



環保冷媒水冷式中央冷水主機

SICC-725WD-R3

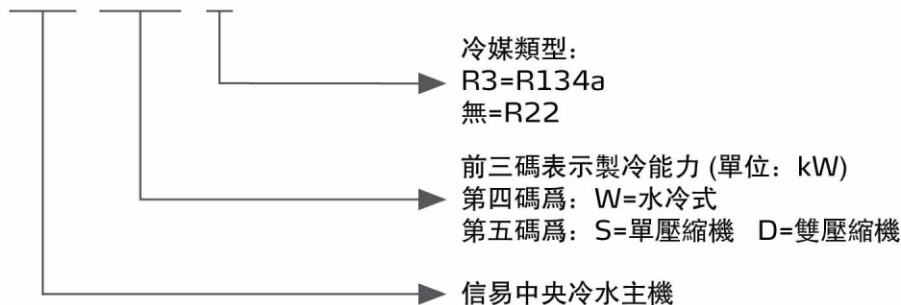


在使用本產品之前，請先仔細閱讀產品說明書。

SICC-W Series

■ 編碼原則

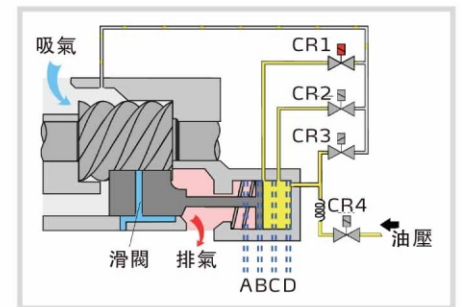
SICC - xxxWx - xx



■ 本機特點

標準配置

- 品牌半密閉式雙螺桿壓縮機，軸承壽命長，可確保長時間運轉
- 壓縮機多級能量調節，可依客戶需求作調整以達到節能的效果
- 冷凝器與蒸發器均符合國家要求，高熱交換性能，且維修保養方便
- 控制器擴通性能良好，可方便硬件及程序的擴展與升級
- 故障查詢功能與故障統計功能可以按故障序號、故障次數和發生時間來分析故障發生原因，以便加以改善
- 標準配備高低壓開關、防凍開關、易熔塞、過載保護裝置、線圈過熱保護裝置、溫度自動開關、逆向保護器



