



FWCE-I-AF1M

Solar Hybrid Series

Series

13,000 - 25,000 BTU/HR



- ฉลากประหยัดไฟ เบอร์ห้า 1 ดาว ทุกรุ่น
- ระบบทำความสะอาดเครื่อง
- ฟินสีกองป้องกันการกัดกร่อน
- 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 N₂ ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟลร์นัท
- Auto Swing ปรับทิศทางลม ขึ้น - ลง อัตโนมัติ
- LCD Display หน้าจอแสดงข้อมูล LCD แสดงอุณหภูมิและสถานะการทำงานของ
- Air Filter ฟิลเตอร์อากาศ
- Air Purifier แผ่นฟอกอากาศ
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบป้องกันการกัดกร่อน

CONDENSING UNIT

- 0 Service Valve วาล์วบริการ
- Fully Charged R-32 ชาร์จแก๊ส R-32 เต็มระบบ
- Capillary tube อุปกรณ์ควบคุมปริมาณน้ำยาแบบแคปิลลารี
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟลร์นัท
- Plastic Fan ใบพัดพลาสติก

OPTION

FAN COIL UNIT

- Wifi Module
- Filter PM 2.5

INVERTER



OPTION



UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดภายใน		FWCE13I-AF1M	FWCE19I-AF1M	FWCE25I-AF1M	
	CONDENSING UNIT ชุดภายนอก		CWCE13I-AF1M	CWCE19I-AF1M	CWCE25I-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 มาตรฐาน			★	★	★	
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	
Model TIS. NO. 1.155-2557 / 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) ประสิทธิภาพการทำความเย็น	WATT/WATT		3.31	3.22	3.39	
FAN COIL UNIT	COIL ชนิดคอยล์	TYPE	ALUMINIUM FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอกอลูมิเนียม			
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	CROSS FLOW FAN ใบพัดลม			
	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	
CONDENSING UNIT	UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	7.7	10.85	12.1	
	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 ท่อทองแดงพร้อมครีบอกอลูมิเนียม			
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER PLASTIC ใบพัดพลาสติก			
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	BLDC	Permanent Split Capacitor	BLDC	
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	25	38	56	
	RLA ฟิลเตอร์ไฟฟ้า	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 ฝอย (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

- This specification is subjected to change without noticed
- 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

รายละเอียดของข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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

ISO 45001 : 2018
ISO/IEC 17025 : 2017

