

Dream Maker 热泵空调设备配置表

楼层	房间名称	空 调 面 积 (m²)	风机盘管型号	数量
负二层	影音室	38.2	DM-HAC-76-PD	1
	水吧+棋牌室	37.0	DM-HAC-76-PD	1
	保姆房	14.2	DM-HAC-28-PD	1
	酒吧区	13.9	DM-HAC-76-PD	1
	沙发区	44.5	DM-HAC-76-PD	1
	宴会厅+门厅	100.0	DM-HAC-76-PD	2
负一层	西厨+餐厅	41.0	DM-HAC-76-PD	1
	女性客厅+展示区	60.0	DM-HAC-63-PD	2
一层	会客厅+茶室（挑空）	58.0	DM-HAC-76-PD	2
	起居室+玄关+电梯厅	45.0	DM-HAC-76-PD	1
	老人房	18.5	DM-HAC-45-PD	1
二层	休闲厅	20.3	DM-HAC-45-PD	1
	客房1	16.0	DM-HAC-28-PD	1
	客房2	17.0	DM-HAC-28-PD	1
	客房3	16.0	DM-HAC-28-PD	1

三层	衣帽间+卫生间	29.0	DM-HAC-63-PD	1
	主卧室	26.3	DM-HAC-63-PD	1
	书房	18.0	DM-HAC-63-PD	1
合计		612	—	21
主机型号		DM-HP3-RS48+DM-HP30		
主机参数		额定总制冷量55kw， 额定总制热量67kw		

设计说明：本设计主机空调使用率约为0.5，地暖可以全开。

Dream Maker 热泵空调设备配置表



楼层	房间名称	面积(㎡)	单位热负荷(W)	实际热负荷(W)	数量	分集水器路数
负二层	影音室	36.7	120.0	4406.4	1.0	8路
	水吧+棋牌室	37.0	120.0	4438.8		
	保姆房	14.0	120.0	1680.0		
	酒吧区	13.9	120.0	1671.6		
	沙发区	44.5	120.0	5342.4		
	电梯厅	23.0	120.0	2762.4	1.0	8路
	宴会厅	45.7	120.0	5485.2		
	衣帽间	12.6	120.0	1515.6		
	门厅	23.6	120.0	2829.6		
负一层	西厨+餐厅	41.0	120.0	4923.6	1.0	8路
	电梯厅	23.1	120.0	2772.0		
	展示区	16.0	120.0	1920.0		
	女性客厅+下午茶区	49.2	120.0	5899.2		
一层	茶室	17.9	120.0	2149.2	1.0	8路
	会客厅	39.8	120.0	4770.0		
	电梯厅	19.3	120.0	2313.6		
	玄关	14.6	120.0	1754.4		
	起居室	21.0	120.0	2524.8		
	老人房	19.0	120.0	2280.0		

二层	客房3	15.0	120.0	1800.0	1.0	5路
	休闲厅	20.3	120.0	2433.6		
	客房1	17.0	120.0	2040.0		
	客房2	17.0	120.0	2040.0		
三层	衣帽间+卫生间	29.0	120.0	3480.0	1.0	5路
	主卧室+玄关	34.0	120.0	4080.0		
	书房	18.0	120.0	2156.4		
小计		662				

设备部分

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	超薄型直流无刷静音风盘	1. 安静无声：ADB动态降噪技术，实现水系统业界最低运转噪音20dB(A) 2. 内置水泵：内置水力提升泵，减少吊顶占用空间，避免冷凝水倒流 3. 智能集控：可联动热泵主机、实现集中控制			
2	缓冲储能水箱	特点： 1. 可多能源阶梯接入，利用免费太阳能等其他热源 2. 一吨大容量可在主机加热热水时充当临时主机 3. 高效保温机房温度12℃24小时降温<2℃，搪瓷内胆永不结垢			
3	标准辅材	   			
4	超薄型直流无刷静音风盘	DM-HAC-28-PD	台	4	欧标生产
5		DM-HAC-45-PD	台	2	欧标生产
6		DM-HAC-63-PD	台	5	欧标生产
7		DM-HAC-76-PD	台	10	欧标生产
8	风盘温控器		个	21	欧标生产
9	缓冲储能水箱	DM-HP-TS1000	台	1	德国原装进口
10	地暖基础铺装	德国原装进口瑞好双层阻氧PERT 16*2.0管	平米	662	阻氧，耐低温冲击，耐高温
		地暖专用蘑菇板			绿羽蘑菇板，密度大、环保、无甲醛、保温好
		镜面反射膜			专用反射膜、高效热量反射、反射率是普通反射膜的5倍以上
		硅晶网			防地面回填开裂、提高导热率
		保护管、卡钉，边界保温条，伸缩缝			U型塑胶管道卡丁及相关辅料
		控制线			Rvv3*0.75
11	尼龙分集水器	负2层 8+8路	路	16	德国菲索
		负1层 8路	路	8	
		1层 8路	路	8	
		2层 5路	路	5	
		3层 5路	路	5	
12	箱体	1000*450*150	个	6	不锈钢

