

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU

รุ่น	ขนาด (บีทียู/ชั่วโมง)	SEER (บีทียู/ชั่วโมง/วัตต์)	ค่าไฟฟ้า	
			ต่อปี*	เฉลี่ยต่อวัน**
FTM09PV2S	9,200	13.38	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



*เฉพาะรุ่น FTM15PV2S เท่านั้น

*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 กำหนดให้เครื่องปรับอากาศใช้ภายใน 8 ชั่วโมง/วัน
**ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 หารด้วยจำนวนวัน 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 (ขนาดการทำความเย็น)		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)	H	m³/min (cfm)	10.2 (360)	10.4 (367)	18.1 (639)	18.1 (639)	
	M		8.3 (293)	8.6 (304)	14.8 (523)	15.0 (530)	
	L		6.4 (226)	6.7 (237)	11.8 (417)	11.9 (420)	
	SL		-	-	-	-	
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)		dBA		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 (mm)		Ø5/8 (16)			
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)				RM09PV2S	RM13PV2S	RM15PV2S	RM18PV2S
Casing Color (สีชุดภายนอก)				Ivory White (ขาวงาช้าง)			
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m³/min (cfm)	27 (953)				38.5 (1,360)
	L		-				-
Sound level (ระดับเสียง)		dBA		49			
Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงxกว้างxลึก)		mm		550 x 658 x 275		550 x 765 x 285	
Weight (น้ำหนัก)		kg		32	38	35	41
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch (mm)		Ø1/4 (6.4)			
	Gas	inch (mm)		Ø3/8 (9.5)	Ø1/2 (12.7)		Ø5/8 (15.9)
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)				Hermetically Sealed Rotary Type			
Refrigerant (สารทำความเย็น)				R32			
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)		m		10			
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่สูงสุด)		m		25		30	
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m		15			
Outdoor Heat Exchanger (ขั้วติดแผงคอยล์ร้อนของเครื่องภายนอก)				Copper Tube			

- ข้อมูลการวัดค่า
- เงื่อนไขค่าขนาดทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 m.
 - อัตราทำความเย็นที่คอมเม้นท์ คือข้อมูลทางเทคนิคเพียงตัวอ้างอิง 1 ในการใช้งานจริงค่าเหล่านี้มักจะสูงกว่าค่าที่แสดงเนื่องจากผลกระทบของสิ่งแวดล้อม
 - ค่าที่แสดงข้างต้นจากการคำนวณโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอำนาจหน้าที่ที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 องค์การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
 - เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอำนาจหน้าที่ที่ระบุในฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 องค์การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
 - ข้อมูลจากการประเมินผลโดยไม่ได้ลงแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
 - ราคาสินค้าระบุ ณ จุดขาย



ผู้จำหน่าย

หมายเหตุ : สินค้ามีไว้สำหรับจำหน่ายในประเทศเท่านั้น ไม่สามารถนำออกนอกประเทศได้



www.bbair.co.th



POWERFUL MODE



ลดเสียงรบกวน



AIR QUALITY FILTER

FTM SERIES



*เฉพาะรุ่น FTM15PV2S

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

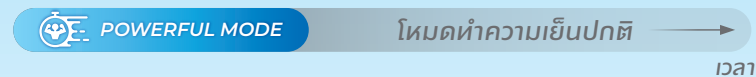


POWERFUL MODE

เย็นเร็ว
ประหยัดพลังงาน

เร่งรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์และแรงลมสูงสุด ช่วยปรับอุณหภูมิห้องให้ลดลงเร็วกว่าโหมดความเย็นปกติ หลังจากผ่านไป 20 นาที จะกลับสู่โหมดความเย็นปกติโดยอัตโนมัติ*

ระยะเวลาในการทำความเย็น



*เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลงขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง



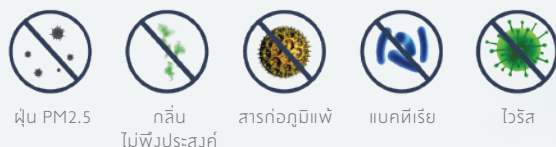
ANTI-BACTERIA & PM2.5 FILTER (AIR QUALITY FILTER)

แผ่นกรองล่าสุดที่ไม่เพียงกรองฝุ่นละออง PM2.5 ได้ แต่ยังช่วยยับยั้งกลิ่นไม่พึงประสงค์ สารก่อภูมิแพ้ ไวรัส และแบคทีเรีย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยเทคโนโลยี Enzyme Blue โดยมีผลทดสอบแล้วว่าสามารถช่วยยับยั้งเชื้อโรค ได้ถึง 99.9%*

