



FSCE-AF1 Series

13,000-60,000 BTU/HR



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

R-32
REFRIGERANT



**Remote
Controller**
Wireless



**Remote
Controller**
แบบมีสาย
(Optional)

FSCE-AF1 Series

STANDARD SPECIFICATIONS

STANDARD

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบไร้สาย
- Factory Charged N₂ ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟลน
- Air Filter แอโรจากอากาศ
- Coated Fins Coil for Anti-Corrosion คอยล์เคลือบสีป้องกันการกัดกร่อน
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง
- Auto swing ปรับทิศทางลมอัตโนมัติ

CONDENSING UNIT

- Service Valve วาล์วบริการ
- Filter drier for CHBE26-AF1R to CHBE60-CF1R ฟิลเตอร์ดรายเออร์ในรุ่น CHBE26-AF1R ถึง CHBE60-CF1R
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟลน
- Capillary tube อุปกรณ์ควบคุมปริมาณน้ำยาแบบ แคปิลารี
- Compressor Motor Internal Overload โวลตรีกาลภายในคอมเพรสเซอร์
- Coated Fins Coil for Anti-Corrosion for CHBE13-AF1M and CHBE19-AF1M คอยล์เคลือบสีป้องกันการกัดกร่อน
- CHBE13-AF1M และ CHBE19-AF1M
- Phase Reverse Protection for 380/3/50 อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้านับพลังงาน 380/3/50
- High/Low Pressure Switch With Timer Delay for CHBE44-CF1R and up อุปกรณ์ควบคุมความดันสูง/ต่ำพร้อมดีเลย์หน่วยเวลาในรุ่น CHBE44-CF1R ขึ้นไป
- Fully Charged R-32 ชาร์จน้ำยา R-32 เต็มระบบ
- Magnetic Contactor for Compressor Motor แม่เหล็กดูด คอนแทกเตอร์สำหรับคอมเพรสเซอร์
- Accumulator in Compressor อุปกรณ์กักเก็บน้ำยาเหลวใกล้คอมเพรสเซอร์
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง
- AC Motor for CHBE13-AF1M and CHBE19-AF1M มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับในรุ่น CHBE13-AF1M และ CHBE19-AF1M

OPTION

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบมีสาย
- TASAKI Plasma & Ionizer ระบบฟอกอากาศพลาสมา
- Air Purifier แผ่นฟอกอากาศ

CONDENSING UNIT

- High/Low Pressure Switch With Timer Delay for CHBE26-AF1R to CHBE40-CF1R อุปกรณ์ป้องกันความดันสูง/ต่ำพร้อมดีเลย์หน่วยเวลาในรุ่น CHBE26-AF1R ถึง CHBE40-CF1R
- Phase Protection , Under, Over Voltage for 220/1/50 อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้านับพลังงาน 220/1/50
- Phase Reverse Under/Over Protection for 380/3/50 อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้านับพลังงาน 380/3/50
- Coated Fins Coil for Anti-Corrosion for CHBE26-AF1R to CHBE40-CF1R คอยล์เคลือบสีป้องกันการกัดกร่อน
- Magnetic Contactor for Compressor Motor แม่เหล็กดูด คอนแทกเตอร์สำหรับคอมเพรสเซอร์
- Accumulator External Compressor อุปกรณ์กักเก็บน้ำยาเหลวใกล้คอมเพรสเซอร์



FAN COIL UNIT



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



CONDENSING UNIT
26,000- 60,000 BTU/HR



UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดภายใน		FSCE13-AF1	FSCE19-AF1	FSCE26-AF1	FSCE30-AF1	FSCE30-AF1	FSCE36-AF1	FSCE36-AF1	FSCE40-AF1	FSCE40-AF1	FSCE44-AF1	FSCE48-AF1	FSCE56-AF1	FSCE60-AF1
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน		CHBE13-AF1M	CHBE19-AF1M	CHBE26-AF1R	CHBE30-AF1R	CHBE30-CF1R	CHBE36-AF1R	CHBE36-CF1R	CHBE40-AF1R	CHBE40-CF1R	CHBE44-CF1R	CHBE48-CF1R	CHBE56-CF1R	CHBE60-CF1R
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM		455	637	842	1,012	1,012	1,206	1,206	1,342	1,342	1,501	1,672	1,877	2,047
SEER ประสิทธิภาพ			★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณทำความเย็น	BTU/HR		13,136	19,107	26,101	30,025	30,025	36,167	36,167	40,091	40,091	44,014	48,109	56,127	60,051
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		1,011	1,455	2,089	2,488	2,497	3,021	3,044	3,375	3,362	3,663	4,305	5,060	6,010
ค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER)	BTU/WATT		13.80	13.95	13.27	12.82	12.77	12.71	12.62	12.62	12.66	12.76	11.87	11.78	10.61
Mod. TIS. NO. 1155-2557 / NO. 2134-2553 / NO. 1529-2561			◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆
MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	WATT		3,850	5,600	7,650	8,800	8,800	10,600	10,600	11,750	11,750	12,900	14,100	16,450	17,600
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการทำความเย็น	WATT/WATT		3.81	3.85	3.66	3.54	3.52	3.51	3.48	3.48	3.49	3.52	3.28	3.25	2.93
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	220/1/50	220/1/50
	COOLING COIL ชนิดคอยล์	TYPE	ALUMINIUM COATED FINES & INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงเคลือบสีป้องกันการกัดกร่อน												
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดแรงเหวี่ยงชนิดตรง												
	QUANTITY จำนวน	EA.	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง												
	NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	69	69	69	69	69	163	163	163	163	69	69	69	69
	FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	2.13	2.13	2.13	2.13	1.67	1.67	1.67	1.67
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาด (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	1008x248x843	1008x248x843	1008x248x843	1433x248x843	1433x248x843	1433x248x843	1433x248x843	1433x248x843	1433x248x843	1858x248x843	1858x248x843	1858x248x843	1858x248x843
	UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	38	38	39	49	49	50	50	50	50	68	68	68	68
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	380/3/50	380/3/50
	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	ROTARY												
	CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINIUM FINES & INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงเคลือบสีป้องกันการกัดกร่อน												
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัด												
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	AC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ		DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง										
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	38	38	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
	RATED LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A	0.37	0.37	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาด (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	805/554/330	805/554/330	1002x317x746	1002x317x746	1002x317x746	1002x317x746	1002x317x746	1002x317x949	1002x317x949	1002x317x949	1002x317x949	1002x317x949	1002x317x949
	UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	31.5	38.4	53	53	53	54	54	62	62	66	66	66	66
REFRIGERANT ชนิดน้ำยา		TYPE	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา		TYPE	CAPILLARY TUBE (CONDENSING UNIT)												
CONNECT ข้อต่อ	SUCTION ท่อดูดน้ำยา	inch OD.	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	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	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	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

รายละเอียดดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งล่วงหน้า

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., Bangpleeay,
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.FSCE-AF1-255-01

WWW.TASAKI.CO.TH

