Yilaide
亿 莱 德
高端风机盘管OEM首选厂家

台州市亿莱德空调设备有限公司
TAIZHOU YILAIDE AIR CONDITIONING EQUIPMENT CO.,LTD.
地址：浙江省台州市椒江区腾云路518号
电话：0576-82327777
传真：0576-82326888
手机：18957629377（高先生）
邮编：318000
网址：Http://www.yilaide.cn
邮箱：info@yilaide.cn tzyld@126.com

2004 - 2021

本公司保留最终解释权，如有印刷错误，或对印刷效果不满意，恕不另行通知。

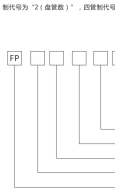
台州市亿莱德空调设备有限公司
TAIZHOU YILAIDE AIR CONDITIONING EQUIPMENT CO.,LTD.

风机盘管命名规则：

1. 按结构形式可分为卧式、立式和卡式，代号分别为 “W” 、“L” 和 “K” 。
2. 按安装形式可分为明装和暗装，代号分别为 “M” 和 “A” 。
3. 按进出水风口可分为左式和右式（面对机组出风口，供回水管分别在左侧和右侧），代号分别为 “Z” 和 “Y” 。
4. 按出口静压可分为低静压机型和高静压型，低静压型代号省略，高静压型为 “G+出口静压值” 。

注：带风口和过滤器等附件的低静压机型，其出口静压标识为0Pa，不带风口和过滤器等附件的低静压机型，其出口静压标识为12Pa；高静压型机组按不带风口和过滤器进行调试。

5. 按用途类型可分为通用、干式和单供暖，通用代号省略，干式和单供暖代号分别为 “G” 和 “R” 。
6. 按电机类型可分为交流电机和永磁同步电机，交流电机代号省略，永磁同步电机代号为 “YC” 。
7. 按管制类型可分为两管制（盘管为1个水路系统，冷热共用）和四管制（盘管为2个水路系统，分别供冷和供暖），两管制代号为 “2（盘管数）” ，四管制代号为 “4（冷水盘管排数+热水盘管排数）”



示例：额定风量为 680m³/h 的卧式暗装、左进水、高静压 50 Pa、交流电机、两管制三排盘管通用机组，标记为 FP-68WA-2-2 | 3 -GSG。

卧式暗装风机盘管（AC/EC可选）

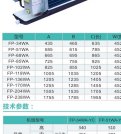
高能效

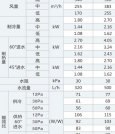
低噪音

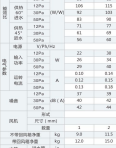
静压可调

进水方位

型号	A	B	H1	W(W)	H(W)	重量(kg)
FP-34WA	635	466	535	652	232	430*390
FP-51WA	635	466	535	652	232	430*390
FP-68WA	800	699	865	652	232	685*390
FP-85WA	725	758	825	652	232	725*390
FP-102WA	825	858	1033	652	232	825*390
FP-119WA	1085	1038	1288	652	232	1085*388
FP-136WA	1285	1238	1488	652	232	1285*388
FP-153WA	1285	1288	1488	652	232	1285*388
FP-170WA	1585	1538	1788	652	232	1585*388
FP-238WA	1785	1788	1988	652	232	1785*388







技术参数：

机组型号			FP-34WA	FP-51WA	FP-68WA	FP-85WA	FP-102WA	FP-119WA	FP-136WA	FP-153WA	FP-170WA	FP-238WA
风量	高	m³/h	340	510	680	850	1020	1190	1360	1530	1700	2380
	中		255	383	510	638	765	893	1020	1275	1530	1785
	低		170	255	340	425	510	595	680	850	1020	1190
制冷量	高	kW	1.80	2.70	3.60	4.50	5.40	6.30	7.20	8.90	10.80	12.60
	中		1.50	2.25	3.00	3.75	4.50	5.25	6.00	7.50	9.00	10.50
	低		1.08	1.62	2.16	2.70	3.24	3.78	4.32	5.40	6.48	7.56
制热量（2排）	高	kW	2.70	4.05	5.40	6.75	8.10	9.45	10.80	13.50	16.20	18.90
	中		2.25	3.38	4.50	5.63	6.75	7.88	9.00	11.25	13.50	15.75
	低		1.62	2.43	3.24	4.05	4.86	5.67	6.48	8.10	9.72	11.34
制热量（3排）	高	kW	3.24	4.86	6.48	8.10	9.72	11.34	12.96	16.20	19.44	22.68
	中		2.70	4.05	5.40	6.75	8.10	9.45	10.80	13.50	16.20	18.90
	低		1.94	2.92	3.89	4.86	5.83	6.80	7.78	9.72	11.66	13.61
水阻		kPa	30	38	30	38	60	49	60	49	60	59
水流量		L/h	310	500	610	780	940	1090	1250	1560	1870	2350
噪音	高	dB（A）	46	49	54	54	51	49	49	53	51	48
	中		37	39	41	43	40	39	39	43	40	38
	低		30	32	33	35	32	31	31	35	32	30
电源		V/Ph/Hz	220/1/50									
输入功率		W	50	80	90	74	95	112	130	147	183	221
启动电流		A	0.16	0.23	0.27	0.34	0.42	0.51	0.59	0.67	0.83	1.00
电容		μF	37	39	41	43	45	46	46	48	50	52
风机	尺寸（mm）		2"C（mm）									
			Φ154*175									
带锁扣进水管			1	2	2	2	2	2	4	4	4	4
带锁扣进水管		mm	1315*584*346						1725*584*346		2085*584*346	
带锁扣排水管		kg	20.6		21.1		28.2		38.2		45.2	
不带锁扣进水管		mm	1315*484*346						1725*484*346		2085*484*346	
不带锁扣排水管		kg	19.9		20.4		27.5		37.5		44.5	
水管	进水管	in	2G3/4"									
规格	出水管	in	2G3/4"									
排水管（外径）		in	26									