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



ช่วยยับยั้ง



www.bbair.co.th

PERFECT FEATURES

POWERFUL MODE :

เร่งรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์และแรงลมสูงสุด ช่วยปรับอุณหภูมิห้องให้ลดลงเร็วกว่าโหมดความเย็นปกติ หลังจากผ่านไป 20 นาที จะกลับสู่โหมดความเย็นปกติโดยอัตโนมัติ*



ครบระบายความร้อน :

หนทาง เคลื่อนสารป้องกันกัดกร่อน



AIR QUALITY FILTER :

ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรีย ด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue



LIZARD PROOF DESIGN :

ลดขนาดช่องต่าง ๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรให้เล็กลงเพียง 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์*2

*1 เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลงขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง

*2 ยกเว้นช่องบริเวณท่อเชื่อมต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.



FTM SERIES

FTM-P

สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม...

เย็นสบายใจไร้กังวล

ให้ประสิทธิภาพการทำความเย็นสูง ด้วยสารทำความเย็น R32 เย็นเร็ว เย็นจัด ประหยัดพลังงาน ลดการเกิดภาวะเรือนกระจก



*เฉพาะรุ่น FTM15PV25

www.bbair.co.th



HIGHLIGHT FEATURES

FTM SERIES | FTM-P

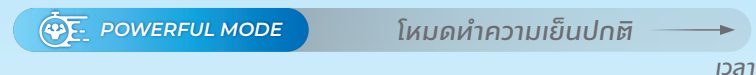


POWERFUL MODE

เย็นเร็ว
ประหยัดพลังงาน

เร่งรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์และแรงลมสูงสุด ช่วยปรับอุณหภูมิห้องให้ลดลงเร็วกว่าโหมดความเย็นปกติ หลังจากผ่านไป 20 นาที จะกลับสู่โหมดความเย็นปกติโดยอัตโนมัติ*

ระยะเวลาในการทำความเย็น



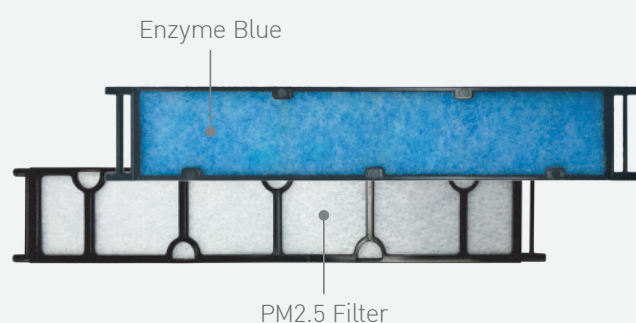
*เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลงขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง



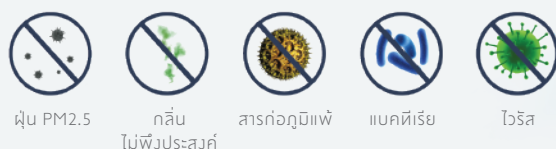
ANTI-BACTERIA & PM2.5 FILTER (AIR QUALITY FILTER)

แผ่นกรองล่าสุดที่ไม่เพียงกรองฝุ่นละออง PM2.5 ได้ แต่ยังช่วยยับยั้งกลิ่นไม่พึงประสงค์ สารก่อภูมิแพ้ ไรฝุ่น และแบคทีเรีย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยเทคโนโลยี Enzyme Blue โดยมีผลทดสอบแล้วว่าสามารถช่วยยับยั้งเชื้อโรค ได้ถึง 99.9%*

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



ช่วยยับยั้ง



www.bbair.co.th

PERFECT FEATURES

POWERFUL MODE :

เร่งรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์และแรงลมสูงสุด ช่วยปรับอุณหภูมิห้องให้ลดลงเร็วกว่าโหมดความเย็นปกติ หลังจากผ่านไป 20 นาที จะกลับสู่โหมดความเย็นปกติโดยอัตโนมัติ*



ครบระบายความร้อน :

หนทาง เคลื่อนสารป้องกันกาทำความเย็น



AIR QUALITY FILTER :

ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรีย ด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue



LIZARD PROOF DESIGN :

ลดขนาดช่องต่าง ๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจร ให้เล็กลงเพียง 4 มม. เพื่อช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากสัตว์*2

*1 เวลาในการทำงานของ Powerful Mode อาจสั้นลงขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง

*2 ยกเว้นช่องบริเวณท่อเชื่อมต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.



FTM SERIES

FTM-P

สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม...

