

DAIKIN MAX INVERTER KE SERIES



ปรากฏการณ์คุ้ม...เย็นเบาใจไร้กังวล

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วย Powerful Mode ใหม่!

มีระบบทำความสะอาดตัวเองอัตโนมัติ

และเป่าลมไล่ความชื้น

พร้อมประหยัดไฟเบอร์ 5 ให้คุณคุ้มค่าเบาใจ

ประหยัดไฟ เบอร์ 5



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



*ค่าไฟฟ้าต่อปีคำนวณตามข้อมูลการประหยัดไฟเบอร์ 5 กำหนดให้ห้องนอนขนาดไม่เกิน 8 ห้องในครัวเรือน
**ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อปีหารจำนวนวันของเดือนที่ประหยัดไฟเบอร์ 5 หารด้วยจำนวนวัน 30.5 วัน

MAX INVERTER | KE SERIES

SPECIFICATIONS

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)	FTKE09YV2S	FTKE12YV2S	FTKE18YV2S	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)	RKE09YV2S	RKE12YV2S	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)	Pure White (ขาวสดใส)	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) สวิตช์อัตโนมัติ (ขึ้น-ลง)			
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)		[อุปกรณ์เสริม]			
Sound Level [H/M/L/SL] (ระดับเสียง)	dB(A)	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 (ขาวขี้ผึ้ง)	Ivory White (ขาวขี้ผึ้ง)	Ivory White (ขาวขี้ผึ้ง)	
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)	dB(A)	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)	Ø6.4 mm [1/4 inch]			
	Gas mm (inch)	Ø9.5 mm [3/8 inch]			
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)		Hermetically Sealed Swing Type			
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32			
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสุดโดยไม่มีถังก่อน)	m	15			
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m	15		30	
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m	12		20	
Outdoor Heat Exchanger (ชนิดแผงคอยล์ร้อนของเครื่องภายนอก)		Copper Tube			

ข้อมูลโครงสร้าง

- เบี่ยงลมทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 ม.
- ระยะเดินท่อน้ำทิ้งโดยเฉลี่ย ที่ต้องใส่ท่อระบายน้ำทิ้งต่อชั่วโมง 1 ในการใช้ภายนอกค่าเหล่านี้มีการประมาณการที่ขึ้นอยู่กับขนาดของสวิตช์เปิด-ปิด
- กำลังดูดความชื้นจากการคำนวณโดยอิงกับโหมดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยยื่นใบรายการที่ระบุเป็นเอกสารประหยัดไฟเบอร์ 5 ของกรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม (ทพว.) หรือพลังงานทดแทน (ทปว.) หรือพลังงานทดแทน (ทปว.)
- เครื่องปรับอากาศประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยยื่นใบรายการที่ระบุเป็นเอกสารประหยัดไฟเบอร์ 5 ของกรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม (ทพว.)
- ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

* เมื่อเปิดระบบทำความเย็นที่อุณหภูมิห้อง และ Quiet Mode สำหรับเครื่องภายนอก



บริษัท สยามไดคินคอมเมอร์เชียล จำกัด
22 ซ.ดอนเมือง 55/1 แขวงประชาชื่น เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607



ปรากฏการณ์คุ้ม...เย็นเบาใจไร้กังวล



MAX INVERTER KE SERIES



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

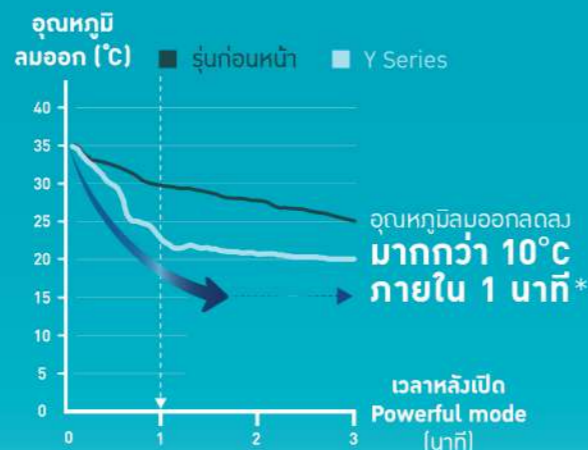


HIGHLIGHT FEATURES

NEW POWERFUL MODE

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที

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



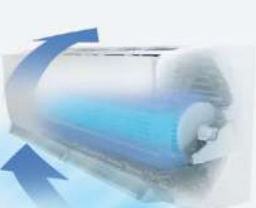
* จำนวนผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท ไดकिन อีทีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09VV2S)