無段容調功能

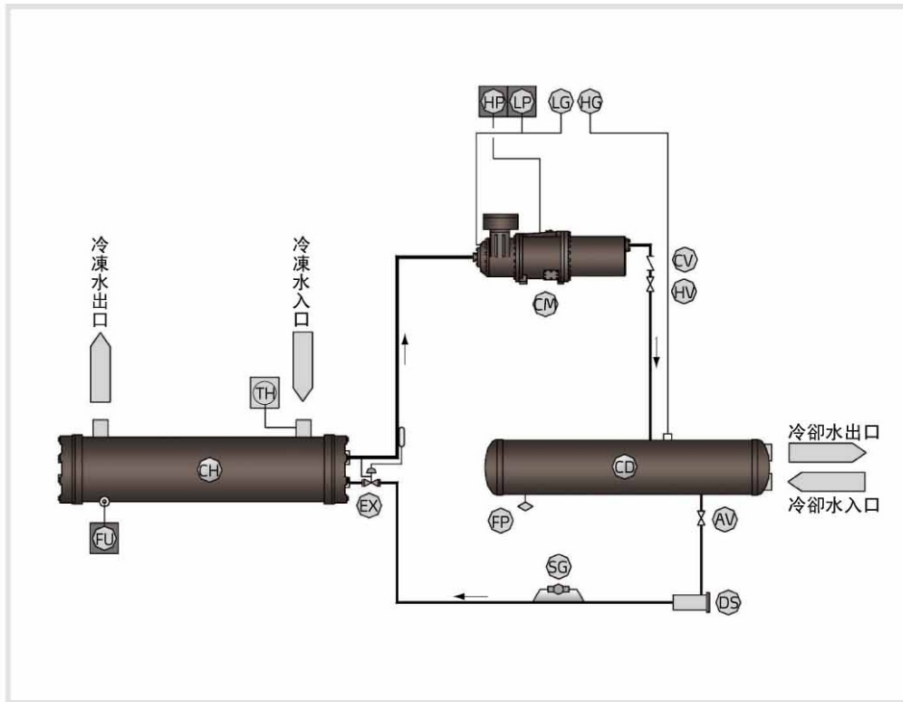
■ 應用範圍

應用於模具的冷卻以減小產品成型週期，亦可用於冷卻設備以保證設備維持在正常溫度下，或其他需降溫的工業區域。

SICC-W Series

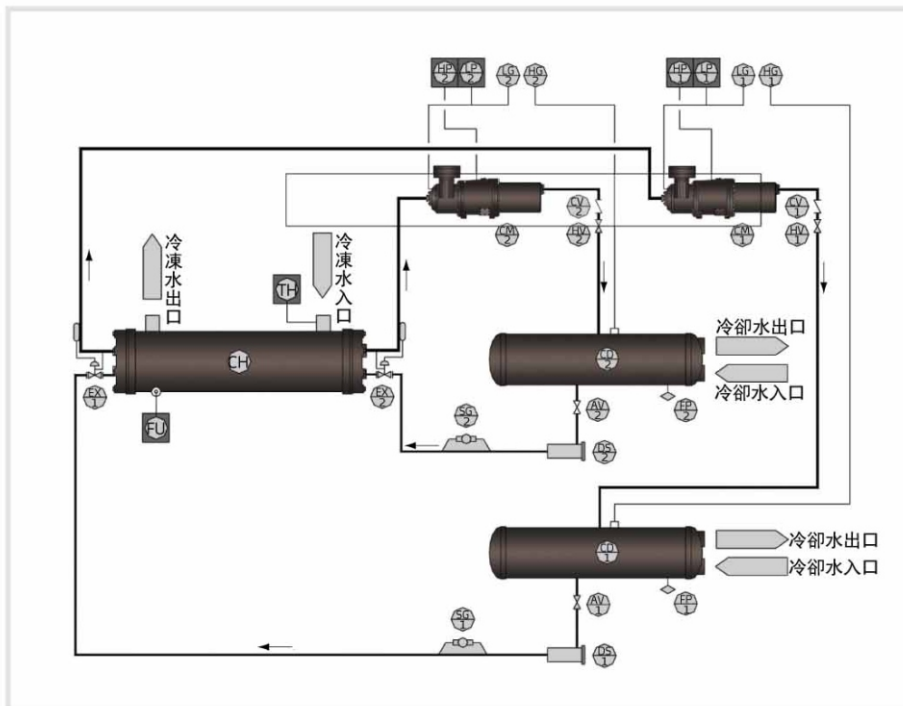
■ 工作原理

SICC-W水冷式中央冷水主機系列主要由壓縮機、冷凝器、熱力膨脹閥和蒸發器四大部分組成，採用單級蒸氣壓縮製冷系統，利用製冷劑的氣液相互轉換，吸收和釋放熱量的原理，達到製冷的效果。



單機系統流程示意圖

符號	品名	數量
CM	壓縮機	1
CD	冷凝器	1
CH	蒸發器	1
EX	膨脹閥	1
FP	易熔塞	1
AV	出液角閥	1
DS	乾燥過濾器	1
SG	視液鏡	1
CV	逆止閥	1
HV	高壓止閥	1
HG	高壓錶	1
LG	低壓錶	1
HP	高壓開關	1
LP	低壓開關	1
TH	溫度開關	1
FU	防凍開關	1



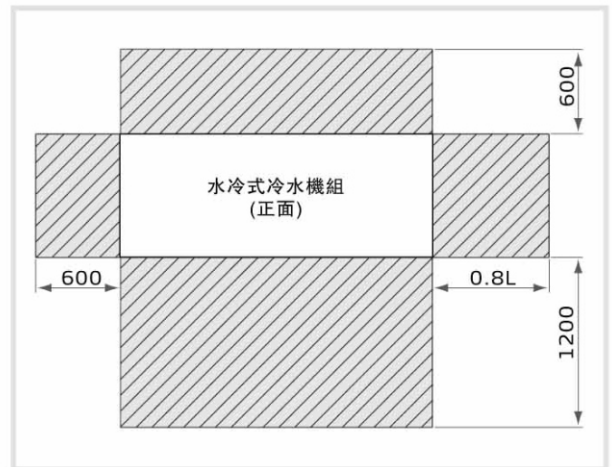
雙機系統流程示意圖

符號	品名	數量
CM1-2	壓縮機	2
CD1-2	冷凝器	2
CH	蒸發器	1
EX1-2	膨脹閥	2
FP1-2	易熔塞	2
AV1-2	出液角閥	2
DS1-2	乾燥過濾器	2
SG1-2	視液鏡	2
CV1-2	逆止閥	2
HV1-2	高壓止閥	2
HG1-2	高壓錶	2
LG1-2	低壓錶	2
HP1-2	高壓開關	2
LP1-2	低壓開關	2
TH	溫度開關	1
FU	防凍開關	1

■ 吊搬運及基礎安裝工事

安裝場所的選定

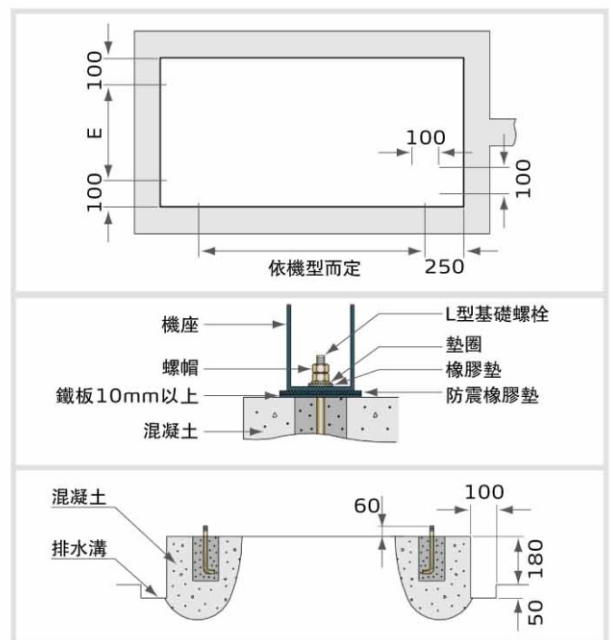
- 1) 請選定得以充分支撐機組運轉重量的地面，地面強度需堅固，不易引發共振及噪音的場所。
- 2) 避免裝置於風吹雨淋，陽光直射或其他有熱源直接輻射到的地方。
- 3) 周圍溫度為0~40℃，相對濕度(RH)75%以內，通風良好，塵沙少的場所。
- 4) 距離電源近，施工方便之場所。
- 5) 便於保養檢修的場所，請保留圖1所示的服務空間，右圖中L為機組長度，請參考冷水機組目錄，對於預留冷凝器清洗空間0.8L，請考慮左右空間。



(單位：mm)

