

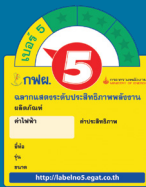


# FCAE-AF1 Series

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  
Refrigerant

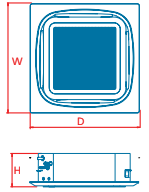


Remote  
Controller  
Wireless



Remote  
Controller  
แบบมีสาย  
(Optional)

# FCAE-AF1 Series



UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT)

## STANDARD

### FAN COIL UNIT

- Remote controller ไร้สาย
- Factory Charged N° 3 อาร์โนไนโตรเจนจากโรงงาน
- Capillary tube ควบคุมอุณหภูมิปริมาณน้ำยาแบบถาวร
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร์นัท
- Auto Swing ปุ่มทิศทางลม ขึ้น - ลง อัตโนมัติ
- Automatic drain pump มีจุดปล่อยน้ำทิ้ง
- Freezing Protection ทำรังป้องกันการน้ำแข็ง
- Air Filter ใส่น้ำมันจากที่แบบพลาสติก
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง

### CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร์นัท
- Magnetic Contactor for Compressor Motor ควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Compressor Motor Internal Overload โวลต์รีเลย์ภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Phase Reverse Protection for 380/3/50 ควบคุมป้องกันการกลับขั้วเฟส
- High/Low Pressure Switch For 40,000 BTU/Hr สวิตช์ควบคุมความดัน สูง/ต่ำ สำหรับ 40,000 BTU/Hr
- Fully Charged R-32 อาร์โนไนโตรเจน
- AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ

## OPTION

### FAN COIL UNIT

- Wired Remote Controller ไร้สาย
  - Air Purifier ฟิลเตอร์อากาศ
  - Tasaki Plasma & Ionizer ระบบฟอกอากาศ
- ### CONDENSING UNIT
- Magnetic Contactor With Overload For Compressor ควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
  - Under / Over Voltage Relay ควบคุมแรงดัน
  - Coated Fins Coil For Anti Corrosion ฟิล์มเคลือบ



CONDENSING UNIT : 13,000 BTU/HR

18,000 - 40,000 BTU/HR



## SPECIFICATIONS STANDARD

UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดภายใน		FCAE13-AF1	FCAE19-AF1	FCAE25-AF1	FCAE30-AF1	FCAE36-AF1	FCAE36-AF1	FCAE40-AF1	FCAE40-AF1	
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน		CHAE13-AF1R	CHAE19-AF1R	CHAE25-AF1R	CHAE30-AF1R	CHAE36-AF1R	CHAE36-CF1R	CHAE40-AF1R	CHAE40-CF1R	
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM		443	637	842	1,012	1,217	1,217	1,353	1,353	
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	BTU/HR		13,307	19,107	25,248	30,367	36,508	36,508	40,602	40,602	
SEER ประสิทธิภาพ			5	5	5	5	5	5	5	5	
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		1,095	1,568	2,078	2,555	3,064	3,088	3,447	3,429	
ค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER)	BTU/WATT		12.90	12.94	12.90	12.62	12.65	12.55	12.51	12.57	
มอก. TIS. NO. 1155-2557 / NO. 2134-2553			⊕ ⊗	⊕ ⊗	⊕ ⊗	⊕ ⊗	⊕ ⊗	⊕ ⊗	⊕ ⊗	⊕ ⊗	
MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	WATT		3,900	5,600	7,400	8,900	10,700	10,700	11,900	11,900	
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการทำความเย็น	WATT/WATT		3.56	3.57	3.56	3.48	3.49	3.46	3.45	3.47	
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 & COPPER TUBE ฟิล์มทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม								
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	SINGLE INLET FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER พัดลมใบแบบใบเดี่ยว								
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง								
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	116	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	2.13
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	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	840/840/290
	UNIT DIMENSION PANEL (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวถังหน้าทาบ (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	950/950/40
UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	28	28	30	34	38	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.	1.14	1.58	1.99	2.41	3.03	3.02	3.40	3.27	
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	5.20	7.20	9.40	10.90	13.80	5.50	15.60	5.70	
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	
	CONDENSER COIL ฟิล์มคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINIUM FIN & COPPER TUBE ฟิล์มทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม								
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN โป้พัดลม								
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR WITH INTERNAL OVERLOAD มอเตอร์ที่มีค่าคงที่พร้อมโวลต์รีเลย์								
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	63	63	63	63	63	63	95	95	
RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.72	0.72		
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 ควบคุมปริมาณปริมาณน้ำยา	TYPE	CAPILLARY TUBE แท่งแก้ว (FAN COIL UNIT)									
CONNECT ข้อต่อ	SUCTION ท่อดูด	inch OD.	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	
	LIQUID ท่อน้ำยาเหลว	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

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

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

ISO 45001 : 2018  
ISO/IEC 17025 : 2017



THAI TASAKI ENGINEERING CO., LTD.  
89/55 Moo20, Teeparak 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-AF1-225-01

WWW.TASAKI.CO.TH

