

[illegible]

暖通设备表

二、VRV多联机室内机设备参数

序号	设备编号	设备名称	额定功率 (kW)	额定电压 (kV)	风量 (m³/h)	噪声声压级 LpA (dB)	噪声功率级 LwA (dB)	向风量 (kg)	供电形式	额定功率 (W)	电压 (V)	额定电流 (A)	绝缘等级 (A)	油漆厚度 (mm²)	宝钢厚度 (mm)	进风尺寸 (mm)	回风尺寸 (mm)	进风尺寸 (mm)	回风尺寸 (mm)	进风 (mm)	回风 (mm)	重量	备注
1	SNJ-7.1	变频风机	7.1	8.0	1145	以噪声标记为准	38/29	20.5	分接供电	103	220V-50Hz	0.91	16	2.5x3	1100*450*199	930x145	1019x170			Ø9.5	Ø15.9	共 1 台	变频—一维能效
2	SNJ-9.0	变频风机	9.0	10.0	1420	以噪声标记为准	39/28	30.0	分接供电	108	220V-50Hz	0.93	16	2.5x3	1050*750*245	850x179	940x209			Ø9.5	Ø15.9	共 1 台	变频—一维能效
3	SNJ-12.5	变频风机	12.5	14.0	2050	以噪声标记为准	43/30	37.0	分接供电	170	220V-50Hz	1.25	16	2.5x3	1400*750*245	1200x179	1290x209			Ø9.5	Ø15.9	共 1 台	变频—一维能效
4	SNJ-14.0	变频风机	14.0	16.0	2105	以噪声标记为准	41/30	39.0	分接供电	172	220V-50Hz	1.26	16	2.5x3	1400*750*245	1200x179	1290x209			Ø9.5	Ø15.9	共 1 台	变频—一维能效

变制冷剂流量多联式空调系统室外机选型

匹数	组合方式	制热量	用电量	推荐线径	推荐断路器	外机风量	噪音	外机静压	电源	液管接口	气管接口	接管方式	冷媒	灌注量	APF	IPLV	尺寸	净重
	(标准)	(KW)	(KW)	(mm) ²	(A)	(m³/h)	(dB(A))	(Pa)	(V/Hz)	(mm)	(mm)	(kg)	(宽mm×深mm×高mm)	(kg)				
SWJ-140.5(50匹)	12+18+20	140.5	37.35	6+10+10	25+40+40	11100+16000+16500	66/45	110	380/3/50	Φ19.05	Φ41.3	钎焊连接	R410a	5.7+8+8	4.0	8.0	830×775×1690+(1340×775×1690)×2	215+285+340

风机设备表

设备编号	设备名称	型号及规格	风量	用电量	机外静压	噪音	服务区域	安装形式
		(长mm×宽mm×高mm)	(m ³ /h)	(W)	(Pa)	(dB(A))		
XF-1	全热交换器	1266×1256×388	2000	1200	200	57	培训室	吊顶内安装



福建省机电沿海
建筑设计研究院有限公司

证书编号: A135003677 A235003674

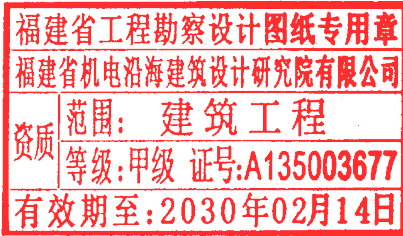
资质范围: 建筑工程甲级 机械行业甲级
电子工程甲级 轻钢结构甲级
工程咨询甲级 市政工程乙级
城乡规划丙级 变电工程丙级



施工图审查批准单位:

施工图审查批准书证号:

图纸专用章



注册执业章



注册执业章

建设单位:

福建省产品质量检验研究院

工程名称:

国家加工食品质量检验检测中心(福州)武夷山基地装修改造设计
非实验功能区(2F)

职 责	姓 名	签 名
审 定	俞亮	俞亮
项目负责人	王建平	王建平
项目经理	许晓燕	许晓燕
专业负责人	林群	林群
审 核	俞亮	俞亮
校 对	林群	林群
设 计	郑恒耀	郑恒耀

图名:

暖通设备表

工程编号	2026-03	版 别	1.00
图 别	暖通	图 号	NS-08
日 期	2026 年 05 月 日		

修改记录: