



科基企業有限公司
台北縣 22152 汐止市南陽街 120 巷 28 號
台中縣 41467 烏日鄉溪南路一段 671 巷 50 號
台南縣 74559 安定鄉港口村 245-13 號
江蘇省 215314 昆山市周市鎮青陽北路 526 號
廣東省 523580 東莞市常平鎮教育路 8 號
<http://www.tigerkj.com.tw>

FLYING TIGER KJ CO., LTD.

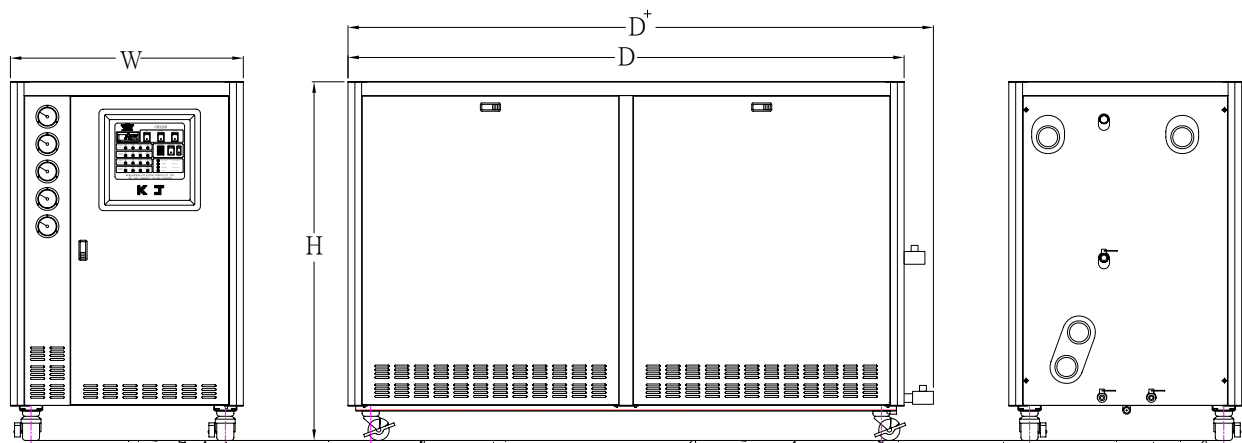
TEL: (02) 26940072 FAX: (02) 26940326
TEL: (04) 23357326 FAX: (04) 23357457
TEL: (06) 5939000 FAX: (06) 5937000
TEL: (86) 512-57060411-3 FAX: (86) 512-57060480
TEL: (86) 769-83986698 FAX: (86) 769-83986298
E-mail: tigerkj@ms15.hinet.net

981005

水冷式冰水機

特點：

1. 採用歐洲MANEUROP或COPELAND原裝進口全新壓縮機。
2. 高效率的冷凝器及蒸發器，全新結構設計，效能完全發揮。
3. 採用歐洲進口LED顯示型溫度控制器，控溫精準、穩定。
4. 膨脹水箱採用SUS 304不銹鋼材質，以開放式冰水循環設計，配合自動補水裝置，無排氣及缺水的困擾。
5. 完善的安全保護系統。
 - ◎無熔絲斷路器
 - ◎壓縮機過載保護
 - ◎冰水泵浦過載保護
 - ◎風扇馬達過載保護
 - ◎電源欠逆相保護
 - ◎散熱不良保護
 - ◎冷媒不足保護
 - ◎冷媒高壓安全閥
 - ◎凍結防止保護
 - ◎回水溫度過高保護
 - ◎可調洩壓迴路



KC-0502~7560W



科基企業有限公司
 台北縣 22152 汐止市南陽街 120 巷 28 號
 台中縣 41467 烏日鄉溪南路一段 671 巷 50 號
 台南縣 74559 安定鄉港口村 245-13 號
 江蘇省 215314 昆山市周市鎮青陽北路 526 號
 廣東省 523580 東莞市常平鎮教育路 8 號
<http://www.tigerkj.com.tw>

FLYING TIGER KJ CO., LTD.

TEL: (02) 26940072 FAX: (02) 26940326
 TEL: (04) 23357326 FAX: (04) 23357457
 TEL: (06) 5939000 FAX: (06) 5937000
 TEL: (86) 512-57060411-3 FAX: (86) 512-57060480
 TEL: (86) 769-83986698 FAX: (86) 769-83986298
 E-mail: tigerkj@ms15.hinet.net

