



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



*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลอุปกรณ์ปรับอากาศ 5 ต่อกำลังเครื่องปรับอากาศ 8 ชั่วโมง/วัน

**ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อปีของอุปกรณ์ปรับอากาศ 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 (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	m³/mjn (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) สวิตช์อัตโนมัติ (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 (ขาววานิช)		
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m³/mjn (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: 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)		Ø12.7 mm (1/2 inch)
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically Sealed Swing Type		
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32		
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)		m	15		
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อบริเวณ)		m	15	30	
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m	12	20	
Outdoor Heat Exchanger (ขีปนาวุธแลกเปลี่ยนความร้อนของชุดภายนอก)			Copper Tube		

เงื่อนไขการรับประกัน

1. เงื่อนไขการรับประกัน: อุปกรณ์ภายใน 27°CDB, 19°CWB; อุปกรณ์ภายนอก 35°CDB; ความยาวท่อ 7.5 m.

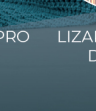
2. วิธีการคำนวณ: คำนวณตามข้อมูลของผลิตภัณฑ์ในคู่มือการใช้งาน

3. การรับประกัน: การรับประกันการใช้งานโดยผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ 5 ปี สามารถตรวจสอบโดยช่างเทคนิคที่ระบุในเอกสารประกอบผลิตภัณฑ์ 5 ปี

4. เครื่องปรับอากาศประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยช่างเทคนิคที่ระบุในเอกสารประกอบผลิตภัณฑ์ 5 ปี

5. ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

* เมื่อเปิดเครื่องปรับอากาศครั้งแรก กรุณาอ่านคู่มือการใช้งาน และ Quiet Mode สำหรับห้องนอน



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



ผู้จำหน่าย
รายชื่อตัวแทนจำหน่ายรายจังหวัดสามารถดูได้ที่เว็บไซต์ของบริษัทฯ



MAX INVERTER KE SERIES

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วย POWERFUL MODE ใหม่!
พร้อมประหยัดไฟเบอร์ 5

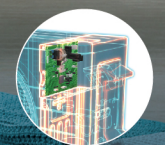
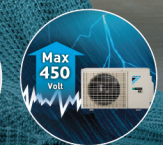


www.bbair.co.th

ปรากฏการณ์คุ้ม...เย็นเบาใจไร้กังวล



MAX INVERTER
KE SERIES



FTKE-YV2S

HIGHLIGHT FEATURES

MAX INVERTER
KE SERIES | FTKE-YV2S

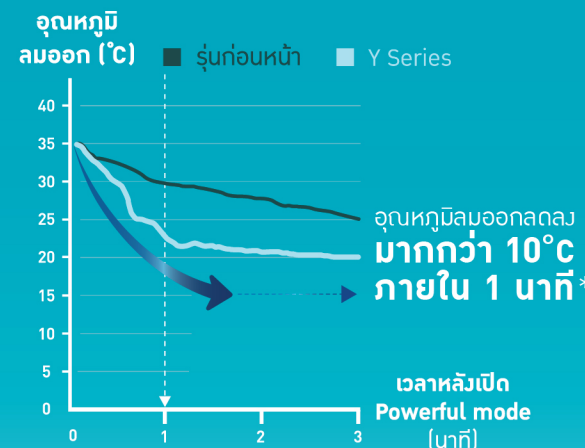


NEW POWERFUL MODE

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที

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

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



SELF-HYGIENE BOOSTER

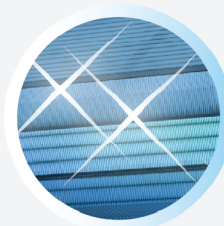
ระบบทำความสะอาดตัวเอง และเป่าลมไล่ความชื้น



ล้างคอยล์เย็น



ระบบเป่าลมไล่ความชื้น



สะอาดลดการสะสม
ของสิ่งสกปรกและกลิ่นอับ

COANDA AIRFLOW

การออกแบบหน้ากาก Coanda สัมผัสน้ำไหลเวียนพัดวน
เลี้ยงลมปะทะตัว พร้อมช่วยกระจายความเย็นไปทั่วห้อง



PERFECT FEATURES

www.bbair.co.th

NEW POWERFUL MODE :

ส่งลมเย็นอย่างรวดเร็วภายใน 1 นาที¹
หลังจากเริ่มทำงาน

COANDA AIRFLOW :

ส่งลมเย็นไหลเวียนพัดวน กระจายทั่วทุกมุมห้อง

SUPER PCB PRO :

ทนทานต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V
และทนทานต่อไฟกระชากได้ถึง 450 V² ป้องกันการเสียหาย
ของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้ากลับมาอีกครั้งหลังจากไฟดับ

SELF-HYGIENE BOOSTER :

โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น
ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค

QUIET OPERATION MODE :

Outdoor Unit ทำงานเงียบเสียงเบา และเสียงภายใน
เพียง 40 dB(A) เมื่อทำงานตลอดทั้งคืน³

LIZARD PROOF DESIGN :

ลดขนาดช่องว่าง ๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้เล็กลง
เพียง 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์⁴

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 เวลาในการผ่านของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง ² อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV)
ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566
³ สำหรับรุ่น RKE09/12YV2S ⁴ ยกเว้นช่องบริเวณท่อเชื่อมต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.



ปรากฏการณ์ คุ้มอย่าง MAX

ค้นพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากไดกิน
ที่ ประหยัดไฟ เย็นเร็ว หนานเบา งามเรียบ...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 Compressor¹

✓ คุ้มนาน...ทน อย่าง MAX

SUPER PCB PRO
ทนทานต่อไฟตก ไฟกระชาก
สูงสุด 450 โวลต์²

LIZARD PROOF DESIGN
ทนทานต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถ
เข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องว่างๆ
ให้เล็กลงเพียง 4 มม.⁴

✓ คุ้มซิล...เรียบ อย่าง MAX

QUIET OPERATION
เสียงเรียบทั่วทั้งเครื่องภายในและภายนอก^{3,4}

¹ อ้างอิงผลการทดสอบโดยบริษัท ไดกิน อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน
เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบ
อุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09VW2S)
² อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ
ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566
³ ยกเว้นช่องบริเวณท่อเชื่อมต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.
⁴ เว้นแต่ช่อง 19 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKE09/12 และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น RKE09/12

