

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU

รุ่น	ขนาด (บีทียู/ชั่วโมง)	SEER (บีทียู/ชั่วโมง/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



*ค่าไฟต่อปีอ้างอิงตามห้องทดลองประหยัดพลังงานระดับห้องปฏิบัติการ
**ค่าไฟเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟต่อปีอ้างอิงตามห้องทดลองประหยัดพลังงานระดับห้องปฏิบัติการ 365 วัน



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 (สีหน้าทาก)			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)	Drain 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]	
	Sound level [H/SL/MIN*] (ระดับเสียง)		dB(A)	47 / 44 / 40	48 / 44 / 40	48 / 44 / 43	50 / 46 / 44	51 / 47 / 45
	Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงกว้างลึก)		mm	418 x 695 x 244	488 x 695 x 244	550 x 675 x 284	595 x 845 x 300	595 x 845 x 300
Weight (น้ำหนัก)	kg		21	24	28	32	40	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid Gas inch		Ø3/8					
	inch		Ø1/2					
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 (ขีปนิกแลกเปลี่ยนความร้อนชุดภายนอก)			Copper Tube					

- ข้อมูลโครงการ
 1. เป็นผลิตภัณฑ์ความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB : อุณหภูมิภายนอก 35°CDB : ความยาวท่อ 7.5 ม.
 2. ระดับความดันโลหิตเฉลี่ย : คำนวณโดยสมมติฐานที่ 1 ในการใช้ปริมาณน้ำดื่มที่แนะนำตามที่แสดงในรายการของผลิตภัณฑ์
 3. ค่าที่แสดงข้างบนเป็นการคำนวณโดยอิงตามห้องปฏิบัติการที่ระบุเป็นสถานะประหยัดไฟเบอร์ 5 โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฟผ.) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
 4. เครื่องปรับอากาศประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอำนาจที่ระบุเป็นสถานะประหยัดไฟเบอร์ 5 โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฟผ.)
 5. ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
 * ในขณะทำการคำนวณนี้ค่า



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



DAIKIN MAX INVERTER STAR KQ SERIES



ปรากฏการณ์คุ้ม...เย็นทันใจไร้กังวล

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



ประหยัดไฟ เบอร์ 5 / 1 ดาว

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

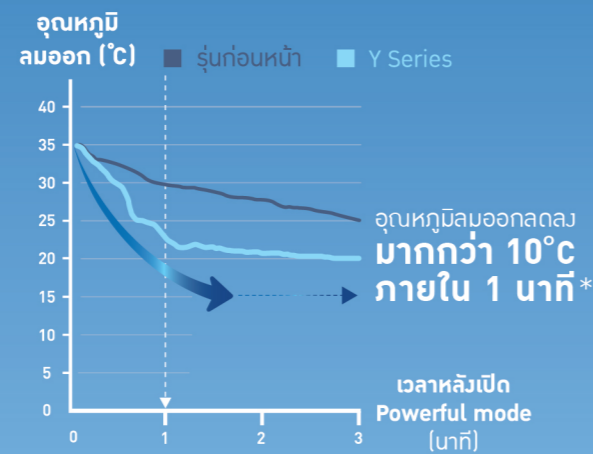
NEW



NEW POWERFUL MODE

เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที

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



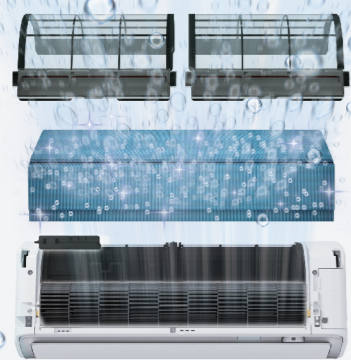
*อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท ไทกัน อีคซิสทีนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF-Y series) กับรุ่นก่อนหน้า



