



## Máy Lạnh Chillers R-22 TCW 40 ~ 60EB1D

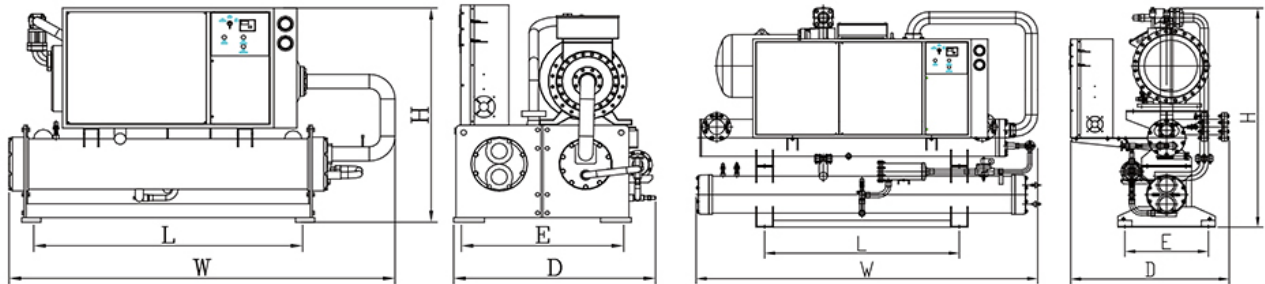
- Hiệu quả cao làm giảm mất năng lượng.
- Độ rung và mức âm thanh thấp
- Máy nén và bộ trao đổi nhiệt hiệu quả.
- Độ tinh cậY cao và độ bền cao
- Thiết kế nhỏ gọn

[Đặt hàng](#)

# R-22

TCW-40EB1D  
TCW-50EB1D  
TCW-60EB1D

TCW-80EB1D  
TCW-100EB1D  
TCW-120EB1D



## ■ Specifications

| Model                    |                  | TCW-40EB1D | TCW-50EB1D  | TCW-60EB1D | TCW-80EB1D | TCW-100EB1D | TCW-120EB1D |             |
|--------------------------|------------------|------------|---|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Cooling Capacity         | kW               | 60Hz       | 141   | 176        | 211        | 281         | 352         |             |
|                          |                  | 50Hz       | 117   | 147        | 176        | 234         | 293         | 352         |
| Power Consumption        | kW               | 60Hz       | 33  | 41         | 50         | 66          | 83          | 100         |
|                          |                  | 50Hz       | 27  | 34         | 42         | 55          | 69          | 83          |
| Running Current A        | 3 φ 220/380/440V | 60Hz       | 97/56/49  | 118/68/59  | 147/85/74  | 199/115/100 | 250/145/125 | 300/174/150 |
|                          | 3 φ 220/380/415V | 50Hz       | 81/47/43  | 98/57/52   | 122/71/65  | 166/96/88   | 208/121/110 | 250/145/132 |
| COP                      |                  | W/W        | 4.27  | 4.29       | 4.22       | 4.26        | 4.24        | 4.22        |
| Dimension                | Height (H)       | mm         | 1,450   | 1,500      | 1,550      | 1,700       | 1,900       | 1,900       |
|                          | Width (W)        | mm         | 2,200   | 2,200      | 2,350      | 2,600       | 3,000       | 3,000       |
|                          | Depth (D)        | mm         | 1,150   | 1,250      | 1,350      | 1,200       | 1,300       | 1,300       |
| Foundation holes (L * E) |                  | mm         | 1,400*745   | 1,400*845  | 1,400*945  | 1,400*600   | 1,400*800   | 1,400*800   |
| Evaporator               | Type             |            | Shell and Tube  |            |            |             |             |             |
|                          | Flow rate        | L/min      | 400   | 500        | 600        | 800         | 1,000       | 1,200       |
|                          | Lost head        | M          | 4.0   | 5.0        | 5.0        | 3.0         | 3.0         | 3.0         |
|                          | Pipe connections |            | PT 3  | PT 3       | 4B         | 4B          | 4B          | 5B          |
| Condenser                | Type             |            | Shell and Tube  |            |            |             |             |             |
|                          | Flow rate        | L/min      | 500   | 625        | 750        | 1,000       | 1,250       | 1,500       |
|                          | Lost head        | M          | 4.0   | 4.0        | 4.0        | 5.0         | 5.0         | 5.0         |
|                          | Pipe connections |            | PT 3  | PT 3       | PT 4       | PT 4        | 4B          | 5B          |
| Refrigerant control      |                  |            | Thermal expansion valve   |            |            |             |             |             |
| Compressor               | Type             |            | Semi-hermetic screw   |            |            |             |             |             |
|                          | Oil heater       | W          | 150   | 150        | 150        | 150         | 150         | 150         |
| Capacity step            |                  | %          | 0, 50, 75, 100  |            |            |             |             |             |
| Starting method          |                  |            | Y-Δ   |            |            |             |             |             |
| Safety devices           |                  |            | High/Low pressure switch, Over current relay, Phase reversal protector, Relief valve, Thermal interior protector, Antifreeze protector, Discharge temp. protector |            |            |             |             |             |
| Refrigerant              |                  |            | R-22  |            |            |             |             |             |
| Refrigerant oil          |                  |            | Nameplate in chiller  |            |            |             |             |             |
| Net weight               |                  | kg         | 1,200   | 1,400      | 1,500      | 2,100       | 2,200       | 2,300       |
| Operation weight         |                  | kg         | 1,500   | 1,700      | 1,800      | 2,500       | 2,600       | 2,800       |

Note: 1. Cooling capacity is on: cooling water outlet 35°C, inlet 30 °C; Chilled water outlet 7°C, inlet 12 °C.  
2. Specifications are subject to change with out notice for further improvement.

## **Thông tin liên quan**



—

[Máy Lạnh Chillers R-22 TCW 360 ~ 500EB2D](#)



—

[Máy Lạnh Chillers R-22 TCW 160 ~ 300EB2D](#)



—

[Máy Lạnh Chillers R-22 TCW 80 ~ 150EB2D](#)



—

[Máy Lạnh Chillers R-22 TCW 150EB1D](#)



-

[Máy Lạnh Chillers R-22 TCW 40 ~ 60EBK1D](#)



-

[Máy Lạnh Chillers R-22 TCW 25 ~ 30EBK2D](#)



-

[Máy Lạnh Chillers R-22 TCW 15 ~ 20EBK2D](#)



-

[Máy Lạnh Chillers R-22 TCW 15EBK1D](#)



-

[Máy Lạnh Chillers R-22 TCW 5 ~ 10EBK1D](#)



-

[Máy Lạnh Chillers R-22 TCW 80 ~ 120EB1D](#)