



超低温サーキュレーター

FPW52-SL

JULABO

オーダーNo.	9 352 753	(開口部:28×23cmタイプ)
温度制御範囲 (°C)	-55 ~ +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)	3.0	2.8 1.6 0.65 0.1
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)	24	
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	G 3/4" 内径1/2"チューブ用コネクター付属	
冷却水仕様	水温:20°C以下 圧力:3.5~6bar(差圧)	
寸法 W×L×H (cm)	59 × 76	× 116
槽開口部 寸法 W×L (cm)	28 × 23	
槽深さ (cm)	22	
重量 (Kg)	153	
主電源 (V / Hz)	400V 3相4線式 / 50Hz	208V 3相 / 60Hz
消費電力 (A)	21	24

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。