



FCAE-I-AF1 Series

13,000 - 40,000 BTU/HR



13,000 - 40,000 BTU/HR



- ระบบน้ำยาใหม่ R32 เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- DC motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง
- ดีไซน์เรียบหรู
- ฉลากประหยัดไฟ **เบอร์ 5** ทุกรุ่น

R-32
INVERTER

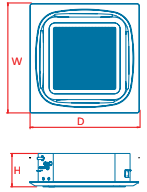


Remote
Controller
Wireless



Remote
Controller
แบบมีสาย
(Optional)

FCAE-I-AF1 Series



UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT)

STANDARD

FAN COIL UNIT

- Wireless Remote Controller รีโมทไร้สาย
- Factory Charged N² ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe ชุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟลร์นัท
- Auto Swing ปรับทิศทางลม ขึ้น - ลง อัตโนมัติ
- Automatic drain pump ปั๊มดูดน้ำทิ้งอัตโนมัติ
- Freezing Protection ตรวจจับการนำแข็ง
- Air Filter ฟิลเตอร์อากาศ แบบพลาสติก
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง

CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Electronic Expansion Valve วาล์วควบคุมปริมาณน้ำยาแบบอิเล็กทรอนิกส์แบบขั้นค่า
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe ชุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟลร์นัท
- Compressor Motor Internal Overload ตรวจจับภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- High/Low Pressure Switch For 40,000 BTU/Hr ตรวจจับความดัน สูง/ต่ำ สำหรับรุ่น 40,000 BTU/Hr
- Fully Charged R-32 ชาร์จน้ำยา R-32 เต็มระบบ
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง

OPTION

FAN COIL UNIT

- Wired Remote Controller รีโมทมีสาย
- Air Purifier ฟิลเตอร์อากาศ
- Tasaki Plasma & Ionizer ระบบฟอกอากาศพลาสมา

CONDENSING UNIT

- Coated Fins Coil For Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีกันป้องกันการกัดกร่อน

SPECIFICATIONS STANDARD



CONDENSING UNIT : 13,000 - 19,000 BTU/HR

25,000 - 40,000 BTU/HR



UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดภายใน		FCAE131-AF1	FCAE191-AF1	FCAE251-AF1	FCAE301-AF1	FCAE361-AF1	FCAE361-AF1	FCAE401-AF1	FCAE401-AF1	
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน		CHAE131-AF1R	CHAE191-AF1R	CHAE251-AF1R	CHAE301-AF1R	CHAE361-AF1R	CHAE361-CF1R	CHAE401-AF1R	CHAE401-CF1R	
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM		1,000	1,000	1,000	1,000	1,200	1,200	1,200	1,200	
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	BTU/HR		13,307	19,107	25,248	30,367	36,508	36,508	40,261	40,261	
SEER ประสิทธิภาพเบอร์ 5			★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		1,002	1,368	1,778	2,160	2,772	2,622	3,089	2,910	
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) ค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล	BTU/WATT		18.70	18.45	18.67	17.67	16.77	16.61	16.72	17.49	
มอก. TIS. NO. 1155-2557 / NO. 2134-2553			⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	
MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	WATT		3,900	5,600	7,400	8,900	10,600	10,600	11,800	11,800	
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อง	WATT/WATT		3.89	4.09	4.16	4.12	3.82	4.04	3.82	4.05	
FAN COIL UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	
	COOLING COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีมนอกยูนิตเย็น								
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	SINGLE INLET FORWARD CURVE CENTIFUGAL BLOWER พัดลมแบบใบแฉกหรือวง								
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์กระแสตรง								
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	116	116	116	116	116	116	116	116	
	FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	
	UNIT DIMENSION BODY (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวถัง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	840/840/255	840/840/255	840/840/255	840/840/290	840/840/290	840/840/290	840/840/290	840/840/290	
	UNIT DIMENSION PANEL (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวหน้าทาก (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	
UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	Kg.	28	28	30	34	38	38	38	38		
CONDENSING UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	
	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
	POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	KW.	0.94	0.94	1.36	1.36	1.82	2.28	2.25	2.28	
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	3.70	3.70	6.70	6.70	8.00	6.50	7.90	6.50	
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	
	CONDENSER COIL ชนิดคอยล์ร้อน	TYPE	ALUMINIUM FIN INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีมนอกยูนิตร้อน								
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN								
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์กระแสตรง								
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	69	69	69	69	120	120	120	120	
RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	0.31	0.31	0.31	0.31	0.55	0.55	0.55	0.55		
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1		
UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวถัง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	1,040/427/710	1,040/427/710	1,040/427/862	1,040/427/862	1,040/427/862	1,040/427/862	1,040/427/965	1,040/427/965		
UNIT WEIGHT น้ำหนัก	Kg.	56	56	65	65	70	70	78	78		
REFRIGERANT ชนิดน้ำยา	TYPE	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32		
METERING DEVICE วาล์วปรับปริมาณน้ำยา	TYPE	ELECTRONIC EXPANSION VALE									
CONNECT ข้อต่อ	SUCTION ท่อดูดด้านดูด	inch OD.	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	
	LIQUID ท่อน้ำยาไหล	inch OD.	1/4	1/4	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	3/4	3/4	

Remarks

1. Cooling capacity is based on entering air temperature 27° C DB / 19° C WB
2. Ambient air temperature 35° C DB / 24° C WB

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

รายละเอียดสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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

ISO 45001 : 2018
ISO/IEC 17025 : 2017



THAI TASAKI ENGINEERING CO., LTD.
89/55 Moo20, Teprak 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-FCAE-I-AF1-225-01

WWW.TASAKI.CO.TH

Tasaki