



循環冷却装置 FLシリーズ FL4003

JULABO

オーダーNo.	9 663 040				
温度制御範囲 (°C)	-20 ~ +40				
温度精度 (°C)	± 0.5				
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 (kW)	----				
冷却能力 (°C)	+20	+10	0	-5	-10 -20
(kW)	4.0		2.4		1.5
ポンプ能力 吐出圧力 (bar)	3.0				
吸引圧力 (bar)	---				
流量 (L/min)	40				
ポンプコネクション	G3/4インチ				
冷凍機 冷媒	R404a				
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	アラーム信号(接点)				
冷却用冷凍機	1段冷凍				
循環液充填量 (リットル)	30				
安全等級 (DIN 12876-1)	1				
推奨循環液	JULABOサーマルG、軟水、エチレングリコール+水 (50:50)				
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)	60	×	76	×	115
槽開口部 寸法 W×L (cm)	----				
槽深さ (cm)	----				
重量 (Kg)	148				
主電源 (V / Hz)	3相400V4線式 / 50Hz			3相230V / 60Hz	
消費電力 (A)	8			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/dm³)の循環液で行われています。