13	阀门	分集水器专用外丝球阀	个	6	德国菲索
14	Y形过滤球阀	过滤器、温压表、球阀三合一	个	6	德国菲索
15	电热执行器	高精度 静音无声	套	42	德国菲索
16	风盘辅材包	不锈钢软接 、高柄阀门、电动二通阀	套	21	工厂标配
17	主机辅材包		套	1	工厂标配
18	不锈钢管道	De50	米	220	班尼戈
19	不锈钢管道	De40	米	200	班尼戈
20	不锈钢管道	De32	米	200	班尼戈
21	不锈钢管道	De25	米	220	班尼戈
22	不锈钢管道	弯头、三通、变径	项	1	班尼戈
23	空调水管及保温	DN40-DN20	项	1	翅龙
24	管路固定支架及加工费		项	1	
25	UPVC冷凝水管	DN（25-32）*0.9	项	1	中财
26	冷凝水管保温	厚9mm	项	1	翅龙
27	风盘控制线	6*1mm²	米	162	中策
28	地暖控制线	3*0.75mm² RVV	米	300	中策
29	PVC线管	φ 20	米	462	中财
30	镀锌铁皮风道（含保温）	厚7mm	平方米	/	按实际施工量结算
31	标准ABS送风百叶		个	22	可定制
32	其他辅材	φ 8丝杆、胶水、膨胀螺栓、帆布软接等	项	1	
33	标准ABS回风百叶		个	22	

设备部分

序号	机种	型号	单位	数量	备注
1	核心部件展示	恒温无菌热水不等待，品质生活由此开始 1. 无菌热水：采用活水即热技术，新鲜软水从水箱底部进入内部不锈钢盘管，经换热后从顶部不滋生细菌，度假、出差回来随时使用新鲜热水 2. 多点供水：在保证供水压力的前提下，可同时满足3个浴缸或6个花洒的用水需求 3. 稳流热水：1吨水箱满足3个喷头15分钟放水需求，如果需要继续放热水，主机就会切换过来 4. 高效保温：机房温度12℃24小时降温<2℃，搪瓷内胆永不结垢			
2	热水水箱	DM-HP-WS1000	套	1	德国原装进口
3	温度传感器套管		套	1	国标
4	温压表		套	1	
5	棒状电辅热	DM-HP-AS400	套	1	德国原装进口
6	零冷水循环泵		台	1	德国wilo
7	不锈钢管道	DN50	米	10	班尼戈
8	不锈钢管道	DN25	米	15	班尼戈
9	不锈钢304水管件		项	1	班尼戈
10	管道保温		项	1	华美B1
11	铜质阀门	DN50	个	2	埃美柯
12	铜质阀门	DN25	个	3	埃美柯

Dream Maker 原装进口柜式新风系统配置表

楼层	房间名称	面积 (m²)	层高 (m)	换气次数 (次/h)	房间总新风量 (m³/h)	总新风量 (m³/h)	送风口径 (mm)	标准风速 (m/s)	送风口 (只)	回风口 (只)	型号	数量 (台)	单台最大新风量 (m³/h)
负二层	影音室	38.2	3	1	114.72	1136.34	90	2.5	2	4	DM-F2500-IMP	2	500
	水吧+棋牌室	37.0	3	1	110.97		90	2.5	1				
	保姆房	14.2	3	1	42.57		90	2.5	1				
	酒吧区	13.9	3	1	41.79		90	2.5	1				
	沙发区	44.5	3	1	133.56		90	2.5	2				
	电梯厅	20.7	3	1	62.04		90	2.5	1				
	宴会厅	45.7	3	1	137.13		90	2.5	2				
	衣帽间	12.6	3	1	37.89		90	2.5	1				
	门厅	23.6	3	1	70.74		90	2.5	1				
负一层	餐厅	41.0	3	1	123.09	1136.34	90	2.5	2	4	DM-F2500-IMP	2	500
	电梯厅	23.1	3	1	69.3		90	2.5	1				
	展示区	15.0	3	1	45.06		90	2.5	1				
	沙发区	49.2	3	1	147.48		90	2.5	2				
一层	茶室	17.9	3	1	53.73	393.21	90	2.5	1	1	DM-F2500-IMP	1	500
	会客厅	39.8	3	1	119.25		90	2.5	1				
	电梯厅	19.3	3	1	57.84		90	2.5	1				
	玄关	14.6	3	1	43.86		90	2.5	1				
	起居室	21.0	3	1	63.12		90	2.5	1				
	老人房	18.5	3	1	55.41		90	2.5	1				
二层	客房3	14.6	3	1	43.71	159.01	90	2.5	1	2	DM-F2500-IMP	1	500
	休闲厅	20.3	3	1	60.84		90	2.5	1				
	客房1	15.6	3	1	46.71		90	2.5	1				
	客房2	15.9	3	1	47.55		90	2.5	1				

