



# コンパクトサイズ 高低温サーキュレーター CF30

**JULABO**

|                           |                  |      |                         |     |         |     |       |     |     |     |
|---------------------------|------------------|------|-------------------------|-----|---------|-----|-------|-----|-----|-----|
| オーダーNo.                   | 9 400 330        |      |                         |     |         |     |       |     |     |     |
| 温度制御範囲 (°C)               | -30    ~    +150 |      |                         |     |         |     |       |     |     |     |
| 温度精度 (°C)                 | ± 0.03           |      |                         |     |         |     |       |     |     |     |
| 最少 温度設定 / 温度表示 (°C)       | 0.1              |      |                         |     |         |     |       |     |     |     |
| プログラム機能                   | 無                |      |                         |     |         |     |       |     |     |     |
| 温度表示                      | LED              |      |                         |     |         |     |       |     |     |     |
| ヒーター能力 (W)                | 2000             |      |                         |     |         |     |       |     |     |     |
| 冷却能力 (°C)                 | +200             | +20  | 0                       | -10 | -20     | -30 | -40   | -50 | -60 | -80 |
| (kW)                      | 0.32             | 0.25 |                         |     | 0.15    |     |       |     |     |     |
| ポンプ能力 吐出圧力(bar)           | 0.35             |      |                         |     |         |     |       |     |     |     |
| 吸引圧力(bar)                 | ――               |      |                         |     |         |     |       |     |     |     |
| 流量(L/min)                 | 15               |      |                         |     |         |     |       |     |     |     |
| 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                    | R134a            |      |                         |     |         |     |       |     |     |     |
| Pt100外部温度センサー接続 (表示 / 制御) | 無                |      |                         |     |         |     |       |     |     |     |
| デジタルインターフェース              | RS232            |      | オプション:Profibus          |     |         |     |       |     |     |     |
| アナログ通信                    | 無                |      |                         |     |         |     |       |     |     |     |
| 冷却用冷凍機                    | 1段冷凍             |      |                         |     |         |     |       |     |     |     |
| 循環液充填量 (リットル)             | 3.0              |      |                         |     |         |     |       |     |     |     |
| 安全等級 (DIN 12876-1)        | 3                |      |                         |     |         |     |       |     |     |     |
| 循環液最大粘度 (cSt)             | 30               |      |                         |     |         |     |       |     |     |     |
| 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)             | 24               | ×    | 46                      | ×   | 40      |     |       |     |     |     |
| 槽開口部 寸法 W×L (cm)          | 16               | ×    | 3                       |     |         |     |       |     |     |     |
| 槽深さ (cm)                  | 14               |      |                         |     |         |     |       |     |     |     |
| 重量 (Kg)                   |                  |      |                         |     |         |     |       |     |     |     |
| 主電源 (V / Hz)              | 230 V /          |      | 50 Hz                   |     | 230 V / |     | 60 Hz |     |     |     |
| 消費電力 (A)                  | 10               |      |                         |     | 11      |     |       |     |     |     |

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/dm<sup>3</sup>)の循環液で行われています。