



FCHE-AF1M Series

19,000-48,000 BTU/HR



- ระบบน้ำยาใหม่ R32 เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ดีไซน์เรียบหรู
- ฉลากประหยัดไฟ **เบอร์ 5** ทุกรุ่น

R-32

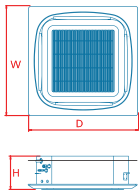


**Remote
Controller**
Wireless



**Remote
Controller**
แบบมีสาย
(Optional)

FCHE-AF1M Series



UNIT DIMENSION
(WIDTH / DEPTH / HEIGHT)

STANDARD

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบไร้สาย
- Factory Charged N₂ ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร้นัท
- Auto Swing ปรับทิศทางลม ขึ้น-ลง อัตโนมัติ และ ปรับแบบรีโมทได้
- Automatic Drain Pump ปั๊มน้ำจุกึ่งอัตโนมัติ
- Air Filter แอโรกรองอากาศ
- DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง

CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Fully Charged R-32 ชาร์จแก๊ส R-32 เต็มระบบ
- Capillary tube อุปกรณ์ควบคุมปริมาณน้ำยาแบบแคปทิลารี
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร้นัท
- Plastic Fan ใบพัดเป็นพลาสติก
- AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ

OPTION

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบมีสาย

SPECIFICATIONS STANDARD



UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดภายใน		FCHE19-AF1M	FCHE25-AF1M	FCHE30-AF1M	FCHE36-AF1M	FCHE36-AF1M	FCHE40-AF1M	FCHE40-AF1M	FCHE45-AF1M	FCHE48-AF1M
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน		CCHE19-AF1M	CCHE25-AF1M	CCHE30-AF1M	CCHE36-AF1M	CCHE36-CF1M	CCHE40-AF1M	CCHE40-CF1M	CCHE45-CF1M	CCHE48-CF1M
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM		727	727	965	1,030	1,030	1,130	1,130	1,360	1,360
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณทำความเย็น	BTU/HR		19,107	25,248	30,025	36,167	36,167	40,091	40,091	45,038	48,109
SEER ประสิทธิภาพตามฤดูกาล											
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		1,490	1,990	2,530	3,020	3,020	3,370	3,370	4,326	4,630
ค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER)	BTU/WATT		13.62	13.47	12.6	12.72	12.72	12.63	12.63	11.19	11.03
เลข. TIS. NO. 1155-2557 / NO. 2134-2553 / NO. 1529-2561											
MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณทำความเย็น	WATT		5,600	7,400	8,800	10,600	10,600	11,750	11,750	13,200	14,100
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการทำความเย็น	WATT/WATT		3.76	3.72	3.48	3.51	3.51	3.49	3.49	3.12	3.05
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	220/1/50
	COOLING COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	HYDROPHILIC ALUMINIUM FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE คอยล์ทองแดงพร้อมครีมนิรสน้ำมัน								
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	SINGLE INLET FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดทรงเหวี่ยงชนิดคนทรงรถ								
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง								
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	60	60	100	159	150	150	150	150	150
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	UNIT DIMENSION BODY (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	840x840x204	840x840x204	840x840x246	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288
	UNIT DIMENSION PANEL (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดแผงหน้ากาก (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
	UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	22.5	22.5	24	27	27	27	27	27	27
CONDENSING UNIT	UNIT WEIGHT น้ำหนักหน้ากาก	KG.	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	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	380/3/50	380/3/50
	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	HYDROPHILIC ALUMINIUM FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE คอยล์ทองแดงพร้อมครีมนิรสน้ำมัน								
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัด								
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	2	2	2
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	AC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ								
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	85	85	85	85	85	85	70	70	70
	RATED LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.75	0.75	0.75
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	2	2	2
	UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	890x340x705	890x340x705	920x372x760	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
	UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	46	49.5	49.5	74	85	89	91	91	62
	REFRIGERANT ชนิดน้ำยา	TYPE	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
	METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา	TYPE	CAPILLARY TUBE อุปกรณ์ควบคุมปริมาณน้ำยาแบบ แคปทิลารี (CONDENSING UNIT)								
	SUCTION ท่อดูด	inch OD.	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	CONNECT ท่อต่อ	inch OD.	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งล่วงหน้า

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.FCHE-AF1-24S-01

WWW.TASAKI.CO.TH

