



获取更多资料 微信搜索 蓝领星球

麦克维尔中央空调

末端产品

Air Handlers & Fan Coil Units

概述

多年以来，麦克维尔（McQuay）一直在向社会提供多种类型高品质的空气处理系统，并在国际上赢得了良好的声誉。麦克维尔末端产品是在继承以往末端产品优点的基础上，引进国外公司先进技术和生产工艺开发而成的。该系列机组采用了先进的技术，高效节能、结构合理、组合灵活、外形美观，可广泛适用于商场、宾馆、写字楼等场所。组合式空气处理机更可应用于医院手术室、集成电路无尘室精密仪器制造等净化空调场合。



产品分类

末端产品系列	产品名称	型号	风量范围	外形
风机盘管 (执行国家标准: GB/T19232-2003)	卧式暗装风机盘管	MCW	340m³/h ~ 2380m³/h	
	立式暗装风机盘管	MFCW	390m³/h ~ 1270m³/h	
	立式明装风机盘管	MFMW	340m³/h ~ 2040m³/h	
	卧式明装风机盘管	MCMW	340m³/h ~ 2380m³/h	
	天花嵌入式风机盘管	MCKW	550m³/h ~ 1870m³/h	
空气处理机组	超薄吊顶式空气处理机	MHW	1500m³/h ~ 5000m³/h	
	柜式空气处理机	MSW	卧式: 2000m³/h ~ 15000m³/h 立式: 4000m³/h ~ 25000m³/h	
	双壁柜式空气处理机	MDW	卧式: 2000m³/h ~ 45000m³/h 立式: 4000m³/h ~ 45000m³/h	
	组合式空气处理机	MDM	2000m³/h ~ 400000m³/h	

卧式暗装风机盘管MCW规格参数表(二管制 2排管)

型号		MCW200AT	MCW300AT	MCW400AT	MCW500AT	MCW600AT	MCW800AT	MCW1000AT	MCW1200AT	MCW1400AT	
额定风量m³/h (12Pa, 30Pa, 50Pa静压)	H	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380	
	M	279	418	558	697	836	1115	1394	1673	1952	
	L	170	255	340	425	510	680	850	1020	1190	
额定供冷量W	全热冷量	1770	2955	3920	4635	5115	7610	8680	10495	11620	
	显热冷量	1140	1980	2570	3205	3735	5535	6680	7765	8955	
额定供热量W		3280	5120	6450	8035	9095	12830	15865	18485	20770	
额定输入功率W	12Pa静压	32	46	52	73	93	133	164	188	229	
	30Pa静压	39	53	72	86	107	142	183	217	239	
	50Pa静压	46	65	77	90	109	162	187	227	279	
运行电流A	12Pa静压	0.15	0.21	0.24	0.33	0.42	0.61	0.74	0.85	1.04	
	30Pa静压	0.18	0.24	0.33	0.39	0.48	0.65	0.83	0.99	1.09	
	50Pa静压	0.21	0.29	0.35	0.41	0.49	0.74	0.85	1.03	1.27	
噪声dB(A)	12Pa静压	34.5	34.5	37.5	41.0	45.0	44.5	48.0	49.0	52.0	
	30Pa静压	37.0	40.0	42.5	44.0	45.5	46.5	49.5	49.5	53.0	
	50Pa静压	41.0	43.0	45.0	46.0	47.5	48.0	50.0	51.0	53.5	
水流量m³/h		0.32	0.51	0.67	0.80	0.88	1.31	1.47	1.81	2.01	
水阻力(供冷) kPa		5	14	26	36	18	40	28	40	34	
水阻力(供热) kPa		4	12	21	30	14	35	23	34	28	
盘管	型式	优质空调薄壁紫铜管机械涨接双曲型百叶窗式铝翅片									
	工作压力	1.6MPa									
风机型式		前弯多翼镀锌钢板离心式双吸叶轮									
电机	型式	高精度、低噪声滚珠轴承单相电容运转式电机									
	电源	220V ~ /50Hz									
进出水管接口尺寸		Rc 3/4 锥管内螺纹									
凝结水管接口尺寸		R 3/4 锥管外螺纹									
外形尺寸 mm	宽 (N/B/D)	675	815	915	995	1095	1425	1525	1725	1985	
	深 (N/B/D)	465/516/497									
	高 (N/B/D)	235									
机组净重量kg (不带回风箱)	不带回风箱	11.0	13.0	15.4	16.2	17.1	25.8	28.6	31.0	36.3	
	带回风箱	14.0	16.6	19.4	20.5	21.7	31.8	35.0	38.2	44.5	
内置电加热kW (可选)	电源	220V ~ /50Hz						380V/3N ~ /50Hz			
	电加热量	1.0/2.0	1.0/2.0/3.0	2.0/3.0/4.0	2.0/3.0/4.0	2.0/3.0/4.0	3.0/4.0/5.0	3.0/4.0/5.0	4.0/5.0/6.0	5.0/6.0/7.0	
机组净重量kg (带内置电加热)	不带回风箱	14.0	16.3	19.1	20.2	21.3	30.9	33.9	36.9	42.8	
	带回风箱	17.0	19.9	23.1	24.5	25.9	36.9	40.3	44.1	51.0	

说明:

- 供冷量是在进风干球温度27℃，湿球温度19.5℃，进水温度7℃，出水温度12℃条件下测试所得。
- 供热量是在进风干球温度21℃，进水温度60℃，与供冷工况相同水流量条件下测试所得。
- 额定风量是指在标准空气状态下、盘管干工况条件下（干球温度20℃）测试所得。
- 声压级噪声数值是在背景噪声为11.5dB(A)的半消声室中测试所得。
- H、M、L分别指高、中、低档风速。
- N、B和D分别指不回风箱、带回风箱和带回风箱机组。
- 表中机组性能参数均在220V~/50Hz电源下测试所得。
- 机组现场可更改左右接管方向，更改接管方向后机组的供冷量/供热量需要乘以修正系数0.94。

机组特点

- 高效能
机组采用高效换热器和大风量风机，使机组发挥最大的传热效能。
- 噪声低
机组特别选用大叶轮低转速风机及低噪声电机，风量大，噪声低。
- 多种静压可供选择
有三种机外静压可选：12Pa、30Pa、50Pa。
- 安装简单灵活
机组采用对称结构设计，用户在现场可方便改变机组接管方向；带回风箱的机组在现场还可以改变机组的回风方式。机组安装时省时省力。



卧式暗装风机盘管MCW规格参数表(二管制 3排管)

型号		MCW200AC	MCW300AC	MCW400AC	MCW500AC	MCW600AC	MCW800AC	MCW1000AC	MCW1200AC	MCW1400AC	
额定风量m³/h (12Pa, 30Pa, 50Pa静压)	H	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380	
	M	279	418	558	697	836	1115	1394	1673	1952	
	L	170	255	340	425	510	680	850	1020	1190	
额定供冷量W	12Pa静压	全热冷量	2590	3555	4325	5565	6505	9010	10335	12210	14560
		显热冷量	1515	2120	2850	3665	4385	6095	7325	8690	10320
	30Pa静压	全热冷量	2510	3545	4280	5280	6520	8450	9570	11550	13600
		显热冷量	1410	2028	2770	3360	4230	5580	6700	7960	9265
	50Pa静压	全热冷量	2565	3620	4415	5385	6355	8880	9675	12110	13920
		显热冷量	1480	2185	2820	3560	4250	6200	6895	8355	9595
额定供热量W	12Pa静压	3830	5805	7220	9330	10700	14780	17325	21220	24305	
	30Pa静压	4210	6010	7670	9230	11410	14940	18220	21030	25125	
	50Pa静压	4230	5930	7350	8870	10480	14670	16750	20520	23680	
额定输入功率W	12Pa静压	32	46	52	73	93	133	164	188	229	
	30Pa静压	39	53	72	83	107	142	183	217	239	
	50Pa静压	46	65	77	90	109	162	187	227	279	
运行电流A	12Pa静压	0.15	0.21	0.24	0.33	0.42	0.61	0.74	0.85	1.04	
	30Pa静压	0.18	0.24	0.33	0.38	0.48	0.65	0.83	0.99	1.09	
	50Pa静压	0.21	0.29	0.35	0.41	0.49	0.74	0.85	1.03	1.27	
噪声dB(A)	12Pa静压	34.5	34.5	36.5	41.0	44.5	44.0	47.5	48.0	51.0	
	30Pa静压	37.0	38.5	41.0	42.5	46.0	44.5	49.5	49.0	51.5	
	50Pa静压	39.5	42.5	43.5	45.0	46.0	47.5	49.5	51.0	53.0	
水流量m³/h	12Pa静压	0.44	0.61	0.74	0.96	1.10	1.54	1.75	2.10	2.47	
	30Pa静压	0.43	0.60	0.72	0.91	1.12	1.44	1.64	2.00	2.34	
	50Pa静压	0.44	0.62	0.76	0.93	1.10	1.50	1.64	2.08	2.36	
水阻力kPa	供冷工况	12Pa静压	15	28	15	26	36	39	30	42	45
		30Pa静压	13	28	15	24	37	35	27	40	41
		50Pa静压	14	30	16	25	36	38	27	41	42
	供热工况	12Pa静压	12	23	12	21	28	32	26	38	38
		30Pa静压	10	22	12	19	30	29	22	35	35
		50Pa静压	11	23	13	20	29	31	22	37	35
盘管	型式	优质空调薄壁紫铜管机械涨接双曲型百叶窗式铝翅片									
	工作压力	1.6MPa									
风机型式		前弯多翼镀锌钢板离心式双吸叶轮									
电机	型式	高精度、低噪声滚珠轴承单相电容运转式电机									
	电源	220V~50Hz									
进出水管接口尺寸		Rc 3/4 锥管内螺纹									
凝结水管接口尺寸		R 3/4 锥管外螺纹									
外形尺寸mm	宽(N/B/D)	675	815	915	995	1095	1425	1525	1725	1985	
	深(N/B/D)	465/516/497									
	高(N/B/D)	235									
机组净重量kg (不带内置电加热)	不带回风箱	11.7	14.0	16.5	17.5	18.6	27.8	30.8	33.5	39.2	
	带回风箱	14.7	17.6	20.5	21.8	23.2	33.8	37.2	40.7	47.4	
内置电加热kW (可选)	电源	220V~50Hz				380V/3N~50Hz					
	电加热量	1.0/2.0	1.0/2.0/3.0	2.0/3.0/4.0	2.0/3.0/4.0	2.0/3.0/4.0	3.0/4.0/5.0	3.0/4.0/5.0	4.0/5.0/6.0	5.0/6.0/7.0	
机组净重量kg (带内置电加热)	不带回风箱	14.8	17.3	20.2	21.4	22.7	32.8	36.1	39.3	45.7	
	带回风箱	17.8	20.9	24.2	25.7	27.3	38.8	42.5	46.5	53.9	

