



Perfecting the Air

MAX INVERTER

FAVF Series

เย็นได้อย่างทั่วถึง แม่ห้องที่ยาวถึง 16 เมตร
อากาศสะอาดด้วย Air Quality Filter ประหยัดไฟเบอร์ 5 / 1 ดาว
และ Intelligent Eye ประหยัดพลังงานยิ่งขึ้น



FAVF



FAST COOLING



LIZARD PROOF DESIGN



ENERGY SAVING



POWERFUL MODE



LONG AIR FLOW



SELF-HYGIENE BOOSTER



INTELLIGENT EYE



AIR QUALITY FILTER



QUIET OPERATION MODE



HIGHLIGHT

FEATURES

INTELLIGENT EYE

ระบบตาอัจฉริยะ

SENSOR



ด้วยระบบตาอัจฉริยะ คุณสามารถประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้นได้ง่ายๆ ในปุ่มเดียว เพียงกดปุ่ม Intelligent Eye บนรีโมท เครื่องปรับอากาศจะลดการใช้พลังงานเมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง



ทำงานปกติตามอุณหภูมิที่ตั้งไว้



เมื่อไม่มีการเคลื่อนไหว 20 นาที



เมื่อมีการเคลื่อนไหวอีกครั้ง ตาอัจฉริยะจะปรับอุณหภูมิกลับสู่อุณหภูมิที่ตั้งไว้ตอนแรก



LONG AIR FLOW

ส่งลมไกลสูงสุด 16 เมตร ไม่ว่าจะอยู่มุมไหนของห้องก็เย็นสบายได้ทั่วถึงด้วยหน้ากากดีไซน์พิเศษ ส่งลมไกลเรียพวดานหมดหัวเรือลมตกโดนตัว ผ่อนคลายได้ในทุกกิจกรรมในอุณหภูมิห้องที่คงที่



ANTI-BACTERIA & PM2.5 FILTER (AIR QUALITY FILTER)

แผ่นกรองล่าสุดที่ไม่เพียงกรองฝุ่นละออง PM2.5 ได้ แต่ยังช่วยยับยั้งกลิ่นไม่พึงประสงค์ สารก่อภูมิแพ้ ไวรัส และแบคทีเรียได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยเทคโนโลยี Enzyme Blue โดยมีผลทดสอบแล้วว่าสามารถยับยั้งเชื้อโรค ได้ถึง 99.9%*

* ผลทดสอบจากประเทศญี่ปุ่น ตามมาตรฐาน JIS L 1902:2015 ทำการทดสอบกับเชื้อ Staphylococcus aureus, Escherichia coli (E.coli), Klebsiella pneumoniae, Pseudomonas aeruginosa, MRSA and Moraxella

ช่วยยับยั้ง



ฝุ่น PM2.5



กลิ่นไม่พึงประสงค์



สารก่อภูมิแพ้



แบคทีเรีย



ไวรัส



Enzyme Blue



PM2.5 Filter



SELF-HYGIENE BOOSTER

ระบบทำความสะอาดตัวเองและเป่าลมอัตโนมัติ

ระบบทำความสะอาดตัวเอง ล้างและเป่าแห้งคอยล์เย็นอัตโนมัติช่วยทำความสะอาดภายในคอยล์เย็น ด้วยการควบคุมความชื้นให้กลายเป็นหยดน้ำชำระล้างสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ภายในเครื่อง และเป่าแห้งด้วยลมเพื่อไล่ความชื้น ให้คอยล์เย็นสะอาด ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและกลิ่นอับ



ล้างคอยล์เย็น



เป่าไล่ความชื้น

FAVF MAX INVERTER FAVF Series

ห้องกว้างแค่ไหนก็เย็นทั่วถึง เครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์แบบติดตั้งขนาดใหญ่ มาพร้อมการประหยัดพลังงาน และระบบทำความเย็นที่ทรงประสิทธิภาพส่งลมไกลทั่วถึงแม้ห้องโถงยาว และระบบตาอัจฉริยะที่สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหว ลดการใช้พลังงานเมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง



PERFECT FEATURES



*เฉพาะรุ่น FAVF36XVS



LONG AIR FLOW

ส่งลมไกลสูงสุด 16 เมตร เย็นทั่วถึงแม้ห้องโถงยาว



POWERFUL MODE :

เร่งรอบทำงานของคอมเพรสเซอร์และแรงลมสูงสุด ช่วยปรับอุณหภูมิห้องให้ลดมรกดเร็วกว่าโหมดเย็นปกติ หลังผ่านไป 20 นาที จะกลับสู่โหมดความเย็นปกติโดยอัตโนมัติ*



AIR QUALITY FILTER :

ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรียด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue



SELF-HYGIENE BOOSTER :

โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค



INTELLIGENT EYE :

ตาอัจฉริยะประหยัดพลังงาน ปรับอุณหภูมิขึ้นเอง เมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง



