

中文名稱 精密冷卻水循環裝置

Circulators

廠牌 Yamato

產品型號 CF300/300G/701/701G/1100/1100G

相關網頁 <http://www.yamato-net.co.jp/product/science/circulation/neocool/cf300-1100g.htm>



特點:

通過冷凍機和循環泵穩定地為研究用儀器,分析與計測儀器,產業機器等的密閉系冷卻部提供冷卻水.

- CF300G/701G/1100G可做遠端控制(AC24v 冷凍機·循環泵ON/OFF控制端子)

規格:

機型	CF300/300G	CF701/701G	CF1100/1100G
方式	外部密閉式水槽循環		
使用溫度範圍	-20°C ~ 室溫		-10°C ~ 室溫
溫度調節精度	±2.0°C ~		
冷卻能力	約450W at 液溫10°C	約900W at 液溫10°C	約2,900W at 液溫10°C
	約350W at 液溫10°C	約700W at 液溫10°C	約2,440W at 液溫10°C
	約260W at 液溫10°C	約480W at 液溫10°C	
溫度控制方式	冷凍機ON/OFF控制		
溫度傳感器	T型熱電偶		
溫度設定/顯示方式	數字式		
冷凍機/冷媒	空冷式, 350W, R404A	空冷式, 600W, R404A	空冷式, 1,100W, R404A
循環泵	磁力泵		
	10/15W	65/65W	180/216W
幫浦能力:最大流量	9.2/10.4L/min	15.5/17.0L/min	20.4/23.8L/min
幫浦能力:最大揚程	3.8/5.2m	9.5/12.5m	15.2/21.5m
冷卻管	鍍鎳銅		
使用週圍溫度範圍	5~35°C		
安全裝置	過電流漏電斷電器, 冷凍機過載繼電器, 幫浦過熱保護裝置, 冷凍機保護延遲機能,		
操作機能	快速自動停止, 自動停止, 自動啟動, 溫度校正補正功能, 溫度訊號輸出端子, RS485外部通信機能.		
其他功能	排水, 溢流, 水位計.		
水槽容量	3L	14L	37L

外形尺寸(WxDxH) mm	210×400×500/210×400×585	350×480×840/350×480×925	420×650×1,200/420×650×1,285
電源50/60HZ	AC100V 4.5A	AC100V 15A	三相 AC200V 6A
重量	約27/27.5kg	約54/54.5kg	約95/95.5kg