DAIKIN 100th ANNIVERSARY

ปรากฏการณ์คุ้ม...เย็นเบาใจไร้กังวล

MAX INVERTER KE SERIES



FAST COOLING | SUPER PCB PRO | LIZARD PROOF DESIGN | ENERGY SAVING | NEW POWERFUL MODE | SELF-HYGIENE BOOSTER | QUIET OPERATION MODE | COANDA AIRFLOW

FTKE-YV2S

MAX INVERTER

MAX INVERTER KE SERIES

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วย POWERFUL MODE ใหม่!
พร้อมประหยัดไฟเบอร์ 5

PERFECT
FEATURES

NEW POWERFUL MODE :
ส่งลมเย็นอย่างรวดเร็วภายใน 1 นาที*1
หลังจากเริ่มทำงาน

COANDA AIRFLOW :
ส่งลมเย็นไกลเรี่ยเพดาน กระจายทั่วทุกมุมห้อง

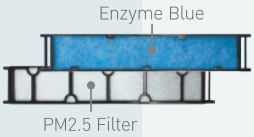
SUPER PCB PRO :
ทนทานต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V
และทนทานต่อไฟกระชากได้ถึง 450 V*2 ป้องกันการเสียหาย
ของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้ากลับมาอีกครั้งหลังจากไฟดับ

SELF-HYGIENE BOOSTER :
โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น
ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค

QUIET OPERATION MODE :
Outdoor Unit ทำงานเงียบเสียงเบา และเสียงเงียบ
เพียง 40 dB(A) เมื่อทำงานลดรอบต่ำสุด*3

LIZARD PROOF DESIGN :
ลดขนาดช่องต่าง ๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้เล็กลง
เพียง 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์*4

AIR QUALITY FILTER (อุปกรณ์เสริม) :
ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรีย
ด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue





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 DAIKINในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566
*3 สำหรับรุ่น RKE09/12YV2S *4 ยกเว้นช่องบริเวณท่อเชื่อมต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.

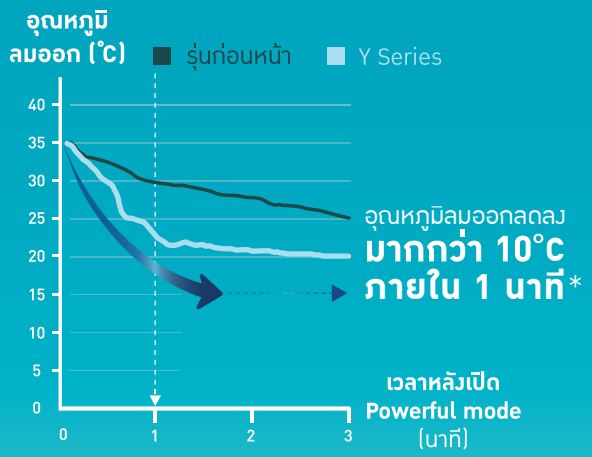
MAX INVERTER

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



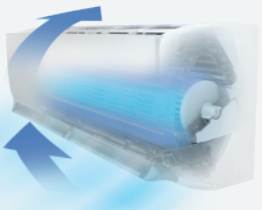
*อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท ไดกิ้น อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกคงที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09WV2S)

SELF-HYGIENE BOOSTER
ระบบทำความสะอาดตัวเอง และเป่าลมไล่ความชื้น

ระบบทำความสะอาดตัวเอง ล้างและเป่าแห้งคอยล์เย็น เพียงกดปุ่ม MOLD PUSH for 2 sec ค้างไว้ 2 วินาที ระบบจะช่วยทำความสะอาดภายในคอยล์เย็น ด้วยการควบแน่นความชื้นให้กลายเป็นหยดน้ำ ชำระล้างสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ภายในเครื่องและเป่าแห้งด้วยลม เพื่อไล่ความชื้น ให้คอยล์เย็นสะอาดลดการสะสมของสิ่งสกปรกและกลิ่นอับ



ล้างคอยล์เย็น



ระบบเป่าลมไล่ความชื้น



สะอาดลดการสะสมของสิ่งสกปรกและกลิ่นอับ



COANDA AIRFLOW

การออกแบบหน้ากาก Coanda ส่งลมเย็นไกลเรี่ยเพดาน เลี่ยงลมปะทะตัว พร้อมช่วยกระจายความเย็นไปทั่วห้อง



