

屋外設置空冷式冷水循環装置

【 CNシリーズ 】

- ・安定した冷却能力を発揮します
- ・ご要望に応じたカスタマイズが可能
下記の仕様をベースとし、カスタマイズします。
お気軽にご相談ください。
- ・一体型屋外置き
屋外に設置するため、室内に余分なスペースを
とりません。
- ・充実した安全器
各種の安全器を装備(詳細は下表を参照)、作動時
にはランプが点灯して知らせます。
- ・冷媒高圧、低圧圧力計、水圧計付
運転状況がわかります。



型 式					CN-2200A	CN-3750A	CN-5500A	CN-7500A	CN-9000A
項 目									
性 能	冷 却 能 力 (50/60Hz)	循 環 水 温 度	5℃	kW	4.2 / 4.3	7.6 / 8.9	14.0 / 14.5	16.7 / 18.3	21 / 23
			10℃		5.7 / 5.6	10.2 / 11.4	16.2 / 17.6	22.9 / 24.6	25 / 30
			15℃		7.3 / 7.5	11.7 / 13.2	18.5 / 18.7	25.1 / 26.6	28 / 33
			20℃		8.0 / 8.6	13.2 / 14.4	19.8 / 20.2	26.9 / 28.1	33 / 35
			25℃		8.1 / 9.2	13.9 / 14.6	19.8 / 20.9	27.6 / 29	35 / 37
	使用温度範囲(水温)			℃	5 ~ 25 *3				
使用温度範囲			℃	-5 ~ 40 *4					
電 気 特 性	電 源				3相 AC200V 50/60Hz				
	消 費 電 力			kW	4.3 / 3.9	5.5 / 6.5	8.1 / 8.3	10.7 / 11.2	11.6 / 13.5
	運 転 電 流			A	14.4 / 13.2	18.7 / 21.9	27.4 / 28.2	36.2 / 38.1	39.5 / 45.8
	電 源 容 量			KVA	5.0 / 4.6	6.5 / 7.6	9.5 / 9.8	12.5 / 13.2	13.7 / 15.9
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				プレート式				
	循環 ポンプ	呼び出力	W	400 / 400	750 / 750			1500 / 1500	
		循環量	L/min	26 / 26(揚程14m/15m)	39 / 39 (揚程18m/22m)			104 / 104 (揚程20m)	
	ファン モーター	出力	W	200 / 285 × 1台			200 / 285 × 2台		
		制御		電子ファンコントローラー					
	冷媒制御方式				定圧式				
	冷媒				R-407C				
	運転制御				ON-OFF 式 *5				
	温度調節器				デジタル式 温度異常接点付				
保 護 装 置	電気回路				漏電ブレーカー 反相リレー				
	圧 縮 機				過電流継電器				
	循環ポンプ								
	ファン								
	冷媒回路				高低圧圧カスイッチ				
	水回路				水槽フロートスイッチ 凍結防止サーモ				
	温度調節器				温度異常(水槽内)				
製 品 重 量			kg	250	280	350	450	500	
水 槽 容 量 (実水量)			L	100	115	190	205	205	

*1冷却能力は表示能力の95%以上です。*2周囲温度32℃のときの能力です。*3循環水7℃以下での御使用の場合は不凍液をお使いください。

*4循環水が凍結しないよう御使用ください。*5ホットガス+ON-OFF制御(温度精度±1℃)の装置も製作します。

注意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。

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

(有) 千代田冷熱