

空气源热泵机组格瑞德集团螺杆式空气源热泵机组

产品名称	空气源热泵机组格瑞德集团螺杆式空气源热泵机组
公司名称	山东格瑞德空调设备有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:格瑞德 型号:WF1959
公司地址	山东省德州市天衢工业园
联系电话	0534-2327007 13853456276

产品详情

空气（热泵）热水器集供热水、取暖、除湿、降温、空气滤净等各项功能为一体：全年候不管阴晴雨雪，全天候24小时不间断连续自动提供热水；高效除湿，每天24小时大除湿量6~8公斤，梅雨及阴雨天气效果明显；过滤室内空气，安装在厨房时效果比较明显。附加采暖附件，冬季可使室内升温5 以上，使学习、娱乐、睡觉时更舒爽。低温也能运行不管阴、晴、昼、夜，只要有空气就能制造热水。在常温下，每小时可制造180L热水。但在天气较冷、环境温度较低时、会略有降低。特别是在—10 下容易结霜，化霜问题是其他品牌热泵的主要区别。

空气源热泵热水机组是一种可以替代锅炉不受资源限制的节能环保热水供应装置，它采用绿色无污染的冷媒，吸取空气中的热量，通过压缩机的作功，生产出50度以上的生活热水，全年C.O.P值达3.0以上。空气源热泵热水机组适用于室内泳池、宾馆、别墅、发廊、沐浴足疗、工厂及农场等需要热水热源的场所。空气源热泵热水机组在制热过程中同时制冷可供利用，也可安装在需要冷量，但要求不高的场所。

同时，在风扇的作用下，大量的空气流过蒸发器外表面，空气中的能量被蒸发器吸收，空气温度迅速降低，变成冷气排进厨房。随后吸收了一定能量的冷媒回流到压缩机，进入下一个循环。由以上的工作原理可以看出，整体式空气能热水器的工作原理与空调原理有一定相似，应用了逆卡诺原理，通过吸收空气中大量的低温热能，经过压缩机的压缩变为高温热能，传递给水箱中，把水加热起来。整个过程是一种能量转移过程（从空气中用转移到水中），不是能量转换的过程，没有通过电加热元件加热热水，或者燃烧可燃气体加热热水。