

MODEL FD-4BM

小型真空凍結乾燥機

特長

- 角チャンバーで、320mm角の棚板2段を装備した使い勝手の良い多目的型FDです。
- 真空計、棚温コントローラー、トラップ温度指示計を標準装備しています。
- 真空ポンプ内蔵で、オイル交換は前面で容易に出来ます。
- 棚温は-35℃まで冷却し-30℃～+30℃で温度コントロールします。

仕様一覧



型式	FD-4BM
■設計基準	
サンプル形状	バルク
トラップ凝縮能力	4kg氷/バッチ
トラップ凝縮温度	-45℃以下
棚温到達温度	-35℃以下
棚温制御範囲	-30～+30℃
棚面積	0.2㎡
■乾燥庫	
チャンバー内寸	350(W) × 350(D) × 350(H)mm
チャンバー材質、仕上げ	SUS304研磨仕上げ
棚板型式	ヒーター加熱方法
棚板寸法	320(W) × 320(D) × 20(H)mm
棚板材質、仕上げ	ALアルマイト仕上
棚段数、間隔	有効2段、90mm可変
■コールドトラップ	
型式	縦円筒直膨式
寸法	180Φ × 600Lmm
材質	SUS304
容量	15.2リットル
デフロスト	ホットガスバイパス方式
■排気装置	
真空ポンプ	ロータリー: 400W、135/162リットル/min 装置到達真空度: 6.67Pa以下(無負荷) 排気速度: 13.3Paまで20分以内(無負荷)
■冷凍装置	
冷凍機	空冷密閉型600W
冷却方式	棚冷却/トラップ冷却SV切替式
■計装部	
真空計	ピラニ型Pa表示
トラップ温度指示計	デジタル表示
棚板コントローラー	48角 デジタル設定/表示 マイコン制御 2台
■共通仕様	
重量	約130kg
寸法(本体)	760(W) × 590(D) × 1425(H)mm
外装	SPC焼付け塗装
使用電力	AC100V 15A
標準付属品	SUSTレー 310(W) × 310(D) × 30(H)mm 2枚

※オプションにより外観が変わる場合がございます。