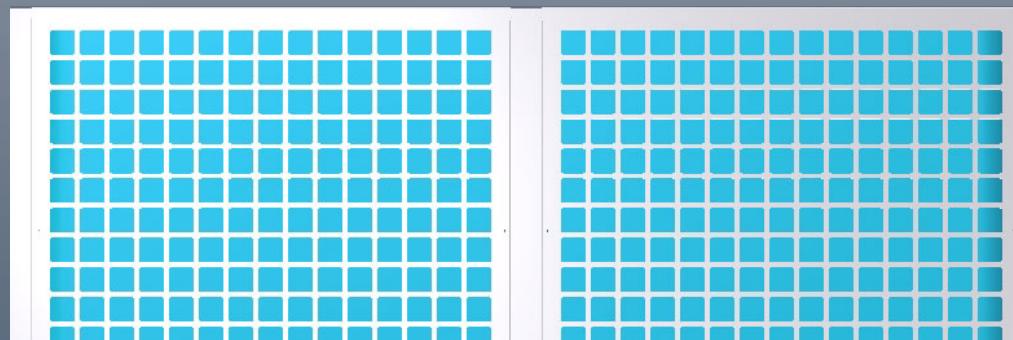


10RT.15RT.20RT.25RT.
30RT.40RT.50RT.60RT.
系列



空氣源式熱泵熱水機 Air Source Heat Pump Water Heater



ISO 14001 REGISTERED FIRM
DNV CERTIFICATE NO. 4AOY012

中興LSA系列空氣源式熱泵熱水機，機種齊全，噪音低、省能源。適用於溫水游泳池、醫院、宿舍、酒店、三溫暖 … 等使用熱水的場所。

產品特性

- 直立式側吹或上吹設計。
- 防腐蝕處理鋁鰨片：耐腐蝕性佳，使用壽命長，確保可靠運轉。
- 變風量控制：雙速風車馬達或EC風車，當環境溫度高時自動降低轉速，適合全年運轉，且節省耗電、減少噪音。
- 壓縮機變容量控制(選配)：可選配變容量渦卷式壓縮機，配合微電腦PID控制，水溫控制更準確，洩載效率佳更省電。
- 微電腦及LCD中文顯示幕；控制器可選配RS-485通訊介面，具遠端操作及監控功能；人機以觸控方式操作，易於操作，控制功能強，可搭配各種的使用需求。

產 品 規 格

冷媒	環保冷媒 R-134a	機體結構	鋼板製作，粉體烤漆
壓縮機	定容量渦卷式壓縮機 或變容量渦卷式壓縮機	空氣側 熱交換器	鰨管式，銅管外覆經防蝕處理之鋁鰨片，以機械漲管使銅管與鰨片緊密貼合
水側熱 交換器	殼管式熱交換器	風車組	螺旋槳式鋁合金風扇，由馬達直接驅動 馬達轉速可選用雙速馬達或EC風車無段 變速
水泵	離心式水泵(選配)	控制器	PLC微電腦控制，採7"彩色人機介面觸 控式螢幕及完整LCD顯示螢幕
冷媒管路 系統	各壓縮機獨立冷媒系統，各迴路有感溫 式膨脹閥、乾燥過濾器、可熔栓及冷媒 充填閥等。	保護裝置	壓縮機過熱保護、過載保護、風車馬達 過載保護、高低壓開關保護、外接連鎖 保護、欠逆相保護、壓縮機再起動保護 等

卓越品質

中興電工空調設備測試實驗室為財團法人全國認證基金會TAF (Taiwan Accreditation Foundation) 認證之實驗室，空調產品開發皆經過實驗室嚴格測試，符合CNS國家標準。

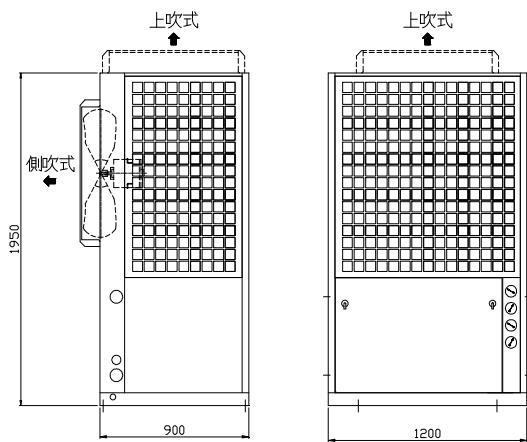
機型		LSA-010AH	LSA-015AH	LSAD-010AH	LSAD-015AH	LSAD-020AH	LSAD-025AH	LSAD-030AH	LSAT-040AH	LSAF-050AH	LSAF-060AH	
電源規格		V	3~ 220 / 380V 60HZ									
製熱能力		kW	30.5	46.0	30.0	46.0	61.0	76.5	92.0	138.0	153.0	184.0
消耗電功率		kW	8.79	13.26	8.59	12.97	16.63	22.61	26.53	39.79	45.22	53.05
流 量		LPM	87	132	86	132	175	219	264	396	439	527
壓縮機	型式	TYPE	全密閉渦卷式									
	數量	EA	1	1	2	2	2	2	3	4	4	
	出力	kW	7.5	11.25	3.75	6	7.5	9.75	11.25	11.25	9.75	11.25
風扇	型式		螺旋槳式									
	數量	EA	1	1	1	1	1	2	2	3	4	4
	出力	HP	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
熱水管進出口徑		INCH	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	2"	2"	2"	2-1/2"	3"	3"
水側熱交換器	型式	TYPE	殼管式熱交換器									
空氣側熱交換器	型式	TYPE	高效率無縫內螺紋管及藍波鋁鰭片									
冷媒	種類		R134a									
	控制方式		感溫式膨脹閥全自動調節									
保 護 裝 置			高、低壓開關、過載保護器、可熔栓 欠逆相繼電器、壓縮機過熱保護裝置									
外型尺寸	寬度	mm	1200	1200	1200	1200	1200	2080	2080	2800	2230	2230
	高度	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	2180	2180
	深度	mm	900	900	900	900	900	900	900	1100	2250	2250
機體重量		kg	450	470	490	560	710	800	850	1200	1700	1900

