



FCME-I-AF1M Series

18,000-50,000 BTU/HR



- ระบบน้ำยาใหม่ R32 เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ดีไซน์เรียบหรู
- ฉลากประหยัดไฟ **เบอร์ 5** ทุกรุ่น

**R-32
INVERTER**

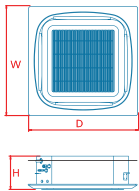


**Remote
Controller**
Wireless



**Remote
Controller**
แบบมีสาย
(Optional)

FCME-I-AF1M Series



UNIT DIMENSION
(WIDTH / DEPTH / HEIGHT)

STANDARD

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบไร้สาย
- Factory Charged N° อารมณ์ไม่ตรงจนจากโรงงาน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟรนิช
- Air Filter ใยกรองผงจากหัตถ์
- Motor ใส่อลูมิเนียมเคลือบ
- Coated Fins Coil for Anti-Corrosion คอยล์เคลือบสีทองป้องกันการกัดกร่อน

CONDENSING UNIT

- มี Service Valve วาล์วบริการ
- Fully Charged R-32 อารมณ์ไม่ตรงจนจากโรงงาน
- Capillary tube จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟรนิช
- Throttle Valve วาล์วควบคุมอัตราการไหลของสารทำความเย็น
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟรนิช
- Plastic Fan ใบพัดแบบพลาสติก
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง
- Coated Fins Coil for Anti-Corrosion คอยล์เคลือบสีทองป้องกันการกัดกร่อน

OPTION

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบมีสาย

SPECIFICATIONS STANDARD



UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดภายใน		FCME18I-AF1M	FCME24I-AF1M	FCME30I-AF1M	FCME36I-AF1M	FCME38I-AF1M	FCME40I-AF1M	FCME46I-AF1M	FCME50I-AF1M
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน		CCME18I-AF1M	CCME24I-AF1M	CCME30I-AF1M	CCME36I-AF1M	CCME38I-CF1M	CCME40I-CF1M	CCME46I-CF1M	CCME50I-CF1M
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM		610	680	1,175	1,175	1,350	1,350	1,410	1,410
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณทำความเย็น	BTU/HR		18,083	24,054	30,025	36,167	38,214	40,091	46,062	50,156
SEER ประสิทธิภาพตามฤดูกาล			5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		1,608	2,400	2,930	3,540	3,500	3,600	5,294	5,410
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER)	BTU/WATT		18.89	17.13	17.39	17.19	17.34	17.45	15.59	15.66
Mod. TIS. NO. 1155-2557 / NO. 2134-2553 / NO. 1529-2561			⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕	⊕
MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณทำความเย็น	WATT		5,300	7,050	8,800	10,600	11,200	11,750	13,500	14,700
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP)	WATT/WATT		3.3	2.94	3.00	2.99	3.20	3.26	2.55	2.72
FAN COIL UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
	COOLING COIL coil คอยล์เย็น	TYPE	HYDROPHILIC ALUMINIUM FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE คอยล์ทองแดงเคลือบฟิล์มไฮโดรฟิลิก							
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	SINGLE INLET FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดทองเหลืองชนิดกรงกระรอก							
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1
	MOTOR มอเตอร์พัดลม	TYPE	AC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ				DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง		AC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง
	NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	28	28	65	65	125	125	80	125
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1
	UNIT DIMENSION BODY (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	830x830x205	830x830x205	830x830x287	830x830x287	830x830x287	830x830x287	830x830x287	830x830x287
	UNIT DIMENSION PANEL (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดแผงหน้าทึบ (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	UNIT WEIGHT น้ำหนักตัวเครื่อง	KG.	22.1	21.9	28	28	30	30	27.4	30
CONDENSING UNIT	PANEL WEIGHT น้ำหนักหน้าทึบ	KG.	6	6	6	6	6	6	6	6
	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	ROTARY							
	CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINIUM FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE คอยล์ทองแดงเคลือบฟิล์มไฮโดรฟิลิก							
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัด							
	MOTOR มอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง							
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	34	70	120	120	120	120	120	120
	RATED LOAD AMP. กระแสไฟฟ้า	A.	0.16	0.25	1.34	1.34	1.34	1.34	0.55	0.55
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1
	UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	805X330X554	890X342X673	946X410X810	946X410X810	946X410X810	946X410X810	946X410X810	946X410X810
CONNECT	UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	58	56	59.5	59.5	62	62	62	62
	REFRIGERANT ชนิดน้ำยา	TYPE	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
	METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา	TYPE	CAPILLARY TUBE อุปกรณ์ควบคุมปริมาณน้ำยาแบบแคปิลลารี (CONDENSING UNIT)	THROTTLE VALVE วาล์วควบคุมอัตราการไหลของสารทำความเย็น (CONDENSING UNIT)						
	SUCTION ท่อดูดน้ำยา	inch OD.	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	LIQUID ท่อน้ำยาเหลว	inch OD.	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	1-1/4	1	1	1	1	1	1	1

Remarks
1. Cooling capacity is based on entering air temperature 27° C DB / 19° C WB
2. Ambient air temperature 35° C DB / 24° C WB

SPECIFICATIONS AND INFORMATION IN THIS BROCHURE
ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งล่วงหน้า

ISO 50001 : 2018
ISO 9001 : 2015
ISO 14001 : 2015

ISO 45001 : 2018
ISO/IEC 17025 : 2017



THAI TASAKI ENGINEERING CO., LTD.
89/55 Moo20, Teparak Rd., Bangpleeyai,
Bangplee, Samuthprakarn 10540
Tel. +66-2-752-5030 Fax. +66-2-752-4220
E-mail : info@tasaki.co.th
Website : www.tasaki.co.th



CAT.NO.TS.FCME-I-AF1-24S-01

WWW.TASAKI.CO.TH

