



CVB-I-CD1 Series

CONDENSING UNIT
75,000 - 200,000 BTU/HR



CVB 75,000 - 200,000 BTU/HR

R-410A
INVERTER

Air cooled condensing unit **CVB** series are vertical discharge air flow outdoor unit type, suitable for high-rise building installation or requisite location for avoidance inactively fan blades speed due to strongwindy collision.

Weather - proof casing with electro-galvanized steel sheet, degreased,electrostatic bonderized and coated with oven-baked resin polyester paint.

Available in diminutive some installed clearance.

CVB-I-CD1 Series

STANDARD

- Phase Failure Under Voltage Relay or Under/Over Voltage Relay
- อุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้าไม่ตรงพลา หรือป้องกันเครื่องเสียหายจากระดับไฟฟ้าตกและระดับไฟฟ้าเกิน
- Service Valve & Schrader Valves for Charging and Measurement
- วาล์วบริการและวาล์วสุญญากาศสำหรับขนาน้ำยาและวัดค่า
- High / low pressure switches Time Delay
- สวิตช์ควบคุมความแรงดัน สูง/ต่ำ พร้อมดีเลย์หน่วงเวลา
- Filter drier ฟิวเจอร์ ทรายซิลิกา

- Phase Reverse Protection for 380V/3Ph/50Hz
- อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าสำหรับตู้ที่ติดกับระบบไฟ 380V/3Ph/50Hz
- Crankcase Heater ฮีตเตอร์สำหรับตู้เย็น
- Factory Charged N₂ แก๊สไนโตรเจนจากโรงงาน
- Internal Over Load Protector อุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ที่ผิดปกติ
- Brazed Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบเชื่อม
- Oil Separator อุปกรณ์ดักน้ำมัน
- Accumulator อุปกรณ์ป้องกันน้ำยาเหลวไหลกลับ
- No Packing (ไม่ใส่ลวดบีบรอง)

OPTION

- Coated Fins Coil for Anti Corrosion
- ลอยสีฟันท่อคอยล์
- Fully Charged R-410A แก๊สขนาน้ำยา R-410A เต็มระบบ



CVB 75,000 - 200,000 BTU/HR



SPECIFICATIONS STANDARD

| UNIT MODEL รุ่น | | CVB080I-CD1 | CVB100I-CD1 | CVB125I-CD1 | CVB160I-CD1 | CVB180I-CD1 | CVB200I-CD1 |
|---|---------|---|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณสมรรถนะความเย็น | BTU/Hr | 75,000 | 100,000 | 125,000 | 150,000 | 180,000 | 200,000 |
| REFRIGERANT TYPE ชนิดน้ำยา | | R-410A | | | | | |
| POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า | V/Ph/Hz | 380/8/50 | 380/8/50 | 380/8/50 | 380/8/50 | 380/8/50 | 380/8/50 |
| RUNNING CURRENT พิกัดกระแสไฟฟ้า | A | 23.79 | 24.45 | 26.76 | 30.51 | 38.16 | 39.40 |
| CAPACITY STEP ระดับกำลัง | % | 100-0 | 100-0 | 100-0 | 100-0 | 100-0 | 100-0 |
| COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์ | TYPE | SCROLL ทรัสโวลล์ | | | | | |
| POWER INPUT กำลังไฟฟ้า | kw | 7.26 | 8.87 | 11.48 | 13.48 | 13.40 | 15.13 |
| RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า | A | 21.64 | 22.30 | 24.61 | 28.36 | 33.86 | 35.10 |
| QUANTITY จำนวน | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| PROTECTION DEVICE อุปกรณ์ป้องกัน | | INTERNAL OVER LOAD PROTECTOR ป้องกันการโอเวอร์โหลด | | | | | |
| FAN ชนิดพัดลม | TYPE | PROPELLER FAN ใบพัดลม | | | | | |
| QUANTITY จำนวน | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| MOTOR ชนิดมอเตอร์ | TYPE | SQUIRREL CAGE INDUCTION มอเตอร์เหน็บทรงกระบอก | | | | | |
| POWER INPUT กำลังไฟฟ้า | W | 768 | 768 | 768 | 768 | 768 | 768 |
| RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า | A | 2.15 | 2.15 | 2.15 | 2.15 | 2.15 | 2.15 |
| QUANTITY จำนวน | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| CONDENSER COIL ชนิดคอยล์ร้อน | TYPE | ALUMINIUM FIN & SEAMLESS COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม | | | | | |
| CONNECTION ชนิดข้อต่อ | | BRAZED เชื่อม | | | | | |
| LIQUID ท่อน้ำยาเหลว | inch OD | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| SUCTION ท่อทางดูด | inch OD | 7/8 | 1-1/8 | 1-1/8 | 1-3/8 | 1-3/8 | 1-3/8 |
| QUANTITY CIRCUIT REFRIGERANT จำนวนวงจรการทำความเย็น | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| DIMENSION UNIT (W/D/H) ขนาดเครื่อง (กว้าง/ลึก/สูง) | mm | 905/770/1,680 | 905/770/1,680 | 1,220/770/1,680 | 1,220/770/1,680 | 1,535/770/1,680 | 1,535/770/1,680 |
| WEIGHT น้ำหนักเครื่อง | kg | 177 | 214 | 221 | 239 | 254 | 264 |

Remarks

1. This specification is subjected to change without noticed
2. Cooling capacity is based on entering air temperature 27°C DB / 19.5°C WB, ambient air temperature 35°C DB / 24°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

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.CVBI-CD1-22S-01



WWW.TASAKI.CO.TH

Tasaki