

空氣能環熱式熱水器

AIR SOURCE HEAT PUMP



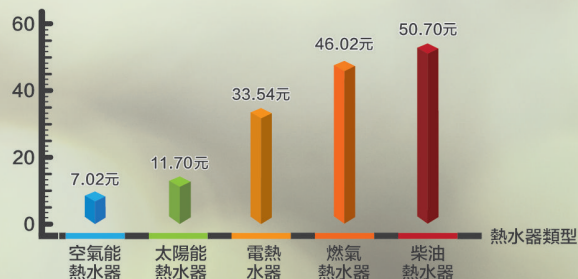
RSJ-15/190RDND3-F RSJ-35/300RDND3-F1 RSJ-800/SZN1-H

型號	RSJ-15/190RDND3-F	RSJ-35/300RDND3-F1	RSJ-800/SZN1-H *		特點簡介
電源	220-240V-1ph-50Hz	220-240V-1ph-50Hz	電源	318-415V-1ph-50Hz	1 有線控制，觸摸按鍵操作，LCD顯示操作數據。 2 時鐘功能、斷電記憶功能。 3 機組採用製冷劑加熱技術，增加總能量吸收。 4 雪種+電加熱器的設計，保證除霜期間熱水的穩定生產。 5 多重保護：高低壓保護，過載電流保護，防凍功能等。 6 可在有線控制器上設置3個定時週期：定時器1、定時器2、定時器3；這3個定時器可以控制主機一天最多開3次。 7 高效管內換熱器，內槽銅管，增加換熱器面積，提高效率。 8 耐腐蝕材料經過72小時以上鹽霧試驗，防腐蝕外殼提高了換熱器的使用壽命。
操作模式	節能 / 電熱	節能 / 電熱	操作模式	節能 / 電熱 (選裝)	
COP	3.80	3.83	COP	4.00	
最高運轉電流 (A)	16.0	18.7	最高運轉電流 (A)	34.0	
製熱水量 (m ³ /h)	經濟模式: 0.043	經濟模式: 0.086	製熱水量 (m ³ /h)	1.72	
	純電模式: 0.086	純電模式: 0.086			
雪種	R134A	R134A	雪種	R410A	
容量 (L)	190	300	尺寸 (mm)	1995x1770x1025	
尺寸 (mm)	Φ560 X 1760	Φ650 X 1920	工作環境溫度 (°C)	-15 - 46	
適用人數 (人)	3-4	5-6	最大機組並聯數量 (臺)	2	
淨重 (KG)	107.0	145.5			

*RSJ-800/SZN1-H所配備的水箱需要另行購買

耗電量對比

	美的空氣源熱泵	太陽能熱水器	電熱水器	燃氣熱水器	柴油熱水器
能源類型	空氣和電	太陽和電	電能	液化石油氣	柴油
發熱能力	860kcal/kWh	860kcal/kWh	860kcal/kWh	24000kcal/m ³	10200kcal/kg
平均效率	4.00	2.70	0.95	0.80	0.70
消耗量	11.63kWh	17.22kWh	48.96kWh	2.09m ³	5.6kg
運行成本 (港元)	7.02	11.70	33.54	46.02	50.7



在相同的起始水溫：15°C及最終水溫：55°C的情況下，作出費用對比。

*以上數據只作參考用途

註：1. 在美的實驗室受控條件下測試的產品；2. 將1噸水從15°C加熱到55°C需要40000kcal；3. 以上數據僅供參考。

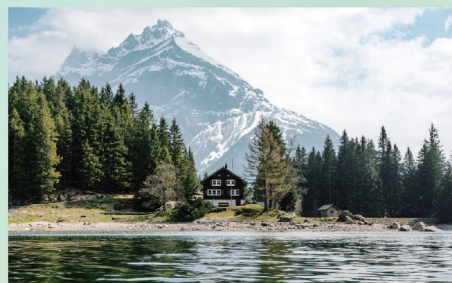
空氣能環熱式熱水器

AIR SOURCE HEAT PUMP

環保節能

RSJ-15/190RDN3-F
RSJ-35/300RDN3-F1

- 能效系數 (COP) 高達3.5倍以上
- 節省高達70%以上的電力
- 多維度智能加熱專利技術，加熱更均勻，速度更快，更節能
- 採用R134A環保雪種
- 利用空氣製熱，減少碳排放，讓節能與環保兩者兼得



舒適

RSJ-15/190RDN3-F
RSJ-35/300RDN3-F1

- 中央供水系統設計，讓浴室、廚房都可同時使用熱水
- 24小時供熱水，即開即用
- 3種模式自由選擇，加強實用性及增加舒適度
- 機組運行溫度範圍為-20℃至43℃，完全不受陰天，雨天或晚上等因素影響運行



安全及安裝

RSJ-15/190RDN3-F
RSJ-35/300RDN3-F1

- 整體設計，只需連接水管即可
- 25pa外部靜壓使風管達到10米
- 柔性風管安裝，適應更多的安裝環境
- 水電分離設計，並有漏電保護裝置
- 冷凝器線圈纏繞在內罐周圍，沒有交叉感染的可能
- 無燃油管和儲存，無漏油、火災、爆炸等潛在危險
- 多重保護：進水過濾保護，高溫、高壓保護
- 每週自動消毒功能



空氣能熱水器又稱“空氣源熱泵熱水器”。它採用顛覆傳統的空氣能熱泵技術，源源不斷地吸收空氣中的熱量，以製取生活熱水。因為節能、環保、舒適、安全，所以成為傳統熱水器的最佳替代者。

