

OSK 500U016 EN 1539 に準拠した安全技術も装備した乾燥炉



ファンの回転数が調整可能な016A60



016A240

<説明>

運転最高温度 300 °Cで強制的空気循環を行うキャビネット型乾燥炉は、抜群の温度均一性を確保するため、多くの競合品より格段に優れています。乾燥、殺菌、保温等の多様な応用領域に使用できます。標準機種を十分に在庫して短い納期を確保しています。

<特長>

- 最高温度300° C
- 運転温度領域: 室温を + 5°C 上回る温度から300°C迄
- 卓上型として設計された016A60型~016A240型
- 縦型として設計された016A450型と016A1050型
- 水平の強制対流空気は±4Kよりも優れた温度均一化を実現
- キャビネットは耐熱鋼 (AISI規格314/DIN規格14841)、耐錆性でクリーニングは容易
- 大型のハンドルによる確実な扉開閉
- トレイを使って複数レベルに装入 (装入トレイの枚数は右表参照)
- 大型開放のスイングドア、機種016A60~016A450型ではクイックロック装備
- 016A1050型ではクイックロック付き観音開きスイングドア、搬送ローラ装備
- キャスター装備の016A1050
- 前面での操作による背面の無段階設定可能な排気
- 自己診断システム付きのPIDマイクロプロセッサ調節
- 半導体リレーによる低騒音の加熱動作
- 操作説明書の枠内における規定どおりの使用
- 制御器についての詳細は別紙参照

<付属装置>

- 過温遮断設定可能な温度制御器、EN 60519-2の熱保護クラス2準拠
- 空気循環ファンの回転数を自在に調整・制御
- チャージの観察のための覗き窓
- 枠縁付きの追加装入トレイ
- 側面のダクト
- 炉室内を保護するステンレス製受け皿
- 重合EN 1539 に準拠した溶媒含有ロット型式016B240までに対する安全技術、温度均一性 $\pm 8^{\circ}$ Cまで到達可能
- 016A1050型用のキャスター
- ユーザーの個別な要求に対応できる多様な装置



キャスター装備型または定置型のラボラトリーテーブルは追加装備として提供



電動式回転装置を追加装備として提供



キャビネット型乾燥炉に使用する装入トレイは異なるレベルで引出し可能

OSK 500U016 EN 1539 に準拠した安全技術も装備した乾燥炉

- AMS 2750 D または FDAの品質要求を満たす拡充方策
- コントロールサーム MVソフトウェアセットによるプロセス制御・ドキュメンテーション

<仕様>

型式	最高温度 °C	炉内寸法 mm			容量 L	外寸法 mm			電気容量 kW ²	電源 *	重量 Kg	装入トレイ		総負荷 最大値 ¹
		W	D	H		W	D	H				付属数	最大数	
016A60	300	450	380	350	60	700	650	690	3.1	単層	90	1	4	120
016B60	260	450	360	350	57	700	680	690	6.3	三相	92	1	4	120
016A120	300	650	380	500	120	900	650	840	3.1	単層	120	2	7	150
016B120	260	650	360	500	117	900	680	840	6.3	三相	122	2	7	150
016A240	300	750	550	600	240	1000	820	940	3.1	単層	165	2	8	150
016B240	260	750	530	600	235	1000	850	940	6.3	三相	167	2	8	150
016A450	300	750	550	1100	450	1000	820	1440	6.3	三相	235	3	15	180
016A1050	300	1200	630	1400	1050	1470	955	1920	9.3	三相	450	4	14	250

1 最大積載量は各段30Kg

2 接続値がEN1539の際追加装備として上昇する。

* 接続電源は単相の場合110V~240V、三相の場合は200V~240V、または380V~480Vで製作可能。いずれも50Hzもしくは60Hzとなります。



016A450



観音開き式扉の016A1050



016A60, 覗き窓付き