专业 建筑 结构 | 签名 | 专业 给排水 电气 | 签名 | 专业 暖通 动力 | 签名 | 专业 总图 工艺 | 签名

上部主要设备表

编号	名 称	设备型号及规格				单位	数量	效率	备注
1	高温消防轴流排烟风机 设备编号:PY-3F-01	PY-3F-01 风量 40000m3/h	380v 风压 300Pa	r=720rpm 功率 11.00kW	噪音<83dB(A)	台	1	73%	—
2	高温消防轴流排烟风机 设备编号:PY-3F-02	PY-3F-02 风量 33600m3/h	380v 风压 550Pa	r=1450rpm 功率 11.00kW	噪音<83dB(A)	台	1	73%	—
3	斜流风机(防爆型) 设备编号:PF-1F-01	PF-1F-01 风量 1500m3/h	220v 风压 170Pa	r=1450rpm 功率 0.25KW	噪音<61dB(A)	台	2	75%	—
4	斜 流 风 机 设备编号:PF-1F-02	PF-1F-02 风量 1500m3/h	220v 风压 170Pa	r=1450rpm 功率 0.25KW	噪音<61dB(A)	台	2	75%	—
5	低噪声离心式风机箱 设备编号:PF-1F-03	PF-1F-03 风量 1600m3/h	220v 风压 300Pa	r=900rpm 功率 0.25kW	噪音<55dB(A)	台	1	73%	—
6	低噪声离心式风机箱 设备编号:PF-1F-04	PF-1F-04 风量 9500m3/h	220v 风压 260Pa	r=1450rpm 功率 1.50kW	噪音<78dB(A)	台	1	73%	—
7	低噪声离心式风机箱 设备编号:PF-2F-01~03	PF-2F-01~03 风量 1600m3/h	220v 风压 300Pa	r=1350rpm 功率 0.25kW	噪音<55dB(A)	台	3	73%	—
8	低噪声离心式风机箱 设备编号:PF-2F-04	PF-2F-04 风量 800m3/h	220v 风压 150Pa	r=900rpm 功率 0.25kW	噪音<52dB(A)	台	1	73%	—
9	低噪声离心式风机箱 设备编号:PF-2F-05	PF-2F-05 风量 2500m3/h	220v 风压 300Pa	r=900rpm 功率 0.45kW	噪音<60dB(A)	台	1	73%	—
9	低噪声离心式风机箱 设备编号:PF-3F~19F-01	PF-3F~19F-01 风量 1600m3/h	220v 风压 300Pa	r=1350rpm 功率 0.25kW	噪音<55dB(A)	台	17	73%	—
10	边 墙 风 机 设备编号:PF-4F-02	PF-4F-02 风量 2000m3/h	220v 风压 80Pa	r=1450rpm 功率 0.09kW	噪音<60dB(A)	台	1	73%	—
11	边 墙 风 机 设备编号:PF-WF-01	PF-WF-01 风量 1000m3/h	220v 风压 55Pa	r=1450rpm 功率 0.04kW	噪音<55dB(A)	台	1	73%	—
13	低噪声离心式风机箱 设备编号:PF-WF-02	PF-WF-02 风量 4000m3/h	380v 风压 250Pa	r=1350rpm 功率 0.75kW	噪音<62dB(A)	台	1	73%	—
14	边 墙 风 机 设备编号:PF-WF-03~05	PF-WF-03~05 风量 1000m3/h	220v 风压 55Pa	r=1450rpm 功率 0.04kW	噪音<55dB(A)	台	3	73%	—
15	混 流 风 机 设备编号:SF-1F-01	SF-1F-01 风量 7600m3/h	380v 风压 350Pa	r=1450rpm 功率 1.50KW	噪音<78dB(A)	台	1	73%	—
16	混 流 风 机 设备编号:JS-QS-01/02	JS-QS-01/02 风量 47000m3/h	380v 风压 800Pa	r=1450rpm 功率 18.50KW	噪音<90dB(A)	台	2	73%	—
17	混 流 风 机 设备编号:JS-LT-01/02	JS-LT-01/02 风量 41000m3/h	380v 风压 850Pa	r=1450rpm 功率 18.50KW	噪音<90dB(A)	台	2	73%	—
18	排 气 扇 设备编号:BLD-140	BLD-140 风量 140m3/h	220v 风压 40Pa	功率 30W	噪音<44dB(A)	台	60	73%	自带止回阀
19	排 气 扇 设备编号:BLD-250	BLD-250 风量 250m3/h	220v 风压 50Pa	功率 35W	噪音<46dB(A)	台	13	73%	—
20	管道式光氢离子 除异味装置	AP-C-FD-1500 风量 1600m3/h	220v 功率 0.05KW			台	1	90%	—

