

序号	设备名称	技术要求	计量单位	采购数量	备注
1	温控冷热多联机组	制冷量：≥95kW； 制热量：≥106kW； 额定制冷功率：≤26kW； 额定制热功率：≤26kW； 电源：380V~ 50Hz； 能效比（一级）APF：≥3.8W·h/(W·h)； 噪音值：<66dB（A）； 多联机室外机、室内机、压缩机（不允许 OEM）为同一品牌，且采用全直流变频喷气增焓涡旋式压缩机 多联机室外电控盒正常工作状态下防护等级为≥IPX4， 多联机在室外环境温度 55° C 时，电控盒内设备温升符合规范要求； 多联机组室外机排风静压≥120Pa；	台	1	
2	温控冷热多联机组	制冷量：≥100kW； 制热量：≥110kW； 额定制冷功率：≤28kW； 额定制热功率：≤28kW； 电源：380V~ 50Hz； 能效比（一级）APF：≥3.8W·h/(W·h)； 噪音值：<66dB（A）； 多联机室外机、室内机、压缩机（不允许 OEM）为同一品牌，且采用全直流变频喷气增焓涡旋式压缩机 多联机室外电控盒正常工作状态下防护等级为≥IPX4， 多联机在室外环境温度 55° C 时，电控盒内设备温升符合规范要求； 多联机组室外机排风静压≥120Pa；	台	2	
3	温控冷热多联机组	制冷量：≥117kW； 制热量：≥130kW； 额定制冷功率：≤35kW； 额定制热功率：≤33kW； 电源：380V~ 50Hz； 能效比（一级）APF：≥3.8W·h/(W·h)； 噪音值：<68dB（A）； 多联机室外机、室内机、压缩机（不允许 OEM）为同一品牌采，且采用全直流变频喷气增焓涡旋式压缩机 多联机室外电控盒正常工作状态下防护等级为≥IPX4， 多联机在室外环境温度 55° C 时，电控盒内设备温升符合规范要求； 多联机组室外机排风静压≥120Pa；	台	1	

4	室内送回风设备	制冷量：≥2.2kW； 制热量：≥2.6kW； 电源：220V~50Hz； 额定功率：≤22W； 循环风量：≥420m³/h； 静压范围：10~30Pa； 噪音值：<28dB（A）；	台	2	线控
5	室内送回风设备	制冷量：≥2.8kW； 制热量：≥3.2kW； 电源：220V~50Hz； 额定功率：≤28W； 循环风量：≥460m³/h； 静压范围：10~30Pa； 噪音值：<30dB（A）；	台	1	线控
6	室内送回风设备	制冷量：≥6.3kW； 制热量：≥7.1kW； 电源：220V~50Hz； 额定功率：≤103W； 循环风量：≥1100m³/h； 静压范围：10~30Pa； 噪音值：<38dB（A）；	台	1	线控
7	室内送回风设备	制冷量：≥9kW； 制热量：≥10kW； 电源：220V~50Hz； 额定功率：≤108W； 循环风量：≥1420m³/h； 静压范围：20~50Pa； 噪音值：<39dB（A）；	台	5	线控
8	室内送回风设备	制冷量：≥10kW； 制热量：≥11.2kW； 电源：220V~50Hz； 额定功率：≤115W； 循环风量：≥1560m³/h； 静压范围：20~50Pa； 噪音值：<39dB（A）；	台	5	线控
9	室内送回风设备	制冷量：≥11.2kW； 制热量：≥12.5kW； 电源：220V~50Hz； 额定功率：≤115W； 循环风量：≥1580m³/h； 静压范围：20~50Pa； 噪音值：<41dB（A）；	台	3	线控

10	室内送回风设备	制冷量：≥12.5kW； 制热量：≥14kW； 电源：220V~50Hz； 额定功率：≤170W； 循环风量：≥2050m³/h； 静压范围：40~80Pa； 噪音值：<43dB（A）；	台	12	线控
11	室内送回风设备	制冷量：≥14kW； 制热量：≥16kW； 电源：220V~50Hz； 额定功率：≤172W； 循环风量：≥2100m³/h； 静压范围：40~80Pa； 噪音值：<41dB（A）；	台	2	线控
12	室内送回风设备	制冷量：≥16kW； 制热量：≥18kW； 电源：220V~50Hz； 额定功率：≤210W； 循环风量：≥2350m³/h； 静压范围：40~80Pa； 噪音值：<43dB（A）；	台	8	线控
13	全热回收新风换气机组	交换热效率：≥70% 风量（m³/h）：≥2200 功率（kw）：≤0.25*2 电压（V）：220 风压（Pa）：≥300	台	7	线控
14	设备配套电源部分	1. WDZB-BYJ 2.5mm²:1600m, WDZB-BYJ 4mm²:800m, YJV-3X50+2X25mm²:90m, YJV-3X35+2X16mm²:315m, YJV-3X25+2X16mm²:185m 2. 电控箱 200A : 2 套 3. 电线桥架: 150*100mm: 130m 4. KBG 线管: DN20: 950m 5. 控制线: 2*0.75mm²:360m 5*0.75mm²:300m	项	2	电源线长为暂估值
15	设备室外基础	室外机混凝土基础尺寸: 长: ≈42000mm、宽: ≈300mm、高: ≈300mm; 中线距离: ≈710mm	项	2	估值
16	管道喷涂	塑料管 UPVC 新风管道: φ160~φ250mm ≈340 米, PVC 专用改色漆喷涂; 墙面、地面、顶面保护: 彩条布, 塑料布覆盖	项	1	
17	室内拆除及恢复	铝方通吊顶拆除及恢复建筑装饰装修原貌, 共约 450 平方米	项	1	