



Perfecting the Air

MAX INVERTER

KQ Series

เย็นไวด้วย Powerful Mode ใหม่! พร้อมประหยัดไฟเบอร์ 5

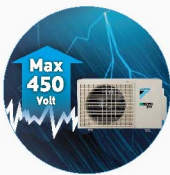


TT Air Engineering

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

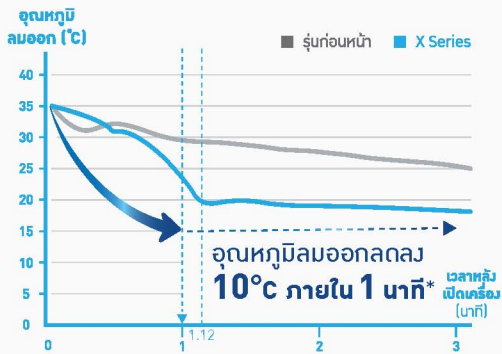
FEATURES



POWERFUL MODE

เย็นเร็วทันใจ ภายใน 1 นาที

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



*อ้างจลนลดสอบที่ดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โตกีน อิมพีคทีฟส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิห้องภายในเริ่มที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Supply Air) ของรุ่นใหม่เทียบกับรุ่นก่อนหน้า



ENERGY SAVING

ประหยัดพลังงานเมื่อทำงานรอบต่ำสุด กินไฟเพียง 70 วัตต์* เมื่อคอมเพรสเซอร์ทำงานต่อเนื่องได้ในรอบต่ำถึง 14 รอบต่อวินาที ทำความเย็นต่อเนื่องแม้ในตอนกลางคืนที่อากาศเย็นกว่า

*เฉพาะรุ่น FTKQ09XV2S เมื่อทำงานรอบต่ำสุด



SELF-HYGIENE BOOSTER

ระบบทำความสะอาดตัวเอง และเป่าลมอัตโนมัติ

ระบบทำความสะอาดตัวเอง ล้างและเป่าแห้งคอยล์เย็นอัตโนมัติช่วยทำความสะอาดภายในคอยล์เย็น ด้วยการควบคุมความชื้นให้กลายเป็นหยดน้ำชำระล้างสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ภายในเครื่อง และเป่าแห้งด้วยลมเพื่อไล่ความชื้น ให้คอยล์เย็นสะอาด ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและกลิ่นอับ



AI Air Engineering

ล้างคอยล์เย็น



ระบบเป่าลมไล่ความชื้น



เป่าไล่ความชื้น



FTKQ-X MAX INVERTER KQ Series

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



PERFECT Air Engineering FEATURES



POWERFUL MODE :

ส่งลมเย็นอย่างรวดเร็วภายใน 1 นาทีหลังจากแอร์เริ่มทำงาน



COANDA PANEL :

ส่งลมเย็นไหลเรียดยาวตาม กระจายทั่วทุกมุมห้อง



AIR QUALITY FILTER :

ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรียด้วย
สารชีวภาพ Enzyme Blue



SUPER PCB PRO :

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



SELF-HYGIENE BOOSTER :

โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่ง
สกปรกและเชื้อโรค



MOLD PROOF :

ฆ่าไล้ความชื้นหลังจากปิดแอร์ ลดการสะสมของเชื้อราและ
แบคทีเรียที่อาจทำให้เกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์



QUIET OPERATION MODE :

Outdoor Unit ทำงานเบียบเสียงเบา และเสียงเบียบ
เพียง 40 dB(A) เมื่อคอยล์ร้อนทำงานลดรอบต่ำสุด*2



LIZARD PROOF DESIGN :

ลดขนาดช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้น้อยลงกว่า 4 มม.
เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์

*1 อับฉนวนกั้นสื่อบรรจุแก๊ส (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้การเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566 *2 สำหรับรุ่น FTKQ09XV2S


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 (ขนาดการทำความเย็น)	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 (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		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 (สีหน้าปัด)			Pure White (ขาวสดใ)				
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]	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)	dBA		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	Ø5/8				
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RKQ09XV2S	RKQ12XV2S	RKQ15XV2S	RKQ18XV2S	RKQ24XV2S
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]	30.6 [1,080]	39.1 [1,381]
Sound level (H/SL/MIN) (ระดับเสียง) *6	dBA		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	Ø3/8		Ø1/4		
	Gas	inch			Ø1/2		
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically Sealed Swing Type				
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32				
Chargeless (เดินท่อได้ไกลที่สุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m		15				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		15		20		30
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		12		15		20
Outdoor Heat Exchanger (ขดลวดแลกเปลี่ยนความร้อนของเครื่องภายนอก)			Copper Tube				

เงื่อนไขการวัดค่า

1. เงื่อนไขค่าความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 m.
2. อัตราความเย็นในห้องเย็น ที่เชื่อมต่อกับห้องเย็นที่เชื่อมต่อกับห้องเย็น 1 ในการใช้งานจริงค่าเหล่านี้มักจะสูงกว่าค่าที่แสดงเนื่องจากผลกระทบของเสียงโดยรอบ
3. ค่าที่แสดงข้างต้นมาจากการคำนวณโดยใช้โปรแกรมประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างถึงจากค่าที่ระบุในเอกสารประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฟผ.) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
4. เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างถึงจากค่าที่ระบุในเอกสารประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฟผ.)
5. ข้อมูลการเชื่อมต่อแบบอื่นโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
6. ในบางกรณีค่าความเย็นที่ลดลง



THINK EARTH



SIEM DAIKIN SALES CO., LTD.



SIEM DAIKIN SALES CO., LTD.



SIEM DAIKIN SALES CO., LTD.



SIEM DAIKIN SALES CO., LTD.



SIEM DAIKIN SALES CO., LTD.



AIA



1166-2667



2134-2685



1826-2681



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



www.daijin.co.th

ชื่อร้านค้า

