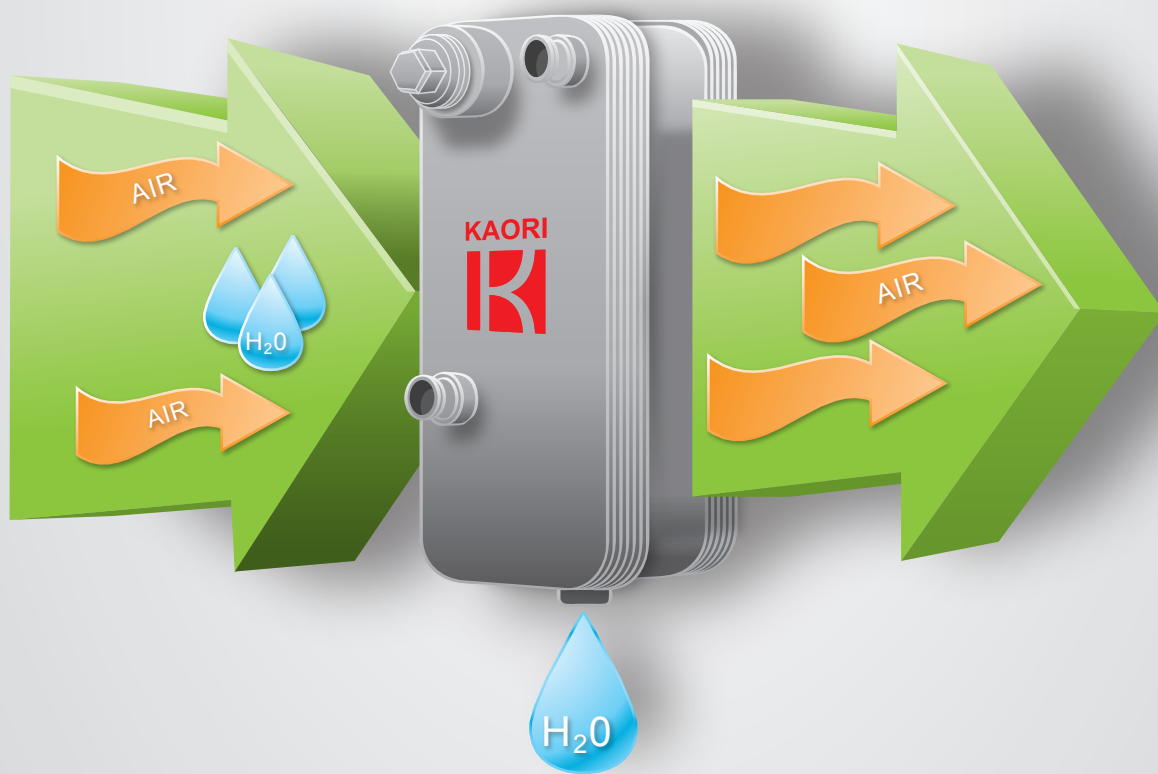


Innovative Solution
for
Refrigerated Air Dryer



產品介紹

高力新型三合一板式熱交換器可去除壓縮空氣中的水分。小體積設計搭配優異的熱傳性能，為世界上最小型的空氣乾燥機專用板式熱交換器之一。

高力為提供客戶可靠、無外漏、耐腐蝕、節能、易安裝及高性價比的產品，積極研究開發並推出A系列空氣乾燥機專用板式熱交換器。

此產品結合預冷器、蒸發器和氣水分離器三機一體，可避免堵塞問題，此設計已獲多國專利，高力品質值得您信賴。

全機皆為高級不銹鋼材質，可確保產品耐高壓及耐腐蝕性，以保護關鍵性氣動操作，以延長空氣乾燥機的使用年限。

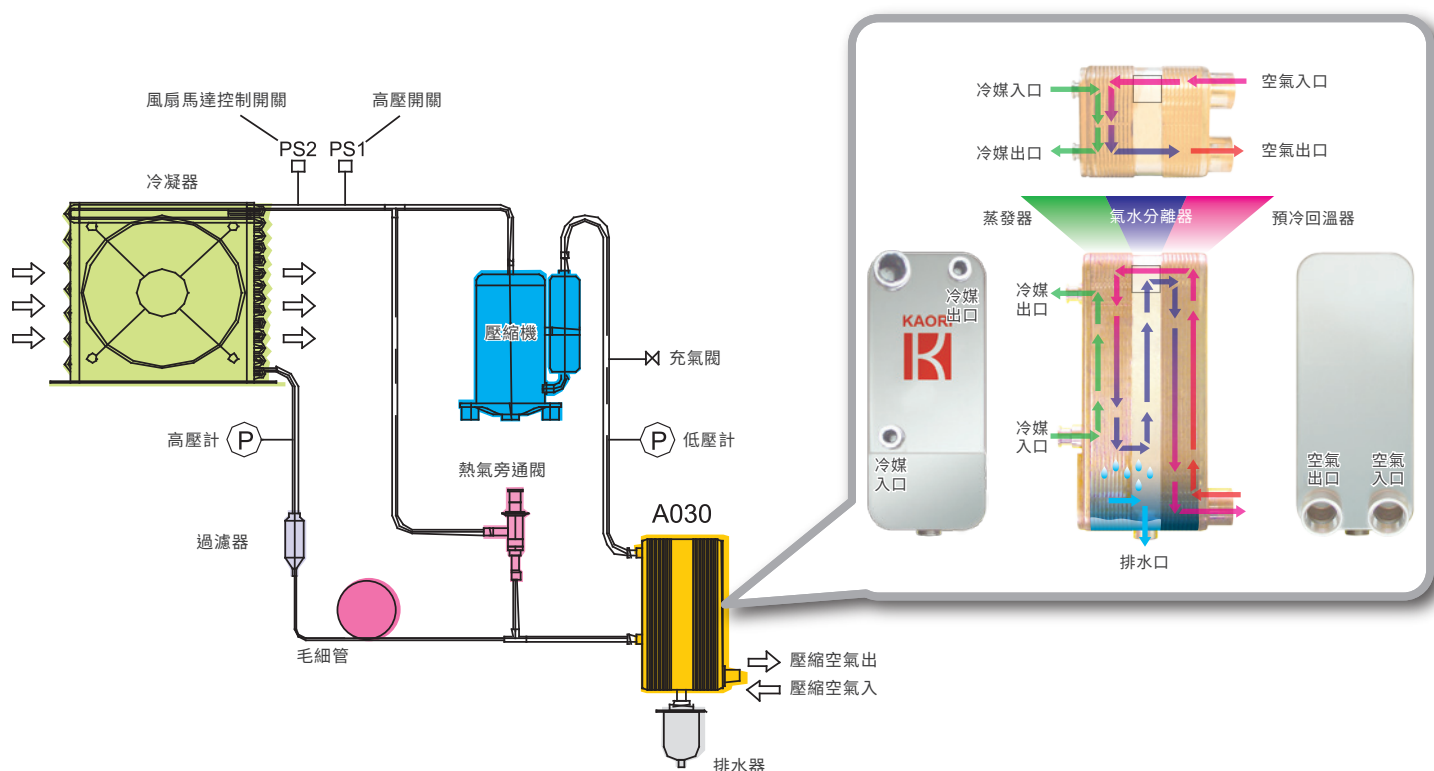
利用創新的技術提升產品品質及簡化安裝，幫助客戶提高生產力與設備升級，營造追求卓越的品牌形象。

