风机设备表

系统编号	服务区域	风机形式	参考风机型号	台数	风量（m3/h）	全压（Pa）	余压（Pa）	转数（RPM）	电量（kW）	电压（V）	A噪声（dB）	重量（kg）	备 注	控制策略
1F-GEX-01/02	库房排风	壁式轴流风机	XBDZ-A	2	4470	109	--	1450	0.25	220	63	41		平时排风-火灾报警-关闭
2F-GEX-01	库房排风	壁式轴流风机	XBDZ-A	1	1000	54	--	1450	0.04	220	58	15		平时排风-火灾报警-关闭
2F-GEX-02	办公室（预留厨房）事故排风	离心式管道风机（防爆）	GDF4.0-6	1	3200	462	393	900	0.90	380	68	64		平时排风-火灾报警-关闭　与燃气报警系统联动事故排风
3F-GEX-01	库房排风	壁式轴流风机	XBDZ-A	1	5870	121	--	1450	0.25	220	65	47		平时排风-火灾报警-关闭
3F-GEX-02/03	库房排风	壁式轴流风机	XBDZ-A	2	4080	95	--	1450	0.18	220	63	40		平时排风-火灾报警-关闭

管道式换气扇

设备编号	设备名称	风量CMH	噪声dB（A）	电力			数 量	接管口径	备 注
				电压/相数/频率	电机功率W	电源类别			
PQS-01	管道式换气扇	265	37	220/1/50	24	一般	详图	160×120	带止回阀

VRV空调薄型风管式室内机的风管接管尺寸及送回风口尺寸

编号	设备编号	铝合金散流器送风口尺寸		双层百叶风口（顶送风）		双层百叶风口（侧送风）	回风口尺寸	回风管/箱尺寸	送风管接管尺寸
		一个送风口	二个送风口	一个送风口	二个送风口	一个送风口	单层百叶回风口		
1	FP-32	240x240	180x180	400x200	300x150	500x150	400x200	570x180	512x145
2	FP-36	240x240	180x180	400x200	300x150	500x150	400x200	570x180	512x145
3	FP-45	300x300	240x240	600x200	400x200	700x150	600x200	790x177	732x145
4	FP-63	--	240x240	800x200	400x200	1000x150	800x200	1010x177	952x145
5	FP-71	--	240x240	800x200	400x200	1000x150	800x200	1010x177	952x145
6	FP-90	--	300x300	800x250	400x250	1000x150	800x250	1035x260	933x179
7									

注：1、平面图中未明确注明的规格参数详见上表。2、表中风口尺寸均为颈尺寸。

多联空调机室内机性能参数表

设备编号	类 型	形 式	制冷工质	制 冷 工 况				制 热 工 况			室内风机		电 源	功 率	噪 声	减振方式	台数	连接管口规格			备 注
				制冷量	内机进风参数		室外气温	制热量	内机进风参数	室外气温	风 量	机外静压ESP						汽管	液管	排水管	
				kW	DB/°C	WB/°C	°C	kW	DB/°C	°C	m^3/h	Pa	V-Ø-Hz	kW	dB（A）						
FP-32	薄型风管式室内机	吊顶式	R410A	3.2	27	19	35	3.6	20	7	510	30	220-1-50	0.07	28	S	详图	Ø12.7	Ø6.4	DN25	带冷凝水提升泵，带线控器
FP-36	薄型风管式室内机	吊顶式	R410A	3.6	27	19	35	4.0	20	7	540	30	220-1-50	0.072	31	S	详图	Ø12.7	Ø6.4	DN25	带冷凝水提升泵，带线控器
FP-45	薄型风管式室内机	吊顶式	R410A	4.5	27	19	35	5.0	20	7	800	30	220-1-50	0.08	31	S	详图	Ø12.7	Ø6.4	DN25	带冷凝水提升泵，带线控器
FP-63	薄型风管式室内机	吊顶式	R410A	6.3	27	19	35	7.1	20	7	1000	30	220-1-50	0.105	32	S	详图	Ø15.9	Ø9.5	DN25	带冷凝水提升泵，带线控器
FP-71	薄型风管式室内机	吊顶式	R410A	7.1	27	19	35	8.0	20	7	1000	30	220-1-50	0.105	32	S	详图	Ø15.9	Ø9.5	DN25	带冷凝水提升泵，带线控器
FP-80	薄型风管式室内机	吊顶式	R410A	8.0	27	19	35	9.0	20	7	1390	50	220-1-50	0.231	38	S	详图	Ø15.9	Ø9.5	DN25	带冷凝水提升泵，带线控器
XF-220	新风处理机	吊顶式	R410A	22.0	33	28	33	13.7	0	0	2000	220	220-1-50	0.80	45	S	详图	Ø19.1	Ø12.7	DN25	1350X760X470

注:R表示橡胶类隔振方式,S表示弹簧隔振方式.

