

## Máy Lạnh Chillers R-314a TCW 60 ~ 120NB2D

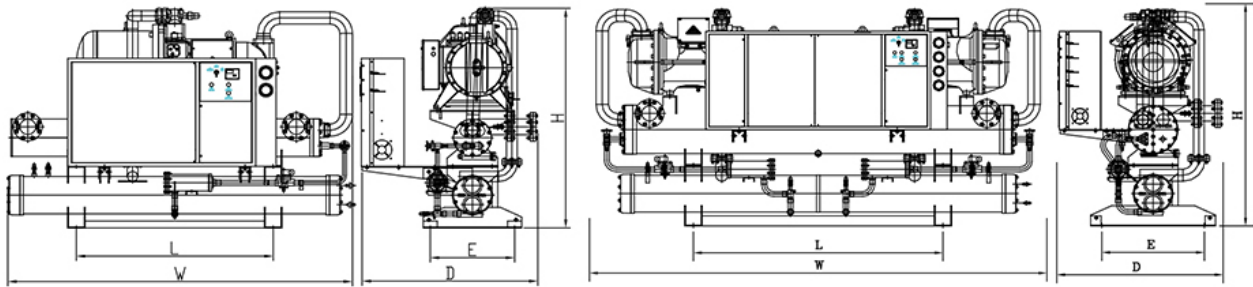
- Hiệu quả cao làm giảm mất năng lượng.
- Độ rung và mức âm thanh thấp
- Máy nén và bộ trao đổi nhiệt hiệu quả.
- Độ tinh cậo cao và độ bền cao
- Thiết kế nhỏ gọn

[Đặt hàng](#)

# R-134a

TCW-120HB1D  
TCW-150HB1D

TCW-60HB2D  
TCW-80HB2D  
TCW-100HB2D  
TCW-120HB2D



## ■ Specifications

Model		TCW-120HB1D	TCW-150HB1D	TCW-60HB2D	TCW-80HB2D	TCW-100HB2D	TCW-120HB2D	
Cooling Capacity	kW	60Hz	422	527	211	281	352	422
		50Hz	352	439	176	234	293	352
Power Consumption	kW	60Hz	103	131	54	72	88	104
		50Hz	86	109	45	60	73	87
Running Current A	3 φ 220/380/440V	60Hz	-/180/155	-/229/198	162/94/81	218/126/109	266/154/133	314/182/157
	3 φ 220/380/415V	50Hz	-/150/137	-/191/175	135/78/72	181/105/96	222/128/118	262/152/139
COP	W/W	4.10	4.02	3.91	3.90	4.00	4.06	
Dimension	Height (H)	mm	2,100	2,100	1,700	1,700	1,700	1,900
	Width (W)	mm	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,400
	Depth (D)	mm	1,300	1,300	1,200	1,200	1,200	1,300
Foundation holes (L * E)	mm	1,500*740	1,500*740	1,800*740	1,800*740	1,800*740	1,800*740	
Evaporator	Type	Shell and Tube						
	Flow rate	L/min	1,200	1,500	600	800	1,000	1,200
	Lost head	M	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	Pipe connections		5B	5B	4B	4B	4B	4B
Condenser	Type	Shell and Tube						
	Flow rate	L/min	1,500	1,875	750	1,000	1,250	1,500
	Lost head	M	5.0	6.0	4.0	4.0	5.0	5.0
	Pipe connections		5B	5B	PT 4	PT 4	PT 4	PT 4
Refrigerant control	Thermal expansion valve							
Compressor	Type	Semi-hermetic screw						
	Oil heater	W	150	150	150*2	150*2	150*2	150*2
Capacity step	%	0, 50, 75, 100			0, 25, 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							
Refrigerant	R-134a							
Refrigerant oil	Nameplate in chiller							
Net weight	kg	2,500	2,700	2,100	2,300	2,600	2,800	
Operation weight	kg	3,000	3,250	2,500	2,750	3,150	3,350	

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-314a TCW 360 ~ 500NB2D](#)



—

Máy Lạnh Chillers R-314a TCW 160 ~ 300NB2D



-

Máy Lạnh Chillers R-314a TCW 120 ~ 150NB1D



-

Máy Lạnh Chillers R-314a TCW 30 ~ 100NB1D



—

[Máy Lạnh Chillers R-314a TCW 15NBK1D](#)



—

[Máy Lạnh Chillers R-314a TCW 5 ~ 10NBK1D](#)



-

[Máy Lạnh Chillers R-314a TCW 320 ~ 500HB2F](#)



-

[Máy Lạnh Chillers R-314a TCW 180 ~ 300HB2F](#)



-

[Máy Lạnh Chillers R-314a TCW 80 ~ 180HB2F](#)



-

[Máy Lạnh Chillers R-314a TCW 120 ~ 180HB1F](#)



-

[Máy Lạnh Chillers R-314a TCW 40 ~ 100HB1F](#)