



Perfecting the Air

MAX INVERTER

KF Series

เย็นไวด้วย Powerful Mode ใหม่!

ประหยัดไฟเบอร์ 5 / 1 ดาว และ Intelligent Eye ประหยัดพลังงานยิ่งขึ้น

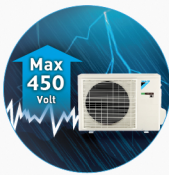


FTKF-X

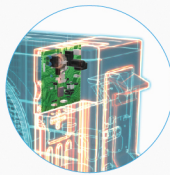
NEW



FAST COOLING



SUPER PCB PRO



LIZARD PROOF DESIGN



ENERGY SAVING



POWERFUL MODE



INTELLIGENT EYE



SELF-HYGIENE BOOSTER



QUIET OPERATION MODE



AIR QUALITY FILTER



COANDA AIRFLOW



HIGHLIGHT

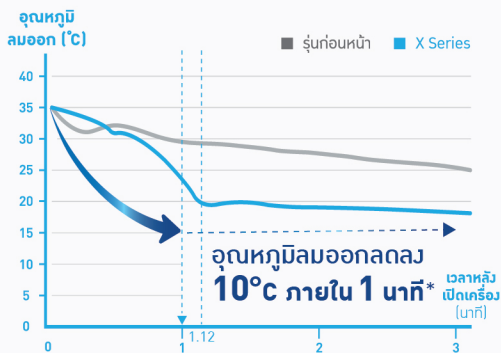
FEATURES



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



*อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ) ที่ดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โดกิ้น อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิห้องภายในเริ่มขึ้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Supply Air) ของรุ่นใหม่เทียบกับรุ่นก่อนหน้า



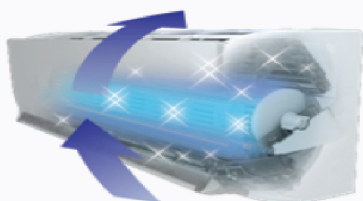
SELF-HYGIENE BOOSTER

ระบบทำความสะอาดตัวเองและเป่าลมอัตโนมัติ

ระบบทำความสะอาดตัวเอง ล้างและเป่าแห้งคอยล์เย็นอัตโนมัติช่วยทำความสะอาดภายในคอยล์เย็น ด้วยการควบแน่นความชื้นให้กลายเป็นหยดน้ำชำระล้างสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ภายในเครื่อง และเป่าแห้งด้วยลมเพื่อไล่ความชื้น ให้คอยล์เย็นสะอาด ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและกลิ่นอับ



ระบบเป่าลมไล่ความชื้น



INTELLIGENT EYE

ระบบตาอัจฉริยะ

SENSOR



ด้วยระบบตาอัจฉริยะ คุณสามารถประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้นได้ง่ายๆ ในปุ่มเดียว เพียงกดปุ่ม Intelligent Eye บนรีโมท เครื่องปรับอากาศจะลดการใช้พลังงานเมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง



ทำงานปกติตามอุณหภูมิที่ตั้งไว้

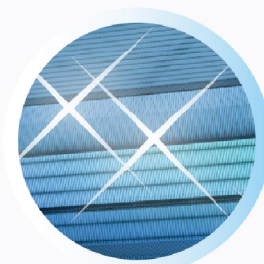


เพื่อไม่มีการเคลื่อนไหว 20 นาที



เพื่อมีการเคลื่อนไหวอีกครั้ง ตาอัจฉริยะจะปรับอุณหภูมิกลับสู่อุณหภูมิที่ตั้งไว้ตอนแรก

ล้างคอยล์เย็น



เป่าไล่ความชื้น

FTKF-X MAX INVERTER KF Series

ผลิตเพลินไปกับทุกกิจกรรมเพราะไม่ว่าจะลุกไปไหน
สายลมที่เย็นสบายจะโอบล้อมคุณอยู่เสมอ
ด้วย **Powerful Mode ใหม่!** ประหยัดไฟเบอร์ 5 / 1 ดาว
และ Intelligent Eye ประหยัดพลังงานยิ่งขึ้น



PERFECT FEATURES



POWERFUL MODE :

ส่มเย็นอย่างรวดเร็วภายใน 1 นาทีหลังจากแอร์เริ่มทำงาน



INTELLIGENT EYE :

ตาอัจฉริยะประหยัดพลังงาน ปรับอุณหภูมิขึ้นเอง เมื่อตรวจ
ไม่พบคนอยู่ในห้อง



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 :

โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่ง
สกปรกและเชื้อโรค



MOLD PROOF :

เป่าไล่ความชื้นหลังจากปิดแอร์ ลดการสะสมของเชื้อราและ
แบคทีเรียที่อาจทำให้เกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์



COANDA AIRFLOW :

ปรับบานสวิงขึ้นตำแหน่งสูงสุด เลี่ยงการส่มโดนตัวโดยตรง



QUIET OPERATION MODE :

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



LIZARD PROOF DESIGN :

ลดขนาดช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้น้อยลงกว่า 4 มม.
เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์

*1 อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนมกราคม 2566 *2 สำหรับรุ่น FTKF09XV2S


MAX INVERTER KF Series

SPECIFICATIONS

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTKF09XV2S	FTKF12XV2S	FTKF15XV2S	FTKF18XV2S	FTKF24XV2S	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKF09XV2S	RKF12XV2S	RKF15XV2S	RKF18XV2S	RKF24XV2S	
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		860 [120-1,100]	1,130 [130-1,360]	1,385 [190-1,520]	1,740 [210-2,070]	1,930 [220-5,250]	
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W.h		19.12 ☆	19.22 ☆	18.10 ☆	18.69 ☆	18.40 ☆	
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase / 50 Hz					
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FTKF09XV2S	FTKF12XV2S	FTKF15XV2S	FTKF18XV2S	FTKF24XV2S	
Front Panel Color (สีหน้าทาก)			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]	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	286 x 770 x 244				
Weight (น้ำหนัก)			kg	8				
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)			inch	Ø5/8				
Drain								
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RKF09XV2S	RKF12XV2S	RKF15XV2S	RKF18XV2S	RKF24XV2S	
Casing Color (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวขี้ช้าง)					
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				
Weight (น้ำหนัก)			kg	21				
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)			inch	Ø1/4				
Liquid			Ø1/2					
Gas			Ø3/8					
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically Sealed Swing Type					
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32					
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)			15					
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)			20					
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)			30					
Outdoor Heat Exchanger (ขดลวดแลกเปลี่ยนความร้อนของเครื่องภายนอก)			15					
			12					
			15					
			20					
			Copper Tube					

เงื่อนไขการวัดค่า

1. เมื่อนับค่าขนาดทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 ม.
2. อัตราความดันในหน่วยมม. ที่วัดโดยอุณหภูมิชื้นเปียกที่ข้อ 1 ในการใช้งานนี้ค่าเหล่านี้จะสูงกว่าที่แสดงเนื่องจากผลกระทบของเสียงโดยรอบ
3. ค่าที่แสดงข้างต้นมาจากการคำนวณโดยใช้โปรแกรมที่ข้อ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างปริมาณค่าที่ระบุในตารางประสิทธิภาพของ 5 อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดผลิตในประเทศไทย (ทฟน.) และพลังงานขนาด 220V, 50Hz
4. เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างปริมาณค่าที่ระบุในตารางประสิทธิภาพของ 5 อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดผลิตในประเทศไทย (ทฟน.)
5. ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
6. โปรดดูการทำความเย็นที่สูงสุด



ผู้จำหน่าย