

主要设备表

多联机空调室外机性能参数表

设备编号	服务区域	制冷工质	安装位置	制冷工况			制热工况			综合系数	电机参数				外形尺寸 高×宽×深mm×mm×mm	机组重量 kg	噪声 dB(A)	减振方式	台数		
				制冷量 KW	内机进风参数		室外气温 ℃	制热量 KW	内机进风参数		室外气温 ℃	制冷功率 KW	制热功率 KW	VOLT						HZ	
					DB	℃			WB												℃
SACW-1	20#	R410A	一层室外地面	50.4	27	19	35	56.5	20	7	4.5	13.5	13.6	380	50	1657×1240×765	300	61	R	1	
SACW-2	21#	R410A	一层室外地面	22.4	27	19	35	25.0	20	7	4.5	4.78	5.27	380	50	1657×930×765	189	56	R	1	

多联机空调室内机性能参数表

设备编号	形式	制冷工质	制冷工况				制热工况				风量 CMH	出风静压 Pa	电机参数				外形尺寸 高×宽×深mm×mm×mm	门铰式回风口(带滤网)尺寸	双层百叶送风口尺寸	机身重量 kg	噪声 dB(A)	减振方式	台数	备注
			制冷量 KW	内机进风参数		室外气温 ℃	制热量 KW	内机进风参数		室外气温 ℃			制冷功率 W	制热功率 W	VOLT	HZ		规格(mm×mm)	规格(mm×mm)					
				DB	℃			WB	℃									DB	℃					
SACN-45	双向气流嵌入式	R410A	4.5	27	19	35	5.0	20	7	720	—	130	97	220	50	305×990×600	—	—	31	35	S	—	自带冷凝水提升泵	
SACN-28	环绕气流嵌入式	R410A	2.8	27	19	35	3.2	20	7	750	—	53	45	220	50	204×840×840	—	—	20	30	S	—	自带冷凝水提升泵	
SACN-36	环绕气流嵌入式	R410A	3.6	27	19	35	4.0	20	7	750	—	53	45	220	50	204×840×840	—	—	20	30	S	—	自带冷凝水提升泵	
SACN-25	单向气流嵌入式	R410A	2.5	27	19	35	2.8	20	7	372	—	26	22	220	50	200×840×470	—	—	17	31	S	—	自带冷凝水提升泵	
SACN-56	单向气流嵌入式	R410A	5.6	27	19	35	6.3	20	7	750	—	48	44	220	50	200×1240×470	—	—	23	36	S	—	自带冷凝水提升泵	
VRF-22	超薄直流型风管式	R410A	2.2	27	19	35	2.5	20	7	378	—	36	33	220	50	200×560×450	500×150	500×150	13	27	S	—	自带冷凝水提升泵	
VRF-28	超薄直流型风管式	R410A	2.8	27	19	35	3.2	20	7	420	—	41	33	220	50	200×560×450	500×150	500×150	13	28	S	—	自带冷凝水提升泵	
VRF-36	超薄直流型风管式	R410A	3.6	27	19	35	4.0	20	7	552	—	41	33	220	50	200×700×450	650×150	650×150	17	29	S	—	自带冷凝水提升泵	
VRF-40	超薄直流型风管式	R410A	4.0	27	19	35	4.5	20	7	594	—	45	37	220	50	200×700×450	650×150	650×150	17	30	S	—	自带冷凝水提升泵	
VRF-45	超薄直流型风管式	R410A	4.5	27	19	35	5.0	20	7	684	—	58	50	220	50	200×700×450	650×150	650×150	17	33	S	—	自带冷凝水提升泵	
VRF-50	超薄直流型风管式	R410A	5.0	27	19	35	5.6	20	7	900	—	62	54	220	50	200×900×450	850×150	850×150	20	33	S	—	自带冷凝水提升泵	
VRF-56	超薄直流型风管式	R410A	5.6	27	19	35	6.3	20	7	900	—	62	54	220	50	200×900×450	850×150	850×150	20	33	S	—	自带冷凝水提升泵	

