

冷凍及熱泵循環系統

KR-115



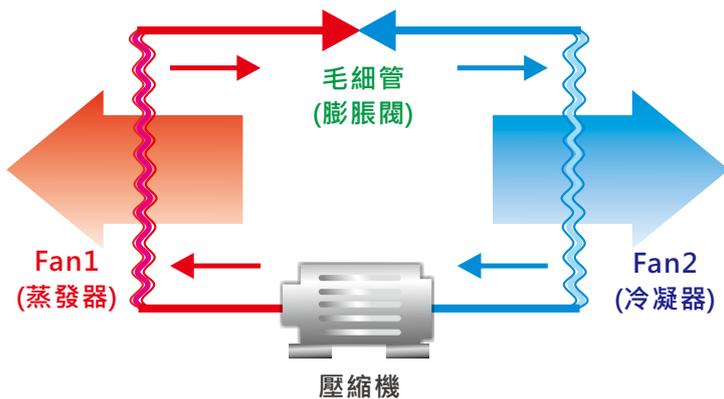
KR-115是專門為學習冷凍工程中的熱傳導理論所設計的。冷凍及熱泵循環系統除了四大主要元件之外，還需要包括儲液器、分液器及乾燥過濾器等輔助元件，KR-115將所有系統所需的元件安裝在面板上，方便學生直接操作和觀察。



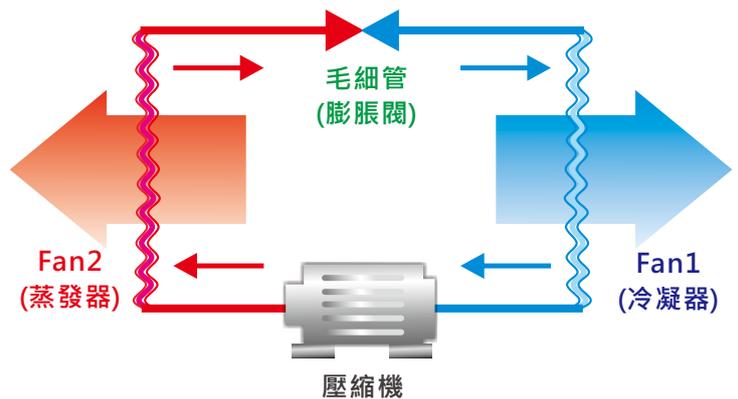
● 冷凍及熱泵循環系統原理

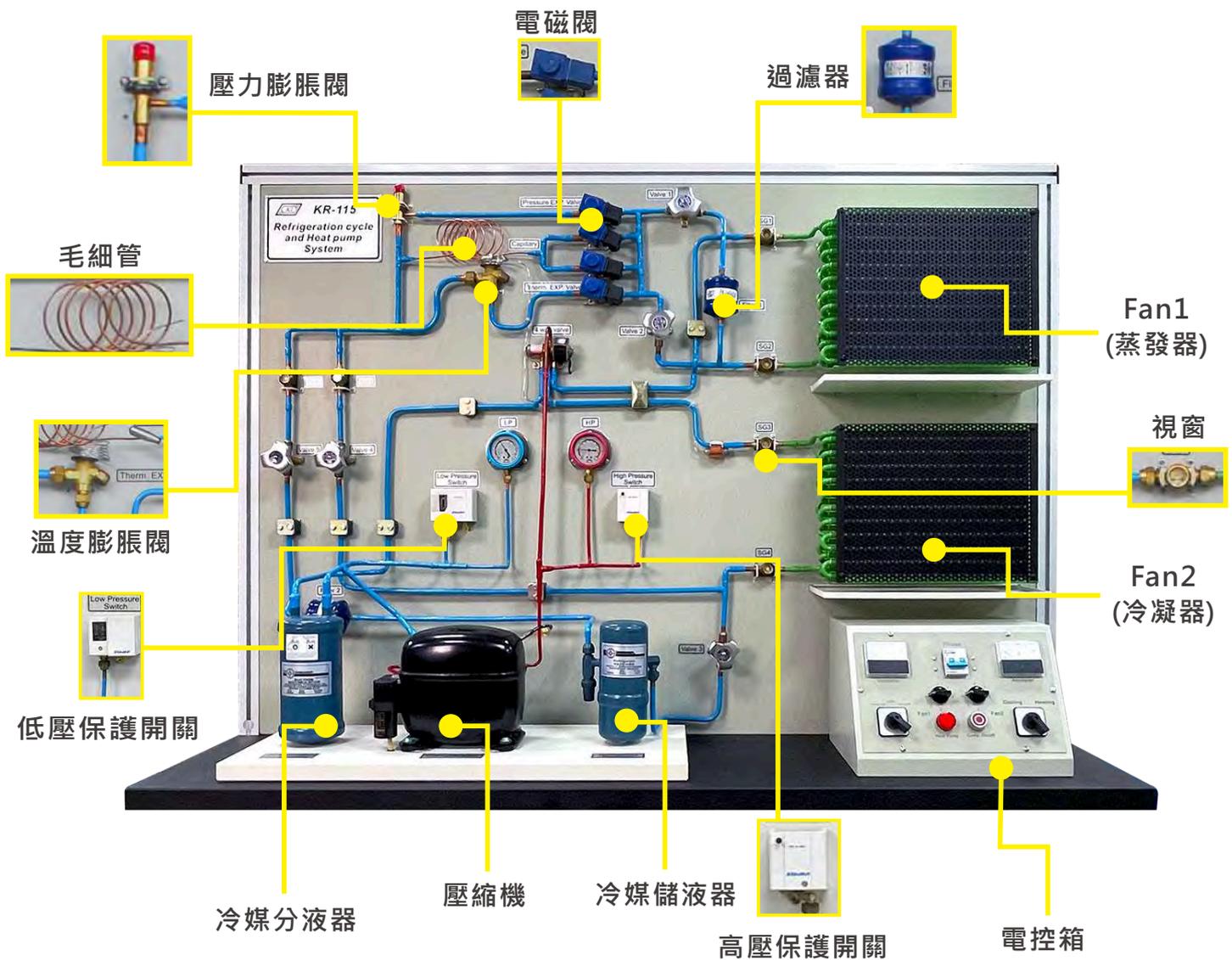
通過冷媒的不同流動路徑學習熱泵和冷凍系統的操作原理。

熱泵循環



冷凍循環
(反轉熱泵)





● 系統特色

- ➡ 使用控制面板切換冷卻或加熱功能。
- ➡ 提供6個視窗，觀察通過蒸發器，冷凝器，膨脹裝置和壓縮機前後的冷媒狀態變化。
- ➡ 提供5個手動閥來控制冷媒的流動方向。
- ➡ 提供高低壓保護開關，在檢測到冷媒流動方向錯誤時自動停止壓縮機。