说明:
 ■ 供冷量是在进风干球温度27℃, 湿球温度19.5℃, 进水温度7℃, 出水温度12℃条件下测试所得。
 ■ 供热量是在进风干球温度21℃, 进水温度60℃, 与供冷工况相同水流量条件下测试所得。
 ■ 额定风量是指在标准空气状态下、盘管干工况条件下(干球温度20℃)测试所得。
 ■ 声压级噪声数值是在背景噪声为11.5dB(A)的半消声室中测试所得。
 ■ H、M、L分别指高、中、低档风速。
 ■ N、B和D分别指无回风箱、带回风箱和带下回风箱机组。
 ■ 表中机组性能参数均在220V~50Hz电源下测试所得。
 ■ 机组现场可更改左右接管方向, 更改接管方向后机组的供冷量/供热量需要乘以修正系数0.94。



卧式暗装风机盘管MCW规格参数表(二管制3排管, 大温差小流量)

性能		型号	MCW200AD	MCW300AD	MCW400AD	MCW500AD	MCW600AD	MCW800AD	MCW1000AD	MCW1200AD	MCW1400AD
额定风量m³/h (12Pa, 30Pa, 50Pa静压)	H	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380	
	M	279	418	558	697	836	1115	1394	1673	1952	
	L	170	255	340	425	510	680	850	1020	1190	
额定供冷量W	全热冷量	H	2430	3090	4035	4985	6115	7900	9840	10975	13300
	显热冷量	H	1365	1975	2595	3315	4165	5425	6970	7985	9620
额定供热量W		H	3765	5025	6640	8086	9965	12810	15075	17830	21235
额定输入功率W	12Pa静压	H	32	46	52	73	93	133	164	188	229
	30Pa静压	H	39	53	72	86	107	142	183	217	239
	50Pa静压	H	46	65	77	90	109	162	187	227	279
运行电流A	12Pa静压	H	0.15	0.21	0.24	0.33	0.42	0.61	0.74	0.85	1.04
	30Pa静压	H	0.18	0.24	0.33	0.39	0.48	0.65	0.83	0.99	1.09
	50Pa静压	H	0.21	0.29	0.35	0.41	0.49	0.74	0.85	1.03	1.27
噪声dB(A)	12Pa静压	H	34.5	35.0	36.5	41.5	44.5	44.5	47.5	48.5	51.5
	30Pa静压	H	37.0	39.0	41.0	45.0	46.0	45.0	50.0	49.5	52.0
	50Pa静压	H	39.5	42.5	44.0	45.5	46.5	48.0	50.0	51.0	53.5
水流量m³/h			0.21	0.27	0.34	0.43	0.51	0.68	0.83	0.93	1.11
水阻力kPa	供冷工况		23	7	11	18	16	19	28	18	28
	供热工况		18	5	9	15	22	16	23	15	23
盘管	型式	优质空调薄壁紫铜管机械涨接双曲型百叶窗式铝翅片									
	工作压力	1.6MPa									
风机型式		前弯多翼镀锌钢板离心式双吸叶轮									
电机	型式	高精度、低噪声滚珠轴承单相电容运转式电机									
	电源	220V~50Hz									
进出水管接口尺寸		Rc 3/4 锥管内螺纹									
凝结水管接口尺寸		R 3/4 锥管外螺纹									
外形尺寸mm	宽(N/B/D)	675	815	915	995	1095	1425	1525	1725	1985	
	深(N/B/D)	465/516/497									
	高(N/B/D)	235									
机组净重量kg (不带内置电加热)	不带回风箱	11.7	14.0	16.5	17.5	18.6	27.8	30.8	33.5	39.2	
	带回风箱	14.7	17.6	20.5	21.8	23.2	33.8	37.2	40.7	47.4	
内置电加热kW (可选)	电源	220V~50Hz				380V/3N~50Hz					
	电加热量	1.0/2.0	1.0/2.0/3.0	2.0/3.0/4.0	2.0/3.0/4.0	2.0/3.0/4.0	3.0/4.0/5.0	3.0/4.0/5.0	4.0/5.0/6.0	5.0/6.0/7.0	
机组净重量kg (带内置电加热)	不带回风箱	14.8	17.3	20.2	21.4	22.7	32.8	36.1	39.3	45.7	
	带回风箱	17.8	20.9	24.2	25.7	27.3	38.8	42.5	46.5	53.9	

说明:
 ■ 供冷量是在进风干球温度27℃, 湿球温度19.5℃, 进水温度5℃, 出水温度15℃条件下测试所得。
 ■ 供热量是在进风干球温度21℃, 进水温度60℃, 与供冷工况相同水流量条件下测试所得。
 ■ 额定风量是指在标准空气状态下、盘管干工况条件下(干球温度20℃)测试所得。
 ■ 声压级噪声数值是在背景噪声为11.5dB(A)的半消声室中测试所得(按GB/T 19232-2003)。
 ■ H、M、L分别指高、中、低档风速。
 ■ N、B和D分别指无回风箱、带回风箱和带下回风箱机组。
 ■ 静压指机组出口静压。
 ■ 表中机组性能参数均在220V~50Hz电源下测试所得。
 ■ 机组现场可更改左右接管方向, 更改接管方向后机组的供冷量/供热量需要乘以修正系数0.94。



卧式暗装风机盘管MCW规格参数表(四管制2+1排管)

性能		型号	MCW200AM	MCW300AM	MCW400AM	MCW500AM	MCW600AM	MCW800AM	MCW1000AM	MCW1200AM	MCW1400AM
额定风量m³/h (12Pa, 30Pa, 50Pa静压)	H		340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	M		279	418	558	697	836	1115	1394	1673	1952
	L		170	255	340	425	510	680	850	1020	1190
额定供冷量W	全热冷量	H	1730	2710	3500	4210	4810	6790	7910	9590	10560
	显热冷量	H	1140	1890	2560	3150	3770	5130	6320	7440	8560
额定供热量W(冷水盘管)		H	3160	4620	6040	7470	8810	11730	14550	17080	19250
额定供热量①W(热水盘管)		H	2420	3480	4510	5350	6340	8190	9920	11460	13780
额定供热量②W(热水盘管)		H	3370	4980	6440	7580	8950	11530	13990	16240	19570
额定输入功率W	12Pa静压	H	32	46	52	73	93	133	164	188	229
	30Pa静压	H	39	53	72	86	107	142	183	217	239
	50Pa静压	H	46	65	77	90	109	162	187	227	279
运行电流A	12Pa静压	H	0.15	0.21	0.24	0.33	0.42	0.61	0.74	0.85	1.04
	30Pa静压	H	0.18	0.24	0.33	0.39	0.48	0.65	0.83	0.99	1.09
	50Pa静压	H	0.21	0.29	0.35	0.41	0.49	0.74	0.85	1.03	1.27
噪声dB(A)	12Pa静压	H	34.5	35.0	36.5	41.5	44.5	44.5	47.5	48.5	51.5
	30Pa静压	H	37.0	39.0	41.0	45.0	46.0	45.0	50.0	49.5	52.0
	50Pa静压	H	39.5	42.5	44.0	45.5	46.5	48.0	50.0	51.0	53.5
冷水盘管	水流量m³/h		0.30	0.47	0.60	0.73	0.83	1.18	1.35	1.68	1.84
	水阻力(供冷)kPa		5	12	19	29	14	31	22	36	25
	水阻力(供热)kPa		4	10	16	24	11	26	18	29	21
热水盘管	水流量①m³/h		0.21	0.30	0.39	0.46	0.55	0.71	0.85	0.98	1.17
	水阻力(供冷)①kPa		14	25	35	52	17	26	37	54	
	水阻力(供热)②kPa		3	7	11	16	23	8	11	17	24
盘管	型式	优质空调薄壁紫铜管机械涨接双曲型百叶窗式铝翅片									
	工作压力	1.6MPa									
风机型式	前弯多翼镀锌钢板离心式双吸叶轮										
电机	型式	高精度、低噪声滚珠轴承单相电容运转式电机									
	电源	220V ~ /50Hz									
进出水管接口尺寸	Rc 3/4 锥管内螺纹										
凝结水管接口尺寸	R 3/4 锥管外螺纹										
外形尺寸mm	宽(N/B/D)	675	815	915	995	1095	1425	1525	1725	1985	
	深(N/B/D)	465/516/497									
	高(N/B/D)	235									
机组净重量kg (不带内置电加热)	不带回风箱	11.7	14.0	16.5	17.5	18.6	27.8	30.8	33.5	39.2	
	带回风箱	14.7	17.6	20.5	21.8	23.2	33.8	37.2	40.7	47.4	
内置电加热kW(可选)	电源	220V ~ /50Hz					380V/3N ~ /50Hz				
	电加热量	1.0/2.0	1.0/2.0/3.0	2.0/3.0/4.0	2.0/3.0/4.0	2.0/3.0/4.0	3.0/4.0/5.0	3.0/4.0/5.0	4.0/5.0/6.0	5.0/6.0/7.0	
机组净重量kg (带内置电加热)	不带回风箱	14.8	17.3	20.2	21.4	22.7	32.8	36.1	39.3	45.7	
	带回风箱	17.8	20.9	24.2	25.7	27.3	38.8	42.5	46.5	53.9	

说明:

