



FUNE-I-AF2 Series

CONDENSING CHBE

13,000 - 60,000 BTU/HR



13,000 - 60,000 BTU/HR



- DC motor เสียงเงียบ
- ระบบน้ำยาใหม่ R32 เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

R-32
INVERTER



**Remote
Controller**
แบบมีสาย



**Remote
Controller**
แบบไร้สาย
(Optional)

FUNE-I-AF2 Series

CONDENSING CHBE

STANDARD

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบมีสาย
- Factory Charged N₂ ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบแฟรนช์
- Air Filter ฝุ่นกรองอากาศ
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน
- DC Motor เมเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง
- Auto Swing ปรับทิศทางลม ขึ้น - ลง อัตโนมัติ

CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Electronic Expansion Valve อุปกรณ์ควบคุมปริมาณเมดิคัลอิเล็กทรอนิกส์ที่มีอุณหภูมิแปรผัน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบแฟรนช์
- Fully Charged R-32 ชาร์จเมดิคัล R-32 เต็มระบบ
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Accumulator in Compressor อุปกรณ์ป้องกันเมดิคัลไหลกลับคอมเพรสเซอร์
- DC Motor เมเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง
- High/Low Pressure Switch With Timer Delay สวิตช์ควบคุมความดันสูง/ต่ำ พร้อมดีเลย์หน่วงเวลา (รุ่นCHBE44I-CF1R ถึง CHBE60I-CF1R)

OPTION

FAN COIL UNIT

- Remote Controller แบบไร้สาย
- TASAKI Plasma & Ionizer ระบบฟอกอากาศพลาสมา
- Air Purifier ฝุ่นฟอกอากาศ
- Auto Sweep ปรับทิศทางลม ช้าย - วนา อัตโนมัติ

CONDENSING UNIT

- High/Low Pressure Switch With Timer Delay สวิตช์ควบคุมความดันสูง/ต่ำ พร้อมดีเลย์หน่วงเวลา (รุ่นCHBE13I-AF1R ถึง CHBE40I-CF1R)
- Coated Fins Coil for Anti-Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน
- Oil Separator อุปกรณ์ดักน้ำมัน
- Accumulator External Compressor อุปกรณ์ป้องกันเมดิคัลไหลกลับคอมเพรสเซอร์

