

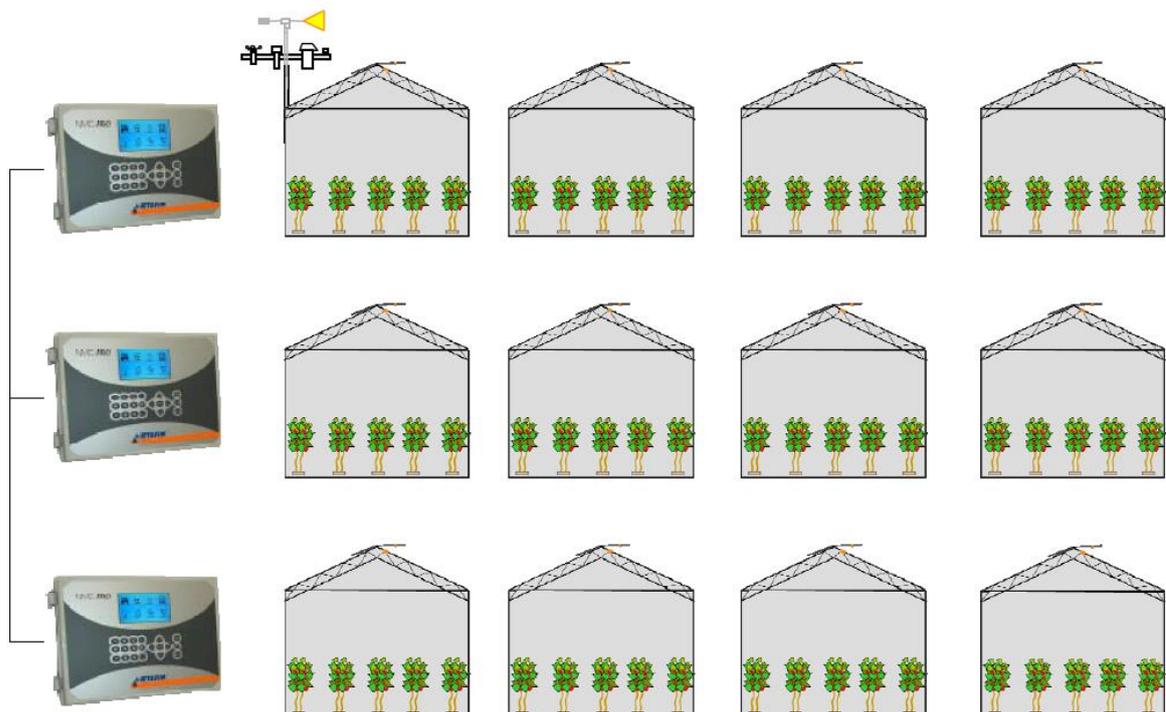
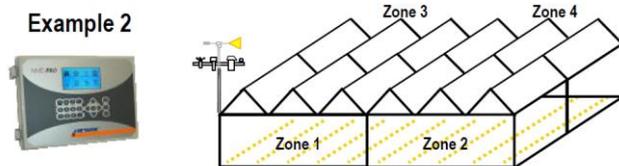
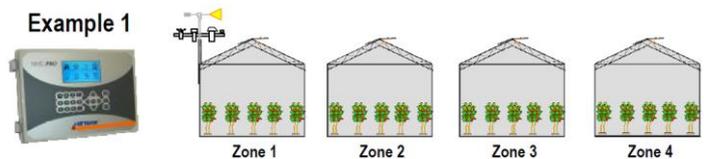
NMC-PRO-Climate

