

风冷热泵机组性能参数表：

序号	设备编号	设备型式	制 冷 量 (kW)	供 热 量 (kW)	冷 水 水 温 (°C)		热 水 水 温 (°C)		环 境 温 度 (°C)		供 电 要 求				使用冷媒	水侧工作压力 (MPa)	水流量 (m³/h)	单台机组外形尺寸 (mm)	噪声 dB(A)	水阻力 (kPa)	重 量 (kg)	数 量 (台)	性能系数 (COP)	备 注
					进 水	出 水	进 水	出 水	夏 季	冬 季	制冷功率(kW)	制热功率(kW)	最大功率(kW)	电 压										
1	RFHW-130DP/H1	风冷热泵式	—	130	—	—	40	45	34.4	-2.2	—	46.2	—	380V-3-50HZ	R134a	1.0	—	—	—	—	—	2	≥2.8	设备自控柜,控制柜,水流开关及减压装置等由厂商配套供货；设备满足<<建筑节能与可再生能源利用通用规范>>GB55015-2021相关要求；风机效率均不低于<<通风机械节能定额及能效等级>>GB19761规定的通风机械能效等级2级。

水泵性能参数表：

序 号	设 备 编 号	设 备 名 称	设 备 型 式	流 量 (m ^³ /h)	扬 程 (m)	供 电 要 求		转 速 (r/min)	吸 入 口 压 力 (MPa)	工 作 压 力 (MPa)	设 计 点 效 率 (％)	重 量 (kg)	数 量 (台)	备 注
						电 量 (kW)	电 压							
1	HP-1~3	循环水泵	离心式	243	24	22	380V-3-50HZ	1450	—	1.0	76	335	3	设备自控柜,控制柜及减压装置等由厂商配套供货<二用一备>; 循环水泵效率均不低于<<离心泵能效限定值及节能评价值>>GB19762规定的节能评价值。

高位膨胀水箱：

设备编号	类 型	服务系统	型号	公称容积 (m³)	有效容积 (m³)	长×宽×内径 (mm)	高 (mm)	配管公称直径(mm)					水箱自重 (kg)	备 注
								溢流	泄水	膨胀	信号	循环		
ET-01	方形开式膨胀水箱	地暖	1	0.5	0.6	900x900	900	50	32	40	20	25	200	

全自动加药装置：

设备编号	类 型	参考型号	主要参数	处理循环水量 (m³/h)	药箱容积 (L)	供 电 要 求		工作压力 (Mpa)	外形尺寸 (长×宽×高,mm)	备 注
						电 量 (kW)	电 压			
CWR-01	全自动智能加药	KTS-JYQ-01	Q=0-1.1L/h,H=0.7MPa	0-160	60	0.58	220V-1-50HZ	1.0	460x460x800	

供水器：

设备编号	类 型	参考型号	产水量 (m³/h)	树脂量 (L)	盐耗 (kg)	树脂罐 DxH	再生储盐罐 DxH	供 电 要 求		运行重量 (kg)	外形尺寸 (长×宽×高,mm)	备 注
								电 量 (W)	电 压			
WS-01	供水器	SYS-1RQ	0.5-1	50	10	200x1200x2	340x660	10	220V-1-50HZ	300	1300x1000x2000	单阀双罐型一用一备