



Perfecting the Air

FTM Series

เย็นไวด้วย Powerful Mode ประหยัดไฟเบอร์ 5



FTM-P



FAST COOLING



ENERGY SAVING*
*เฉพาะรุ่น FTM1SPV2S



POWERFUL MODE



กระจายความร้อน
ในห้อง



AIR QUALITY FILTER



HIGHLIGHT FEATURES



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

แผ่นกรองล่าสุดที่ไม่เพียงกรองฝุ่นละออง PM2.5 ได้ แต่ยังช่วยยับยั้งกลิ่นไม่พึงประสงค์ สารก่อภูมิแพ้ ไวรัส และแบคทีเรีย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 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



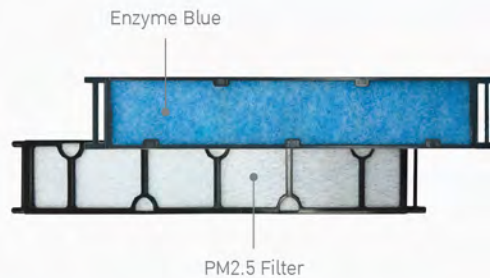
สารก่อภูมิแพ้



แบคทีเรีย



ไวรัส



POWERFUL MODE เย็นเร็ว ประหยัดพลังงาน

เร่งรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์และแรงลมสูงสุด ช่วยปรับอุณหภูมิห้องให้ลดลงเร็วกว่าโหมดความเย็นปกติ 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*



ได้รับระบายความร้อน :

ทนทาน เคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน



AIR QUALITY FILTER :

ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรีย
ด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue



LIZARD PROOF DESIGN :

ลดขนาดช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผง
วงจรให้น้อยลงกว่า 4 มม. เพื่อช่วยป้องกัน
ความเสียหายที่เกิดจากสัตว์



*เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลงขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง



รุ่น	ขนาด (กิโลวัตต์/ชั่วโมง)	SEER (กิโลวัตต์/ชั่วโมง/วัตต์)	ค่าไฟฟ้า	
			ค่อปี*	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 นอก.	-	-



IDW1:SU FTM15PV2S

*ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าจริงในหน่วยบริโภคจากประเภทไฟเบอร์ 5 ทั่วประเทศงานระบบไฟฟ้า

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 (ขนาดการทำความเย็น)			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 (สีหน้าทาก)				White (ขาว)					
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m³/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(สูงxกว้างxลึก))			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 (ขาวงาช้าง)					
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m³/min (cfm)	27 [953]				38.5 [1,360]	50 [1,766]	
	L		-				26 [918]		
Sound Level (ระดับเสียง)			dBa	49/-				55/-	
Dimension (HxWxD) (ขนาด(สูงxกว้างxลึก))			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 (เดินท่อให้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)			m	10					
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)			m	25				30	
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)			m	15				20	
Outdoor Heat Exchanger (ขั้วแลกเปลี่ยนความร้อนของเครื่องภายนอก)				Copper Tube					

เมื่อพบไฮการวัดค่า

1. มื้อกลางวันขนาดใหญ่ : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB : อุณหภูมิภายนอก 35°CDB : ความยาวท่อ 7.5 m

2. วัฏระดับความดันในห้องเบียด ก็เหมือนไฮดรอลิกขึ้นเกี่ยวกับข้อ 1 ในการใช้บานารีนค่าเหล่านี้มักจะสูงมากกว่าที่แสดงเนื่องจากผลกระทบของเสียงโดยรอบ

3. ค่าที่แสดงข้างต้นมาจากการคำนวณโดยใช้รูปประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงจากค่าที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz

4. เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ้างอิงจากค่าที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

5. ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

*สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มียอดขายในปี 2022 ตั้งแต่เดือนเมษายนเป็นต้นไป



COOL LINE
1 2 7 1