基礎臺

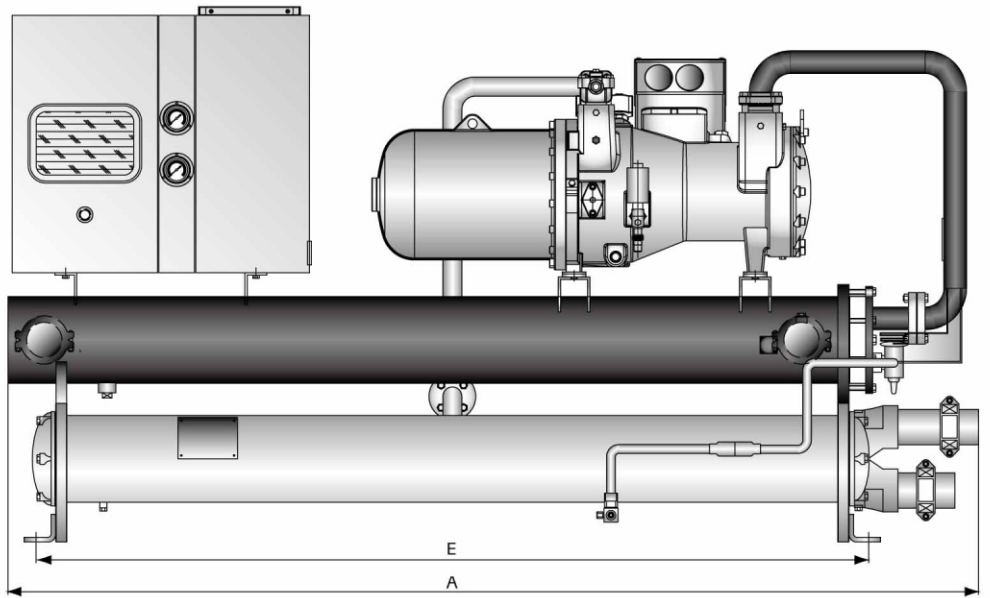
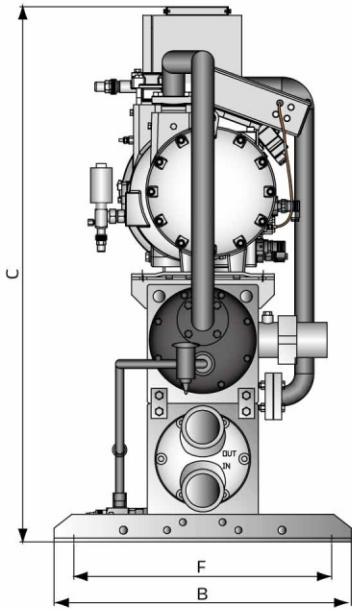
- 1) 水泥基礎台依機器之運轉荷重，於置9.5 mm直徑(#3)以上之竹節鋼筋，間距10 cm捆紮排放上下兩層。
- 2) 在混凝土樓板上作水泥基座時，必須先將其表面弄成粗糙，清掃乾淨後，給予充分之水份再施工。
- 3) 水泥基礎台使用1: 2: 4比例之混凝土確實搗實，力求堅固，可依需要之大小數量埋入規定大小數量之錨定基礎螺絲。基礎臺表面應粉光及水平。
- 4) 基礎台之混凝土，須待完全乾固後才能安裝機器。
- 5) 基礎台四周之排水應良好，不得有積水及影響周圍環境之情況發生。



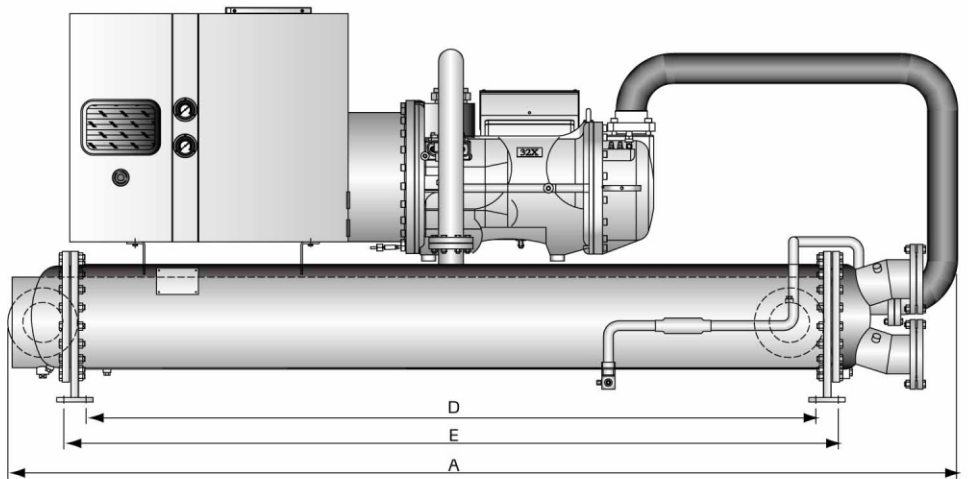
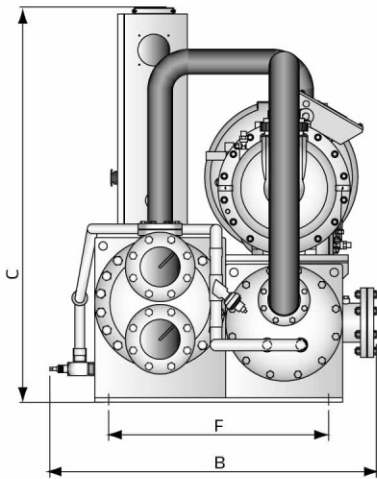
(單位：mm)

