



FCA-I-AF1 Series

45,000 - 62,000 BTU/HR



45,000 - 62,000 BTU/HR

- **E**asy maintenance
- **T**asaki Plasma & Ionizer (Optional)
- **T**urbo wind speed
- **H**igh quality air filter

R-32
Inverter

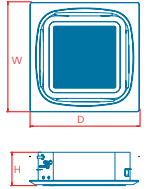


**Remote
Controller**
Wireless



**Remote
Controller**
แบบมีสาย
(Optional)

FCA-I-AF1 Series



UNIT DIMENSION
(WIDTH / DEPTH / HEIGHT)

STANDARD

FAN COIL UNIT

- Remote Controller ใบนี้อ่าง
- Factory Charged N₂ ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อของแชนเนลเฟรนช์
- Air Filter ใบนี้อ่างอากาศ
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน
- Auto Swing ปรับทิศทางลม ขึ้น-ลง อัตโนมัติ
- Automatic Drain Pump ปั๊มดูดน้ำทิ้งอัตโนมัติ
- Freezing Protection ทรนป้องกันการแช่แข็ง
- BLDC Motor มอเตอร์แบบไร้แปรงถ่านไฟฟ้รและถง

CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Electronics Expansion Valve วาล์วปรับความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์
- Magnetic Contactor for Compressor Motor แม่เหล็ก คอนแทคเตอร์สำหรับมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อของแชนเนลเฟรนช์
- Compressor Motor Internal Overload ไรเวอร์โหลดภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- High / low pressure switches for models 40,000 BTU/Hr and up สวิตช์ความดันแรงดันสูง/ต่ำ สำหรับรุ่นขนาด 40,000 BTU/Hr ขึ้นไป
- Phase Reverse Protection for 380V/3Ph/50Hz อุปกรณ์ป้องกันการสลับเฟส สำหรับรุ่นที่ใช้อุปกรณ์แบบ 380V/3Ph/50Hz
- Fully Charged R-32 ชาร์จน้ำยา R-32 เต็มระบบ
- BLDC Motor มอเตอร์แบบไร้แปรงถ่านไฟฟ้รและถง

OPTION

FAN COIL UNIT

- Remote controller ใบนี้อ่าง
- TASAKI Plasma & Ionizer ระบบฟอกอากาศพลาสมา
- Air Purifier ใบนี้อ่างอากาศ

CONDENSING UNIT

- Magnetic Contactor With Overload For Compressor แม่เหล็ก คอนแทคเตอร์พร้อมไรเวอร์โหลดสำหรับมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Under/Over Voltage Relay วาล์วปรับความดันเครื่องเสียงสายจากแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงในไฟฟ้า
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน

SPECIFICATIONS STANDARD



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



UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดใบนี้อ่าง		FCA45I-AF1	FCA50I-AF1	FCA56I-AF1	FCA62I-AF1
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน		CHA45I-CF1R	CHA50I-CF1R	CHA56I-CF1R	CHA62I-CF1R
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM		1,200	1,200	1,700	1,700
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	BTU/HR		45,000	50,000	56,000	62,000
FAN COIL UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
	COOLING COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีมนิกเกิล			
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดทรงเหวี่ยงชนิดทรงระฆัง			
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	BLDC MOTOR มอเตอร์แบบไร้แปรงถ่านไฟฟ้รและถง			
	NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	115	115	115	115
	FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพัด	A.	2.13	2.13	2.13	2.13
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1
	UNIT DIMENSION BODY (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	840/840/290	840/840/290	960/960/293	960/960/293
	UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	52	52	63	63
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 ใบนี้อ่างระบายความร้อน	TYPE	ALUMINIUM FIN & COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีมนิกเกิล			
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัดถ่วง			
	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 วาล์วปรับปริมาณน้ำยา	TYPE	ELECTRONIC EXPANSION VALVE วาล์วอิเล็กทรอนิกส์อิเล็กทรอนิกส์ชนิดตัววาล์ว (CONDENSING UNIT)				
CONNECTION ใบนี้อ่าง	SUCTION ท่อดูดน้ำยา	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

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-FCA-I-AF1-225-01

WWW.TASAKI.CO.TH

Tasaki