

不得在图纸上量取尺寸施工。
如有任何不符事宜，请在施工前与设计师会商。
本工程图纸未经设计单位许可不得用于其他地方。

会 签		
建 筑专业		
结 构专业		
给排水专业		
电 气专业		
暖 通专业		

多联机室外机主要设备表

序号	设备型号	制冷量	制冷功率	制热量	制热功率	电源	净重	噪声	冷媒种类	最大运行功率	APF	数量
		(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(V/P/Hz)	(kg)	≤dB(A)	--	KW	>	台
1	SWJ-1170	175	46.76	195	46	380/3/50	750	65	R410A	67.09	4.50	2

多联机室内机主要设备表

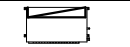
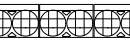
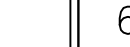
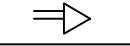
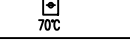
序号	设备名称	型号	机身尺寸	输入功率	电压	风量	静压	备注
			长×宽×高	(kW)	(V)	(m3/h)	(Pa)	
1	全热交换器	XF5000	1822×1705×1042	4.9	380	5000	250	热回收率68%，配线控器，带三档风速调节

序号	设备名称	型号	制冷量	制热量	额定功率	电压	风量	静压	高档噪音值	外形尺寸 (mm)	数量	接管规格			备注
			(kW)	(kW)	(W)	(V)	(m3/h)	(Pa)	dB (A)	宽×高×深	台	气管/液管	排水管		
1	高效中静压风管式室内机	SN40	4.0	4.5	44	220	700	10~50	34	700*199*450	1	φ 15.9/φ 9.52	φ 32	带冷凝水提升泵	
2	高静压风管式室内机	SN160H	16.0	18.0	339	220	2600	0~250	44	1400*299*750	22	φ 15.9/φ 9.52	φ 32	带冷凝水提升泵	

通风、防排烟主要设备表

序号	服务区域	型号及规格	单位	数量	备注
1	化学易燃易爆药品室 化学有毒有害药品室	防腐、防爆低噪声混流式风机箱 HLF-No.3.5-B，风量：2000m³/h； 全压：260Pa，电机功率：0.55kW，~380V	台	2	药品室排风，防爆等级为d II B T4 Ws=0.153W/(CMH)
2	实验室	防腐侧壁式低噪声轴流风机 DZ-I-2.5，风量1070m³/h， 全压42Pa，功率：0.06kW，~220V，	台	26	实验室 Ws=0.024W/(CMH)
3	实验室	防腐侧壁式低噪声轴流风机 HLF-No.3.5-B，风量：3500m³/h； 全压：340Pa，电机功率：0.75kW，~380V	台	2	实验室 Ws=0.024W/(CMH)
4	电梯机房	侧壁式低噪声轴流风机 DZ-I-2.5，风量：1070m³/h， 全压42Pa，功率：0.06kW，~220V，	台	5	电梯机房 Ws=0.024W/(CMH)
5	卫生间	BPT-400，风量：400m³/h， 风压：250Pa 功率：40W,带止回阀	台	41	卫生间排风， Ws=0.124W/(CMH)
6	卫生间	BPT-250，风量：250m³/h， 风压：220Pa 功率：28W,带止回阀	台	16	卫生间排风， Ws=0.095W/(CMH)

图 例

序号	名 称	图 例	序号	名 称	图 例
1	空调室内机		5	风管	
2	空调室外机		6	天窗地方	
3	空调室外机		7	风管止回阀	
4	防火阀 (70℃)		8	对开多叶调节阀	