SICC-W Series

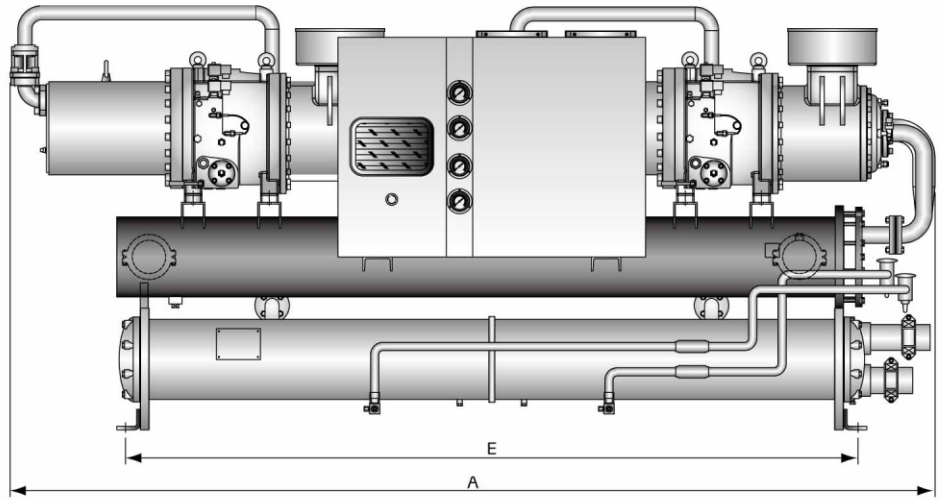
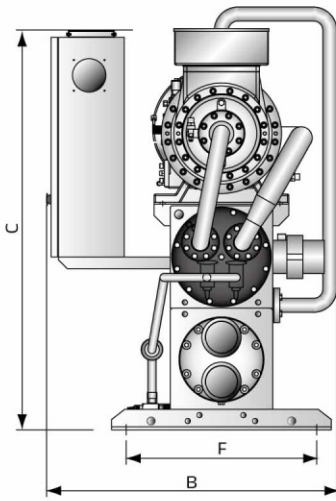
■ 外形尺寸圖



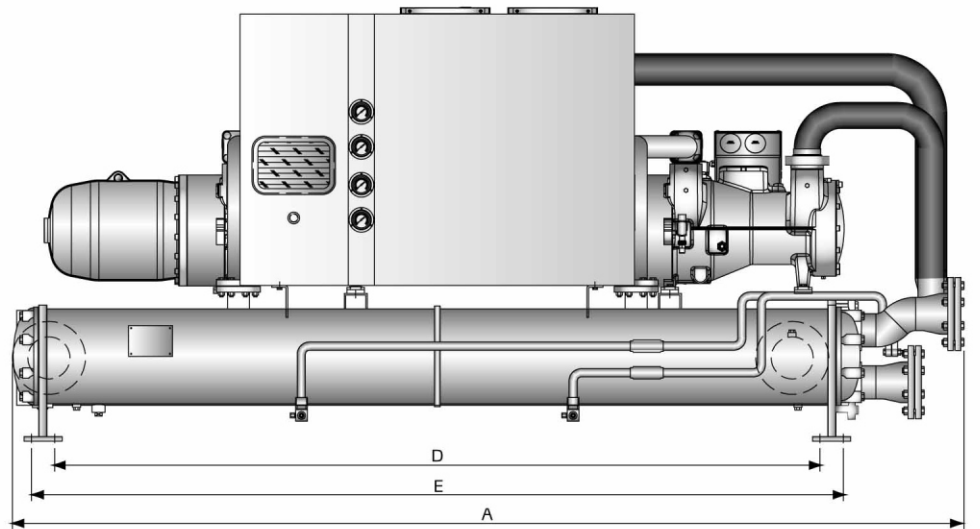
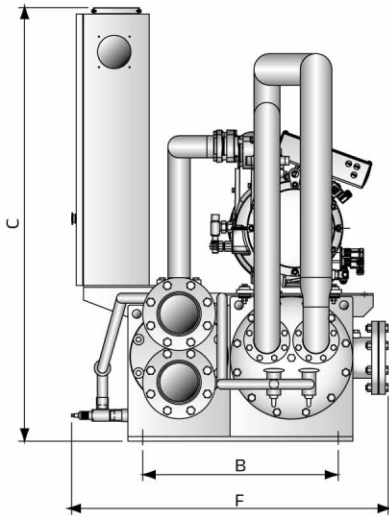
SICC-137WS~SICC-197WS
&
SICC-137WS-R3~SICC-212WS-R3



SICC-251WS~SICC-956WS
&
SICC-250WS-R3~SICC-632WS-R3



SICC-274WD~SICC-394WD
&
SICC-258WD-R3~ SICC-423WD-R3



SICC-503WD~SICC-1912WD
&
SICC-500WD-R3~ SICC-1265WD-R3

SICC-W Series

■ 規格表(單機系列 R22)

