



# 超低温サーキュレーター

## FP55-SL

**JULABO**

オーダーNo.	9 352 755N 150									
温度制御範囲 (°C)	-60 ~ +150									
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)	5.2	4.1		2.2		0.7		0.13		
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									
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	1段冷凍									
循環液充填量 (リットル)	27									
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)	85	×	76	×	116					
槽開口部 寸法 W×L (cm)	----									
槽深さ (cm)	23									
重量 (Kg)	156									
主電源 (V / Hz)	400V 3相4線式 / 50Hz					230V 3相 / 60Hz				
消費電力 (A)	20					28				

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。