DAIKIN

MAX INVERTER

STAR KQ SERIES



ปรากฏการณ์คุ้ม...เย็นหัวใจไร้กังวล

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วย Powerful Mode ใหม่!
พร้อมระบบทำความสะอาดตัวเอง และเป่าลมไล่ความชื้น
คุ้มขึ้นกว่าด้วย ประหยัดไฟเบอร์ 5 / 1 ดาว
ให้คุณประหยัดคุ้มค่าได้ดั่งใจ

ประหยัดไฟ เบอร์ 5 / 1 ดาว
รับประกันยาวนาน 5 ปี*

ฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพพลังงาน
กฟผ. 5 กระทรวงพลังงาน MINISTRY OF ENERGY
ค่าไฟฟ้า* บาท/ปี
* อ้างอิงจากค่าไฟฟ้า 5 บาท/หน่วย ณ ปี 2566
ค่าประสิทธิภาพ SEER
บีทียู/ชั่วโมง/วัตต์
เครื่องปรับอากาศ INVERTER
ยี่ห้อ
รุ่น
ขนาด
ลด CO_2 kgCO2/ปี
ผลิตภัณฑ์เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Circular Economy)

DAIKIN MAX READY CARE
รับประกันทันที ไม่ต้องลงทะเบียน!
5 YEARS WARRANTY
- คอมเพรสเซอร์
- แผง PCB
- แผงคอยล์เย็น
- แผงคอยล์ร้อน**

*ขยายระยะเวลาการรับประกันชิ้นส่วนผลิตเฉพาะสินค้ารุ่นปี 2024 (INVERTER Y-Series) เป็น 5 ปีเต็ม โปรดตรวจสอบรายละเอียด ณ จุดขาย / ยกเว้นคอยล์ทองแดงรุ่น FTKQ-Y รับประกัน 1 ปี

DAIKIN 100th ANNIVERSARY

RA-L FTKQ-YV2S 02-02/24

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU



รุ่น	ขนาด (บีทียู/ชั่วโมง)	SEER (บีทียู/ชั่วโมง/วัตต์)	ค่าไฟฟ้า ต่อปี*	ค่าไฟฟ้า เฉลี่ยต่อวัน**
FTKQ09YV2S	9,200	19.12 ★	7,025	19.25
FTKQ12YV2S	12,300	19.22 ★	9,343	25.60
FTKQ15YV2S	15,000	18.10	12,099	33.15
FTKQ18YV2S	18,100	18.86 ★	14,012	38.39
FTKQ24YV2S	20,500	18.40	16,266	44.57

*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 กำหนดให้เครื่องปรับอากาศใช้งาน 8 ชั่วโมง/วัน
**ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 หารด้วยจำนวนวัน 365 วัน

