

# 出售二手大金VRV-X系列RUXYQ8AB直流变频多联机组中央空调 回收出租租赁转让制冷空调

产品名称	出售二手大金VRV-X系列RUXYQ8AB直流变频多联机组中央空调 回收出租租赁转让制冷空调
公司名称	苏州丰郁暖通设备工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	设备型号:RUXYQ8AB~RUXYQ22AB 生产日期:2020年 适用场所:宾馆、酒店、医院、浴场、员工宿舍、公寓房
公司地址	昆山市周市镇新镇白塘路306号
联系电话	17768063456 17768063456

## 产品详情

### 特点简介 / INTRODUCTION

适用场所：

适用于大型场馆、商场、酒店、办公大楼、机场、轨道车站等场所。

产品特点：

型号：RUXYQ8AB~RUXYQ22AB制冷量：22.4~61.5kW制热量：31.5~63kW

大金VRV-X系列商用中央空调，采用模块化设计，有效的确保了系统设计时可灵活布局，除了\*多可连接多达64个室内机之外，还在管道长度提供了更大的选择空间，有效确保了为商业建筑设置提供尽可能的舒适感。

运行过程经济性更高

大金VRV-X系列大金中央空调系统IPLV(C)大幅\*\*，\*高可达6.60，平均可达6.25

系统充分衡量了其节能性，涵盖系统中所有设备的耗能，相较传统的中央空调系统能耗设备大幅减少

一体式四面换热器

大金Gircleg一体式四面换热器相较同类产品拥有更大的换热面积和更高的换热性能，单台模块热交换器有效换热面积超越200m<sup>2</sup>，成就了大金VRV-X系列中央空调高效节能的特点，效率是上代VRV中央空调系统的2.7倍

三层换热器翅片结构：大金推出换热效率更高的三层换热器翅片结构，进一步大幅\*\*热交换器与空气的接触面积，\*\*系统换热效率

双效涂层保障翅片：亲水涂层保障空调系统冬季制热运转时不易结霜，耐腐蚀涂层保障有效减缓大气污染对热交换器的腐蚀

多列小管径冷媒管设计：大金不惧多列冷媒管管路的设计加工难度，采用多列小管径冷媒管路设计，有效增加了冷媒与空气接触的热交换面积，再度优化热交换器的换热效率

铜管内螺纹优化设计：大金针对不同的冷媒管管路结构，对铜管的内螺纹进行优化设计，通过上万次的模拟计算与实验验证，针对VRV-X系列开发出\*适合的内螺纹形式，优化冷媒流动时的紊流状态，实现更高效的换热效率

二级过冷却回路：多联机系统运行时，若过冷度过高，会减少主循环路冷媒的\*\*，影响系统回油以及电子膨胀阀的稳定性，过冷度过低，会导致制冷效果下降，大金凭借对VRV系统的长钻研，\*\*控制系统达到适宜的过冷度，保证系统的高效、稳定性

高低压腔涡旋式压缩机

大金VRV-

X系列商用中央空调使用了高低压腔漩涡式压缩机，设置了高低压分隔板，避免引起无效热损失

高低压腔涡旋式压缩机的效率更高、密封性更强，冷媒直接进入压缩腔压缩，没有无效预热，压缩机利用压差供油，润滑油输送无需增加其他的动力装置，供油更稳定，能耗更低

无极变频技术

大金VRV空调机组系统采用直流变频技术，通过采用大金品牌变频控制主板，实现高精度无级变频调速，成就系统高效节能运转

将DIP-IPM智能功率模块与Sensorless技术融合，造就大金DIS变频控制回路，双管齐下控制输出正弦波形更平滑，变频效率更高

大金中央空调VRV-

X7系列室外机采用直流变频ODM风扇电机，电机效率大幅\*\*，有效降低室外机消耗功率

VRV-X系列大金中央空调系统采用强大的变频控制主板，实现了0-420Hz的宽广无级变频控制

多重回油控制技术，确保机组可靠运行

大金创新的智能交叉回油技术实现了冷冻油在回至压缩机前的合理分配，使得各模块间，各压缩机间油位保持平衡，进步确保系统处于良好的工作状态

经由大金创新的智能交叉回油技术实现了冷冻油在回至压缩机前的合理分配，使得各模块间，各压缩机间油位保持平衡，进一步确保系统处于良好的工作状态

**智能油面控制技术：**冷媒由吸气管吸入压缩腔内，经压缩后经排气管流至空调系统冷媒管道中，依靠多年的压缩机研发生产经验，大金使用创新的智能油面控制技术，力求保持压缩机内理想的冷冻油保有量，进而保障压缩机的高效运转

**大容量油分离器：**大容量油分离器，有效保障系统极限运转工况，尤其是极限低温运转工况下的压缩机的保有油量，确保机组运行稳定，能力得到有效输出

**室外机无均油管设计：**VRV-

X系列的室外机模块间无需均油配管，减少管路泄露故障点，使回油更稳定，效率更高，室装更便利

**冷媒控制技术**

**大金VRV-X系列中央空调室外机**约有50个各类传感器，通过对大量数据进行分析，判段每台室内机的运转情况，保障VRV中央空调系统的舒适性与可靠性，主要部件包含感温探头、压力探头、多电子膨胀阀，搭配冷媒预测控制技术，营造理想的室内空调环境

**冷媒预测控制技术：**大金运用VRV中央空调系统海量的运行数据及室外机现场运行情况的数据，通过程序演算出理想的温度参数数据，预判段空调系统的理想运转状态，及时调节室外机压缩机转速及室内机电子膨胀阀开度，进而精准掌控空调系统输出能力，营造舒适的室内空调环境

**感温探头：**感温探头可\*\*到0.5 的温度感应，充分满足人体对于温度的细微感受，空调温度探头可感应\*0.5 以内的温度浮动

**压力探头：**通过高压、低压压力传感器，迅速、全面、准确的探测系统冷媒状况，压力探头可快速准确探测机组是否稳定高效的运转

**多电子膨胀阀：**大金VRV-X系列机组的室外机模块拥有多个电子膨胀阀，单个电子膨胀阀可实现3000级冷媒\*\*调节，精准对应室内机实际需求，进而创造更为舒适的室内空间

**配管冷媒储存技术：**机组采用过冷却技术，运行期间可大大降低冷媒的使用量，降低安装成本，减少温室效应。利用冷媒管道存储技术，可将多余液态冷媒贮存在管路中，去除储液器的系统回路对液态冷媒的控制更准确，同时大大减少系统的损耗，机组运转效率显著\*\*

**规格参数**

**型号：**RUXYQ8AB~RUXYQ22AB

**匹数：**8~22HP

**制冷量：**22.4~61.5kW

**制热量：**31.5~63kW

**电源：**380V-50Hz

**机组尺寸：**1657x930x765 / 1657x930x765

**风量：**162~271m/h

**重量：**186~322KG