



# FWDE-AF2M Series

CARA  
9,000 - 25,000 BTU/HR



9,000 - 25,000 BTU/HR



- ง่ายต่อการบำรุงรักษา
- แรงลมระดับเทอร์โบ
- แผงกรองอากาศ ที่มีคุณภาพสูง

R-32  
Refrigerant



Remote  
Controller  
Wireless แบบไร้สาย

# FWDE-AF2M Series

## SPECIFICATIONS STANDARD



9,000 - 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 จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร์นัท
  - Auto Swing ปรับทิศทางรอบ ขึ้น - ลง อัตโนมัติ
  - LCD Display หน้าจอสีของ LCD และอุณหภูมิ และสถานะการทำงาน
  - Air Filter ฟิลเตอร์อากาศ
  - Air Purifier ฆ่าเชื้ออากาศ
  - Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบป้องกันการกัดกร่อน

- CONDENSING UNIT**
- มี Service Valve วาล์วบริการ
  - Fully Charged R-32 ชาร์จน้ำยา R-32 เต็มระบบ
  - Capillary tube อุปกรณ์ควบคุมปริมาณน้ำยา แบบแฟร์นัท
  - Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร์นัท
  - Plastic Fan ใบพัดแบบพลาสติก

### OPTION

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



UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดภายใน		FWDE09-AF2M	FWDE13-AF2M	FWDE19-AF2M	FWDE25-AF2M
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน		CWDE09-AF2M	CWDE13-AF2M	CWDE19-AF2M	CWDE25-AF2M
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM		318	444	648	842
POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz		220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
SEER มาตรฐานปี 2015						
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	BTU/HR		9,554.00	13,307.00	19,448.00	25,249.00
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		708.00	998.00	1,460.00	1,882.00
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) ค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล	BTU/HR/WATT		14.33	14.16	14.15	14.25
เลข. TIS. NO. 1155-2557 / NO. 2134-2553						
MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	WATT		2,800	3,900	5,700	7,400
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		708	998	1,460	1,882
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการถ่ายเทความร้อน	WATT/WATT		3.95	3.90	3.90	3.93
FAN COIL UNIT	COIL ชนิดคอยล์	TYPE	HYDROPHILIC ALUMINIUM FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE คอยล์ทองแดงพร้อมกรวยอลูมิเนียม			
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	CROSS FLOW FAN ใบพัดลม			
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR WITH INTERNAL OVERLOAD มอเตอร์ที่ติดตั้งมอเตอร์รีเลย์พร้อมโอเวอร์โหลด			
	POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	43	43	71	77
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	A.	0.20	0.20	0.32	0.35
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1
UNIT DIMENSION (WIDTH / HEIGHT / DEPTH) ขนาดเครื่อง (กว้าง / สูง / ลึก)	(mm.)	802/297/189	802/297/189	965/319/215	1,080/335/226	
UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	10.8	11.3	15.2	18.29	
CONDENSING UNIT	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	655	1,075	1,265	1,815
	CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	UNHYDROPHILIC ALUMINIUM FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE แผงคอยล์ทองแดงพร้อมกรวยอลูมิเนียม			
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER PLASTIC ใบพัดพลาสติก			
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR WITH INTERNAL OVERLOAD มอเตอร์ที่ติดตั้งมอเตอร์รีเลย์พร้อมโอเวอร์โหลด			
	POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	72.5	72.5	103.8	133.0
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	0.32	0.32	0.47	0.60
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1
	UNIT DIMENSION (WIDTH / HEIGHT / DEPTH) ขนาดเครื่อง (กว้าง / สูง / ลึก)	(mm.)	770/555/300	770/555/300	770/555/300	946/810/410
	UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	31	32.8	41.3	66.7
REFRIGERANT ชนิดน้ำยา	TYPE	R-32	R-32	R-32	R-32	
METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา	TYPE	CAPILLARY TUBE แฟร์นัท (CONDENSING UNIT)				
CONNECTION ข้อต่อ	SUCTION ท่อทางดูด	inch OD.	3/8	1/2	1/2	5/8
	LIQUID ท่อน้ำยาเหลว	inch OD.	1/4	1/4	1/4	3/8
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	3/4	3/4	3/4	3/4

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

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

ISO 45001 : 2018  
ISO/IEC 17025 : 2017



THAI TASAKI ENGINEERING CO., LTD.  
89/55 Moo20, Teprarak 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.FWDE-AF2M-225-01

WWW.TASAKI.CO.TH

