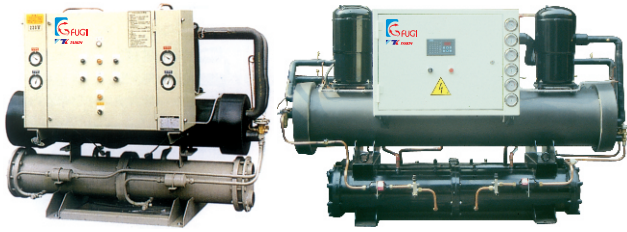




全密閉型冰水機 Reciprocating Hermetic Water Chiller Units



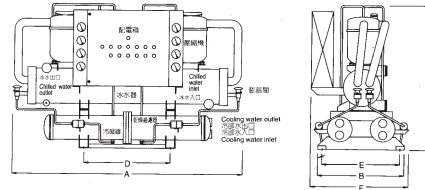
製品特點：

- 機種齊全，由5RT~60RT，一應俱全。
- 機能完善，全系列採用原裝進口渦卷式全密閉型壓縮機。
- 全系列經由完全符合CNS標準之試驗設備測試，使產品品質精良、可靠。
- 全系列設有周全之安全裝置，主機壽命長久，使用安全。
- 實在的設計與高效率的冰水器及水冷卻器，使主機冷卻能力大又省電，高EER。

整體設計，零件單純集中，主機體積小，安裝簡便，操作容易，及低噪音設計。

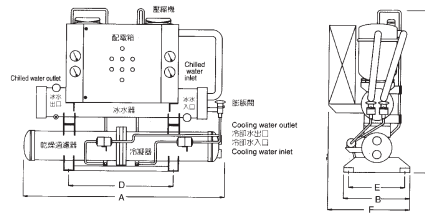
規格表 Specifications

全密閉型(三)壓縮機冰水機組系列
HERMETIC TYPE (TRIPLE) COMPRESSOR WATER CHILLER UNIT SERIES



全密閉型(單)壓縮機冰水機組系列
HERMETIC TYPE (SINGLE) COMPRESSOR WATER CHILLER UNIT SERIES

全密閉型(雙)壓縮機冰水機組系列
HERMETIC TYPE (DUAL) COMPRESSOR WATER CHILLER UNIT SERIES



機型 Model		CRW-05S	CRW-08S	CRW-10SD	CRW-15SD	CRW-20D	CRW-25D	CRW-30DT	CRW-40TF	CRW-45T	CRW-50F	CRW-60F	
項目 Item		3Ø-50Hz / 60Hz-220V / 380V / 440V											
電源 Power supply		3Ø-50Hz / 60Hz-220V / 380V / 440V											
公稱能力 Refrigerating capacity	Kcal/Hr 50/60HZ	12,500 15,000	18,750 22,500	25,000 30,000	37,500 45,000	50,000 60,000	62,500 75,000	75,000 90,000	100,000 120,000	112,500 135,000	125,000 150,000	150,000 180,000	
冷水水量 Water flow rate	m ³ /h	2.5/3	3.8 / 4.5	5 / 6	7.5 / 9	10 / 12	12.5 / 15	15 / 18	20 / 24	22.5 / 27	25 / 30	30 / 36	
消耗電力 Power consumption	Kw	3.8 / 4.5	5.8 / 6.9	7.5 / 9	11.5 / 13.8	15 / 18	19 / 23	23 / 27.6	30 / 36	34.5 / 41.4	38.4 / 46	46 / 54.8	
220V 運轉電流 Running ampere	A	11.7 / 14	18.3 / 22	23 / 28	35.8 / 43	46.7 / 56	58 / 70	71.7 / 86	87.5 / 105	108 / 129	116.7 / 140	143 / 172	
380V 運轉電流 Running ampere	A	6.8 / 8.2	10.6 / 12.7	13.5 / 16.2	20.7 / 24.9	27 / 32.4	33.8 / 40.6	41.5 / 49.8	50.7 / 60.8	62.2 / 74.7	67.6 / 81	83 / 99.6	
440V 運轉電流 Running ampere	A	5.8 / 7	9.2 / 11	11.7 / 14	17.9 / 21.5	23 / 28	29 / 35	35.8 / 43	43.8 / 52.5	53.8 / 64.5	58 / 70	71.7 / 86	
220V 起動電流 Running ampere	A	82	100	108	161	216	293	321	440	482	587	642	
380V 起動電流 Running ampere	A	71	86	93	139	187	253	277	380	416	507	554	
440V 起動電流 Running ampere	%	100.0			100.50			100.67,33.0			100.75,50,25.0		
容量控制 Capacity control	型式 Type	渦卷式 Hemetic scroll compression					全密閉往復式 Reciprocating hermetic						
壓縮機 Compressor	機數 Quantity	2					2		3			4	
	起動方式 Starting method	直接起動 Direct						直接順序起動 Sequential starting					
	迴轉數 Out put	2900 / 3400											
冷凍油 Refrigeration Oil	出力 Crankcase heater	62 . 62X2 . 62X3 . 62X4											
	油加熱器 Quantity	SUNISO 4GS											
冷媒 Refrigerant	種類 Type	R-22 R407C											
	充填量 Control	感溫式外部均壓膨脹閥 Thermostatic expansion valve											
冰水器 Chiller	種類 Type	殼管式 Shell and tube											
	充填量 Quantity	1											
冷凝器 Condenser	管徑 Pipe size	B	PT1 1/4	PT1 1/2	PT2	PT2 1/2	PT2 1/2	PT2 1/2	PT2X2~PT3	PT2 1/2X2	PT2 1/2X2	PT2 1/2X2	
	管徑 Water flow	m ³ /h	3.3/3.9	4.9/5.9	6.5/7.8	9.8/11.7	13/15.6	16.3/19.5	19.5/23.4	26/31.2	29.3/35.1	32.5/39	PT2 1/2X2
保護裝置 Protection device	台數	高低壓開關，防凍開關，可熔栓，過載保護裝置，線圈過熱保護器，溫度自動開關。 High / low pressure switch, chilled water low temp switch, fusible plug, thermal overload, compressor internal thermostat, thermostat.											
外型尺寸 Dimension	管徑 A	mm	1200	1200	1200	1300	1600	1600	1600	2300	2600	2300	2600
	管徑 B	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	800	800
	冷卻水量 C	mm	1200	1200	1300	1300	1400	1400	1400	1400	1400	1500	1500
	管徑 D	mm	500	500	600	600	800	800	800	1300	1500	800	800
	管徑 E	mm	400	400	400	400	400	400	400	400	400	700	700
	管徑 F	mm	500	500	650	650	700	700	700	800	800	950	950
機組重量 Net weight	Kg	160	220	280	380	460	560	630	980	1100	1220	1360	
運轉重量 Operating weight	Kg	175	240	305	425	520	625	700	1100	1230	1350	1500	

註：1. 以上規格係依冰水入口溫度12°C，出口溫度7°C，冷卻水入口溫度30°C，出口溫度35°C，冰水、冷卻水，水頭損失6.6M以下。

2. 以上規格如有變更，恕不另行通知。

3. 如有特殊要求，訂貨前請提出要求規範。

Note: 1. Nominal cooling capacity conditions : chilled water in 12°C, out 7°C. cooling water in 30°C, out 35°C. the pressure loss of chilled water or cooling water below 6.6M.

2. Specification are subject to change without notice for further improvement.

3. If you have any special need, please give us the specifications before you order the goods.