

主要设备材料表（2/4）

多联机设备表

序号	室外机编号	型号及性能参数	室内机(一组室外机对应的室内机相关参数)											多联机系统数量 (套)	备注	
			室内机编号	冷量	热量	风量 (m³/h)	机外静压 (Pa)	风机 电量 W	噪声 dB(A)	数量 (台)	风管尺寸 宽x高mm	回风口尺寸 型号: 长x宽mm	出风口尺寸 型号: 长x宽mm			
01	VRF(O)–RF–01	变频制冷剂流量多联式空调机组 标况制冷量: 90.4kW 标况制热量: 96.0kW 噪声≤68.5dB(A); 室外机电源: 26.8kW(额定耗电量) 380V 外形尺寸: 2300x780x1690(H)mm) ; APF:≥3.8 重量: 540kg(不含设备基础)	VRF(I)–3.6 风管式	3.6	4.0	600	15	40	35	5	630X120	AV:800X150	BV:800X150	1	1、电源: 380V供室外机,220V供至室内机; 2、主机位置: 屋面; 3、IPLV(C)>5.0; 4、服务2层14轴左侧 5、内机自带储水提升泵 6、内机配智能空调模块, 设置网络接头	
			VRF(I)–5.0 风管式	5.0	5.6	780	15	40	35	15	1000X120	AV:800X150	BV:800X150			
			Σ	93.0			/									
02	VRF(O)–RF–02	变频制冷剂流量多联式空调机组 标况制冷量: 33.5kW 标况制热量: 37.5kW 噪声≤60dB(A); 室外机电源: 8.82kW(额定耗电量) 380V 外形尺寸: 990x780x1690(H)mm) ; APF:≥4.2 重量: 280kg(不含设备基础)	PAU–2F–01	直膨式新风空调室内机 标况制冷量: 33.5kW 标况制热量: 20.8kW 风量: 2500cmh; 机外静压250Pa; 噪声≤60dB(A); 用电: 0.25kW–380V; 重量: 200kg											1	1、电源: 380V供室外机,220V供至室内机; 2、主机位置: 屋面; 3、IPLV(C)>5.0; 4、服务2层14轴左侧 5、内机自带储水提升泵 6、内机配智能空调模块, 设置网络接头
03	VRF(O)–RF–03	变频制冷剂流量多联式空调机组 标况制冷量: 56.6kW 标况制热量: 63.0kW 噪声≤66dB(A); 室外机电源: 17kW(额定耗电量) 380V 外形尺寸: 1290x780x1690(H)mm) ; APF:≥4.0 重量: 334kg(不含设备基础)	VRF(I)–5.0 风管式	5.0	5.6	780	15	40	35	5	1000X120	AV:800X150	BV:800X150	1	1、电源: 380V供室外机,220V供至室内机; 2、主机位置: 屋面; 3、IPLV(C)>5.0; 4、服务2层14轴右侧、M轴南侧 5、内机自带储水提升泵 6、内机配智能空调模块, 设置网络接头	
			VRF(I)–7.1 风管式	7.1	8.0	1080	15	80	40	0	1000X120	AV:1000X150	BV:1000X150			
			VRF(I)–8.0 风管式	8.0	9.0	1140	15	80	40	4	1000X160	AV:1000X150	BV:1000X150			
			Σ	57.0			/									
04	VRF(O)–RF–04	变频制冷剂流量多联式空调机组 标况制冷量: 28.0kW 标况制热量: 31.5kW 噪声≤58dB(A); 室外机电源: 7.15kW(额定耗电量) 380V 外形尺寸: 990x780x1690(H)mm) ; APF:≥4.3 重量: 228kg(不含设备基础)	PAU–2F–02	直膨式新风空调室内机 标况制冷量: 28.0kW 标况制热量: 17.4kW 风量: 2100cmh; 机外静压200Pa; 噪声≤60dB(A); 用电: 0.2kW–220V; 重量: 200kg											1	1、电源: 380V供室外机,220V供至室内机; 2、主机位置: 屋面; 3、IPLV(C)>5.0; 4、服务2层14轴右侧、M轴南侧 5、内机自带储水提升泵 6、内机配智能空调模块, 设置网络接头
05	VRF(O)–RF–05	变频制冷剂流量多联式空调机组 标况制冷量: 80.0kW 标况制热量: 80.0kW 噪声≤64dB(A); 室外机电源: 22.8kW(额定耗电量) 380V 外形尺寸: 2000x780x1690(H)mm) ; APF:≥3.8 重量: 456kg(不含设备基础)	VRF(I)–10.0 风管式	10.0	11.2	1260	120	260	40	8	1250X120	AV:1200X150	BV:1200X150	1	1、电源: 380V供室外机,220V供至室内机; 2、主机位置: 屋面; 3、IPLV(C)>5.0; 4、服务2层M轴北侧会议室 5、内机自带储水提升泵 6、内机配智能空调模块, 设置网络接头	
			Σ	80.0			/									
