

選配

彈簧避振器

- 對安裝在例如樓面等對振動需求降低的場合，建議選配彈簧避振器對應，取代原有橡膠避振墊，以達到更佳的避振效果。

船用式水側蓋

- 船用水側蓋結構，使得冰水器與冷凝器清洗更為方便，無需拆除水管，配置鉸鏈結構，無需任何吊裝工具即可打開水室箱實施對應的清洗作業。

水側設計壓力

- 機組冰水器與冷凝器水側標準耐壓依1.0MPa設計，可根據特注需求對應1.6MP、2.0MPa等常見非標準耐壓結構。

水側蓋左右互換

- 可依現地需求於出廠前調換水側蓋。

配對法蘭

- 可依現地需求選配對應的配對法蘭。

流量開關

- 機組冰水側配置流量壓差開關，客戶可根據需求選配水系統用的靶式流量開關。

BACnet 信號轉換器

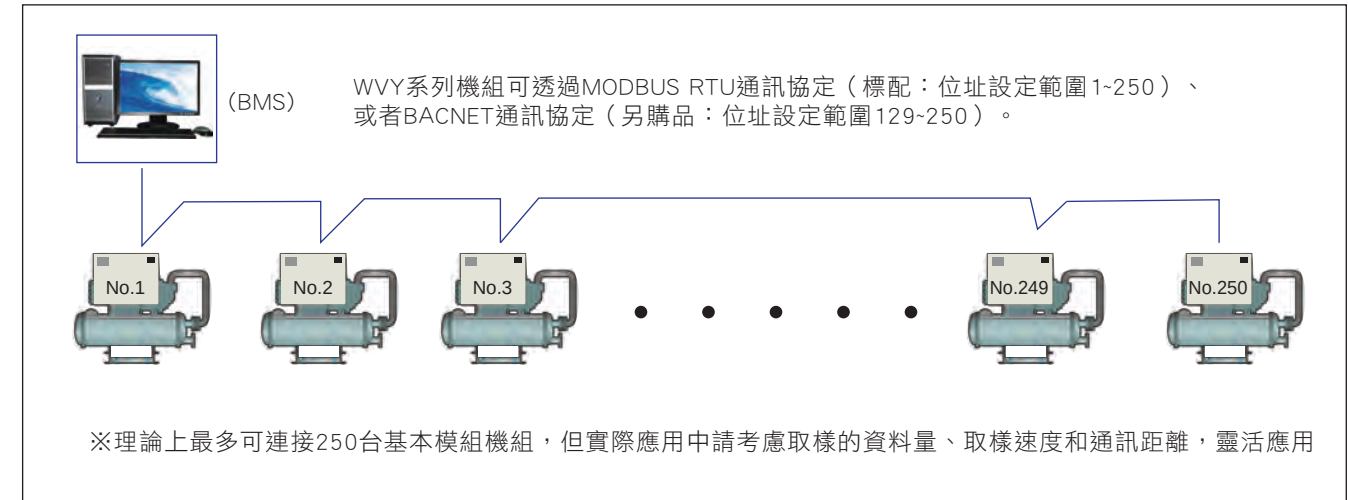
- 透過通信協定模組，連結於上位控制系統，整合機組的即時監控功能。

主動式濾波器

- 根據現地的需求，選購主動式濾波器，電壓總諧波失真低於5%，符合IEEE-519標準要求。

註：如有其它選購項目，請洽詢本公司營業人員。

BMS建築自動化管理系統（選用項目）



標準規格表（屋內設置型）

項目\單位\機種			RCUF 155WVY-S	RCUF 210WVYS1	RCUF 260WVY-S	RCUF 310WVY-S	RCUF 365WVY-S	RCUF 420WVY-S	RCUF 470WVY-S	RCUF 520WVY-S
額定製冷能力		kW	549	732	915	1,098	1,281	1,464	1,647	1,830
		USRT	156	208	260	312	364	416	468	520
COP		kW/kW	5.86	5.84	5.80	5.87	5.79	5.78	5.76	5.75
能源效率等級		—	1	1	1	1	(1)	1	(1)	(3)
IPLV		—	9.89	9.86	9.84	9.93	9.90	9.87	9.85	9.82
外觀 尺寸	長	mm	3,275				4,687			
	寬	mm	1,780				1,823			
	高	mm	2,258				2,318			
壓縮機	型式	—	半密閉螺旋式							
	型號	—	GSCCW-150V	GSCCW-200V	GSCCW-250V	GSCCW-150V	GSCCW-200V+ GSCCW-150V	GSCCW-200V	GSCCW-250V+ GSCCW-200V	GSCCW-250V
	數量	—	1	1	1	2	1+1	2	1+1	2
蒸發器型式		—	滿液式							
冷凝器型式		—	殼管式							
膨脹裝置		—	孔口板							
冷媒	種類	—	R134a							
	系統數	—	1	1	1	1	1	1	1	1
	封入量	kg	240	240	240	400	400	440	420	460
