



FULE-BIS-AF1 Series

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



เครื่องปรับอากาศพลังงานแสงอาทิตย์ 13,000 - 40,000 BTU/HR



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

R-32
Inverter



Remote
Controller
แบบมีสายรุ่น



Remote
Controller
Wireless
(Optional)

FULE-BIS-AF1 Series

STANDARD

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบมีสายรุ่น DT08
- Factory Charged N₂ อาร์กอนไนโตรเจนจากโรงงาน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร์นิต
- Air Filter แอนแทรกซ์จากอากาศ
- Air Purifier แอนแทรกซ์จากอากาศ
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง

CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Electronics Expansion Valve วาล์วปรับความดันปริมาณเข้ายาแบบอิเล็กทรอนิกส์มีสี่เข็มปรับขนาด
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร์นิต
- Compressor Motor Internal Overload โหลดเกินภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- High / low pressure switches for models 40,000 BTU/Hr and up สวิตช์ควบคุมความดันแรงดันสูง/ต่ำ สำหรับรุ่นขนาด 40,000 BTU/Hr ขึ้นไป
- Phase Reverse Protection for 380V/3Ph/50Hz อุปกรณ์ป้องกันกระแสลัดเฟส สำหรับรุ่นที่ใช้ระบบแรงดัน 380V/3Ph/50Hz
- Fully Charged R-32 อาร์กอน R-32 เติมนระบบ
- 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 อุปกรณ์ป้องกันเครื่องเสียหายจากแรงดันไฟฟ้าตกและแรงดันไฟฟ้าเกิน
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน



STANDARD

OPTION



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 ชุดระบายความร้อน		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 ประสิทธิภาพ 5			★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณทำความเย็น	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) ค่าประสิทธิภาพพลังงานฤดูกาล	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 ปริมาณทำความเย็น	WATT		4,000	5,700	7,500	8,300	8,900	9,800	10,700	11,900	
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการถ่ายเทของความร้อน	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 ฝักทองทองแดงพร้อมหรือฉีดยูนิเดน								
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดหรือขบฉีดขบกระบอก								
	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. กระแสเต็มพัด	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	
	UNIT DIMENSION BODY (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวถัง (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	
CONDENSING 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	
	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 พัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	3.70	3.70	6.40	8.70	8.70	8.70	7.90	7.90	
	CONDENSER COIL ฝักทองคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINIUM FIN & COPPER TUBE ฝักทองทองแดงพร้อมหรือฉีดยูนิเดน								
	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 พัดกระแสไฟฟ้า	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) ขนาดตัวถัง (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 อิเล็กทรอนิกส์อิเล็กทรอนิกส์ปรับขนาด (CONDENSING UNIT)									
CONNECTION ฝักทอง	SUCTION ท่อดูด	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
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-FULE-BIS-AF1-21R-04 WWW.TASAKI.CO.TH

