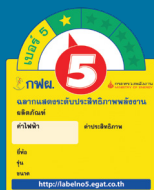




FWCE-I-AF1M Solar Hybrid Series

Series

13,000 - 25,000 BTU/HR



- ฉลากประหยัดไฟ **เบอร์ห้า 1 ดาว** ทุกรุ่น
- ระบบทำความสะอาดเครื่อง
- ฟินส์ทองป้องกันการกัดกร่อน
- 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 จุดต่อท่อของแอดมัม
- Auto Swing ปรับทิศทางรอบ ขึ้น - ลง อัตโนมัติ
- LCD Display หน้าจอชนิด LCD แสดงอุณหภูมิ 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 แบบแตกตัว
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อของแอดมัม
- Plastic Fan ใบพัดแบบพลาสติก

OPTION

FAN COIL UNIT

- Wifi Module
- Filter PM 2.5

OPTION



INVERTER



| 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) ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อง | 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 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 | |
| CONDENSING UNIT | 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 | |
| | 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 | | | | | | |
| 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

รายละเอียดของตัวกลางอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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

