



FUN-AF1 Series

45,000 - 62,000 BTU/HR



45,000 - 62,000 BTU/HR

- DC motor เสียงเงียบ
- ระบบน้ำยาใหม่ R32 เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



R-32
Refrigerant

**Remote
Controller**
แบบมีสาย



**Remote
Controller**
Wireless

FUN-AF1 Series

STANDARD

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบมีสาย หรือ ไร้สาย
- Factory Charged N₂ ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Capillary tube อุปกรณ์ควบคุมปริมาณน้ำยาแบบถาวร
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร์นิต
- Air Filter ฟิลเตอร์วงจอากาศ
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน
- DC Motor มอเตอร์กระแสตรง
- Auto Swing ปรับทิศทางลม ขึ้น - ลง อัตโนมัติ

CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร์นิต
- Magnetic Contactor for Compressor Motor แขนกติก คอนแทคเตอร์สำหรับมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Compressor Motor Internal Overload ไรเวอร์โวลเตจภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- 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 อุปกรณ์ป้องกันกระแสผกผัน สำหรับรุ่นที่ใช้กับระบบไฟ 380V/3Ph/50Hz
- Fully Charged R-32 ชาร์จน้ำยา R-32 เต็มระบบ
- AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ

OPTION

FAN COIL UNIT

- Air Purifier ฟิลเตอร์อากาศ
- Tasaki Plasma & Ionizer ระบบฟอกอากาศพลาสมา
- Auto Sweep ปรับทิศทางลม อ้าย - ขวา อัตโนมัติ

CONDENSING UNIT

- Magnetic Contactor With Overload for Compressor แขนกติก คอนแทคเตอร์พร้อมไรเวอร์โวลเตจสำหรับมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Under / Over Voltage Relay อุปกรณ์ป้องกันเครื่องเสียหายจากแรงดันไฟฟ้าตกและแรงดันไฟฟ้าเกิน
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน



45,000 - 62,000 BTU / HR : CONDENSING UNIT



SPECIFICATIONS STANDARD

UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดเข้าม้วนเย็น		FUN45-AF1	FUN50-AF1	FUN56-AF1	FUN62-AF1
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน		CHA45-CF1R	CHA50-CF1R	CHA56-CF1R	CHA62-CF1R
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	BTU/HR		45,000	50,000	56,000	62,000
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM		1,500	1,667	1,867	2,067
FAN COIL UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	220/1/50			
	COOLING COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม			
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดทรงเหยือกชนิดตรงทรงระลอก			
	QUANTITY จำนวน	EA.	3	3	3	3
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC มอเตอร์กระแสตรง			
	NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	163	163	163	163
	FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	2.13	2.13	2.13	2.13
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1
	UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT)	(mm.)	1,402/246/691	1,402/246/691	1,402/246/691	1,402/246/691
	UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	49.5	49.5	49.5	49.5
CONDENSING UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	380/3/50			
	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	ROTARY			
	POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	kW.	3.71	4.16	4.67	4.67
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	6.60	7.90	8.90	8.90
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1
	CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINIUM FIN & COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม			
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัดลม			
	QUANTITY จำนวน	EA.	2	2	2	2
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR WITH INTERNAL OVERLOAD มอเตอร์ที่มีค่ารีเลย์ในตัวพร้อมไรเวอร์โวลเตจ			
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	63	63	63	63
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	0.52	0.52	0.52	0.52
	QUANTITY จำนวน	EA.	2	2	2	2
	UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT)	(mm.)	1,052/427/1,270	1,052/427/1,270	1,052/427/1,270	1,052/427/1,270
UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	100	104	108	110	
REFRIGERANT ชนิดน้ำยา	TYPE	R-32				
METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา	TYPE	CAPILLARY TUBE แบบถาวร (FAN COIL UNIT)				
CONNECTION ฝั่งจ	SUCTION ท่อดูดด้านดูด	inch OD.	3/4	3/4	3/4	3/4
	LIQUID ท่อน้ำยาเหลว	inch OD.	3/8	3/8	3/8	3/8
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	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
3. Outdoor temperature 35 °C DB

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, Tearak 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.FUN-AF1-22S-01

WWW.TASAKI.CO.TH

