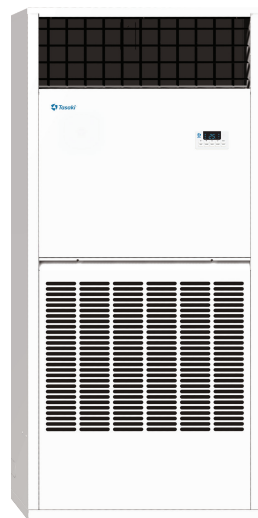




FFS-I-AF1 Series

45,000 - 62,000 BTU/HR



45,000 - 62,000 BTU/HR

- DC motor เสี่ยงเจ็บบ
- Strong Design
- Easy Installation
- Easy Maintenance



R-32
Inverter

**Remote
Controller**
แบบมีสาย



**Remote
Controller**
Wireless
(Optional)

FFS-I-AF1 Series

STANDARD

- FAN COIL UNIT**
- Remote controller แบบมีสาย
 - Factory Charged N₂ ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
 - Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟรน์
 - Air Filter ฟิลเตอร์อากาศ
 - Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าน้องกันการกัดกร่อน
 - AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ

- CONDENSING UNIT**
- Service Valves วาล์วบริการ
 - Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์
 - Electronic Expansion Valve วาล์วปรับความดัน
 - Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟรน์
 - Magnetic Contactor for Compressor Motor แม่เหล็กคอนแทคเตอร์สำหรับมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
 - Compressor Motor Internal Overload โอเวอร์โหลดภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
 - High / low pressure switches สวิตช์ควบคุมความแรงดัน สูง/ต่ำ
 - Phase Reverse Protection for 380V/3Ph/50Hz อุปกรณ์ป้องกันการสลับเฟส สำหรับรุ่นที่ใช้ในระบบ 380V/3Ph/50Hz
 - Fully Charged R-32 ชาร์จน้ำยา R-32 เต็มระบบ
 - DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง

OPTION

- FAN COIL UNIT**
- Remote controller แบบไร้สาย
 - Air Purifier ฟิลเตอร์อากาศ
 - TASAKI Plasma & Ionizer ระบบฟอกอากาศพลาสมา

- CONDENSING UNIT**
- Magnetic Contactor With Overload For Compressor แม่เหล็กคอนแทคเตอร์พร้อมโอเวอร์โหลดสำหรับมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
 - Under/Over Voltage Relay อุปกรณ์ป้องกันเครื่องเสียหายจากแรงดันไฟฟ้าตกและแรงดันไฟฟ้าเกิน
 - Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าน้องกันการกัดกร่อน



45,000 - 62,000 BTU/HR : CONDENSING UNIT



SPECIFICATIONS STANDARD

UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดป้อนเย็น	FFS45I-AF1	FFS50I-AF1	FFS56I-AF1	FFS62I-AF1	
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน	CHA45I-CF1R	CHA50I-CF1R	CHA56I-CF1R	CHA62I-CF1R	
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM	1,350	1,350	1,500	1,500	
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณลมความเย็น	BTU/HR	45,000	50,000	56,000	62,000	
FAN COIL UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/HZ	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
	COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM LOUVER FINS & COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม			
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดแบริ่งหยิ่งชนิดทรงระลอก			
	QUANTITY จำนวน	EA.	2	2	2	2
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR WITH INTERNAL OVERLOAD มอเตอร์ที่มีคาร์ปัสเตอร์รีเฟรชโอเวอร์โหลด			
	NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	177	177	177	177
	FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	1.23	1.23	1.23	1.23
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1
	UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	875/505/1,915	875/505/1,915	875/505/1,915	875/505/1,915
	UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	75	75	78	78
CONDENSING UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/HZ	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	kW.	2.28	2.28	3.36	3.36
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	6.50	6.50	10.60	10.60
	CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINIUM CORRUGATED FINS & COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม			
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัดลม			
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	BLDC MOTOR			
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	69	69	69	69
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	0.31	0.31	0.31	0.31
	QUANTITY จำนวน	EA.	2	2	2	2
UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	1,052/427/1,270	1,052/427/1,270	1,052/427/1,270	1,052/427/1,270	
UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	100	104	108	110	
REFRIGERANT ชนิดน้ำยา	TYPE	R-32	R-32	R-32	R-32	
METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา		ELECTRONIC EXPANSION VALVE				
CONNECTION ข้อต่อ	SUCTION ท่อดูดด้านดูด	inch OD.	3/4	3/4	3/4	3/4
	LIQUID ท่อน้ำยาเหลว	inch OD.	3/8	3/8	3/8	3/8
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	3/4	3/4	3/4	3/4

Remarks

1. This specification is subjected to change without noticed
2. Cooling capacity is based on entering air temperature 27 °C DB / 19 °C WB
3. Outdoor temperature 35 °C DB

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

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-FFS-I-AF1-225-01



WWW.TASAKI.CO.TH

Tasaki