



FULE-BIS-AF1 Series
13,000 - 40,000 BTU

Solar Hybrid

เครื่องปรับอากาศพลังงานแสงอาทิตย์

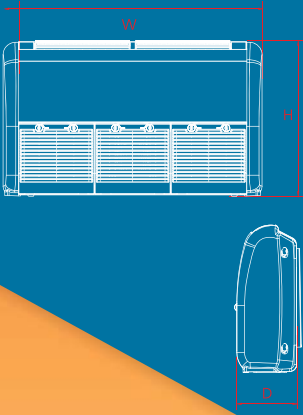


R-32
INVERTER



FULE-BIS-AF1 SERIES

UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT)



STANDARD

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบรีโมทรุ่น DT08
- Factory Charged N₂ ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร์นิก
- Air Filter แผ่นกรองอากาศ
- Air Purifier แผ่นฟอกอากาศ
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง

CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Electronics Expansion Valve วาล์วปรับความดันปริมาณน้ำยาแบบอิเล็กทรอนิกส์
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร์นิก
- Compressor Motor Internal Overload โหลดเกินภายในคอมเพรสเซอร์
- 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 อุปกรณ์ป้องกันกระแสล้นเฟส สำหรับรุ่นที่ใช้ระบบไฟ 380V/3Ph/50Hz
- Fully Charged R-32 ชาร์จน้ำยา R-32 เต็มระบบ
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง



13,000 - 40,000 BTU/HR

OPTION

FAN COIL UNIT

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

CONDENSING UNIT

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



SPECIFICATIONS STANDARD

UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดภายในเขียน		FULE13BIS-AF1	FULE19BIS-AF1	FULE25BIS-AF1	FULE28BIS-AF1	FULE30BIS-AF1	FULE33BIS-AF1	FULE36BIS-AF1	FULE40BIS-AF1	
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน		CHLE13BIS-AF1R	CHLE19BIS-AF1R	CHLE25BIS-AF1R	CHLE28BIS-AF1R	CHLE30BIS-AF1R	CHLE33BIS-AF1R	CHLE36BIS-AF1R	CHLE40BIS-AF1R	
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM		455	648	853	944	1,012	1,114	1,217	1,353	
SEER ประสิทธิภาพ	BTU/HR-WATT		13,648.00	19,448	25,590	28,319	30,366	33,437	36,508	40,602	
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		1,018	1,379	2,289	2,648	2,867	3,120	3,483	3,883	
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) อัตราส่วนประสิทธิภาพตามฤดูกาล	BTU/HR-WATT		18.78	18.96	18.03	16.70	16.62	17.02	17.83	17.59	
บอก. 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	
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		1,026	1,394	2,297	2,693	2,900	3,204	3,536	3,892	
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 ชนิดคอยล์เขียน	TYPE	ALUMINIUM FINS & COPPER INNER GROOVED TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม								
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดทรงเหวี่ยงชนิดทรงกระบอก								
	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	
UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	1,020/275/620	1,020/275/620	1,320/275/620	1,320/275/620	1,320/275/620	1,825/275/620	1,825/275/620	1,825/275 /620		
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	
	CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINIUM FINS & COPPER INNER GROOVED TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม								
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัดลม								
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง								
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	69	69	69	69	69	120	120	120	
	FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	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) 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	1,040/427/965	1,040/427/965		
UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	56	56	65	65	65	65	78	78		
REFRIGERANT ชนิดน้ำยา	TYPE	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32		
METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา	TYPE	ELECTRONIC EXPANSION VALVE อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว (CONDENSING UNIT)									
CONNECTION ข้อต่อ	SUCTION ท่อทางดูด	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. 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 รายละเอียดดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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



www.tasaki.co.th



เพนกวินน้อย "ทาคุจัง"

ถ้านึกถึงสัตว์ที่ชำนาญเรื่องความเย็น "เพนกวิน" ก็เป็น 1 ในสัตว์เหล่านั้น ด้วยความที่เพนกวินเป็นสัตว์ที่มีความชาญฉลาด โดยชื่อ "ทาคุจัง" ซึ่งมาจากคำว่า ทาคูชิ ภาษาญี่ปุ่นหมายถึงช่างที่มีประสบการณ์ มีความสามารถ ช่างคิด ช่างประดิษฐ์



ISO 9001 : 2015
OHSAS 18001 : 2007

ISO 14001 : 2015
ISO/IEC 17025 : 2005