

风冷式冷水机系列规格表 SPECIFICATIONS OF AIR-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	风扇型式 Fan type	冰水管径 Ice water pipe	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	KW	L/min	M		KG*	L	L*W*H (mm)	KG
SGKG-03A	3	2.25	7.68	6601	26194	1.45	轴流上吹	1"	0.37	100	16	翅片式	壳管式	10	1100*520*1250	110
SGKG-04A	4	3.00	10.12	8699	34519	1.91	轴流上吹	1"	0.75	110	16	翅片式	壳管式	10	1200*610*1340	130
SGKG-05A	5	3.75	12.75	10965	43511	2.41	轴流上吹	1"	0.75	110	16	翅片式	壳管式	20	1200*610*1340	150
SGKG-08A	8	6.00	20.23	17397	69038	3.83	轴流上吹	1.5"	1.5	200	18	翅片式	壳管式	50	1400*700*1490	280
SGKG-10A	10	7.50	25.42	21856	86732	4.81	轴流上吹	1.5"	1.5	200	18	翅片式	壳管式	50	1550*710*1650	410
SGKG-12A	12	9.00	28.90	24853	98625	5.47	轴流上吹	2"	2.2	350	20	翅片式	壳管式	50	1900*880*1800	620
SGKG-15A	15	11.25	38.17	32821	130243	7.22	轴流上吹	2"	2.2	350	20	翅片式	壳管式	80	1900*880*1800	620
SGKG-20A	20	15.00	50.83	43712	173465	9.62	轴流上吹	2"	2.2	350	20	翅片式	壳管式	80	1050*1950*1800	650
SGKG-25A	25	18.75	57.80	49706	197251	10.94	轴流上吹	2.5"	3.7	600	21	翅片式	壳管式	100	1650*1450*1800	790
SGKG-30A	30	22.50	76.25	65569	260197	14.43	轴流上吹	2.5"	3.7	600	21	翅片式	壳管式	120	2666*1280*1800	990
SGKG-40A	40	30.00	101.66	87425	346929	19.24	轴流上吹	3"	5.5	800	23	翅片式	壳管式	120	1850*1400*2000	1250
SGKG-50A	50	37.50	115.60	99413	394501	21.88	轴流上吹	3"	5.5	800	23	翅片式	壳管式	150	2600*1450*2000	1450
SGKG-60A	60	45.00	152.49	131137	520394	28.86	轴流上吹	3"	5.5	800	23	翅片式	壳管式	150	2600*1450*2000	1650

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℃, 环境温度35℃;

The above nominal capacity is based on chilling water inlet temperature at 12℃, outlet temperature at 7℃, ambient temperature at 35℃.

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.