冷凍油	種類	—	ZE-GLES RB68							
	封入量	L	25	25	18	20+20	25+25	25+25	20+20	17+17
	回油方式	—	外置立式離心式油分離器 + 噴射回油							
起動方式		—	變頻起動							
避振裝置		—	壓縮機用特殊防震橡膠							
安全裝置		—	安全閥、高壓保護、低壓保護、過電流保護、欠相保護、電壓過低保護、 電壓過高保護、變頻器過熱保護、壓縮機電機溫升保護、吐出溫度過高保護、 防凍開關、防頻繁啟停保護、油位保護、水流壓差保護							
運轉 調整	監控裝置	—	觸控式人機介面							
	監控項目	—	冰水出 / 入水水溫、冷卻水出 / 入水水溫、輸出頻率、變頻器輸出電流、吸入 / 吐出溫度、 吸入 / 吐出氣壓力、壓縮機運轉時間、冰水器入口溫度							
	指示燈	—	白色 - 電源 / 綠色 - 運轉 / 紅色 - 故障							
	容量控制範圍	%	20~100%				15~100%			
	運轉頻率範圍	Hz	20~50Hz							
冰水器	配管口徑	—	DN150				DN200			
	標準水量	m³/h	93.7	124.9	156.1	187.4	218.6	249.8	281.1	312.3
	水損	mAq	3.1	3.2	3.4	6.7	6.9	7.1	7.3	7.5
冷凝器	配管口徑	—	DN150				DN200			
	標準水量	m³/h	117.1	156.1	195.2	234.2	273.3	312.3	351.3	390.4
	水損	mAq	4.5	4.7	4.9	7.5	7.7	8.0	8.2	8.4
電氣 特性	電源	60Hz	動力側 AC,3Φ,380V / 控制側 AC,1Φ,220V							
	全入力	kW	93.7	125.3	157.8	187.1	221.2	253.3	285.9	318.3
	運轉電流	A	167	224	282	334	395	453	511	569
	起動電流	A	<1A	<1A	<1A	<1A	<1A	<1A	<1A	<1A
機體重量		kg	3,984	4,390	4,550	6,862	7,177	7,492	7,757	8,022
運轉重量		kg	4,281	4,738	4,948	7,405	7,778	8,151	8,478	8,805

註： 1. 額定製冷能力及電氣特性依CNS12575蒸氣壓縮式冰水機組之條件。

2. 使用範圍：冰水出水溫度 4~15℃；冷卻水出水溫度 22~40℃。

3. IPLV依AHRI 551/591之條件測試。

4. 能源效率等級括號表示為參考值，實際以經濟部能源局能效官網公告為主。

5. 上述運轉及起動電流值係全部壓縮機合計。

6. 目錄內容各項規格如設計上有所變更，恕不另行通知，敬請見諒。

7. 其它特殊受注需求及選購品時，詳細請洽詢各分公司營業。