全新风处理机性能参数表

设备编号	安装位置	服务区域	制冷量 KW	制热量 KW	风量 CMH	出风静压 Pa	电机参数				外形尺寸		机身重量 kg	噪声 dB(A)	台数	备注
							制冷功率W	制热功率W	VOLT	HZ	高×宽×深mm×mm×mm					
XF-1	20#一层吊顶	20#	14.0	8.9	1080	185	300	300	220	50	470×744×1100	86	42	1	配PM2.5过滤网	
XF-2	21#一层吊顶	21#	14.0	8.9	1080	185	300	300	220	50	470×744×1100	86	42	1	配PM2.5过滤网	

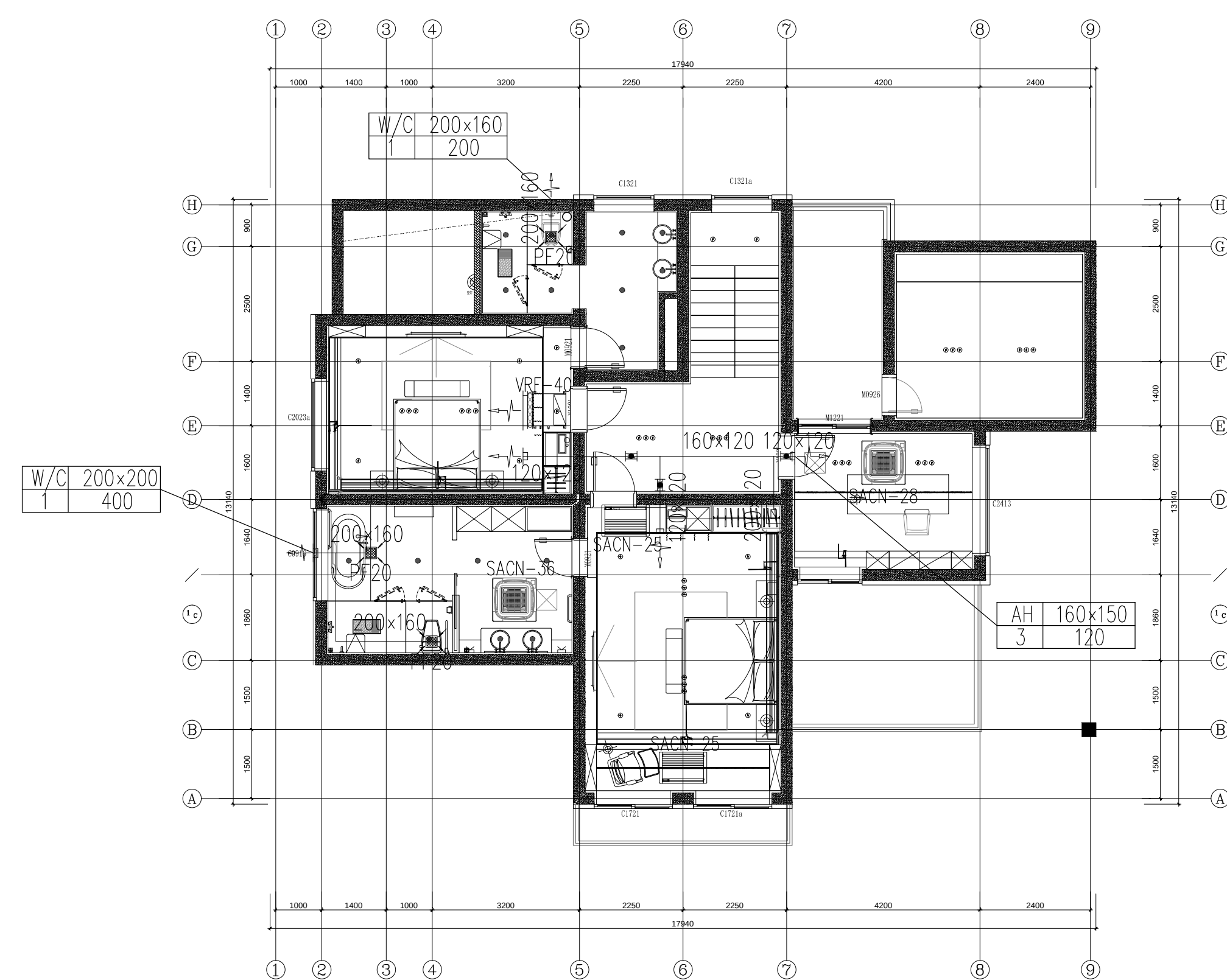
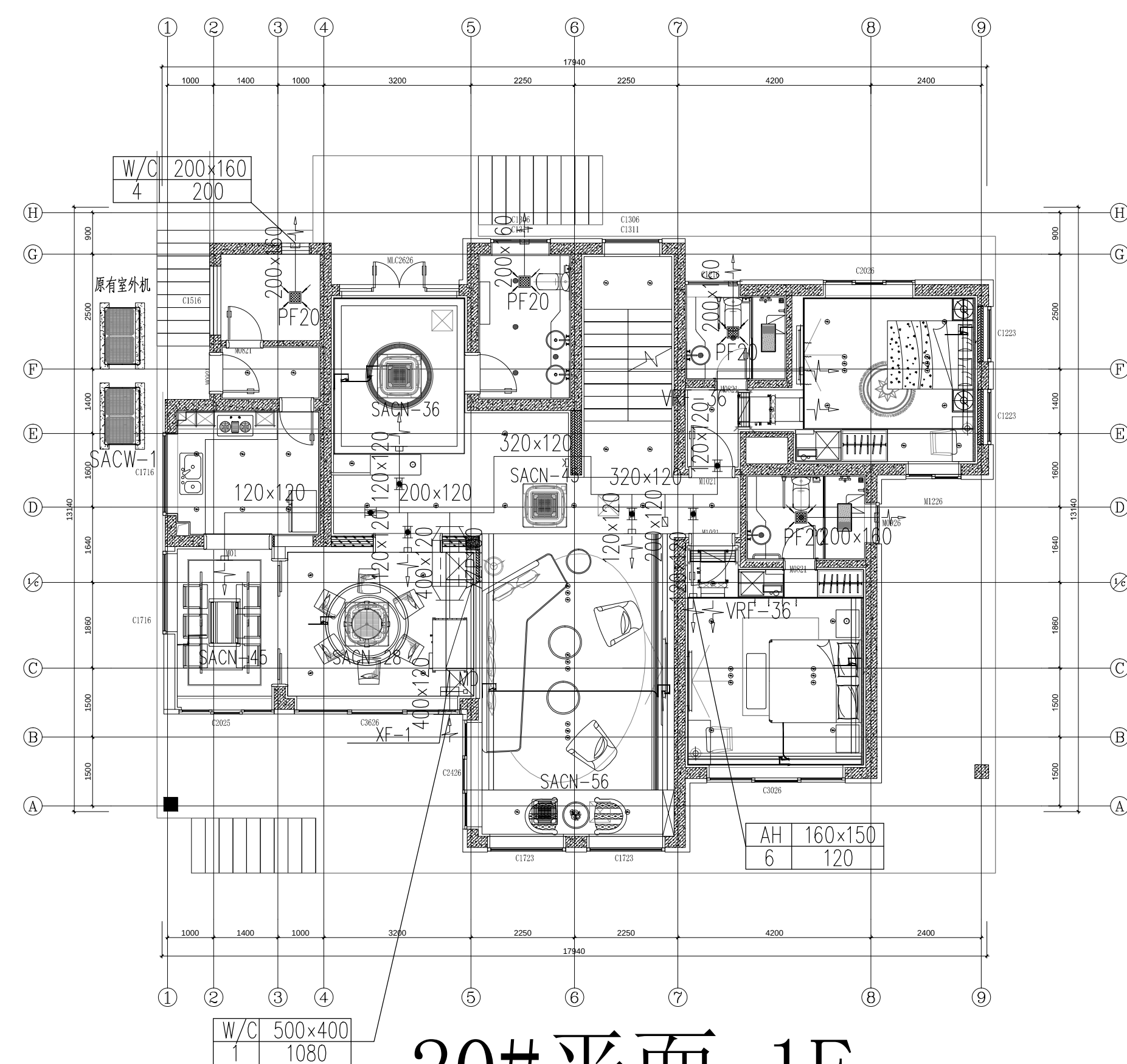
排气扇性能表