備註: 1.以上加熱能力為進水溫度45°C，出水溫度50°C。

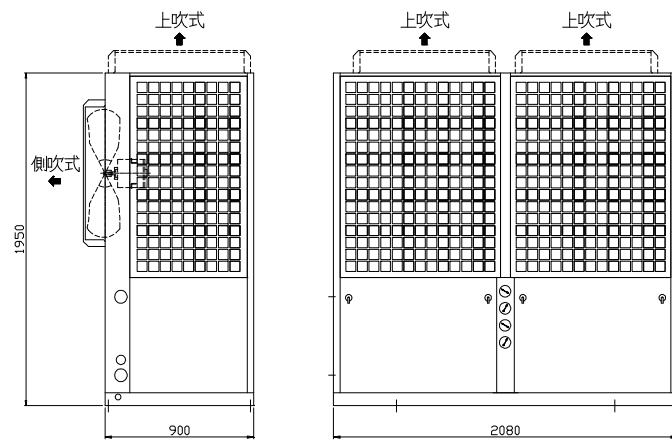
2.以上規格如有變更，恕不另行通知。

3.如有特殊要求，訂貨前請提出要求規範。

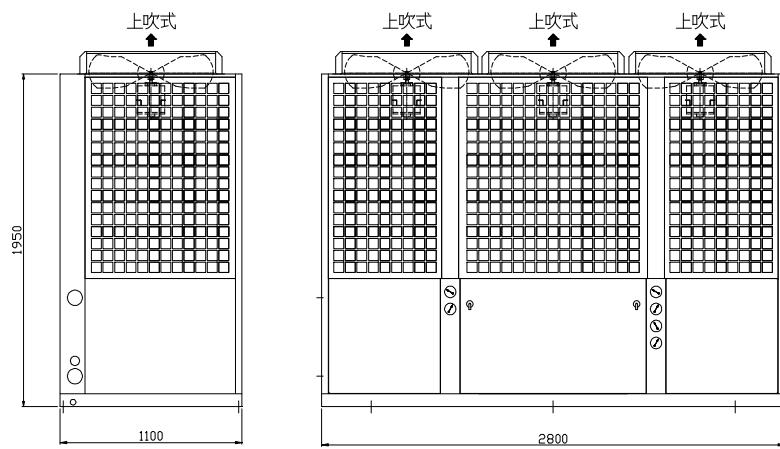
LSA(D)-010AH
LSA(D)-015AH
LSAD-020AH



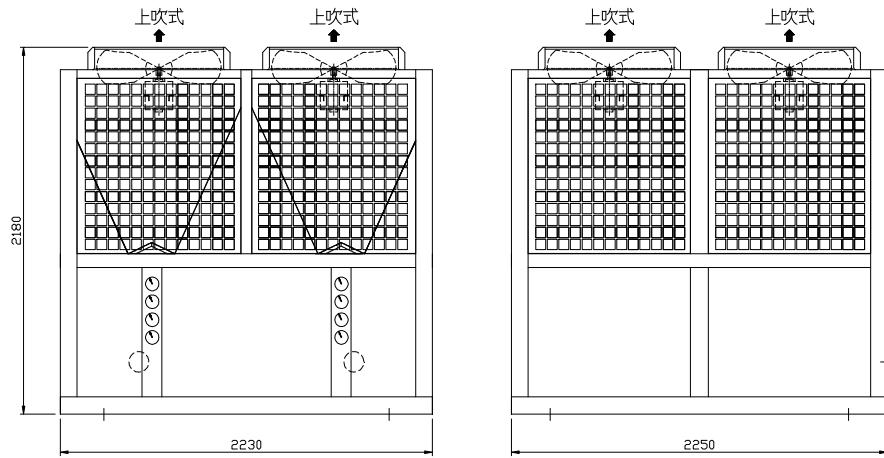
LSAD-025AH
LSAD-030AH



LSAT-040AH



LSAF-050AH
LSAF-060AH





中興電工機械股份有限公司

CHUNG-HSIN ELECTRIC & MACHINERY MFG. CORP.

地址：33383 台灣桃園市龜山區文德路25號

電話：03-3284170 0800-888-008

傳真：03-3973980

E-mail：services@chem.com.tw

網址：www.chem.com.tw

本公司保有變更產品設計之權利，型錄內容若有變更時，恕不另行通知

GD 2020.11