

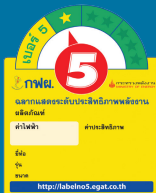


FULE-BIS-AF1 Series

SOLAR HYBRID AIR CONDITIONER
13,000 - 40,000 BTU/HR



เครื่องปรับอากาศพลังงานแสงอาทิตย์ 13,000 - 40,000 BTU/HR



- แบบระบบท่อตรง ไม่ต้องใช้อุปกรณ์แปลงไฟจากระบบโซลาร์เซลล์
- ระบบน้ำยาใหม่ R32 เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ฉลากประหยัดไฟ **เบอร์ห้า 1 ดาว** ทุกรุ่น

R-32
Inverter



Remote
Controller
แบบมีสายรุ่น DT08



Remote
Controller
Wireless LCD 5.2
(Optional)

FULE-BIS-AF1 Series

STANDARD

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบมีสายรุ่น DT08
- Factory Charged N₂ อาร์กอนในเครื่องมาพร้อมงาน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อของแบบ 1/2 นิ้ว
- Air Filter แอโรของอากาศ
- Air Purifier แอโรของอากาศ
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง



STANDARD



OPTION

CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Electronics Expansion Valve วาล์วปรับความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อของแบบ 1/2 นิ้ว
- Compressor Motor Internal Overload โหลดรีเลย์ภายในคอมเพรสเซอร์
- High / low pressure switches for models 40,000 BTU/Hr and up สวิตช์ความดันความแรงดันสูง/ต่ำ สำหรับรุ่นขนาด 40,000 BTU/Hr ขึ้นไป
- Phase Reverse Protection for 380V/3Ph/50Hz วาล์วป้องกันการสลับเฟส สำหรับรุ่นที่ใช้ระบบไฟ 380V/3Ph/50Hz
- Fully Charged R-32 อาร์กอน R-32 เต็มระบบ
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง

OPTION

FAN COIL UNIT

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

CONDENSING UNIT

- Under/Over Voltage Relay วาล์วป้องกันเครื่องเสียหายจากแรงดันไฟฟ้าสูงและแรงดันไฟฟ้าต่ำ
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน



SPECIFICATIONS STANDARD

UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดภายใน		FULE13-BIS-AF1	FULE19-BIS-AF1	FULE25-BIS-AF1	FULE28-BIS-AF1	FULE30-BIS-AF1	FULE33-BIS-AF1	FULE36-BIS-AF1	FULE40-BIS-AF1	
	CONDENSING UNIT ชุดภายนอก		CHLE13-BIS-AF1R	CHLE19-BIS-AF1R	CHLE25-BIS-AF1R	CHLE28-BIS-AF1R	CHLE30-BIS-AF1R	CHLE33-BIS-AF1R	CHLE36-BIS-AF1R	CHLE40-BIS-AF1R	
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM		455	648	853	944	1,012	1,114	1,217	1,353	
SEER ประสิทธิภาพของ 5											
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	BTU/HR		13,648.00	19,448.00	25,590.00	28,319.00	30,366.00	33,437.00	36,508.00	40,602.00	
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		1,026.00	1,394.00	2,297.00	2,693.00	2,900.00	3,204.00	3,536.00	3,892.00	
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) ค่าประสิทธิภาพตามพลังงานฤดูกาล	BTU/WATT		18.78	18.96	18.03	16.70	16.62	17.02	17.83	17.59	
มอก. TIS. NO. 1155-2557 / NO. 2134-2553											
MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	WATT		4,000	5,700	7,500	8,300	8,900	9,800	10,700	11,900	
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการทำความเย็นของเครื่อง	WATT/WATT		3.89	4.08	3.26	3.08	3.06	3.05	3.02	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	
	COOLING COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & COPPER TUBE ร่องทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม								
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดแรงเหวี่ยงชนิดทรงกระบอก								
	QUANTITY จำนวน	EA.	2	2	4	4	4	4	4	4	
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง								
	NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	69	69	70	70	70	120	120	120	
	FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	1	1	1	
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	
CONDENSING UNIT	UNIT DIMENSION BODY (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	1,020/275/620	1,020/275/620	1,320/275/620	1,320/275/620	1,320/275/620	1,825/474/273	1,825/474/273	1,825/474/273	
	UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	32	33	39	40	53	60	60	65	
	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	
	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
	POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	kW.	0.94	0.94	1.32	1.81	1.81	1.81	2.25	2.25	
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	3.70	3.70	6.40	8.70	8.70	8.70	7.90	7.90	
	CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINIUM FIN & COPPER TUBE ร่องทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม								
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัดลม								
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง								
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	69	69	69	69	69	69	120	120	
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.55	0.55	
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	
	UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวเครื่อง (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	1,040/427/965	1,040/427/965	
	UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	56	56	65	65	65	70	78	78	
REFRIGERANT ชนิดน้ำยา		TYPE	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	
METERING DEVICE วาล์วปรับปริมาณน้ำยา		TYPE	ELECTRONICS EXPANSION VALE วาล์วอิเล็กทรอนิกส์อิเล็กทรอนิกส์แบบในตัว (CONDENSING UNIT)								
CONNECTION ข้อต่อ	SUCTION ท่อดูดเข้า	inch OD.	1/2	1/2	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	
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	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

SPECIFICATIONS AND INFORMATION IN THIS BROCHURE ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

รายละเอียดดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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-BIS-AF1-21R-03



WWW.TASAKI.CO.TH

Tasaki