MOLD PROOF :

เป่าไล่ความชื้นหลังจากปิดแอร์ ลดการสะสมของเชื้อราและแบคทีเรียที่อาจทำให้เกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์



QUIET OPERATION MODE :

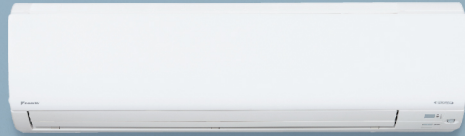
Outdoor Unit ทำงานเงียบเสียงเบา



LIZARD PROOF DESIGN :

ลดขนาดช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้น้อยลงกว่า 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์

*เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง



FAVF30WV2S



FAVF36XV2S

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟรุ่นธรรมดา กับรุ่น Max Inverter

รุ่นธรรมดา	ค่าไฟฟ้า ต่อปี*	รุ่น	ขนาด (บีทียู/ชั่วโมง)	SEER (บีทียู/ชั่วโมง/วัตต์)	ค่าไฟฟ้า ต่อปี*	ประหยัดกว่า ต่อปี*
FHNQ30NV2S	26,359 บาท	FAVF30WV2S	30,000	17.70 ★	19,599 บาท	6,760 บาท
FHNQ36NV2S	32,850 บาท	FAVF36XV2S	36,200	18.31 ★	22,861 บาท	9,989 บาท



*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 กำหนดให้เครื่องปรับอากาศใช้งาน 8 ชั่วโมง/วัน

MAX INVERTER FAVF Series

SPECIFICATION

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FAVF30WV2S	FAVF36XV2S
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKV30WV2S	RKV36XV2S
Normal Capacity (ขนาดการทำความเย็นออกนอก)	BTU/hr		30,000 (7,850 ~ 32,700)	36,200 (10,200 ~ 38,200)
	kW		8.8 (2.3 ~ 9.6)	10.6 (3.0 ~ 11.2)
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	BTU/hr		30,000 (7,850 ~ 32,700)	36,200 (10,200 ~ 38,200)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W		2,800 (385 ~ 3,200)	3,490 (500 ~ 4,100)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W.h		17.70 ☆	18.31 ☆
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase / 50 Hz	
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FAVF30WV2S	FAVF36XV2S
Front Panel Color (สีหน้าทึบ)			Pure White (ขาวทึบ)	
Air Flow Rate (H/ M/ L/ SL) (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /min (cfm)	24.7 (872)	28.3 (1,001)
	M		20.5 (724)	19.7 (694)
	L		16.3 (576)	17.7 (626)
	SL		14.6 (516)	16.8 (592)
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			5 Steps, Quiet, Auto	5 Steps, Quiet, Auto
Air Direction Control (การกระจายลม)			Auto Swing (Up-Down, Left-Right) สวิงอัตโนมัติ (ขึ้น-ลง, ซ้าย-ขวา)	
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Air Quality Filter - PM2.5 & Enzyme Blue (แผ่นกรอง PM2.5 และแผ่นกรองเอนไซม์บลู)	
Sound (H/M/L/SL) ระดับเสียง	dB(A)		52 / 47 / 41 / 37	53 / 48 / 42 / 38
Dimensions HxWxD (ขนาด : สูงxกว้างxลึก)	mm		340 x 1,200 x 259	329 x 1,240 x 278
Weight (น้ำหนัก)	kg		18	19
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	inch	Ø5/8	
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RKV30WV2S	RKV36XV2S
Casing Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)	
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /min (cfm)	69.1 (2,440)	70.5 (2,489)
	SL		54.6 (1,928)	60.4 (2,133)
Sound (H/SL) ระดับเสียง	dB(A)		53 / 50	54 / 51
Dimensions HxWxD (ขนาด : สูงxกว้างxลึก)	mm		695 x 930 x 350	990 x 940 x 320
Weight (น้ำหนัก)	kg		44	77
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	Ø1/4	
	Gas	inch	Ø5/8	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			HERMETICALLY SEALED SWING TYPE	
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32	
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่มเติม)	m		10	
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		30	
Max. Interunit Height Difference Length (ความต่างระดับสูงสุด)	m		20	
Outdoor Heat Exchanger (ชนิดแผงแลกเปลี่ยนของเครื่องภายนอก)			CAZ Protection	Copper Tube

เงื่อนไขการวัดค่า

- เมื่อใช้ค่าขนาดทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 ม.
- วัดระดับความดันในห้องเย็น ที่ระดับอุณหภูมิเช่นเดียวกับข้อ 1 ในการใช้งานจริงค่าเหล่านี้มักจะสูงกว่าที่แสดงเนื่องจากผลกระทบของเสียงโดยรอบ
- ค่าที่แสดงขึ้นต้นจากการคำนวณโดยใช้สมการที่ ISO 5 สามารถตรวจสอบโดยอำนาจที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
- เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอำนาจที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
- ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



ผู้จำหน่าย