注：1、图中未注明设备风口尺寸参见设备表备注参数。
2、风机效率不低于《通风机能效限定值及能效等级》GB19761-2020规定的通风机能效等级的2级。

地下室主要设备表

编号	名 称	设备型号及规格				单位	数量	效率	备注
1	离心风机 设备编号:PFY-D1.1	PFY-D1.1(双速风机) 风量 33000/21000m3/h	380v 风压 700/360Pa	r=650/480rpm 功率 17.0/12.0KW	噪音:64~73dB(A)	台	1	81%	Ws=0.146[W/(m³/h)]
2	离心风机 设备编号:PFY-D1.2	PFY-D1.2(双速风机) 风量 34500/21000m3/h	380v 风压 720/360Pa	r=650/480rpm 功率 17.0/12.0KW	噪音:64~73dB(A)	台	1	81%	Ws=0.146[W/(m³/h)]
3	离心风机 设备编号:PFY-D2.1	PFY-D2.1(双速风机) 风量 34500/26500m3/h	380v 风压 720/390Pa	r=650/480rpm 功率 17.0/12.0KW	噪音:64~73dB(A)	台	1	81%	Ws=0.158[W/(m³/h)]
4	离心风机 设备编号:PFY-D2.2	PFY-D2.2(双速风机) 风量 34500/26500m3/h	380v 风压 720/390Pa	r=650/480rpm 功率 17.0/12.0KW	噪音:64~73dB(A)	台	1	81%	Ws=0.158[W/(m³/h)]
5	混流风机 设备编号:PF-D-01	PF-D-01 风量 4500m3/h	380v 风压 250Pa	r=1450rpm 功率 0.55KW	噪音<72dB(A)	台	1	73%	—
6	混流风机 设备编号:SF-D-01	SF-D-01 风量 4000m3/h	380v 风压 210Pa	r=1450rpm 功率 0.55KW	噪音<72dB(A)	台	1	73%	—
7	混流风机 设备编号:JS-D-01	JS-D-01 风量 11000m3/h	380v 风压 330Pa	r=1450rpm 功率 2.20KW	噪音<80dB(A)	台	1	73%	—
8	混流风机 设备编号:JS-D-02	JS-D-02 风量 11000m3/h	380v 风压 330Pa	r=1450rpm 功率 2.20KW	噪音<80dB(A)	台	1	73%	—

注：1.制冷能力测试工况：室外:35°C(DB)/24°C(WB),室内:27°C(DB)/19°C(WB),冷媒配管等效长度5米,落差0米。
2.本表中设备具体数量应按图纸实际计算。

分体空调性能表

设备编号	设备类型	风机				制冷工况	制热工况	噪声	接管尺寸			台数	备 注
		风量	机外余压	电 源	电机功率	制冷量	制热量		气管	液管	冷凝水管		
		m/h	Pa	V-Ø-Hz	W	kW	kW	dB(A)	mm	mm	DN		
1.5P壁挂式	分体空调	650		220-1-50	1020	3.57		≤41	12.70	6.40	20	1	单冷式，定频,SEER≥5.80
3P柜式	分体空调	1200		220-1-50	2200	7.30		≤42	15.90	9.50	20	1	单冷式，定频,SEER≥5.20
5P柜式	分体空调	2000		380-3-50	3658	12.00		≤50	15.90	9.50	20	5	单冷式，定频,SEER≥5.20
5P柜式	分体空调	2000		380-3-50	3960	12.00	13.70	≤50	15.90	9.50	20	1	冷暖型，定频,APF≥4.20

备注：1.制冷能力测试工况：室外:35°C(DB)/24°C(WB),室内:27°C(DB)/19°C(WB),冷媒配管等效长度5米,落差0米。
2.本表中设备具体数量应按图纸实际计算。

修改记录：

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
福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省机电沿海建筑设计研究院有限公司
资质 范围：建筑工程
等级：甲级 证号:A135003677
有效期至：2030年02月14日

注册执业章
中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：张玉林
注册号：3500367-001
有效期：至2028年08月03日

注册执业章
中华人民共和国注册公用设备工程师（暖通空调）
姓 名：林 群
注册号：3500367-CN006
有效期：至2028年04月29日

建设单位：
宁德东侨一建工程建设有限公司

工程名称：
东侨两业融合中心项目

职 责	姓 名	签 名
审 定	俞 亮	
项目负责人	张玉林	
项目经理	叶 霞	
专业负责人	林 群	
审 核	俞 亮	
校 对	郑祖檬	
设 计	范善杰	

宁德市建筑工程施工图审查专用章 房建一类 13024

图名：
主要设备表（一）

工程编号	2026-18	版 别	1.0
图 别	暖通	图 号	04
日 期	2026年09月 日		