



FCAE-AF2 Series

56,000 - 60,000 BTU/HR



56,000 - 60,000 BTU/HR



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

R-32
Refrigerant

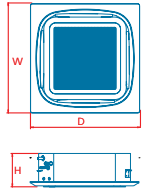


**Remote
Controller**
Wireless



**Remote
Controller**
แบบมีสาย
(Optional)

FCAE-AF2 Series



UNIT DIMENSION
(WIDTH / DEPTH / HEIGHT)

STANDARD

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบไร้สาย
- Factory Charged N₂ อากาศไม่ตรงจนทำให้โรงงาน
- Capillary tube อุปกรณ์ควบคุมปริมาณน้ำยาแบบแปรผัน (FCAE56-AF2 - FCAE60-AF2)
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟรน
- Coated Fins Coil for Anti-Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน
- Auto Swing ปรับทิศทางลม ขึ้น - ลง อัตโนมัติ
- Automatic drain pump มีถังดักน้ำทิ้งอัตโนมัติ
- Freezing Protection การป้องกันการน้ำแข็ง
- Air Filter ฟิลเตอร์อากาศ แบบพลาสติก
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง

CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟรน
- Compressor Motor Internal Overload โหลดรีเลย์ภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Phase Reverse Protection for 380/3/50 อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสลับเฟสสำหรับ 380/3/50
- Fully Charged R-32 เต็มระบบ
- Magnetic Contactor for Compressor Motor แม่เหล็กคอนแทคเตอร์สำหรับมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Accumulator in Compressor อุปกรณ์ป้องกันน้ำยาไหลกลับคอมเพรสเซอร์
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง

OPTION

FAN COIL UNIT

- Wired Remote Controller รีโมทแบบมีสาย
- Air Purifier ฟิล์มฟอกอากาศ
- Tasaki Plasma & Ionizer ระบบฟอกอากาศพลาสมา

CONDENSING UNIT

- Coated Fins Coil For Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน

SPECIFICATIONS STANDARD



FAN COIL UNIT
56,000 - 60,000 BTU/HR



CONDENSING UNIT
56,000 - 60,000 BTU/HR



UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดภายใน		FCAE56-AF2	FCAE60-AF2
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน		CHBE56-CF1R	CHBE60-CF1R
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM		1,300	1,300
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	BTU/HR		56,127	60,051
SEER ประสิทธิภาพ			5.5	5.5
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		5,182	6,068
ค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER)	BTU/WATT		11.50	10.50
มอก. TIS. NO. 1529-2561			☑	☑
MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	WATT		16,450	17,600
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการถ่ายเทของความร้อน	WATT/WATT		3.17	2.90
FAN COIL UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	220/1/50	
	COOLING COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม	
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	SINGLE INLET FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER พัดลมใบแบบทรงเหวี่ยง	
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง	
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	116	
	FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	2.13	
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	
	UNIT DIMENSION BODY (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	960/960/293	
	UNIT DIMENSION PANEL (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดฉากรับน้ำ (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	1140/1140/55	
UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	44		
CONDENSING UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	380/3/50	
	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	ROTARY	
	POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	kW.	3.85	
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	7.70	
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	
	CONDENSER COIL ฝอยคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINIUM FIN & COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม	
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัดลม	
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง	
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	108	
QUANTITY จำนวน	EA.	1		
UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	1,002/317/949		
UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	66		
REFRIGERANT ชนิดน้ำยา	TYPE	R-32		
METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา	TYPE	CAPILLARY TUBE ทุบแก้ว (FAN COIL UNIT)		
CONNECT ข้อต่อ	SUCTION ท่อดูดอากาศ	inch OD.	3/4	
	LIQUID คือน้ำยาเหลว	inch OD.	3/8	
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	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, 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.FCAE-AF2(56-60)-245-01

WWW.TASAKI.CO.TH