NMC-PRO CLIMATE



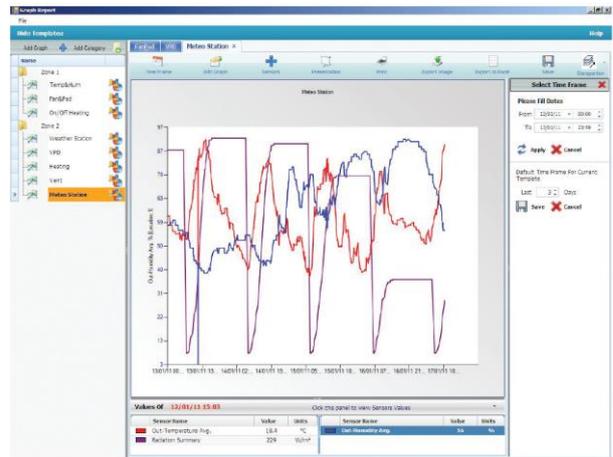
應用：

- 適用於現代化溫室
- 監測及控制四個溫室區
- 最多可以連結 50 組控制器



主要功能：

1. 先進的 PC 圖控模組



2. 遠端控制,包括 RF 或 GPRS

3. 通風控制 - 屋頂天窗及側捲揚

a. 迎風面及背風面設定

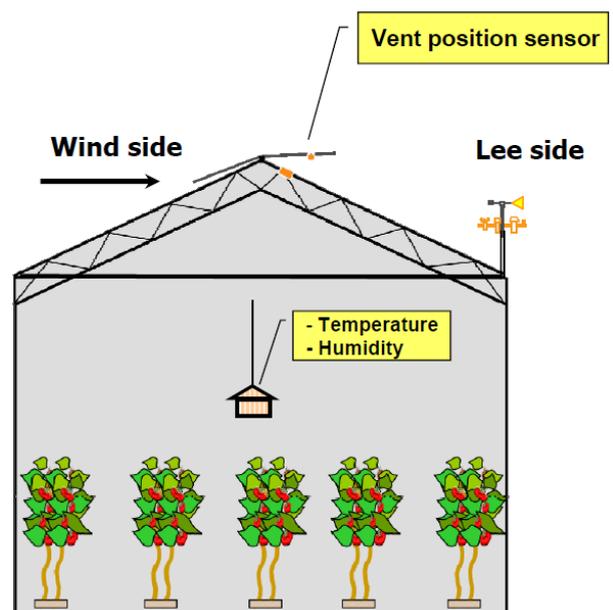
b. 時間或感測器量測

c. 濕度, 日輻射及風向/速影響

d. 頂部及側面目標溫度

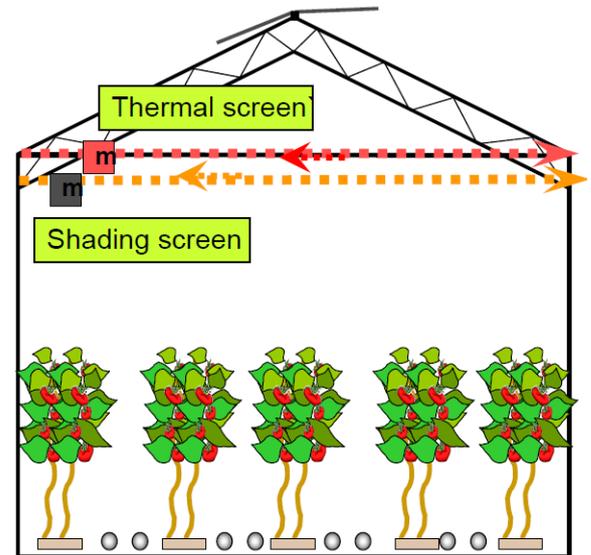
e. 霜、雨及暴風保護

f. 每個氣候區可設定 6 組通風窗



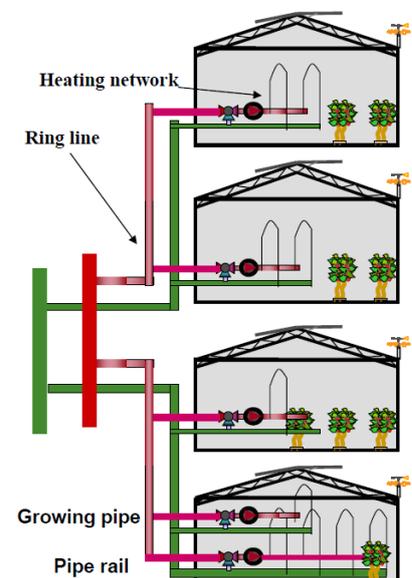
4. 遮陰網控制

- a. 遮陰網及節能簾
- b. 溫度及日輻射觸發
- c. 時間或感測器位置量測
- d. 依據溫度及濕度縫隙控制



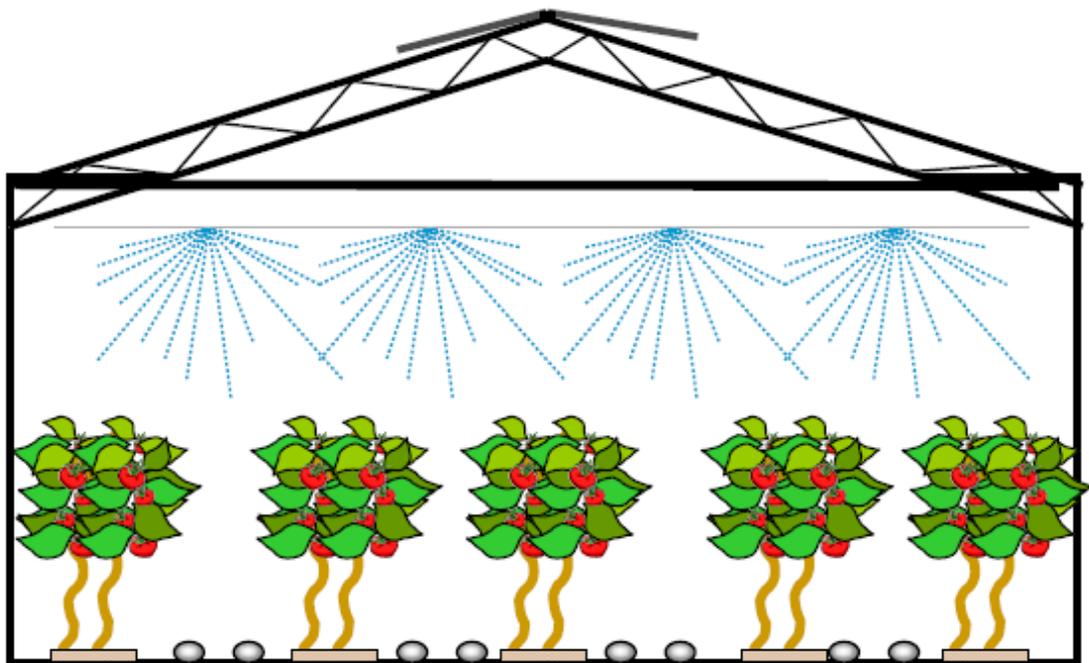
5. 加溫控制

- a. 開/關型加溫控制
- b. 管路加溫系統
