

光顯示器專用恆溫恆濕機- FPD THS  
FPD Programmable Temperature Humidity Chamber

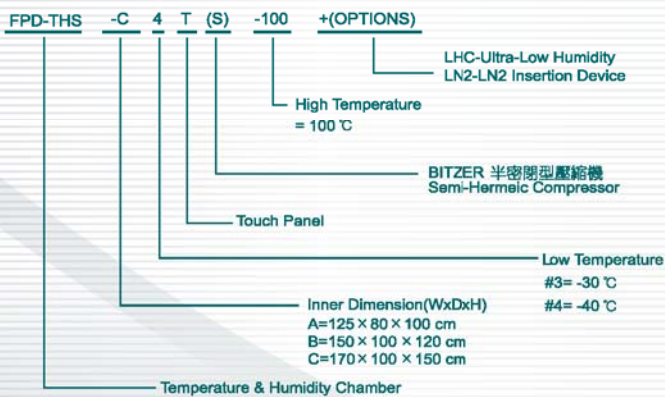


規格表(Specification Table):

規格(Specification)	FPD-THS-C
<b>溫度與濕度控制(Temperature And Humidity Control)</b>	
內箱尺寸(Inside Dimensions (W*D*H)cm)	170 × 100 × 150
外箱尺寸(Outside Dimensions (W*D*H)cm)	247 × 142 × 245 (以實際報價單為主)
觀測試窗尺寸(W.H)cm)	40W × 60H cm
動態/靜態發熱負載	1500W (50°C/80%) / 200kg
內容積(Inside Capacity)公升(Liter)	2550L
重量(Weight)(Approx.)(kg)	
絕緣材料(Insulation Material)	防火PU發泡(70°C~100°C)或玻璃纖維+防火PU發泡(110°C以上)
內箱材料(Internal Material)	SUS#304不鏽鋼
外箱材料(External Material)	(Stainless Steel)+9493粉體塗裝(3B Surface Treatment)
升溫時間(Heating Time(20°C--H.T.)min)	100°C / 45 min
降溫時間(Cooling Time(20°C--L.T.)min)	(-30°C / 60 min) / (-40°C / 90 min)
濕度範圍(Humidity Range)	20~95%R.H
空載溫度分布均勻度(Temperature Uniformity °C)	± 1.5°C (空載)
中心點濕度分布均勻度(Humidity Uniformity %R.H)	± 5% (空載)
溫度穩定度(Temperature Stability °C)	± 0.2
濕度穩定度(Humidity Stability %R.H)	± 2
溫度解析度(Temperature Resolution °C)	0.01
濕度解析度(Humidity Resolution %R.H)	0.1
出風方式	側吹
<b>主要裝置(Major Device)</b>	
循環系統(Circulation)	機械式的對流系統(Mechanical Convection System)
冷凍系統(Cooling System)	水冷式冷卻密閉型/半密閉型壓縮機(Water Cooling Hermetic/semi-Hermetic Compressor) Hfc環保冷媒Cascade / Single Stage
加熱系統(Heating System)	平衡濕度(Balance Humidity) P.I.D.+P.W.M.+S.S.R.
加濕系統(Humidity System)	平衡溫度(Balance Temperature) P.I.D.+P.W.M.+S.S.R.
加濕給水系統(Humidification Water Supply)	自動水位控制(Automatic Water Regulation)+RO逆滲透給水系統
控制器(Controller)	IPC Based Touch Panel
電源(Power Source)	AC 220V / 3 φ AC 380V / 3 φ
水質(Water Quality)	蒸餾水(Disstillated Water Only)
環境溫度(Environmental Temperature)	+5°C ~ +30°C
地板空間(Floor Space(W * D)CM)	
擴充設備	時序插座(Power Supply Socket), e化管理系統(e Manage System)10公分測試孔

※以上規格，請以實體報價為主 ( For Above Accessories, Their Actual Specifications May Vary )

Model Code



溫濕度可控制能力範圍表 (Temperature & Humidity Range)

