Tasaki

# FUNE-I-AF1 Series

## CONDENSING CHAE

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**
แบบไร้สาย
(Optional)

# FUNE-I-AF1 Series

## CONDENSING CHAE

## STANDARD

**FAN COIL UNIT**
- Remote controller แบบมีสาย
- Factory Charged $N_2$ ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร์นัท
- Air Filter แผ่นกรองอากาศ
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง
- Auto Swing ปรับทิศทางลม ขึ้น - ลง อัตโนมัติ

**CONDENSING UNIT**
- Service Valves วาล์วบริการ
- High / low pressure switches for models 40,000 BTU/Hr and up สวิตช์ควบคุมความแรงดันสูง/ต่ำ สำหรับรุ่นขนาด 40,000 BTU/Hr ขึ้นไป
- Electronic Expansion Valve อุปกรณ์ควบคุมน้ำยาแบบอิเล็คทรอนิกส์เอ็กซ์แพนชั่นวาล์ว
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร์นัท
- Compressor Motor Internal Overload โอเวอร์โหลดภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Fully Charged R-32 ชาร์จน้ำยา R-32 เต็มระบบ

## OPTION

**FAN COIL UNIT**
- Remote Controller แบบไร้สาย
- TASAKI Plasma & Ionizer ระบบฟอกอากาศพลาสมา
- Air Purifier แผ่นฟอกอากาศ
- Auto Sweep ปรับทิศทางลม ซ้าย - ขวา อัตโนมัติ

DC INVERTER

มอก.1155-2557 มอก.2134-2553

## SPECIFICATIONS STANDARD

FAN COIL UNIT

CONDENSING UNIT

| UNIT MODEL รุ่น | | | FAN COIL UNIT ชุดเป่าลมเย็น | FUNE13I-AF1 | FUNE19I-AF1 | FUNE25I-AF1 | FUNE28I-AF1 | FUNE30I-AF1 | FUNE33I-AF1 | FUNE33I-AF1 | FUNE36I-AF1 | FUNE36I-AF1 | FUNE40I-AF1 | FUNE40I-AF1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน | CHAE13I-AF1R | CHAE19I-AF1R | CHAE25I-AF1R | CHAE28I-AF1R | CHAE30I-AF1R | CHAE33I-AF1R | CHAE33I-CF1R | CHAE36I-AF1R | CHAE36I-CF1R | CHAE40I-AF1R | CHAE40I-CF1R |
| NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม | | | CFM | 455 | 637 | 842 | 944 | 1,012 | 1,103 | 1,103 | 1,206 | 1,206 | 1,342 | 1,342 |
| SEER ประหยัดไฟเบอร์ 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น | | | BTU/HR | 13,648 | 19,107 | 25,249 | 28,320 | 30,367 | 33,096 | 33,096 | 36,167 | 36,167 | 40,262 | 40,262 |
| POWER INPUT กำลังไฟฟ้า | | | WATT | 1,038 | 1,398 | 1,998 | 2,535 | 2,721 | 2,951 | 2,951 | 3,240 | 3,220 | 3,605 | 3,610 |
| SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) ค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล | | | BTU/HR-WATT | 17.29 | 17.03 | 16.90 | 16.36 | 16.25 | 16.17 | 16.11 | 16.03 | 16.34 | 15.91 | 15.84 |
| มอก. TIS. NO.1155-2557 / NO. 2134-2553 | | | | | | | | | | | | | | |
| MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น | | | WATT | 4,000 | 5,600 | 7,400 | 8,300 | 8,900 | 9,700 | 9,700 | 10,600 | 10,600 | 11,800 | 11,800 |
| POWER INPUT กำลังไฟฟ้า | | | WATT | 1,038 | 1,398 | 1,998 | 2,535 | 2,721 | 2,951 | 2,951 | 3,240 | 3,220 | 3,605 | 3,610 |
| COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อง | | | WATT/WATT | 3.85 | 4.00 | 3.70 | 3.27 | 3.27 | 3.29 | 3.29 | 3.27 | 3.29 | 3.27 | 3.27 |
| 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 | 220/1/50 |
| | COOLING COIL ชนิดคอยล์เย็น | | TYPE | ALUMINUM COATED FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม | | | | | | | | | | |
| | FAN ชนิดพัดลม | | TYPE | FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดแรงเหวี่ยงชนิดกรงกระรอก | | | | | | | | | | |
| | | QUANTITY จำนวน | EA. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม | | TYPE | DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง | | | | | | | | | | |
| | | NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า | WATT | 69 | 69 | 69 | 69 | 93 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 |
| | | FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด | A. | 1.67 | 1.67 | 1.67 | 1.67 | 1.64 | 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 |
| | UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก/ สูง) | | (mm.) | 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 |
| | UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง | | KG. | 36.5 | 36.5 | 37 | 37 | 48.5 | 48.5 | 48.5 | 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 | 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 | | | | | | | | | | |
| | CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน | | TYPE | ALUMINUM BARE FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม | | | | | | | | | | |
| | FAN ชนิดพัดลม | | TYPE | PROPELLER FAN ใบพัดลม | | | | | | | | | | |
| | MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม | | TYPE | DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง | | | | | | | | | | |
| | | POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า | WATT | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 95 | 95 |
| | | RATED LOAD AMP. | A. | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.72 | 0.72 |
| | | QUANTITY จำนวน | EA. | 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 | 1040/427/965 | 1040/427/965 |
| | UNIT WEIGHT น้ำหนัก | | KG. | 56 | 56 | 65 | 65 | 65 | 70 | 70 | 70 | 70 | 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 (CONDENSING UNIT) | | | | | | | | | | |
| CONNECTION ข้อต่อ | SUCTION ท่อทางด้านดูด | | inch OD. | 1/2 | 1/2 | 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 |
| | 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 |

**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***
รายละเอียดดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

**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, 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-AF1-22S-01**

**WWW.TASAKI.CO.TH**

Tasaki