三层	衣帽间+玄关	13.1	3	1	39.21	438.01	90	2.5	1	2	DM-F2300-1MF	1	300
	主卧室	26.3	3	1	78.78		90	2.5	1				
	书房	18.0	3	1	53.91		90	2.5	1				
	健身房	29.1	3	1	87.3		90	2.5	1				
	小计	663	2.8					2.5	32	7		4	
设计说明：													

1. 自动前置过滤器：DM-WTF3000，安装位置：设备间

产品型号	DM-WTF3000	产品实物图	数量/台
产品系列	Q3（智能型）		1
净水流量（水批）	3 m³ /h		
工作压力	0.1-0.5 MPa		
过滤精度	90微米		
适用水温	5-45° C		
排污模式	自动		
额定功率	5W		
适用水质	市政自来水		
产地	德国		
产品尺寸	98X167X364mm		
前置过滤器，通常安装在进水管道水表之后的位置，以确保管网中产生的大量沉淀杂质不会对人体造成伤害，对暗敷管道、水龙头、电器等起到积极的保护作用。前置过滤器是一种可靠的杂质过滤装置，是二次污染的克星，把好净水第一关。AIOT智能物联，健康好水一目了然。			

2. 中央净水机：DM-WTC630，安装位置：设备间

产品型号		DM-WTC630	产品实物图	数量/台
净水流量	3 m³ /h			1
工作水压	0.15-0.60 MPa			
工作水温	5-38 ° C			
进水水质	市政自来水			
额定功率	7.5W			
进出水口径	1英寸			
活性炭使用量	13.5Kg			
石英砂床容量	2Kg			
产地	德国			
产品尺寸	268X317X1055mm			
采用先进的标准处理程序，高效吸附余氯产物及其它异味，呵护您全家的每一滴用水安全，为家庭提供最优质的洁净水源。AIOT智能物联，健康好水一目了然。				

3. 中央软水机：DM-WTS630，安装位置：设备间			
产品型号	DM-WTS630	产品实物图	数量/台
净水流量	3m³ /h		1
再生周期净水量	5.3m³		
工作压力	0.15-0.60 MPa		
工作水温	5-38 ° C		
额定功率	7.5W		
进出水口径	1英寸		
高效树脂容量	32L		
产地	德国		
产品尺寸	350X475X1060mm		
运用成熟的家用软水制备工艺，去除水中的结垢因子，保护管道、龙头和涉水零件，保护热水器等用水电器，节约能耗，节省洗涤剂，使衣物光鲜如新，关爱肌肤头发健康。AIOT智能物联，健康好水一目了然。			

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	三通阀	DM-HP-AS200	个	1	德国原装进口
2	棒状电辅热		个	2	造梦者
3	二次泵		套	4	德国威乐
4	混水泵站	混水泵+三通阀	套	2	德国威乐+德国菲索
5	feflex定压罐DE50/10	50L	台	2	法国feflex原装进口
6	4路分集水横梁		套	1	德国菲索
7	AFRISO安全组件6bar	自动排气阀 、安全阀、压力表	个	2	德国菲索
8	定压补水阀		个	2	造梦者
9	三联供机房配电柜（三联供+两联供版）	厂家设计	套	1	施耐德
10	保温外PVC防护套		批	1	厂家提供
11	C型镀锌钢立柱（配底座）	3米/根	根	5	
12	DN50闸阀		个	12	埃美柯
13	DN25闸阀		个	10	埃美柯
14	管路（含保温）	DN50	米	50	班尼戈
15	管路（含保温）	DN25	米	15	班尼戈
16	管路配件		项	1	班尼戈
17	三联供外机专用基础底座	镀锌槽钢16#	套	1	
18	弹簧减震器	承重80Kg	个	4	
19	桥架	100*50	批	1	
20	入电箱线缆	3*16+2*10mm2	米		业主提供
21	联动线缆	RVVP2*1mm2	米	270	厂家指导施工
22	混水线缆	RVVP3*1mm2	米	20	
23	设备间线缆	RVVP4*1mm2	米	20	
24		RVV2*1mm2	米	40	
25		RVV2*1.5mm2	米	30	
26		RVV3*1.5mm2	米	60	
27		RVV5*2.5mm2	米	30	
28		RVV5*6mm2	米	15	
29	标准网线		根	1	业主提供
30	路由器		台	1	
31	花生壳		个	1	远程网络售后处理

32	铜管42（带保温）	含配件	米	16	主机气液管
33	铜管16（带保温）		米	16	
34	铜管19（带保温）		米	5	主机气液管
35	铜管9.5（带保温）		米		
36	氮气99.99%		瓶	2	
37	氧气、乙炔		瓶	1	
38	氟利昂407C	10Kg/瓶	瓶	2	科慕

设备部分

序号	机种	型号	单位	数量	备注
1	空气源热泵主机	DM-HP3-RS48 输出功率37个千瓦	台	1	原装进口
2	空气源热泵主机	DM-HP30	台	1	