型號		SICC-126WS	SICC-157WS	SICC-186WS	SICC-259WS	SICC-285WS	SICC-319WS	SICC-353WS	SICC-413WS	
製冷量	kW	126	157	186	259	285	319	353	413	
	kcal/hr	108,541	130,020	159,688	222,740	245,100	274,529	303,580	355,180	
電源	—	3Φ 380V 50Hz								
輸入功率	kW	30.5	35.4	45.8	59.6	68.5	68	81.3	100.3	
運轉電流	A	55	63	82	107	122	122	145	179	
啓動電流	A	218	269	290	423	479	516	562	579	
能量調節	—	4級容量控制								
冷凍油	填充量	L	11	11	13	13	13	17	17	
	類型	—	KL320SH							
制冷劑填充量	kg	20	26	31	36	41	46	56	61	
蒸發器	型式	—	U型殼管式							
	冷凍水量	m ³ /hr	21.7	27.0	31.9	44.5	49.0	54.9	60.7	71.0
	壓力損失	kPa	46	48	48	52	52	54	60	63
	水管接口		Φ3"卡箍	Φ3"卡箍	Φ3"卡箍	Φ4"卡箍	Φ4"卡箍	Φ4"卡箍	Φ4"卡箍	Φ4"卡箍
冷凝器	型式	—	殼管式							
	冷卻水量	m ³ /hr	27.1	33.8	39.9	55.7	61.3	68.6	75.9	88.8
	壓力損失	kPa	20	20	30	30	30	30	38	45
	水管接口		Φ3"卡箍	Φ3"卡箍	Φ3"卡箍	Φ4"卡箍	Φ4"卡箍	Φ4"卡箍	Φ4"卡箍	Φ4"卡箍
外形尺寸	A	mm	2500	2600	2850	3000	3000	3050	3450	3350
	B	mm	750	750	750	1100	1100	1150	1150	1250
	C	mm	1450	1500	1500	1260	1260	1370	1450	1450
安裝尺寸	D	mm	-	-	-	2390	2390	2390	2620	2620
	E	mm	2100	2100	2400	2550	2550	2550	2780	2780
	F	mm	650	650	650	600	600	600	600	670
機組淨重	kg	1170	1220	1370	1480	1500	1770	1850	1900	
運轉淨重	kg	1270	1370	1420	1630	1650	1970	2050	2150	
單位換算		1 kW = 860 kcal/hr		1 RT = 3,024 kcal/hr		10,000 Btu/hr = 2,520 kcal/hr				

- 注：1) 參數測試條件：冷凍水流量0.172m³/(h.kW)、冷凍水出口溫度7°C、冷卻水入口溫度30°C、冷卻水流量0.215m³/(h.kW) 產品規格若有變更，恕不另行通知。
- 2) 機器正常使用，冷凍水出口溫度範圍5~15°C，冷卻水入水溫度範圍19~33°C，如特殊要求可特製
- 3) 噪音測試距主機正前方1m，高1.5m
- 4) 可依客戶工程所需，選配無段容調功能
- 5) 如有特殊要求，訂貨前請提出要求規範
- 6) "S" 代表單壓縮機

■ 規格表(單機系列 R22)

項目		型號	SICC-450WS	SICC-538WS	SICC-611WS	SICC-695WS	SICC-767WS	SICC-854WS	SICC-954WS
製冷量	kW		450	538	611	695	767	854	954
	kcal/hr		387,181	462,594	525,056	598,053	659,680	734,354	820,182
電源	—		3Φ 380V 50Hz						
輸入功率	kW		95	120.9	125.9	142.6	156.7	172.5	196.0
運轉電流	A		170	216	225	255	280	308	350
啓動電流	A		729	757	586	650	805	805	650
能量調節	—		4級容量控制						
冷凍油	填充量	L	17	21	21	25	25	25	25
	類型	—	KL320SH						
制冷劑填充量	kg		66	76	91	101	111	126	136
蒸發器	型式	—	U型殼管式			殼管式			
	冷凍水量	m ³ /hr	77.4	92.5	105.0	119.6	131.9	146.9	164.0
	壓力損失	kPa	63	63	66	70	80	80	80
	水管接口		DN125	DN125	DN150	DN150	DN150	DN150	DN150
冷凝器	型式	—	殼管式						
	冷卻水量	m ³ /hr	96.8	115.6	131.3	149.5	164.9	183.6	205.0
	壓力損失	kPa	45	45	45	45	58	58	58
	水管接口		DN125	DN125	DN150	DN150	DN150	DN150	DN150
外形尺寸	A	mm	3350	3450	3400	3750	3800	3700	3850
	B	mm	1200	1250	1350	1350	1400	1400	1500
	C	mm	1450	1500	1650	1650	1700	1650	1650
安裝尺寸	D	mm	2620	2620	2620	2920	2920	2920	2920
	E	mm	2780	2780	2780	3080	3080	3080	3080
	F	mm	670	790	870	870	920	920	1030
機組淨重	kg		2050	2350	2600	2950	3130	3400	3500
運轉淨重	kg		2350	2650	2900	3300	3480	3900	4000
單位換算			1 kW = 860 kcal/hr			1 RT = 3,024 kcal/hr		10,000 Btu/hr = 2,520 kcal/hr	

- 注：1) 參數測試條件：冷凍水流量0.172m³/(h.kW)、冷凍水出口溫度7℃、冷卻水入口溫度30℃、冷卻水流量0.215m³/(h.kW) 產品規格若有變更，恕不另行通知。
- 2) 機器正常使用，冷凍水出口溫度範圍5~15℃，冷卻水入口溫度範圍19~33℃，如特殊要求可特製
- 3) 噪音測試距主機正前方1m，高1.5m
- 4) 可依客戶工程所需，選配無段容調功能
- 5) 如有特殊要求，訂貨前請提出要求規範
- 6) “S”代表單壓縮機

SICC-W Series

■ 規格表(雙機系列 R22)

