

4K パルスチューブ RP-082B2

仕様



型式名	SRP-082B2-F70H	SRP-082B2-F70LP	
冷凍原理	2段式パルスチューブ冷凍機		
到達温度(参考値)	3K以下		
冷凍能力	45W以上 at 45K (50Hz / 60Hz)		
	1.0 W以上 at 4.2K (50Hz / 60Hz)		
冷却到達時間(参考値) 2ndステージ 290K→4.2K	80分以内 (50Hz / 60Hz)		
冷凍能力経時劣化量(10,000時間後)	10%		
取付け方向	鉛直下向き		
コールドヘッド	寸法	約 H:581×W:347×L:190	
	重量	約 26Kg	
	重量	100Kg	
コンプレッサー	電源電圧	AC 380, 400, 415V 3相 50Hz AC 480V 3相 60Hz	AC 200V 3相 (50Hz / 60Hz)
	消費電力(定常時)	約 7.2KW / 8.5KW (50Hz/60Hz)	約 7.7KW/9.1KW (50Hz/60Hz)
	電源コード	10m	5m
	冷却方法	水冷	
	冷却水流量	6.8-9.8ℓ/分 以下	6.8-9.8ℓ/分 以下
	冷却水水温	5℃~25℃	5℃~25℃
	冷却水水质	上水相当	

納入範囲 (標準編成)

RP-082B2 冷凍機ユニット

F-70LP/H 圧縮機ユニット

20m フレキシブルガスホース

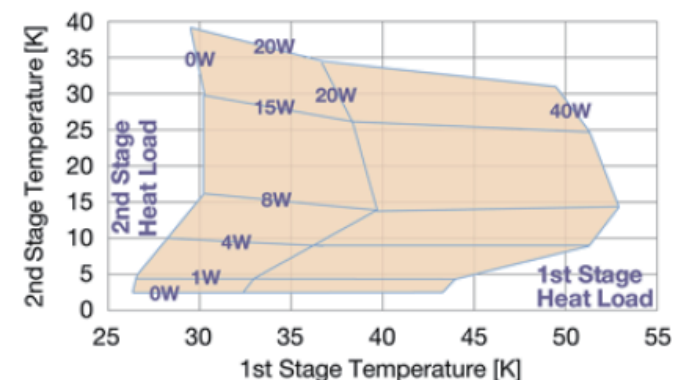
20m コールドヘッドパワーケーブル

5m 入力電源ケーブル

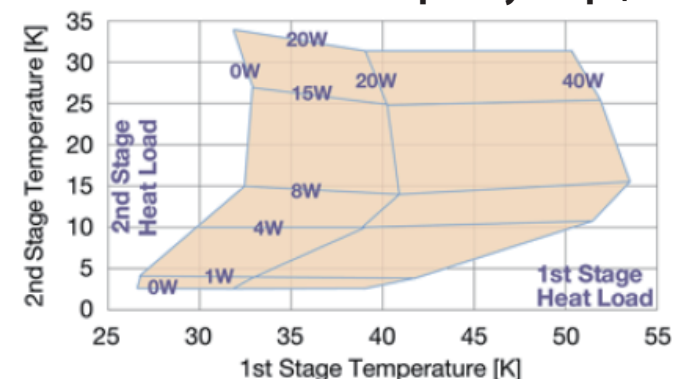
ガス充填治具、ガスホース接続用レンチキット

リモートタイプのバルブユニットに変更可能です。

SRP-082B2 Pulse Tube Capacity Map (50Hz)



SRP-082B2 Pulse Tube Capacity Map (60Hz)



Capacity Mapは参考値です。

■ コールドヘッド外形図

