

HTCR : OSK 55DB209 高温クリーンルーム用オーブン

ISO 14644-1 Class 6 に適合しています。

特徴

- 最高温度 400, 500, 600°C
- 28-1000リットルのチャンバー容量
- 無塵仕様の低熱伝導断熱材を使用
- 完全密閉型ブラシレスのファンモーターを使用
- 標準仕様の温調器は、PID制御301型
設定温度、昇温速度、設定温度での維持時間を調整
- エポキシ樹脂コーティングされた外装
- 研磨加工処理されたステンレス内装
- 無塵仕様のシリコン製ドアシール
- 視野性の良い高輝度 LEDディスプレイ
- 外壁パネル接触による火傷防止のための二重構造を採
- 独立型過熱防止機能



オプション

- プログラム温調器 各種
- ISO-146441 Class 5 に準拠した製品は、オプション対応可能
- 独立した熱電対設置用ポートの追加
- ケーブルエントリポート
- キーロック付ドア
- ドアスイッチ

仕様

モデル OSK 55DB209	HTCR	最高温度 (°C)	温度安定性 (°C)	温度均一性 (°C) @250°C	昇温時間 (分)	容量 (L)	庫内寸法 (mm)			外形寸法 (mm)			棚標準/ 最大	耐荷重 (kg) 一枚/ 合計	最大電力 (kW)
							幅W	奥行D	高H	幅W	奥行D	高H			
A	4/28	400	±0.5	±5.0	50	28	305	305	305	675	885	880	2/2	10/20	1.0
B	4/95	400	±0.5	±5.0	90	94	455	455	455	810	1120	1010	3/4	15/30	3.0
C	4/220	400	±0.5	±5.0	75	220	610	610	610	1030	1280	1160	3/4	10/50	3.0
D	4/500	400	±0.5	±5.0	-	510	800	800	800	1155	1450	1305	3/5	-	7.5
E	4/1000	400	±0.5	±5.0	-	1000	1000	1000	1000	1530	1635	1310	3/5	-	12.0
F	5/28	500	±0.5	±5.0	75	28	305	305	305	675	885	880	2/2	10/20	2.0
G	5/95	500	±0.5	±5.0	110	94	455	455	455	810	1120	1010	3/4	15/30	3.0
H	5/220	500	±0.5	±5.0	105	220	610	610	610	1030	1280	1160	3/4	10/50	6.0
I	5/500	500	±0.5	±5.0	-	510	800	800	800	1155	1450	1305	3/5	10/20	9.0
J	5/1000	500	±0.5	±5.0	-	1000	1000	1000	1000	1530	1635	1310	3/5	15/30	15.0
K	6/28	600	±0.5	±5.0	110	28	305	305	305	675	885	880	2/2	10/50	2.0
L	6/95	600	±0.5	±5.0	110	94	455	455	455	810	1120	1010	3/4	10/20	4.0
M	6/220	600	±0.5	±5.0	120	220	610	610	610	1030	1280	1160	3/4	15/30	6.0
N	6/500	600	±0.5	±5.0	-	510	800	800	800	1155	1450	1305	3/5	-	12.0
O	6/1000	600	±0.5	±5.0	-	1000	1000	1000	1000	1530	1635	1310	3/5	-	18.0

- 1) 最小操作温度は、室温+60°Cとなります。
- 2) 温度安定性・均一性は、庫内温度安定後、庫内に何も入っていない条件で、工場の試験における目安です。
- 3) 最大電力、昇温時間は、240V電源での数値です。
- 4) 均一性容量は、チャンバーの全体容量よりも小さくなります。