบอร์ 5



\*1 เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง \*2 อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566 \*3 สำหรับรุ่น RKE09/12YV2S \*4 ยกเว้นช่องรับลมห้องหรือช่องต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.

# DAIKIN MAX INVERTER

## ปรากฏการณ์ คุ้มอย่าง MAX

ค้นพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากไดกิน ที่ประหยัดไฟ เย็นเร็ว หนานเบา...อย่าง MAX

### ✓ คุ้มค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX



**ENERGY SAVING**  
เพียงกดปุ่ม Econo เครื่องปรับอากาศกินไฟน้อยลง

### ✓ คุ้มเร็ว...เย็นไว อย่าง MAX



**NEW POWERFUL MODE**  
เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor\*1

### ✓ คุ้มนาน...ทน อย่าง MAX



**SUPER PCB PRO**  
ทนทานต่อไฟตก ไฟกระชาก สูงสุด 450 โวลต์\*2



**LIZARD PROOF DESIGN**  
ทนทานต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องต่าง ๆ ให้เล็กเพียง 4 มม.\*3

### ✓ คุ้มซิล...เวียบ อย่าง MAX



**QUIET OPERATION**  
เสียงเวียบหึ่งตัวเครื่องภายในและภายนอก\*4

\*1 อ้างอิงผลทดสอบโดยบริษัท ไดกิน อินดิสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09VW2S) \*2 อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566 \*3 ยกเว้นช่องรับลมห้องหรือช่องต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม. \*4 เวียบภายใน 19 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKE09/12 และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น RKE09/12