

Round Flow Cassette Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง



| Models (รุ่น) | Indoor Unit (ชุดภายใน) | | FCF13CV2S | FCF18CV2S | FCF24CV2S | FCF30CV2S | FCF36CV2S | FCF42CV2S | FCF48CV2S | |
|--|--------------------------|---------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------|--|
| | Outdoor Unit (ชุดภายนอก) | | RZF13CV2S | RZF18CV2S | RZF24CV2S | RZF30CV2S | RZF36CV2S | RZF42CV2S | RZF48CV2S | |
| Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น) | kW | | 4.1 [3.2-4.5] | 5.3 [3.2-6.0] | 7.0 [3.2-8.0] | 8.8 [5.0-10.0] | 10.6 [5.0-11.2] | 12.3 [5.7-14.0] | 14.1 [6.2-15.4] | |
| | BTU/hr | | 13,880 [10,900-15,400] | 18,090 [10,900-20,500] | 24,230 [10,900-27,300] | 30,090 [17,100-34,100] | 36,230 [17,100-38,200] | 42,000 [19,500-47,800] | 48,000 [21,200-52,500] | |
| Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้) | W | | 755 | 1,095 | 1,815 | 2,450 | 3,250 | 4,155 | 5,444 | |
| Power Source (แหล่งจ่ายไฟ) | V/Ph/Hz | | CV2S : 220V / 1Phase / 50Hz | | | | | | | |
| | | | CY2S : 380V / 3Phase / 50Hz | | | | | | | |
| SEER (ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น) | | | 25.98 | 25.28 | 22.51 | 20.82 | 19.50 | 16.58 | 15.55 | |
| ฉลากประหยัดไฟเบอร์ห้า | | | | | | | | - | - | |
| Indoor Unit (ชุดภายใน) | | | FCF13CV2S | FCF18CV2S | FCF24CV2S | FCF30CV2S | FCF36CV2S | FCF42CV2S | FCF48CV2S | |
| Dimension (HxWxD) (ขนาด [สูงxกว้างxลึก]) | mm | | 256 x 840 x 840 | | | 298 x 840 x 840 | | | | |
| Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ) | H/M/M/ML/L | m ³ /min | 23.0 / 21.0 / 18.5 / 16.0 / 13.5 | | | 34.5 / 31.0 / 27.5 / 24.0 / 20.0 | | 36.5 / 33.0 / 29.0 / 25.0 / 21.0 | | |
| | H/M/M/ML/L | cfm | 812 / 741 / 653 / 565 / 477 | | | 1,218 / 1,094 / 971 / 847 / 706 | | 1,288 / 1,165 / 1,024 / 883 / 741 | | |
| Sound Level (ระดับเสียง) | H/M/M/ML/L | dB(A) | 37.0 / 34.5 / 32.0 / 29.5 / 27.5 | | | 45.0 / 41.5 / 38.0 / 35.0 / 32.5 | | 46.0 / 43.0 / 40.0 / 36.0 / 32.5 | | |
| Air Filter (แผ่นกรองอากาศ) | | | | | | - | | | | |
| Weight (น้ำหนัก) | kg | | 22 | | | 24 | | | | |
| Piping Connecting Size (ขนาดท่อ) | Drain | mm | VP25 (I.D.Ø25 x O.D.Ø32) | | | | | | | |
| Panel Colour (สีหน้าทาก) | | | Fresh White (สีขาว) | | | | | | | |
| Panel Dimension (HxWxD) (ขนาดหน้าทาก [สูงxกว้างxลึก]) | mm | | 50 x 950 x 950 | | | | | | | |
| Panel Mass Weight (น้ำหนักหน้าทาก) | kg | | 5.5 | | | | | | | |
| Outdoor Unit (ชุดภายนอก) | | | RZF13CV2S | RZF18CV2S | RZF24CV2S | RZF30CV2S | RZF36CV2S | RZF42CV2S | RZF48CV2S | |
| Colour (สีชุดภายนอก) | | | Ivory White (สีขาววาฮ้าง) | | | | | | | |
| Dimension (HxWxD) (ขนาด [สูงxกว้างxลึก]) | mm | | 595 x 845 x 300 | | | 695 x 930 x 350 | | 990 x 940 x 320 | | |
| Coil (ชนิดของแผงคอยล์ร้อน) | | | Anti-corrosion Alloy Condenser | | | | | | | |
| Compressor Type (คอมเพรสเซอร์) | | | Hermetically sealed swing type | | | | | | | |
| Compressor Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์) | W | | 1,300 | | | 1,600 | | 2,400 | | |
| Sound Pressure Level*3 (ระดับเสียง) | Cooling | dB(A) | 48 | | | 49 | 50 | 52 | 54 | |
| | Night Quiet Mode | dB(A) | 44 | | | 45 | | | | |
| Weight (น้ำหนัก) | kg | | 41 | | | 48 | | 64 | | |
| Piping Connecting Size (ขนาดท่อ) | Liquid | mm | Ø9.5 (Flare) | | | | | | | |
| | Gas | mm | Ø15.9 (Flare) | | | | | | | |
| | Drain | mm | Ø26.0 (Hole) | | | Ø18.0 (Hole) | | Ø26.0 (Hole) | | |
| Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด) | m | | 50 (Equivalent length 70) | | | | | | | |
| Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด) | m | | 30 | | | | | | | |
| Refrigerant (น้ำยา) | | | R32 | | | | | | | |
| Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยา) - Charged for 30m | kg | | 1.2 | | | 1.3 | | 1.9 | | |

หมายเหตุ:

- เงื่อนไขค่าขนาดทำความเย็น วิศวกรคำนวณตามนี้
 - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
 - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
 - ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร
- ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลการลดของความร้อนที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
- ค่าระดับเสียงการดำเนินงานวัดจากห้องเงียบ ในสภาวะการติดตั้งจริงค่าเหล่านี้อาจสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยเนื่องจากสภาพแวดล้อม