項目 \ 型號		SICC-252WD	SICC-314WD	SICC-371WD	SICC-518WD	SICC-570WD	SICC-638WD	SICC-706WD	SICC-826WD	
製冷量	kW	252	314	371	518	570	638	706	826	
	kcal/hr	217,082	270,040	319,377	445,480	490,200	549,058	607,160	710,360	
電源	—	3Φ 380V 50Hz								
輸入功率	kW	61.1	70.8	91.6	119.2	137.0	136.0	162.6	200.6	
運轉電流	A	109	126	164	213	245	243	291	359	
啓動電流	A	273	332	372	530	601	638	707	758	
能量調節	—	8級容量控制								
冷凍油	填充量	L	22	22	26	26	26	34	34	34
	類型	—	KL320SH							
制冷劑填充量	kg	41	51	56	71	81	91	111	121	
蒸發器	型式	—	U型殼管式			殼管式				
	冷凍水量	m ³ /hr	43.4	54.0	63.9	89.1	98.0	109.8	121.4	142.1
	壓力損失	kPa	58	60	63	63	66	66	66	66
	水管接口		Φ4"卡箍	Φ4"卡箍	Φ4"卡箍	DN125	DN125	DN150	DN150	DN150
冷凝器	型式	—	殼管式							
	冷卻水量	m ³ /hr	54.3	67.5	79.8	111.4	122.6	137.3	151.8	177.6
	壓力損失	kPa	40	40	40	40	50	57	57	57
	水管接口		Φ4"卡箍	Φ4"卡箍	Φ4"卡箍	DN125	DN125	DN150	DN150	DN150
外形尺寸	A	mm	3100	3180	3250	3300	3550	3900	3950	4000
	B	mm	1050	1050	1050	1150	1300	1300	1350	1450
	C	mm	1600	1700	1850	1550	1600	1600	1650	1650
安裝尺寸	D	mm	-	-	-	2620	2620	2920	2920	2920
	E	mm	2500	2700	2830	2780	2780	3080	3080	3080
	F	mm	650	650	650	670	870	870	920	980
機組淨重	kg	1880	2010	2300	2610	2790	3300	3700	3880	
運轉淨重	kg	2030	2210	2550	2910	3090	3600	4200	4380	
單位換算		1 kW = 860 kcal/hr 1 RT = 3,024 kcal/hr 10,000 Btu/hr = 2,520 kcal/hr								

- 注：1) 參數測試條件：冷凍水流量0.172m³/(h.kW)、冷凍水出口溫度7℃、冷卻水入口溫度30℃、冷卻水流量0.215m³/(h.kW) 產品規格若有變更，恕不另行通知。
- 2) 機器正常使用，冷凍水出口溫度範圍5~15℃，冷卻水入水溫度範圍19~33℃，如特殊要求可特製
- 3) 噪音測試距主機正前方1m，高1.5m
- 4) 可依客戶工程所需，選配無段容調功能
- 5) 如有特殊要求，訂貨前請提出要求規範
- 6) "D"代表雙壓縮機

規格表(雙機系列 R22)

項目		型號	SICC-900WD	SICC-1076WD	SICC-1221WD	SICC-1391WD	SICC-1534WD	SICC-1708WD	SICC-1907WD
製冷量	kW		900	1076	1221	1391	1534	1708	1907
	kcal/hr		774,361	925,188	1,050,112	1,196,105	1,319,360	1,468,708	1,640,364
電源	—		3Φ 380V 50Hz						
輸入功率	kW		189.9	241.8	251.8	285.2	313.3	345.0	392.0
運轉電流	A		339	432	450	510	560	617	701
啓動電流	A		899	973	811	905	1085	1113	1000
能量調節	—		8級容量控制						
冷凍油	填充量	L	34	42	42	50	50	50	50
	類型	—	KL320SH						
制冷劑填充量	kg		136	151	176	201	226	241	276
蒸發器	型式	—	殼管式						
	冷凍水量	m ³ /hr	154.9	185.0	210.0	239.2	263.9	293.7	328.1
	壓力損失	kPa	66	80	90	90	90	90	90
	水管接口		DN150	DN200	DN200	DN200	DN200	DN200	DN200
冷凝器	型式	—	殼管式						
	冷卻水量	m ³ /hr	193.6	231.3	262.5	299.0	329.8	367.2	410.1
	壓力損失	M	57	64	64	62	62	64	64
	水管接口		DN150	DN200	DN200	DN200	DN200	DN200	DN200
外形尺寸	A	mm	4000	4300	4300	4650	4800	4800	4800
	B	mm	1450	1500	1600	1600	1700	1700	1800
	C	mm	1650	1700	1800	1900	2050	2050	2050
安裝尺寸	D	mm	2920	3190	3190	3170	3170	3170	3170
	E	mm	3080	3350	3350	3370	3370	3370	3370
	F	mm	980	1030	1130	1130	1220	1220	1290
機組淨重	kg		4000	4350	4800	5500	5650	6000	6400
運轉淨重	kg		4500	4900	5500	6300	6450	6900	7400
單位換算			1 kW = 860 kcal/hr			1 RT = 3,024 kcal/hr		10,000 Btu/hr = 2,520 kcal/hr	

注：1) 參數測試條件：冷凍水流量0.172m³/(h.kW)、冷凍水出口溫度7℃、冷卻水入口溫度30℃、冷卻水流量0.215m³/(h.kW)

產品規格若有變更，恕不另行通知。

- 2) 機器正常使用，冷凍水出口溫度範圍5~15℃，冷卻水入水溫度範圍19~33℃，如特殊要求可特製
- 3) 噪音測試距主機正前方1m，高1.5m
- 4) 可依客戶工程所需，選配無段容調功能
- 5) 如有特殊要求，訂貨前請提出要求規範
- 6) “D”代表雙壓縮機

SICC-W Series

■ 規格表(單機系列 R134a)

