

冷却水循环装置

Cooling Water Circulators | 外部密闭系、低床型

CF720C

使用温度范围 -20℃~室温

冷却能力 约880W(at 10℃)

低床型，可设置于通风柜、实验台下部的外部密闭系冷却水循环装置。

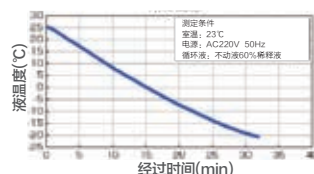


通过冷冻机和循环泵稳定地为研究用仪器、分析与计测仪器、产业机器等的密闭系冷却部提供冷却水。

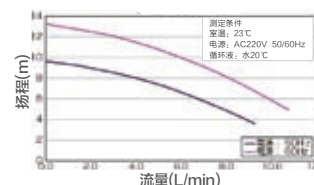
冷却能力880W，循环系统具有2套，2台机器可同时进行冷却。

- 使用环保制冷剂R404A。
- 操作部为数字设定及显示。具有定时功能。
- 循环水流量调节阀、排水阀、溢流口、电源开关都安装在本体正面，全部在本体前面部分进行操作。
- 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。

冷却曲线



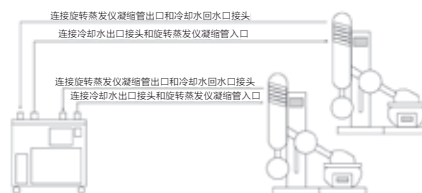
流量/扬程曲线



规格

型号	CF720C		
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℃	
	冷却能力	约880W (750Kcal/h) at液温10℃ 约680W (580Kcal/h) at液温0℃ 约470W (400Kcal/h) at液温-10℃	
构成	温度控制	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	空冷密闭型旋转式 600W R404A 680g	
	循环泵	磁力泵 127W	
	泵能力 (50/60Hz)	最大流量	30L/min
		最大扬程	10.3/14.3m
	装置循环能力 (50/60Hz)	最大流量	16.9/19.6L/min
		最大扬程	9.7/13.2m
	冷却管	镀镍铜	
外部循环接口	外径10.5mm管接头 (入水、出水各2个, 带水阀)		
使用周围温度范围	5~35℃		
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、泵保护用旁路		
其它功能	排水、溢流、冷凝器过滤网、按键锁功能、偏差修正功能、停电补偿功能、温度输出端子		
规格	水槽材质	不锈钢	
	水槽容量	约16L (液量14L)	
	电源 (50/60Hz)	AC220V 5A	
	外形尺寸 (宽×深×高mm)	460×400×600	
重量	约60kg		
附属品	上盖、1.5m循环软管4根、抱箍4个、排水管1根、溢流管1根		

系统构成例



- 灭菌器 1
- 喷雾干燥器 2
- 马弗炉 3
- 恒温箱干燥箱 4
- 培养箱 5
- 旋转蒸发仪 6
- 恒温水循环装置 7
- 恒温水槽 8
- 选购品 9