

恆溫培養箱

Incubators INE 800



控制面板



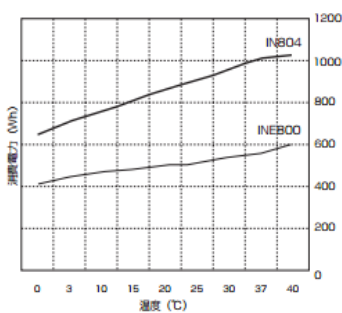
獨立過溫保護



特點

- 由變頻器控制壓縮機頻率，降低冷凍過程中浪費的功率。
- 變頻器提高製冷效率，並明顯降低結霜現象。
- 溫度分佈精度的提升提供更好的培養環境。
- 具有程式運轉、自動開始、自動停止、定時器、電力及 CO2 排放監控功能。
- 內建記憶功能可儲存使用者設定。

消費電力比較データ

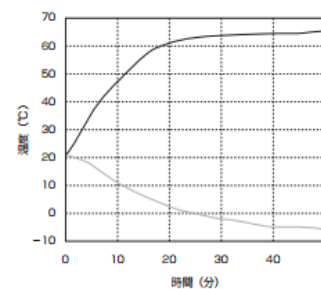


	單位：Wh			
	0°C	3°C	20°C	37°C
IN804	648	712	864	1007
INE800	409	446	498	560
削減率	37%	37%	42%	44%

INE804型との比較
 1. 条件：AC100V/50Hz、室温23°C、棚板5段、無負荷
 2. 各設定時の安定時における消費電力データ

CO₂ 排出量 約1,269kg 低減
 (設定 37°Cにて 1年間使用した場合)

上昇・下降曲線



機型	INE800	
方式	強制送風循環	
操作溫度範圍	0°C ~ 60°C	
溫度控制精度	±0.2°C JTMK05 (at 37°C 連續運轉時)	
	±0.5°C JTMK05 (at 37°C 週期運轉時)	
溫度分佈精度	±0.5°C JTMK05 (at 37°C 連續運轉時)	
最高溫度到達時間	20 ~ 60°C 35 分	
最低溫度到達時間	20 ~ 0°C 50 分	
冷凍壓縮機	連續操作 · 循環操作 · 冷卻停止操作	
冷凍機/冷媒/範圍	200W / R134a 350g / 設定 40°C以下	
除霜機制	熱氣除霜 · 手動/自動(週期)除霜	
鼓風機	DC 軸流風扇	
加熱器	鐵鉻絲加熱器 : 750 W	
溫度傳感器	雙傳感器 : Pt100Ω (溫度調節器) · K 熱電對 (過昇防止器)	
導線孔	內徑φ 50 (本體右側)	
溫度控制/顯示系統	PID 控制 / V 型控制器	
定時器/計時器分辨率	0 分 ~ 99 時 59 分/1 分	
操作功能	定值運轉/自動開始/自動停止/程序運行(99 步)	
附加功能	定時器功能 · 校準設置功能 · 電力及 CO2 排放量監控功能 · 電源故障恢復功能 · 使用者設定記憶功能	
安全裝置	自我診斷功能 · 包括感應器異常 · 短路 · 加熱器斷線 · 自動過熱防止 · 操作鍵盤鎖定 · 過電流漏電保安器 · 獨立過溫防止器 · 風扇故障檢測	
內部尺寸(mm)	寬 600*深 477*高 500	寬 600*深 530*高 500
外部尺寸(mm)	寬 710*深 656*高 1792	
內容積	286L	
電源 50/60HZ	AC100V · 10A (15A)	
重量	約 135kg	

※1.條件為溫濕度 23±5°C · 65%RH±20% (無負荷)

※2.不包含外部突出部分

總代理：科協儀器股份有限公司

台北總公司 TEL: 02-23934248 台中營業所 TEL: 04-23712631

台南營業所 TEL: 06-2609022 高雄營業所 TEL: 07-2412050