

水冷式冷水机系列规格表 SPECIFICATIONS OF WATER-COOLED CHILLER SERIES (SHELLTUBE EVAPORATOR)

型号 Model	压缩机功率 Compressor capacity		名义制冷量 Refrigeration capacity			冰水流量 Ice water flow rate	冷却管径 Cooling water pipe size	冰水管径 Ice water pipe size	泵浦功率 Pump capacity	泵浦流量 Pump flow rate	泵浦扬程 Pump head	冷凝器型式 Condenser type	蒸发器型式 Evaporator type	*建议膨胀水箱容量 Expansion tank	外形尺寸 Dimension	重量 Weight
	HP	KW	KW	Kcal/hr	Btu/hr	M3/hr	PT	PT	KW	L/min	M		KG*	L	L*W*H(mm)	KG
SGKG-03W	3	2.25	9.03	7766	30816	1.71	1"	1"	0.37	100	16	壳管式	壳管式	10	660*550*850	100
SGPG-04W	4	3.00	11.90	10234	40610	2.25	1"	1"	0.75	110	16	壳管式	壳管式	10	880*550*970	110
SGKG-05W	5	3.75	15.00	12900	51190	2.84	1"	1"	0.75	110	16	壳管式	壳管式	20	880*550*970	120
SGKG-08W	8	6.00	23.80	20467	81221	4.50	1.5"	1.5"	1.5	200	18	壳管式	壳管式	50	1350*650*1250	230
SGKG-10W	10	7.50	29.90	25713	102038	5.66	1.5"	1.5"	1.5	200	18	壳管式	壳管式	50	1350*650*1250	380
SGKG-12W	12	9.00	34.00	29239	116030	6.43	2"	2"	2.2	350	20	壳管式	壳管式	50	1550*750*1450	420
SGKG-15W	15	11.25	44.90	38613	153228	8.50	2"	2"	2.2	350	20	壳管式	壳管式	80	1550*750*1450	580
SGKG-20W	20	15.00	59.80	51426	204076	11.32	2"	2"	2.2	350	20	壳管式	壳管式	80	1650*750*1450	620
SGKG-25W	25	18.75	68.00	58478	232060	12.87	2.5"	2.5"	3.7	600	21	壳管式	壳管式	100	1750*800*1450	750
SGKG-30W	30	22.50	89.70	77139	306114	16.97	2.5"	2.5"	3.7	600	21	壳管式	壳管式	120	1850*900*1450	950
SGKG-40W	40	30.00	119.60	102853	408152	22.63	3"	3"	5.5	800	23	壳管式	壳管式	120	2700*1000*1845	1100
SGKG-50W	50	37.50	136.00	116956	464119	25.74	3"	3"	5.5	800	23	壳管式	壳管式	150	2795*1000*1985	1350
SGKG-60W	60	45.00	179.40	154279	612228	33.95	3"	3"	5.5	800	23	壳管式	壳管式	150	2795*1000*1985	1550

备注 Remarks: 1. 以上电源规格为: 3P-380V-50Hz, 允许电压波动±10%, 允许相间电压差±2%, 冷媒为R22;

The above power supply is 3P-380V-50Hz, permission voltage hunting ±10%, permission interaction voltage difference ±2%, and refrigerant is R22.

2. 以上制冷能力条件为: 冰水入口温度12℃, 出口温度7℃, 冷却水入口温度30℃, 出口温度35℃;

The above nominal capacity is based on chilling water inlet temperature at 12℃, outlet temperature at 7℃, cooling water inlet temperature at 30℃, and outlet temperature a

3. 规格如有变更, 以实机为准, 恕不另行通知。

If specification is changed, then the actual model shall govern.

4. 标准机型不含膨胀水箱, 视实际工况条件作取舍。

Standard models do not contain expansion tank, choosed according to actual working condition.