DAIKIN 100th ANNIVERSARY

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



*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 กำหนดให้เครื่องปรับอากาศใช้งาน 8 ชั่วโมง/วัน

**ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 หารด้วยจำนวนวัน 365 วัน

MAX INVERTER | KE SERIES

SPECIFICATIONS

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTKE09YV2S	FTKE12YV2S	FTKE18YV2S
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKE09YV2S	RKE12YV2S	RKE18YV2S
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)		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 (สีหน้ากาก)			Pure White (ขาวสดใส)		
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m^3/min (cfm)	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)			Pre-Filter (แผ่นกรองชั้นต้น)		
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)		dBA	40 / 34 / 27 / 19	43 / 35 / 28 / 19	48 / 42 / 35 / 25
Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงxกว้างxลึก)		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	m^3/min (cfm)	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: สูงxกว้างxลึก)		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)		Ø12.7 mm (1/2 inch)
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically Sealed Swing Type		
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32		
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)		m	15		
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)		m	15		30
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m	12		20
Outdoor Heat Exchanger (ชนิดแผงคอลย์ร้อนของเครื่องภายนอก)			Copper Tube		

เงื่อนไขการวัดค่า

1. เงื่อนไขค่าขนาดทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB : อุณหภูมิภายนอก 35°CDB : ความยาวท่อ 7.5 m.
2. วัดระดับความดังในห้องปิยบ ที่เงื่อนไขอุณหภูมิเช่นเดียวกับข้อ 1 ในการใช้งานจริงค่าเหล่านี้มีกระสูงมากกว่าที่แสดงเนื่องจากอิทธิพลกระทบของเสียงโดยรอบ
3. ค่าที่แสดงข้างต้นมาจากการทำงานโดยใช้รุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงจากค่าที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
4. เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงจากค่าที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
5. ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

* เมื่อเปิดรอบพัดลมต่ำสุดสำหรับเครื่องภายใน และ Quiet Mode สำหรับเครื่องภายนอก

JAPAN QUALITY

THINK EARTH คืนชีวิต...คิดห่วงโลกนี้ล้วนโลก

ISO 9001 JQA-QMA15390 091 Siam Daikin Sales Co.,Ltd

ISO 14001 JQA-EM4484 091 Siam Daikin Sales Co.,Ltd

ISO 45001 JQA-OH0399 091 Siam Daikin Sales Co.,Ltd (Head Office)

ISO 9001 JQA-1452 ISO 9001 DIT

ISO 14001 JQA-E-90108 ISO 14001 DIT

ISO 45001 JQA-OH0031 ISO 45001 DIT

NSC-TISI-TISI1925 CALIBRATION 0093

มอก.1155-2557 มอก. 2134-2553 มอก. 1529-2561

DAIKIN
บริษัท สยามไดกิ้นเซลส์ จำกัด
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607
www.daikin.co.th

ผู้จำหน่าย

COOL LINE 1271 บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน

DAIKIN
MAX INVERTER

ปรากฏการณ์ คุ้มอย่าง MAX

ค้นพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากไดกิ้น
ที่ ประหยัดไฟ เย็นเร็ว ทนทาน ทำงานเงียบ...อย่าง MAX

คุ้มค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX

ENERGY SAVING
เพียงกดปุ่ม Econo
เครื่องปรับอากาศจะกินไฟน้อยลง

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 ที่สามารถ
เข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องต่างๆ
ให้เล็กเพียง 4 มม.*3

คุ้มชิล...เงียบ อย่าง MAX

QUIET OPERATION
เสียงเงียบทั้งตัวเครื่องภายในและภายนอก*4

*1 อ้างอิงผลการทดสอบโดยบริษัท ไดกิ้น อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกคงที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09WV2S)
*2 อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTK035UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้การเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566
*3 ยกเว้นช่องบริเวณท่อเชื่อมต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.
*4 เงียบสุด 19 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKE09/12 และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอกรุ่น RKE09/12

DAIKIN
MAX INVERTER
KE SERIES



ปรากฏการณ์คุ้ม...เย็นเบาใจไร้กังวล

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วย Powerful Mode ใหม่!
มีระบบทำความสะอาดตัวเองอัตโนมัติ
และเป่าลมไล่ความชื้น
พร้อมประหยัดไฟเบอร์ 5 ให้คุณคุ้มค่าเบาใจ

ประหยัดไฟ เบอร์ 5



