



# FUNE-I-AF1 Series

CONDENSING CHAE

45,000 - 62,000 BTU/HR



45,000 - 62,000 BTU/HR



- DC motor เสียงเงียบ
- ระบบน้ำยาใหม่ R32 เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

**R-32**  
INVERTER



**Remote  
Controller**  
แบบมีสาย



**Remote  
Controller**  
แบบไร้สาย  
(Optional)

# FUNE-I-AF1 Series

## CONDENSING CHAE

### STANDARD

#### FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบรีโมต
- Factory Charged N<sub>2</sub> อาร์กอนไม่ตรงจากโรงงาน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร์นิต
- Air Filter แฝงกรองอากาศ
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง
- Auto Swing ปรับทิศทางลม ขึ้น - ลง อัตโนมัติ

#### CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Filter drier ฟิวเตอร์ดรายเออร์
- High / low pressure switches สวิตช์ควบคุมความแรงดัน สูง/ต่ำ
- Electronic Expansion Valve วาล์วปรับควบคุมเม็ชน้ำยาแบบอิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติ
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร์นิต
- Compressor Motor Internal Overload ไลดเดอร์ไฟภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Accumulator อุปกรณ์ป้องกันน้ำยาเหลวไหลกลับ
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง
- Fully Charged R-32 อาร์กอนน้ำยา R-32 เต็มระบบ

### OPTION

#### FAN COIL UNIT

- Remote Controller แบบรีโมต
- TASAKI Plasma & Ionizer ระบบฟอกอากาศพลาสมา
- Air Purifier แฝงฟอกอากาศ
- Auto Sweep ปรับทิศทางลมซ้าย - ขวา อัตโนมัติ

#### CONDENSING UNIT

- Coated Fins Coil for Anti-Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน
- Oil Separator อุปกรณ์ดักน้ำมัน

### SPECIFICATIONS STANDARD



FAN COIL UNIT



CONDENSING UNIT



CONDENSING UNIT



UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดเป่าลมเย็น		FUNE45I-AF1	FUNE50I-AF1	FUNE56I-AF1	FUNE62I-AF1
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน		CHAE45I-CF1R	CHAE50I-CF1R	CHAE56I-CF1R	CHAE62I-CF1R
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM		1,501	1,672	1,877	2,047
SEER ประสิทธิภาพ						
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	BTU/HR		45,038	50,156	56,298	61,416
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		3,936	4,468	5,472	5,795
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) ค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล	BTU/HR-WATT		14.55	14.43	14.38	14.17
Model TIS. NO. 1529-2561						
MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	WATT		13,200	14,700	16,500	18,000
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อง	WATT/WATT		3.35	3.29	3.02	3.11
POWER SOURCE ประเภทไฟฟ้า	V/PH/Hz		220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
COOLING COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINUM COATED FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมคานอลูมิเนียม				
FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดเพรียวหรือวงรีติดทรงกระบอก				
QUANTITY จำนวน	EA.	4	4	4	4	
MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง				
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) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	1829/246/691	1829/246/691	1829/246/691	1829/246/691	
POWER SOURCE ประเภทไฟฟ้า	V/PH/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	
COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	ROTARY				
CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINUM BARE FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมคานอลูมิเนียม				
FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัดแกน				
MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง				
POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	120	120	69	69	
RATED LOAD AMP.	A.	0.55	0.55	0.31	0.31	
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	2	2	
UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	1040/427/965	1040/427/965	1052/427/1270	1052/427/1270	
REFRIGERANT ชนิดน้ำยา	TYPE	R-32				
METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา	TYPE	ELECTRONIC EXPANSION VALVE (CONDENSING UNIT)				
CONNECTION ข้อต่อ	SUCTION ท่อทางดูด	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

**SPECIFICATIONS AND INFORMATION IN THIS BROCHURE ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE**  
 รายละเอียดสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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-I-AF1(45-62)-23R-02

WWW.TASAKI.CO.TH