多联机室内机风管风口尺寸表

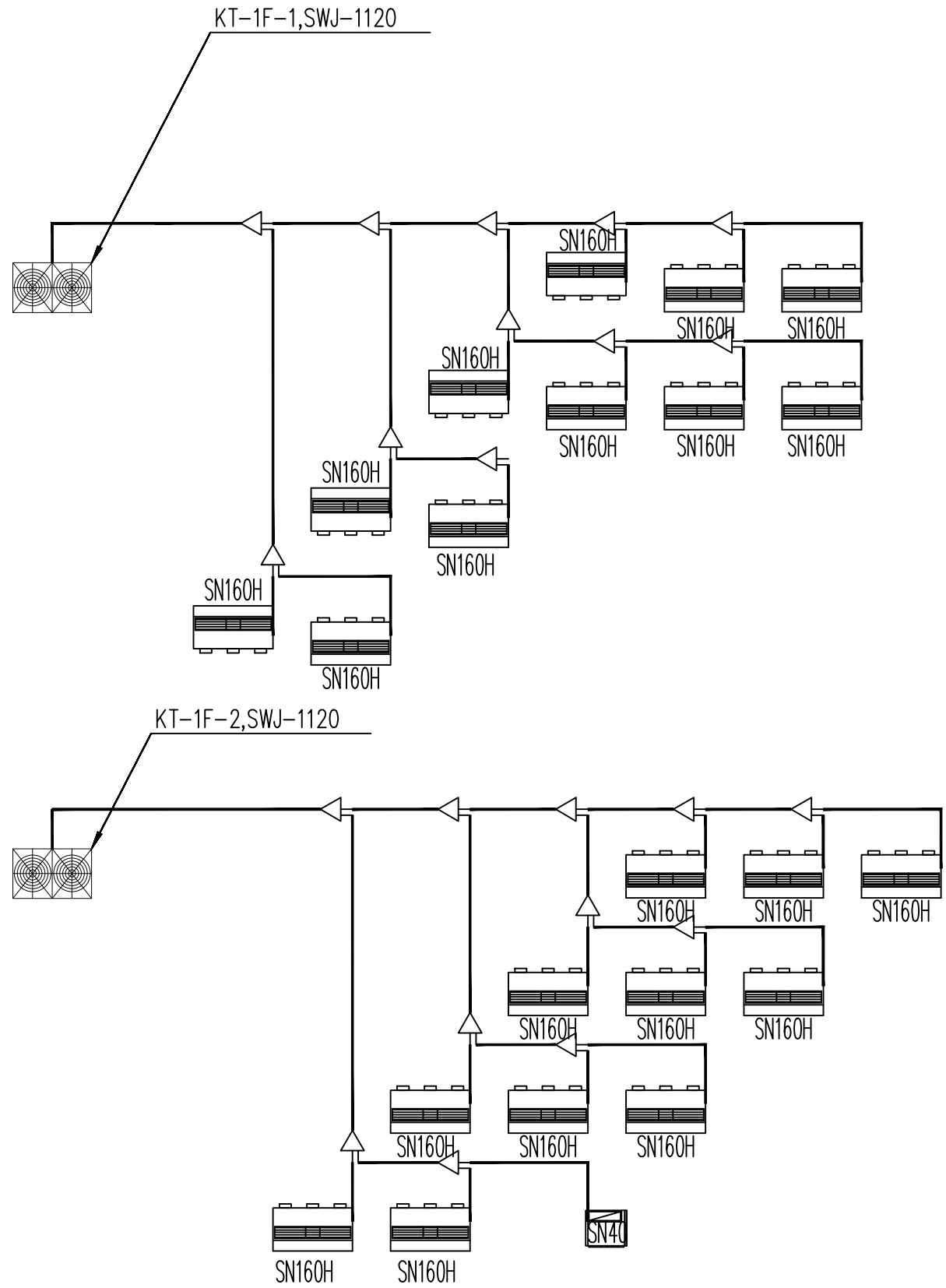
编号	设备编号	送风管尺寸	变径尺寸	回风管尺寸	回风口尺寸 (双层百叶风口)	出风口尺寸 (1个风口) (双层百叶风口)	出风口尺寸 (2个风口) (旋流风口)
1	SNJ-40	630X130	/	900X150	800X250	600X200	/
2	SNJ-160	1350X200	800X160	1000X250	1250X400	/	Φ 315

新风参数表

编号	新风支管管径	新风量	风口尺寸(mm)
	(mm)	(m³/h)	双层百叶送风口
1	100X100	100	200X100
2	120X100	120	200X100
3	120X120	150	200X120
4	160X120	200	250X150
5	200X120	250	300X150
6	250X120	300	300X150
7	320X120	400	300X200

说明

- 1、平面图中防雨百叶尺寸及安装高度详见建筑图。
- 2、所有安装风机盘管及吊顶空调机的位置，吊顶预留500X500检修人孔。
- 3、图纸中所标注管道标高，如发生管道碰撞，请根据现场情做，作避让措施。
- 4、图中所有接入房间的新风管均设风量调节阀。
- 5、图中风机盘管安装标高根据装修吊顶高度确定。
- 6、所有空气处理机组及新风机组新风管、排风管入口处带电动密闭保温风阀，与机组联动启闭。
- 7、所有风机盘管均带回风箱，图中不再标注。
- 8、图中所有风口位置可根据装修图纸进行调整。
- 9、风机盘管性能参数及风口尺寸详见多联机室内机主要设备表。
- 10、除图中标注风口尺寸外，新风口尺寸详见新风参数表。



多联机系统图



岳阳市规划勘测设计院有限公司
建筑行业(建筑工程)乙级：A243019305

项目负责人	夏 洁	王洁
审 定 人	吴 勇	吴勇
审 核 人	吴 勇	吴勇
专业负责人	刘 娜	刘娜
校 对 人	刘 娜	刘娜
设 计 人	刘 乔	刘乔

档案号:

建设单位:

岳阳市教育事务中心

工程名称:

岳阳市第十四中学实验楼拆除重建项目

子项名称:

3#实验楼

图 名:

设备材料表 图例 多联机系统图

图 路:

日 期: 2026.04

比 例:

图 册: 暖通/12

版本号:

版本说明:

版本	日期	审核	备注