



高低温サーキュレーター

FP40-MA

JULABO

オーダーNo.	9 153 640									
温度制御範囲 (°C)	-40 ~ +200									
温度精度 (°C)	± 0.02									
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)	0.68	0.5		0.32	0.17	0.04				
ポンプ能力 吐出圧力(bar)	0.45									
吸引圧力(bar)	---									
流量(L/min)	16									
ポンプコネクション	M10 × 1		内径8mm又は内径10mm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									
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)	16									
安全等級 (DIN 12876-1)	3									
循環液最大粘度 (cSt)	50									
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)	37	×	46	×	69					
槽開口部 寸法 W×L (cm)	23	×	14							
槽深さ (cm)	20									
重量 (Kg)	48									
主電源 (V / Hz)	230 V /		50 Hz			230 V /		60 Hz		
消費電力 (A)	13					14				

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。