

MARK	REVISION RECORD	變更內容	DATE	日期	DRAWN	修改
▲	依據工程變更	NA211102修改	2021-12-21		Denny	

1. 冷水管路接頭(真空泵供水): $\phi 1/2"$, 水溫 25°C , 每一行程總耗水量約 10~300 公升(耗水量依乾燥行程時間而定)真空泵每分鐘耗水量約 10 公升、水壓 0.5~10 bar、水硬度 0.9°fH (0.09mmol/L)、 pH 7~9、水含氧量 $\leq 0.1\text{mg/l}$, 管路可安置於牆內, 但須配有可隨時取得的鑰匙。
2. 蒸氣產生器出水: $\phi 1/2"$, 水溫 25°C , 每一減菌行程大約消耗 13 公升, 水壓 0.5~10 bar, 水硬度 $\leq 0.2^{\circ}\text{fH}$ (0.02mmol/L)、酸鹼質 pH 5~7, 導電率 $\leq 15\mu\text{S/cm}$ 管路可安置於牆內, 但須配有可隨時取得的鑰匙。

注意: 維修或清潔保養時, 如將蒸氣產生器的水排放後, 必須要另外加計 15 公升水量。

3. 排水管路 $\phi 1"$ 以上金屬管, 必須抗腐蝕 2"G, 並且需耐 100°C 以上。
4. 電氣控制箱, 12kW, 線長 4m。(配線至滅菌鍋)

230VAC	380VAC	415VAC	440VAC
3 ϕ 4W	32.85A	19.85A	18.2A

注意: 配線請依當地法規規定配置。

注意: 三相系統有可能會有相位交錯問題需進行相位交換, 請參閱說明書或維修手冊。

5. 排風機需加柵網, 排風量 200 Kcal/h。(載體/卸除區域)
- 5-1. 排風機需加柵網, 排風量 400 Kcal/h。(滅菌區域)
6. 真空泵排水管(6)及儀器之(7)排氣管於管路裝配時加裝逆止閥。

B. 為維持儀器乾燥之效能及排水效能, 將儀器水平調整至前低後高, 其傾斜角度約略為 $1^{\circ}\sim 2^{\circ}$ 。

重要事項: 滅菌區環境條件:

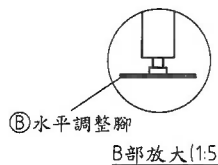
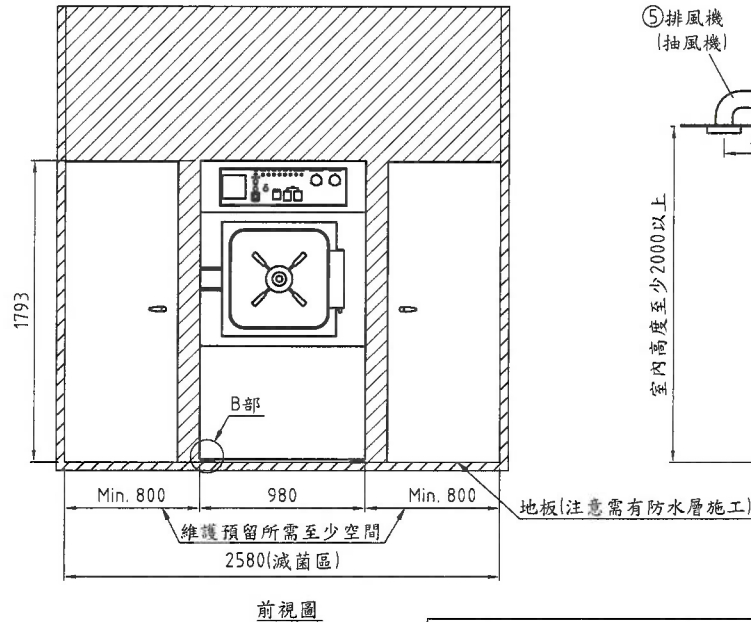
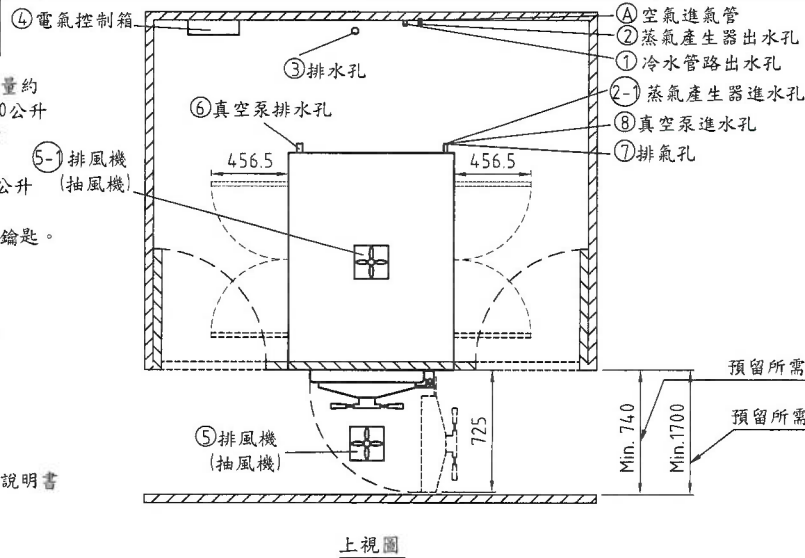
- 滅菌區的溫、濕度必須控制在 40°C , 85%RH 以下
- 滅菌區的環境控制, 與上述第 5 項有直接關連, 本公司建議排風系統需由專業公司計算後配管。