緊密結構與優化設計的高力空氣乾燥機專用板式熱交換器，可減少冷媒用量，縮小空氣乾燥機的尺寸，降低耗電功率，進而達到節省資金、空間和營運成本的效益。

What KAORI offer

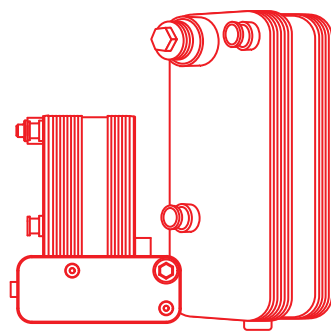
- * 客製化設計
- * 節能解決方案
- * 可靠性高
- * 安裝容易
- * 交期迅速
- * 高性價比
- * 高耐久性

工作原理

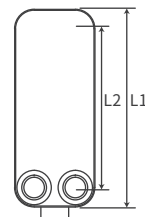
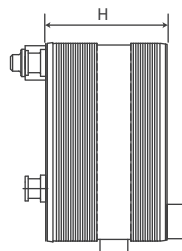
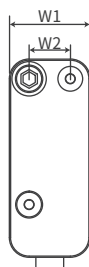


產品優點

- 整合蒸發器、氣水分離器、預冷器(回溫)三機一體
- 安裝簡易、省時，提高生產力
- 板式熱交換器效能高、重量輕、體積小、節能
- 專利設計：氣水分離不堵塞、效能持久
- 全機採用高級不鏽鋼製造，耐腐蝕、使用年限長



