

冷却能力强、节水型外部密封系冷却水循环装置。

通过冷冻机和循环泵稳定地为研究用仪器、分析与计测仪器、产业机器等的密闭系冷却部提供冷却水。



- 使用环保制冷剂 R404A。
- 操作部为防水型、采用通俗易懂的数字设定显示器。
- 为防止忘记停止循环装置从而使循环泵损坏，该机器有外部（远程控制）操作功能。将远程控制开关连接到对方装置的输出端子上，可实现冷冻机、循环泵的停止、起动功能（G 类型）。
- 具有过电流漏电保护开关、冷冻机过载继电器、泵过热保护器、冷冻机保护用延时计时器等安全设计。

## 规格

型号	CF311C	CF311HC	CF810C		
方式	通过循环泵外部密封系循环				
性能	使用温度范围	-20~室温			
	温度调节精度	±2°C			
	冷却能力	约 450W (385Kcal/h) at 液温 10°C	约 1050W (770Kcal/h) at 液温 10°C		
		约 360W (300Kcal/h) at 液温 0°C	约 910W (600Kcal/h) at 液温 0°C		
约 270W (220Kcal/h) at 液温 -10°C		约 670W (410Kcal/h) at 液温 -10°C			
构成	温度控制	变冷冻机 ON-OFF 控制			
	温度传感器	T 型热电偶			
	温度设定、表示	数字设定、数字表示			
	冷冻机、冷媒	风冷			
		450W, R404A	600W, R404A		
	循环泵	磁力泵			
		10/15W	65/65W	65/65W	
	装置循环能力 (50/60Hz)	最大流量	6.3/7.2L/min	15.5/17.0L/min	10.0/11.8L/min
		泵能力	12.8/14.3L/min	22.0/25.0L/min	22.0/25.0L/min
		最大扬程	4.0/5.6m	9.5/12.5m	9.5/12.5m
		泵能力	4.1/5.7m	10.0/13.5m	10.0/13.5m
冷却管	镀镍铜				
外部循环接口	出水口、回水口都为外径 10.5mm				
使用周围温度范围	5~35°C				
安全装置	过电流漏电保护开关、冷冻机过载继电器、泵过热保护器、冷冻机保护用延时计时器				
其他功能	排水、溢流、水位计				
插座	—				
规格	水槽尺寸	151 × 151 × 177mm	内径 300 × 高 235mm		
	水槽材质	不锈钢			
	水槽容量	约 4L (液量 3L)	约 16L (液量 14L)		
	电源 (50/60Hz)	AC220V 3A	AC220V 7A (不含插座 5A)		
	外形尺寸(宽 × 深 × 高 mm)	228 × 508 × 546	228 × 508 × 610	350 × 480 × 840	
	重量	约 32kg	约 37kg	约 54kg	
附属品	上盖、1.5m 循环软管 2 根、抱箍 2 个				