



Perfecting the Air

FTM Series

เย็นไวด้วย Powerful Mode ประหยัดไฟเบอร์ 5



FTM-P



FAST COOLING



ENERGY SAVING*

*เฉพาะรุ่น FTM1SPV25



POWERFUL MODE



ถนอมระบบทางเดินหายใจ

และสุขภาพ



AIR QUALITY FILTER



HIGHLIGHT

FEATURES



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



กลิ่น
ไม่พึงประสงค์



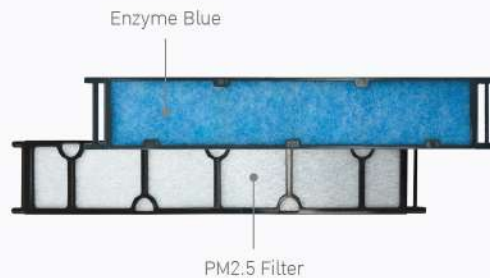
สารก่อภูมิแพ้



แบคทีเรีย



ไวรัส



POWERFUL MODE

เย็นเร็ว ประหยัดพลังงาน

เร่งรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์และแรงลมสูงสุด ช่วยปรับอุณหภูมิห้องให้ลดลงรวดเร็วกว่าโหมดความเย็นปกติ หลังผ่านไป 20 นาที จะกลับสู่โหมดความเย็นปกติโดยอัตโนมัติ*

ระยะเวลาในการทำความเย็น



*เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลงขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง

เวลา



FTM-P FTM Series

ให้ประสิทธิภาพการทำความเย็นสูง ด้วยสารทำความเย็น
เจนเรชั่น R32 เย็นเร็ว เย็นจัด ประหยัดพลังงาน ลดการ
เกิดภาวะเรือนกระจก



PERFECT FEATURES



POWERFUL MODE :

เร่งรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์และ
แรงลมสูงสุด ช่วยปรับอุณหภูมิห้องให้ลดลง
รวดเร็วกว่าโหมดความเย็นปกติ หลังผ่านไป
20 นาที จะกลับสู่โหมดความเย็นปกติโดย
อัตโนมัติ*



ครึ่งระบายความร้อน :

ทนทาน เคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน



AIR QUALITY FILTER :

ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรีย
ด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue



LIZZARD PROOF DESIGN :

ลดขนาดช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าตัวแมง
วาร์ให้น้อยลงกว่า 4 มม. เพื่อช่วยป้องกัน
ความเสียหายที่เกิดจากสัตว์



*เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลงขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง


ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU

รุ่น	ขนาด (บีทียู/ชั่วโมง)	SEER (บีทียู/วัตต์ชั่วโมง)	ค่าไฟฟ้า	
			ต่อปี*	เฉลี่ยต่อวัน**
FTM09PV2S	9,200	13.38	7,951 บาท	21.78 บาท
FTM13PV2S	13,000	13.22	11,371 บาท	31.15 บาท
FTM15PV2S	14,400	14.31 ★	11,636 บาท	31.88 บาท
FTM18PV2S	18,090	13.04	16,041 บาท	43.95 บาท
FTM24PV2S	22,530	13.04	19,978 บาท	54.73 บาท
FTM28PV2S	24,500	12.33 เมท.	-	-



10W รุ่น FTM15PV2S

*ค่าไฟฟ้าต่อปีอิงจากขนาดของอุปกรณ์ปรับอากาศที่ไฟเบอร์ 5 กำหนดให้ห้องปรับอากาศใช้วัน 8 ชั่วโมง
 **ค่าไฟเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อปีอิงจากขนาดของอุปกรณ์ปรับอากาศที่ไฟเบอร์ 5 หารด้วยจำนวนวัน 365 วัน

