

## BƠM NHIỆT NƯỚC NÓNG THƯƠNG MẠI

### CHUYÊN DỤNG CHO MÔI TRƯỜNG NHIỆT ĐỘ THẤP



- ☑ Sản xuất theo tiêu chuẩn Châu Âu (CE)
- ☑ Nhà máy sản xuất và quản lý theo tiêu chuẩn ISO 14100:2015
- ☑ An toàn tuyệt đối khi vận hành
- ☑ Dễ dàng lắp đặt và sử dụng
- ☑ Cung cấp nước nóng 24/24h
- ☑ Bảng điều khiển số thông minh
- ☑ Vỏ sơn tĩnh điện/thép không gỉ



 Bảo hành máy nén  
5 năm

 Tiêu chuẩn  
châu Âu

MODEL		HE-20L	HE-35L	HE-55L	HE-70L	HE-100L
Công suất tạo nhiệt	kW	20	35	55	70	100
Đầu ra nước nóng	L/h	415	850	1240	1620	2050
Nhiệt độ nước đầu ra định mức	°C	55				
Nhiệt độ nước đầu ra tối đa	°C	60				
Nguồn điện	/	400V/3P/50Hz				
Công suất đầu vào định mức	kW	5	8.75	13.5	17.1	23.5
Dòng điện đầu vào định mức	A	9	18	26.3	34.5	43.6
COP	/	4.0	4.0	4.1	4.1	4.26
Loại máy nén	/	Scroll*1	Scroll*2	Scroll*2	Scroll*2	Scroll*2
Hiệu máy nén	/	Copeland USA				
Van tiết lưu	/	Van tiết lưu điện EEV				
Loại quạt	/	Loại hướng trục hiệu suất cao, tiếng ồn thấp				
Hướng quạt	/	Thẳng đứng				
Dàn trao đổi nhiệt môi trường	/	Ống đồng, cánh nhôm chịu nước (Lựa chọn thêm phủ chống gỉ chịu môi trường hóa chất)				
Loại bộ trao đổi nhiệt	/	Bộ trao đổi nhiệt dạng ống chùm/ống đồng nguyên chất phủ điện ly hiệu suất cao				
Loại bảng điều khiển	/	LCD thông minh				
Nhiệt độ môi trường	°C	-25°C ~ 45°C				
Chất làm lạnh	/	R417A/R410A/R134A/R407C				
Bảo vệ áp suất thấp	/	Có				
Bảo vệ áp suất cao	/	Có				
Hệ thống rã đông tự động	/	Có				
Bảo vệ quá tải	/	Có				
Độ ồn trong 1 mét	dB(A)	58	63	66	68	70
Kích thước ống nước	mm	DN25	DN40	DN50	DN50	DN50
Lưu lượng nước	M3/h	4	8	12	15.5	19.5
Vỏ máy	/	Thép sơn tĩnh điện/SS304/SS316 - Option				
Kích thước máy	mm(H)	980	1550	1550	2000	2010
	mm(W)	880	870	850	1010	1170
	mm(D)	1600	1550	1200	1900	2050
N.W	kg	220	450	560	700	850

**ĐIỀU KIỆN THỬ NGHIỆM:** Nhiệt độ môi trường xung quanh (DB/WB): 20°C/15°C, nhiệt độ nước (đầu vào/đầu ra): 15°C/55°C.  
Kích thước có thể thay đổi theo từng thời điểm sản xuất mà không cần báo trước.