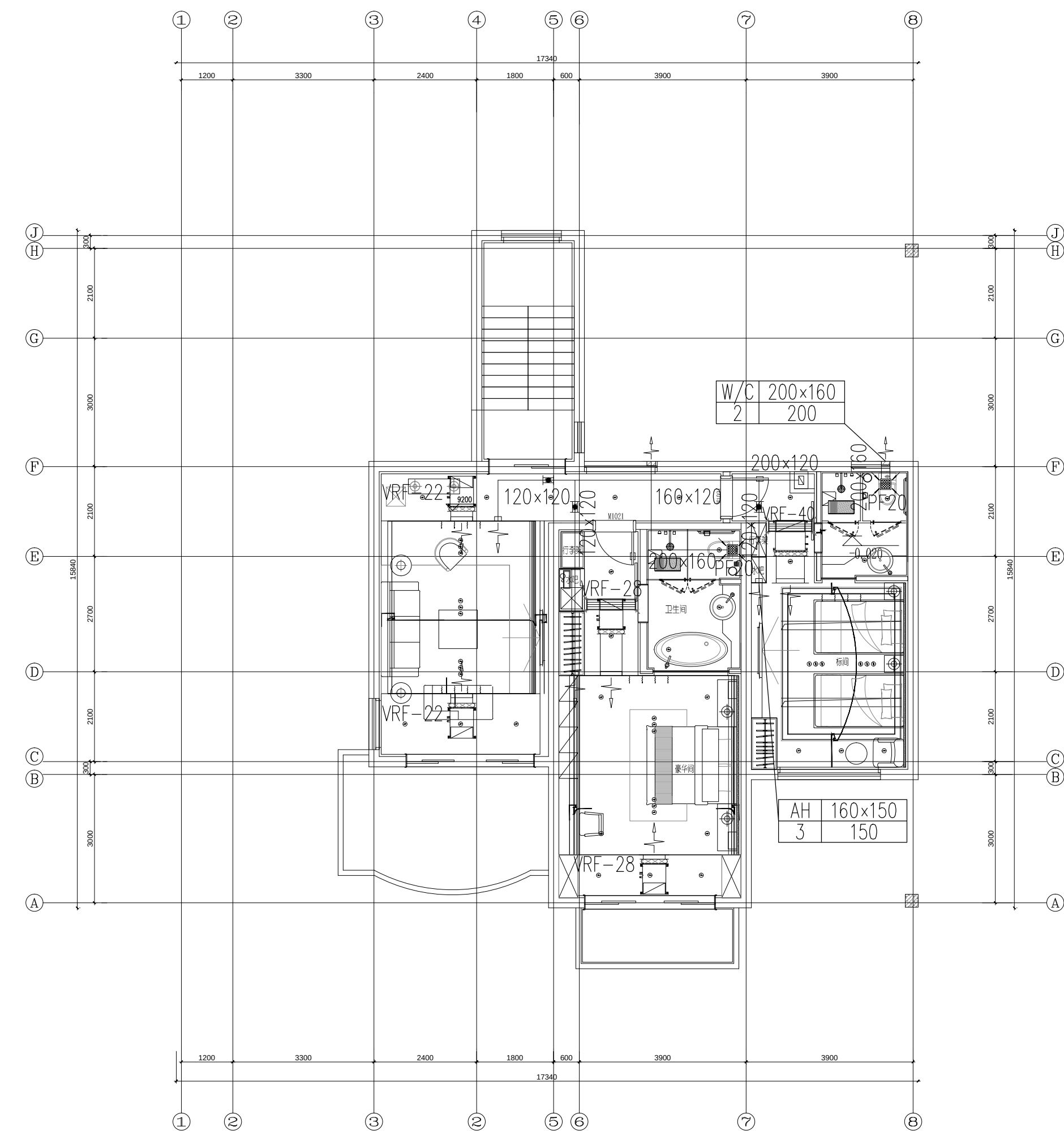
设备编号	风机形式	参考型号	驱动方式	风 量	全压 静压	电机功率	电 源	运行重量	机组噪声	最低效率	应急电源	减振方式	安装方式	台数	备 注
				m ³ /h	Pa										
TEF-100	天花板型通风机		直联	100	50	0.018	220-1-50	—	37	—	—		吊装	2	自带止回阀
TEF-200	天花板型通风机		直联	400	50	0.044	220-1-50	—	42	—	—		吊装	5	自带止回阀

