



超低温サーキュレーター

FP90-SL

JULABO

| | | |
|---------------------------|----------------|-----------------------------------|
| オーダーNo. | 9 352 790 | (開口部: 28×23cmタイプ) |
| 温度制御範囲 (°C) | -90 ~ +100 | |
| 温度精度 (°C) | ± 0.05 | |
| 最少 温度設定 / 温度表示 (°C) | 0.01 | |
| プログラム機能 | 6×60 | |
| 温度表示 | VFD/LCD | |
| ヒーター能力 (W) | 3000 | |
| 冷却能力 (°C) | +200 | +20 0 -10 -20 -30 -40 -50 -60 -80 |
| (kW) | 1.8 | 1.7 1.6 1.35 0.75 0.15 |
| ポンプ能力 吐出圧力(bar) | 0.7 | |
| 吸引圧力(bar) | 0.4 | |
| 流量(L/min) | 22 | |
| ポンプコネクション | M16×1 | 内径8mm又は内径12mm用ホースコネクション |
| 冷凍機 冷媒 | R404a/R23 | |
| Pt100外部温度センサー接続 (表示 / 制御) | 有 | |
| デジタルインターフェース | RS232/RS485 | |
| アナログ通信 | オプション | |
| 冷却用冷凍機 | 2段冷凍 | |
| 循環液充填量 (リットル) | 22 | |
| 安全等級 (DIN 12876-1) | 3 | |
| 循環液最大粘度 (cSt) | 70 | |
| 使用環境温度 (°C) | +5 ~ +40 | |
| 冷却水接続 | ---- | |
| 冷却水仕様 | ---- | |
| 寸法 W×L×H (cm) | 59 × 76 | × 116 |
| 槽開口部 寸法 W×L (cm) | 28 × 23 | |
| 槽深さ (cm) | 20 | |
| 重量 (Kg) | 195 | |
| 主電源 (V / Hz) | 230V 3相 / 50Hz | 230V 3相 / 60Hz |
| 消費電力 (A) | 29 | 29 |

全ての測定データは定格電圧、周囲温度20°Cで行われています。
全てのポンプデータは密度(1 Kg/dm³)の循環液で行われています。