



FULE-B-AF2 Series

13,000 - 40,000 BTU/HR



13,000 - 40,000 BTU/HR

- AC motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ
- ระบบน้ำยาใหม่ R32 เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

R-32
REFRIGERANT



**Remote
Controller**
แบบมีสายรุ่น DT08



**Remote
Controller**
แบบไร้สาย LCD 5.2
(Optional)

FULE-B-AF2 Series

STANDARD

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบมีสายรุ่น DT08
- Factory Charged N₂ ชาร์จไปตรงจากโรงงาน
- Capillary type
- อุปกรณ์ควบคุมปริมาณน้ำยา แบบแคปทิล
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe
- จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร์นิก
- Air Filter แผ่นกรองอากาศ
- Air Purifier แผ่นฟอกอากาศ
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion
- คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน
- AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ

CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe
- จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร์นิก
- Magnetic Contactor for Compressor Motor
- แม่เหล็ก คอยล์คอนแทคเตอร์สำหรับป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Compressor Motor Internal Overload
- โอเวอร์โหลดภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- High / low pressure switches for models 40,000 BTU/Hr and up
- สวิตช์ควบคุมความแรงดันสูง/ต่ำ สำหรับรุ่นขนาด 40,000 BTU/Hr ขึ้นไป
- Phase Reverse Protection for 380V/3Ph/50Hz
- อุปกรณ์ป้องกันการสลับเฟส สำหรับรุ่นที่ใช้กับระบบไฟ 380V/3Ph/50Hz
- Fully Charged R-32 ชาร์จน้ำยา R-32 เต็มระบบ
- AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ

OPTION

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบไร้สายรุ่น LCD 5.2
- TASAKI Plasma & Ionizer ระบบฟอกอากาศพลาสมา
- Auto Swing ปั่นทิศทางลม ขึ้น - ลง อัตโนมัติ

CONDENSING UNIT

- Magnetic Contactor With Overload For Compressor
- แม่เหล็ก คอยล์คอนแทคเตอร์พร้อมโอเวอร์โหลดรีเลย์สำหรับป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Under/Over Voltage Relay อุปกรณ์ป้องกันเครื่องเสียหายจากแรงดันไฟฟ้าตกและแรงดันไฟฟ้าเกิน
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion
- คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน

SPECIFICATIONS STANDARD



UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดภายใน		FULE13B-AF2	FULE19B-AF2	FULE25B-AF2	FULE28B-AF2	FULE28B-AF2	FULE30B-AF2	FULE30B-AF2	FULE33B-AF2	FULE33B-AF2	FULE36B-AF2	FULE36B-AF2	FULE40B-AF2	FULE40B-AF2
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน		CHLE13B-AF2R	CHLE19B-AF2R	CHLE25B-AF2R	CHLE28B-AF2R	CHLE28B-AF2R	CHLE30B-AF2R	CHLE30B-AF2R	CHLE33B-AF2R	CHLE33B-AF2R	CHLE36B-AF2R	CHLE36B-AF2R	CHLE40B-AF2R	CHLE40B-AF2R
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM		455	648	853	944	944	1,012	1,012	1,115	1,115	1,217	1,217	1,353	1,353
SEER ประสิทธิภาพ 5															
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	BTU/HR		13,648.00	19,448.00	25,590.00	28,319.00	28,319.00	30,366.00	30,366.00	33,437.00	33,437.00	36,508.00	36,508.00	40,602.00	40,602.00
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		1,116	1,468	2,049	2,364	2,382	2,555	2,565	2,829	2,822	3,064	3,088	3,447	3,436
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) ค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล	BTU/HR-WATT		12.99	14.07	13.26	12.72	12.62	12.62	12.57	12.55	12.58	12.65	12.55	12.51	12.55
มอก. TIS. NO.1155-2557 / NO. 2134-2553															
MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	WATT		4,000	5,700	7,500	8,300	8,300	8,900	8,900	9,800	9,800	10,700	10,700	11,900	11,900
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		1,116	1,468	2,049	2,364	2,382	2,555	2,565	2,829	2,822	3,064	3,088	3,447	3,436
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการทำความเย็นของเครื่อง	WATT/WATT		3.58	3.88	3.66	3.51	3.48	3.48	3.46	3.46	3.47	3.49	3.46	3.45	3.46
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 ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม												
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดทองเหลืองชนิดทรงกรรบอก												
	QUANTITY จำนวน	EA.	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR WITH INTERNAL OVERLOAD มอเตอร์ที่มีคาร์ปาซิเตอร์สปลิตพร้อมโอเวอร์โหลด												
	NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	54	54	66	66	66	66	66	54	54	54	54	54	54
	FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	0.6	0.6	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.6	0.60	0.60	0.6	0.6	0.6
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
CONDENSING UNIT	UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	1,020/260/620	1,020/260/620	1,320/260/620	1,320/260/620	1,320/260/620	1,320/260/620	1,320/260/620	1,825/260/620	1,825/260/620	1,825/260/620	1,825/260/620	1,825/260/620	1,825/260/620
	UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	32	33	39	40	40	53	53	60	60	60	60	65	65
	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	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50
	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	kW.	1.140	1.580	1.995	2.410	2.360	2.410	2.360	2.630	2.360	3.030	3.020	3.400	3.270
	RLA ฟลักเตอร์แอมป์ไฟฟ้า	AMP.	5.20	7.20	9.40	10.90	4.30	10.90	4.30	14.00	4.30	13.80	5.50	15.60	5.70
	CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINIUM FIN & INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม												
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัดลม												
CONDENSING UNIT	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR WITH INTERNAL OVERLOAD มอเตอร์ที่มีคาร์ปาซิเตอร์สปลิตพร้อมโอเวอร์โหลด												
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	63	63	63	63	63	63	63	63	63	95	95	95	95
	RLA ฟลักเตอร์แอมป์ไฟฟ้า	AMP.	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.72	0.72	0.72	0.72
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (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	1,040/427/862	1,040/427/862	1,040/427/862	1,040/427/965	1,040/427/965	1,040/427/965	1,040/427/965
	UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.													
	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 แคปทิล (FAN COIL UNIT)												
CONNECTION ข้อต่อ	SUCTION ท่อทางดูด	inch OD.	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	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	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. This specification is subjected to change without noticed
2. 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

รายละเอียดดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งเหตุให้ทราบล่วงหน้า

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-FULE-B-AF2-21R-02



WWW.TASAKI.CO.TH

Tasaki