- 供冷量(冷水盘管)是在进风干球温度27℃, 湿球温度19.5℃, 进水温度7℃, 出水温度12℃条件下测试所得。
- 供热量(冷水盘管)是在进风干球温度21℃, 进水温度60℃, 与供冷工况相同水流量条件下测试所得。
- 供热量①(热水盘管)是在进风干球温度21℃, 进水温度60℃, 出水50℃条件下测试所得。
- 供热量②(热水盘管)是在进风干球温度21℃, 进水温度82.2℃, 出水60℃条件下测试所得。
- 额定风量是指在标准空气状态下, 盘管干工况条件下(干球温度20℃)测试所得。
- 声压级噪声数值是在背景噪声为11.5dB(A)的半消声室中测试所得(按GB/T 19232-2003)。
- H、M、L分别指高、中、低档风速。
- N、B和D分别指不回风箱、带回风箱和带回风箱机组。
- 静压指机组出口静压。
- 表中机组性能参数均在220V~50Hz电源下测试所得。
- 机组现场可更改左右接管方向, 更改接管方向后机组的供冷量/供热量需要乘以修正系数0.94。



卧式暗装风机盘管MCW机组技术参数(四管制3+1排管)

性能		型号	MCW200AH	MCW300AH	MCW400AH	MCW500AH	MCW600AH	MCW800AH	MCW1000AH	MCW1200AH	
额定风量m³/h (12Pa, 30Pa, 50Pa静压)	H		340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	
	M		279	418	558	697	836	1115	1394	1673	
	L		170	255	340	425	510	680	850	1020	
额定供冷量W (冷水盘管)	全热冷量	H	2530	3310	4240	5000	5890	8040	9290	11820	
	显热冷量	H	1490	2100	2850	3350	4040	5520	6730	8300	
额定供热量W(冷水盘管)		H	4180	5300	7030	7920	9890	13120	16120	20150	
额定供热量①W(热水盘管)		H	2450	3170	4090	4470	5690	7290	8790	11610	
额定供热量②W(热水盘管)		H	3330	4240	5800	6670	7970	10200	12270	16420	
额定输入功率W	12Pa静压	H	32	46	52	73	93	133	164	188	
	30Pa静压	H	45	53	72	86	107	142	183	217	
	50Pa静压	H	46	65	77	90	109	162	187	227	
运行电流A	12Pa静压	H	0.15	0.21	0.24	0.33	0.42	0.61	0.74	0.85	
	30Pa静压	H	0.21	0.24	0.33	0.39	0.48	0.65	0.83	0.99	
	50Pa静压	H	0.22	0.29	0.35	0.41	0.49	0.74	0.85	1.03	
噪声dB(A)	12Pa静压	H	33.5	32.5	38.5	41.5	44.5	45.0	48.0	49.0	
	30Pa静压	H	39.5	40.0	43.0	44.0	46.0	46.0	50.0	49.5	
	50Pa静压	H	42.0	43.0	45.0	46.0	47.5	48.5	50.5	52.5	
冷水盘管	水流量m³/h		0.44	0.57	0.73	0.88	1.03	1.41	1.62	2.04	
	水阻力(供冷)kPa		14	29	17	24	33	34	26	44	
	水阻力(供热)kPa		11	21	13	21	26	27	21	36	
热水盘管	水流量①m³/h		0.21	0.27	0.35	0.38	0.49	0.63	0.75	0.97	
	水阻力(热)①kPa		7	14	22	28	54	15	21	40	
	水流量②m³/h		0.13	0.17	0.23	0.26	0.31	0.40	0.48	0.63	
水阻力(热)②kPa		3	6	10	14	20	7	10	18		
盘管	型式	优质空调薄壁紫铜管机械涨接双曲型百叶窗式铝翅片									
	工作压力	1.6MPa									
	测试压力	密封性试验: 3.3MPa压力持续1分钟无渗漏									
风机	型式	前弯多翼镀锌钢板离心式双吸叶轮									
	数量	1	2	2	2	2	3	4	4		
电机	型式	高精度、低噪声滚珠轴承单相电容运转式电机									
	数量	1	1	1	1	1	2	2	2		
	电源	220V ~ /50Hz									
	防护等级	IP20									
绝缘等级	B										
进出水管接口尺寸	Rc 3/4 锥管内螺纹										
凝结水管接口尺寸	R 3/4 锥管外螺纹										
外形尺寸mm	宽(N/B/D)	675	815	915	995	1095	1425	1525	1725		
	深(N/B/D)	465/516/497									
	高(N/B/D)	235									
机组净重量(不带内置电加热)	不带回风箱	kg	12.4	15.0	17.7	18.8	20.0	29.8	32.9	35.9	
	带回风箱	kg	5.4	18.6	21.7	23.1	24.6	35.8	39.3	43.1	
内置电加热(可选)	电源	220V ~ /50Hz					380V/3N ~ /50Hz				
	电加热 kW	1.0/2.0	1.0/2.0/3.0	2.0/3.0/4.0	2.0/3.0/4.0	2.0/3.0/4.0	3.0/4.0/5.0	3.0/4.0/5.0	4.0/5.0/6.0	4.0/5.0/6.0	
机组净重量(带内置电加热)	不带回风箱	kg	15.5	18.2	21.4	22.7	24.2	34.8	38.2	41.8	
	带回风箱	kg	18.5	21.8	25.4	27.0	28.8	40.8	44.6	49.0	

说明:

- 供冷量(冷水盘管)是在进风干球温度27℃, 湿球温度19.5℃, 进水温度7℃, 出水温度12℃条件下测试所得。
- 供热量(冷水盘管)是在进风干球温度21℃, 进水温度60℃, 与供冷工况相同水流量条件下测试所得。
- 供热量①(热水盘管)是在进风干球温度21℃, 进水温度60℃, 出水50℃条件下测试所得。
- 供热量②(热水盘管)是在进风干球温度21℃, 进水温度82.2℃, 出水60℃条件下测试所得。
- 额定风量是指在标准空气状态下, 盘管干工况条件下(干球温度20℃)测试所得。
- 声压级噪声数值是在背景噪声为11.5dB(A)的半消声室中测试所得(按GB/T 19232-2003)。
- H、M、L分别指高、中、低档风速。
- N、B和D分别指不回风箱、带回风箱和带回风箱机组。
- 静压指机组出口静压。
- 表中机组性能参数均在220V~50Hz电源下测试所得。
- 机组现场可更改左右接管方向, 更改接管方向后机组的供冷量/供热量需要乘以修正系数0.94。

立式暗装风机盘管MFCW规格参数表

机组型号			MFCW200A	MFCW300A	MFCW400A	MFCW600A	MFCW800A	
额定风量m³/h	0Pa静压	H	390	500	650	1030	1270	
		M	300	380	550	770	1020	
		L	210	300	360	620	800	
	20Pa静压	H	410	560	800	1040	1270	
		M	310	430	480	790	1020	
		L	210	290	340	450	800	
额定供冷量W	全热冷量	0Pa静压	H	2200	2900	3690	5340	6960
		H	1520	2120	2630	3980	4960	
	显热冷量	20Pa静压	H	2350	3000	4100	5500	6960
		H	1520	2120	2710	4000	4960	
额定供热量W	0Pa静压	H	3630	4900	6080	9760	12800	
	20Pa静压	H	3850	5050	7450	9760	12800	
额定输入功率W	0Pa静压	H	25	37	38	99	110	
	20Pa静压	H	47	60	80	114	140	
噪声dB(A)	0Pa静压	H	37	38	41	46	47	
	20Pa静压	H	39	41	44	48	49	
水流量m³/h			0.35	0.52	0.63	1.05	1.15	
水阻力kPa			6.8	9.6	15.7	29	15.5	
风机	型式	前弯多翼镀锌钢板离心式双吸叶轮						
盘管	型式	优质空调薄壁紫铜管机械涨接双曲型百叶窗式铝翅片						
电机	电源	220V ~ /50Hz						
过滤器	类型	可清洗式防霉过滤网						
进出水管接口尺寸			Rc 3/4 锥管内螺纹					
凝结水管接口尺寸			R 3/4 锥管外螺纹					
外形尺寸mm	宽	550	690	830	1000	1250		
	深	246	246	246	246	246		
	高	643	643	643	643	643		
净重量kg			22	27	33	36	42	

说明:

- 供冷量是在进风干球温度27℃, 湿球温度19.5℃, 进水温度7℃, 出水温度12℃条件下测试所得;
- 供热量是在进风干球温度21℃, 进水温度60℃, 与供冷工况相同水流量条件下测试所得;
- 额定风量是在标准空气状态下、盘管干工况条件下(干球温度20℃)测试所得;
- 声压级噪声数值是在背景噪声为11.5dB(A)的半消声室中测试所得;
- H、M、L分别指高、中、低档风速;
- 表中机组性能参数均在220V ~ /50Hz电源下测试所得。



机组特点

- 静音设计
采用大直径宽叶离心风机, 转速低, 噪声小; 面板内部附高密度发泡吸音材料, 有效降低机组运行噪声。
- 性能优异
整体冲压的风轮、防护等级达IP20的电机、进口滚珠轴承等优质名牌材质, 有效保证机组的整体性能。
- 长寿命设计
机组钣金采用精度达0.01mm数控设备加工, 各组件连接精密, 减少机组运行的振动, 保证机组使用寿命, 采用的无油轴承寿命更长达8-10万小时。
- 多种选择
提供0Pa、20Pa两种静压方式供选择, 以满足不同安装需求。



立式明装风机盘管MFMW规格参数表

机组型号			MFMW200C	MFMW300C	MFMW400C	MFMW500C	MFMW600C	MFMW700C	MFMW800C	MFMW1000C	MFMW1200C
额定风量 (m³/h)	H	H	340	510	680	850	1020	1190	1360	1700	2040
		M	270	410	540	680	810	950	1080	1340	1800
		L	170	210	340	425	510	595	680	850	1200
额定供冷量W	全热冷量	H	2010	3265	3975	5270	6070	6675	7180	9530	10630
		H	1305	2055	2645	3495	4180	4755	5080	6634	7671
额定供热量W		H	3565	5415	6565	8525	10160	11555	12230	15306	17618
额定输入功率W		H	33	47	63	79	99	117	131	152	189
噪声dB(A)			35.0	35.5	40.5	42.5	45.0	45.0	46.0	48.0	50.0
水流量m³/h			0.35	0.56	0.68	0.91	1.04	1.12	1.24	1.67	1.85
水阻力kPa			3.4	11.4	16.7	32.0	40.3	17.7	21.3	36.8	44.3
风机	型式	前弯多翼镀锌钢板离心式双吸叶轮									
盘管	型式	优质空调薄壁紫铜管机械涨接新型波纹铝翅片									
电机	电源	220V ~ /50Hz									
进出水管接口尺寸			Rc 3/4 锥管内螺纹								
凝结水管接口尺寸			Φ20mm								
控制方式			内置旋钮式温控开关								
外形尺寸mm	宽	910	1110	1110	1310	1310	1510	1510	1910	1910	
	深	230	230	230	230	230	230	230	230	230	
	高	639	639	639	639	639	639	639	639	639	
净重量kg			22	29	29	32	32	45	45	56	56

