

中冷FP-WA卧式暗装风机盘管

产品名称	中冷FP-WA卧式暗装风机盘管
公司名称	德州中冷空调设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省德州市武城县鲁权屯镇滕庄开发区（注册地址）
联系电话	18613610490

产品详情

中冷FP-WA卧式暗装风机盘管机组选用主要控制参数额定风量、出口静压、输入功率、额定供冷量、额定供热量、噪声、水阻等。对于双管制水系统（适用于只按季节或只按空调区域进行供热或供冷转换的空调系统）的风机盘管机组，只配置一组盘管，冬夏供热/供冷兼用机型。对于四管制水系统（适用于供热/供冷频繁转换的空调系统）的风机盘管机组，应配置加热和冷却两组盘管的组合式机型。产品选用要点1.机组选用主要控制参数额定风量、出口静压、输入功率、额定供冷量、额定供热量、噪声、水阻等。2.风机盘管机组送风量约为250~2500m/h，出口静压小于100Pa（出口静压大于30Pa为高静压型）。3.选用机组规格应由房间冷、热负荷以及空气的热湿比等因素确定：1)当新风与房间空气参数等焓时，风机盘管机组仅负担围护结构和房间内部产生的冷、热负荷；2)当新风焓值大于或小于房间空气焓值时，风机盘管机组应加上或扣除部分新风冷、热负荷；3)当新风的绝对含湿量低于房间空气含湿量、可全部负担房间湿负荷时，风机盘管可仅负担房间显热负荷，宜按干工况配置；4)当房间显热负荷占有较大比重时，应通过显热平衡计算，校核风机盘管机组的风量。4.机组在高档转速下的基本规格应符合表以下表格规定。

5.在选用机组时，应考虑实际性能与额定值的偏差，并注意以下特点：1)机组额定供冷量一般为在空气焓降值等于15.9kJ/kg条件下的测试值；2)单盘管机组额定供热量一般为额定供冷量的1.5倍；3)额定值各项参数均为风机在高档转速下的值，设计时一般宜按产品样本的中档风速下的数值选用。若产品未提供不同风速下的额定值数据，可参照下表进行换算。

6.对于双管制水系统（适用于只按季节或只按空调区域进行供热或供冷转换的空调系统）的风机盘管机组，只配置一组盘管，冬夏供热/供冷兼用机型。对于四管制水系统（适用

于供热/供冷频繁转换的空调系统)的风机盘管机组，应配置加热和冷却两组盘管的组合式机型。7.对低温、蓄冷空调系统，应选用大温差机组。8.目前，风机盘管机组有下列控制类型：1)带三速选择开关，可冬、夏转换，通过室温控制器连动水路电动阀，实施自动控制；2)带三速选择开关，可冬、夏转换，通过室温控制器连动风机开停，实施半自动控制；3)仅带三速选择开关，实施手动控制。4)风机无级调速控制。根据有关节能标准的要求，应采用电动温控阀和三档风速结合的控制方式。9.选用产品时，应注意噪声、凝露以及配用电动机质量三个问题。这是目前抽检中，存在质量问题较多的项目。10.国内外风机盘管机组标记方法不同，设计选型需注意和区别。

施工、安装要点1.机组供水入口处，应装设过滤器。在冲洗冷媒水系统干管时，污水不准通过盘管。盘管接管的最高点应设排气装置，最低点应设泄水装置。2.风机盘管机组的冷凝水排出管必须有一定的坡度，应保证滴水盘中不积水。3.风机盘管机组的安装可参见国家建筑标准设计图集01K403《风机盘管安装》