多联空调机室外机性能参数表

设备编号	服务区域	形 式	制冷工质	制 冷 工 况				制 热 工 况			电 源	功 率	噪 声	COP	减振方式	台数	连接管口规格		重量	备 注
				制冷量	内机进风参数		室外气温	制热量	内机进风参数	室外气温							汽管	液管		
				kW	DB/°C	WB/°C	°C	kW	DB/°C	°C	V-Ø-Hz	kW	dB（A）	kW/kW						
01-MAC-HP-01	二至三层新风	落地式	R410A	45	27	19	35	50	20	7	380-3-50	14/12.8	46/63	3.21	R	详图	Ø31.8	Ø15.9	280	APF=5.05
01-MAC-HP-02	一层二层空调室内机	落地式	R410A	49	27	19	35	56	20	7	380-3-50	15.7/14.5	45/63	3.18	R	详图	Ø31.8	Ø19.1	300	APF=4.95
01-MAC-HP-03	三层空调室内机	落地式	R410A	49	27	19	35	56	20	7	380-3-50	15.7/14.5	45/63	3.18	R	详图	Ø31.8	Ø19.1	300	APF=4.95

说明：1、室外机至最远室内机配管实际长度≤190m，内外机最大落差：50m(内机在下)/40m(内机在上)，室内机最大落差：30m，第一个分支管到最远端室内机配管长度≤90m。施工时，所订购设备若不能满足此要求，则施工方应根据所订购设备要求进行二次设计，并经设计单位确认。

2、多联空调系统的制冷剂连接管等效长度应满足制冷工况下满负荷时的能效比（EER）不低于2.8的要求。

3、多联机空调（热泵）机组，在名义制冷工况和规定条件下的制冷综合性能系数（IPLV）符合《公共建筑节能设计标准》GB50189-2015表4.2.17中的规定。

温馨提示：按照国家建设管理程序，建设单位需委托设计施工图后，须按照相关市政管理机构审查，并将审查意见反馈设计单位修改设计，然后才可施工，否则，有可能产生返工，从而改变造价甚至。

华森工程科技集团有限公司
HUASEN Engineering Technology Group Co.,Ltd.
工程资质：城乡规划编制：乙级（云）城规编（222012）
勘 察：B153012669 B253008912
工程勘察专业类(岩土工程(设计)甲级、工程勘察劳务类(工程钻探)、工程勘察劳务类(凿井)、工程勘察专业类(岩土工程(勘察))乙级、工程勘察专业类(岩土工程(物探测试检测监测))乙级
设 计：A153012669 A253008912
建筑行业(建筑工程)甲级、冶金行业(冶金矿山工程)乙级、市政行业乙级、农林行业(农业综合开发生态工程)乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业(送电工程)丙级、电力行业(变电工程)丙级、公路行业(公路)丙级
四川分支机构：华森工程科技集团有限公司四川分公司
地址：成都市成华区二环路东二段7号1栋1单元16层1601号
联系电话：028-84083818

导航图

四川省建设工程施工图设计文件审查专用章
四川省中锦工程咨询有限公司
审查业务范围：房屋建筑(含超限高层建筑)施工图审查一类；市政行业(给水、排水、道路、桥梁)施工图审查一类；市政行业(风景园林)施工图审查二类
编号：22861　有效期至：2027年12月31日

四川省建设工程设计出图专用章
华森工程科技集团有限公司
资质等级范围：公路行业（公路）专业乙级；建筑行业（建筑工程）甲级
资质证书编号：A153012669　有效期至：2028年12月11日

设计总负责人 PROJECT LEADER	徐皓彧	徐皓彧
专业负责人 DIVISION CHIEF	李 倩	李倩
设 计 DESIGNED BY	王纾漫	王纾漫
校 对 PROCESSED BY	李 倩	李倩
审 核 CHECKED BY	张 瑋	张瑋
审 定 APPROVED BY	张 瑋	张瑋
建设单位 CLENT	宝兴县应急管理局	
工程名称 PROJECT	宝兴县救灾救援物资储备库建设项目	
子项名称 SUB PROJECT	消防站	
图 名 TITLE	设备表	
设计号 PROJECT NO.		
图 别 DWG TYPE	暖施	图 号 DWG NO. SH001
版本号 Ver.	A版	日 期 DATE 2026.02

所有设计图以最新版本为有效版本