说明:

- 供冷量是在进风干球温度27℃, 湿球温度19.5℃, 进水温度7℃, 出水温度12℃条件下测试所得;
- 供热量是在进风干球温度21℃, 进水温度60℃, 与供冷工况相同水流量条件下测试所得;
- 额定风量是在标准空气状态下、盘管干工况条件下(干球温度20℃)测试所得;
- 声压级噪声数值是在背景噪声为11.5dB(A)的半消声室中测试所得;
- H、M、L分别指高、中、低档风速;
- 表中机组性能参数均在220V ~ /50Hz电源下测试所得;
- 如需落地安装机组, 则需另外订购支架。



机组特点

- 美观舒适
机组结构精巧, 外形美观典雅。机组安放于任何房间都能与室内装饰浑然一体, 既能提供舒适怡人的环境, 又可作为一种装饰。
- 高效低噪
机组采用优质空调薄壁紫铜管机械涨接新型波纹铝翅片, 加上大直径宽叶离心风机强化传热, 使机组始终发挥最佳的传热效率。
- 控制操作简易、维护方便
机组内置旋钮式温控开关操作简单, 可任意调整室内风量和冷/热量。机组电机采用优质滚珠轴承, 经久耐用, 维护保养费用低。
- 室内空气品质有保证
机组随机配送可清洗式空气过滤网, 时刻关注室内空气品质。机组有更多复合型过滤网可供选择, 以满足不同场合的需要。

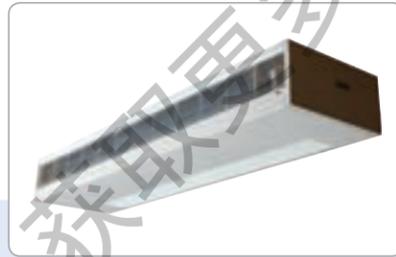


卧式明装风机盘管MCMW规格参数表

性能		型号									
		MCMW200AC	MCMW300AC	MCMW400AC	MCMW500AC	MCMW600AC	MCMW800AC	MCMW1000AC	MCMW1200AC	MCMW1400AC	
额定风量m³/h	H	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380	
	M	279	418	558	697	836	1115	1394	1673	1952	
	L	170	255	340	425	510	680	850	1020	1190	
额定供冷量W	全热冷量	2260	3480	4490	4950	6450	8490	10030	11540	13600	
	显热冷量	1410	2080	2770	3360	4230	5580	6700	7960	9265	
额定供热量W	H	3610	5480	7050	7900	9770	13210	16230	18160	21810	
额定输入功率W	H	39	53	72	83	107	142	183	217	239	
运行电流A	H	0.18	0.24	0.33	0.38	0.48	0.65	0.83	0.99	1.09	
噪声dB(A)	H	37.0	39.0	42.0	43.0	46.0	45.5	50.0	50.0	52.0	
水流量m³/h		0.43	0.60	0.72	0.91	1.12	1.44	1.64	2.00	2.34	
水阻力(供冷)kPa		13	30	17	24	36	36	29	40	42	
水阻力(供热)kPa		11	23	13	20	29	31	22	37	35	
盘管	形式	优质空调薄壁紫铜管机械涨接双曲型百叶窗式铝翅片									
	工作压力	1.6MPa									
	测试压力	密封性试验: 3.3MPa压力持续1分钟无渗漏									
风机	形式	前弯多翼镀锌钢板离心式双吸叶轮									
	数量	1	2	2	2	2	3	4	4	4	
电机	形式	高精度、低噪声滚珠轴承单相电容运转式电机									
	数量	1	1	1	1	1	2	2	2	2	
	电源	220V ~ /50Hz									
	防护等级	IP20									
	绝缘等级	B									
进出水管接口尺寸		Rc 3/4锥管内螺纹									
凝结水管接口尺寸		R 3/4锥管外螺纹									
外形尺寸mm	宽	963	1103	1203	1283	1383	1713	1813	2013	2273	
	深	557	557	557	557	557	557	557	557	557	
	高	272	272	272	272	272	272	272	272	272	
机组净重量	kg	30.7	36.9	39.7	42.9	47.2	64.4	70.7	80.1	85.1	

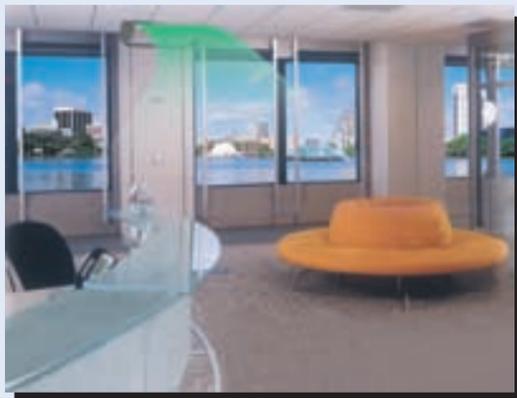
说明:

- 供冷量是在进风干球温度27℃, 湿球温度19.5℃, 进水温度7℃, 出水温度12℃条件下测试所得;
- 供热量是在进风干球温度21℃, 进水温度60℃, 与供冷工况相同水流量条件下测试所得;
- 额定风量是在标准空气状态下、盘管干工况条件下(干球温度20℃)测试所得;
- 声压级噪声数值是在背景噪声为11.5dB(A)的半消声室中测试所得;
- H、M、L分别指高、中、低档风速;
- 表中机组性能参数均在220V ~ /50Hz电源下测试所得。



机组特点

- 最新颖的超薄外形: 全新设计的超薄结构, 外形更加格调高雅。
- 运行高效宁静: 机组采用高效换热器和大风量低噪声风机, 确保机组冷量大, 噪声小。
- 质量保证: 原装进口OAK生产设备, 挑选优质原料, 为客户提供最优质的产品。
- 维护简便: 采用单相电容运转式电机, 无需加油, 经久耐用。



天花嵌入式风机盘管MCKW规格参数表

机组型号		MCKW300B	MCKW400B	MCKW500B	MCKW700B	MCKW800B	MCKW900B	MCKW1000B	MCKW1100B
额定风量m³/h	H	550	750	895	1190	1360	1530	1747	1870
	M	410	630	719	946	1066	1177	1445	1510
	L	320	510	491	677	689	791	895	954
额定供冷量W	全热冷量	3310	4300	5214	6582	8631	9304	10635	11250
	显热冷量	2070	2910	3653	4796	5897	6537	7113	7638
额定供热量W	H	5540	7420	8527	10803	13842	15378	16870	17780
噪声dB(A)	H	30.5	38.0	32.0	37.0	41.0	44.0	47.0	48.0
水流量m³/h		0.57	0.73	0.91	1.15	1.48	1.50	1.84	1.94
水阻力kPa		9.5	15.0	10.7	13.8	31.4	32.1	40	44
电机	电源	220V ~ /50Hz							
	额定输入功率W	29	40	70	82	103	114	144	151
	运行电流A	0.13	0.18	0.33	0.37	0.48	0.52	0.66	0.69
	进出水管接口尺寸	Rc 1/2锥管内螺纹							
	凝结水管接口尺寸	φ 19.05mm							
	控制方式	LCD线控器/无线遥控器							
	过滤网	防霉可洗滤网							
外形尺寸mm	宽	930	930	930	930	930	930	930	930
	深	930	930	930	930	930	930	930	930
	高	278	278	363	363	363	363	363	363
净重量kg	机组	26.5	26.5	37.5	37.5	37.5	39.5	39.5	39.5
	面板	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

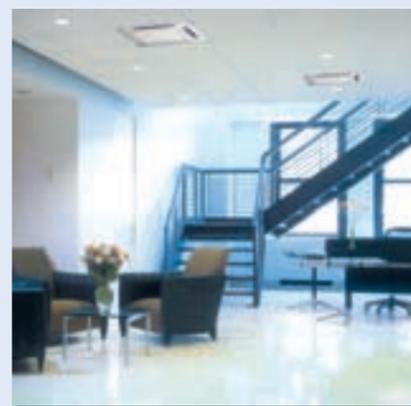
说明:

- 供冷量是在进风干球温度27℃, 湿球温度19.5℃, 进水温度7℃, 出水温度12℃条件下测试所得;
- 供热量是在进风干球温度21℃, 进水温度60℃, 与供冷工况相同水流量条件下测试所得;
- 额定风量是在标准空气状态下、盘管干工况条件下(干球温度20℃)测试所得;
- 声压级噪声数值是在背景噪声为11.5dB(A)的半消声室中测试所得;
- H、M、L分别指高、中、低档风速;
- 表中机组性能参数均在220V ~ /50Hz电源下测试所得。



机组特点

- 超薄的机身设计: 符合时代的机身设计, 可以适合大多室内装饰。
- 高效离心风机: 高效率的离心风机的创新设计, 确保空气在任何方向流通, 内装高压头凝结水泵(500mm扬程)来确保凝结水顺畅排除。
- 新风口设计: 可引入室外新鲜空气, 完全避免了“空调病”的危害。
- 防霉可洗滤网: 滤网可简单、方便的清洗, 时刻保持室内空气清洁。