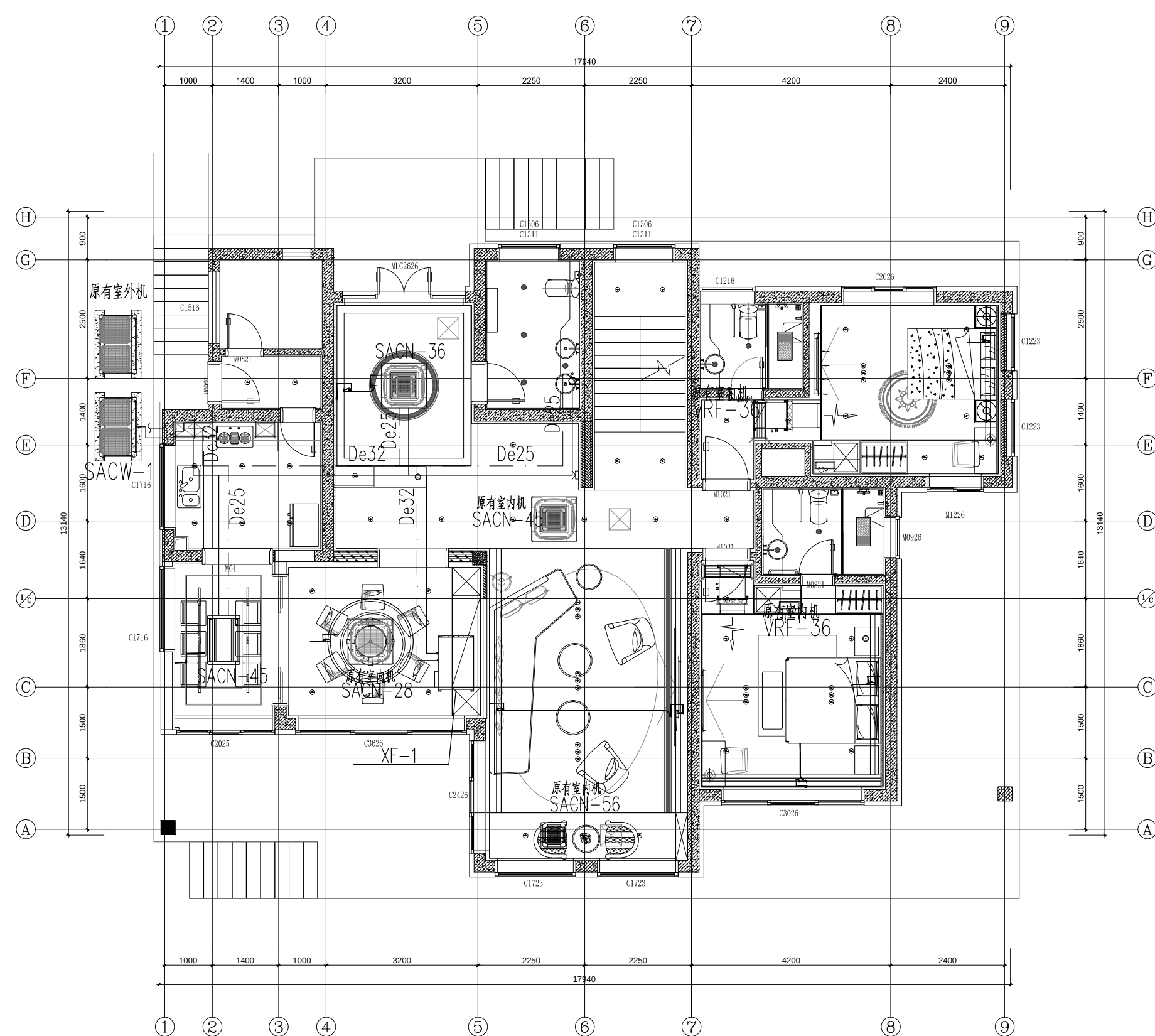
说明：

1. 考虑到由于技术发展、设备更新,以及来自各方面合理变更的可能性,故在正式订货前须由业主和设计院对设备的型号、规格、参数和数量再次进行复核,使之优化和避免损失。
2. 设备表中空调器、风机等设备的电功率,是为配合设计进程的暂定值,正式电功率须待确定的厂商提供,且反提电工种作必要的修改。
3. 排烟风机须在 280°C 能连续工作 30min 。
4. 减震方式: S:表示弹簧减震方式 R:表示橡胶类减震、隔震方式

