

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



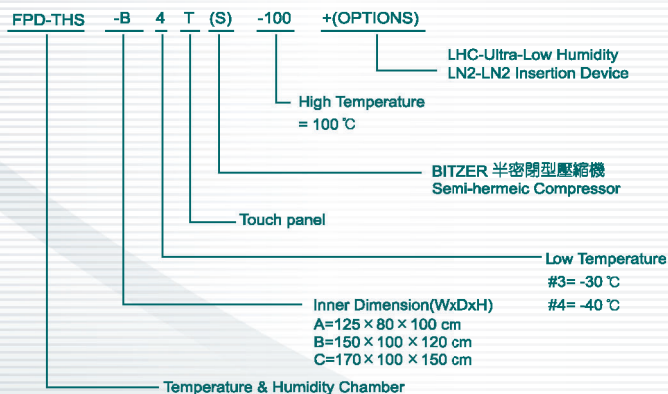
Advanced Technology. Key Value. Convenience Safe... 科技創新技術.核心價值.即時安全設計...

規格表(Specification Table):

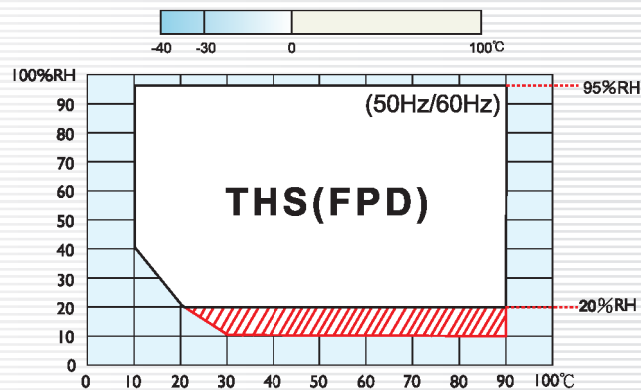
規格(Specification)	FPD-THS-B
溫度與濕度控制 (Temperature And Humidity Control)	
內箱尺寸(Inside Dimensions (WxDxH)cm)	150 × 100 × 120
外箱尺寸(Outside Dimensions (WxDxH)cm)	223 × 142 × 215
觀測試窗尺寸(WxH)cm)	28 × 35cm
動態/靜態發熱負載	1500w (50℃/80 %) /150kg
內容積(Inside Capacity)/公升(Liter)	1800L
重量(WEight)(Approx.)(Kg)	
絕緣材料(Insulation Material)	防火PU發泡(70℃~100℃)或玻璃纖維+防火PU發泡(110℃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℃→h. T.)Min)	100℃ / 45 min
降溫時間(Cooling Time(20℃→l. T.)Min)	(-30℃ / 60 min) / (-40℃ / 90 min)
濕度範圍(Humidity Range)	20~95%R.H
溫度分布偏差(Temperature Variation ℃)	± 1.5℃ (空載)
中心點濕度分布均勻度(Humidity Variation %R.H)	± 5% (空載)
溫度穩定度(Temperature Stability ℃)	± 0.2
濕度穩定度(Humidity Stability %r.h)	± 2
溫度解析度(Temperature Resolution℃)	0.01
濕度解析度(Humidity Resolution %r.h)	0.1
出風方式	側吹
主要裝置(Major Device)	
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℃)	+5℃~+30℃
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