



熱泵熱水器之特性：

1. **安全第一：**無燃燒，不產生廢氣，造成二次污染，免除氣爆、一氧化碳中毒之潛在危險。
2. **超高效率：**電能熱水器、瓦斯熱水器，其加熱系統的性能係數COP(Coefficient Of Performance)一般約0.80-0.95。熱泵熱水器效率值COP高達3.0~5.0，可大幅降低加熱設備能源使用量及費用，一般估計節約率在50~75%之間。能源之轉換氣溫只要-5°C就能製造熱水，熱效率熱泵熱水器比瓦斯熱水器高2倍，比電能熱水器高3倍。
3. **節能減碳：**瓦斯燃燒會大量排放二氧化碳，而熱泵熱水器是擷取大氣熱能，可減少二氧化碳排放，並降低地球暖化，節能減碳是刻不容緩的共識與當務之急，讓我們攜手合作，留給下一代無污染的天空。
4. **相容性高：**可利用原有系統安裝，節省經費、全自動控制，操作非常省時方便。
5. **多功能：**製造熱水的同時，可免費提供冷空氣、除濕、空氣之濾清。
6. **方便性：**由電力公司提供少許電力操作，即能全天候供應熱水，也不會使用到一半就沒熱水可用，如：桶裝瓦斯常常洗到一半沒熱水可用。
7. **省錢之王：**耗電量少，節省3/4的電熱費、2/3的瓦斯費，省錢靠智慧。
8. **完美主義：**溫馨的居家環境，優質的營業場所，必須建立在安全與舒適的基礎上，讓永恆的溫度，提升您的生活品質。

愛華 Ai-hua
熱能工業股份有限公司

生飲系統·熱水設備·過濾器材·瓦斯配管·維修保養·規劃設計

高雄市三民區九如二路222號

TEL：(07)3118891 FAX：(07)3162752

熱泵主機規格表

貨號	AHP-4	AHP-8	
取熱模式	空氣取熱	空氣取熱	
電源電壓 (V)	1P220V60Hz	1P220V60Hz	
製熱能力 (Btu/h)	15,000	29,000	
耗電量 (KW)	1.5	2.6	
運轉電流 (A)	7	12	
入水口徑 (英吋)	3/4"	3/4"	
出水口徑 (英吋)	3/4"	3/4"	
出水溫度 (°C)	50~55	50~55	
尺寸 (cm) 寬×高×深	82×88×32	102×97×40	

貨號	AHP-20	AHP-38	AHP-56	AHP-92
取熱模式	空氣取熱			
運轉環境溫度	-10°C ~ 45°C			
最低入水溫度	15°C			
最高出水溫度	50°C ~ 55°C			
冷媒種類	R-22/417			
水源	自來水			
電源電壓 (V)	3P220/380V-60Hz			
控制模式	微電腦			
保護裝置	NFB、逆向、欠相、超高溫、超低溫、外氣、過載保護			
製熱能力 (Btu/h)	70,000	130,000	190,000	315,000
耗電量 (KW)	6	12	17	28
入水口徑 (英吋)	1"	1 1/4"	1 1/4"	2"
出水口徑 (英吋)	1"	1 1/4"	1 1/4"	2"
循環量 (LPM)	83	113	170	283
尺寸 (cm) 寬×深×高	105×81×182	147×86×198	147×86×198	183×105×202

1. 產品不斷地推陳出新，以上規格倘有出入，以展示中心為準。 2. 特殊規格，歡迎來電洽詢。