

# 新能源热水锅炉——确正空气源热泵热水机，节能环保

产品名称	新能源热水锅炉——确正空气源热泵热水机，节能环保
公司名称	四川联华确正冷热设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	安装方式:模块机组组合系统 型号:09F;18F;30F;60F;80F
公司地址	成都成都市一环路北一段123号
联系电话	86-02887667336/18980086146 13330984525

## 产品详情

安装方式	模块机组组合系统	品牌	确正——国内空气源热泵热水器龙头品牌
型号	09F;18F;30F;60F;80F	燃烧方式	空气源加热
循环方式	自然循环锅炉	出口压力	低压
锅炉用途	生活锅炉	输入功率	2 ( KW )
应用领域	宾馆、学校、医院、部队、桑拿洗浴中心	结构形式	立式
燃料耗量	比燃气等传统锅炉节能50%以上		

### 一、确正空气源热泵热水机介绍

确正空气源热泵热水机组是利用环境空气作为低温热源，通过电能驱动，不断从低温空气中吸收热量并释放到高温热水中的热泵设备。确正空气源热泵机组适用于零下-10 至43 的环境温度。确正空气源热泵机组年平均cop可达3.8以上，运行费用与其它热水设备（燃气锅炉、燃油锅炉、电锅炉、燃煤锅炉）相比节省50-80%。确正空气源热泵机组可安装在室外，无需另设机房。

确正空气源热泵热水机是传统锅炉的最好替代产品和升级换代热水设备！

### 确正热泵

国家科技成果重点推广计划项目（国家十一五规划）；

国家重点推广“高效热泵热水器”技术依托单位；

国家重点新产品；

广东省重点新产品；

中国质量信用aaa级企业；

联合国机构全球采购注册定点供应商。

## 二、确正热泵热水机的优势及技术特点

确正热泵热水机组与同类产品其它品牌相比

具有的特有优势

确正技术性能优势	
1、确正空气源热泵热水机组的蒸发器，比其它空调厂家生产的热泵机组的蒸发器吸热面积大，而且是同等功率空调蒸发器面积的1.5倍	
2、采用“美国谷轮”数码柔性涡旋专用制热压缩机优于螺杆压缩机	
3、确正热泵蒸发器采用多风扇系统	
4、采用铝合金带加强筋风叶	
5、采用可靠的智能除霜装置。	
6、确正热泵为保护压缩机在低温下的运行，对压缩机采用了特有的低温伴热措施，防止压缩机机油在低温下冷冻	
7、确正热泵采用储液罐、气液分离器的技术，防止压缩机回液产生液击，保证压缩机的寿命	
8、本项目机组采用套管式换热器，有利于提高热效率及抗腐蚀性	
9、确正热泵外壳全部采用sus304不锈钢外壳，确保设备不生锈	
10、确正热泵采用制冷剂变流量控制技术	
11、确正热泵的控制系统的集成度较高	
12、机组出水温度设定人性化	

rbr-80f热泵技术参数表

产品名称		空气源热泵热水机组
产品证书		广东省重点产品、国家重点产品、国家重点推广计划产品
生产厂家/产地		佛山市确正冷热设备有限公司/佛山市
型号		rbr-80f
标准制热量		93(kw)
额定输入功率		20(kw)
cop		4.6
产热量		2(m <sup>3</sup> /h)
热水出口温度		55
外形尺寸	长×宽×高	2180 mm × 900 mm × 1960mm
运行重量(kg)		750
压缩机	结构	柔性涡旋式
	品牌	美国“谷轮”专用制热压缩机
	匹数	2台12hp
热交换器	蒸发器类型	亲水膜波纹片
	蒸发风扇类型	铝合金
	风扇电机输入功率	0.55(kw)
	风扇电机数量	3台
	总风机风量	31500 ( m <sup>3</sup> /min )

热水侧换热器类型	套管式换热器（抗腐蚀性强）
热泵外壳	1.2mm厚sus304不锈钢
保护装置	全自动控制系统，高/低压保护、压缩机过流过载保护、起动延时、水温超高温保护等多重安全保护措施
设计寿命	15年
机组适用环境温度	-10 ~ 45
机组外壳材料	热泵外壳采用1.2mm厚sus304不锈钢，特别适应四川室外潮湿气候，防腐防锈防酸雨；

确正空气源热泵热水器产品型号 rbr-06f rbr-09f rbr-18f rbr-28f rbr-36f rbr-80f 热水工况 制热量 9820w 12460w 21070w 36575w 48575w 97150w 输入功率 2220w 2760w 4720w 7725w 10325w 20650w 泳池工况制热量 11010w 13970w 23280w 40700w 54400w 108800w 输入功率 1170w 1670w 2780w 4700w 6400w 12800w 电 源:工作介质: r22 或 r417a 外形尺寸 长 1000mm 1000mm 1150mm 1280mm 1380mm 2180mm 宽 460mm 480mm 550mm 750mm 750mm 900mm 高 910mm 1220mm 1200mm 1470mm 1520mm 1960mm 接管尺寸 a 480mm 480mm 480mm 480mm 480mm 480mm b 125mm 150mm 150mm 125mm 125mm 185mm c 395mm 80mm 80mm 75mm 75mm 450mm 水阻力 30kpa 30kpa 40kpa 40kpa 50kpa 50kpa 出水管 dn25 dn25 dn32 dn40 dn40 dn65 进水管 dn25 dn25 dn32 dn40 dn40 dn65 冷凝水管 dn20 dn20 dn20 dn20 dn20 dn25 运行重量 130kg 150kg 175kg 320kg 400kg 750kg 最高出水温度 60 ° c 额定使用水压 0.7mpa 循环水泵流量 2.0m<sup>3</sup> /h 2.5m<sup>3</sup> /h 5.5m<sup>3</sup> /h 8m<sup>3</sup> /h 11m<sup>3</sup> /h 24m<sup>3</sup> /h 热水工况按环境温度20 计，水温由15 加热至55 。泳池工况按环境温度15 计，恒温在28 。直热式热泵热水机组对冷水补水压力要求：>0.1mpa。