



Perfecting the Air

# MAX INVERTER

## KQ Series

เย็นไวด้วย Powerful Mode ใหม่! พร้อมประหยัดไฟเบอร์ 5



FTKQ - X NEW



FAST COOLING



SUPER PCB PRO



LIZARD PROOF DESIGN



ENERGY SAVING



POWERFUL MODE



SELF-HYGIENE BOOSTER



QUIET OPERATION MODE



AIR QUALITY FILTER



COANDA PANEL



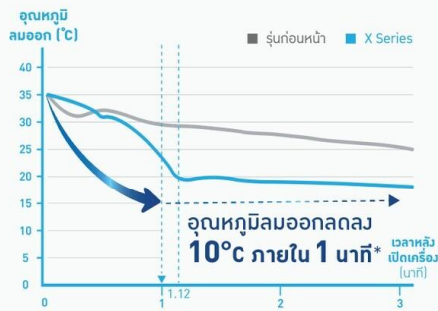
# HIGHLIGHT FEATURES



## POWERFUL MODE

เย็นเร็วทันใจ ภายใน 1 นาที

เป่าลมเย็นเร็วภายใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor ใหม่ ช่วยทำความเย็นได้รวดเร็วกว่าเดิม ลดอุณหภูมิลมออกจากเครื่องคอยล์เย็น รวดเร็วมากกว่า 10 องศาเซลเซียส ภายใน 1 นาที และมากกว่า 15 องศาเซลเซียส ตั้งแต่ 1 นาที 12 วินาที



\*อ้างอิงผลทดสอบที่ดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โตเกียว อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิห้องภายในเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกอยู่ที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Supply Air) ของรุ่นใหม่กับรุ่นก่อนหน้า



## ENERGY SAVING

ประหยัดพลังงานเมื่อทำงานรอบต่ำสุด กินไฟเพียง 70 วัตต์\* เมื่อคอมเพรสเซอร์ทำงานต่อเนื่องได้ในรอบต่ำถึง 14 รอบต่อวินาที ทำความเย็นต่อเนื่องแม้ในตอนกลางคืนที่อากาศเย็นกว่า

\*เฉพาะรุ่น FTKQ09XV2S เมื่อทำงานรอบต่ำสุด



# SELF-HYGIENE BOOSTER

ระบบทำความสะอาดตัวเอง และเป่าลมอัตโนมัติ

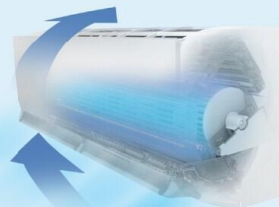
ระบบทำความสะอาดตัวเอง ล้างและเป่าแห้งคอยล์เย็นอัตโนมัติช่วยทำความสะอาดภายในคอยล์เย็น ด้วยการควบคุมความชื้นให้กลายเป็นหยดน้ำชำระล้างสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ภายในเครื่อง และเป่าแห้งด้วยลมเพื่อไล่ความชื้น ให้คอยล์เย็นสะอาด ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและกลิ่นอับ



ล้างคอยล์เย็น



ระบบเป่าลมไล่ความชื้น



เป่าไล่ความชื้น

# FTKQ-X MAX INVERTER KQ Series

เติมเต็มความสดชื่นได้อย่างทั่วถึง สัมผัสลมเย็น  
ในทุกๆ โหมด เย็นไวด้วย **Powerful Mode ใหม่!**  
พร้อมระบบทำความสะอาดตัวเองอัตโนมัติ  
ประหยัดไฟเบอร์ 5 คุ้มค่าตัวใจดีถาวร



## PERFECT FEATURES



### POWERFUL MODE :

ส่งลมเย็นอย่างรวดเร็วภายใน 1 นาทีหลังจากแอร์เริ่มทำงาน



### COANDA PANEL :

ส่งลมเย็นไกลเรียลเพดาน กระจายทั่วทุกมุมห้อง



### AIR QUALITY FILTER :

ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรียด้วย  
สารชีวภาพ Enzyme Blue



### SUPER PCB PRO :

ทนทานต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และ ทนทานต่อ  
ไฟกระชากได้ถึง 450 V\*1 ป้องกันการเสียหายของแผงวงจรเมื่อ  
ไฟฟ้ากลับมาอีกครั้งหลังจากไฟดับ



