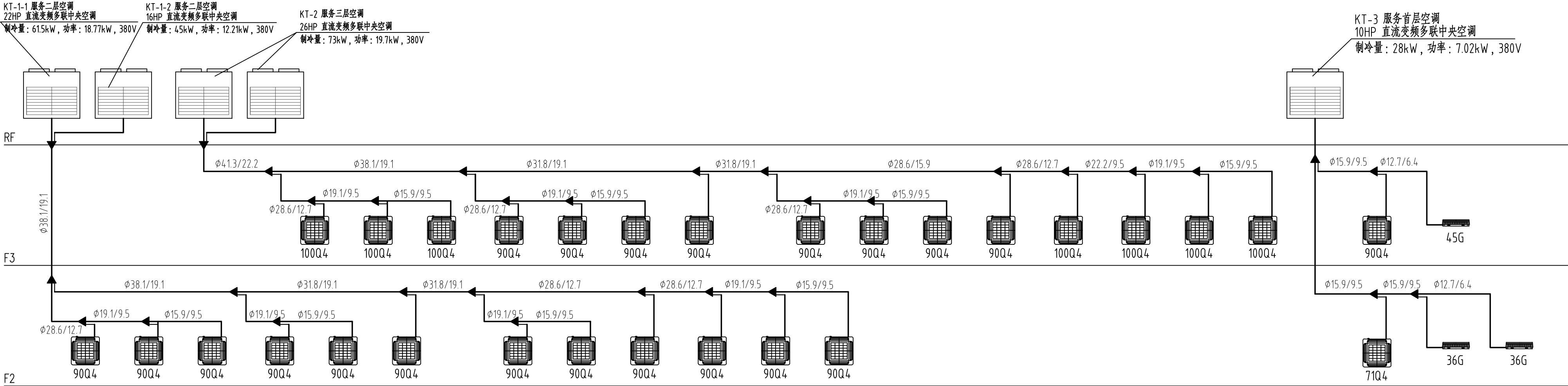


主要设备材料表

序号	名 称	规 格 型 号	单位	数量	备 注	其他备注
1	KT-1 直流变频多联室外机(顶出风型)	制冷量:61.5kw,制冷功率:18.77Kw,制热量:69kW,电源:380V-50HZ,噪声:60dB(A),冷媒:R410a,能效比:不低于国家一级能效标准,IPLV:7.6。制冷工况:室内温度,27℃,室外温度,35℃;设弹簧橡胶联合减振器减震,其余同。	台	2	电源:380V/50Hz	
2	KT-2 直流变频多联室外机(顶出风型)	制冷量:73kw,制冷功率:19.7Kw,制热量:81.5kW,电源:380V-50HZ,噪声:61dB(A),冷媒:R410a,能效比:不低于国家一级能效标准,IPLV:7.5。制冷工况:室内温度,27℃,室外温度,35℃;设弹簧橡胶联合减振器减震,其余同。	台	2	电源:380V/50Hz	
3	KT-3 直流变频多联室外机(顶出风型)	制冷量:28kw,制冷功率:7.02Kw,制热量:31.5kW,电源:380V-50HZ,噪声:53dB(A),冷媒:R410a,能效比:不低于国家一级能效标准,IPLV:7.7。制冷工况:室内温度,27℃,室外温度,35℃;设弹簧橡胶联合减振器减震,其余同。	台	1	电源:380V/50Hz	
4	36G 壁挂式室内机	制冷量:3.6KW,制热量:4.0kW,功率:30W,风量:600m3/h,噪音≤31	台	2	电源:220V/50Hz	
5	45G 壁挂式室内机	制冷量:4.5KW,制热量:5.0kW,功率:45W,风量:750m3/h,噪音≤37	台	1	电源:220V/50Hz	
6	90Q4 四面出风天花机	制冷量:9.0KW,制热量:10.0kW,功率:190W,风量:1500m3/h,噪音≤39	台	22	电源:220V/50Hz	自带提水泵
7	100Q4 四面出风天花机	制冷量:10.0KW,制热量:11.2kW,功率:190W,风量:1600m3/h,噪音≤40	台	7	电源:220V/50Hz	自带提水泵
8	JH-1 全热交换器	风量:1500m3/h,余压:190Pa,功率:840W,380V,噪音≤54,温度效率:78%。	台	5	电源:380V/50Hz	
9	PQS-1 静音管道风机	风量:280m3/h,余压:50Pa,功率:24W,220V,噪音≤33	台	3	电源:220V/50Hz	
10	PQS-2 静音管道风机	风量:520m3/h,余压:50Pa,功率:28W,220V,噪音≤34	台	1	电源:220V/50Hz	
11	P1.4 天花板管道排气扇	风量:140m3/h,余压:100Pa,功率:18W,220V,噪音≤31,接管尺寸d100mm,自带止回阀。	台	2	电源:220V/50Hz	自带止回阀
12	单层百叶600*400	喉部尺寸,烤漆,与天花同色。	个	3		
13	双层活动百叶风口200*200	喉部尺寸,烤漆,与天花同色。	个	15		
14	铝合金防雨百叶500*300	喉部尺寸,烤漆,带防虫网。	个	10		
15						
16						



- 注: 1、空气源热泵机组设计工况制冷量=长度高差修正系数×温度修正系数×室外机积灰影响系数×名义制冷量;  
设计工况制热量=长度高差修正系数×温度修正系数×室外机积灰修正系数×融霜修正系数×名义制热量。  
本工程长度高差修正系数×温度修正系数×室外机积灰修正系数=0.95,冬季融霜修正系数为0.85。
- 2、空气源热泵机组在连续制热运行中,融霜所需时间总和不应超过一个连续制热周期的20%。
- 3、空气源热泵机组的安装位置,应符合下列规定:
- 3.1、应确保进风与排风通畅,且避免短路;
  - 3.2、应避免受污浊气流对室外机组的影响;
  - 3.3、噪声和排出热气流应符合周围环境要求;
  - 3.4、应便于对室外机的换热器进行清扫和维修;
  - 3.5、室外机组应有防积雪措施;
  - 3.6、应设置安装、维护及防止坠落伤人的安全防护设施。

韶关市规划市政设计研究院有限公司					建设单位	乳源瑶族自治县一六镇中心小学			
Shaoguan Planning and Municipal Design & Research Institute Co., Ltd.					项目名称	乳源瑶族自治县一六镇中心小学新建食堂项目			
审 定	冯进洪	冯进洪	项目负责人	陈 慧	主要设备材料表 多联系统展开图	业务号	JZ-2025-001	图 号	KS-04
审 核	崔 磊	崔磊	专业负责人	崔 磊		专 业	暖通	版本号	00
校 对	吴世喆	吴世喆	设 计	卢杏苗		设计阶段	施工图	日 期	2025.05