*เฉพาะรุ่น FTKQ09YV2S, FTKQ12YV2S และ FTKQ18YV2S เท่านั้น

MAX INVERTER | STAR KQ SERIES

SPECIFICATIONS

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTKQ09YV2S	FTKQ12YV2S	FTKQ15YV2S	FTKQ18YV2S	FTKQ24YV2S
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKQ09YV2S	RKQ12YV2S	RKQ15YV2S	RKQ18YV2S	RKQ24YV2S
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)		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)	6.0 (1.1-6.1)
		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)	20,500 (3,800-20,800)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)		W	860 (120~1,100)	1,130 (130~1,360)	1,385 (190~1,520)	1,740 (210~2,070)	1,930 (220~2,200)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)		BTU/W.h	19.12 ★	19.22 ★	18.10	18.86 ★	18.40
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)		V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz				
Indoor Unit (ชุดภายใน)			**FTKQ09YV2S**	**FTKQ12YV2S**	**FTKQ15YV2S**	**FTKQ18YV2S**	**FTKQ24YV2S**
Front Panel Color (สีหน้ากาก)			Pure White (ขาวสดใส)				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m^3/min (cfm)	9.9 (350)	11.2 (395)	11 (388)	12.9 (455)	13.2 (466)
	M		8.4 (297)	8.8 (311)	8.5 (300)	10.6 (374)	11.5 (406)
	L		7.1 (251)	7.1 (251)	7.0 (247)	8.6 (304)	9.8 (346)
	SL		4.6 (162)	4.6 (162)	6.2 (219)	6.5 (230)	6.8 (240)
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			5 Steps, Quiet, Auto				
Air Direction Control (การกระจายลม)			Auto Swing (Up-Down) สวิงอัตโนมัติเฉพาะ (ขึ้น-ลง)				
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Air Quality filter - PM2.5 & Enzyme Blue (แผ่นกรอง PM 2.5 และเอนไซม์บลู)				
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)		dBA	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	285 x 770 x 226				
Weight (น้ำหนัก)		kg	8	8	9	9	9
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	inch	Ø5/8				
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			**RKQ09YV2S**	**RKQ12YV2S**	**RKQ15YV2S**	**RKQ18YV2S**	**RKQ24YV2S**
Casing Color (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m^3/min (cfm)	15.1 (533)	25.5 (900)	27.4 (967)	35.0 (1,236)	45.6 (1,610)
	SL		12.8 (452)	22.2 (784)	25.7 (907)	27.0 (953)	39.1 (1,381)
Sound level (H/SL/MIN*) (ระดับเสียง)		dBA	47 / 44 / 40	48 / 44 / 40	48 / 44 / 43	50 / 46 / 44	51 / 47 / 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	28	32	40
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	Ø1/4				
	Gas	inch	Ø3/8		Ø1/2		
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically Sealed Swing Type				
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32				
Chargeless (เติมท่อได้โดยสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)		m	15				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)		m	15		20		30
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m	12		15		20
Outdoor Heat Exchanger (ชนิดแผงคอยล์ร้อนของเครื่องภายนอก)			Copper Tube				

เงื่อนไขการวัดค่า
1. เงื่อนไขค่าขนาดทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB : อุณหภูมิภายนอก 35°CDB : ความยาวท่อ 7.5 m.
2. วัดระดับความดังในห้องเงียบ ที่เงื่อนไขอุณหภูมิเช่นเดียวกันข้อ 1 ในการใช้งานจริงค่าเหล่านี้มีการสูงมากกว่าที่แสดงเนื่องจากมลภาวะของเสียงโดยรอบ
3. ค่าที่แสดงด้านต้นมาจากการทำงานโดยใช้รุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงมาจากค่าที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
4. เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงมาจากค่าที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
5. ข้อมูลจากการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
* เมื่อเปิดรอบพัดลมที่สูงสำหรับเครื่องภายใน และ Quiet Mode สำหรับเครื่องภายนอก

JAPAN QUALITY

THINK EARTH คิดห่วงใยโลกนี้ด้วยกัน
ISO 9001 UKAS JQA-GMA15390 091 Siam Daikin Sales Co.,Ltd
ISO 14001 UKAS JQA-EM4484 091 Siam Daikin Sales Co.,Ltd
ISO 45001 UKAS JQA-OH0390 091 Siam Daikin Sales Co.,Ltd (Head Office)
ISO 9001 JQA-1452 ISO 9001 IAT
ISO 14001 JQA-E-90106 ISO 14001 IAT
ISO 45001 JQA-OH0031 ISO 45001 IAT
NSC-TEC-TH17025 CALIBRATION 0093
มอก. 2134-2553
มอก. 1529-2561

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

สู่ช่างหน่วย

COOL LINE 1 2 7 1
บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน



DAIKIN MAX INVERTER STAR SERIES

MAX INVERTER STAR KQ SERIES
เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วย POWERFUL MODE ใหม่!
พร้อมประหยัดไฟเบอร์ 5 / 1 ดาว

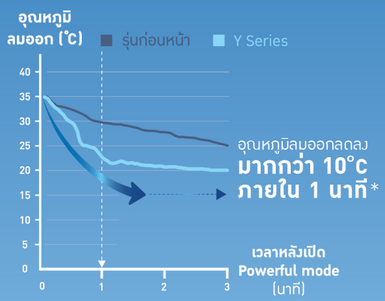
MAX INVERTER
STAR KQ SERIES | FTKQ-YV2S

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



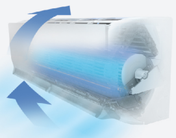
*อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท ไดกิ้น อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกคงที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09VV2S)

