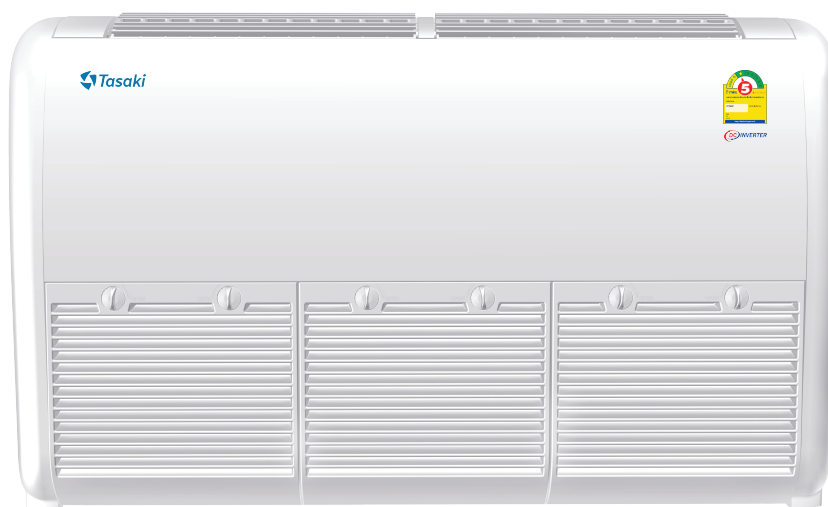




FULE-BI-AF1 Series

13,000 - 40,000 BTU/HR



13,000 - 40,000 BTU/HR

- DC motor เสียงเงียบ
- ระบบน้ำยาใหม่ R32 เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

R-32
Inverter



**Remote
Controller**
แบบมีสายรุ่น DT08



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

FULE-BI-AF1 Series

STANDARD

FAN COIL UNIT

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

CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Electronics Expansion Value วาล์วปรับความดันอิเล็กทรอนิกส์แบบอัตโนมัติ
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร์นิก
- 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
- Fully Charged R-32 ชาร์จเต็ม R-32 เดิมระบบ
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง

OPTION

FAN COIL UNIT

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

CONDENSING UNIT

- Under/Over Voltage Relay วาล์วป้องกันเครื่องเสียหายจากแรงดันไฟฟ้าตกและแรงดันไฟฟ้าเกิน
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion ท่อเคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน

SPECIFICATIONS STANDARD



STANDARD

OPTION

13,000 BTU/Hr : CONDENSING UNIT



UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดภายใน		FULE13BI-AF1	FULE19BI-AF1	FULE25BI-AF1	FULE28BI-AF1	FULE30BI-AF1	FULE33BI-AF1	FULE33BI-AF1	FULE36BI-AF1	FULE36BI-AF1	FULE40BI-AF1	FULE40BI-AF1
	CONDENSING UNIT ชุดภายนอก		CHLE13BI-AF1R	CHLE19BI-AF1R	CHLE25BI-AF1R	CHLE28BI-AF1R	CHLE30BI-AF1R	CHLE33BI-AF1R	CHLE33BI-AF1R	CHLE36BI-AF1R	CHLE36BI-AF1R	CHLE40BI-AF1R	CHLE40BI-AF1R
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM		455	648	853	944	1,012	1,114	1,114	1,217	1,217	1,353	1,353
SEER ประสิทธิภาพ			★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	BTU/HR		13,648.00	19,448.00	25,590.00	28,319.00	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		1,026	1,394	2,297	2,693	2,900	3,204	2,955	3,536	3,395	3,892	3,847
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) อัตราส่วนประสิทธิภาพตามฤดูกาล	BTU/HR-WATT		18.79	18.93	18.06	16.71	16.59	17.05	18.24	17.83	18.02	17.61	17.94
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	9,800	10,700	10,700	11,900	11,900
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		1,026	1,394	2,297	2,693	2,900	3,204	2,955	3,536	3,395	3,892	3,847
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อง	WATT/WATT		3.89	4.08	3.26	3.08	3.06	3.05	3.31	3.02	3.15	3.05	3.09
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
	COOLING COIL ชนิดคอยล์	TYPE	ALUMINIUM FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม										
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดทองเหลืองชนิดกรรระลอก										
	QUANTITY จำนวน	EA.	2	2	4	4	4	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	120	120	120
	FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	1	1	1	1	1	1
CONDENSING UNIT	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	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	1,825/260/620	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	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	220/1/50	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
	CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบบทำความร้อน	TYPE	ALUMINIUM FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม										
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัด										
CONDENSING UNIT	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง										
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	69	69	69	69	69	69	69	120	120	120	120
	FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.55	0.55	0.55	0.55
	QUANTITY จำนวน	EA.	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	1,040/427/965	1,040/427/965	1,040/427/965	1,040/427/965
	UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	56	56	65	65	65	65	70	78	78	78	78
	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
METERING DEVICE วาล์วปรับปริมาณน้ำยา		TYPE	ELECTRONIC EXPANSION VALVE วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ (CONDENSING UNIT)										
CONNECTION ข้อต่อ	SUCTION ท่อดูด	inch OD.	1/2	1/2	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
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

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-BI-AF1-21R-02



WWW.TASAKI.CO.TH

