

冷却能力 2850W。对应于不同领域、分析设备组合的要求

冷却水循环装置 CoolAce Eco

Low Temp. Circulation Bath CA-2600C · 2600F · 2600F2 型



CA-2600C

CA-2600F

CA-2600C 型

- 内置循环泵的输出压力是和自来水口压力一样的 0.2MPa。本产品适用于配管较细或与目标设备距离较远或有高度差的情况。
- 设有紧急停止按钮、从外部进行远程控制的端口，可以满足机械产业领域多种的需求。
- 旁路阀标准附属，可以通过它调节输出压力。在配管阻力比较高的流路里，也可以起到保护泵的作用。

CA-2600F · F2 型

- 可以将纯水（电导率 0.01mS/m(0.1 μ S/cm) 以上）、硅油（at 液温 10 $^{\circ}$ C 粘度 10mPa \cdot S 以下）进行循环。
- 适用于需要在配管内通过离子交换进行水质管理的情况。
- 可以用于稳定性、绝缘性高的硅油等的循环，适用于目标设备避免静电或者半导体制造设备的温度管理环境。
- 本产品适用于配管较细或者与目标设备有距离、有高度差、管路中有弯头或者阀门等多重压力损失的情况。

| 型号 | CA-2600C | CA-2600F | CA-2600F2 |
|-------------------|--|---|---|
| 产品代码 No. | 265660 | 265590 | 265600 |
| 溶媒回收装置 | 空冷·密闭式循环 | | |
| 对应循环水 | 自来水、乙二醇等 | 自来水、纯水（电导率 0.01mS/m(0.1 μ S/cm) 以上）、硅油、乙二醇等 | |
| 温度设定范围 | -10 ~ 35 $^{\circ}$ C (无加热器) | 10 ~ 35 $^{\circ}$ C (无加热器) | |
| 温度调节精度 | $\pm 2^{\circ}$ C 以下 | | |
| 性能 | 冷却能力 20 $^{\circ}$ C | 2800W(2408kcal/h) | 2900W(2494kcal/h) |
| | (at 液温) 10 $^{\circ}$ C | 2350W(2021kcal/h) | 2400W(2064kcal/h) |
| 外部循环能力 (50/60Hz) | 最大流量 27/30L/min | 最大流量 13.5/16L/min | 最大流量 17.5/18.5L/min |
| | 最大扬程 20/28m | 最大扬程 10/14m | 最大扬程 20.5/25m |
| 温度控制 | 制冷能力切换控制 + 冷冻机 ON-OFF 控制 | | |
| 温度设定·显示 | 按键输入 数字显示 | | |
| 机能 | 安全机能 漏电·过电流保护、冷冻机高压保护开关、过载保持回路、冷冻机保护定时器、温度调节器自诊断机能、循环泵过热保护装置 | | |
| | 附属机能 温度显示补正机能、紧急停止按钮 | | |
| 外部输入·输出 | 流量调节阀、旁路阀 流量截止阀、旁路阀门组 (选购) | | |
| 构成 | 警报输出端口；无电压 a 接点 AC250V/DC30V Max.3A 远程操作输入端口；无电压接点 | | |
| 规格 | 冷冻机·冷媒 | 空冷式 输出 1.1kW · R407C | |
| | 冷却盘管 | SUS 316L | SUS304 |
| 外部循环接咀 | 出水口·回水口 外径 16mm 管口 (Rc1/2) | 出水口·回水口 外径 14mm 管口 (Rc3/8) | |
| 水槽材质·槽内尺寸 (mm)·容量 | SUS304 · 内径 280 \times 270H · 16.5L(液量 14L) | SUS304 · 内径 280 \times 270H · 16.5L(液量 12.5L) | SUS304 · 内径 280 \times 270H · 16.5L(液量 12.0L) |
| 使用环境温度范围 | 5 ~ 35 $^{\circ}$ C | | |
| 外部尺寸 (mm)·重量 | 450(550)W \times 555D \times 1010(1045)H · 约 105kg | 450W \times 515D \times 1236H · 约 113kg | 450W \times 515D \times 1236H · 约 117kg |
| 电源输入·电源电压 | 11A · 2.2kVA · AC200V 单相 50/60Hz | 11A · 2.2kVA · AC200V 单相 50/60Hz | 16A · 3.2kVA · AC200V 单相 50/60Hz |
| 安装所需电源容量 | AC200V 单相 20A 容量 | | |

* 性能是室温 20 $^{\circ}$ C、自来水、额定电源电压、50Hz, 无负荷时的值。

* 电源电压的性能保证指标是 AC200V+10% 以内、-5% 以内

* 温度设定不到 -10 $^{\circ}$ C ~ 0 $^{\circ}$ C 时, 冷冻机 ON-OFF 控制冷冻机保护定时启动时由于使用条件 (室温、负荷、循环水的种类、槽内搅拌状态等) 的不同, 温度调整精度也不同。* 请使用温度时, 粘度 10mPa \cdot S 以下特性的硅油。

* () 内的尺寸为包含突起部分。✳️ 不带电源插头。