



FCCE-BIS-AF1 Series
13,000 - 40,000 BTU

Solar Hybrid

เครื่องปรับอากาศพลังงานแสงอาทิตย์

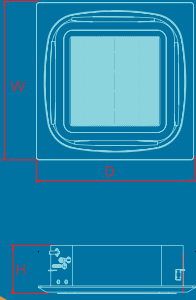


R-32
INVERTER



FCCE-BIS-AF1 SERIES

UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT)



STANDARD

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบไร้สายรุ่น LCD 5,2
- Factory Charged N₂ ชาร์จไปตรงจากโรงงาน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe ชุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร์นิต
- Air Filter ฟิลเตอร์อากาศ
- Auto Swing ปรับทิศทางลม ขึ้น - ลง อัตโนมัติ
- Automatic drain pump ปั๊มดูดน้ำทิ้งอัตโนมัติ
- Freezing Protection การป้องกันการน้ำแข็ง
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน
- BLDC Motor มอเตอร์แบบไร้แปรงฟันไฟฟระเสถตรง

CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Electronics Expansion Valve วาล์วปรับความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe ชุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร์นิต
- Compressor Motor Internal Overload โอเวอร์โหลดภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- High / low pressure switches for models 40,000 BTU/Hr and up สวิตช์ควบคุมความแรงดัน สูง/ต่ำ สำหรับรุ่นขนาด 40,000 BTU/Hr ขึ้นไป
- Fully Charged R-32 ชาร์จน้ำยา R-32 เต็มระบบ
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟระเสถตรง

13,000 - 40,000 BTU/HR



OPTION

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบมีสายรุ่น DT08
- TASAKI Plasma & Ionizer ระบบฟอกอากาศพลาสมา
- Air Purifier ฟิล์มฟอกอากาศ

CONDENSING UNIT

- Under/Over Voltage Relay อุปกรณ์ป้องกันเครื่องเสียหายจากแรงดันไฟฟ้าตกหรือแรงดันไฟฟ้าเกิน
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน

13,000 - 40,000 BTU/HR



SPECIFICATIONS STANDARD

| UNIT MODEL รุ่น | FAN COIL UNIT ชุดเป่าลมเย็น | | FCCE13-BIS-AF1 | FCCE19-BIS-AF1 | FCCE25-BIS-AF1 | FCCE36-BIS-AF1 | FCCE40-BIS-AF1 |
|---|--|--|---|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| | CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน | CHLE13-BIS-AF1R | CHLE19-BIS-AF1R | CHLE25-BIS-AF1R | CHLE36-BIS-AF1R | CHLE40-BIS-AF1R | |
| NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม | CFM | 455 | 548 | 853 | 1,217 | 1,353 | |
| SEER ประสิทธิภาพ SEER 5 | | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | |
| NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น | BTU/HR | 13,648 | 19,448 | 25,590 | 36,508 | 40,602 | |
| POWER INPUT กำลังไฟฟ้า | WATT | 1,015 | 1,386 | 2,280 | 3,525 | 3,859 | |
| SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) ค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล | BTU/HR/WATT | 18.25 | 18.14 | 17.69 | 17.36 | 17.45 | |
| เมท. TIS, NO.1155-2557 / NO.2134-2553 | | ◇◇ | ◇◇ | ◇◇ | ◇◇ | ◇◇ | |
| MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น | WATT | 4,000 | 5,700 | 7,500 | 10,700 | 11,900 | |
| POWER INPUT กำลังไฟฟ้า | WATT | 1,023 | 1,390 | 2,290 | 3,525 | 3,880 | |
| COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อง | WATT/WATT | 3.91 | 4.10 | 3.27 | 3.03 | 3.06 | |
| FAN COIL UNIT | POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า | V/PH/Hz | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 |
| | COOLING COIL ชนิดคอยล์เย็น | TYPE | ALUMINIUM FIN & INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม | | | | |
| | FAN ชนิดพัดลม | TYPE | SIGLE INLET FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดทรงเหวี่ยงชนิดทรงกระบอก | | | | |
| | QUANTITY จำนวน | EA. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม | TYPE | DC MOTOR มอเตอร์แบบไร้แปรงฟันไฟฟระเสถตรง | | | | |
| | NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า | WATT | 116 | 116 | 116 | 116 | 116 |
| | FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด | A. | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 |
| | QUANTITY จำนวน | EA. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | UNIT DIMENSION BODY (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่องตัวเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง) | (mm.) | 580/580/290 | 580/580/290 | 840/840/290 | 840/840/290 | 840/840/290 |
| | UNIT DIMENSION PANEL (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง หน้ากาก (กว้าง / ลึก / สูง) | (mm.) | 650/650/20 | 650/650/20 | 950/950/40 | 950/950/40 | 950/950/40 |
| UNIT WEIGHT BODY น้ำหนักตัวเครื่อง | KG. | 19 | 21.5 | 40 | 44 | 45 | |
| UNIT WEIGHT PANEL น้ำหนักหน้ากากเครื่อง | KG. | 2.5 | 2.5 | 7 | 7 | 7 | |
| CONDENSING UNIT | POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า | V/PH/Hz | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 |
| | COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์ | TYPE | ROTARY ROTARY | | | | |
| | POWER INPUT กำลังไฟฟ้า | kw | 0.940 | 0.940 | 1.320 | 2.250 | 2.250 |
| | RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า | AMP. | 3.70 | 3.70 | 6.40 | 7.90 | 7.90 |
| | CONDENSER COIL ฟิล์มคอยล์ระบายความร้อน | TYPE | ALUMINIUM FIN & INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม | | | | |
| | FAN ชนิดพัดลม | TYPE | PROPELLER FAN ใบพัดลม | | | | |
| | MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม | TYPE | DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟระเสถตรง | | | | |
| | POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า | WATT | 69 | 69 | 69 | 120 | 120 |
| | RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า | AMP. | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.55 | 0.55 |
| | QUANTITY จำนวน | EA. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง) | (mm.) | 1,040/427/710 | 1,040/427/710 | 1,040/427/862 | 1,040/427/965 | 1,040/427/965 | |
| UNIT WEIGHT น้ำหนัก | KG. | 56 | 56 | 65 | 78 | 78 | |
| REFRIGERANT ชนิดน้ำยา | TYPE | R-32 R-32 R-32 R-32 R-32 | | | | | |
| METERING DEVICE วาล์วปรับปริมาณน้ำยา | TYPE | ELECTRONIC EXPANSION VALVE วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ (CONDENSING UNIT) | | | | | |
| CONNECTION ข้อต่อ | SUCTION ท่อทางดูด | inch OD. | 1/2 | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| | LIQUID ท่อน้ำยาเหลว | inch OD. | 1/4 | 1/4 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | DRAIN ท่อน้ำทิ้ง | inch OD. | 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

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



www.tasaki.co.th



เพนกวินน้อย "ทาคัจง"

ถ้านึกถึงสัตว์ที่ชำนาญเรื่องความเย็น "เพนกวิน" ก็เป็น 1 ในสัตว์เหล่านั้น ด้วยความที่เพนกวิน เป็นสัตว์ที่มีความชาญฉลาด โดยชื่อ "ทาคัจง" ซึ่งมาจากคำว่า ทาคูมิ ภาษาญี่ปุ่นหมายถึง ซ่างที่มีประสบการณ์ มีความสามารถ ซ่างคิด ซ่างประดิษฐ์



ISO 9001 : 2015
OHSAS 18001 : 2007

ISO 14001 : 2015
ISO/IEC 17025 : 2005