



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



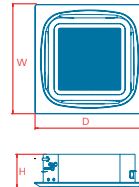
**Remote
Controller**
Wireless LCD 5.2



**Remote
Controller**
แบบมีสายรุ่น DT08
(Optional)

FCA-I-AF1 Series

SPECIFICATIONS STANDARD



UNIT DIMENSION
(WIDTH / DEPTH / HEIGHT)

STANDARD

FAN COIL UNIT

- Remote Controller แบบไร้สายรุ่น LCD 5.2
- Factory Charged N₂ ชาร์จในโรงงานจากโรงงาน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe
- Air Filter 100mm x 100mm
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion
- Auto Swing ปรับทิศทางลม ขึ้น-ลง อัตโนมัติ
- Automatic Drain Pump ป้องกันน้ำขังในตู้
- Freezing Protection การป้องกันการเกิดน้ำแข็ง
- BLDC Motor มอเตอร์แบบไร้แปรงถ่านไฟฟระเลด

CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Electronics Expansion Valve วาล์วปรับความดัน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe
- Magnetic Contactor for Compressor Motor
- Magnetic Contactor for Compressor Motor
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe
- Compressor Motor Internal Overload
- High / low pressure switches for models 40,000 BTU/Hr and up
- Phase Reverse Protection for 380V/3Ph/50Hz
- Fully Charged R-32 ชาร์จในตู้ R-32
- BLDC Motor มอเตอร์แบบไร้แปรงถ่านไฟฟระเลด

OPTION

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบมีสายรุ่น DT08
- TASAKI Plasma & Ionizer ระบบฟอกอากาศพลาสมา
- Air Purifier แผ่นฟอกอากาศ

CONDENSING UNIT

- Magnetic Contactor With Overload For Compressor
- Under/Over Voltage Relay วาล์วปรับความดัน
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion



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



UNIT MODEL รุ่น			FAN COIL UNIT ชุดภายใน		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 คัดทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม						
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดทองเหลืองชนิดกระสวย						
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1			
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	BLDC MOTOR มอเตอร์แบบไร้แปรงถ่านไฟฟระเลด						
	NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	115	115	115	115			
	FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	2.13	2.13	2.13	2.13			
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1			
	UNIT DIMENSION BODY (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวถัง (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 แผงคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINIUM FIN & COPPER TUBE คัดทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม						
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัดถา						
	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			
METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา			TYPE	ELECTRONIC EXPANSION VALVE วาล์วอิเล็กทรอนิกส์แบบอิเล็กทรอนิกส์ (CONDENSING UNIT)					
CONNECTION ข้อต่อ	SUCTION ท่อทางดูด	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

รายละเอียดดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งล่วงหน้า

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-AF1-21R-03



WWW.TASAKI.CO.TH

Tasaki