

# SWHP-S(SE)-R410A系列技术参数表

名义工况	型号	SWHP040S			SWHP050S			SWHP050SL		
	热量/冷量输出(kW) (回风27°C, RH60%, 水温26°C)	热量 46.9	冷量 34.8	总除湿量	热量 58.8	冷量 45.1	总除湿量	热量 58.8	冷量 45.1	总除湿量
设计工况	除湿量(kg/h)	名义工况 24.4	新风除湿量 55.4	总除湿量 79.7	名义工况 30.0	新风除湿量 55.4	总除湿量 85.4	名义工况 30.0	新风除湿量 55.4	总除湿量 85.4
	除湿量(kg/h)	设计工况 26.8	新风除湿量 72.7	总除湿量 99.5	设计工况 37.0	新风除湿量 72.7	总除湿量 109.7	设计工况 37.0	新风除湿量 72.7	总除湿量 109.7
风机	新风除湿量对应风量(m³/h)	3600			3600			3600		
	制冷剂型号	R410A			R410A			R410A		
	风量范围(m³/h)	6700-13500			6700-13500			6700-13500		
	风压(Pa)(标配适当范围内可定制)	400			400			400		
	风机数量	1			1			1		
	送风机铭牌功率+排风机功率(kW)	5.5			5.5			5.5或7.5		
压缩机	压缩机类型	涡旋式			涡旋式			涡旋式		
	压缩机标配数量	1			1			1		
	单台压缩机额定功率(kW)	12.15			13.73			13.73		
	单台压缩机额定电流(A)	22.4			27.6			27.6		
	单台压缩机堵转电流(A)	158			197			197		
池水冷凝器	换热器材质	钛合金方壳式			钛合金方壳式			钛合金方壳式		
	换热量(kW)	11			11			11		
	水阻力(kPa)	15.4			15.4			15.4		
	水侧工作耐压(MPa)	0.8			0.8			0.8		
	最高水温(°C)	40			40			40		
	水流量(m³/h)	3.78			3.78			3.78		
	接口尺寸	de50			de50			de50		
选配件一 风冷冷凝器	空气过滤器(标配)	G4初效过滤器			G4初效过滤器			G4初效过滤器		
	型号	ACC4000			ACC4000			ACC4000		
	户外风冷冷凝器散热量(kW)	55			55			55		
	标配风量(m³/h)	14000			14000			14000		
	标配风机数量(台)	2			2			2		
	风机类型	轴流式			轴流式			轴流式		
	风机铭牌功率(kW)	0.75×2			0.75×2			0.75×2		
	冷凝器外形尺寸(长×宽×高mm)	2050×822×683			2050×822×683			2050×822×683		
	冷凝器重量(kg)	110			110			110		
	冷凝器数量(pcs)	1			1			1		
选配件二 冷却水水冷冷凝器(30-35°C)	型号	WCC4000			WCC4000			WCC4000		
	换热器材质	铜镍合金套管式			铜镍合金套管式			铜镍合金套管式		
	换热量(kW)	55			55			55		
	水阻力(kPa)	50			50			50		
	水侧工作耐压(MPa)	1.0			1.0			1.0		
	进出水温(°C)	30/35			30/35			30/35		
	水流量(m³/h)	9.45			9.45			9.45		
	接口尺寸(mm)	DN50			DN50			DN50		
	冷凝器重量(kg)	165			165			165		
	冷凝器数量(pcs)	1			1			1		
选配件三 冷冻水水冷冷凝器(7-12°C)	冷凝器外形尺寸(长×宽×高mm)	1250×996×954			1250×996×954			1250×996×954		
	型号	WCC4000			WCC4000			WCC4000		
	换热器材质	铜镍合金套管式			铜镍合金套管式			铜镍合金套管式		
	换热量(kW)	55			55			55		
	水阻力(kPa)	50			50			50		
	水侧工作耐压(MPa)	1.0			1.0			1.0		
	进出水温(°C)	7.0/12			7.0/12			7.0/12		
	水流量(m³/h)	9.45			9.45			9.45		
	接口尺寸(mm)	DN50			DN50			DN50		
	冷凝器重量(kg)	165			165			165		
选配件四 内置盘管	冷凝器数量(pcs)	1			1			1		
	冷凝器外形尺寸(长×宽×高mm)	1250×996×954			1250×996×954			1250×996×954		
	内置盘管	/			/			铜管铝翅片		
	换热量(kW)	/			/			90		
	水阻力(kPa)	/			/			16.84		
	热源(°C)	/			/			60/50		
	水流量(m³/h)	/			/			7.8		
	接口尺寸	/			/			DN40		
	除湿机运行电源(V/P/Hz)	380/3/50			380/3/50			380/3/50		
	配电电源断路器电流(A)	80			80			80		
模组化	除湿机外形尺寸(mm)	2550×1484×1595			2550×1484×1595			3300×1484×1595		
	模组化分段数量	2			2			2		
	回风段尺寸(mm)	1389×1484×1595			1389×1484×1595			1389×1484×1595		
	送风段尺寸(mm)	1326×1484×1595			1326×1484×1595			2085×1484×1595		
	除湿机重量(kg)	800			850			950		