SPECIFICATIONS STANDARD



| UNIT MODEL รุ่น | FAN COIL UNIT ชุดปรับอากาศเย็น | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--|
| | CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | FUNE13I-AF2 | FUNE18I-AF2 | FUNE24I-AF2 | FUNE30I-AF2 | FUNE30I-AF2 | FUNE36I-AF2 | FUNE36I-AF2 | FUNE40I-AF2 | FUNE40I-AF2 | FUNE44I-AF2 | FUNE48I-AF2 | FUNE56I-AF2 | FUNE60I-AF2 | | | | |
| | CHBE13I-AF1R | CHBE18I-AF1R | CHBE24I-AF1R | CHBE30I-AF1R | CHBE30I-AF1R | CHBE36I-AF1R | CHBE36I-CF1R | CHBE40I-AF1R | CHBE40I-CF1R | CHBE44I-CF1R | CHBE48I-CF1R | CHBE56I-CF1R | CHBE60I-CF1R | | | | |
| NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม | CFM | 462 | 606 | 815 | 1,008 | 1,015 | 1,216 | 1,210 | 1,348 | 1,342 | 1,479 | 1,624 | 1,875 | 2,004 | | | |
| SEER ประสิทธิภาพเครื่อง 5 | | ★☆☆ | ★☆☆ | ★☆☆ | ★☆☆ | ★☆☆ | ★☆☆ | ★☆☆ | ★☆☆ | ★☆☆ | ★☆☆ | ★☆☆ | ★☆☆ | ★☆☆ | | | |
| NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น | BTU/HR | 13,818 | 18,254 | 24,566 | 30,025 | 30,366 | 36,508 | 36,337 | 40,602 | 40,261 | 44,014 | 48,109 | 56,127 | 60,051 | | | |
| POWER INPUT กำลังไฟฟ้า | WATT | 1,041 | 1,424 | 2,003 | 2,457 | 2,822 | 3,101 | 3,487 | 4,454 | 4,021 | 3,550 | 4,085 | 5,710 | 6,540 | | | |
| SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) ค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล | BTU/HR-WATT | 19.53 | 18.41 | 17.71 | 17.76 | 16.13 | 17.41 | 16.17 | 16.16 | 16.66 | 20.55 | 17.37 | 15.47 | 15.07 | | | |
| พิก. TIS. NO.1155-2557 / NO. 2134-2553 / NO. 1529-2561 | | ⊕⊕ | ⊕⊕ | ⊕⊕ | ⊕⊕ | ⊕⊕ | ⊕⊕ | ⊕⊕ | ⊕⊕ | ⊕⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | | | |
| MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น | WATT | 4,050 | 5,350 | 7,200 | 8,800 | 8,900 | 10,700 | 10,650 | 11,900 | 11,800 | 12,900 | 14,100 | 16,450 | 17,600 | | | |
| COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการถ่ายเทความร้อน | WATT/WATT | 3.89 | 3.76 | 3.59 | 3.58 | 3.15 | 3.45 | 3.05 | 2.67 | 2.93 | 3.65 | 3.45 | 2.88 | 2.69 | | | |
| 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 | 220/1/50 | | | |
| | COOLING COIL ชนิดคอยล์เย็น | TYPE | ALUMINIUM COATED FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีมนอกผิวเคลือบ | | | | | | | | | | | | | | |
| | FAN ชนิดพัดลม | TYPE | FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดทรงเหวี่ยงชนิดทรงกระบอก | | | | | | | | | | | | | | |
| | QUANTITY จำนวน | EA. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | | |
| | MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม | TYPE | DC MOTOR เมเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง | | | | | | | | | | | | | | |
| | NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า | WATT | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 163 | 163 | 163 | 163 | 69 | 69 | 69 | 69 | | |
| | FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด | A. | 1.67 | 1.67 | 1.67 | 1.67 | 1.67 | 2.13 | 2.13 | 2.13 | 2.13 | 1.67 | 1.67 | 1.67 | 1.67 | | |
| | QUANTITY จำนวน | EA. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| CONDENSING UNIT | UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง) | (mm.) | 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 | 1829/246/691 | 1829/246/691 | 1829/246/691 | 1829/246/691 | | |
| | UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง | KG. | 36.5 | 36.5 | 37 | 48.5 | 48.5 | 49.5 | 49.5 | 49.5 | 66 | 66 | 66 | 66 | | | |
| | 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 | 380/3/50 | 380/3/50 | 380/3/50 | 380/3/50 | | |
| | COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์ | TYPE | ROTARY | | | | | | | | | | | | | | |
| | CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน | TYPE | ALUMINIUM BARE FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีมนอกผิวเคลือบ | | | | | | | | | | | | | | |
| | FAN ชนิดพัดลม | TYPE | PROPELLER FAN ใบพัดลม | | | | | | | | | | | | | | |
| | MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม | TYPE | DC MOTOR เมเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง | | | | | | | | | | | | | | |
| | POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า | WATT | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | | |
| RATED LOAD AMP. | A. | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | | | |
| QUANTITY จำนวน | EA. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| REFRIGERANT ชนิดเมดิคัล | TYPE | R-32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณเมดิคัล | TYPE | ELECTRONIC EXPANSION VALVE (CONDENSING UNIT) | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONNECTION ข้อต่อ | SUCTION ท่อดูด | inch OD. | 1/2 | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | | | |
| | LIQUID ท่อเมดิคัลเหลว | 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 | | | |
| | 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 | | | |

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-I-AF2-255-01

WWW.TASAKI.CO.TH

