佳源牌节能环保型地源热泵机组

产品名称	佳源牌节能环保型地源热泵机组
公司名称	日照市佳源空调设备有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:佳源 型号:JYQW-40 用途:医药
公司地址	中国 山东 日照市岚山区 台湾工业园
联系电话	86 0633 8690788 13606337856

产品详情

品牌	佳源	型号	JYQW-40
用途	医药	控温范围	18°C-28°C
风量	2200（m3/h）	制冷量	38（kw）

地源热泵机组的主要优点:1. 高效：一般空调对着空气换热称为风冷热泵，缺点在于天气炎热或者寒冷最需要冷量或热量时效率反而下降。地温一年四季基本恒定在16°C左右，略高于该地区平均温度1到2度，使得热泵无论在制冷或制热工况中均处于高效率点。2. 节能省费用：冬季运行时，cop约为4.2，即投入1kw电能，可得到4kw的热能，夏季运行时，cop可达5.3，投入1kw电能，可得到5kw的冷量，能源利用效率为电采暖方式的3-4倍；并且热交换器不需要除霜，减少了结霜和除霜的用电能耗。3. 环保：供热时没有燃烧过程，避免了排烟污染，供冷时省了冷却塔，避免了噪音及霉菌污染。4. 舒适：因为地源热泵机组供冷暖时都是通过冷热水经风机旁管（或地板管、墙埋管）交换完成的，所产生的冷气和暖气（或辐射热）比常规空调的要更柔和的多，热不易感冒。5. 节省占地面积：省去了冷却塔、锅炉及与之配套的煤棚和渣场，节省了土地资源，产生附加经济效益，并改善了建筑物的外部形象。6. 安全：无燃烧设备，从而不存在爆炸、失火和中毒的隐患。7. 机组寿命长：热泵主机一般放在室内或室外密闭的箱体内，并且热泵机组是长期在良好的低温井水（16°C）下进行热交换工作，可大大延长机组寿命，故障率低减少了维护量。8. 一机多用：地源热泵机组系统可供暖，空调，还可供生活热水，一机多用，一套系统可以替换原来的锅炉加空调的两套装置或系统。