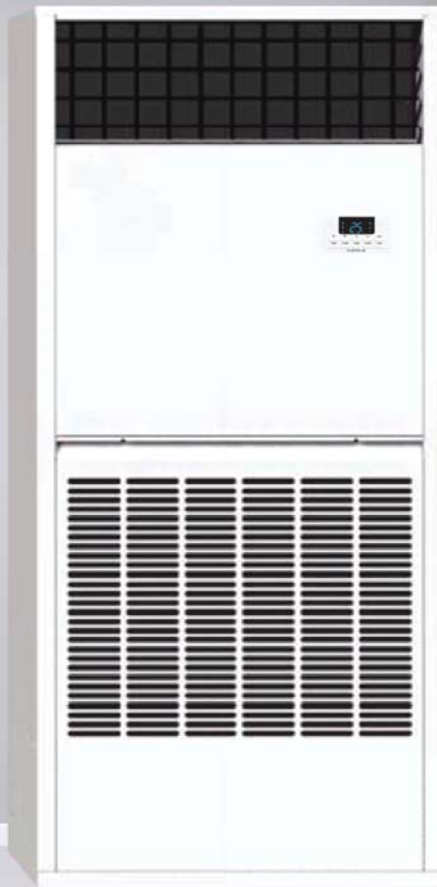




# CENTRAL AIR FLOOR STANDING TYPE

เครื่องปรับอากาศ เซ็นทรัลแอร์ แบบตู้ตั้ง ระบบน้ำยา R410A



Auto Restart



Turbo Button



Error Code Display



Pre Filter



LED Display



Sleep Mode



24h Timer



Powerful Dehumidification



High Durability

## B SERIES

ขนาด 45,000 - 300,000 BTU/HR



REMOTE CONTROL



REMOTE CONTROL

- สามารถทำความเย็นได้เร็ว
- ส่งลมเย็นได้ไกล
- แข็งแรง ทนทาน ดูแลรักษาง่าย
- มีแผ่นกรองอากาศ
- แผงคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน ทำจากท่อทองแดง อายุการใช้งานยาวนาน
- รับประกันอะไหล่และคอมเพรสเซอร์ 1 ปี



ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน

ISO 9001 : 2015, ISO 14001 : 2015

ISO 45001 : 2018, ISO/IEC 17025 : 2005, ISO 50001 : 2018





# เครื่องปรับอากาศ เซ็นทรัลแอร์ แบบตู้ตั้ง ระบบน้ำยา R410A

## Central Air Floor Standing Type

### SPECIFICATIONS

| MODEL  | FAN COIL UNIT ชุดน้ำยาเย็น                         | CFP-B45                               | CFP-B50  | CFP-B56         | CFP-B62         | CFP-B75       | CFP-B100                                     | CFP-B125                                    | CFP-B150          | CFP-B200        | CFP-B250        | CFP-B300          |                 |
|--|--|---------------------------------------|--|-----------------|-----------------|---------------|--|---|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|  | CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน                   | CCS-410WTB45                          | CCS-410WTB50   | CCS-410WTB56    | CCS-410WTB62    | CCU-410BV75   | CCU-410BV100                                 | CCU-410BV125                                | CCU-410BV150      | CCU-410BV200    | CCU-410BV250    | CCU-410BV300      |                 |
| Nominal Air Flow ปริมาณลม                          | CFM  | 1,300                                 | 1,300  | 1,500           | 1,500           | 1,500         | 2,400  | 2,400                                       | 6,200             | 6,200           | 8,000           | 8,000             |                 |
| Nominal Cooling Capacity ปริมาณความเย็น            | Btu/hr   | 45,000                                | 50,000   | 56,000          | 62,000          | 75,000        | 100,000                                      | 125,000                                     | 150,000           | 200,000         | 250,000         | 300,000           |                 |
| 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          |                 |
|  | Coil ชนิดคอยล์เย็น                                 | Type                                  | Aluminium Fins & Copper Tube ท่อทองแดงพร้อมครีมนอลูมิเนียม                                       |                 |                 |               |  |   |                   |                 |                 |                   |                 |
|  | Fan ชนิดพัดลม                                      | Type                                  | Forward Curve Centrifugal Blower ใบพัดแรงเหวี่ยงชนิดทรงกระบอก                                    |                 |                 |               |  |   |                   |                 |                 |                   |                 |
|  | Quantity จำนวน                                     | EA                                    | 2  | 2               | 2               | 2             | 2  | 2   | 2                 | 2               | 4               | 4                 |                 |
|  | Motor ชนิดมอเตอร์พัดลม                             | Type                                  | Permanent Split Capacitor With Internal Overload มอเตอร์ที่มีคาปาซิเตอร์สับพร้อมโอเวอร์โหลด      |                 |                 |               |  |   |                   |                 |                 |                   |                 |
|  | Power Output กำลังไฟ                               | Watt                                  | 360  | 360             | 360             | 360           | 360  | 480   | 480               | 600             | 850             | 850               | 850             |
|  | FLA กระแสเต็มพิกัด                                 | Amps                                  | 2.7  | 2.7             | 2.7             | 2.7           | 2.7  | 3.7   | 3.7               | 4.8             | 5.3             | 5.3x2             | 5.3x2           |
|  | Quantity จำนวน                                     | EA                                    | 1  | 1               | 1               | 1             | 1  | 1   | 1                 | 2               | 1               | 2                 | 2               |
|  | Unit Dimension (W/D/H) ขนาดเครื่อง (กว้าง/ลึก/สูง) | mm                                    | 875/505/1,915  | 875/505/1,915   | 875/505/1,915   | 875/505/1,915 | 875/505/1,915                                | 1,305/505/1,915                             | 1,305/505/1,915   | 1,735/505/1,915 | 1,735/505/1,915 | 2,165/505/1,915   | 2,595/505/1,915 |
|  | Unit Weight น้ำหนักเครื่อง                         | kg                                    | 68   | 68              | 70              | 87            | 92   | 98  | 104               | 147             | 154             | 320               | 380             |
| CONDENSING UNIT                                    | Power Source ระบบไฟฟ้า                             | V/Ph/Hz                               | 380/3/50   | 380/3/50        | 380/3/50        | 380/3/50      | 380/3/50                                     | 380/3/50                                    | 380/3/50          | 380/3/50        | 380/3/50        | 380/3/50          |                 |
|  | Compressor ชนิดคอมเพรสเซอร์                        | Type                                  | Scroll   |                 |                 |               |  |   |                   |                 |                 |                   |                 |
|  | Power Input กำลังไฟ                                | kw                                    | 4.33   | 4.33            | 5.70            | 5.70          | 6.79   | 9.34  | 11.10             | 13.50           | 9.34x2          | 11.10x2           | 13.50x2         |
|  | RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า                                | Amps                                  | 7.70   | 7.70            | 10.80           | 10.80         | 12.40  | 17.50                                       | 19.80             | 26.30           | 17.50x2         | 19.80x2           | 26.30x2         |
|  | Condenser Coil แผงคอยล์ระบายความร้อน               | Type                                  | Aluminium Fins & Copper Tube ท่อทองแดงพร้อมครีมนอลูมิเนียม                                       |                 |                 |               |  |   |                   |                 |                 |                   |                 |
|  | Fan ชนิดพัดลม                                      | Type                                  | Propeller Fan ใบพัด  |                 |                 |               |  |   |                   |                 |                 |                   |                 |
|  | Motor ชนิดมอเตอร์พัดลม                             | Type                                  | Permanent Split Capacitor With Internal Overload มอเตอร์ที่มีคาปาซิเตอร์สับพร้อมโอเวอร์โหลดในตัว |                 |                 |               |  | Squirrel Cage Induction มอเตอร์แบบทรงกระบอก |                   |                 |                 |                   |                 |
|  | Power Output กำลังไฟ                               | Watts                                 | 64   | 64              | 64              | 64            | 768  | 768   | 768               | 768             | 768             | 768               | 768             |
|  | RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า                                | Amps                                  | 0.56   | 0.56            | 0.56            | 0.56          | 2.15   | 2.15  | 2.15              | 2.15            | 2.15            | 2.15              | 2.15            |
|  | Quantity จำนวน                                     | EA                                    | 2  | 2               | 2               | 2             | 1  | 1   | 1                 | 1               | 2               | 2                 | 2               |
| Unit Dimension (W/D/H) ขนาดเครื่อง (กว้าง/ลึก/สูง) | mm   | 1,052/427/1,176                       | 1,052/427/1,176  | 1,052/427/1,176 | 1,052/427/1,176 | 925/925/1,113 | 925/925/1,113                                | 925/925/1,113                               | 1,025/1,025/1,265 | 1,840/920/1,032 | 1,840/920/1,032 | 2,220/1,020/1,184 |                 |
| Unit Weight น้ำหนักเครื่อง                         | kg   | 98                                    | 102  | 106             | 108             | 130           | 158  | 163   | 189               | 318             | 334             | 387               |                 |
| Refrigerant ชนิดน้ำยา                              | Type   | R410A                                 |  |                 |                 |               |  |   |                   |                 |                 |                   |                 |
| Metering Device อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา             |  | Capillary Tube ฝอยทิว (Fan Coil Unit) |  |                 |                 |               | Thermostatic Expansion Valve (Fan Coil Unit) |   |                   |                 |                 |                   |                 |
| Connection ข้อต่อ                                  | Suction ท่อทางดูด                                  | inch                                  | 3/4  | 3/4             | 3/4             | 3/4           | 7/8  | 1-1/8                                       | 1-1/8             | 1-3/8           | 1-1/8x2         | 1-1/8x2           | 1-3/8x2         |
|  | Liquid ท่อน้ำยาเหลว                                | inch                                  | 3/8  | 3/8             | 3/8             | 3/8           | 1/2  | 1/2   | 5/8               | 5/8             | 1/2x2           | 5/8x2             | 5/8x2           |
|  | Drain ท่อน้ำทิ้ง                                   | inch                                  | 3/4  | 3/4             | 3/4             | 3/4           | 1-1/8  | 1-1/8                                       | 1-1/8             | 1-1/8           | 1-1/8           | 1-1/8             | 1-1/8           |

