



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

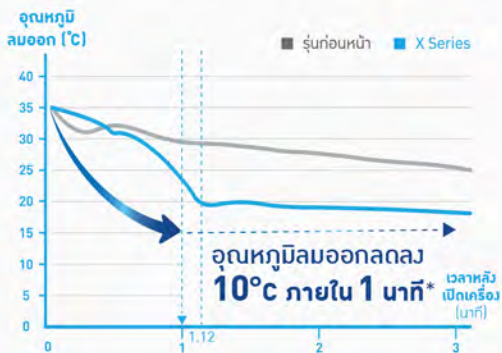
FEATURES



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



*อ้างอิงผลทดสอบการรู้เทียบเทียบ (FTKO) ที่ดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โตกีน อีแอนด์กรีน (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เมื่ออุณหภูมิห้องภายในเริ่มขึ้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบกับอุณหภูมิลมออก (Supply Air) ของรุ่นใหม่เทียบกับรุ่นก่อนหน้า



SELF-HYGIENE BOOSTER

ระบบทำความสะอาดตัวเองและเป่าลมอัตโนมัติ

ระบบทำความสะอาดตัวเอง ล้างและเป่าแห้งคอยล์เย็นอัตโนมัติช่วยทำความสะอาดภายในคอยล์เย็น ด้วยการควบแน่นความชื้นให้กลายเป็นหยดน้ำชำระล้างสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ภายในเครื่อง และเป่าแห้งด้วยลมเพื่อไล่ความชื้น ให้คอยล์เย็นสะอาด ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและกลิ่นอับ



ระบบเป่าลมไล่ความชื้น



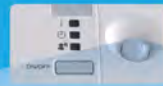
INTELLIGENT EYE

ระบบตาอัจฉริยะ

SENSOR



ด้วยระบบตาอัจฉริยะ คุณสามารถประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้นได้ง่ายๆ ในปุ่มเดียว เพียงกดปุ่ม Intelligent Eye บนรีโมท เครื่องปรับอากาศจะลดการใช้พลังงานเมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง



กำหนดเปิดตามอุณหภูมิที่ผู้ใช้



เมื่อไม่มีการเคลื่อนไหว 20 นาที



เมื่อมีการเคลื่อนไหวอีกครั้ง ระบบตาอัจฉริยะจะปรับอุณหภูมิกลับสู่อุณหภูมิที่ตั้งไว้ก่อนแรก

ล้างคอยล์เย็น



เป่าไล่ความชื้น

FTKF-X MAX INVERTER KF Series

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



PERFECT FEATURES



POWERFUL MODE :

สลับเย็นอย่างรวดเร็วภายใน 1 นาทีหลังจากแอร์เริ่มทำงาน



INTELLIGENT EYE :

ตาอัจฉริยะ-ประหยัดพลังงาน 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 เลี่ยงการส่งลมโดนตัวโดยตรง



QUIET OPERATION MODE :

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



LIZARD PROOF DESIGN :

ลดขนาดช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้น้อยลงกว่า 4 มม.
เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์


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)			Drain	inch				
			Ø5/8					
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	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		
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically Sealed Swing Type					
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32					
Chargeless (เดินท่อน้ำได้ไกลที่สุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)			m					
			15					
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อน้ำยาสูงสุด)			m		15	20	30	
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)			m		12	15	20	
Outdoor Heat Exchanger (ชนิดแผงคอยล์ร้อนของเครื่องภายนอก)			Copper Tube					

เงื่อนไขการรับประกัน

1. เงื่อนไขการรับประกันความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB : อุณหภูมิภายนอก 35°CDB : ความยาวท่อ 7.5 ม.
2. ระยะเวลาการรับประกัน : 5 ปี (สำหรับคอมเพรสเซอร์และคอยล์) / 1 ปี (สำหรับชิ้นส่วนที่เหลือ) ยกเว้นชิ้นส่วนที่สึกหรองตามธรรมชาติ
3. หากแสดงข้อบกพร่องจากการดำเนินงานโดยช่างเทคนิคที่ผ่านการอบรมแล้ว 5 ปี สามารถตรวจสอบโดยช่างเทคนิคที่ระบุในเอกสารประกอบคู่มือ (เฉพาะ) และผู้ให้บริการ (เฉพาะ) โดยไม่มีค่าใช้จ่าย
4. เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดพลังงาน 5 ปี สามารถตรวจสอบโดยช่างเทคนิคที่ระบุในเอกสารประกอบคู่มือ 5 ปี (เฉพาะ) และผู้ให้บริการ (เฉพาะ) โดยไม่มีค่าใช้จ่าย
5. เงื่อนไขการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการรับประกัน
6. โปรดดูการรับประกันที่แนบมา