06	VRF(O)–RF–06	变频制冷剂流量多联式空调机组 标况制冷量: 28.0kW 标况制热量: 31.5kW 噪声≤58dB(A); 室外机电源: 7.15kW(额定耗电量) 380V 外形尺寸: 990x780x1690(H)mm) ; APF:≥4.3 重量: 228kg(不含设备基础)	PAU–2F–03	直膨式新风空调室内机 标况制冷量: 28.0kW 标况制热量: 17.4kW 风量: 3000cmh; 机外静压300Pa; 噪声≤50dB(A); 用电: 0.8kW–380V; 重量: 200kg											1	1、电源: 380V供室外机,380V供至室内机; 2、主机位置: 屋面; 3、IPLV(C)>5.0; 4、服务3层M轴北侧会议室 5、内机自带储水提升泵 6、内机配智能空调模块, 设置网络接头
07	VRF(O)–RF–07	变频制冷剂流量多联式空调机组 标况制冷量: 90.4kW 标况制热量: 96.0kW 噪声≤68.5dB(A); 室外机电源: 26.8kW(额定耗电量) 380V 外形尺寸: 2300x780x1690(H)mm) ; APF:≥3.8 重量: 540kg(不含设备基础)	VRF(I)–3.6 风管式	3.6	4.0	600	15	40	35	5	630X120	AV:800X150	BV:800X150	1	1、电源: 380V供室外机,220V供至室内机; 2、主机位置: 屋面; 3、IPLV(C)>5.0; 4、服务3层14轴左侧 5、内机自带储水提升泵 6、内机配智能空调模块, 设置网络接头	
			VRF(I)–5.0 风管式	5.0	5.6	780	15	40	35	15	1000X120	AV:800X150	BV:800X150			
			Σ	93.0			/									
08	VRF(O)–RF–08	变频制冷剂流量多联式空调机组 标况制冷量: 33.5kW 标况制热量: 37.5kW 噪声≤60dB(A); 室外机电源: 8.82kW(额定耗电量) 380V 外形尺寸: 990x780x1690(H)mm) ; APF:≥4.2 重量: 280kg(不含设备基础)	PAU–3F–01	直膨式新风空调室内机 标况制冷量: 33.5kW 标况制热量: 20.8kW 风量: 2500cmh; 机外静压250Pa; 噪声≤60dB(A); 用电: 0.25kW–380V; 重量: 200kg											1	1、电源: 380V供室外机,220V供至室内机; 2、主机位置: 屋面; 3、IPLV(C)>5.0; 4、服务3层14轴左侧 5、内机自带储水提升泵 6、内机配智能空调模块, 设置网络接头
09	VRF(O)–RF–09	变频制冷剂流量多联式空调机组 标况制冷量: 67.0kW 标况制热量: 69.0kW 噪声≤66dB(A); 室外机电源: 22.7kW(额定耗电量) 380V 外形尺寸: 1290x780x1690(H)mm) ; APF:≥4.0 重量: 356kg(不含设备基础)	VRF(I)–5.0 风管式	5.0	5.6	780	15	40	35	12	1000X120	AV:800X150	BV:800X150	1	1、电源: 380V供室外机,220V供至室内机; 2、主机位置: 屋面; 3、IPLV(C)>5.0; 4、服务3层14轴右侧 5、内机自带储水提升泵 6、内机配智能空调模块, 设置网络接头	
			VRF(I)–8.0 风管式	8.0	9.0	1140	15	80	40	1	1000X160	AV:1000X150	BV:1000X150			
			VRF(I)–11.2 风管式	11.2	12.5	1920	120	410	40	0	1250X160	AV:1200X150	BV:1200X150			
			Σ	68.0			/									
10	VRF(O)–RF–10	变频制冷剂流量多联式空调机组 标况制冷量: 28.0kW 标况制热量: 31.5kW 噪声≤58dB(A); 室外机电源: 7.15kW(额定耗电量) 380V 外形尺寸: 990x780x1690(H)mm) ; APF:≥4.3 重量: 228kg(不含设备基础)	PAU–3F–02	直膨式新风空调室内机 标况制冷量: 28.0kW 标况制热量: 17.4kW 风量: 2100cmh; 机外静压200Pa; 噪声≤50dB(A); 用电: 0.2kW–220V; 重量: 200kg											1	1、电源: 380V供室外机,220V供至室内机; 2、主机位置: 屋面; 3、IPLV(C)>5.0; 4、服务3层14轴右侧 5、内机自带储水提升泵 6、内机配智能空调模块, 设置网络接头

备注: 1、本设计文件理由规划、测绘、审图公司等  
相关主管部门审核通过后方可实施。  
2、本设计文件盖章有效。

修改说明:

		A	B	C	D	E
		□	□	□	□	□
		A	B	C	D	E
		□	□	□	□	□
		A	B	C	D	E
		□	□	□	□	□
		A	B	C	D	E
		□	□	□	□	□
A	2024. 04	A	B	C	D	E
		□	□	□	□	□