真空凍結乾燥機 FDシリーズ

野菜専用真空凍結乾燥機



写真は FD-6-VEG

MODEL

FD-6-VEG

タッチパネル式/自動運転/記録計機能 棚冷却温度-35℃ トラップ温度-45℃

FD-10-VEG

タッチパネル式/自動運転/記録計機能 棚冷却温度-35℃ トラップ温度-45℃

標準棚式乾燥機の機能を残したまま、乾燥チャンバーを楕円形状にした特殊タイプ。

チャンバー周囲に冷媒配管、ヒーターを配置し、輻射熱による均一な乾燥が可能。

- ◆ 大きめの野菜片なども、そのまま投入できるよう、奥行を大きく設計しております。
- 液晶タッチパネルでの自動運転設定や記録計を標準装備し、簡易操作が可能です。
- 真空ポンプ停止時にオイル逆流を防ぐ、自動リーク弁を内蔵しています。
- 横型トラップ&透明扉で、氷の付着状態の観察が可能です。
- 真空ポンプ引き出し式で、オイル交換が容易です。

Spec data

下記仕様は、定格電源電圧、室温 20℃、無負荷時の値です。

型式	FD-6-VEG	FD-10-VEG
サンプル形状	バルク(棚式)	
トラップ除湿能力	6L/バッチ	10L/バッチ
トラップ凝縮温度	-45℃以下	
棚冷却到達温度	-30℃以下	
棚温度制御範囲	-20℃~40℃	
有効寸法	W300 x D520 x H200(mm) x2槽	
チャンバー内寸	W700 x D520 x H200 楕円形状	
到達真空値	6.67Pa以下	
排気速度	13.3Paまで20分以内	
冷凍機	1.5kW	
計装	液晶タッチパネル式	
	(手動・プログラム自動運転、6点記録計機能付き)	
安全機構	漏電・過電流ブレーカ、ヒーター過昇防止、真空度モニター	
重量	約350kg	約450kg
寸法(フレーム)	W1000xD750xH1520(mm)	
使用電力	200V 3相 2.8kW	200V 3相 3.0kW

※装置の主能力を満たす範囲で予告なく変更を行う場合がございます。

