



FUNE-BI-AF2 Series

13,000 - 40,000 BTU/HR



13,000 - 40,000 BTU/HR



- DC motor เสียงเงียบ
- ระบบน้ำยาใหม่ R32 เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ฉลากประหยัดไฟ เบอร์ห้าสูงสุด 5 ดาว

R-32
Inverter



Remote
Controller
แบบมีสาย



Remote
Controller
Wireless
(Optional)

FUNE-BI-AF2 Series

STANDARD

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบมีสาย
- Factory Charged N₂ ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟลร์นัท
- Air Filter ฟิลเตอร์อากาศ
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง
- Auto Swing ปรินท์คัททวอนผ่านหน้าต่างอัตโนมัติ

CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Electronics Expansion Valve วาล์วปรับความดันปริมาณน้ำยาแบบอิเล็กทรอนิกส์อิเล็กทรอนิกส์แบบอินเวอร์
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟลร์นัท
- Compressor Motor Internal Overload โหลดเกินภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- High / low pressure switches for models 40,000 BTU/HR and up สวิตช์ควบคุมความแรงดันสูง/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 ฟิลเตอร์อากาศ
- Auto Swing ปรินท์คัททวอน ผ่านเสา อัตโนมัติ
- Auto Sweep ปรินท์คัททวอน ย้าย - ฆ่า ล้าง โคม

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 ชุดในร่มเย็น		FUNE13BI-AF2	FUNE19BI-AF2	FUNE25BI-AF2	FUNE30BI-AF2	FUNE36BI-AF2	FUNE36BI-AF2	FUNE38BI-AF2	FUNE38BI-AF2	FUNE40BI-AF2	FUNE40BI-AF2	
	CONDENSING UNIT ชุดนอกรวมร้อน		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 ประสิทธิภาพเครื่อง 5			★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	
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) ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อง	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 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	
	COOLING COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม										
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดทรงเหวี่ยงชนิดทรงกระบอก										
	QUANTITY จำนวน	EA.	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง										
	NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	69	69	163	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	1.03
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	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	1,829/246/691
	UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	37	37	50	50	65	65	65	65	65	65	65
CONDENSING UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	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 ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
	CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINIUM FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม										
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัดกลม										
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง										
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	69	69	69	69	120	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	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	1,040/427/862	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	1,040/427/965
	UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	56	65	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	R-32	
METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา	TYPE	ELECTRONIC EXPANSION VALVE วาล์วอิเล็กทรอนิกส์แบบอินเวอร์ (CONDENSING UNIT)											
CONNECTION เชื่อมต่อ	SUCTION ท่อดูดด้านดูด	inch OD.	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	
	LIQUID ท่อน้ำยาไหลกลับ	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

รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ISO 50001 : 2018
ISO 9001 : 2015
ISO 14001 : 2015

ISO 45001 : 2018
ISO/IEC 17025 : 2017



Made in Thailand

THAI TASAKI ENGINEERING CO., LTD.

89/55 Moo20, Teprarak 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-AF2-245-01

WWW.TASAKI.CO.TH