注意:

- 配線至滅菌鍋的電線, 必須放置於密封型配管中。
- 圖示中的排風系統僅對本滅菌鍋計算熱量散逸, 且必須與滅菌區的空調系統隔離。
- 滅菌鍋尺寸: $510\times 510\times 1000\text{mm}$ (寬 \times 高 \times 深)
- 外型尺寸: $980\times 1793\times 1280\text{mm}$ (寬 \times 高 \times 深)
- 所有的排放標準必須遵照當地法令之要求。
- 如果沒有天花夾層者, 排風系統就必須安裝於牆壁, 且其排風量必須等同於有飾板的排風量, 以便將空氣排出建築物, 且必須加裝柵網。
- 本圖所標示的安裝及配管, 概由買方負擔。
- 假如安裝過程採用非本圖標示的接頭而遭遇問題時, 請與本公司連繫以便取得技術諮詢服務。
- 本圖標示的尺寸蓋以計算至牆的表面為之。
- 維修保養區必須有充足的照明亮度。



註: 本零件及其用料均須符合 RoHS 指令。



警告

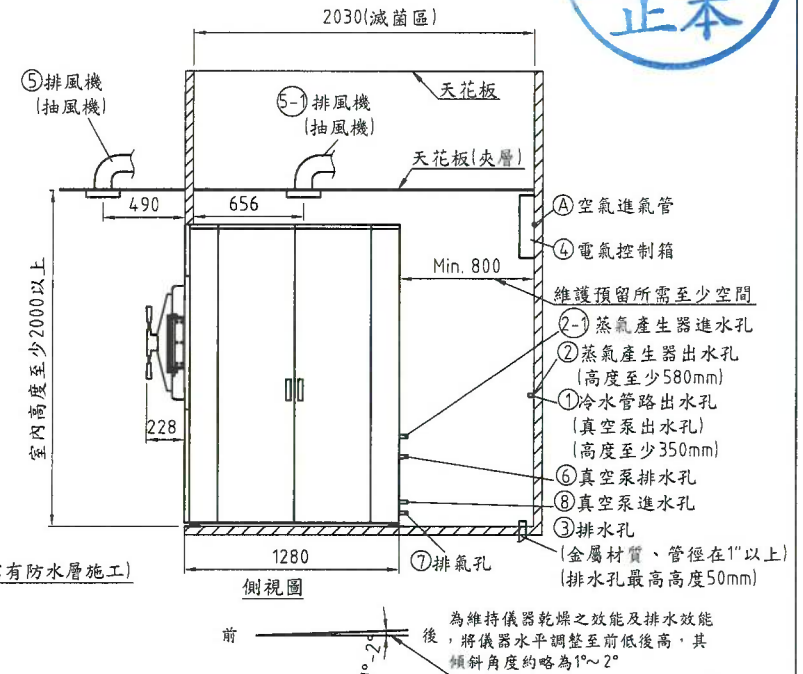
本圖主要是提供滅菌鍋基本的水電安裝配置及場所指引, 以確保所提供之滅菌鍋能正常運作。供應商及安裝廠商應依據各國之法規要求, 及其他資訊以供正確安裝之指引。未遵循上述說明本公司得以拒絕賠償及保證。

注意

本公司保留修改圖面及相關技術資料的權力。

A. 空氣進氣管: $\phi 1/4"$, 供給之進氣體須過濾後再進入滅菌區, 氣體壓力調節為 6~7 bar, 流量 $0.0083\text{Nm}^3/\text{min}$, 每一滅菌行程大約消耗 $0.005\text{Nm}^3/\text{min}$, 管路可安置於牆內, 但須配有可隨時取得的鑰匙。

注意: 本項僅限客戶有供氣系統時提供。



STURDY 新駿實業股份有限公司 STURDY INDUSTRIAL CO., LTD.									
TOLERANCE		未標註者一般公差表		未標示之圓角為 R1 導角為 C1		DESIGNED	DRAWN	VERIFIED	APPROVED
0~10 ± 0.2		51~100 ± 0.6		201~500 ± 1		設計: Joe	繪圖: Denny	校核: 吳聖聖	核准: 吳聖聖
11~50 ± 0.4		101~200 ± 0.8		501~X ± 2		20120713	20211221	20220120	20220120
SCALE		比例 1:45		VIEWPOINT		圖名 SAT-S0260 安裝規畫圖			
MATERIAL		單位 mm		UNIT		圖號 SAT-S0260-H-001-02			
SURFACE FINISHING		代表機種 SAT-S0260		圖號					