เย็นสบายใจไร้กังวล

ให้ประสิทธิภาพการทำความเย็นสูง ด้วยสารทำความเย็น R32 เย็นเร็ว เย็นจัด ประหยัดพลังงาน ลดการเกิดภาวะเรือนกระจก



*เฉพาะรุ่น FTM15PV25

www.bbair.co.th



ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU

รุ่น	ขนาด (บีทียู/ชั่วโมง)	SEER (บีทียู/ชั่วโมง/วัตต์)	ค่าไฟฟ้า	
			ต่อปี*	เฉลี่ยต่อวัน**
FTM09PV2S	9,200	13.38	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



*เฉพาะรุ่น FTM15PV2S เท่านั้น

*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 กำหนดให้เครื่องปรับอากาศใช้ภายใน 8 ชั่วโมง/วัน
**ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 หารด้วยจำนวนวัน 365 วัน

FTM SERIES

SPECIFICATIONS

Models (รุ่น)		Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTM09PV2S	FTM13PV2S	FTM15PV2S	FTM18PV2S
		Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RM09PV2S	RM13PV2S	RM15PV2S	RM18PV2S
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)		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)	H	ม³/min (cfm)		10.2 [360]	10.4 [367]	18.1 [639]	18.1 [639]
	M			8.3 [293]	8.6 [304]	14.8 [523]	15.0 [530]
	L			6.4 [226]	6.7 [237]	11.8 [417]	11.9 [420]
	SL			-	-	-	-
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)				5 Steps, Auto			
Air Direction Control (การกระจายลม)				Auto Swing (Up-Down) สวิตอัตโนมัติ (ขึ้น-ลง)			
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)				Air Quality filter-PM2.5 & Enzyme Blue (แผ่นกรอง PM 2.5 และเอนไซม์บลู)			
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)		dBA	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 (mm)	Ø5/8 [16]				
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)				RM09PV2S	RM13PV2S	RM15PV2S	RM18PV2S
Casing Color (สีชุดภายนอก)				Ivory White (ขาวงาช้าง)			
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	ม³/min (cfm)		27 [953]			38.5 [1,360]
	L			-			
Sound level (ระดับเสียง)		dBA	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 (mm)	Ø1/4 [6.4]				
	Gas	inch (mm)	Ø3/8 [9.5]	Ø1/2 [12.7]			Ø5/8 [15.9]
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically Sealed Rotary Type				
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32				
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)		m	10				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)		m	25			30	
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m	15				
Outdoor Heat Exchanger (ขดลวดแลกเปลี่ยนความร้อนของเครื่องภายนอก)			Copper Tube				

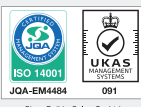
- ข้อมูลการวัดค่า
- เดินท่อกว้างกว่าท่อภายใน : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB : อุณหภูมิภายนอก 35°CDB : ความยาวท่อ 7.5 m.
 - วัดระดับความดันในห้องเย็น ที่ต้องลดอุณหภูมิลงเพียงครั้งเดียว 1 ในการใช้งานจริงทำให้น้ำยา-อุปกรณ์ทำงานตามสภาวะที่เหมาะสมของเครื่องปรับอากาศ
 - ค่าที่แสดงขึ้นอยู่กับขนาดการระบายลมที่ใช้ในประเภทไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ่านจากตารางที่ระบุในเอกสารประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ทฟ.) แหล่งปริมาณขนาด 220V, 50Hz
 - เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอ่านจากตารางที่ระบุในเอกสารประหยัดไฟเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ทฟ.)
 - ข้อมูลจากการเปรียบเทียบโดยไม่ได้คำนึงถึงวิธีการติดตั้ง
 - ราคาสินค้าระบุ ณ จุดขาย



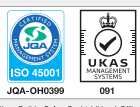
คิดห่วงโลก...คิดห่วงโลก



Siam Daikin Sales Co., Ltd



Siam Daikin Sales Co., Ltd



Siam Daikin Sales Co., Ltd (Head Office)



JQA-1452 ISO 9001 DT



JQA-E-90108 ISO 14001 DT



JQA-OH0031 ISO 45001 DT



ISO 1156-2557



ISO 15185-2553



ISO 15185-2551



บริษัท สยามไดกินเซลส์ จำกัด
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607



www.daikin.co.th

www.bbair.co.th

หมายเหตุ : สินค้ามีลักษณะเฉพาะตัวสูง รายละเอียดสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยไม่另行通知

COOL LINE
1271

บริการ-แจ้งซ่อม โทร 1271



ปรากฏการณ์คุ้ม...เย็นสบายใจไร้กังวล



FTM
SERIES



POWERFUL MODE



กระเปาะความชื้น



AIR QUALITY FILTER



*เฉพาะรุ่น FTM15PV2S

FTM-P

FTM SERIES ★★

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

www.bbair.co.th