

DAIKIN
MAX
INVERTER
STAR KQ SERIES



ปรากฏการณ์คุ้ม...เย็นทันใจไร้กังวล

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วย Powerful Mode ใหม่!
พร้อมระบบทำความสะอาดตัวเอง และเป่าลมไล่ความชื้น
คุ้มเกินกว่าด้วย ประหยัดไฟเบอร์ 5 / 1 ดาว
ให้คุณประหยัดค้ค่าได้ตั้งใจ

ฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพพลังงาน

กฟผ. 5 กระทรวงพลังงาน

ค่าไฟฟ้า* บาท/0
* สมมติฐานค่าไฟฟ้า 5 บาท/หน่วย ณ ปี 2566

ค่าประสิทธิภาพ SEER ยี่ห้อ รุ่น ขนาด

ผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงาน

ผลิตภัณฑ์เป็นมิตรสิ่งแวดล้อม (Circular Economy)

ประหยัดไฟ เบอร์ 5 / 1 ดาว



RA-L FTKQ-YV2S 01-01/24

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU

รุ่น	ขนาด (บีทียู/ตัวโม)	SEER (บีทียู/ตัวโม/วัตต์)	ค่าไฟฟ้า	
			ต่อปี*	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



* ค่าไฟฟ้าต่อปีตามข้อมูลจากประเทศไทย
** ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อปีตามข้อมูลจากประเทศไทย



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 (ขนาดทำความเย็น)		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 (สีหน้าทึบ)		Pure White (ขาวสดใส)					
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m³/mjn (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) สวิตช์อัตโนมัติเฉพาะ (ขึ้น-ลง)					
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Air Quality filter - PM2.5 & Enzyme Blue (แผ่นกรอง PM 2.5 และเอนไซม์บลู)					
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)		dB(A)	36 / 32 / 27 / 19	39 / 33 / 28 / 19	42 / 35 / 30 / 25	44 / 40 / 35 / 25	45 / 42 / 37 / 27
Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงกว้างลึก)		mm	285 x 770 x 226				
Weight (น้ำหนัก)		kg	8	8	9	9	9
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)		inch	Ø5/8				
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKQ09YV2S	RKQ12YV2S	RKQ15YV2S	RKQ18YV2S	RKQ24YV2S	
Casing Color (สีชุดภายนอก)		Ivory White (ขาววานิช)					
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m³/mjn (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]
			47 / 44 / 40	48 / 44 / 40	48 / 44 / 43	50 / 46 / 44	51 / 47 / 45
			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 Gas inch	Ø3/8				
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)		Hermetically Sealed Swing Type					
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32					
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)		m	15				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)		m	15				
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m	12				
Outdoor Heat Exchanger (ขี้นกแลกเปลี่ยนความร้อนของชุดภายนอก)		Copper Tube					

- ข้อมูลการติดตั้ง
- เชื่อมต่อท่อทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB : อุณหภูมิภายนอก 35°CDB : ความยาวท่อ 7.5 m.
 - ระดับความดันในท่อทำความเย็น : ที่จุดเชื่อมต่อท่อทำความเย็น 1 ในกรณีที่มีการหักเหหรือมีการเชื่อมท่อทำความเย็นจากภายนอกของสวิตช์เปิด-ปิด
 - ค่าที่แสดงบนฉลากการดำเนินงานโดยผู้ให้บริการติดตั้งเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยช่างเทคนิคที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 โดยการวัดไฟฟ้าด้วยมิเตอร์แบบพกพา (กฟผ.) หรือใช้เครื่องมือวัด
 - เครื่องมือการติดตั้งประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยช่างเทคนิคที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 โดยการวัดไฟฟ้าด้วยมิเตอร์แบบพกพา (กฟผ.)
 - ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- * ในขณะทำการติดตั้ง



DAIKIN 22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10250 โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607

บริษัท สยามไดคินเซลส์ จำกัด

COOL LINE 1271



ปรากฏการณ์คุ้ม...เย็นทันใจไร้กังวล



MAX INVERTER STAR
KQ SERIES



FTKQ-YV2S



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



HIGHLIGHT FEATURES

NEW

NEW POWERFUL MODE

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที

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

*อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท ไดกิน อีคิสเทรล (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKQ-Y series) กับรุ่นก่อนหน้า

อุณหภูมิลมออก (°C)

■ รุ่นก่อนหน้า ■ Y Series

อุณหภูมิลมออกลดลงมากกว่า 10°C ภายใน 1 นาที*

เวลาหลังเปิด Powerful mode (นาที)