### STANDARD FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบมีสายรุ่น DT08 (สำหรับรุ่น 45,000-150,000 BTU/Hr)
- Remote controller แบบมีสาย Saturn (สำหรับรุ่น 200,000-300,000 BTU/Hr)
- Factory Charged N<sub>2</sub> ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Capillary tube อุปกรณ์ควบคุมปริมาณน้ำยาแบบแคปทิว (สำหรับรุ่น 45,000-62,000 BTU/Hr)
- Thermo static expansion valve อุปกรณ์ควบคุมปริมาณน้ำยาแบบเทอร์โมสแตติกอิเล็กทรอนิกส์ (สำหรับรุ่น 75,000-300,000 BTU/Hr)
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบแฟรนิค (สำหรับรุ่น 45,000-62,000 BTU/Hr)
- Braze Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบเชื่อม (สำหรับรุ่น 75,000-300,000 BTU/Hr)
- Air Filter ฝาครอบอากาศ
- AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ

### CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์ (สำหรับรุ่น 45,000-62,000 BTU/Hr)
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบแฟรนิค (สำหรับรุ่น 45,000-62,000 BTU/Hr)
- Braze Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบเชื่อม (สำหรับรุ่น 75,000-300,000 BTU/Hr)
- Magnetic Contactor for Compressor Motor แม่เหล็กติด คอมเพรสเซอร์สำหรับป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Compressor Motor Internal Overload โอเวอร์โหลดภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- High / low pressure switches สวิตช์ควบคุมความแรงดัน สูง/ต่ำ
- Phase Protection อุปกรณ์ป้องกันเฟส
- Fully Charged R-410A ชาร์จน้ำยา R-410A เต็มระบบ (สำหรับรุ่น 45,000-62,000 BTU/Hr)
- Factory Charged N<sub>2</sub> ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน (สำหรับรุ่น 75,000-300,000 BTU/Hr)
- AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ

### OPTION

#### FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบไร้สายรุ่น LCD 5.2 (สำหรับรุ่น 45,000-150,000 BTU/Hr)
- Air Purifier ฝาผนวกอากาศ
- Plasma & Ionizer ระบบผนวกอากาศพลาสมา

#### CONDENSING UNIT

- Magnetic Contactor With Overload For Compressor แม่เหล็กติด คอมเพรสเซอร์พร้อมโอเวอร์โหลดอิเล็กทรอนิกส์ป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Under/Over Voltage Relay อุปกรณ์ป้องกันเครื่องเสียหายจากแรงดันไฟฟ้าตกหรือแรงดันไฟฟ้าเกิน (สำหรับรุ่น 45,000-62,000 BTU/Hr)
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์สแลนสียาป้องกันการกัดกร่อน

### UNIT DIMENSION

(WIDTH / DEPTH / HEIGHT)