SELF-HYGIENE BOOSTER

ระบบทำความสะอาดตัวเอง และเป่าลมไล่ความชื้น



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



ระบบเป่าลมไล่ความชื้น



สะอาดลดการสะสมของสิ่งสกปรกและกลิ่นอับ

COANDA AIRFLOW

การออกแบบหน้าคาบ Coanda สวมเย็นไกลเรียลพาดาน เลี้ยงลมปะทะตัว พร้อมช่วยกระจายความเย็นไปทั่วห้อง



PERFECT FEATURES

- NEW POWERFUL MODE :** สวมเย็นอย่างรวดเร็วภายใน 1 นาที* หลังจากเริ่มทำงาน
- COANDA AIRFLOW :** สวมเย็นไกลเรียลพาดาน กระจายทั่วห้องนุ่มนวล
- SUPER PCB PRO :** หนานทนต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และหนานทนต่อไฟกระชากได้ถึง 450 V² ป้องกันการเสียหายของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้กลับมามีอีกครั้งหลังจากไฟดับ
- SELF-HYGIENE BOOSTER :** โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค
- QUIET OPERATION MODE :** Outdoor Unit หนานเบาเสียงเบา และเสียงเวียงเพียง 40 dB(A) เมื่อหนานลดรอบต่ำสุด³
- LIZARD PROOF DESIGN :** ลดขนาดช่องต่าง ๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้เล็กลงเพียง 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์⁴



MAX INVERTER KE SERIES

FTKE-Y

สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม... เย็นเบาใจไร้กังวล

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วย Powerful Mode ใหม่! อากาศสดชื่น ด้วยระบบทำความสะอาดตัวเอง พร้อมประหยัดพลังงานเบาใจ กับไฟนอยล์ส เมื่อถอดปุ่ม Econo และประหยัดไฟเบอร์ 5



*1 เวลาในการหนานของ Powerful Mode อากาศเย็นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง *2 จำนวนผลการทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายเมื่อมีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566 *3 สำหรับรุ่น RKE09I12YV2S *4 ยกเว้นช่องรับท่อเชื่อมท่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.

DAIKIN MAX INVERTER

ปรากฏการณ์ คุ้มอย่าง MAX

ค้นพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากไดकिन ที่ประหยัดไฟ เย็นเร็ว หนานเบา...อย่าง MAX

✓ คุ้มค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX

ENERGY SAVING
เพียงถอดปุ่ม Econo เครื่องปรับอากาศจะกินไฟน้อยลง

✓ คุ้มเร็ว...เย็นไว อย่าง MAX

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

✓ คุ้มนาน...หน อย่าง MAX

SUPER PCB PRO
หนานทนต่อไฟตก ไฟกระชาก สูงสุด 450 โวลต์*2

LIZARD PROOF DESIGN
หนานทนต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจร ด้วยการผลิตขนาดช่องต่าง ๆ ให้เล็กลงเพียง 4 มม.*3

✓ คุ้มซิล...เวียง อย่าง MAX

QUIET OPERATION
เสียงเวียงหึ่งตัวเครื่องภายในและภายนอก*4

*1 จำนวนผลการทดสอบโดยบริษัท ไดकिन อีทีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09VV2S) *2 จำนวนผลการทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายเมื่อมีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566 *3 ยกเว้นช่องรับท่อเชื่อมท่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม. *4 เสียงดัง 19 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKE09I2 และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น RKE09I12

