

SWHP-SE系列技术参数表

型号		SWHP060SE-A			SWHP080SE-A			SWHP100SE-A			SWHP100SE-B			SWHP140SE-B		
设计工况	热量/冷量输出(kW) (回风27°C, RH60%, 水温26°C)	热量	冷量		热量	冷量		热量	冷量		热量	冷量		热量	冷量	
	除湿量(kg/h)	72.9	54.0		89.4	68.2		109.5	82.0		110.4	82.9		156.5	119.5	
设计工况	名义工况除湿量	新风除湿量	总除湿量	名义工况除湿量	新风除湿量	总除湿量	名义工况除湿量	新风除湿量	总除湿量	名义工况除湿量	新风除湿量	总除湿量	名义工况除湿量	新风除湿量	总除湿量	
	除湿量(kg/h)	38.0	83.1	121.1	50.0	83.1	133.1	54.0	83.1	137.1	57.0	83.1	140.1	82.0	108.0	190.0
设计工况	热量/冷量输出(kW) (回风30°C, RH65%, 水温28°C)	热量	冷量		热量	冷量		热量	冷量		热量	冷量		热量	冷量	
	除湿量(kg/h)	80.2	59.4		98.3	75.0		120.4	90.2		121.4	91.2		172.2	131.5	
设计工况	设计工况除湿量	新风除湿量	总除湿量	设计工况除湿量	新风除湿量	总除湿量	设计工况除湿量	新风除湿量	总除湿量	设计工况除湿量	新风除湿量	总除湿量	设计工况除湿量	新风除湿量	总除湿量	
	除湿量(kg/h)	52.0	109.0	161.0	69.0	109.0	178.0	71.0	109.0	180.0	75.0	109.0	184.0	109.0	141.7	250.7
新风除湿量对应风量(m³/h)		5400			5400			5400			5400			7020		
制冷剂型号		R410A			R410A			R410A			R410A			R410A		
送风机	风量范围(m³/h)	6700-13500			9300-13500			11000-13500			13500-20000			15200-30500		
	风压(Pa)(标配适当范围内可定制)	400			400			400			400			400		
	风机数量	1			1			1			1			1		
	风机类型	前倾离心式			前倾离心式			前倾离心式			前倾离心式			前倾离心式		
排风机	风机铭牌功率(kW)	5.5或7.5			5.5或7.5			5.5或7.5			7.5或11			11或15		
	风量范围(m³/h)	4300			4300			4300			4300			4300		
	风压(Pa)(标配适当范围内可定制)	400			400			400			400			400		
	风机数量	1			1			1			1			1		
压缩机	风机铭牌功率(kW)	2.2			2.2			2.2			4			4		
	压缩机类型	涡旋式			涡旋式			涡旋式			涡旋式			涡旋式		
	压缩机标配数量	2			2			2			2			2		
	单台压缩机额定功率(kW)	9.46			10.58			13.73			13.73			18.5		
单台压缩机额定电流(A)	20.7			21.4			27.6			27.6			38			
单台压缩机堵转电流(A)	142			147			197			197			215			
池水冷凝器	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			铜镍合金套管式			铜镍合金套管式		
	换热量(kW)	73(名义工况)	80(设计工况)		90(名义工况)	98(设计工况)		110(名义工况)	120(设计工况)		110(名义工况)	120(设计工况)		157(名义工况)	172(设计工况)	
	水阻力(kPa)	112			112			112			105			110		
	水侧工作耐压(MPa)	1.0			1.0			1.0			1.0			1.0		
	最高水温(°C)	40			40			40			40			40		
	水流量(m³/h)	12.5(名义工况)	13.7(设计工况)		15.5(名义工况)	16.8(设计工况)		19(名义工况)	20.5(设计工况)		19(名义工况)	20.5(设计工况)		27(名义工况)	29.5(设计工况)	
接口尺寸	de63			de63			de63			de63			de63			
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			G4初效过滤器			G4初效过滤器			
选配件一-风冷冷凝器	型号	ACC060			ACC100			ACC100			ACC100			ACC140		
	户外风冷冷凝器散热量(kW)	80			114			114			114			175		
	标配风量(m³/h)	28000			34000			34000			34000			51000		
	标配风机数量(台)	2			2			2			2			3		
	风机类型	轴流式			轴流式			轴流式			轴流式			轴流式		
	风机铭牌功率(kW)	1.6×2			2.62×2			2.62×2			2.62×2			2.62×3		
	冷凝器外形尺寸(长×宽×高mm)	2822×1127×705			2828×1312×705			2828×1312×705			2828×1312×705			4128×1125×705		
	冷凝器重量(kg)	198			218			218			218			320		
	冷凝器数量(pcs)	1			1			1			1			1		
	型号	WCC060			WCC100			WCC100			WCC100			WCC140		
选配件二-风冷冷凝器(30-35°C)	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			铜镍合金套管式			铜镍合金套管式		
	换热量(kW)	80			114			114			114			175		
	水阻力(kPa)	50			110			110			110			110		
	水侧工作耐压(MPa)	1.0			1.0			1.0			1.0			1.0		
	进出水温(°C)	30/35			30/35			30/35			30/35			30/35		
	水流量(m³/h)	13.7			19.5			19.5			19.5			30		
	接口尺寸(mm)	DN40			DN50			DN50			DN50			DN65		
	冷凝器重量(kg)	103			200			200			200			260		
	冷凝器数量(pcs)	1			1			1			1			1		
	冷凝器外形尺寸(长×宽×高mm)	1080×670×744			1030×896×1354			1030×896×1354			1030×896×1354			1150×996×1454		
选配件三-风冷冷凝器(7-12°C)	型号	WCC060			WCC100			WCC100			WCC100			WCC140		
	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			铜镍合金套管式			铜镍合金套管式		
	换热量(kW)	80			114			114			114			175		
	水阻力(kPa)	50			110			110			110			110		
	水侧工作耐压(MPa)	1.0			1.0			1.0			1.0			1.0		
	进出水温(°C)	7.0/12			7.0/12			7.0/12			7.0/12			7.0/12		
	水流量(m³/h)	13.7			19.5			19.5			19.5			30		
	接口尺寸(mm)	DN40			DN50			DN50			DN50			DN65		
	冷凝器重量(kg)	103			200			200			200			260		
	冷凝器数量(pcs)	1			1			1			1			1		
冷凝器外形尺寸(长×宽×高mm)	1080×670×744			1030×896×1354			1030×896×1354			1030×896×1354			1150×996×1454			
选配件四-内置盘管	内置盘管	铜管铝翅片			铜管铝翅片			铜管铝翅片			铜管铝翅片			铜管铝翅片		
	换热量(kW)	90			90			90			170			170		
	水阻力(kPa)	16.84			16.84			16.84			69			69		
	热源(°C)	60/50			60/50			60/50			60/50			60/50		
	水流量(m³/h)	7.8			7.8			7.8			15			15		
	接口尺寸	DN40			DN40			DN40			DN40			DN40		
除湿机运行电源(V/P/Hz)	380/3/50			380/3/50			380/3/50			380/3/50			380/3/50			
配电电源断路器电流(A)	100			125			160			160			250			
除湿机外形尺寸(mm)	4808*1484*1595			4808*1484*1595			4808*1484*1595			6352×2540×1675			6352×2540×1675			
除湿机重量(kg)	2200			2400			2600			3700			3900			