测试条件：
制冷进风干球温度：27℃，湿球温度19.5℃，进水温度7℃，出水温度12℃
制热进风干球温度：21℃，进水温度45℃/40℃，流量同制冷

立式明装风机盘管（AC/EC可选）

结构简单	明装风机盘管，可以立式/壁挂/吊装补充有水盘，容易安装或安保，适应各种复杂的场合
过滤网	合成可清洗滤网，易清洗。
热交换器	由铜管和亲水铝箔组成，排热性气阀
冷凝水接水盘	水平和垂直排水盘（可选）
风机电机	离心式风机，3速电机
控制阀	二通或或是三通阀（可选）
控制系统	三速开关，遥控器，温控器（可选）

机器外形尺寸图：

单位：mm

型号	A	B	H
FP-34LM	1015	705	160
FP-51LM	1015	705	160
FP-68LM	1015	750	160
FP-85LM	1015	750	160
FP-102LM	1270	1090	1065
FP-119LM	1270	1090	1065
FP-136LM	1725	1445	1420
FP-170LM	1725	1445	1420
FP-204LM	2080	1800	1775
FP-238LM	2080	1800	1775

技术参数：

机组型号			FP-34LM	FP-51LM	FP-68LM	FP-85LM	FP-102LM	FP-119LM	FP-136LM	FP-153LM	FP-170LM	FP-238LM
风量	高	m³/h	340	510	680	850	1020	1190	1360	1530	1700	2380
	中		255	383	510	638	765	893	1020	1275	1530	1785
	低		170	255	340	425	510	595	680	850	1020	1190
制冷量	高	kW	1.80	2.70	3.60	4.50	5.40	6.30	7.20	8.90	10.80	12.60
	中		1.50	2.25	3.00	3.75	4.50	5.25	6.00	7.50	9.00	10.50
	低		1.08	1.62	2.16	2.70	3.24	3.78	4.32	5.40	6.48	7.56
制热量（2排）	高	kW	2.70	4.05	5.40	6.75	8.10	9.45	10.80	13.50	16.20	18.90
	中		2.25	3.38	4.50	5.63	6.75	7.88	9.00	11.25	13.50	15.75
	低		1.62	2.43	3.24	4.05	4.86	5.67	6.48	8.10	9.72	11.34
制热量（3排）	高	kW	3.24	4.86	6.48	8.10	9.72	11.34	12.96	16.20	19.44	22.68
	中		2.70	4.05	5.40	6.75	8.10	9.45	10.80	13.50	16.20	18.90
	低		1.94	2.92	3.89	4.86	5.83	6.80	7.78	9.72	11.66	13.61
水阻		kPa	30	38	30	38	60	49	60	49	60	59
水流量		L/h	310	500	610	780	940	1090	1250	1560	1870	2350
噪音	高	dB（A）	46	49	54	54	51	49	49	53	51	48
	中		37	39	41	43	40	39	39	43	40	38
	低		30	32	33	35	32	31	31	35	32	30
电源		V/Ph/Hz	220/1/50									
输入功率		W	50	80	90	74	95	112	130	147	183	221
启动电流		A	0.16	0.23	0.27	0.34	0.42	0.51	0.59	0.67	0.83	1.00
电容		μF	37	39	41	43	45	46	46	48	50	52
风机	尺寸（mm）		2"C（mm）									
			Φ154*175									
带锁扣进水管			1	2	2	2	2	2	4	4	4	4
带锁扣进水管		mm	1315*584*346						1725*584*346		2085*584*346	
带锁扣排水管		kg	20.6		21.1		28.2		38.2		45.2	
不带锁扣进水管		mm	1315*484*346						1725*484*346		2085*484*346	
不带锁扣排水管		kg	19.9		20.4		27.5		37.5		44.5	
水管	进水管	in	2G3/4"									
规格	出水管	in	2G3/4"									
排水管（外径）		in	26									

测试条件：
制冷进风干球温度：27℃，湿球温度19.5℃，进水温度7℃，出水温度12℃
制热进风干球温度：21℃，进水温度45℃/40℃，流量同制冷

四出风卡式风机盘管C系列（交流AC/全直流EC）