規格



材質

接頭	不鏽鋼 SUS 304
板片、氣水分離器	不鏽鋼 SUS 304
焊接材料	99.9% 純銅

基本規格

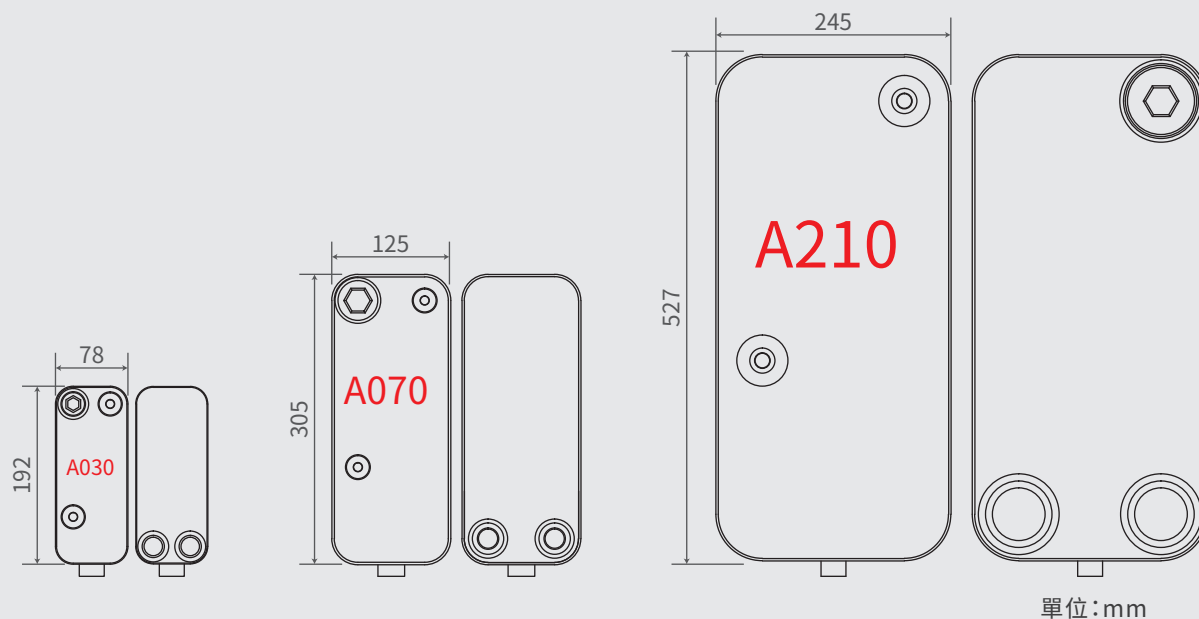
型式		A030/ A070	A210
最高使用溫度		200 °C	200 °C
最高工作壓力	空氣側	16 bar	10 bar
	冷媒側	30 bar	30 bar
最高測試壓力	空氣側	23 bar	15 bar
	冷媒側	43 bar	43 bar

型式	螺牙接頭								銅管燒焊專用接頭						高 (mm)
	PT/NPT/GB								Ø6.6 mm	Ø9.73 mm	Ø16.15 mm	Ø22.36 mm	Ø28.8 mm	Ø35.25 mm	
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	1/4"	3/8"	5/8"	7/8"	1 1/8"	1 3/8"	
A030		○								△					15
A070			○	○	○					△	△	△			27
A210						○	○	○			△	△			27

○ 內牙接頭 △ 鉗製接頭

型式	處理風量@7bar			L1 (mm)	L2 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	重量 (kg)	H 厚度 (mm)	空氣出入口徑 (Inch)
	Nm ³ /min	Nm ³ /hr	sCFM							
A030-14-8	0.58	34.8	20.57	192	154	78	40	2.94	97.0	3/4"
A030-20-10	0.83	49.8	29.43	192	154	78	40	3.27	114.0	3/4"
A030-22-12	1.00	60.0	35.46	192	154	78	40	3.44	122.0	3/4"
A030-24-16	1.33	79.8	47.16	192	154	78	40	4.57	135.0	3/4"
A030-40-24	1.67	100.2	59.22	192	154	78	40	4.73	185.0	3/4"
A070-20-26	2.4	144.0	85.11	304	250	124	70	11.2	158.3	1"
A070-32-40	4.2	252.0	148.94	304	250	124	70	14.9	232.7	1-1/4"
A070-46-66	7	420.0	248.23	304	250	124	70	21.3	356.6	1-1/2"
A210-20-26	11	660.0	390.07	527	430	245	148	47.8	180.6	2"
A210-26-32	14	840.0	496.45	527	430	245	148	57.4	248.9	2"
A210-40-50	22	1320.0	780.14	527	430	245	148	77.6	394.4	2-1/2"
A210-50-64	28	1680.0	992.91	527	430	245	148	95.9	501.0	3"

能力值



型式	A030	A070	A210
HP	0-15	10-50	30-200
空氣流量		0.58 ~ 28	Nm ³ /min
		35.0 ~ 1700	Nm ³ /hr
		20.6 ~ 989	sCFM

A系列機型性能圖