項目		型號	SICC-137WS	SICC-164WS	SICC-212WS	SICC-232WS	SICC-274WS	SICC-299WS
製冷量	kW		137	164	212	232	274	299
	kcal/hr		117,820	140,954	182,062	199,176	235,382	256,710
電源	—		3Φ 380V 50Hz					
輸入功率	kW		29.2	33.9	43.3	50.3	57.2	60.4
運轉電流	A		52	61	77	90	102	108
啓動電流	A		146	163	229	200	235	287
能量調節	—		4段容量控制					
冷凍油	填充量	L	13	13	17	17	17	17
	類型	—	KL170-L					
制冷劑填充量	kg		20	25	31	36	41	46
蒸發器	型式	—	殼管式					
	冷凍水量	m ³ /hr	23.6	28.2	36.4	39.8	47.1	51.3
	壓力損失	kPa	46	48	52	52	52	56
	水管接口		Φ3"卡箍	Φ3"卡箍	Φ3"卡箍	Φ4"卡箍	Φ4"卡箍	Φ4"卡箍
冷凝器	型式	—	殼管式					
	冷卻水量	m ³ /hr	29.5	35.2	45.5	49.8	58.8	64.2
	壓力損失	kPa	20	20	30	30	30	30
	水管接口		Φ3"卡箍	Φ3"卡箍	Φ3"卡箍	Φ4"卡箍	Φ4"卡箍	Φ4"卡箍
外形尺寸	A	mm	2500	2500	2850	2900	3100	2900
	B	mm	750	750	800	1150	1150	1200
	C	mm	1500	1600	1650	1300	1300	1300
安裝尺寸	D	mm	-	-	-	2190	2390	2190
	E	mm	2100	2100	2400	2350	2550	2350
	F	mm	650	650	650	670	670	670
機組淨重	kg		1250	1300	1500	1600	1800	1850
運轉淨重	kg		1350	1400	1600	1700	1900	2000
單位換算			1 kW = 860 kcal/hr 1 RT = 3,024 kcal/hr 10,000 Btu/hr = 2,520 kcal/hr					

- 注: 1) 參數測試條件: 冷凍水流量0.172m³/(h.kW)、冷凍水出口溫度7°C、冷卻水入口溫度30°C、冷卻水流量0.215m³/(h.kW) 產品規格若有變更, 恕不另行通知。
- 2) 機器正常使用, 冷凍水出口溫度範圍5~15°C, 冷卻水入水溫度範圍19~33°C, 如特殊要求可特製
- 3) 噪音測試距主機正前方1m, 高1.5m
- 4) 可依客戶工程所需, 選配無段容調功能
- 5) 如有特殊要求, 訂貨前請提出要求規範
- 6) "S" 代表單壓縮機

■ 規格表(單機系列 R134a)

項目 \ 型號		SICC-340WS	SICC-404WS	SICC-460WS	SICC-508WS	SICC-565WS	SICC-632WS	
製冷量	kW	340	404	460	508	565	632	
	kcal/hr	292,400	347,698	395,772	436,536	485,900	543,864	
電源	—	3Φ 380V 50Hz						
輸入功率	kW	70.5	80.4	91.2	100.4	111.3	123.8	
運轉電流	A	126	144	163	179	199	221	
啓動電流	A	287	436	465	586	650	805	
能量調節	—	4段容量控制			8段容量控制			
冷凍油	填充量	L	21	21	25	25	25	
	類型	—	KL170-L					
制冷劑填充量	kg	51	61	66	76	81	91	
蒸發器	型式	—	殼管式					
	冷凍水量	m ³ /hr	58.5	69.5	79.2	87.3	97.2	108.8
	壓力損失	kPa	60	63	63	64	64	65
	水管接口		Φ4"卡箍	Φ4"卡箍	ND125	ND125	ND125	ND150
冷凝器	型式	—	殼管式					
	冷卻水量	m ³ /hr	73.1	86.9	98.9	109.1	121.5	136
	壓力損失	kPa	38	45	45	45	45	45
	水管接口		Φ4"卡箍	Φ4"卡箍	ND125	ND125	ND125	ND150
外形尺寸	A	mm	3300	3300	3500	3500	3500	3450
	B	mm	1200	1200	1300	1300	1350	1350
	C	mm	1450	1450	1550	1550	1550	1650
安裝尺寸	D	mm	2620	2620	2620	2620	2620	2620
	E	mm	2780	2780	2780	2780	2780	2780
	F	mm	670	670	750	870	870	920
機組淨重	kg	2050	2200	2600	2700	2850	3050	
運轉淨重	kg	2200	2350	2750	2900	3050	3300	
單位換算		1 kW = 860 kcal/hr 1 RT = 3,024 kcal/hr 10,000 Btu/hr = 2,520 kcal/hr						

注：1) 參數測試條件：冷凍水流量0.172m³/(h.kW)、冷凍水出口溫度7°C、冷卻水入口溫度 30°C、冷卻水流量0.215m³/(h.kW) 產品規格若有變更，恕不另行通知。

30°C、冷卻水流量0.215m³/(h.kW)

2) 機器正常使用，冷凍水出口溫度範圍5~15°C，冷卻水入水溫度範圍19~33°C，如特殊要求可特製

3) 噪音測試距主機正前方1m，高1.5m

4) 可依客戶工程所需，選配無段容調功能

5) 如有特殊要求，訂貨前請提出要求規範

6) "S" 代表單壓縮機

SICC-W Series

■ 規格表(雙機系列 R134a)

