

# 格力空调-北京格力空调销售安装中心-格力空调报价

产品名称	格力空调-北京格力空调销售安装中心-格力空调报价
公司名称	北京天汉兴业空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:格力 型号:GMVR-R280W 制冷量:28000 ( W )
公司地址	北京市朝阳区北沙滩桥南600米路东
联系电话	010-51280637 13370188726

## 产品详情

品牌	格力	型号	GMVR-R280W
制冷量	28000 ( W )	电源频率	50 ( Hz )
电源电压	380 ( V )	产品类别	中央空调

数码多联空调简介格力中央空调gmV数码多联空调机组采用新型数码涡旋容量可调压缩机技术，设计安装方便灵活，运行经济高效。具体特点如下：1.灵活自由的室内机组a.室内机最大总容量可达室外机容量的135%。室外机容量不同，可连接的室内机台数不同。一台室外机最多可连接三十二台室内机。b.按各个房间的用途和装修特点，可以选用不同型式、不同容量的室内机，使室内装修协调美观；可以连接的室内机有天井式、挂壁式、暗藏风管式、低静压超薄风管式、立式明装式、吊式明装式及落地式等机型。2.先进的pwm容量可调压缩机技术a.gmv系统的容量调节采用新型数码涡旋压缩机技术，通过改变压缩机卸/负载比率实现从10%~100%范围内的容量无级调节。b.pwm ( pulse-width modulation ) 数码容量调节电磁阀通过压力控制压缩机轨道涡旋盘和固定涡旋盘的离合，从而实现卸/负载的目的。c.gmv系统在部分负荷运行时保持较高的能效比，与传统中央空调相比最多可节能40%。d.室外机的负荷率按运行中的室内机的数量和容量来自动控制。e.在负载10%的情况下gmV系统仍然可以长时间连续稳定的运行。f.和变频变压式相比，变容量压缩机具有更好的电磁兼容性，没有电磁干扰问题。3.长距离的冷媒管路a.最长配管长度可达到100m，最长配管相当长度可达125m，室内机之间落差可达15m。b.室外机在室内机上方时，最大落差可达50m，室外机在室内机下方时，最大落差可达40m。4.高效率的空间利用和安装a.gmv是一次冷媒系统，由冷媒配管直接传递冷量。相对于传统的二次冷媒系统，gmV无需庞大笨重的配套系统和复杂的管路设计，安装维护更方便，节约了大量的人力物力以及安装空间。b.gmv系统无需专用机房，可节省大量空间用作其它用途，最大化的扩大业主利益。c.简单的配管和布线系统、轻便的室内/室外机，让少数安装人员在很短的时间内就可以轻松完成安装，节约安装成本。d.轻量型的室外机使您甚至可以利用大楼内的电梯进行搬运。室外机运行时震动很小，楼层无需另外加固。5.智能温度控制a.gmv系统通过对每台室内机电磁膨胀阀的不断调节来控制室内机的制冷/制热量，可使室内温度精确的维持在设置温度附近，温度波动在±0.5 之间。b.gmv系统采用先进的高灵敏度温压网络控制系统结合智能化温度控制技术，使系统能够感应室内冷热负荷的变化而及时精准的控温，使室内温度场分布均匀并避免了室内温度的波动。c.强劲的制冷/制热功能、一次冷媒系统能量的直接传递以及智能化温度控制，使系统能够快

速制冷/制热，室内温度能迅速达到设置温度。6.高可靠性a.采用全套优质制冷配件。所有部件均经科学设计、精密加工，整个系统经过长期严格测试。b.gmv系统运行稳定，在某个室内机或某个系统出现故障的时候，整个系统的其余部分将不受影响而保持正常运转。无需价格昂贵且体积庞大的备用设备。（注：维修期间整个系统须断电）c.主控系统采用先进的微电脑控制系统，对机组实行全方位控制，安全保护功能齐全，具有强大的故障自诊断功能，无需专人维护，维修保养工作更轻松。7.智能网络冷量分配系统gmV的微电脑控制系统可通过对每个室内机电子膨胀阀的精密控制达到科学冷媒分配效果，在保证高效节能的前提下能同时满足所有室内机的不同需要，真正实现了各台室内机在gmV大家庭里的“各尽所能，按需分配”。8.强大的自检功能和远距离的通讯线路a.gmv系统具有强大的故障显示查询功能，极大地节省了维修服务的时间及费用。b.gmv的远程布线系统可将32台室内机和室外机串联起来，最长通讯距离达到2公里。室内机与室外机的通讯线路布置简单，容易避免布线错误。适用范围：gmV数码多联空调机组可广泛适用于现代家居空间、商业场所、办公环境的空气调节，尤其对负荷变化较大的使用环境，数码多联中央空调是您更佳的选择。

三、格力中央空调微电脑控制系统

1、具有以下控制功能： 定时控制 工作模式控制 温度控制 压缩机容量调节控制 机组自动起停、卸载控制 冷量数码分配控制

2、具有以下保护功能： 压缩机吸排气压力保护 压缩机油温保护 过流保护 逆（缺）相保护 压缩机排气高温保护 压缩机过载保护 压缩机频繁启停保护 室内机防高温保护 传感器故障报警 防冻结保护 防电磁干扰、抗雷击保护 故障自诊断功能

3、具有以下显示功能： 运行模式显示（制冷、除湿、制热、风扇） 化霜显示 睡眠状态显示 定时开、关显示 扫风状态显示 风扇速度显示 测试显示 温度显示 故障代码显示

四、格力中央空调集中控制和远程监控

1、集中控制器

1.1集中控制器功能概述

a.可连接多达128台室内机、可分区域独立或统一进行操作或监控开/关、模式、温度设置等；b.同一系统中可连接2台集中控制器；c.实现对所有室内机进行集中、单机及综合控制、管理；d.可对多达128个区域室内机实施区域控制、并使操作更有效；e.错误内容以代码显示，以便快速检修；f.一个集中控制器可以接入1个日程定时器和多达8个统一on/off控制器，并且可以按照大楼的规模和用途自由的扩展集中控制系统；g.配线长度可达1km.；h.实现对所有室内机进行集中、单机及综合控制、管理；i.实现对室外机运行状况进行监控；j.通过rs232/rs485接口，实现对多联机系统的远程监控；k.显示所有室内、外机的工作情况；l.定时功能，可以按具体日期时间设置每一台室内机开、关机及其它运行参数；m.自带时钟功能（自带运行电源），可以人工对时钟进行校正；n.室内、外机在线自动检测、显示及工作状态指示；o.故障声音报警及故障代码显示；p.具有自检功能；q.具有记忆功能，掉电后再上电自动恢复所有室内、外机的运行状况；r.保存所有室内、外机五天的运行数据。

2、远程监控

2.1通过集中控制器实现远程监控，集中控制器带rs232/rs485接口，通过远程计算机实现对多联机的远程监控及故障诊断。

2.2通过通讯模块zj603实现远程监控。

2.3设置rs232、rs485连接方式：

a.直接连接：通过rs232口连接计算机pc，可以直接对中央控制器、室内外机进行监控及数据采集，距离最大为15米。

b.专线连接：通过rs485口铺设专线（双绞线），通过转换装置连接到计算机pc，可以直接对中央控制器、室内外机进行监控及数据采集，距离最大为1200米。下图是远程监控软件的电脑界面，可以远程实现对运行机组的监测控制和故障诊断。

北京天汉兴业空调设备有限公司 销售电话-13370188726