

**規格: 高溫潔淨爐CLH系列**

機型	CLH-21CD(III)	CLH-21CDH(III)	CLH-21CD(V)	CLH-35CD(III)	CLH-35CDH(III)
系統	強制循環 (側流)		前鼓風機式強制循環	強制循環 (側流)	
最高工作溫度 (*1)	450°C	530°C	500°C	450°C	530°C
正常工作溫度範圍 (*1)	室溫 + 70至450°C		室溫 + 70至500°C	室溫 + 70至450°C	
溫度曲線精度 (*2)	±5°C (450°C 時)	±8°C (530°C 時)	±5°C (500°C 時)	±5°C (450°C 時)	±8°C (530°C 時)
達到最高溫度的時間 (*1)	80分鐘或以內 (室溫 + 70至450°C)	90分鐘或以內 (室溫 + 70至530°C)	80分鐘或以內 (室溫 + 70至500°C)	70分鐘或以內 (室溫 + 70至450°C)	120分鐘或以內 (室溫 + 70至530°C)
冷卻時間 (參考值)	90分鐘或以內 (450至100°C)	100分鐘或以內 (530至100°C)	90分鐘或以內 (500至100°C)	100分鐘或以內 (450至100°C)	120分鐘或以內 (530至100°C)
清潔度	100級 (溫度穩定時)			耐熱、高效能過濾器	
過濾器	耐熱、高效能過濾器			耐熱、高效能過濾器	
最終空氣濃度	20 ppm或以下			耐熱、高效能過濾器	
達到20 ppm的時間	45分鐘或以內 (氮氣注入250 L/min)			50分鐘或以內 (氮氣注入250 L/min)	
溫度控制	程式設計			耐熱、高效能過濾器	
讀數精度	低於500°C : ±0.5°C 500°C或以上 : ±(顯示值的 0.1%)			耐熱、高效能過濾器	
記憶體容量	總共1024段 (最多99個模式)			耐熱、高效能過濾器	
控制操作	含自動調整的PID控制			耐熱、高效能過濾器	
加熱器輸出	33.6 kW (200 V時)		21 kW (200 V時)	48.3 kW (200 V時)	
溫度記錄儀	單筆記錄儀 (控制點記錄、熱電偶K)			耐熱、高效能過濾器	
熱電偶	K			耐熱、高效能過濾器	
外部尺寸 (mm)	1285 (W) × 2020 (H) × 1605 (D)		1180 (W) × 2110 (H) × 1670 (D)	1285 (W) × 2080 (H) × 1775 (D)	
內部尺寸 (mm)	670 (W) × 700 (H) × 500 (D)		700 (W) × 700 (H) × 500 (D) (*3)	670 (W) × 790 (H) × 670 (D)	
貨架承載荷 (均佈載荷)	15公斤/架			耐熱、高效能過濾器	
設備重量	大約1050 kg		大約1100 kg	大約1250 kg	
內壓表	0至2 kPa			耐熱、高效能過濾器	
清潔儀表	0至1 kPa			耐熱、高效能過濾器	
排氣口尺寸	1B、球閥塞			耐熱、高效能過濾器	
斷路器容量	AC 200 V、150 A、三相、50/60 Hz		AC 200 V、100 A、三相、50/60 Hz	AC 200 V、175 A、三相、50/60 Hz	
安全設備	漏電斷路器、過熱防止計、馬達過載保護器、 控制電路保護器、低冷卻液流量檢測器			耐熱、高效能過濾器	
配件	2 個隔板 (隔板架)			耐熱、高效能過濾器	
應用	半導體晶圓和玻璃基板的烘烤和固化			耐熱、高效能過濾器	

(\*1) 加熱器升溫能力、加熱室內控制點的值。

(\*2) 有效尺寸為內部尺寸的 2/3。

(\*3) 內部寬度為700 mm，但開口尺寸為630 mm。