厂家直供空气源热泵 风冷模块式中央空调

产品名称	厂家直供空气源热泵 风冷模块式中央空调
公司名称	海格尔压缩机(青岛)有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	品牌:海格尔 产地:青岛 包装方式:保护薄膜
公司地址	山东省青岛市胶州市胶北街道办事处北关工业园 广西路2号
联系电话	15192651520 15621199056

产品详情

产品介绍:

空气源热泵组是一种即节能、节水又环保的制冷(热)设备,一机多用。除了满足建筑物夏天制冷、冬天制热要求外,还能全天候供给生活热水,具有设备(能源)利用率高的特点。热泵型空气源热泵集制冷、制热功能于一体、即可供冷,又可供热,能实现夏季降温,冬季采暖,一机多用。

空气源热泵组克服了太阳能热水器依靠阳光采热和安装不便的缺点。由于空气能热水器的工作是通过介质换热,因此其不需要电加热元件与水直接接触,避免了电热水器漏电的危险,也防止了燃气热水器有可能爆炸和中毒的危险,更有效控制了燃气热水器排放废气造成的空气污染。

特点:高效节能、经济环保、适用广泛、安装方便。

工作原理:

空气能热水器是按照"逆卡诺"原理工作的,具体来说,就是"室外机"作为热交换器从室外空气吸热,加热低沸点工质(冷媒)并使其蒸发,冷媒蒸汽经由压缩机压缩升温进入水箱,将热量释放至其中的水并冷凝液化,随后节流降压降温回到室外的热交换器进入下一个循环。简单来说是吸收空气中的热量来加热水,被吸收热量的空气也可被运用到厨房,解决闷热问题。