

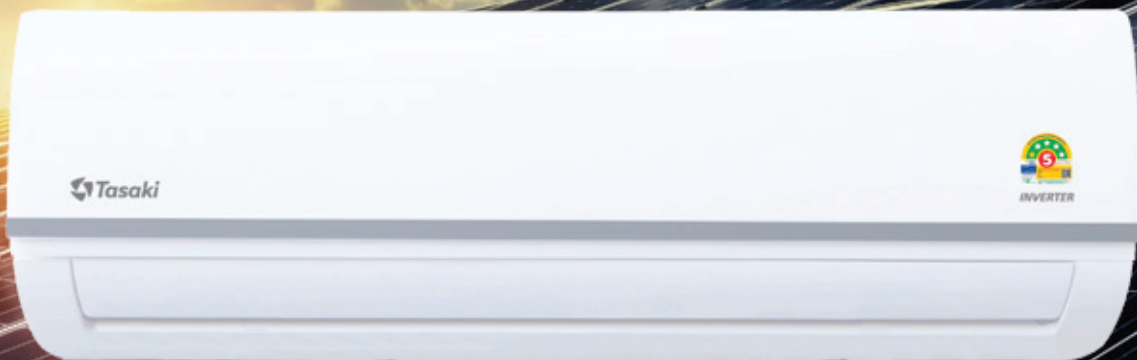


# FWCE-I-AF1M

## Solar Hybrid Series

Series

13,000 - 25,000 BTU/HR



- ฉลากประหยัดไฟ **เบอร์ห้า 1 ดาว** ทุกรุ่น
- ระบบทำความสะอาดเครื่อง
- ฟินสีทองป้องกันการกัดกร่อน
- ช่วยต่อการบำรุงรักษา
- แรงลมระดับเทอร์โบ
- แผ่นกรองอากาศ ที่มีคุณภาพสูง

**R-32  
INVERTER**



**Remote  
Controller**

Wireless แบบไร้สาย



**Solar Cell**

# FWCE-I-AF1M

## Solar Hybrid Series

### SPECIFICATIONS STANDARD



13,000 - 25,000 BTU/HR : CONDENSING UNIT

### STANDARD

- FAN COIL UNIT**
- Remote controller LCD Wireless รีโมทแบบไร้สาย
  - Factory Charged N<sub>2</sub> ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
  - Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อของแอดมัม
  - Auto Swing ปรับทิศทางลม ขึ้น - ลง อัตโนมัติ
  - LCD Display หน้าจอสีชนิด LCD และอุณหภูมิ และสถานะการทำงาน
  - Air Filter ฟิลเตอร์อากาศ
  - Air Purifier ฟิล์มฟอกอากาศ
  - Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบป้องกันการกัดกร่อน

- CONDENSING UNIT**
- มี Service Valve วาล์วบริการ
  - Fully Charged R-32 ชาร์จน้ำยา R-32 เต็มระบบ
  - Capillary tube อลูมิเนียมคอปเปอร์ปริมาณน้ำยา แบบแตกกิ่ง
  - Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อของแอดมัม
  - Plastic Fan ใบพัดแบบพลาสติก

### OPTION

- FAN COIL UNIT**
- Wifi Module
  - Filter PM 2.5

### INVERTER



#### OPTION



UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดภายใน		FWCE131-AF1M	FWCE191-AF1M	FWCE251-AF1M
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน		CWCE131-AF1M	CWCE191-AF1M	CWCE251-AF1M
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM		359	433	615
POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz		220/1/50	220/1/50	220/1/50
SEER มาตรฐานปี 2005			★	★	★
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	BTU/HR		12,283	18,083	24,054
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		1,089	1,646	2,081
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) ค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล	BTU/HR/WATT		18.28	17.54	18.43
มอก. TIS. NO. 1155-2557 / NO. 2134-2553 / NO. 1529-2561			⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕
MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	WATT		3,600	5,300	7,050
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		1,089	1,646	2,081
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการถ่ายเทความร้อน	WATT/WATT		3.31	3.22	3.39
FAN COIL UNIT	COIL ชนิดคอยล์	TYPE	ALUMINIUM FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม		
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	CROSS FLOW FAN ใบพัดถาด		
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	BLDC	Permanent Split Capacitor	BLDC
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	20	28	58
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1
UNIT DIMENSION (WIDTH / HEIGHT / DEPTH) ขนาดเครื่อง (กว้าง / สูง / ลึก)	(mm.)	805/285/194	957/302/213	1,040/327/220	
UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	7.7	10.85	12.1	
CONDENSING UNIT	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	826	1,140	1,250
	CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINIUM FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม		
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER PLASTIC ใบพัดพลาสติก		
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	BLDC	Permanent Split Capacitor	BLDC
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	25	38	56
	RLA พิธีกรรมเสไฟฟ้า	AMP.	0.12	0.37	0.25
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1
UNIT DIMENSION (WIDTH / HEIGHT / DEPTH) ขนาดเครื่อง (กว้าง / สูง / ลึก)	(mm.)	720/495/270	765/555/303	805/554/330	
UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	25	27.2	29.4	
REFRIGERANT ชนิดน้ำยา	TYPE	R-32	R-32	R-32	
METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา	TYPE	CAPILLARY TUBE แคปิลารี (CONDENSING UNIT)			
CONNECTION ข้อต่อ	SUCTION ท่อดูด	inch OD.	3/8	1/2	1/2
	LIQUID ท่อน้ำยาเหลว	inch OD.	1/4	1/4	1/4
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	3/4	3/4	3/4

### Remarks

1. This specification is subjected to change without noticed
2. Cooling capacity is based on entering air temperature 27 °C DB / 19.5 °C WB, ambient temperature 35 °C DB / 24 °C WB

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

รายละเอียดดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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

ISO 45001 : 2018  
ISO/IEC 17025 : 2017

**THAI TASAKI ENGINEERING CO., LTD.**  
89/55 Moo20, Tearak 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.FWCE-I-AF1M-Solar-24S-01 WWW.TASAKI.CO.TH

**Tasaki**