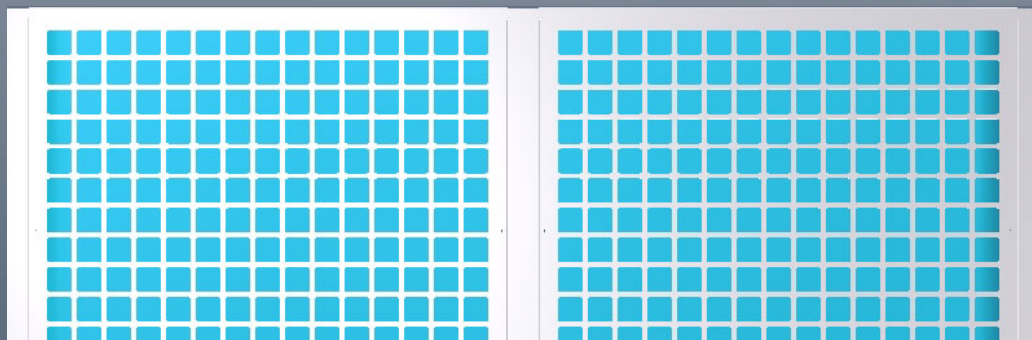


10RT.15RT.20RT.25RT.
30RT.40RT.50RT.60RT.
系列



空氣源式熱泵熱水機

Air Source Heat Pump Water Heater



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。
- 防腐蝕處理鋁鰭片：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	鰭管式，銅管外覆經防蝕處理之鋁鰭片，以機械漲管使銅管與鰭片緊密貼合
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

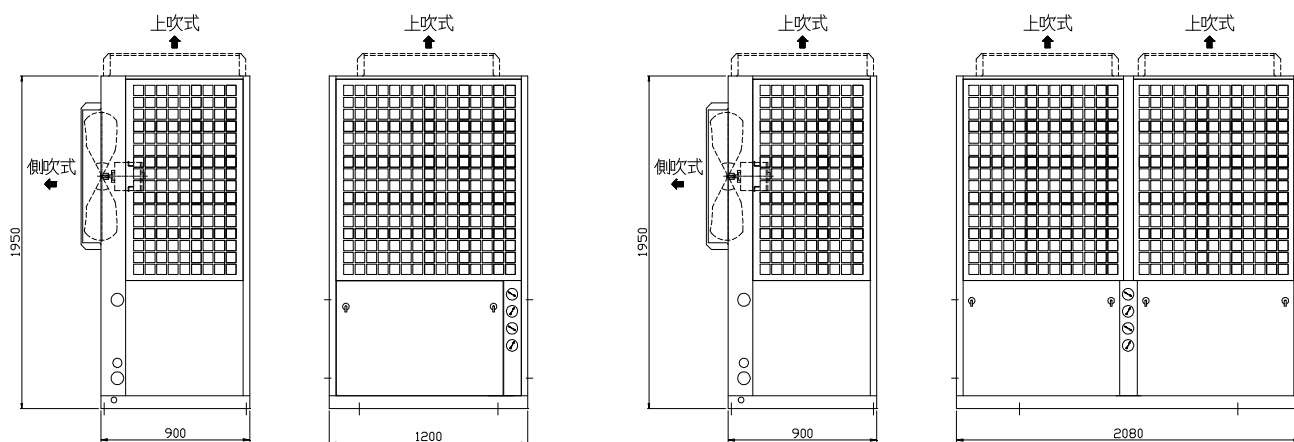
中興電工空調設備測試實驗室為財團法人全國認證基金會TAF (Taiwan Accreditation Foundation) 認證之實驗室，空調產品開發皆經過實驗室嚴格測試，符合CNS國家標準。

機 型			LSA-010AH	LSA-015AH	LSAD-010AH	LSAD-015AH	LSAD-020AH	LSAD-025AH	LSAD-030AH	LSAT-040AH	LSAF-050AH	LSAF-060AH
項 目												
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	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

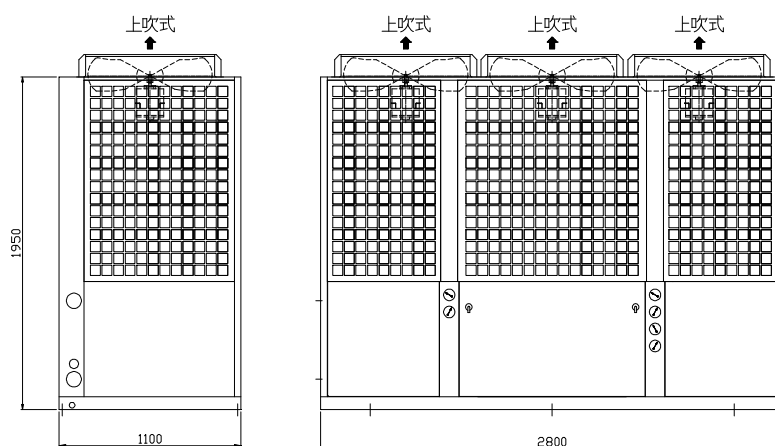
備 註: 1.以上加熱能力為進水溫度45℃，出水溫度50℃。
2.以上規格如有變更，恕不另行通知。
3.如有特殊要求，訂貨前請提出要求規範。

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

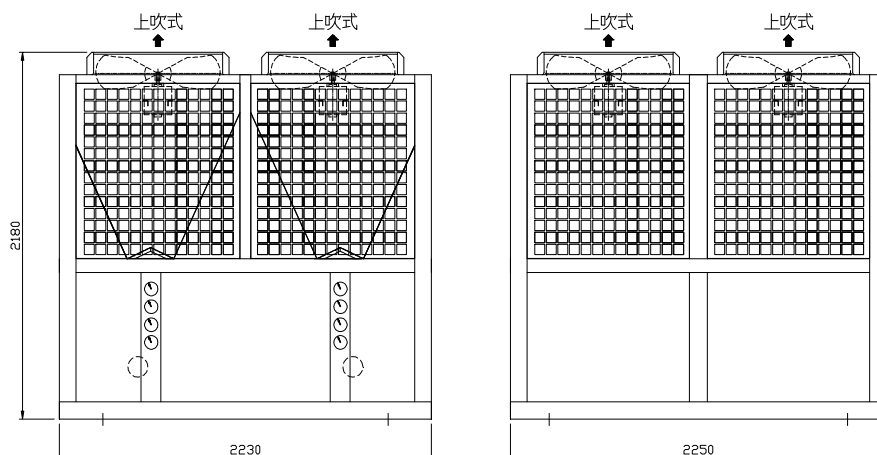
LSAD-025AH
LSAD-030AH



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