

JRD-I 系列

- 多功能控制器 ON/OFF 操作簡易，更具備運轉、停止、異常指示燈號。
- 環保冷媒，降低能源消耗，減緩全球暖化傷害。
- 空氣管路 SUS304 材質，避免系統銹化及汙染。
- 全自動調節控制負載，壓力開關及熱氣旁通閥聯控。
- 藍波處理鋁鰭片表面，壽命更長久。
- 熱交換器和蒸發器單管設計，轉折少、低壓損。
- 逆流式鰭管熱交換器，節省換熱面積，縮小使用空間。
- 外置式自動排水，方便保養檢查維修。搭配手動洩水閥，故障時備用。



JRD-I 系列

型號	JRD-10NP	JRD-15NP	JRD-25NP	JRD-40NP	JRD-50NP	JRD-60NP	JRD-75NP	JRD-100NP
空氣處理量 (Nm ³ /min)	1.6	2.8	4.0	5.5	7.0	8.1	10.6	15.0
出入口管徑 (inch)	1"PT	1"PT	1"PT	1-1/2"PT	1-1/2"PT	1-1/2"PT	2"PT	2"PT
電源	220V/1Ph/60Hz						380V3Ph/60Hz	
設備耗電 (kw) ±5%	0.43	0.70	1.06	1.58	1.58	1.58	3.5	3.5
冷媒型式	R134a			R410A				
外型尺寸 (mm)	L 800 W 430 H 690		L 850 W 430 H 796		L 1150 W 530 H 856		L 1350 W 630 H 890	L 1500 W 630 H 890
淨重 (kg)	55	63	74	111	114	118	178	186
設計基準	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 空氣流量定義：@20°C 1bar(a) ◎ 乾燥機入口溫度：50°C ◎ 工作壓力：7 barg 						<ul style="list-style-type: none"> ◎ 壓力露點：10°C ◎ 壓縮空氣壓損：<0.25 bar ◎ 環境溫度：38°C 	
使用條件	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 環境溫度：+2~+50°C ◎ 空氣最高入口溫度：70°C ◎ 工作壓力範圍：4~10barg 							

◎ 其他使用條件接受訂製

修正係數表

使用壓力 (bar g)	4	5	6	7	8	9	10
Fp：修正係數	0.80	0.88	0.94	1.00	1.04	1.06	1.09
空氣入口溫度 (°C)	50	55	60	65	70		
Fti：修正係數	1.00	0.95	0.85	0.72	0.58		
環境溫度 (°C)	30	38	40	45	50		
Fta：修正係數	1.10	1.00	0.90	0.79	0.63		
壓力露點 (°C)	3	5	7	10	15		
Ftd：修正係數	0.7	0.85	0.91	1.00	1.2		

$$\text{空氣處理量} = F_p \times F_{ti} \times F_{ta} \times F_{td}$$

本公司保留產品修改及設計變更之權力，型錄內容若有變更時，恕不另行通知，出貨以實際產品為準。