



# FWDE-S-AF3 Series

13,000 - 25,000 BTU/HR



13,000 - 25,000 BTU/HR



- ระบบน้ำยาใหม่ R32 เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ฉลากประหยัดไฟ **เบอร์ห้า 2 ดาว** ทุกรุ่น
- คอยล์สีทองป้องกันการกัดกร่อน
- เต็มน้ำยาเต็มระบบ
- ง่ายต่อการบำรุงรักษา
- แบบระบบต่อตรง ไม่ต้องใช้อุปกรณ์แปลงไฟจากระบบโซลาร์เซลล์



**R-32**  
Inverter  
Solar Hybrid



**Remote  
Controller**  
Wireless แบบไร้สาย

# FWDE-S-AF3 Series

## STANDARD

### FAN COIL UNIT

- Remote controller LCD Wireless รีโมทแบบไร้สาย
- Factory Charged N<sub>2</sub> ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบแฟร์นัท
- Auto Swing ปรับทิศทางลม ขึ้น - ลง อัตโนมัติ
- LCD Display หน้าเครื่องมีจอ LCD แสดงอุณหภูมิและสถานะการทำงาน
- Air Filter ฟิลเตอร์ของอากาศ
- Air Purifier ฟิลเตอร์ถาวร
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบป้องกันสนิม
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง

### CONDENSING UNIT

- มี Service Valve วาล์วบริการ
- Fully Charged R-32 ชาร์จน้ำยา R-32 เต็มระบบ
- Electronic Expansion Valve วาล์วปรับความดัน
- ปรมาณน้ำยาแบบอิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติ
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบแฟร์นัท
- Plastic Fan ใบพัดลมเป็นพลาสติก
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง

## SPECIFICATIONS STANDARD



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

UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดภายใน		FWDE13S-AF3		FWDE19S-AF3		FWDE25S-AF3	
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน		CHAE13S-AF3R		CHAE19S-AF3R		CHAE25S-AF3R	
AIR FLOW ปริมาณลม	CFM		444		648		842	
POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz		220/1/50		220/1/50		220/1/50	
SEER ประสิทธิภาพ	SEER 5		★★★★		★★★★		★★★★	
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	BTU/HR		13,307		19,107		25,249	
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		971		1,399		1,949	
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) ค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล	BTU/HR/WATT		21.44		21.09		21.16	
ทน. TIS. NO. 1155-2557 / NO. 2134-2553			⚡⚡		⚡⚡		⚡⚡	
MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	WATT		3,900		5,600		7,400	
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		971		1,399		1,949	
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อง	WATT/WATT		4.02		4.00		3.80	
FAN COIL UNIT	COOLING COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	HYDROPHILIC ALUMINIUM FINS & INNER GROOVED TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม					
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	CROSS FLOW FAN					
	QUANTITY จำนวน	EA.	1		1		1	
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง					
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	20		30		58	
	QUANTITY จำนวน	EA.	1		1		1	
CONDENSING UNIT	UNIT DIMENSION (WIDTH / HEIGHT / DEPTH) ขนาดเครื่อง (กว้าง / สูง / ลึก)	(mm.)	802/297/189		965/319/215		1080/335/226	
	UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	19		20		22	
	CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINIUM FINS & INNER GROOVED TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม					
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง					
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	69		69		69	
	RATED LOAD AMP. พัดถอร์แอมป์ไฟฟ้า	A.	0.31		0.31		0.31	
QUANTITY จำนวน	EA.	1		1		1		
UNIT DIMENSION (WIDTH / HEIGHT / DEPTH) ขนาดเครื่อง (กว้าง / สูง / ลึก)	(mm.)	1040/427/710		1040/427/710		1040/427/862		
UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	56		56		65		
REFRIGERANT ชนิดน้ำยา	TYPE	R-32						
METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา	TYPE	ELECTRONIC EXPANSION VALVE วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ (CONDENSING UNIT)						
CONNECTION ข้อต่อ	SUCTION ท่อทางดูด	inch OD.	1/2		1/2		5/8	
	LIQUID ท่อน้ำยาเหลว	inch OD.	1/4		1/4		3/8	
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	3/4		3/4		3/4	

### Remarks

1. Cooling capacity is based on entering air temperature 27°C DB / 19°C WB

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

รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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

ISO 45001 : 2018  
ISO/IEC 17025 : 2005

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-FWDE-S-AF3-225-01

WWW.TASAKI.CO.TH