FTM Series
SPECIFICATION

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTM09PV2S	FTM13PV2S	FTM15PV2S	FTM18PV2S	FTM24PV2S	FTM28PV2S
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RM09PV2S	RM13PV2S	RM15PV2S	RM18PV2S	RM24PV2S	RM28PV2S
Nominal Capacity (ขนาดการทำความเย็นออกแบบ)	BTU/hr		9,200	13,000	14,400	18,090	22,530	24,500
Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น)	kw		2.7	3.8	4.2	5.3	6.6	7.2
	BTU/hr		9,200	13,000	14,400	18,090	22,530	24,500
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W		730	1,040	1,063	1,472	1,835	2,118
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W.h		13.38	13.22	14.31 ☆	13.04	13.04	12.33 (TISI)
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase / 50 Hz					
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FTM09PV2S	FTM13PV2S	FTM15PV2S	FTM18PV2S	FTM24PV2S	FTM28PV2S
Front Panel Color (สีหน้าท)			White (ขาว)					
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /min (cfm)	10.2 (360)	10.4 (367)	18.1 (639)	18.1 (639)	21.8 (770)	22.7 (802)
	M		8.3 (293)	8.6 (304)	14.8 (523)	15.0 (530)	18.6 (657)	19.3 (681)
	L		6.4 (226)	6.7 (237)	11.8 (417)	11.9 (420)	15.0 (530)	15.9 (561)
	SL		-	-	-	-	-	-
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			5 Steps, Auto					
Air Direction Control (การกระจายลม)			Auto Swing (Up-Down) สวิตช์อัตโนมัติ (ขึ้น-ลง)					
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Air Quality Filter - PM 2.5 & Enzyme Blue (แผ่นกรอง PM 2.5 และแผ่นกรองเอนไซม์บลู)*					
Sound Level (H/SL) (ระดับเสียง)	dBA		37 / 33 / 28	41 / 36 / 31	45 / 39 / 34	45 / 41 / 35	49 / 45 / 40	52 / 48 / 42
Dimension (HxWxD) (ขนาด(สูงกว้างลึก))	mm		283 x 770 x 223			295 x 990 x 263		
Weight (น้ำหนัก)	kg		8	9	-	13	-	-
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	inch	Ø5/8					
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RM09PV2S	RM13PV2S	RM15PV2S	RM18PV2S	RM24PV2S	RM28PV2S
Casing Color (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวขี้ช้าง)					
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /min (cfm)	27 (953)			38.5 (1,360)		50 (1,766)
	L		-			-		26 (918)
Sound Level (ระดับเสียง)	dBA		49/-			55/-		
Dimension (HxWxD) (ขนาด(สูงกว้างลึก))	mm		550 x 658 x 275	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	595 x 845 x 300	770 x 900 x320	
Weight (น้ำหนัก)	kg		32	38	35	41	60	66
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	Ø1/4					
	Gas	inch	Ø3/8	Ø1/2			Ø5/8	
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			HERMETICALLY SEALED ROTARY TYPE					
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32					
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m		10					
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อบริเวณ)	m		25					
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		15					
Outdoor Heat Exchanger (ขีปนิกแลกเปลี่ยนความร้อนของเครื่องภายนอก)			Copper Tube					

เงื่อนไขการวัดค่า

- เงื่อนไขการวัดค่าความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 m.
 - วัดระดับความดันในห้องเย็น ที่เงื่อนไขอุณหภูมิเช่นเดียวกัน 1 ในกรณีใช้งานร่วมกับเครื่องปรับอากาศที่เชื่อมเข้ากันตามมาตรฐานของระบบท่อเชื่อม
 - ค่าที่แสดงข้างต้นเป็นการคำนวณโดยอิงจากค่า SEER 5 สามารถตรวจสอบโดยอ่านจากค่าที่ระบุในฉลากประสิทธิภาพที่ไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฟผ.) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
 - เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ่านจากค่าที่ระบุในฉลากประสิทธิภาพที่ไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฟผ.)
 - ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่另行通知
- *สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในปี 2022 ขึ้นแต่เดิมเมษายนเป็นต้นไป


 ① จำนวน