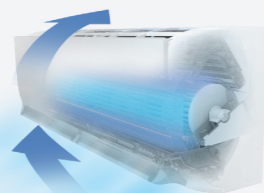
SELF-HYGIENE BOOSTER

ระบบทำความสะอาดตัวเอง และเป่าลมไล่ความชื้น

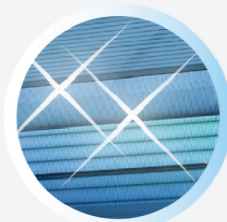
ระบบทำความสะอาดตัวเอง ล้างและเป่าแห้งคอยล์เย็น เพียงกดปุ่ม ค่าไว้ 2 วินาที ระบบจะช่วยให้ทำความสะอาดภายในคอยล์เย็น ด้วยการควบคุมความชื้นให้กลายเป็นหยดน้ำชำระล้างสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ภายในเครื่องและเป่าแห้งด้วยลมเพื่อไล่ความชื้น ให้คอยล์เย็นสะอาดลดการสะสมของสิ่งสกปรกและกลิ่นอับ



ล้างคอยล์เย็น



ระบบเป่าลมไล่ความชื้น



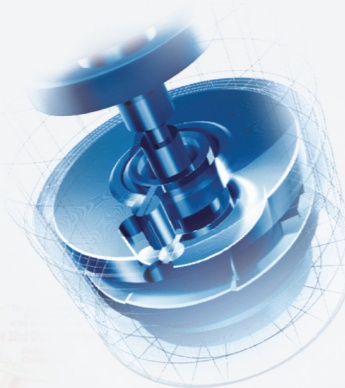
สะอาดลดการสะสมของสิ่งสกปรกและกลิ่นอับ



ENERGY SAVING

ประหยัดพลังงานเมื่อทำงานรอบต่ำสุด กินไฟเพียง 70 วัตต์* เมื่อคอมเพรสเซอร์ทำงานต่อเนื่องได้ในรอบต่ำถึง 14 รอบต่อวันทำให้ความเย็นต่อเนื่องไม่ดับตอนกลางคืนให้อากาศเย็นกว่า

*เฉพาะรุ่นเทียบเคียง (FTKQ09XV2S) เมื่อทำงานรอบต่ำสุด



PERFECT FEATURES

- NEW POWERFUL MODE :** ส่วนเย็นโกลยเร็วภายใน 1 นาที¹ หลังจากเริ่มทำงาน
- COANDA AIRFLOW :** ส่วนเย็นโกลยเร็วพัดลมกระจายทั่วทุกมุมห้อง
- AIR QUALITY FILTER :** ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรียด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue
- SUPER PCB PRO :** หนานทนต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และหนานทนต่อไฟกระชากได้ถึง 450 V² ป้องกันการเสียหายของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้ากลับมาอีกครั้งหลังจากไฟดับ
- SELF-HYGIENE BOOSTER :** โหม่งทำความสะอาดคอยล์เย็นลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค
- QUIET OPERATION MODE :** Outdoor Unit ทำงานเบียบเสียงเบา และเสียงรบกวนเพียง 40 dB(A) เมื่อคอยล์ร้อนทำงานลดรอบต่ำสุด³
- LIZARD PROOF DESIGN :** ลดขนาดช่องต่าง ๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้เล็กลงเพียง 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์⁴



MAX INVERTER STAR KQ SERIES

FTKQ-Y

สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม... เย็นทันใจไร้กังวล

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



DAIKIN
MAX
INVERTER

STAR SERIES

ปรากฏการณ์ คุ้มอย่าง MAX

ค้นพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากไทกัน ที่ประหยัดไฟ เย็นเร็ว หนานทน หัวงานเบียบ...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
หนานทนต่อไฟตก ไฟกระชาก สูงสุด 450 โวลต์*³

LIZARD PROOF DESIGN
หนานทนต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องต่าง ๆ ให้เล็กเพียง 4 มม.*⁴

✓ คุ้มซิล...เบียบ
อย่าง MAX

QUIET OPERATION
เสียงเบียบทั้งตัวเครื่องภายในและภายนอก*⁵

*1 เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง *2 อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566 *3 สำหรับรุ่น FTKQ09/12YV2S *4 ยกเว้นช่องบริเวณหัวเชื่อมต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม. *5 เบียบสุด 19 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKQ09/12 และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอกรุ่น RKQ09/12