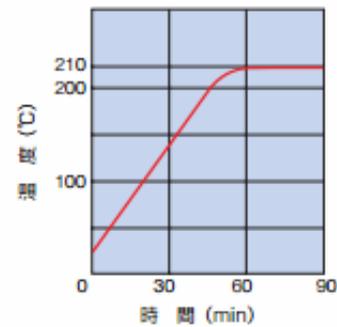


## Programmable Mechanical Convection Ovens 送風定溫恆溫器 DKN 302/402/602/612/812/912



### 温度上昇曲線

DKN812型  
DKN912型



### 特點

- 易操作，定值運行、程序運行、快速自動停止運行、自動停止運行、自動開始運行均可實現
- 專用的功能菜單鍵及上下鍵實現數字設定。帶重複功能，分3段30步的程序控制器
- 通過輔助菜單鍵，可實現過升防止器、偏差修正、按鍵鎖設置的操作
- 擁有自診斷迴路（溫度傳感異常、加熱器斷線、自動過升防止、SSR 短路）、過升防止器、防止過電流的漏電保護開關、按鍵鎖等安全功能

### 內槽



DKN602



DKN912 (1槽タイプ)

### コントロールパネル



### ケーブル孔(標準装備)



### 排気口(標準装備)



| 型號                 | DKN302                  | DKN402  | DKN602/612  | DKN812C | DKN912C        |            |
|--------------------|-------------------------|---|-------------|---------|----------------|------------|
| 方式                 | 強制送風循環                  |   |             |         |                |            |
| 性能                 | 使用溫度範圍                  | 室溫+10 ~260<br>°C                              | 室溫+10~250°C |         | 室溫+10 ~210°C   |            |
|                    | 溫度調節精度                  | ±1°C ( at 210°C )                             |             |         |                |            |
|                    | 溫度分佈精度                  | ±2.5°C ( at 210°C )                           |             |         |                |            |
|                    | 最高溫度到達時間                | 約 90 分鐘                                       | 約 120 分鐘    | 約 60 分鐘 |                |            |
| 構成                 | 內裝                      | 不銹鋼板  |             |         |                |            |
|                    | 外裝                      | 冷軋鋼板，表面耐藥品性塗裝                                 |             |         |                |            |
|                    | 斷熱材                     | 玻璃纖維  |             |         |                |            |
|                    | 加熱器                     | 不銹鋼加熱管  |             |         |                |            |
|                    |                         | 0.8KW   | 1.2 KW      | 1.34 KW | 1.2 KW×2       | 1.5 KW×2   |
|                    | 送風機風葉/ 馬達               | 離心風葉，馬達 10W × 1                               |             |         | 馬達 30W × 1     | 馬達 10W × 2 |
|                    | 導線孔                     | 內徑 30mm ( 右側面 1 個 )                           |             |         |                |            |
|                    | 排氣口                     | 內徑 30mm ×2 ，上面                                |             |         | 內徑 30mm ×2 ，背面 |            |
| 觀察窗<br>( 寬× 高 mm ) | 180×180                 | 250×280                                       |             | 無       |                |            |
| 控制器                | 溫度控制方式                  | 3 段 PID                                       |             |         |                |            |
|                    | 溫度設定方式                  | 利用專用運行功能菜單鍵以及上下鍵實現數字設定                        |             |         |                |            |
|                    | 溫度表示方式                  | 測定溫度顯示：綠色 4 位 LED ，數字顯示                       |             |         |                |            |
|                    |                         | 設定溫度顯示：紅色 4 位 LED ，數字顯示                       |             |         |                |            |
|                    | 定時器                     | 1 分~99 小時 59 分以及 100 ~999 小時 50 分 ( 帶定時等待功能 ) |             |         |                |            |
|                    | 運行功能                    | 定值運行、程序運行、自動停止運行、自動開始運行                       |             |         |                |            |
|                    | 程序模式                    | 程序運行 3 段 30 步 ( 30 步×1 、15 步×2 、10 步×3 )      |             |         |                |            |
|                    | 附加功能                    | 偏差修正功能、按鍵鎖功能、停電補償功能                           |             |         |                |            |
| 傳感器                | K 型熱電偶 ( 溫度調節器以及過升防止器 ) |   |             |         |                |            |

|      |                     |   |              |                         |              |               |
|------|---------------------|---|--------------|-------------------------|--------------|---------------|
| 安全裝置 |                     | 自診斷迴路（溫度傳感異常、加熱器斷線、自動過升防止、SSR 短路）、過升防止器、過電流漏電保護開關、按鍵鎖功能 |              |                         |              |               |
| 規格   | 內尺寸（寬×深×高 mm）       | 300×300×300   | 450×450×450  | 600×500×500             | 600×500×1000 | 1070×500×1000 |
|      | 外形尺寸（寬×深×高 mm）      | 410×451×670   | 560×601×820  | 710×651×870             | 710×651×1608 | 1180×651×1616 |
|      | 內容積                 | 27L   | 90L          | 150L                    | 300L         | 535L          |
|      | 棚板承重                | 15kg / 層  |              |                         |              |               |
|      | 棚板層數                | 6 層   | 9 層          | 12 層                    | 29 層         | 29 層×2 列      |
|      | 棚受間距                | 30mm  |              |                         |              |               |
|      | 電源（50/60Hz）<br>額定電流 | AC100V 8.5A   | AC100V 12.5A | AC100V 14A<br>AC200V 7A | AC200V 12.5A | AC200V 15.5A  |
|      | 重量                  | 約 35kg  | 約 50kg       | 約 65kg                  | 約 110kg      | 約 190kg       |
| 附屬品  | 棚板                  | 不銹鋼沖壓網板   |              |                         |              |               |
|      |                     | 2 件   |              | 4 件                     | 8 件          |               |
|      | 棚受                  | 4 件   |              | 8 件                     | 16 件         |               |

※1. 條件為溫濕度 23±5，65%RH±20%（無負荷）

※2. 不包含外部突出部分