KSON®
INSTRUMENT TECHNOLOGY

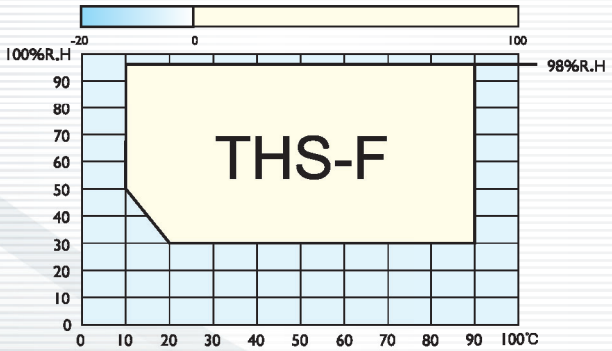
可程式恆溫恆濕機（桌上型）
Bench-top Temperature&Humidity Chamber

www.kson.com.tw

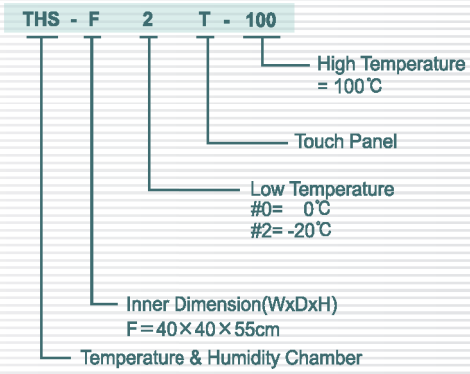
規格（Specification）	THS-F	
溫度與濕度控制（Temperature And Humidity Control）		
內箱尺寸(Inside Dimensions(W・D・H)cm)	40×40×55cm(WxDxH)	
內容積(Inside Capacity) / 公升(Liter)	88	
外箱尺寸(Outside Dimensions(W・D・H)cm)	101×111×87cm(WxDxH)	
淨重(Net Weight)(kg)	170kg	
絕緣材料(Insulation)	防火PU發泡	
內箱材料(Internal Material)	#304不銹鋼板(SUS#304)	
外箱材料(External Material)	#304不銹鋼+#9493粉體塗裝 (SUS#304+#9493Powder Coating)	
高溫(High Temperature(H.T.)℃)	100	
升溫時間(Heating Time(20℃～H.T.)min)	30	
低溫(Low Temperature(L.T.))	-20	0
降溫時間(Cooling Time(20℃～L.T.)min)	60	30
濕度範圍(Humidity Range)	30R.H%~98R.H%	
溫度分佈偏差(Temperature Variation ℃)	±1.5℃(-20℃～100℃)	
濕度分佈均勻度(Humidity Variation %R.H)	±3(中心點)	
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 Resolvtion %R.H)	±0.1	
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)	空氣冷卻密閉型（Air Cooling Hermetic）HFC.環保冷媒	
	一元式(Single-Stage)	
加熱系統(Heating System)	平衡溫度（Balance Temperature）P.I.D + P.W.M. + S.S.R.	
加濕系統(Humidification System)	平衡濕度（Balance Humidity）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 Regulating）	
控制器(Controller)	IPC Baced Touch Panel	
電源(Power Source)	AC 220V / 1 ∮	
水質(Water Quality)	蒸餾水（Distilled Water Only）	
環境溫度(Environmental Temperature)	+ 5℃~ + 30℃	

※標準配件(Standard Accessories)：自動進水(Automatic Water Supply)
※擴充附件(Optional Accessories):時序插座(Power Supply Socket),Cm通訊介面(Communication Interface)
※以上規格，請以實體報價為主(For Above Accessories, Their Actual Specifications May Vary.)

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



Model Code



KSON®
www.kson.com.tw
慶聲®科技股份有限公司
台北 新北市新莊區新樹路387巷2號
TEL：(02)2208-4002 FAX：(02)2208-3491 E-mail：sales@kson.com.tw
新竹：(037)634-208 E-mail：sales@kson.com.tw

修訂：2025.01.20