### SELF-HYGIENE BOOSTER :

ใหม่ดักทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่ง  
สกปรกและเชื้อโรค



### MOLD PROOF :

เป่าไล่ความชื้นหลังจากปิดแอร์ ลดการสะสมของเชื้อราและ  
แบคทีเรียที่อาจทำให้เกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์



### QUIET OPERATION MODE :

Outdoor Unit ทำงานเงียบเสียงเบา และเสียงนียบ  
เพียง 40 dB(A) เมื่อคอยล์ร้อนทำงานลดรอบต่ำสุด\*2



### LIZARD PROOF DESIGN :

ลดขนาดช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้น้อยลงกว่า 4 มม.  
เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์

\*1 อ้างอิงลดสกรูจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566 \*2 สำหรับรุ่น FTKQ09XV2S



RA-L MAX INVERTER FTKQ-X 01-01/23



MAX INVERTER KQ Series

SPECIFICATIONS

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTKQ09XV2S	FTKQ12XV2S	FTKQ15XV2S	FTKQ18XV2S	FTKQ24XV2S	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKQ09XV2S	RKQ12XV2S	RKQ15XV2S	RKQ18XV2S	RKQ24XV2S	
Normal Capacity (ขนาดการทำความเย็นออกแบบ)	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]	
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	885 [120-1,100]		1,160 [130-1,360]	1,440 [190-1,520]	1,740 [210-2,070]	1,930 [220-2,200]	
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W.h	17.49		17.49	17.49	17.49	17.49	
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz						
Indoor Unit (ชุดภายใน)	FTKQ09XV2S		FTKQ12XV2S	FTKQ15XV2S	FTKQ18XV2S	FTKQ24XV2S		
Front Panel Color (สีหน้าทาก)	Pure White (ขาวทึบ)							
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m <sup>3</sup> /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]	7.1 [251]	7.5 [265]	
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 และแผ่นกรองเอนไซม์บลู)							
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						
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	inch						
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)	RKQ09XV2S		RKQ12XV2S	RKQ15XV2S	RKQ18XV2S	RKQ24XV2S		
Casing Color (สีชุดภายนอก)	Ivory White (ขาว عاج)							
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m <sup>3</sup> /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 [734]	25.7 [907]	30.6 [1,080]	39.1 [1,381]	
Sound level (H/SL/MIN) (ระดับเสียง) *6	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			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		Ø1/2		
	Gas	inch		Ø3/8		Ø1/2		
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)	Hermetically Sealed Swing Type							
Refrigerant (สารทำความเย็น)	R32							
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m	15						
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อบริเวณ)	m	15		20		30		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m	12		15		20		
Outdoor Heat Exchanger (ชนิดแผงคอยล์ร้อนของเครื่องภายนอก)	Copper Tube							

- หมายเหตุการวัดค่า
1. เงื่อนไขการทำความเย็น: อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB; ความยาวท่อ 7.5 m.
  2. อัตราการทำความเย็นที่แสดงคือที่เมื่ออุณหภูมิของน้ำเย็นเท่ากับ 1 ในกรณีที่มีการใช้ฟังก์ชันการทำความเย็นแบบอัตโนมัติและเมื่ออากาศในห้องเย็นโดยรอบ
  3. ค่าที่แสดงเป็นค่าการกระจายลมแบบอัตโนมัติที่โหมด 5 สามารถตรวจสอบโดยอ่านได้จากที่ระบุในเอกสารประกอบผลิตภัณฑ์โหมด 5 ของการไฟฟ้าบ้านและเชิงพาณิชย์ (พ.ท.) และในพจนานุกรม 220V, 50Hz
  4. เครื่องปรับอากาศรุ่นนี้ผลิตที่โหมด 5 สามารถตรวจสอบโดยอ่านได้จากที่ระบุในเอกสารประกอบผลิตภัณฑ์โหมด 5 ของการไฟฟ้าบ้านและเชิงพาณิชย์ (พ.ท.)
  5. ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงไปโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
  6. ในขณะทำการทำความเย็นที่ค่า



บริษัท สยามไดकिनเทรด จำกัด  
 22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงบ่อแก้ว เขตบ่อแก้ว กรุงเทพฯ 10250  
 โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607



ผู้จำหน่าย

