



# FUNE-AF1 Series

CONDENSING CHAE

13,000 - 40,000 BTU/HR



13,000 - 40,000 BTU/HR



- DC motor เสียงเงียบ
- ระบบน้ำยาใหม่ R32 เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

R-32  
Refrigerant



Remote  
Controller  
แบบไร้สาย



Remote  
Controller  
แบบมีสาย

# FUNE-AF1 Series

## CONDENSING CHAE

### STANDARD

#### FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบถายาว หรือ ไร้สาย
- Factory Charged N<sub>2</sub> ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร์นิต
- Capillary Tube ทุกระยะ ควบคุมปริมาณน้ำยาแบบแคปทิว
- Air Filter แฝงกรองอากาศ
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง
- Auto Swing ปรับทิศทางลมด้านหน้าอัตโนมัติ

#### CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์ (สำหรับรุ่น 28,000-40,000BTU/HR)
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร์นิต
- Compressor Motor Internal Overload ไลดอร์ที่เคลือบในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Fully Charged R-32 ชาร์จน้ำยา R-32 เต็มระบบ

### OPTION

#### FAN COIL UNIT

- TASAKI Plasma & Ionizer ระบบพลาสมาทาสาคี
- Air Purifier ฟิลเตอร์อากาศ
- Auto Sweep ปรับทิศทางลมซ้าย - ขวา อัตโนมัติ



### SPECIFICATIONS STANDARD



FAN COIL UNIT : สำหรับไร้สาย



FAN COIL UNIT : สำหรับมีถายาว



CONDENSING UNIT



UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดภายใน																	
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน	FUNE13-AF1	FUNE19-AF1	FUNE25-AF1	FUNE28-AF1	FUNE28-AF1R	FUNE30-AF1	FUNE30-AF1R	FUNE33-AF1	FUNE33-AF1R	FUNE36-AF1	FUNE36-AF1R	FUNE38-AF1	FUNE38-AF1R	FUNE40-AF1	FUNE40-AF1R		
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM	455	637	842	944	944	1,012	1,012	1,103	1,103	1,206	1,206	1,274	1,274	1,342	1,342		
SEER ประสิทธิภาพเครื่อง 5																		
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	BTU/HR	13,648	19,107	25,249	28,320	28,320	30,367	30,367	33,096	33,096	36,167	36,167	38,214	38,214	40,262	40,262		
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	1,108	1,564	2,078	2,405	2,405	2,581	2,578	2,810	2,811	3,078	3,070	3,256	3,250	3,425	3,430		
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) ค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล	BTU/HR-WATT	13.08	12.97	12.90	12.50	12.50	12.49	12.50	12.50	12.50	12.48	12.51	12.46	12.49	12.48	12.46		
มาตรฐาน TIS. NO.1155-2557 / NO. 2134-2553																		
MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	WATT	4,000	5,600	7,400	8,300	8,300	8,900	8,900	9,700	9,700	10,600	10,600	11,200	11,200	11,800	11,800		
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	1,108	1,564	2,078	2,405	2,405	2,581	2,578	2,810	2,811	3,078	3,070	3,256	3,250	3,425	3,430		
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการถ่ายเทความร้อน	WATT/WATT	3.61	3.58	3.56	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.44	3.45	3.44	3.45	3.44	3.44		
FAN COIL UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	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	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	
	COOLING COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINUM COATED FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE ฟิล์มอลูมิเนียมเคลือบและท่อทองแดงขลิบ															
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดทรงหยดน้ำชนิดถ่วงรสนก															
	QUANTITY จำนวน	EA.	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง															
	NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	69	69	69	69	69	93	93	163	163	163	163	163	163	163	163	
	FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.64	1.64	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	980/246/690	980/246/690	980/246/690	980/246/690	980/246/690	1402/246/691	1402/246/691	1402/246/691	1402/246/691	1402/246/691	1402/246/691	1402/246/691	1402/246/691	1402/246/691	1402/246/691		
UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	36.5	36.5	37	37	37	48.5	48.5	48.5	48.5	49.5	49.5	49.5	49.5	49.5	49.5		
CONDENSING UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	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	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	
	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	ROTARY															
	CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINUM BARE FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE ฟิล์มอลูมิเนียมเปลือยและท่อทองแดงขลิบ															
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัด															
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR WITH INTERNAL OVERLOAD															
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	95	95	95	95	
	RATED LOAD AMP.	A.	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.72	0.72	0.72	0.72	
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	1040/427/710	1040/427/710	1040/427/862	1040/427/862	1040/427/862	1040/427/862	1040/427/862	1040/427/862	1040/427/862	1040/427/862	1040/427/862	1040/427/965	1040/427/965	1040/427/965	1040/427/965		
UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	56	56	65	65	65	65	65	70	70	70	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	R-32	R-32	R-32	R-32		
METERING DEVICE ทุกระยะปริมาณน้ำยา	TYPE	CAPILLARY TUBE (FAN COIL 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	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	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	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



**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-AF1-225-01

WWW.TASAKI.CO.TH