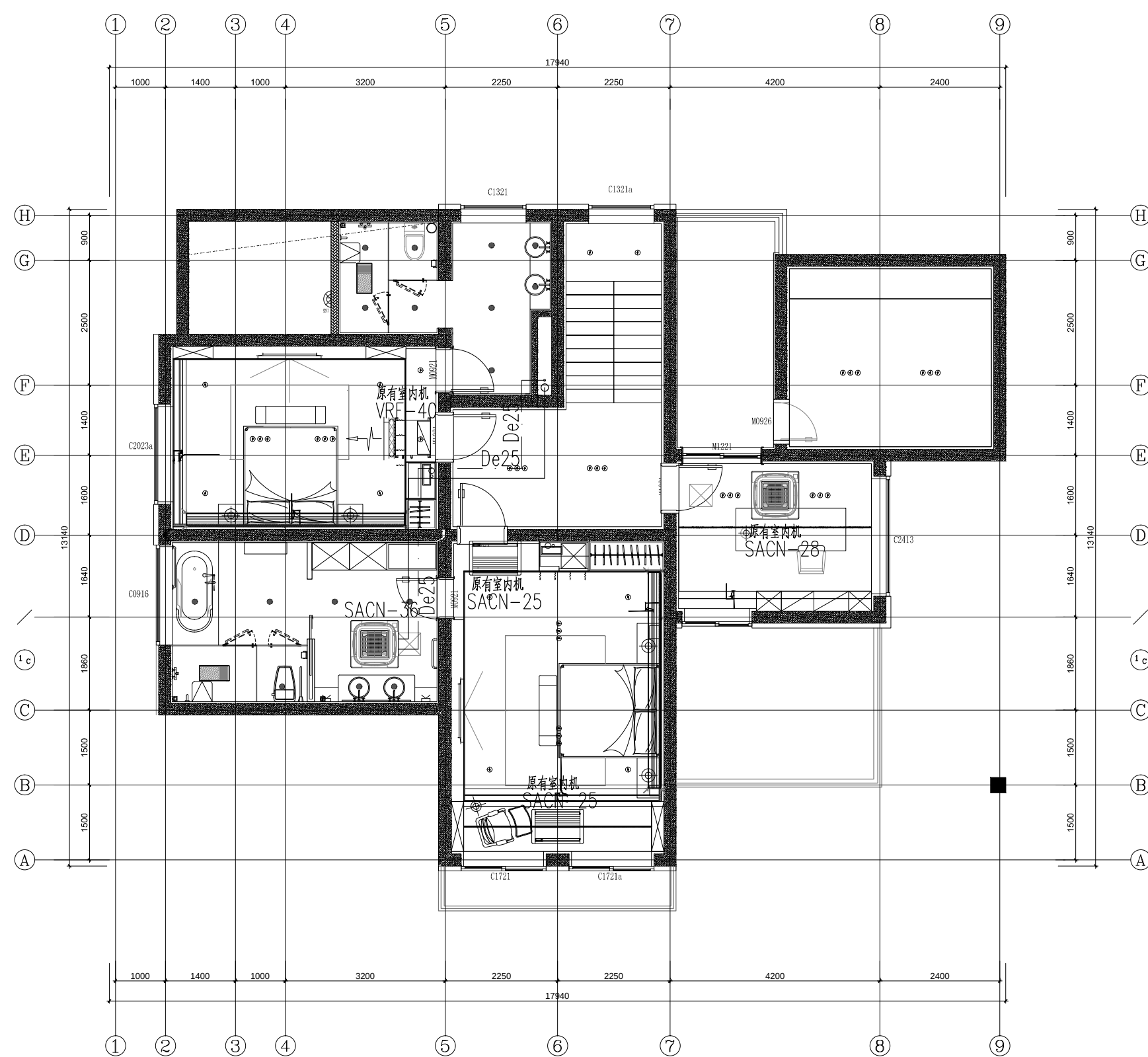
序号 NO.	参证内容 DESCRIPTION	日期 DATE	
盖章 SEAL			
上海现代建筑装饰环境设计研究院有限公司 (Shanghai Ximodai Architectural Environment Design Research Institute Co., Ltd) 设计证书甲级编号 A231006532			
合作设计单位 CO-OPERATED WITH			
审定人/日期 AUTHORIZED FOR ISSUE BY/DATE			
审核人/日期 AUDITED BY/DATE			
设计总负责人/日期 DESIGN CHIEF/DATE			
专业负责人/日期 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY/DATE			
校对人/日期 CHECKED BY/DATE			
设计人/日期 DESIGNED BY/DATE			
建设单位 CLIENT			
项目名称 PROJECT			
子项名称 SUB PROJECT			
题名 DRAWING TITLE			
主要设备表			
工程编号 JOB NO.	阶段 STAGES	初步设计	
比例 SCALE	专业 DISCIPLINE	暖通	
日期 DATE	图号、图名 DRAWING NO.	M-02-01	







20#平面-1F



20#平面-2F

序号	备注	日期
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

华建集团
ARCPLUS
上海现代建筑装饰环境设计研究院有限公司
Shanghai Modern Architectural Design Research Institute Co., Ltd.
设计证书甲级编号 A231006532

专业设计人
DESIGNED BY

审核人/日期
CHECKED BY/DATE

审核人/日期
CHECKED BY/DATE

设计负责人/日期
DESIGN CHIEF/DATE

专业负责人/日期
PROFESSOR IN CHARGE/DATE

设计人/日期
DESIGNED BY/DATE

设计人/日期
DESIGNED BY/DATE

设计人/日期
DESIGNED BY/DATE

设计人/日期
DESIGNED BY/DATE

设计人/日期
DESIGNED BY/DATE

设计人/日期
DESIGNED BY/DATE

设计人/日期
DESIGNED BY/DATE

设计人/日期
DESIGNED BY/DATE

设计人/日期
DESIGNED BY/DATE

设计人/日期
DESIGNED BY/DATE

设计人/日期
DESIGNED BY/DATE