型號		SICC-258WD	SICC-328WD	SICC-386WD	SICC-423WD	SICC-463WD	SICC-547WD	SICC-597WD
製冷量	kW	258	328	386	423	463	547	597
	kcal/hr	221,880	281,908	332,304	364,124	398,352	470,764	513,420
電源	—	3Φ 380V 50Hz						
輸入功率	kW	58	67.8	79.2	86.6	100.6	114.4	120.8
運轉電流	A	104	121	142	155	180	204	216
啓動電流	A	198	224	248	306	290	337	395
能量調節	—	8段容量控制						
冷凍油	填充量	L	26	26	26	34	34	34
	類型	—	KL170-L					
制冷剂填充量	kg	41	51	56	61	71	81	91
蒸發器	型式	—	殼管式					
	冷凍水量	m ³ /hr	44.4	56.4	66.5	72.8	79.7	94.2
	壓力損失	kPa	58	60	63	63	63	65
	水管接口		Φ4"卡箍	Φ4"卡箍	Φ4"卡箍	Φ4"卡箍	DN125	DN125
冷凝器	型式	—	殼管式					
	冷卻水量	m ³ /hr	55.5	70.5	83.1	91.0	99.6	117.7
	壓力損失	kPa	40	40	40	40	40	40
	水管接口		Φ4"卡箍	Φ4"卡箍	Φ4"卡箍	Φ4"卡箍	DN125	DN125
外形尺寸	A	mm	3400	3200	3550	3600	3700	3700
	B	mm	1050	1100	1100	1100	1250	1300
	C	mm	1650	1750	1750	1800	1500	1650
安裝尺寸	D	mm	-	-	-	-	2620	2620
	E	mm	2700	2500	2830	2830	2780	2780
	F	mm	650	650	650	650	750	870
機組淨重	kg	2200	2350	2450	2900	3050	3200	3450
運轉淨重	kg	2300	2450	2550	3050	3200	3400	3650
單位換算		1 kW = 860 kcal/hr 1 RT = 3,024 kcal/hr 10,000 Btu/hr = 2,520 kcal/hr						

- 注: 1) 參數測試條件: 冷凍水流量0.172m³/(h.kW)、冷凍水出口溫度7°C、冷卻水入口溫度30°C、冷卻水流量0.215m³/(h.kW) 產品規格若有變更, 恕不另行通知。
- 2) 機器正常使用, 冷凍水出口溫度範圍5~15°C, 冷卻水入口溫度範圍19~33°C, 如特殊要求可特製
- 3) 噪音測試距主機正前方1m, 高1.5m
- 4) 可依客戶工程所需, 選配無段容調功能
- 5) 如有特殊要求, 訂貨前請提出要求規範
- 6) "D" 代表雙壓縮機

■ 規格表(雙機系列 R134a)

項目 \ 型號		SICC-680WD	SICC-759WD	SICC-809WD	SICC-920WD	SICC-1015WD	SICC-1130WD	SICC-1265WD
製冷量	kW	680	759	809	920	1015	1130	1265
	kcal/hr	584,800	652,396	695,396	791,544	873,072	971,800	1,087,728
電源	—	3Φ 380V 50Hz						
輸入功率	kW	141.0	152.8	160.8	182.4	200.8	222.6	247.6
運轉電流	A	252	273	287	326	359	398	443
啓動電流	A	413	478	580	628	765	849	1,026
能量調節	—	8段容量控制						
冷凍油	填充量 L	42	42	42	50	50	50	50
	類型	— KL170-L						
制冷劑填充量	kg	101	111	121	136	151	166	176
蒸發器	型式	— 殼管式						
	冷凍水量 m ³ /hr	117.0	130.5	139.1	158.3	174.6	194.4	217.5
	壓力損失 kPa	66	66	68	68	76	76	78
	水管接口	DN150	DN150	DN150	DN150	DN200	DN200	DN200
冷凝器	型式	— 殼管式						
	冷卻水量 m ³ /hr	146.2	163.1	173.8	197.9	218.3	243.0	271.9
	壓力損失 kPa	57	57	57	57	64	64	64
	水管接口	DN150	DN150	DN150	DN150	DN200	DN200	DN200
外形尺寸	A mm	4200	4200	4200	4600	4700	4700	4700
	B mm	1350	1350	1400	1450	1450	1550	1600
	C mm	1650	1650	1650	1750	1750	1700	1850
安裝尺寸	D mm	2920	2920	2920	2920	3190	3190	3190
	E mm	3080	3080	3080	3080	3350	3350	3350
	F mm	920	920	980	1030	1030	1070	1130
機組淨重	kg	3750	3800	4100	4750	4900	5050	5400
運轉淨重	kg	3950	4000	4300	4950	5100	5250	5600
單位換算		1 kW = 860 kcal/hr 1 RT = 3,024 kcal/hr 10,000 Btu/hr = 2,520 kcal/hr						

- 注: 1) 參數測試條件: 冷凍水流量0.172m³/(h.kW)、冷凍水出口溫度7°C、冷卻水入口溫度30°C、冷卻水流量0.215m³/(h.kW) 產品規格若有變更, 恕不另行通知。
- 2) 機器正常使用, 冷凍水出口溫度範圍5~15°C, 冷卻水入水溫度範圍19~33°C, 如特殊要求可特製
- 3) 噪音測試距主機正前方1m, 高1.5m
- 4) 可依客戶工程所需, 選配無段容調功能
- 5) 如有特殊要求, 訂貨前請提出要求規範
- 6) “D”代表雙壓縮機

信易集團

地址: 台灣省新北市樹林區民和街23號

電話: +886 2 2680 9119

傳真: +886 2 2680 9229

Email: shini@shini.com

製造工廠

- 台灣
- 東莞
- 平湖
- 寧波
- 重慶
- 孟買

2015-09-15-04 版權所有 翻版必究

www.shini.com