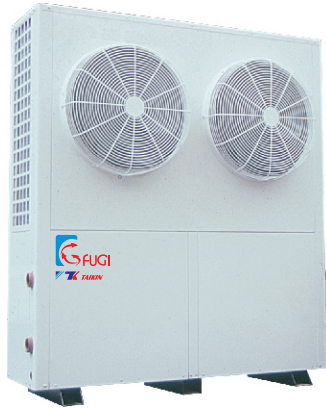


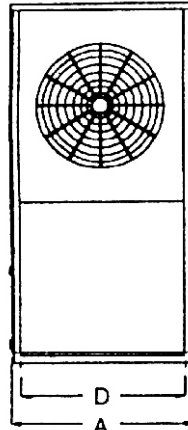


氣冷式冰水機組 Air Cooling Reciprocating Hermetic Chiller Units

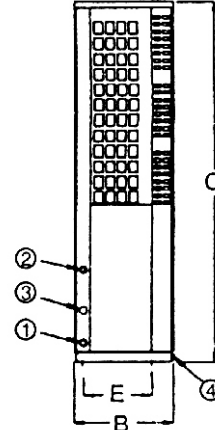
DCBL - VAV



側吹型
Side blowing type



斜側吹型
Slope blowing type



- ① 冰水入口
Chilled water in
- ② 冰水出口
Chilled water out
- ③ 配線口
Power supply in
- ④ 排水口
Drain pipe

規格表 Specifications

項目 Item		機型 Model	AWP-05S	AWP-08S	AWP-10S	AWP-12S	AWP-15S	AWP-20D	AWP-25D	AWP-30D		
電源 Power supply			3Ø-50Hz / 60Hz - 220V / 380V									
公稱能力 Refrigerating capacity		Kcal/Hr 50/60HZ	13,600 13,000	24,000 22,000	27,200 28,000	32,000 33,000	38,500 43,000	54,400 57,000	68,500 70,350	73,500 79,500		
溫度範圍 Temperature range			外氣溫度0°C ~ 40°C ; 冰水溫度5°C ~ 15°C									
消耗電力 Power consumption		Kw	5.8 / 5.6	9.5 / 9.2	10.7 / 11	13.8 / 16.5	15 / 18	22 / 23	27.8 / 29	28 / 33.5		
220V 運轉電流 Running ampere		A	17.3 / 20.8	26 / 28	20 / 34	42.1 / 45	43 / 54	63 / 71	71 / 86.3	86 / 103		
380V 運轉電流 Running ampere		A	9.6 / 11.5	17 / 16	20.4 / 24.5	24 / 25	26.3 / 31.5	38.8 / 40	50 / 60	52 / 62		
220V 起動電流 Running ampere		A	115	208	240	150	385	300	383	438		
380V 起動電流 Running ampere		%	72	121	142	85	215	165	220	256		
容量控制 Capacity control		型式機數 Type X Quantity	全密閉往復式 X1 Reciprocating hermetic X 1				全密閉滑卷式 Hermetic scroll compressor					
壓縮機 Compressor		起動方式 Starting method	直接起動 Direct				直接順序起動 Sequential starting					
		迴轉數 Revolution	2900 / 3400				2900 / 3400					
		出力 Output	3.1 / 3.73		4.67 / 5.6		6.25 / 7.5		7.5 / 9		9 / 10.8	
		出力 Crankcase heater	62				62X2					
冷凍油 Refrigeration Oil		油加熱器 Type	SUNISO 4GS									
		數量 Quantity	2.1		3.2		3.8		3.2	3.8		
冷媒 Refrigerant		種類 Type	R-22 , R407C									
		充填量 Quantity	3	3.8	5.2	6	10	4.5X2	6X2	7X2		
		種類 Control Type	感溫式外部均壓膨脹閥 Thermostatic expansion valve									
冰水器 Chiller		充填量 Pipe size	B PT1 1/2 母螺牙				PT2 母螺牙		殼管式 Shell and tube PT2 1/2 母螺牙			
		控制方式 Water flow	2.1 / 2.52		3.03 / 3.63		3.75 / 4.5		4.79 / 5.75		5.25 / 6.3	
		型 式 Water pump	1/2HP		1HP		2HP		3HP			
冷凝器 Condenser		管 徑 Type	側吹型 Side blowing type				上吹型 Us net type					
		冰水水量 O.PX Quantity	X1		1/3HPX2		1/2HPX2		1HPX2		1 1/2HPX2	
		冰水流量 Air flow	75 / 90		94 / 113		100 / 120		125 / 150		156 / 188	
		冰水流量 m ³ /min	75 / 90		94 / 113		100 / 120		125 / 150		156 / 188	
保護裝置 Protection device		型 式	高低壓開關, 防凍開關, 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, thermal overload, compressor internal thermostat, thermostat.									
外型尺寸 Dimension		長度 LENGTH	895	895	505	505	505	2060	2060	2060		
		出力台數	1430	1430	1860	1860	1860	2060	2060	2060		
		高度 HEIGHT	450	450	1605	1605	1605	1000	1000	1000		
		風量 WIDTH	290	310	360	380	400	710	745	780		
重量 Weight			290	310	360	380	400	710	745	780		

註：1. 以上規格係依冰水入口溫度12°C，出口溫度7°C，
冰水器水頭損失6.6M以下，外氣溫度35°CDB；31°CWB。
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。
4. 以上機器可用環保冷媒407C。

Note: 1. Nominal cooling capacity conditions : chilled water in 12°C, out 7°C.
the pressure loss of chilled water below 6.6M, outdoor air 35°CDB ; 31°CWB.
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.