



FCAE-I-AF2 Series

13,000 - 60,000 BTU/HR



13,000 - 44,000 BTU/HR



48,000 - 60,000 BTU/HR



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

**R-32
INVERTER**

**Remote
Controller**
Wireless

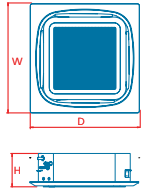


**Remote
Controller**
แบบมีสาย
(Optional)



Solar Cell

FCAE-I-AF2 Series



UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT)

STANDARD

FAN COIL UNIT

- Wireless Remote Controller รีโมทไร้สาย
- Factory Charged N^o ชาร์จในโรงงาน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อของแวน
- Auto Swing ปรับทิศทางขึ้น - ลง อัตโนมัติ
- Automatic drain pump ปั๊มดูดน้ำทิ้งอัตโนมัติ
- Freezing Protection การป้องกันการน้ำแข็ง
- Air Filter ฟิลเตอร์อากาศ แบบพลาสติก
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง

CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Electronic Expansion Valve วาล์วปรับความดัน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อของแวน
- Fully Charged R-32 ชาร์จในโรงงาน
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Accumulator in Compressor อูบอร์น็องชั่นในคอมเพรสเซอร์
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง

OPTION

FAN COIL UNIT

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

CONDENSING UNIT

- Coated Fins Coil For Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีกันขี้นกัดการกัดกร่อน

SPECIFICATIONS STANDARD



UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดเป่าลมเย็น															
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน															
	FCAE13I-AF2	FCAE18I-AF2	FCAE24I-AF2	FCAE30I-AF2	FCAE30I-AF2	FCAE36I-AF2	FCAE36I-AF2	FCAE40I-AF2	FCAE40I-AF2	FCAE44I-AF2	FCAE48I-AF2	FCAE56I-AF2	FCAE60I-AF2			
	CHBE13I-AF1R	CHBE18I-AF1R	CHBE24I-AF1R	CHBE30I-AF1R	CHBE30I-CF1R	CHBE36I-AF1R	CHBE36I-CF1R	CHBE40I-AF1R	CHBE40I-CF1R	CHBE44I-CF1R	CHBE48I-CF1R	CHBE56I-CF1R	CHBE60I-CF1R			
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM	400	600	800	1,000	1,000	1,200	1,200	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300			
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณทำความเย็น	BTU/HR	13,818	18,254	24,566	30,025	30,366	36,508	36,337	40,602	40,261	44,014	48,109	56,127			
SEER ประสิทธิภาพ		★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★			
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	1,047	1,430	1,982	2,437	2,815	3,125	3,498	4,449	4,032	3,560	4,095	5,720			
ค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER)	BTU/WATT	18.67	18.49	17.58	17.64	16.49	17.30	16.75	16.26	16.36	20.32	18.79	15.24			
มอก. TIS. NO. 1155-2557 / NO. 2134-2553 / NO. 1529-2561		⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕	⊕	⊕			
MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณทำความเย็น	WATT	4,050	5,350	7,200	8,800	8,900	10,700	10,650	11,900	11,800	12,900	14,100	16,450			
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการทำความเย็น	WATT/WATT	3.87	3.74	3.63	3.61	3.16	3.42	3.04	2.67	2.93	3.62	3.44	2.88			
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	220/1/50	220/1/50	220/1/50			
	COOLING COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมคานอลูมิเนียม													
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	SINGLE INLET FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER พัดลมใบแบบเหวี่ยง													
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	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	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	2.13	2.13	2.13		
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	UNIT DIMENSION BODY (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวเครื่อง (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	840/840/290	840/840/290	960/960/293		
	UNIT DIMENSION PANEL (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดแผงหน้าทึบ (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	950/950/40	950/950/40	1140/1140/55		
UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	28	28	30	34	38	38	38	38	38	38	44	44			
CONDENSING UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50			
	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY			
	POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	kW.	0.94	0.94	1.36	1.36	2.28	1.82	2.28	2.25	2.28	2.28	3.36			
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	3.70	3.70	6.70	6.70	6.50	8.00	6.50	7.90	6.50	6.50	10.60			
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINIUM FIN & COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมคานอลูมิเนียม													
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัดลม													
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง													
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108		
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	1,002/317/746	1,002/317/746	1,002/317/746	1,002/317/746	1,002/317/746	1,002/317/746	1,002/317/746	1,002/317/949	1,002/317/949	1,002/317/949	1,002/317/949	1,002/317/949			
UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	52	52	53	53	53	54	54	62	62	66	66				
REFRIGERANT ชนิดน้ำยา	TYPE	R-32														
METERING DEVICE วาล์วปรับปริมาณน้ำยา	TYPE	ELECTRONIC EXPANSION VALVE วาล์วปรับความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์ (CONDENSING UNIT)														
CONNECT ข้อต่อ	SUCTION ท่อดูดน้ำยา	inch OD.	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4			
	LIQUID ท่อน้ำยาเหลว	inch OD.	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	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	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
 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, Tearak 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-AF2-Solar-245-01

WWW.TASAKI.CO.TH