超薄吊顶式空气处理机MHW规格参数表

机组型号	MHW015A	MHW020A	MHW025A	MHW030A	MHW035A	MHW040A	MHW050A
名义风量m³/h	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000
机外静压Pa	70	100	100	120	120	150	150
名义供冷量kW	4排管(回风工况)	6	10	12	16	18	23
	4排管(新风工况)	19	27	31	40	47	70
	6排管(回风/新风工况)	10	15	17	22	26	31
名义供热量kW	4排管(回风/新风工况)	11	16	19	24	28	34
	4排管(回风/新风工况)	21	30	34	43	52	73
	6排管(回风/新风工况)	15	21	23	29	36	42
额定输入功率W	4排管(H)	373	614	787	797	905	1248
	6排管(H)	397	653	823	845	1015	1362
噪声dB(A)	44.5	51.0	56.0	52.5	53.5	54.0	57.0
盘管	型式	薄壁紫铜管机械涨接双曲百叶窗式铝散热片					
	片/英寸	12					
	工作压力MPa	1.6					
	进出水管接口尺寸	R1-1/2					
凝结水管接口尺寸	型式	R3/4					
	型式	前弯多翼镀锌钢板离心式双吸叶轮					
风机	风机数量	1	1	1	2	2	2
	传动方式	联轴传动					
	风机出风方向	下水平出风					
电机	型式	高精度、低噪声滚珠轴承单相异步电机, 防护等级IP20, B级绝缘					
	数量	1	1	1	2	2	2
	电源	220V ~ /50Hz					
过滤网	材质	初效尼龙过滤网					
	厚度mm	21					
箱体	型式	镀锌钢板静电喷涂, 内贴高效隔音保温材料PE					
外形尺寸mm	机组长度	750	910	1070	1220	1370	1520
	机组宽度	750	750	750	750	750	750
	机组高度	420	420	420	420	420	420
重量kg	4排	76	80	86	92	96	102
	6排	79	84	90	96	101	107

说明:

- 以上参数为标准机型的参数; 如有特殊要求, 麦克维尔将提供特别设计;
- 名义回风供冷工况: 27℃(干球)/19.5℃(湿球); 名义新风供冷工况: 34℃(干球)/28℃(湿球); 名义供冷进出水温度: 进水7℃, 出水12℃;
- 名义回风供热工况: 21℃(干球); 名义新风供热工况: 0℃(干球); 名义供热进出水温度: 进水60℃, 出水50℃;
- 表中所列机组重量为机组净重量, 运行重量将增加20%左右。



机组特点

- 超薄设计
机身高度仅为420mm, 可减少天花板高度, 节省投资费用。
- 多级调速
采用单相电容运转异步电动机, 可三档调速, 以满足不同风量需求。
- 高效换热器
采用薄壁铜管及新型翅片, 机械涨管, 铜管与翅片紧密配合, 确保盘管有最佳的换热效率。
- 高效节能
采用高效前倾多翼风机, 电机直接驱动, 噪声低、性能高, 机组运行可靠稳定。



MSW-H卧式空气处理机规格参数表

机组型号	MSW020H	MSW030H	MSW040H	MSW050H	MSW060H	MSW080H	MSW100H	MSW120H	MSW150H	
名义风量(m³/h)	2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	
机外全压(Pa)	I	80	80	80	80	80	-	-	-	
	II	150	150	150	150	150	150	150	150	
	III	220	220	220	220	220	220	220	220	
	IV	300	300	300	300	300	300	300	300	
名义供冷量(kW)	4排管(回风/新风)	12	17	24	28	35	49	58	71	
	4排管(回风/新风)	24	38	53	64	76	108	128	153	
	6排管(回风/新风)	15	22	29	36	44	60	74	88	
名义供热量(kW)	4排管(回风/新风)	33	47	66	83	97	134	170	200	
	4排管(回风/新风)	18	28	37	46	55	74	93	113	
	4排管(回风/新风)	28	43	59	74	87	119	150	179	
名义供冷水流量(L/S)	4排管(回风/新风)	22	33	44	54	66	88	110	131	
	4排管(回风/新风)	35	51	70	88	106	139	173	208	
	4排管(回风/新风)	0.50	0.80	1.10	1.30	1.60	2.20	2.63	3.21	
名义供热水流量(L/S)	4排管(回风/新风)	1.10	1.52	2.42	2.84	3.50	4.64	5.78	6.93	
	4排管(回风/新风)	0.68	1.00	1.34	1.64	2.10	2.72	3.33	3.99	
	4排管(回风/新风)	1.52	2.28	3.01	3.63	4.26	6.09	7.00	7.83	
盘管	型式	铜管套新型波纹翅片								
	片/英寸	12								
	工作压力(MPa)	1.6								
凝结水管接口尺寸	型式	R1-1/2								
	型式	R1-1/2	R1-1/2	R1-1/2	R2	R2	R2	R2	R2-1/2	R2-1/2
风机	类型/材料	高效离心前倾多翼风机/镀锌钢板								
	传动方式	V带传动								
	风机出风方向	下水平出风								
电机	电源	380V/3N ~ /50Hz								
	电机型式	电机型式三相异步电机, F级绝缘, 防护等级IP54								
	电机功率(kW)	I	0.37(0.37)	0.55(0.55)	0.75(0.75)	0.75(1.1)	1.1(1.1)	1.1(1.5)	-	-
过滤网	型式	初效尼龙过滤器								
	厚度(mm)	21								
	型式	镀锌钢板静电喷涂, 内贴高效隔音保温材料PU								
箱体	机组高度(mm)	468	468	468	468	468	606	697	723	
	机组宽度(mm)	800	1040	1300	1550	1800	1800	2180	2270	
	机组长度(mm)	950	950	950	950	950	1000	1000	1050	
机组重量(kg)	4排管	81	96	122	152	161	224	269	294	
	6排管	92	109	133	159	165	244	294	338	

说明:

- 以上参数为标准机型的参数; 如有特殊要求, 麦克维尔将提供特别设计;
- 名义回风供冷工况: 27℃(干球)/19.5℃(湿球); 名义新风供冷工况: 34℃(干球)/28℃(湿球); 名义供冷进出水温度: 进水7℃, 出水12℃;
- 名义回风供热工况: 21℃(干球); 名义新风供热工况: 0℃(干球); 名义供热进出水温度: 进水60℃, 出水50℃;
- 表中所列机组重量为机组净重量, 运行重量将增加20%左右;
- 上表中()内数值为6排管机组的电机功率。
- 全回风、全新风机组的盘管回路形式可能会不同, 订购时请注明进风工况, 全回风机组为“R”, 全新风机组为“F”, 如有特殊要求, 麦克维尔可提供电脑选型, 具体参数详见选型结果。



机组特点

- 机外全压高
MSW机组机外全压高、冷量大, 且结构紧凑, 便于安装维修。
- 供冷供热效率高
机组采用薄壁铜管及新型波纹翅片, 机械涨管, 保证铜管与翅片紧密配合, 确保盘管有最佳的换热效率。
- 机组运行高效低噪声
机组采用高效低噪的前倾多翼风机, 风量大、噪声低, 性能稳定可靠。
- 配置灵活
可根据客户的特别需要, 在标准机型上增设湿膜加湿、热水盘管等功能段。



MSW-V立式空气处理机规格参数表

组型号		MSW040V	MSW050V	MSW060V	MSW080V	MSW100V	MSW120V	MSW150V	MSW180V	MSW200V	MSW250V	
名义风量 (m³/h)		4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	18000	20000	25000	
机外全压 (Pa)	I	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	
	II	150	150	150	150	150	150	-	150	150	150	
	III	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	
	IV	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	
名义供冷量 (kW)	4排管 (回风工况)	23	31	35	51	59	79	90	116	125	150	
	4排管 (新风工况)	50	68	76	111	128	177	205	256	273	325	
	6排管 (回风工况)	28	39	44	63	75	100	117	144	156	185	
	6排管 (新风工况)	64	86	96	142	167	219	252	319	343	420	
	4排管 (回风工况)	36	48	55	82	97	126	149	185	201	245	
	4排管 (新风工况)	58	76	87	129	153	199	237	294	319	398	
名义供热量 (kW)	6排管 (回风工况)	44	57	66	95	115	145	176	214	234	289	
	6排管 (新风工况)	69	90	105	150	182	229	279	338	369	461	
	4排管 (回风工况)	1.00	1.40	1.58	2.31	2.67	3.54	4.06	5.24	5.66	6.77	
	4排管 (新风工况)	1.96	3.05	3.41	5.02	5.77	8.03	9.28	10.44	10.44	10.44	
	6排管 (回风工况)	1.25	1.74	1.98	2.86	3.36	4.50	5.29	6.50	7.06	8.36	
	6排管 (新风工况)	2.88	3.63	3.63	6.42	7.54	9.28	9.28	14.45	15.55	15.66	
名义供热水流量 (L/s)	4排管 (回风工况)	0.83	1.11	1.27	1.89	2.24	2.90	3.44	4.26	4.64	5.67	
	4排管 (新风工况)	1.33	1.74	2.00	2.98	3.53	4.60	5.47	6.80	7.36	9.20	
	6排管 (回风工况)	1.00	1.31	1.53	2.20	2.64	3.36	4.06	4.94	5.42	6.68	
	6排管 (新风工况)	1.60	2.08	2.42	3.47	4.20	5.30	6.45	7.81	8.53	10.66	
	型式		铜管套新型波纹翅片									
	片/英寸		12									
工作压力 (MPa)		1.6										
进出水管接口尺寸		R1-1/2	R1-1/2	R1-1/2	R2-1/2							
凝结水管接口尺寸		R1-1/4										
类型/材料		高效离心前倾多翼风机/镀锌钢板										
传动方式		V带传动										
出风方向		顶出风										
电源		380V/3N~/50Hz										
型式		三相异步电机, F级绝缘, 防护等级IP54										
电机	功率(kW)	I	-	0.75(1.1)	-	-	-	-	-	-	-	-
		II	1.1(1.1)	1.1(1.1)	1.5(2.2)	1.5(1.5)	2.2(3.0)	2.2(2.2)	-	4.0(4.0)	4.0(5.5)	5.5(5.5)
		III	1.1(1.5)	1.1(1.5)	1.5(2.2)	1.5(2.2)	3.0(3.0)	2.2(3.0)	4.0(4.0)	4.0(4.0)	5.5(5.5)	5.5(7.5)
		IV	1.5(1.5)	1.5(1.5)	2.2(2.2)	2.2(2.2)	3.0(3.0)	3.0(3.0)	4.0(5.5)	5.5(5.5)	5.5(7.5)	7.5(7.5)
型式		初效尼龙过滤器										
厚度 (mm)		21										
箱体型式		镀锌钢板静电喷涂、内贴高效隔音保温材料PU										
机组箱体尺寸	长 (mm)	935	1135	1135	1350	1350	1774	1774	2124	2124	2476	
	宽 (mm)	585	655	655	736	736	956	956	955	955	955	
	高 (mm)	1082	1320	1320	1676	1676	2036	2036	2070	2070	2191	
机组重量 (kg)	4排管	135	185	188	265	269	440	450	556	571	665	
	6排管	146	199	202	285	289	473	483	598	613	716	

