

GEC-85/105 恆溫恆濕槽規格

恆溫恆濕槽

項目(單位)		標準型					
		MH 系列(-40~+100℃)		HH 系列(-20~+100℃)		MHH 系列(-40℃~+150℃)	
		GEC-85MHP	GEC-105MHP	GEC-85HHP	GEC-105HHP	GEC-85MHHP	GEC-105MHHP
標準型	溫度/濕度範圍	-40~+100℃/20~98%RH		-20~+100℃/20~98%RH		-40~+150℃/20~98%RH	
	溫度/濕度分布	±0.5℃/±5%RH	±1.0℃/±5%RH	±0.5℃/±5%RH	±1.0℃/±5%RH	±0.5℃(-40~100℃) ±1.0(101~+105℃)/±5%RH	±1.0℃(-40~100℃) ±2.0℃(+101~+105℃)±5%RH
	溫度上升時間	40 分鐘以內 -40℃~100℃	50 分鐘以內 -40℃~100℃	35 分鐘以內 -20℃~100℃	45 分鐘以內 -20℃~100℃	60 分鐘以內 -40℃~+150℃	75 分鐘以內 -40℃~+150℃
	溫度下降時間	60 分鐘以內 20℃~40℃	90 分鐘以內 20℃~40℃	45 分鐘以內 20℃~20℃	60 分鐘以內 20℃~20℃	70 分鐘以內 20℃~40℃	90 分鐘以內 20℃~40℃
外裝(孟賽爾記號)		象牙色塗裝					
實驗槽容量(L)		800	1,000	800	1,000	800	1,000
實驗槽尺寸	寬度(mm)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	深距(mm)	800	1,000	800	1,000	800	1,000
	高度(mm)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
製品尺寸	寬度(mm)	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
	深距(mm)	1,170	1,370	1,170	1,370	1,170	1,370
	高度(mm)	1,795	1,795	1,795	1,795	1,795	1,795
冷媒		R404A					
控制器		運轉模式:定值或者程序運轉, 步驟數:20 步/1 個程序, 反覆數:最大 98 回或者無限					
保護裝置		漏電遮斷器・保險絲・電動機過負荷保護裝置・高壓遮斷裝置・溫度過升防止裝置					
裝備品		液晶操作(配電盤)・待機~運轉~異常顯示燈・給水表・觀測窗・槽內燈・電纜孔・給水槽・外部警報端子・試料電源控制端子					
附屬品		棚板・棚架・濕球紗布・使用說明書					
電源		AC3ϕ 220V 60Hz		AC3ϕ 220V 60Hz		AC3ϕ 220V 60Hz	
最大負荷電流(A)		35	35	33	33	35	35
製品重量(kg)		480	550	425	480	480	550

註：

- 周圍溫度 0~40℃, 電源電壓 220V±10%為可運轉範圍.意指雖不能滿足規格表中所記載性能, 但有保護裝置的運作, 卻可以連續運轉的範圍。
- 性能方面依下面條件可符合 JTM 規格的數值：
 - 試驗槽內無負載、無被測物
 - 電源電壓：220V ±5%之內
 - 環境溫度：5 ~ 35℃之內
 - 但是溫度上昇和下降時間的測定的數值則是在環境溫度：23℃條件下
- 最大負荷電流是在 環境溫度：23℃, 電源電壓：220V±10%之內測定來的
- 設定溫度在 40~30℃以下時, 冷卻、除濕器因結霜因素, 連續運轉時間有限
- 試驗室尺寸與設備外形尺寸並不包含各面突起的部分

※ 詳細資料請參考個別的規劃仕様書

恆溫槽 (無濕度測試)

項目(單位)		標準型					
		MT 系列(-40~+100℃)		HT 系列(-20~+100℃)		MTH 系列(-40℃~+150℃)	
		GEC-85MTP	GEC-105MTP	GEC-85HTP	GEC-105HTP	GEC-85MHTP	GEC-105MHTP
標準型	溫度範圍	-40~+100℃		-20~+100℃		-40~+150℃	
	濕度分布	±0.5℃	±1.0℃	±0.5℃	±1.0℃	±0.5℃ (-40~100℃) ±1.0(101~+105℃)	±1.0℃ (-40~100℃) ±2.0℃ (+101~+105℃)
	溫度上升時間	40 分鐘以內 -40℃~100℃	50 分鐘以內 -40℃~100℃	35 分鐘以內 -20℃~100℃	45 分鐘以內 -20℃~100℃	60 分鐘以內 -40℃~+150℃	75 分鐘以內 -40℃~+150℃
	溫度下降時間	60 分鐘以內 20℃~40℃	90 分鐘以內 20℃~40℃	35 分鐘以內 20℃~20℃	60 分鐘以內 20℃~20℃	70 分鐘以內 20℃~40℃	90 分鐘以內 20℃~40℃
外裝(孟賽爾記號)		象牙色塗裝					
實驗槽容量(L)		800	1,000	800	1,000	800	1,000
實驗槽尺寸	寬度(mm)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	深距(mm)	800	1,000	800	1,000	800	1,000
	高度(mm)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
製品尺寸	寬度(mm)	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
	深距(mm)	1,170	1,370	1,170	1,370	1,170	1,370
	高度(mm)	1,795	1,795	1,795	1,795	1,795	1,795
冷媒		R404A					
控制器		運轉模式:定值或者程序運轉, 步驟數:20 步/1 個程序, 反覆數:最大 98 回或者無限					
保護裝置		漏電遮斷器・保險絲・電動機過負荷保護裝置・高壓遮斷裝置・溫度過升防止裝置					
裝備品		液晶操作(配電盤)・待機~運轉~異常顯示燈・給水表・觀測窗・槽內燈・電纜孔・給水槽・外部警報端子・試料電源控制端子					
附屬品		棚板・棚架・濕球紗布・使用說明書					
電源		AC3φ 220V 60Hz		AC3φ 220V 60Hz		AC3φ 220V 60Hz	
最大負荷電流(A)		26	26	25	25	26	26
製品重量(kg)		470	540	415	470	470	540

註：

- 周圍溫度 0~40℃, 電源電壓 220V ±10%為可運轉範圍.意指雖不能滿足規格表中所記載性能, 但有保護裝置的運作, 卻可以連續運轉的範圍。
- 性能方面依下面條件可符合 JTM 規格的數值：
 - 試驗槽內無負載、無被測物
 - 電源電壓：220V ±5%之內
 - 環境溫度：5 ~ 35℃之內
 - 但是溫度上昇和下降時間的測定的數值則是在環境溫度：23℃條件下
- 最大負荷電流是在 環境溫度：23℃, 電源電壓：220V ±10%之內測定來的
- 設定溫度在 40~30℃ 以下時, 冷卻、除濕器因結霜因素, 連續運轉時間有限
- 試驗室尺寸與設備外形尺寸並不包含各面突起的部分

※ 詳細資料請參考個別的規劃仕様書