

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU

รุ่น	ขนาด (บีทียู/ชั่วโมง)	SEER (บีทียู/ชั่วโมง/วัตต์)	ค่าไฟฟ้า	
			ต่อปี*	เฉลี่ยต่อวัน**
FTM09PV2S	9,200	13.28	10,039	27.50
FTM13PV2S	13,000	13.22	14,357	39.33
FTM15PV2S	14,400	14.31**	14,692	40.25
FTM18PV2S	18,090	13.18	20,039	54.90



\*ค่าไฟต่อปีคำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อชั่วโมงของเครื่องปรับอากาศที่ใช้งาน 8 ชั่วโมงต่อวัน  
\*\*ค่าไฟเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อชั่วโมงของเครื่องปรับอากาศที่ใช้งาน 8 ชั่วโมงต่อวัน 365 วัน



ปรากฏการณ์คุ้ม...เย็นสบายใจไร้กังวล



FTM SERIES

SPECIFICATIONS

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)	FTM09PV2S	FTM13PV2S	FTM15PV2S	FTM18PV2S
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)	RM09PV2S	RM13PV2S	RM15PV2S	RM18PV2S
Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น)	kW	2.7	3.8	4.2	5.3
	BTU/hr	9,200	13,000	14,400	18,090
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W	730	1,040	1,063	1,472
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W.h	13.38	13.22	14.31**	13.18
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz			
Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTM09PV2S	FTM13PV2S	FTM15PV2S	FTM18PV2S
Front Panel Color (สีหน้าทาก)		White (ขาว)			
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	M	10.2 (360)	10.4 (367)	18.1 (639)	18.1 (639)
	L	8.3 (293)	8.6 (304)	14.8 (523)	15.0 (530)
	SL	6.4 (226)	6.7 (237)	11.8 (417)	11.9 (420)
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		5 Steps, Auto			
Air Direction Control (การกระจายลม)		Auto Swing (Up-Down) สวิตช์อัตโนมัติ (ขึ้น-ลง)			
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Air Quality filter-PM2.5 & Enzyme Blue (แผ่นกรอง PM 2.5 และเอนไซม์บลู)			
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)	dB(A)	37 / 33 / 28	41 / 36 / 31	45 / 39 / 34	45 / 41 / 35
Dimensions 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
Casing Color (สีชุดภายนอก)		Ivory White (ขาวงาช้าง)			
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	M	27 (953)		38.5 (1,360)	
	L				
Sound level (ระดับเสียง)	dB(A)	49			
Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงxกว้างxลึก)	mm	550 x 658 x 275	550 x 765 x 285	595 x 845 x 300	
Weight (น้ำหนัก)	kg	32	38	35	41
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch Ø3/8		inch Ø1/4	
	Gas			inch Ø1/2	
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)		Hermetically Sealed Rotary Type			
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32			
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m	10			
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อดังกล่าว)	m	25		30	
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m	15			
Outdoor Heat Exchanger (ฮีตแลนเจอร์แลกเปลี่ยนความร้อนของเครื่องภายนอก)		Copper Tube			

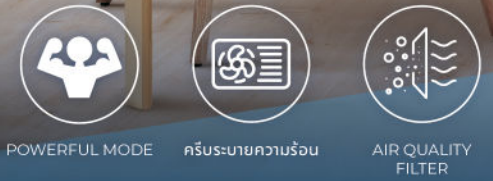
ข้อมูลเบื้องต้น  
1. เงื่อนไขการทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 m.  
2. อัตราทำความเย็นที่คอมมิชชั่น คำนวณโดยอุณหภูมิเฉลี่ยระหว่าง 1 ในกรณีใช้งานจริงภายใต้สภาวะที่แนะนำของขนาดทำความเย็นตามการกระจายของลมในโหมดเย็น  
3. ค่าที่แสดงในคู่มือการทำความเย็นมีเงื่อนไขที่อุณหภูมิ 35°CDB และ SEER 13.22 สำหรับเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งในอาคารพาณิชย์ (พ.บ.) และพลังงานขนาด 220V, 50Hz  
4. เครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งที่อุณหภูมิ 35°CDB สามารถทำความเย็นได้เท่ากับที่ระบุในตารางเปรียบเทียบที่อุณหภูมิ 35°CDB สำหรับเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งในอาคารพาณิชย์ (พ.บ.)  
5. ข้อมูลการติดตั้งที่แสดงในคู่มือนี้จะไม่รวมถึงการเดินท่อ  
6. ราคาปลีกที่ระบุ ณ จุดขาย



บริษัท สยามไดकिन เซลส์ จำกัด  
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10250  
โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607



FTM SERIES



FTM-P

FTM SERIES \*\*  
เย็นไวด้วย POWERFUL MODE พร้อมประหยัดไฟสูงสุดเบอร์ 5 / 2 ดาว\*  
อากาศสะอาด กรองฝุ่น PM2.5 และยับยั้งแบคทีเรียด้วย AIR QUALITY FILTER

# HIGHLIGHT FEATURES

FTM SERIES | FTM-P



## POWERFUL MODE

เย็นเร็ว  
ประหยัดพลังงาน

เร่งรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์และแรงลมสูงสุด ช่วยปรับอุณหภูมิห้องให้ลดลงรวดเร็วกว่าโหมดความเย็นปกติ หลังผ่านไป 20 นาที จะกลับสู่โหมดความเย็นปกติโดยอัตโนมัติ\*

ระยะเวลาในการทำความเย็น



\*เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลงขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง



# PERFECT FEATURES

**POWERFUL MODE :**  
เร่งรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์และแรงลมสูงสุด ช่วยปรับอุณหภูมิห้องให้ลดลงรวดเร็วกว่าโหมดความเย็นปกติ หลังผ่านไป 20 นาที จะกลับสู่โหมดความเย็นปกติโดยอัตโนมัติ\*

**ครบระบายความร้อน :**  
หนานาน เคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน

**AIR QUALITY FILTER :**  
ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรียด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue

**LIZARD PROOF DESIGN :**  
ลดขนาดช่องต่าง ๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้เล็กลงเพียง 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์\*2

\*1 เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลงขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง

\*2 ช่องรับช่องบริเวณท่อเชื่อมท่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.



## FTM SERIES

FTM-P

สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม...  
เย็นสบายใจไร้กังวล

ให้ประสิทธิภาพการทำความเย็นสูง ด้วยสารทำความเย็น R32 เย็นเร็ว เย็นจัด ประหยัดพลังงาน ลดการเกิดภาวะเรือนกระจก



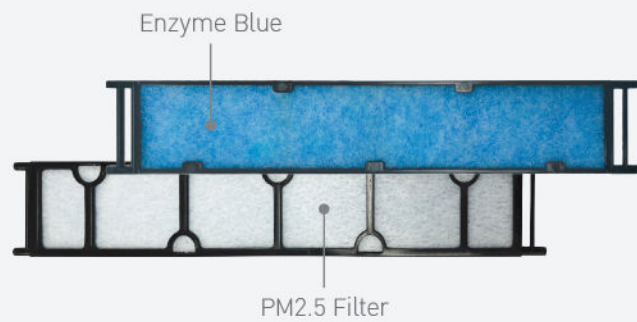
\*เฉพาะรุ่น FTM15PV2S



## 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



PM2.5 Filter

ช่วยยับยั้ง



ฝุ่น PM2.5, กลิ่นไม่พึงประสงค์, สารก่อภูมิแพ้, แบคทีเรีย, ไวรัส

