

系列名稱

空氣對水熱泵

產品型號		KINGHP48A	KINGHP72A	KINGHP90A	KINGHP108A	KINGHP144A	KINGHP180A
額定制熱量	KW	48	72	90	108	144	180
額定出水量 Δt (4°C~5°C)	L/h	10300~8300	15500~12400	19400~15500	23800~18600	31000~24800	38700~31000
額定制熱輸入功率	KW	9.7~12.1	14~17.5	17.4~21.8	19.4~24.3	27~34	36~45
額定制熱輸入電流	A	17.6~22	24~30	32~40	36~45	48~60	58~73
最大輸入功率 (出水45°C~55°C)	KW	14.4~18	21.6~27	26.4~33	30~38.5	43.2~54	52~65
最大輸入電流 (出水45°C~55°C)	A	26.4~33	35.2~44	44~55	53.6~67	70.4~88	84~105
能源效率比 EER(COP) KW/KW	/	4.0~4.5	4.0~4.5	4.0~4.5	4.0~4.5	4.0~4.5	4.0~4.5
電源規格	/	3 ϕ / 380V / 60HZ					
壓縮機	/	Copeland / 歐美廠牌					
冷媒	/	R417A					
鍍金材料	/	鍍鋅板					
水側壓力損失	KPa	80	80	100	100	100	100
循環水流量 Δt (5°C)	m ³ /h	8.5	12	15	18.5	25	31
額定出水溫度	°C	55					
最高出水溫度	°C	60					
進出水口徑	inch	ϕ 1.5"	ϕ 2.5"	ϕ 2.5"	ϕ 3"	ϕ 3"	ϕ 3"
防水等級	/	IPX4					
噪音	dB(A)	63	65	68	68	68	68
產品淨尺寸	mm	1580*910*1370	2000*1100*2000	2000*1100*2000	2500*1100*2000	2000*2200*2000	2000*2200*2000
產品包裝尺寸	mm	1680*950*1600	2030*1130*2120	2030*1130*2120	2530*1130*2120	2030*2230*2120	2030*2230*2120
產品淨重	Kg	400	650	700	850	1200	1400
產品毛重	Kg	440	680	730	880	1230	1430
設備運轉環境溫度範圍	°C	-10°C~43°C					
冷凝器		殼管式熱交換器					
冷凝溫度		0°C~65°C					
蒸發器		9.52直徑 1627 內螺紋銅管					
蒸發溫度		-18°C~30°C					
進風溫度		-10°C~43°C					
風量	CMH	14,000	24,000	26,000	36,000	48,000	52,000
排風機電力規格	W	1,050	1,050	1,050	1,560	2,100	2,100

額定制熱環境：乾球/濕球溫度為20°C / 15°C

環境周邊氣溫最低為5°C，熱水側進水最低為15°C，最高出水溫度60°C

*本型錄資料，所列數值，以原廠設計為準，誤差範圍在±5%以內