

空冷式小型冷水循環装置 (屋内型)

凍結、ゴミ詰まりのないコイル式熱交換器を採用、水槽の清掃も簡単
水槽、圧送ポンプ内蔵

装置との接続配管と電気の接続ですぐ使えます。

デジタル温度調節器採用

凝縮器ステンレスフィルター付

フィルターは水洗いできます。

個別異常灯付

装置が停止した内容がわかります。

全機種水圧計付

ポンプの運転状態がわかります。

冷媒高圧、低圧圧力計付

圧縮機の運転状態がわかります。

CA-22UP CA-32UP

全機種キャスター付

全機種吊ボルト付

転倒防止金具付(オプション)



CA-08UP

CA-12/15UP

CA22-UP

CA32-UP

項目		型式	空冷式					
			CA-08UP	CA12-UP	CA15-UP	CA22-UP	CA32-UP	
性能	冷却能力 *1、2	kW	1.2/1.25	2.0/2.2	2.7/2.9	4.5/4.7	6.0/6.5	
		Kcal/h	1032/1075	1720/1890	2322/2520	3870/4020	5160/5590	
	使用周囲温度	°C	5~40					
	使用温度範囲(水温)	°C	5~25					
電気特性	電源		3相 200V 50/60Hz			3相 200V 50/60Hz 3相 220V 60Hz		
	消費電力 *2	kW	1.29/1.55	0.80/0.86	1.29/1.55	2.41/2.53	3.09/3.20	
	電流 *2	A	3.3/3.4	3.7/3.9	4.7/5.3	8.2/8.6	10.5/10.9	
	電源容量	KVA	1.62/1.83	0.940/1.005	1.62/1.83	2.84/2.98	3.63/3.77	
装置詳細	凝縮器		フィンアンドチューブ型強制空冷					
	冷却器		コイル式					
	循環ポンプ	呼び出力	W	100/150	100/150		400/550	
		循環量	L/min	17.5/28(揚程 12.5/15)	15/27(揚程 12.5m)		22/30(揚程 30m)	
	ファンモーター出力	W	50/60	120/140		160/240	(120/140) × 2	
	冷媒制御方式		定圧弁					
	冷媒		R-407C					
	運転制御		ON-OFF 式 *3					
温度調節器		デジタル式 温度異常接点付 K熱電対						
外形寸法(高さ×奥行×幅)	mm	1043×(574+55)×361	896×(555+55)×500			1236×(677+75)×570	1427×(677+75)×570	
製品重量	kg	80	92		178	190		
保護装置	圧縮機		冷媒(高圧)圧力スイッチ 過電流継電器 圧縮機加熱防止サーモ			冷媒(高圧)圧力スイッチ 過電流継電器 圧縮機モーターローター		
	ポンプ		水槽フロートスイッチ 過電流継電器					
	ファン		—			過電流継電器 ファン制御用圧力スイッチ		
	水回路		水槽異常高温サーモ					
水槽容量(実水量)	L	24	26		56			

*1 冷却能力は表示能力の95%以上です。

*2 水温 20°C 周囲温度 32°C の時の能力です。

*3 ホットガス+ON-OFF 制御(温度精度±1°C)の装置も製作します。

注1 循環水には水道水を使用してください。純水では使用できません。

注2 製品重量は循環水を注入していない重量です。注水時の重量は水槽の水量をプラスしてください。

<お問い合わせ先>

アポロテック株式会社 〒211-0032 神奈川県川崎市中原区木月伊勢町5-17 TEL.044-271-1195 FAX.044-271-1196 <http://www.apollotec.co.jp/>