说明:

- 以上参数为标准机型的参数; 如有特殊要求, 麦克维尔将提供特别设计;
- 名义回风供冷工况: 27℃ (干球) /19.5℃ (湿球); 名义新风供冷工况: 34℃ (干球) /28℃ (湿球); 名义供冷进出水温度: 进水7℃, 出水12℃;
- 名义回风供热工况: 21℃ (干球); 名义新风供热工况: 0℃ (干球); 名义供热进出水温度: 进水60℃, 出水50℃;
- 表中所列机组重量为机组净重量, 运行重量将增加20%左右;
- 上表中 () 内数值为6排管机组的电机功率。
- 全回风、全新风机组的盘管回路形式可能会不同, 订购时请注明进风工况, 全回风机组为“R”, 全新风机组为“F”, 如有特殊要求, 麦克维尔可提供电脑选型, 具体参数详见选型结果。



机组特点

- 机外全压高
MSW机组机外全压高、冷量大, 且结构紧凑, 便于安装维修。
- 供冷供热效率高
机组采用薄壁铜管及新型波纹翅片, 机械胀管, 保证铜管与翅片紧密配合, 确保盘管有最佳的换热效率。
- 机组运行高效低噪声
机组采用高效低噪的前倾多翼风机, 风量大、噪声低, 性能稳定可靠。
- 配置灵活
可根据客户的特别需要, 在标准机型上增设湿膜加湿、热水盘管等功能段。



MSW机组电机功率--最大机外全压速查表

MSW-H柜式空气处理机

机组型号		MSW020H	MSW030H	MSW040H	MSW050H	MSW060H	MSW080H	MSW100H	MSW120H	MSW150H
名义风量 (m³/h)		2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000
排管数	电机功率kW	机外全压Pa								
	0.37	190								
4排冷盘管	0.55	370	190	65						
	0.75	510	330	170	110					
	1.1		550	330	260	170	130			
	1.5			480	390	320	250			
	2.2				590	520	420	320	230	
	3							600	500	400
	4								600	550
	5.5									
	0.37	160								
	0.55	320	160							
0.75	480	270	120	90						
1.1		500	270	230	120					
1.5			420	350	250	180				
2.2				550	460	350	230	160		
3							550	440	330	
4								550	500	
5.5										

MSW-V柜式空气处理机

机组型号		MSW040V	MSW050V	MSW060V	MSW080V	MSW100V	MSW120V	MSW150V	MSW180V	MSW200V	MSW250V
名义风量 (m³/h)		4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	18000	20000	25000
排管数	电机功率kW	机外全压Pa									
	0.75	150	110								
4排冷盘管	1.1	370	260	120	130						
	1.5	550	420	260	260						
	2.2		600	500	450	250	200				
	3					460	380	160			
	4					650	550	310	250	150	
	5.5								580	430	320
	7.5									640	540
	0.75	95	60								
	1.1	320	200		100						
	1.5	500	360	190	200						
2.2		560	420	390	200	160					
3					400	330					
4					600	500	230	190			
5.5								500	370	220	
7.5									580	450	

MDW-H卧式空气处理机规格参数表

机组型号		MDW020H	MDW030H	MDW040H	MDW050H	MDW060H	MDW080H	MDW100H	MDW120H	MDW150H	MDW180H	MDW200H	MDW250H
名义风量m³/h		2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	18000	20000	25000
机外全压Pa	I	80	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	III	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
	IV	--	-	-	300	300	300	300	300	300	300	300	300
名义供冷量kW	4排管(回风工况)	12	17	24	30	37	49	62	73	95	108	121	152
	4排管(新风工况)	28	41	56	66	80	111	139	166	194	233	266	333
	6排管(回风工况)	15	23	32	38	46	61	76	91	118	144	151	190
	6排管(新风工况)	34	52	67	86	103	136	170	204	263	316	346	430
名义供热量kW	4排管(回风工况)	19	29	40	49	60	81	101	120	152	182	200	250
	4排管(新风工况)	32	48	65	80	97	130	159	193	242	291	325	404
	6排管(回风工况)	23	35	47	59	71	94	118	141	179	213	237	297
	6排管(新风工况)	37	56	75	93	112	149	186	223	283	335	373	467
盘管	型式	铜管套新型波纹铝翅片											
	片/英寸	12											
	工作压力MPa	1.6											
	进出水管接口尺寸	R1-1/2	R1-1/2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2-1/2	R2-1/2	R2-1/2	R3
凝结水管接口尺寸		R1-1/4											
风机	类型/材料	高效离心前倾多翼风机/镀锌钢板											
	传动方式	V带传动											
	风机出风方向	下水平出风/顶出风											
电机	电源	380V/3N~/50Hz											
	电机型式	三相异步电机, F级绝缘, 防护等级IP54											
	电机功率kW	I	0.37(0.37)	0.55(0.55)	0.55(0.75)	-	-	-	-	-	-	-	-
过滤网	型式	初效尼龙过滤器											
	厚度mm	21											
	箱体	25mm双层面板, 外板彩钢板, 内板镀锌板, 内夹聚氨酯高压发泡保温材料											
	外型尺寸mm	机组高度	600	650	730	730	800	800	930	1050	1180	1240	1240
机组长度		900	1050	1080	1250	1320	1680	1690	1690	1940	2120	2300	2400
机组宽度		960	1000	1100	1060	1150	1150	1170	1170	1170	1310	1310	1310
重量kg	4排管	143	168	185	210	230	269	330	341	391	464	499	552
	6排管	153	174	197	217	242	294	352	370	432	517	555	617

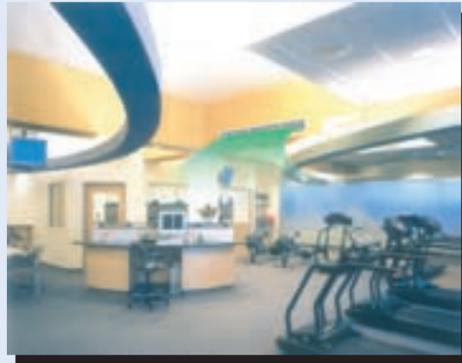
说明:

- 以上参数为标准机型的参数; 如有特殊要求, 麦克维尔将提供特别设计;
- 名义回风供冷工况: 27℃(干球)/19.5℃(湿球); 名义新风供冷工况: 34℃(干球)/28℃(湿球); 名义供冷进出水温度: 进水7℃, 出水12℃;
- 名义回风供热工况: 21℃(干球); 名义新风供热工况: 0℃(干球); 名义供热进出水温度: 进水60℃;
- 表中所列机组重量为机组净重量, 运行重量将增加20%左右;
- 上表中()内数值为6排管机组的电机功率;
- 电机功率对应最大的机外全压见P15;
- 全新风、全回风机组的盘管回路形式可能不同, 订购时请注明进风工况代号, 全回风机组为“R”, 全新风机组为“F”, 如有特殊需求, 麦克维尔可提供电脑选型, 具体参数详见选型结果。



机组特点

- 专利技术的结构设计
采用麦克维尔专利无框架结构, 无冷桥, 防漏风尖角设计, 整机漏风率低。
- 双壁面板结构
25mm厚聚氨酯高压发泡面板, 保温、隔音效果更佳。
- 专业的盘管选型软件
采用专业的盘管选型软件设计, 确保机组参数高效、准确、可靠。
- 机组适用范围广
有四种标准机外全压机型可选, 还可提供不同接管方式、不同出风方式及盘管排数的选择, 以满足客户不同的需要。



MDW-V柜式空气处理机规格参数表

机组型号		MDW040V	MDW050V	MDW060V	MDW080V	MDW100V	MDW120V	MDW150V	MDW180V	MDW200V	MDW250V
名义风量m³/h		4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	18000	20000	25000
机外全压Pa	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	III	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
	IV	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
名义供冷量kW	4排管(回风工况)	23	29	36	49	62	72	90	109	121	154
	4排管(新风工况)	54	69	78	106	135	164	194	239	266	342
	6排管(回风工况)	31	39	45	61	76	94	118	135	152	193
	6排管(新风工况)	69	85	102	132	164	202	259	313	347	427
名义供热量kW	4排管(回风工况)	39	49	59	80	100	120	152	183	200	250
	4排管(新风工况)	64	80	96	128	161	193	241	292	325	393
	6排管(回风工况)	47	59	71	95	119	141	176	214	237	297
	6排管(新风工况)	75	93	112	149	187	223	279	336	373	469
盘管	型式	铜管套新型波纹铝翅片									
	片/英寸	12									
	工作压力MPa	1.6									
	进出水管接口尺寸	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2-1/2	R2-1/2	R2-1/2	R3
凝结水管接口尺寸		R1-1/4									
风机	类型/材料	高效离心前倾多翼风机/镀锌钢板									
	传动方式	V带传动									
	风机出风方向	顶出风									
电机	电源	380V/3N~/50Hz									
	电机型式	三相异步电机, F级绝缘, 防护等级IP54									
	电机功率kW	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
过滤网	型式	初效尼龙过滤器									
	厚度mm	21									
	箱体	25mm双层面板, 外板彩钢板, 内板镀锌板, 内夹聚氨酯高压发泡保温材料									
	外型尺寸mm	机组高度	1270	1330	1390	1600	1840	1910	1660	1910	1970
机组长度		980	1140	1210	1320	1390	1530	2090	2240	2320	2670
机组宽度		650	650	650	810	900	900	900	900	900	900
重量kg	4排管	197	223	244	272	343	367	433	485	538	608
	6排管	206	235	257	303	365	397	475	536	595	673