981005

水冷式冰水機規格表

1 of 2

機 型		KC-0502W	KC-0503W	KC-1005W	KC-1008W	KC-2010W	KC-2015W													
溫控範圍	°C	5-35°C																		
冷凍 能量	60 HZ	BTU/HR	24,000	36,000	60,000	96,000	120,000	180,000												
		KCAL/HR	6,048	9,072	15,120	24,192	30,240	45,360												
	50 HZ	BTU/HR	20,000	30,000	50,000	80,000	100,000	150,000												
		KCAL/HR	5,040	7,560	12,600	20,160	25,200	37,800												
壓縮機	HP	2	3	5	8(4*2)	10(5*2)	15(7.5*2)													
	KW	1.5	2.3	3.8	6.0	7.5	11.3													
冷媒		R-22 或 R-404																		
溫控方式		LED 溫度控制器																		
蒸發器		板式	殼管式																	
冷凝器		桶式	殼管式																	
水箱容量	LITER	35	35	35	95	95	144													
冰水泵浦	KW	0.75	0.38	0.75	0.75	1.50	1.50													
流量 ↓ 壓力	60 HZ	LPM	90	50	0	90	50	0	205	135	0	200	135	0	335	265	95	335	265	95
		KG/CM ²	0.5	1.0	1.4	0.5	1.0	1.4	1.0	1.5	1.8	1.0	1.5	1.8	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0
	50 HZ	LPM	115	60	40	115	60	40	240	145	85	240	145	85	290	255	230	290	255	230
		KG/CM ²	0.5	0.9	1.1	0.5	0.9	1.1	0.5	1.2	1.5	0.5	1.2	1.5	0.7	1.4	2.1	0.7	1.4	2.1
配管 口徑	冰水	INCH	1	1-1/4	1-1/4	2	2	2												
	冷卻水	INCH	1/2	1	1	1-1/2	2	2												
		LPM	40	60	90	140	170	260												
		KG/CM ²	1.0 ~ 1.5 KG/CM ² 以上																	
	排水	INCH	1/2																	
最大消耗電力	KW	2.3	2.7	4.6	6.8	9.0	12.8													
外型尺寸 W*D*H	CM	78*86*120	58*123*103			65*173*113			85*211*131											
D ⁺	CM	93	130			180			218											
略重	KG	150	245	260	435	490	715													
選擇配備		1. 直立式高壓泵浦						2. 冷卻水塔及冷卻水泵浦												
備註		1. 型錄僅供參考，若有任何修改，恕不另行通知。																		



科基企業有限公司

台北縣 22152 汐止市南陽街 120 巷 28 號
 台中縣 41467 烏日鄉溪南路一段 671 巷 50 號
 台南縣 74559 安定鄉港口村 245-13 號
 江蘇省 215314 昆山市周市鎮青陽北路 526 號
 廣東省 523580 東莞市常平鎮教育路 8 號
<http://www.tigerkj.com.tw>

FLYING TIGER KJ CO., LTD.

TEL: (02) 26940072 FAX: (02) 26940326
 TEL: (04) 23357326 FAX: (04) 23357457
 TEL: (06) 5939000 FAX: (06) 5937000
 TEL: (86) 512-57060411-3 FAX: (86) 512-57060480
 TEL: (86) 769-83986698 FAX: (86) 769-83986298
 E-mail: tigerkj@ms15.hinet.net

981005

水冷式冰水機規格表

2 of 2

機 型		KC-3020W	KC-3025W	KC-3030W	KC-5040W	KC-7560W	KC-7580W													
溫控範圍	°C	5-35°C																		
冷凍 能量	60 HZ	BTU/HR	240,000	300,000	360,000	480,000	720,000	960,000												
		KCAL/HR	60,480	75,600	90,720	120,960	181,440	241,920												
	50 HZ	BTU/HR	200,000	250,000	300,000	400,000	600,000	800,000												
		KCAL/HR	50,400	63,000	75,600	100,800	151,200	201,600												
壓縮機	HP	20(10*2)	25(12.5*2)	30(15*2)	40(10*4)	60(15*4)	80(20*4)													
	KW	15.0	18.8	22.5	30.0	45.0	60.0													
冷媒		R-22 或 R-404																		
溫控方式		LED 溫度控制器																		
蒸發器		殼管式																		
冷凝器		殼管式																		
水箱容量	LITER	144	144	144	300	300	300													
冰水泵浦	KW	2.25	2.25	2.25	3.75	5.63	5.63													
流量 ↑ 壓力	60 HZ	LPM	655	500	320	655	500	320	655	500	320	855	670	435	1,290	1,075	835	1,290	1,075	835
		KG/CM ²	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0
	50 HZ	LPM	635	485	265	635	485	265	635	485	265	875	705	485	1,380	1,250	1,035	1,380	1,250	1,035
		KG/CM ²	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	1.5	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0
配管 口徑	冰水	INCH	2-1/2			2-1/2			2-1/2			3			4			4		
		INCH	2-1/2			2-1/2			2-1/2			3			4			4		
	冷卻水	LPM	340			430			510			680			1,050			1,350		
		KG/CM ²	1.0 ~ 1.5 KG/CM ² 以上																	
	排水	INCH	1/2																	
最大消耗電力	KW	17.3	21.1	24.8	33.8	50.6	65.6													
外型尺寸 W*D*H	CM	85*203*131						95*226*178						120*320*213						
D ⁺	CM	210						233						327						
略重	KG	760	785	850	1,490	1,790	2,500													
選擇配備		1. 直立式高壓泵浦			2. 冷卻水塔及冷卻水泵浦															
備註		1. 型錄僅供參考，若有任何修改，恕不另行通知。																		