

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

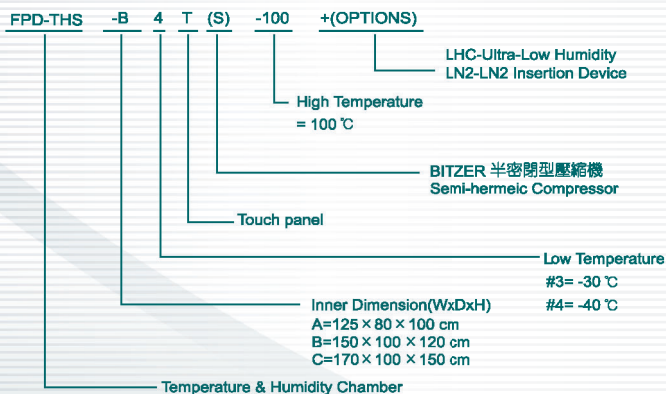


規格表(Specification Table):

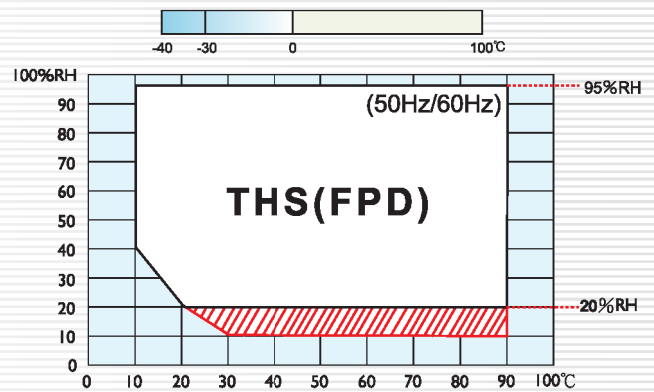
規格(Specification)	FPD-THS-B
<b>溫度與濕度控制 (Temperature And Humidity Control)</b>	
內箱尺寸(Inside Dimensions (WxDxH)cm)	150 × 100 × 120
外箱尺寸(Outside Dimensions (WxDxH)cm)	223 × 142 × 215
觀測試窗尺寸(WxH)cm)	28 × 35cm
動態/靜態發熱負載	1500w (50°C/80%) / 150kg
內容積(Inside Capacity)/公升(Liter)	1800L
重量(WEight)(Approx.)(Kg)	
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)	PC Baced Touch Panel
電源(Power Source)	AC 220V / 3 φ AC 380V / 3 φ
水質(WATER Quality)	蒸餾水(Disstilled Water Only)
環境溫度(Environmental Temperature°C)	+5°C~+30°C
地板空間(Floor Space(WxD)Cm)	400X570
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)



■ : 加裝除濕功能的能力範圍