说明:

- 以上参数为标准机型的参数; 如有特殊要求, 麦克维尔将提供特别设计;
- 名义回风供冷工况: 27℃(干球)/19.5℃(湿球); 名义新风供冷工况: 34℃(干球)/28℃(湿球); 名义供冷进出水温度: 进水7℃, 出水12℃;
- 名义回风供热工况: 21℃(干球); 名义新风供热工况: 0℃(干球); 名义供热进出水温度: 进水60℃;
- 表中所列机组重量为机组净重量, 运行重量将增加20%左右;
- 上表中()内数值为6排管机组的电机功率;
- 电机功率对应最大的机外全压见P15;
- 全新风、全回风机组的盘管回路形式可能不同, 订购时请注明进风工况代号, 全回风机组为“R”, 全新风机组为“F”, 如有特殊需求, 麦克维尔可提供电脑选型, 具体参数详见选型结果。



机组特点

- 专利技术的结构设计
采用麦克维尔专利无框架结构, 无冷桥, 防漏风尖角设计, 整机漏风率低。
- 双壁面板结构
25mm厚聚氨酯高压发泡面板, 保温、隔音效果更佳。
- 专业的盘管选型软件
采用专业的盘管选型软件设计, 确保机组参数高效、准确、可靠。
- 机组适用范围广
有四种标准机外全压机型可选, 还可提供不同接管方式、不同出风方式及盘管排数的选择, 以满足客户不同的需要。

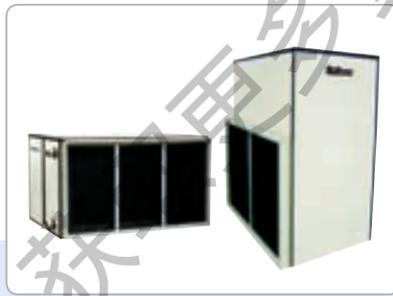


MDW-H柜式空气处理机规格参数表

机组型号	MDW300H	MDW350H	MDW400H	MDW450H	MDW300V	MDW350V	MDW400V	MDW450V
名义风量m³/h	30000	35000	40000	45000	30000	35000	40000	45000
机外全压Pa	I	300	300	300	300	300	300	300
	II	400	400	400	400	400	400	400
	III	500	500	500	500	500	500	500
	IV	600	600	600	600	600	600	600
名义供冷量kW	4排管(回风工况)	178	205	238	266	178	205	238
	4排管(新风工况)	390	448	520	577	390	448	520
	6排管(回风工况)	222	256	296	329	222	256	296
	6排管(新风工况)	490	556	639	703	490	556	639
名义供热量kW	4排管(回风工况)	295	337	391	437	295	337	391
	4排管(新风工况)	344	398	457	509	344	398	457
	6排管(回风工况)	472	546	624	698	472	546	624
	6排管(新风工况)	544	629	719	802	544	629	802
盘管	型式	铜管套新型波纹铝翅片						
	片/英寸	12						
	工作压力MPa	1.6						
	进出水管接口尺寸	R3	R3	R3	R3	R3	R3	R3
凝结水管接口尺寸	R1-1/4							
风机	类型/材料	高效离心前倾多翼风机/镀锌钢板						
	传动方式	V带传动						
	风机出风方向	水平出风/顶出风				顶出风		
电机	电源	三相异步电机, F级绝缘, 防护等级IP54						
	电机型式	380V/3N~50Hz						
	电机功率kW	I	11(11)	11(11)	11(15)	15(15)	11(11)	11(15)
II		11(11)	15(15)	15(15)	15(18.5)	11(11)	15(15)	15(18.5)
III		11(11)	15(15)	15(15)	18.5(18.5)	11(11)	15(15)	18.5(18.5)
IV		15(15)	15(15)	18.5(18.5)	22(22)	15(15)	15(15)	18.5(18.5)
过滤网	型式	无纺布G3板式初效过滤器						
	厚度mm	46						
箱体	型式	25mm双层面板, 外板彩钢板, 内板镀锌板, 内夹聚氨酯高压发泡保温材料						
外形尺寸mm	机组高度	1566	1726	1886	2046	2746	2892	3212
	机组宽度	1646	1646	1806	1806	1006	1006	1166
	机组长度	2766	2766	2926	2926	2766	2766	2926

说明:

- 以上参数为标准机型的参数; 如有特殊要求, 麦克维尔将提供特别设计;
- 名义回风供冷工况: 27℃(干球)/19.5℃(湿球); 名义新风供冷工况: 34℃(干球)/28℃(湿球); 名义供冷进出水温度: 进水7℃, 出水12℃;
- 名义回风供热工况: 21℃(干球); 名义新风供热工况: 0℃(干球); 名义供热进水温度: 进水60℃;
- 表中所列机组重量为机组净重量, 运行重量将增加20%左右;
- 上表中()内数值为6排管机组的电机功率;
- 电机功率对应最大的机外全压见P15;
- 全新风、全回风机组的盘管回路形式可能不同, 订购时请注明进风工况代号, 全回风机组为“R”, 全新风机组为“F”, 如有特殊需求, 麦克维尔可提供电脑选型, 具体参数详见选型结果。



机组特点

- 专利技术的结构设计
采用麦克维尔专利无框架结构, 无冷桥, 防漏风尖角设计, 整机漏风率低。
- 双壁面板结构
25mm厚聚氨酯高压发泡面板, 保温、隔音效果更佳。
- 专业的盘管选型软件
采用专业的盘管选型软件设计, 确保机组参数高效、准确、可靠。
- 机组适用范围广
有四种标准机外全压机型可选, 还可提供不同接管方式、不同出风方式及盘管排数的选择, 以满足客户不同的需要。



MDW机组电机功率-最大机外全压速查表

MDW-H柜式空气处理机

机组型号	MDW020H	MDW030H	MDW040H	MDW050H	MDW060H	MDW080H	MDW100H	MDW120H	MDW150H	MDW180H	MDW200H	MDW250H	
名义风量m³/h	2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	18000	20000	25000	
排管数	电机功率kW	最大机外全压Pa											
	0.37	200											
4排冷盘管	0.55	340	190										
	0.75	480	300	210									
	1.1	610	450	340	260	210							
	1.5		620	480	410	330	220						
	2.2				620	510	410	280	185				
	3				660	570	590	440	350	185			
	4							550	480	350	220	210	
	5.5							650	710	560	420	345	220
	7.5									850	620	480	410
	11												670
	0.37	140											
6排冷盘管	0.55	280	130										
	0.75	420	240	150									
	1.1	550	390	290	200	150							
	1.5		560	430	350	270	160						
	2.2				560	450	350	220					
	3				600	510	530	340	280				
	4							490	420	290	165	140	
	5.5							590	650	500	360	285	150
	7.5									790	560	420	350
	11												610

MDW-V柜式空气处理机

机组型号	MDW040V	MDW050V	MDW060V	MDW080V	MDW100V	MDW120V	MDW150V	MDW180V	MDW200V	MDW250V	
名义风量m³/h	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	18000	20000	25000	
排管数	电机功率kW	最大机外全压Pa									
	0.75	150									
4排冷盘管	1.1	370	260	140							
	1.5	560	410	290	220	150					
	2.2		630	540	410	300	190				
	3		660	720	550	460	370	185			
	4					620	540	320	220	220	
	5.5						770	490	420	345	215
	7.5							560	620	500	410
	11										660
	0.75	90									
	6排冷盘管	1.1	310	200	80						
		1.5	500	350	230	160	90				
2.2			570	480	350	240	130				
3			600	660	530	400	310	160			
4						560	480	290	200	180	
5.5							710	460	390	320	190
7.5								560	620	490	380
11											640

MDW柜式空气处理机

机组型号	MDW300H	MDW350H	MDW400H	MDW450H	MDW300V	MDW350V	MDW400V	MDW450V
名义风量m³/h	30000	35000	40000	45000	30000	35000	40000	45000
排管数	电机功率kW	最大机外全压Pa						
	11	560	630	280		560	630	280
4排冷盘管	15	770	700	550	370	770	700	520
	18.5			700	550			700
	22							740
	11	500	580	220		500	580	220
6排冷盘管	15	710	640	450	310	710	640	450
	18.5			640	490			640
	22							680

组合式空气处理机MDM系列

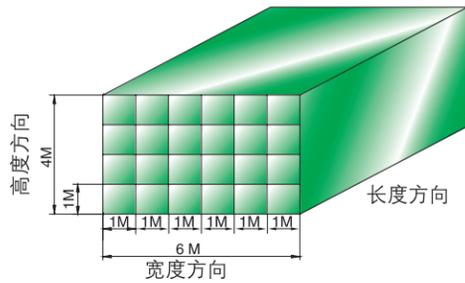
麦克维尔生产的组合式空调机组（MDM）采用世界领先的空调技术，并配以高精度的机床加工设备制造，产品性能卓越。麦克维尔MDM空气处理机组范围从2000~400000m³/h，有新风混合段、表冷段、加热段、初、中、高效过滤段、电加热段、加湿段、阻性消声段、热回收、二次回风段、风机段、均流段等功能可供选择，不同功能的组合可以满足不同的空气处理要求。整机均可通过麦克维尔Intergrated-AHU选型软件进行二次设计，并提供详细的参数及CAD图纸。



