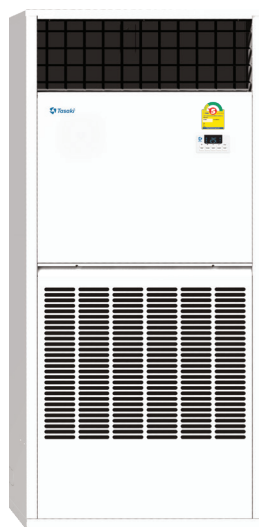
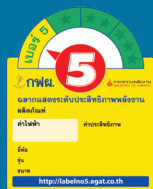


# FFSE-AF1 Series

FLOOR STANDING TYPE  
25,000 - 40,000 BTU/HR



25,000 - 40,000 BTU/HR



- DC motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง
- ระบบน้ำยา R-32 เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- เติมน้ำยาเต็มระบบ
- ง่ายต่อการบำรุงรักษา
- ใช้พื้นที่ในการติดตั้งน้อย

**R-32**  
Refrigerant



**Remote  
Controller**  
แบบมีสาย



**Remote  
Controller**  
แบบไร้สาย (Option)

# FFSE-AF1 Series

## STANDARD

### FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบมีสาย
- Factory Charged N<sub>2</sub> ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Capillary tube
- อุปกรณ์ควบคุมปริมาณน้ำยา แบบแคปทิว
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟลร์นัท
- Air Filter ฟิลเตอร์กรองอากาศ
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน

### CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟลร์นัท
- Compressor Motor Internal Overload โอเวอร์โหลดภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Phase Reverse Protection for 380/3/50 อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าล้นเฟสสำหรับไฟ 380/3/50
- Fully Charged R-32 เค็บบรรจุเต็ม
- Magnetic Contactor for Compressor Motor แมกเนติก คอนแทคเตอร์สำหรับมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Accumulator อุปกรณ์ป้องกันน้ำยาเหลวไหลกลับ
- AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ

## OPTION

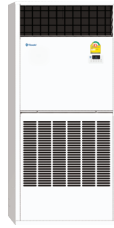
### FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบไร้สาย
- Air Purifier ฟิลเตอร์อากาศ
- TASAKI Plasma & Ionizer ระบบฟอกอากาศพลาสมา

### CONDENSING UNIT

- High/Low Pressure Switch With Timer Delay สวิตช์ควบคุมความดันสูง/ต่ำ พร้อมดีเลย์ช่วงเวลา
- Under/Over Voltage อุปกรณ์ป้องกันไฟตก/ไฟเกิน
- Phase Reverse Under/Over Protection for 380/3/50 อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าล้นเฟสสำหรับไฟ 380/3/50
- Coated Fins Coil for Anti-Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน
- Oil Separator อุปกรณ์ดักน้ำมัน

## SPECIFICATIONS STANDARD



UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดภายใน		FFSE25-AF1	FFSE30-AF1	FFSE36-AF1	FFSE36-AF1	FFSE40-AF1	FFSE40-AF1
	CONDENSING UNIT ชุดภายนอก		CHAE25-AF1R	CHAE30-AF1R	CHAE36-AF1R	CHAE36-AF1R	CHAE40-AF1R	CHAE40-AF1R
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM		840	1,000	1,200	1,200	1,340	1,340
SEER ประสิทธิภาพ			5	5	5	5	5	5
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	BTU/HR		25,078	30,196	36,167	36,167	40,091	40,091
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		2,019	2,431	3,045	3,045	3,366	3,366
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) อัตราส่วนประสิทธิภาพตามฤดูกาล	BTU/HR-WATT		13.19	13.07	12.61	12.61	12.64	12.64
เลข. TIS. NO.1155-2557 / NO. 2134-2553 / NO. 1529-2561			⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕
MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	WATT		7,350	8,850	10,600	10,600	11,750	11,750
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการถ่ายเทความร้อน	WATT/WATT		3.64	3.64	3.48	3.48	3.49	3.49
POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz		220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50
COOLING COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINUM COATED FINNS & INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงเคลือบสีฟ้า						
FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดโค้งหรือวงรีชนิดถ่วงระลอก						
QUANTITY จำนวน	EA.		2	2	2	2	2	2
MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง						
NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		63	63	163	163	163	163
FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.		0.25	0.25	1.03	1.03	1.03	1.03
QUANTITY จำนวน	EA.		1	1	1	1	1	1
UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)		830/405/1740	830/405/1740	875/505/1915	875/505/1915	875/505/1915	875/505/1915
UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.		86	86	87	87	87	87
POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz		220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50
COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	ROTARY						
CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINUM FINNS & INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงเคลือบสีฟ้า						
FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัดถ่วง						
MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR WITH INTERNAL OVERLOAD						
POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		63	63	63	63	95	95
RATED LOAD AMP.	A.		0.52	0.52	0.52	0.52	0.72	0.72
QUANTITY จำนวน	EA.		1	1	1	1	1	1
UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)		1040/427/862	1040/427/862	1040/427/862	1040/427/862	1040/427/965	1040/427/965
UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.		65	65	78	78	78	78
REFRIGERANT ชนิดน้ำยา	TYPE		R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา	TYPE	CAPILLARY TUBE (FAN COIL UNIT)						
CONNECTION ข้อต่อ	SUCTION ท่อน้ำยาดูด	inch OD.	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	LIQUID ท่อน้ำยาเหลว	inch OD.	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	3/4	3/4	3/4	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° 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



Made in Thailand

### 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.FFSE-AF1-23R-02

WWW.TASAKI.CO.TH

Tasaki