

平时空调通风设备表

一、分体空调

设备类型	型号	制冷量 (kW)	制热量 (kW)	电源		风机资料		连接管规格		噪声限值 dB (A)	设备尺寸(外机) 宽×长×高 (mm)	重量 (kg)	数量 (台)	备注
				额定功率 (KW)	电力供应 (V)	风量 (m3/h)	静压 (Pa)	气侧 (mm)	液侧 (mm)					
3P分体空调	冷暖型:2柜机	7.2	8.2	2.15	220					340×950×1386		2	满足1级能效	变频
5P分体空调	冷暖型:1单冷:2柜机	12.5	13.5	3.69	380					340×950×1386		3	满足1级能效	变频
5P分体空调 (防霉)	冷暖型柜机	12.5	13.5	3.69	380					340×950×1386		1	满足1级能效 (防霉)	变频
2P分体空调 (防霉)	冷暖型挂机	5.1	6.6	1.59	220					210×810×580		2	满足1级能效 (防霉)	变频
一拖一分体空调 TH-2P (防霉)	冷暖型天花四面出风式	5.0	6.1	1.86	220					320×860×610		2	满足1级能效 (防霉)	变频
一拖一分体空调 TH-2P	冷暖型天花四面出风式	5.1	5.8	1.60	220					Φ12.7Φ6.4		27	满足1级能效	变频
一拖一分体空调 TH-3P	冷暖型天花四面出风式	7.2	8.0	2.40	220					Φ15.9Φ6.4		19	满足1级能效	变频
一拖一分体空调 TH-5P	冷暖型天花四面出风式	12.0	13.2	5.0	380					Φ15.9Φ9.5		14	满足1级能效	变频
一拖一分体空调 FG-26	冷暖型风管式	2.6	3.4	0.85	220					Φ9.5Φ6.4		5	满足1级能效	变频

分体空调具体数量以平面为准

二、一拖二空调

设备类型	型号	制冷量 (kW)	制热量 (kW)	电源		风机资料		连接管规格		噪声限值 dB (A)	设备尺寸 宽×长×高 (mm)	重量 (kg)	数量 (台)	备注
				额定功率 (kW)	电力供应 (V)	风量 (m3/h)	静压 (Pa)	气侧 (mm)	液侧 (mm)					
一拖二空调外机	冷暖型	25.0	28.0	8.2	380			Φ22.1	Φ9.5		400×1120×1558		4	变频
一拖二空调室内机 TH-5P(一拖二)	冷暖型 天花四面出风式	12.5	14.0	190	220			Φ15.9	Φ9.5		840×840×300		8	

空调具体数量以平面为准

平时通风排风机性能表:

设备编号	服务区域/安装位置	风机形式	参考型号	驱动形式	数量	风 量	全 压	转 速	电机功率	电 源	运行重量	机组噪声	应急电源	单位风量 耗功率(WS)	减振方式	备 注
					台	m³/h	Pa	rpm	kW	Φ-V-Hz	kg	dB(A)				
(PF-1F-01/04) (PF-2F-01/02/03/04)	103/109 201/202/203	静音矩形管道排风机	JDF-J-200-105	电机直联	6	1050	200	-	0.20	1-220-50	24	46	否		减振吊架	平时开, 火灾关
(PF-1F-02/03) (PF-2F-06/08/09/10) (PF-3F-05/06) (PF-3F-02/03/04)	104/107 216/217/218/219 312/317/319	静音矩形管道排风机	JDF-J-200-50	电机直联	8	500	200	-	0.06	1-220-50	20	34	否		减振吊架	平时开, 火灾关
(PF-2F-05/07)	212/217	静音矩形管道排风机	JDF-J-200-50	电机直联	2	500	200	-	0.06	1-220-50	20	34	否		减振吊架	平时开, 火灾关 (防爆)
(PF-3F-01)	304/305	静音矩形管道排风机	JDF-J-200-120	电机直联	1	1200	250	-	0.24	1-220-50	36	46	否		减振吊架	平时开, 火灾关

风机效率不应低于现行国家标准《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。

风机具体数量以平面为准











阴影区非本次改造范围,不计入

事故通风排风机性能表:

设备编号	服务区域/安装位置	风机形式	参考型号	驱动形式	数量	风 量	全 压	转 速	电机功率	电 源	运行重量	机组噪声	应急电源	单位风量 耗功率(WS)	减振方式	备 注
					台	m³/h	Pa	rpm	kW	φ-V-Hz	kg	dB(A)				
(S)PF-1F-01) (S)PF-2F-01/05/06) (S)PF-3F-04)	209/214 314/315/322	事故管道排风机	JDF-J-200-120	电机直联	5	1300	200	-	0.24	1-220-50	24	48	否		减振吊架	平时开, 火灾关 (防爆)
(S)PF-2F-02)	208/210	事故管道离心排风机	JDF-R-3.5	电机直联	1	1600	250	-	0.25	3-380-50	45	59	否		减振吊架	平时开, 火灾关 (防爆)
(S)PF-2F-03)	211	事故管道离心排风机	JDF-R-4.0	电机直联	1	3300	300	-	0.75	3-380-50	59	67	否		减振吊架	平时开, 火灾关 (防爆)
(S)PF-2F-04/07)	213/215	事故管道离心排风机	JDF-R-4.0	电机直联	2	2950	280	-	0.37	3-380-50	59	61	否		减振吊架	平时开, 火灾关 (防爆)
(S)PF-3F-03)	321	事故管道离心排风机	JDF-R-4.0	电机直联	1	2300	200	-	0.37	3-380-50	59	61	否		减振吊架	平时开, 火灾关 (防爆)
(S)PF-3F-05/06/07) (S)PF-2F-09)	220/318/322	事故管道排风机	JDF-J-200-105	电机直联	4	800	200	-	0.20	1-220-50	20	46	否		减振吊架	平时开, 火灾关 (防爆)

风机效率不应低于现行国家标准《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。

风机具体数量以平面为准

<div></div> <div>福建省机电沿海 建筑设计研究院有限公司</div> <div>证书编号: A135003677 A235003674</div> <div>资质范围: 建筑工程甲级 机械结构甲级 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</div>			
<div></div>			
施工图审查批准单位:			
施工图审查批准证书号:			
图纸专用章			
<div>福建省工程勘察设计院图纸专用章</div> <div>福建省机电沿海建筑设计研究院有限公司</div> <div>范围: 建筑工程</div> <div>资质等级: 甲级 证号: A135003677</div> <div>有效期至: 2030年02月14日</div>			
注册执业章			
<div>中华人民共和国一级注册建筑师</div> <div>姓名: 王建平</div> <div>注册号: 3500367-006</div> <div>有效期至: 至2026年12月22日</div> <div></div>			
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)武夷山基地装修装饰设计 实验功能区			
职 责	姓 名	签 名	
审 定	俞亮		
项目负责人	王建平		
项目经理	许晓燕		
专业负责人	林群		
审 核	俞亮		
校 对	林群		
设 计	郑祖耀		
图名:			
平时空调通风设备表			
工程编号	2026-03	版 别	1.00
图 别	装暖施	图 号	21
日 期	2026年05月 日		