机组特点

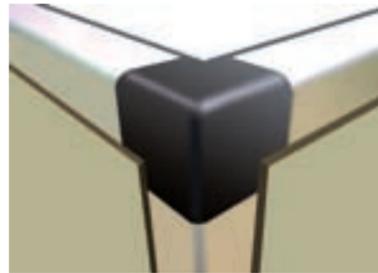
■ 模数化箱体

- 每一档风量均有多种的宽度、高比例的机组与之对应。
- 标准的模数化产品为选型和制造提供更加方便和快捷的服务



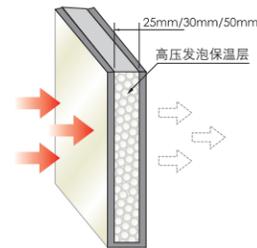
■ 框架结构

英国麦克维尔的专利技术，高强度的尼龙三角连接器将铝合金框架连成整体，独特的嵌入式卡簧结构使机组安装更便捷、机组外形更美观。



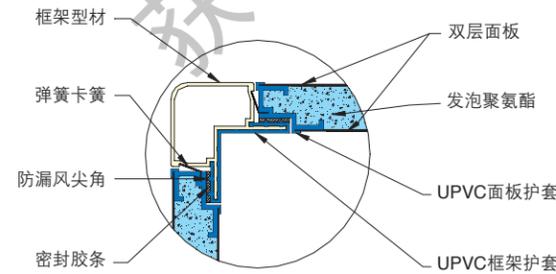
■ UPVC绝热护套

- 机组面板和框架均采用UPVC包边，有效防止冷桥的产生。
- UPVC的耐磨性能和防护性能更优于传统的保温材料，大大提高机组的品质。



■ 超低漏风率

- 特制面板卡簧弹性结构，机组结构更紧密。
- 专用密封胶条将面板和框架分离，弹性胶条与UPVC护套的紧密接触使漏风率大大降低。
- 面板与框架之间的空隙以优质密封胶填充，所有缝隙处于密封状态，将漏风率降到最低。



组合式空气处理机MDM常用机组快速选型表

机组型号	额定风量	盘管迎风面积	风量m³/h				风机叶轮直径	风机性能	
			2.25	2.50	2.75	3.00		最大风机全压	最大电机功率
MDM	m³/h	m²	m/s	m/s	m/s	m/s	φ mm	Pa	kW
0306	2000	0.23	1863	2070	2277	2484	160	1300	2.2
0406	3000	0.34	2754	3060	3366	3672	200	1300	3
0407	4000	0.41	3321	3690	4059	4428	225	1500	3
0408	5000	0.48	3888	4320	4752	5184	250	1800	5.5
0508	6000	0.65	5265	5850	6435	7020	280	1800	7.5
0607	7000	0.69	5589	6210	6831	7452	280	1800	7.5
0608	8000	0.81	6561	7290	8019	8748	315	1800	7.5
0511	9000	0.94	7614	8460	9306	10152	315	1800	11
0610	10000	1.05	8505	9450	10395	11340	355	2000	11
0611	12000	1.17	9477	10530	11583	12636	400	2000	15
0712	15000	1.55	12555	13950	15345	16740	450	2000	15
0812	18000	1.81	14661	16290	17919	19548	500	2000	18.5
0813	20000	1.98	16038	17820	19602	21384	500	2000	18.5
0915	25000	2.66	21546	23940	26334	28728	560	2000	22
1015	30000	2.99	24219	26910	29601	32292	630	2000	30
1313	35000	3.40	27540	30600	33660	36720	630	2000	30
1315	40000	3.99	32319	35910	39501	43092	710	2000	30
1515	45000	4.65	37665	41850	46035	50220	800	2000	37
1417	50000	4.95	40095	44550	49005	53460	800	2000	45
1520	60000	6.36	51516	57240	62964	68688	900	2000	45
1720	70000	7.27	58887	65430	71973	78516	900	2000	55
1722	80000	8.05	65205	72450	79695	86940	1000	2000	75
1626	90000	9.01	72981	81090	89199	97308	1000	2000	75
1826	100000	10.21	82701	91890	101079	110268	1120	2000	110
1852	200000	20.42	165402	183780	202158	220536	1120x2	2000	110x2
3652	400000	40.84	330804	367560	404316	441072	1120x4	2000	110x4

说明:

- 由于机型众多，上表仅列出部分常用机型的快速选型；
- 以上风机全压值均为额定风量下，标准配置风机的全压；
- 机外全压 = 风机全压 - 机组内部阻力。

组合式空气处理机MDM常用机组基本参数表

机组型号	额定风量	供冷量kW						机组截面尺寸						
		4排管		6排管		8排管		25mm厚面板		30mm厚面板		50mm厚面板		
		回风工况	新风工况	回风工况	新风工况	回风工况	新风工况	H(mm)	W(mm)	H(mm)	W(mm)	H(mm)	W(mm)	
MDM	m³/h													
0306	2000	12.0	29.0	16.0	34.0	18.0	39.0	526	1006	530	1010	570	1050	
0406	3000	17.0	42.0	23.0	50.0	27.0	57.0	686	1006	690	1010	730	1050	
0407	4000	23.0	53.0	31.0	68.0	36.0	74.0	686	1166	690	1170	730	1210	
0408	5000	29.0	67.0	38.0	82.0	42.0	89.0	686	1326	690	1330	730	1370	
0508	6000	36.0	82.0	48.0	101.0	52.0	114.0	846	1326	850	1330	890	1370	
0607	7000	39.0	90.0	53.0	116.0	61.0	129.0	1006	1166	1010	1170	1050	1210	
0608	8000	47.0	107.0	62.0	132.0	68.0	143.0	1006	1326	1010	1330	1050	1370	
0511	9000	57.0	124.0	70.0	149.0	78.0	169.0	846	1806	850	1810	890	1850	
0610	10000	64.0	137.0	76.0	163.0	89.0	187.0	1006	1646	1010	1650	1050	1690	
0611	12000	70.0	162.0	92.0	194.0	103.0	216.0	1006	1806	1010	1810	1050	1850	
0712	15000	90.0	195.0	119.0	242.0	131.0	276.0	1166	1966	1170	1970	1210	2010	
0812	18000	107.0	231.0	141.0	285.0	157.0	329.0	1326	1966	1330	1970	1370	2010	
0813	20000	121.0	261.0	151.0	320.0	167.0	369.0	1326	2126	1330	2130	1370	2170	
0915	25000	158.0	320.0	196.0	418.0	214.0	473.0	1486	2446	1490	2450	1530	2490	
1015	30000	188.0	402.0	232.0	496.0	254.0	564.0	-	-	1650	2450	1690	2490	
1313	35000	208.0	450.0	262.0	558.0	304.0	642.0	-	-	2130	2130	2170	2170	
1315	40000	250.0	508.0	310.0	662.0	338.0	750.0	-	-	2130	2450	2170	2490	
1515	45000	286.0	570.0	352.0	748.0	386.0	852.0	-	-	2450	2450	2490	2490	
1417	50000	300.0	646.0	368.0	836.0	430.0	946.0	-	-	2290	2770	2330	2810	
1520	60000	380.0	816.0	464.0	984.0	516.0	1084.0	-	-	2450	3250	2490	3290	
1720	70000	440.0	948.0	536.0	1144.0	596.0	1252.0	-	-	2770	3250	2810	3290	
1722	80000	464.0	996.0	616.0	1248.0	688.0	1448.0	-	-	2770	3570	2810	3610	
1626	90000	544.0	1168.0	684.0	1444.0	752.0	1664.0	-	-	2610	4210	2650	4250	
1826	100000	608.0	1300.0	760.0	1620.0	832.0	1852.0	-	-	2930	4210	2970	4250	
1852	200000	1216.0	2600.0	1520.0	3240.0	1664.0	3704.0	-	-	-	-	2970	8410	
3652	400000	2432.0	5200.0	3040.0	6480.0	3328.0	7408.0	-	-	-	-	5850	8410	

说明:

- 名义回风供冷工况：27℃（干球）/19.5℃（湿球）；
- 名义新风供冷工况：34℃（干球）/28℃（湿球）；
- 名义供冷进出水温度：进水7℃、出水12℃；
- 机组长度根据实际功能段组合确定；
- 表中所示供冷量是机组在额定风量下所对应的供冷量。

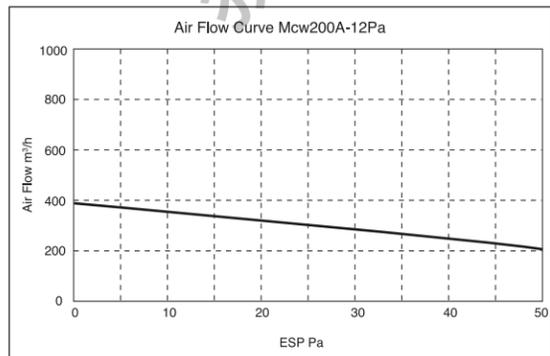
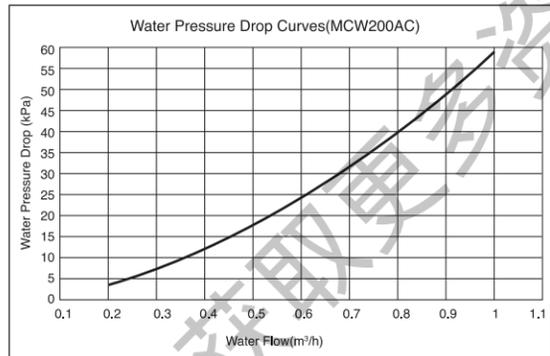
提供快速、可靠的计算机选型

独有的针对风机盘管的选型软件:

- 满足不同工况的选型要求;
- 逆向选型;
- 输出正规格式的选型参数。



	麦克维尔MCW-A机组 http://www.mcquay.com.cn	软件版本 项目名称 机组编号 日期	V1.0 O1 01 2007-7-19
	机组型号 机组风量(M ³ /h) 机组全冷量(kW) 机组显冷量(kW) 机组供热量(kW) 出口静压(Pa) 风机转速 进风干球温度(°C) 进风湿球温度(°C) 出风干球温度(°C) 出风湿球温度(°C) 进水温度(°C) 出水温度(°C)	MCW200AC1 340 2.59 1.51 --- 12 H 27 19.5 13 12 7 12	翅片材料 回风箱 尼龙过滤网 凝结水盘 凝结水盘材料 盘管高度(mm) 盘管长度(mm) 水流量(M ³ /h) 管排数 片距(mm) 机组外形尺寸(mm) 机组价格(RMB)



提供快速、可靠的计算机选型

盘管选型软件通过ARI认证



自行开发的风柜选型软件



获取更多资料 微信搜索蓝领星球



- ★ 印刷资料内的产品可能与实物有差别，购买时请参考实机。
- ★ 所有资料经过仔细审核，如有任何印刷错漏，麦克维尔公司不承担因此产生的后果。
- ★ 机型、参数、性能会因产品的改良有所改变，恕不另行通知。具体参数请以产品铭牌为准。