SWHP050SE			SWHP050SEL			SWHP070S			SWHP070SE		
热量	冷量	总除湿量	热量	冷量	总除湿量	热量	冷量	总除湿量	热量	冷量	总除湿量
58.5	45.1	85.4	58.5	45.1	85.4	92.7	70.2	125.1	92.7	70.2	125.1
名义工况 30.0	新风除湿量 55.4	总除湿量 85.4	名义工况 30.0	新风除湿量 55.4	总除湿量 85.4	名义工况 42.0	新风除湿量 83.1	总除湿量 125.1	名义工况 42.0	新风除湿量 83.1	总除湿量 125.1
设计工况 37.0	新风除湿量 72.7	总除湿量 109.7	设计工况 37.0	新风除湿量 72.7	总除湿量 109.7	设计工况 52.0	新风除湿量 109.0	总除湿量 161.0	设计工况 52.0	新风除湿量 109.0	总除湿量 161.0
3600			3600			5400			5400		
R410A			R410A			R410A			R410A		
6700-13500			6700-13500			9300-14000			9300-14000		
400			400			400			400		
2			2			1			2		
前倾离心式			前倾离心式			前倾离心式			前倾离心式		
5.5+2.2			5.5或7.5+2.2			5.5或7.5			5.5或7.5+2.2		
涡旋式			涡旋式			涡旋式			涡旋式		
1			1			1			1		
13.73			13.73			22.51			22.51		
27.6			27.6			46.4			46.4		
197			197			260			260		
钛合金方壳式			钛合金方壳式			钛合金方壳式			钛合金方壳式		
11			11			20			20		
15.4			15.4			50			50		
0.8			0.8			0.6			0.6		
40			40			40			40		
3.78			3.78			3.78			3.78		
de50			de50			de50			de50		
G4初效过滤器			G4初效过滤器			G4初效过滤器			G4初效过滤器		
ACC4000			ACC4000			ACC100			ACC100		
55			55			114			114		
14000			14000			34000			34000		
2			2			2			2		
轴流式			轴流式			轴流式			轴流式		
0.75×2			0.75×2			2.62×2			2.62×2		
2050×822×683			2050×822×683			2828×1312×705			2828×1312×705		
110			110			218			218		
1			1			1			1		
WCC4000			WCC4000			WCC100			WCC100		
铜镍合金套管式			铜镍合金套管式			铜镍合金套管式			铜镍合金套管式		
55			55			114			114		
50			50			110			110		
1.0			1.0			1.0			1.0		
30/35			30/35			30/35			30/35		
9.45			9.45			19.5			19.5		
DN50			DN50			DN50			DN50		
165			165			200			200		
1			1			1			1		
1250×996×954			1250×996×954			1030×896×1354			1030×896×1354		
WCC4000			WCC4000			WCC100			WCC100		
铜镍合金套管式			铜镍合金套管式			铜镍合金套管式			铜镍合金套管式		
55			55			114			114		
50			50			110			110		
1.0			1.0			1.0			1.0		
7.0/12			7.0/12			7.0/12			7.0/12		
9.45			9.45			19.5			19.5		
DN50			DN50			DN50			DN50		
165			165			200			200		
1			1			1			1		
1250×996×954			1250×996×954			1030×896×1354			1030×896×1354		
/			/			铜管铝翅片			铜管铝翅片		
/			/			90			90		
/			/			16.84			16.84		
/			/			60/50			60/50		
/			/			7.8			7.8		
/			/			DN40			DN40		
380/3/50			380/3/50			380/3/50			380/3/50		
80			80			100			100		
2900×1484×1595			3650×1484×1595			3580×1484×1595			3580×1484×1595		
2			2			2			2		
1738×1484×1595			1738×1484×1595			1697×1484×1595			1697×1484×1595		
1326×1484×1595			2085×1484×1595			2017×1484×1595			2017×1484×1595		
900			1050			1500			1600		