

工業用水冷式冰水機系列 Industrial Water Chiller

高性能，水冷式冰水機，配合高效率與智慧，可依負載狀況，自動調節運轉，節省電力並設置多重保護裝置，將冷凍技術反映在每一部冰水機。

適用範圍：

塑膠帶(Wire equipment)、雷射(Laser cutting etc.)、超音波洗淨(Super sonic cleaning)、塑膠條(Plastic tape)、滾輪(Stripe)、複瓦機械(Corrugated board m/c)



冷凍能量：123236 Kcal/hr - 189768 Kcal/hr
壓縮機馬達：40HP . 50HP . 60HP
電力：35 ~ 50kw



冷凍能量：9325 - 15575 Kcal/hr
壓縮機馬達：3HP - 5HP
電力：2.7kw ~ 4.6kw



冷凍能量：62122 Kcal/hr - 92238 Kcal/hr
壓縮機馬達：20HP . 25HP . 30HP
電力：16.7 ~ 25kw



冷凍能量：23362 Kcal/hr - 46623 Kcal/hr
壓縮機馬達：7.5HP - 10HP - 15HP
電力：7.2 ~ 13kw

WATER CHILLER 水冷式 冰水機規格

規格 Specification		型式 Model	Unit	CRW-03STP	CRW-05STP	CRW-08STP	CRW-10STP	CRW-15STP	CRW-20STP	CRW-25STP	CRW-30STP
溫控範圍	Temp. range		°C	5°C~30°C							
冷凍能量	Refrigerating capacity (50Hz/60Hz)		Kcal/hr	9325	15575	23362	31500	46623	62122	77873	92238
	Refrigerating capacity (50Hz/60Hz)		BTU/hr	37000	61800	92700	125000	185000	246500	309000	366000
冷凍能量	Power Source		V	3Ø / 200V / 220V / 380V / 415V / 440V / 電壓選配 voltage to choose							
電源	Total Power consumption		Kw	2.7	4.6	7.2	9	13	16.7	21.3	25
總消耗功率	Compressor power		Kw/HP	2.25 / 3	3.7 / 5	6 / 7.5	7.5 / 10	11.2 / 15	14.9 / 20	19.5 / 25	22.4 / 30
	Pump power		Kw/HP	0.4 / 1 / 2	0.75 / 1	1.5 / 2	1.5 / 2	1.5 / 2	1.5 / 2	2.25 / 3	2.25 / 3
壓縮機馬力	Max. pump capacity		L/min	60	120	220	220	220	220	320	320
循環幫浦馬力	Chilling water force		bar	1.5	1.8	2	2	2	2	2.3	2.3
循環流量	Tank capacity		Liter	90	90	150	150	250	250	400	400
	Chilling water pipe		inch	1"	1"	1-1/2"	1-1/2"	2"	2"	2-1/2"	2-1/2"
冰水壓力	Cooling water fitting pipe		inch	1"	1"	1-1/2"	1-1/2"	2"	2"	2-1/2"	2-1/2"
膨脹水箱	Refrigerant		R	22、134a、407c、417A							
冰水尺寸	Temp control			微電腦LED液晶顯示，觸控型溫度開關。							
	Dimension(LxWxH)		cm	90X63X100	90X63X100	130X70X120	130X70X120	195X83X110	195X83X110	220X85X130	220X85X130
冷凝水尺寸	Protection Device			高、低壓開關，溫度開關，防凍開關，可熔栓，防止逆轉保護 H/L press switch, thermostat, anti-freeze switch, thermal over-relay							
冷媒	Weight		kg	205	240	360	450	530	660	750	860

註：1. 以上規格之條件為冰水溫度12°C，出口溫度7°C，溫度控制入溫度30°C，冷卻水溫度35°C。
2. 如有特殊要求時，敬請提出規範與本公司連絡。
外觀與改善而型錄規範內容有所變更時恕不另行通知。

Note: 1. Nominal cooling capacity and input are based on : chilled water inlet 12°C, outlet 7°C.
2. If you have any special requirements, Please give us the specifications and contact with us and before you order our products.
3. Specification of this catalogue are subject to change with out notice for further improvement.