SELF-HYGIENE BOOSTER

ระบบทำความสะอาดตัวเอง และเป่าลมไล่ความชื้น

ระบบทำความสะอาดตัวเอง ล้างและเป่าแห้งคอยล์เย็น เพียงกดปุ่ม ค้างไว้ 2 วินาที ระบบจะช่วยให้ทำความสะอาดภายในคอยล์เย็น ด้วยการควบคุมความชื้นให้กลายเป็นหยดน้ำชำระล้างสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ภายในเครื่องและเป่าแห้งด้วยลมเพื่อไล่ความชื้น ให้คอยล์เย็นสะอาดลดการสะสมของสิ่งสกปรกและกลิ่นอับ

ล้างคอยล์เย็น

ระบบเป่าลมไล่ความชื้น

สะอาดลดการสะสมของสิ่งสกปรกและกลิ่นอับ

ENERGY SAVING

ประหยัดพลังงานเมื่อทำงานรอบต่ำสุด กินไฟเพียง 70 วัตต์* เมื่อคอมเพรสเซอร์ทำงานต่อเนื่องได้ในรอบต่ำถึง 14 รอบต่อวัน ทำให้ความเย็นต่อเนื่องไม่ดับตอนกลางคืนให้อากาศเย็นกว่า

*เฉพาะรุ่นเทียบเคียง (FTKQ09XV2S) เมื่อทำงานรอบต่ำสุด

PERFECT FEATURES

- NEW POWERFUL MODE :** ส่วนลมเย็นอย่างรวดเร็วภายใน 1 นาที* หลังจากเริ่มทำงาน
- COANDA AIRFLOW :** ส่วนลมเย็นไหลเรียบตาม กระดาษหุ้มทุกมุมห้อง
- AIR QUALITY FILTER :** ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรีย ด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue
- SUPER PCB PRO :** หนทางต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และหนทางต่อไฟกระชากได้ถึง 450 V² ป้องกันการเสียหายของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้ากลับมามีอีกครั้งหลังจากไฟดับ
- SELF-HYGIENE BOOSTER :** โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค
- QUIET OPERATION MODE :** Outdoor Unit ทำงานเงียบเยือกเยือก และเสียงเรียบเพียง 40 dB(A) เมื่อคอยล์ร้อนทำงานลดรอบต่ำสุด³
- LIZARD PROOF DESIGN :** ลดขนาดช่องว่าง ๆ ที่สามารถเข้าตัวแมลงหรือสัตว์ให้เล็กลงเพียง 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์⁴



MAX INVERTER STAR KQ SERIES FTKQ-Y

สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม...
เย็นทันใจไร้กังวล

ให้คุณเติมความสดชื่นขึ้นสุด เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วย Powerful Mode ใหม่!

พร้อมระบบทำความสะอาดตัวเอง และเป่าลมไล่ความชื้น คู่กันกว่าด้วย ประหยัดไฟเบอร์ 5 / 1 ดาว



ปรากฏการณ์ คุ้มอย่าง MAX

ค้นพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากไดกิน ที่ ประหยัดไฟ เย็นเร็ว หนาน ห้างงานเรียบ...อย่าง MAX

- คุ้มค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX**

ENERGY SAVING
ประหยัดพลังงาน ใช้ไฟเพียง 70 วัตต์*¹ เมื่อคอมเพรสเซอร์ทำงานรอบต่ำสุด
- คุ้มเร็ว...เย็นไว อย่าง MAX**

NEW POWERFUL MODE
เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor*²
- คุ้มนาน...ทน อย่าง MAX**

SUPER PCB PRO
หนทางต่อไฟตก ไฟกระชาก สูงสุด 450 โวลต์*³

LIZARD PROOF DESIGN
หนทางต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถเข้าตัวแมลงหรือสัตว์ให้เล็กลงเพียง 4 มม.*⁴
- คุ้มซิล...เรียบ อย่าง MAX**

QUIET OPERATION
เสียงเรียบทั้งตัวเครื่องภายในและภายนอก*⁵

¹ เฉพาะรุ่นเทียบเคียง (FTKQ09XV2S) เมื่อทำงานรอบต่ำสุด
² อ้างอิงผลการทดสอบโดยบริษัท ไดกิน อีคิสเทรล (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKQ-Y series) กับรุ่นก่อนหน้า
³ อ้างอิงผลการทดสอบจากเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่องปรับอากาศมีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566
⁴ ยกเว้นช่องบรูว์หรือช่องต่อท่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.
⁵ เรียบสุด 19 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKQ09/12 และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอก รุ่น RQ09/12

¹ เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง ² อ้างอิงผลการทดสอบจากเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องปรับอากาศมีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566
³ สำหรับรุ่น FTKQ09/12YV2S ⁴ ยกเว้นช่องบรูว์หรือช่องต่อท่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.