SWHP190SE-B			SWHP140SE-C			SWHP190SE-C			SWHP220SE-C			SWHP300SE-C			SWHP340SE-C		
热量	冷量		热量	冷量		热量	冷量		热量	冷量		热量	冷量		热量	冷量	
179.0	134.0		159.5	122.5		180.9	135.9		218.9	164.0		315.0	241.0		358.0	268.0	
名义工况除湿量	新风除湿量	总除湿量	名义工况除湿量	新风除湿量	总除湿量	名义工况除湿量	新风除湿量	总除湿量	名义工况除湿量	新风除湿量	总除湿量	名义工况除湿量	新风除湿量	总除湿量	名义工况除湿量	新风除湿量	总除湿量
93.0	108.0	201.0	86.0	153.8	239.8	95.0	153.8	248.8	111.0	153.8	264.8	167.0	193.8	360.8	184.0	193.8	377.8
热量	冷量		热量	冷量		热量	冷量		热量	冷量		热量	冷量		热量	冷量	
196.9	147.4		175.5	134.8		199.9	149.5		240.8	180.4		346.5	265.1		393.8	294.8	
设计工况除湿量	新风除湿量	总除湿量	设计工况除湿量	新风除湿量	总除湿量	设计工况除湿量	新风除湿量	总除湿量	设计工况除湿量	新风除湿量	总除湿量	设计工况除湿量	新风除湿量	总除湿量	设计工况除湿量	新风除湿量	总除湿量
124.0	141.7	265.7	113.0	201.8	314.8	127.0	201.8	328.8	146.0	201.8	347.8	221.0	254.3	475.3	243.0	254.3	497.3
7020			10000			10000			10000			12600			12600		
R410A			R410A			R410A			R410A			R410A			R410A		
18600-30500			25400-40700			30500-40700			23700-40700			35600-47500			40700-47500		
400			400			400			400			400			400		
1			1			1			1			1			1		
前倾离心式			前倾离心式			前倾离心式			前倾离心式			前倾离心式			前倾离心式		
11或15			11或15			15或18.5			15或18.5			18.5或22			18.5或22		
9000			9000			12600			14400			14400			14400		
400			400			400			400			400			400		
1			1			1			1			1			1		
前倾离心式			前倾离心式			前倾离心式			前倾离心式			前倾离心式			前倾离心式		
4			4			5.5			5.5			5.5			7.5		
涡旋式			涡旋式			涡旋式			涡旋式			涡旋式			涡旋式		
2			2			2			4			4			4		
22.51			18.5			22.51			13.73			18.5			22.51		
46.4			38			46.4			38			46.4			38		
260			215			260			197			215			260		
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			铜镍合金套管式			铜镍合金套管式		
179(名义工况)	197(设计工况)		157(名义工况)	172(设计工况)		179(名义工况)	197(设计工况)		219(名义工况)	241(设计工况)		315(名义工况)	347(设计工况)		358(名义工况)	394(设计工况)	
110			110			110.0			105			110			110		
1.0			1.0			1.0			1.0			1.0			1.0		
40			40			40			40			40			40		
31(名义工况)	33.8(设计工况)		27(名义工况)	29.5(设计工况)		31(名义工况)	33.8(设计工况)		37.5(名义工况)	41.5(设计工况)		54(名义工况)	59.5(设计工况)		61.5(名义工况)	67.5(设计工况)	
de63			de63			de63			de63 (两进两出)			de63 (两进两出)			de63 (两进两出)		
G4初效过滤器			G4初效过滤器			G4初效过滤器			G4初效过滤器			G4初效过滤器			G4初效过滤器		
ACC190			ACC140			ACC190			ACC100×2			ACC140×2			ACC190×2		
220			175			220			228			350			390		
76000			51000			76000			68000			102000			152000		
4			3			4			4			6			8		
轴流式			轴流式			轴流式			轴流式			轴流式			轴流式		
2.62×4			2.62×3			2.62×4			2.62×4			2.62×6			2.62×8		
2930×2247×685			4128×1125×705			2930×2247×685			2828×1312×705			4128×1125×705			2930×2247×685		
450			320														