SELF-HYGIENE BOOSTER
ระบบทำความสะอาดตัวเอง และเป่าลมไล่ความชื้น



ล้างคอยล์เย็น

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



ระบบเป่าลมไล่ความชื้น



สะอาดลดการสะสมของสิ่งสกปรกและกลิ่นอับ

ENERGY SAVING

ประหยัดพลังงานเมื่อทำงานรอบต่ำสุด กินไฟเพียง 70 วัตต์* เมื่อคอมเพรสเซอร์ทำงานต่อเนื่องได้ในรอบต่ำถึง 14 รอบต่อวินาที ทำความเย็นต่อเนื่องแม้ในตอนกลางคืนที่อากาศเย็นกว่า

*เฉพาะรุ่นเทียบเคียง (FTKQ09XV2S) เมื่อทำงานรอบต่ำสุด



PERFECT
FEATURES

NEW POWERFUL MODE :
ส่งลมเย็นอย่างรวดเร็วภายใน 1 นาที*1 หลังจากเริ่มทำงาน

COANDA AIRFLOW :
ส่งลมเย็นใกล้เรี่ยเพดาน กระจายทั่วทุกมุมห้อง

AIR QUALITY FILTER :
ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรียด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue

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

SELF-HYGIENE BOOSTER :
โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค

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

LIZARD PROOF DESIGN :
ลดขนาดช่องต่าง ๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้เล็กลงเพียง 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์*4



MAX INVERTER
STAR KQ SERIES
FTKQ-Y

สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม...
เย็นทันใจไร้กังวล

ให้คุณเติมความสดชื่นขั้นสุด เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วย Powerful Mode ใหม่!
พร้อมระบบทำความสะอาดตัวเอง และเป่าลมไล่ความชื้น คุ้มขั้นกว่าด้วย ประหยัดไฟเบอร์ 5 / 1 ดาว





*1 เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสิ้นสุด ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง *2 อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKINในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลท์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566
*3 สำหรับรุ่น RKQ09/12YV2S *4 ยกเว้นช่องบริเวณท่อเชื่อมท่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.

ใหม่ DAIKIN MAX INVERTER
STAR SERIES

DAIKIN
MAX
INVERTER
STAR SERIES

ปรากฏการณ์ คุ้มอย่าง MAX
ค้นพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากไดกิ้น
ที่ ประหยัดไฟ เย็นเร็ว ทนทาน ทำงานเงียบ...อย่าง MAX

คุ้มค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX

ENERGY SAVING
ประหยัดพลังงาน ใช้ไฟเพียง 70 วัตต์*1
เมื่อคอมเพรสเซอร์ทำงานรอบต่ำสุด

คุ้มเร็ว...เย็นไว อย่าง MAX

NEW
NEW POWERFUL MODE
เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor*2

คุ้มนาน...ทน อย่าง MAX

SUPER PCB PRO
ทนทานต่อไฟตก ไฟกระชาก สูงสุด 450 โวลท์*3

LIZARD PROOF DESIGN
ทนทานต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องต่างๆ ให้เล็กเพียง 4 มม.*4

คุ้มชิล...เงียบ อย่าง MAX

QUIET OPERATION
เสียงเงียบทั้งตัวเครื่องภายในและภายนอก*5

*1 เฉพาะรุ่นเทียบเคียง (FTKQ09XV2S) เมื่อทำงานรอบต่ำสุด
*2 อ้างอิงผลการทดสอบโดยบริษัท ไดกิ้น อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกคงที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09VV2S)
*3 อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่องไม่เสียหายแม้การเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลท์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566
*4 ยกเว้นช่องบริเวณท่อเชื่อมท่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.
*5 เงียบสุด 19 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKQ09/12 และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอกรุ่น RKQ09/12