



FUNE-BI-AF2 Series

13,000 - 40,000 BTU/HR



13,000 - 40,000 BTU/HR

- DC motor เสียงเงียบ
- ระบบน้ำยาใหม่ R32 เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

R-32
Inverter



**Remote
Controller**
แบบมีสาย



**Remote
Controller**
Wireless
(Optional)

FUNE-BI-AF2 Series

STANDARD

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบนิยาย
- Factory Charged N₂ ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร้นัท
- Air Filter แฝงกรองอากาศ
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง
- Auto Swing ปรับทิศทางลมด้านหน้าอัตโนมัติ

CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Electronics Expansion Valve วาล์วปรับความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร้นัท
- Compressor Motor Internal Overload โอเวอร์โหลดภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- High / low pressure switches for models 40,000 BTU/Hr and up สวิตช์ควบคุมความดันสูง/ต่ำ สำหรับรุ่นขนาด 40,000 BTU/Hr ขึ้นไป
- Fully Charged R-32 ชาร์จน้ำยา R-32 เต็มระบบ
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง

OPTION

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบไร้สาย
- TASAKI Plasma & Ionizer ระบบฟอกอากาศพลาสมา
- Air Purifier แฝงฟอกอากาศ
- Auto Swing ปรับทิศทางลม ด้านล่าง อัตโนมัติ
- Auto Sweep ปรับทิศทางลม ขยาย - ขยายอัตโนมัติ

CONDENSING UNIT

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

SPECIFICATIONS STANDARD



STANDARD



OPTION



13,000-40,000 BTU/HR
CONDENSING UNIT



UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดภายใน		FUNE13BI-AF2	FUNE19BI-AF2	FUNE25BI-AF2	FUNE30BI-AF2	FUNE36BI-AF2	FUNE36BI-AF2	FUNE38BI-AF2	FUNE38BI-AF2	FUNE40BI-AF2	FUNE40BI-AF2
	CONDENSING UNIT ชุดภายนอก		CHNE13BI-AF2R	CHNE19BI-AF2R	CHNE25BI-AF2R	CHNE30BI-AF2R	CHNE36BI-AF2R	CHNE36BI-AF2R	CHNE38BI-AF2R	CHNE38BI-AF2R	CHNE40BI-AF2R	CHNE40BI-AF2R
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM		400	605	911	970	1,365	1,365	1,365	1,365	1,450	1,450
SEER ประสิทธิภาพ	★★★★		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	BTU/HR		13,307	19,107	25,249	30,367	36,508	36,508	38,214	38,214	40,262	40,262
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		845	1,253	1,657	2,230	2,659	2,693	2,804	3,009	3,310	3,324
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) ค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล	BTU/HR-WATT		24.12	24.08	23.57	22.12	21.63	21.70	21.66	21.65	21.59	21.60
บอก TIS NO.1155-2557 / NO. 2134-2553			◆◆	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆
MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	WATT		3,900	5,600	7,400	8,900	10,700	10,700	11,200	11,200	11,800	11,800
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		845	1,253	1,657	2,230	2,659	2,693	2,804	3,009	3,310	3,324
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการทำความเย็นของเครื่อง	WATT/WATT		4.61	4.46	4.46	3.99	4.02	3.97	3.99	3.72	3.56	3.54
FAN COIL UNIT	POWER SOURCE แหล่งไฟฟ้า	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
	COOLING COIL ขดลวดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม									
	FAN ขดลวดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดทรงหยดน้ำชนิดกรงระลอก									
	QUANTITY จำนวน	EA.	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4
	MOTOR มอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง									
	NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	69	69	163	163	163	163	163	163	163	163
	FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	0.31	0.31	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	980/246/691	980/246/691	1,402/246/691	1,402/246/691	1,829/246/691	1,829/246/691	1,829/246/691	1,829/246/691	1,829/246/691	1,829/246/691
	UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	37	37	50	50	65	65	65	65	65	65
CONDENSING UNIT	POWER SOURCE แหล่งไฟฟ้า	V/PH/Hz	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 มอเตอร์คอมเพรสเซอร์	TYPE	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINIUM FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม									
	FAN ขดลวดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัดลม									
	MOTOR มอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง									
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	69	69	69	69	120	120	120	120	120	120
	FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	0.31	0.31	0.31	0.31	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	1,040/427/710	1,040/427/862	1,040/427/862	1,040/427/862	1,040/427/965	1,040/427/965	1,040/427/965	1,040/427/965	1,040/427/965	1,040/427/965
	UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	56	65	65	65	65	78	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
METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา	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
	LIQUID ท่อน้ำยาเหลว	inch OD.	1/4	1/4	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

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-FUNE-BI-AF2-225-01

WWW.TASAKI.CO.TH

