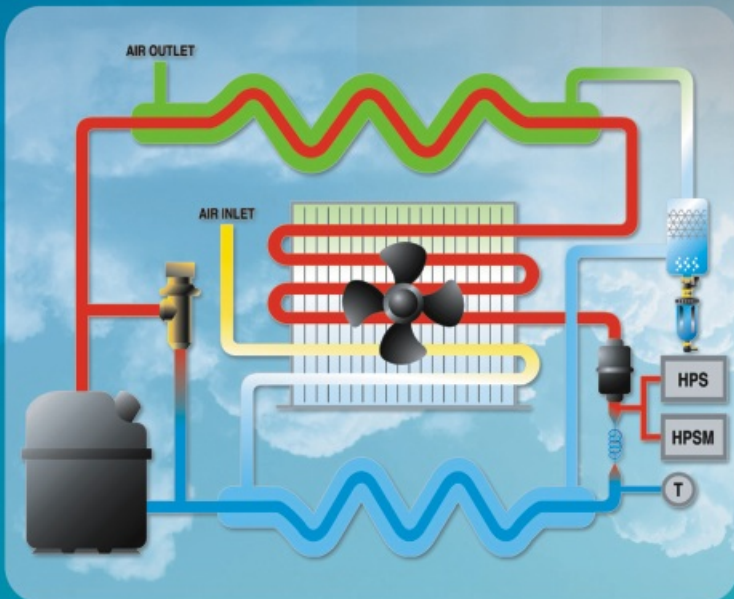


J2E-S 冷凍式乾燥機



■ 特點介紹

1. 二重管熱交換系統，路徑長而接點少，降低洩漏機會。
2. 高溫型設計，可承受更高入口及溫度環境。
3. 冷凝器和前置冷卻器上下層設計，共用散熱風扇，空間小耗能低。
4. 散熱鱗片經藍波親水性處理，抗腐蝕性高、壽命更長。
5. 液氣分離設計採用多層不銹鋼除霧網，分離效果可達99%以上，壓力露點可達 $2\sim 10^{\circ}\text{C}$ 。
6. 系統降壓設計 $0.25\text{kg}/\text{cm}^2$ 以下，能源更節省；空氣回溫設計，出口不結露。
7. 全系列採用環保冷媒，系統配置熱氣旁路閥，避免低負載造成液壓縮。
8. 高壓跳脫保護開關，保護壓縮機不會過載燒毀。(選用)
9. 蒸發溫度顯示，提供露點參考。(選用)
10. 外置式排水接口，客戶可自備排水器，亦提供不同規格選用。

型號	J2E-08SG	J2E-10SG
空氣處理量 (Nm ³ /min)	0.8	1.2
出入口管徑 (inch)	3/4"PT	
電源 (60Hz)	1φ220V	
壓縮機功率 (W)	260	500
運轉電流 (A)	1.2	2.4
滿載電流 (A)	1.5	2.75
冷媒型式	R134a	
風扇馬達 (W)	55	
外型尺寸 (mm)	H:475 W:210 L:600	
重量 (kg)	21	23
使用條件	<ul style="list-style-type: none"> ■ 入口溫度：高溫型5~60°C(@50°C) ■ 環境溫度：2~42°C(@38°C) ■ 壓力露點：2~10°C(@10°C) ■ 使用壓力：<1.6MPa(@0.7MPa) 	

附註說明

- 數據條件@60Hz：1. 冷媒壓縮機功率(kw)：@ET10°C、CT54°C
- 2. 運轉電流(A)：@ET5°C、CT45°C
- 3. 滿載電流(A)：@ET10°C、CT54°C

訂購須知

- 選用蒸發溫度錶 型號加註"T"。如J2E-08SG-T
- 環境溫度 型號加註"HPP"。如J2E-08SG-HPP
- 若使用壓力大於**1.0MPa**時，請選用高壓排水器。

■ 設計基準	■ 修正系數表						
使用壓力：0.7Mpa	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
A. 修正係數	0.63	0.75	0.87	1.00	1.06	1.12	1.17
壓力露點：10°C	2	5	>10				
B. 修正係數	0.65	0.85	1.00				
電源頻率：60Hz	50	60					
C. 修正係數	0.83	1.00					
環境溫度：38°C	42	40	<38				
D. 修正係數	0.90	0.95	1.00				
入口溫度：50°C	60	55	<50				
E. 修正係數	0.88	0.94	1.00				

■ 修正公式

- ◎ 實際風量 = 家盟風量 × (A × B × C × D × E)
- ◎ 選用風量 = 客戶風量 ÷ (A × B × C × D × E)

