

**CTCP CƠ ĐIỆN DĨ AN***DZI AN MECHANOELECTRIC JSC***BƠM NHIỆT HỒ BƠI**
SWIMMING POOL HEATPUMP

Model	Đơn vị/ Unit	HPP 100	HPP 200	
CHẾ ĐỘ GIA NHIỆT/ HEATING OPERATION				
Điều kiện nhiệt độ không khí và nước/ Ambient temp/ Water temp inlet condition: 24°C/ 28°C				
Công suất nhiệt/ Heating Capacity	kW	99	198	
Công suất điện/ Electric input	kW	19	38	
Dòng điện/ Operating current	A	28.93	57.50	
Hệ số COP	W/W	5.20	5.20	
CHẾ ĐỘ LÀM LẠNH/ COOLING OPERATION				
Điều kiện nhiệt độ không khí và nước/ Ambient temp/ Water temp inlet condition: 35°C/ 20°C				
Công suất lạnh/ Cooling Capacity	kW	65.50	131.00	
Công suất điện/ Electric input	kW	21.48	43.00	
Dòng điện/ Operating current	A	32.65	65.30	
Hệ số COP	W/W	3.05	3.05	
Nguồn điện/ Power supply	V/ Ph/ Hz	380V/ 3 phase/ 50Hz		
N.độ nước tr.bình / Rated water temp.	°C	32		
N.độ nước lớn nhất/ Max. water temp.	°C	40		
Compressor	Make/ Type	4 units of Copeland scroll type		
Van tiết lưu/ Expansion valve	Make/ Type	4 units of Danfoss electronic type		
Van xả tuyết/ Defrosting valve	Make/ Type	4 units of Saglioniya 4-way type		
Refrigerant	Loại/ Type	R410a		
Bộ trao đổi nhiệt nước nóng/ Condenser	Loại/ Type	Titanium tube in st. steel shell		
Bộ trao đổi nhiệt dàn lạnh/ Evaporator	Loại/ Type	Copper tube coil in aluminum fins		
Quạt dàn lạnh/ Evaporator Fan	Loại/ Type	2 units of top mounted axial type		
Bộ điều khiển/ Operating Control	Loại/ Type		Full-automatic, intelligence	
	Màn hình/ HMI		LED display, back light	
	Chức năng/ Main Function	Hiển thị/ Display	Water temp., Ambient temp., Real time, Operation mode	
		Cài đặt/ Setting	Timer, On/ off time, Water temp., Defrosting	
Tự động xả tuyết/ Defrosting	Loại/ Type	Automatic 4 Way Valve Reverse		
Bảo vệ/ Protection	Low/ high pressure, Over temp., Overload, Main failure, Phase reverse			
Kích thước/ Dimensions	Dài/ Length	mm	2000	2205
	Rộng/ Width	mm	1005	1125
	Cao/ Height	mm	1975	2200
Độ ồn/ Noise level	dB(A)	≤ 70	≤ 75	
Net / Gross weight	kg	500	950	
Nhiệt độ môi trường cho phép	°C			
Sản xuất tại	GUANGDONG XINGFENG REFRIGERATION EQUIPMENT CO., LTD			