

空气能采购需求

序号	设施设备名称	单位	数量	参数	备注
1	空气能热源泵	台	2	匹数：10匹 使用面积：120-300m ² 制热量：≥19KW 制热消耗功率：≤7.9KW 制热 COP：≥2.40 IPLV(H) (35℃)：≥2.8 制冷量 W：≥6KW 制冷消耗功率：3KW 制冷 COP W/W ≥2.80 环温-12℃制热量(41℃)：≥6KW 环温-12℃制热消耗功率(41℃)：≤3.5KW 环温-12℃制热COP(41℃)：≥2.10 电 源 - 220V~50Hz 压缩机类型：变频 制冷剂：R410A 换热器：管式换热器 冷凝风机：变频低噪风机 水路系统水流量(35℃)：1.1m ³ /h 外形尺寸：≤950*360*870mm宽×深×高 水系统接口尺寸：DN25	
2	空气能热源泵	台	2	匹数：8P 使用面积：120-160m ² 制热量：≥16KW 制热消耗功率：≤5.5KW 制热 COP：≥2.40 IPLV(H) (35℃)：≥2.8 制冷量 W :≥12KW 制冷消耗功率：5KW 制冷 COP W/W ≥2.80 环温-12℃制热量(41℃)：≥11.8KW 环温-12℃制热消耗功率(41℃)：≥5.8KW 环温-12℃制热 COP(41℃)：≥2.10 电 源 - 220V~50Hz 压缩机类型：变频 制冷剂：R410A 换热器：管式换热器 冷凝风机：变频低噪风机 水路系统水流量(35℃)：2.3m ³ /h	

				外形尺寸：950mm*360*1265mm 宽×深×高 水系统接口尺寸：DN25	
3	空气能热源泵	台	10	匹数：6P 使用面积：100-130m ² 制热量：≥14KW 制热消耗功率：≤4.3KW 制热 COP：≥2.40 IPLV(H)(35℃)：≥2.8 制冷量 W：≥9.8KW 制冷消耗功率：≤5KW 制冷 COP W/W ≥4.6KW 环温-12℃制热量(41℃)：≥9.5KW 环温-12℃制热消耗功率(41℃)：≤5KW 环温-12℃制热 COP(41℃)：≥2.10 电 源 - 220V~50Hz 压缩机类型：变频 制冷剂：R410A 换热器：管式换热器 冷凝风机：变频低噪风机 水路系统 水流量(35℃)：1.6m ³ /h 外形尺寸：≤950*360*1265mm宽×深×高 水系统接口尺寸：DN25	
4	空气能热源泵	台	4	匹数：5P 使用面积：60-100m ² 制热量：≥12KW 制热消耗功率：≤3.7KW 制热 COP：≥2.40 IPLV(H)(35℃)：≥2.8 制冷量 W：≥8KW 制冷消耗功率：≤4.0KW 制冷 COPW/W ≥2.80 环温-12℃制热量(41℃)：≥9KW 环温-12℃制热消耗功率(41℃)：≤4.5KW 环温-12℃制热 COP(41℃)：≥2.10 电 源-220V~50Hz 压缩机类型：变频 制冷剂：R410A 换热器：管式换热器 冷凝风机：变频低噪风机 水路系统水流量(35℃)：≥2.3m ³ /h 外形尺寸：≤950*360*1265mm 宽×深×高	

				水系统接口尺寸：DN25	
--	--	--	--	--------------	--