- c. 每環控區 5 個迴路
- d. 無輸送控制
- e. 無鍋爐控制



6. 噴霧降溫

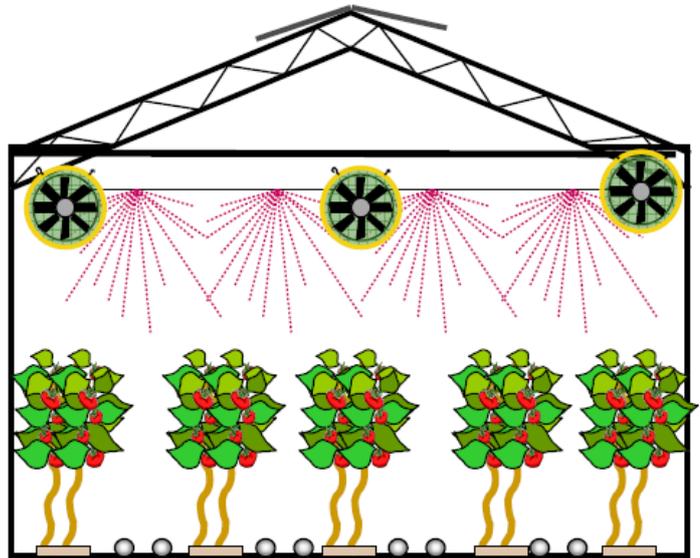
- a. 每環控區最多 8 組閥門
- b. 溫度、濕度及 VPD 觸發(啟動&停止)
- c. 自動學習及調整(PID 控制)
- d. 可選擇時間控制



7. 作物保護設備

a. 4 階段處理程序：準備、噴灑、處理、淨化

b. 半自動運作



8. 風扇水牆控制

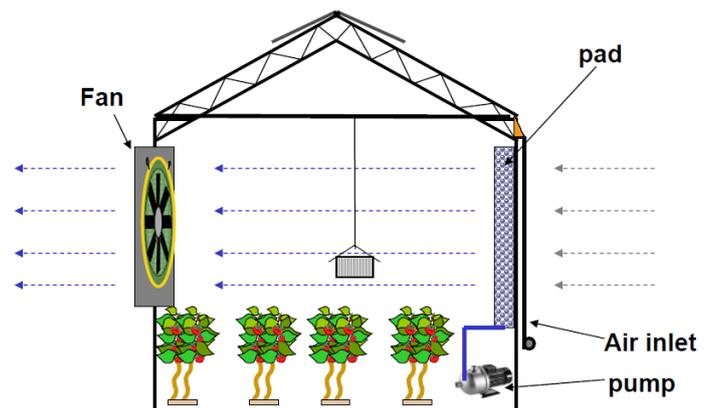
a. 依據溫度、濕度或時間觸發，最多設定 8 段動作

b. 水牆泵浦依據溫度觸發

c. 不同處理選項：降溫、
加溼或除溼

d. 進氣側線性控制

e. 暴風雨模式



9. CO₂ 控制

- a. 主動&被動運作
- b. 日輻射及通風影響
- c. CO₂ 輸送及閥們控制



10. 內循環通風控制

- a. 感測器、時間控制或感測器+時間控制
- b. 溫度、溼度、溫差或溼度差觸發
- c. 環控處理程序時是否運轉



11. 電照控制

a. 循環/固定選項

b. 時間、日輻射觸發

c. 每環控區最多設定 4 個時段

