

工業用氣冷式冰水機系列 Industrial Air Chiller

輕巧、安靜、免水塔、維護簡單擁有最佳性能於一機的全新風冷式冰水機，既強冷又省電。

適用範圍：

塑膠射出、橡膠押出(Plastic injection moulding & extruding)、中空吹瓶模具成型(Blowing moulding)、雷射(Laser cutting etc.)、機械油溫(Machinery oil controlling)、焊接設備(Welding m/c)。



冷凍能量：9073 Kcal/hr - 15120 Kcal/hr
壓縮機馬達：3HP - 5HP
電力：3 ~ 5kw

冷凍能量：45363 Kcal/hr - 60480 Kcal/hr
壓縮機馬達：15HP - 20HP
電力：14 ~ 17.8kw

冷凍能量：22682 Kcal/hr - 30242 Kcal/hr
壓縮機馬達：7.5HP - 10HP
電力：8 ~ 10kw

冷凍能量：75600 Kcal/hr - 90720 Kcal/hr
壓縮機馬達：25HP - 30HP
電力：23 ~ 27kw

AIR CHILLER 氣冷式 冰水機規格

項目 Item	型式 Model	Unit	AVW-03STP	AVW-05STP	AVW-08STP	AVW-10STP	AVW-15STP	AVW-20STP	AVW-25STP	AVW-30STP
溫控範圍 Temp. range		°C	5°C~30°C							
冷凍能量 Refrigerating capacity (50Hz/60Hz)		Kcal/hr	9073	15120	22682	30242	45363	60480	75600	90720
		BTU/hr	36000	60000	90000	120000	180000	240000	300000	360000
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	3	5	8	10	14	17.8	23	27
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	0.4 / 1	0.4 / 2	0.4 / 2	0.75 / 2	0.75 / 2	0.75 / 3	0.75 / 3
壓縮機馬力 Fan power		Kw/HP	0.4 / 1 / 2	0.4 / 1 / 2	0.4 / 1 / 2*2	0.4 / 1 / 2*2	0.75 / 1*2	0.75 / 1*2	0.75 / 1*3	0.75 / 1*3
循環幫浦馬力 Refrigerant		R	22		134a	407c	417a			
風扇馬力 Max. pump capacity		L/min	60	120	220	220	220	220	320	320
Chilling water force		bar	1.5	1.8	2	2	2	2	2.3	2.3
冷媒 Tank capacity		Liter	90	90	160	160	260	260	360	360
循環流量 Chilling water pipe		inch	1"	1"	1-1/2"	1-1/2"	2"	2"	2-1/2"	2-1/2"
Temp control			微電腦LED液晶顯示，觸控型溫度開關。							
冰水壓力 Dimension(LxWxH)		cm	85X80X160	85X80X160	170X80X160	170X80X160	206X100X190	206X100X190	260X100X190	260X100X190
膨脹水箱 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			
冰水尺寸 Weight		kg	210	250	350	420	580	790	890	990

註：1. 以上規格係依冰水入口溫度12°C，出口溫度7°C，溫度控制水頭失6.6M以下，外下氣溫度35°CDB:31°CWB。
2. 以上規格如有變更，恕不另行通知。
3. 外觀有特殊要求，訂貨前請提出要求規範。

Note: 1. Nominal cooling capacity conditions: chilled wa pressure loss of chilled water below 6.6M, outdo.
2. Specification are subject to change without notice
3. If you have any special need, Please give us the order the goods.