

空气源热泵热水器 KFXRS-90

产品名称	空气源热泵热水器 KFXRS-90
公司名称	南宁德施普科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:A.O.史密斯 型号:工程 安装方式:卧式
公司地址	南宁市秀厢大道大鸡村八队4号4-5楼
联系电话	0771-5353906 13737144231

产品详情

品牌	A.O.史密斯	型号	工程
安装方式	卧式	容量	150L以上
最大加热功率	2000W以上	控制方式	智能控制
价格范围	4000以上	电源电压	380(V)

适用范围:适用于宾馆、酒店、医院、学校(院)、洗浴中心、泳池、小区集中供热和工厂用热水等技术参数:电源380v~50hz额定出水温度()55额定制热量(w)90000额定输入功率(w)21000额定输入电流(a)37噪音(db(a))70净重(kg)800外形尺寸(深x宽x高)2400x1100x2050适用环境温度-5~40

浅谈空气能热泵在蛇场保暖系统方面的应用

空气能热泵具有如下优点:

- 1、不需要专门设锅炉房,机组可以放置在屋顶或地面,不占用建筑的有效面积,施工十分简便。
- 2、空气能热泵由于无需冷却水系统,无冷却水损耗也无冷却水系统动力消耗。
- 3、空气能热泵由于无需锅炉,无需相应的锅炉燃料供应系统、除尘系统和烟气排放系统。 ,因此系统安全可靠、对环境无污染。
- 4、空气能热泵机组采用模块化设计,运行过程自动控制,调节机组的运行状态,使输出功率与工作环境相似应。模块化机组的可靠性高,机组由数个模块组成,任何的临时模块临时检修都不会影响整机的正常运行。系统设备少而,集中,操作、维护、管理方便。
- 5、运行费用极其低廉,可通过以下几种热水设备来比较:

现以加热加热1吨水为例,自来水温度按15 ,加热到55 ,温差40 ,须40000kcal的热量

名称	热效率%	实际热值	一吨水能耗	单价（元）	费用（元）
空气能热泵	350	3010	13.3kw/h	0.56	7.45
煤锅炉	64	2752	14.5kg.	1.2	17.4
电热水器	95	817	49kw/h	0.56	27.4
柴油锅炉	85	8670	4.6kg	6	27.6

注：随着水循环，温差越来越小，费用更少。

既然空气能热泵有诸多好处，那么我们怎样把它运用到采暖系统中呢？

第一步、根据室温要达到30 的要求，计算出蛇房的热负荷。

第二步、根据热负荷，确定地板表面温度。

第三步、根据地板表面温度，确定地盘管的材质、规格、铺设间距。

第四步、计算各管段的水力，结合水力计算，进行蛇房的环路布置，确定水泵的选择。

再加上一些自动控制器，养蛇者就不会那么辛苦，可爱的蛇宝宝们也可舒舒服服的度过寒冬了

以上的计算公式太过枯燥，在此就免了。需要建设采暖系统时，只需拨打13737144231陈生，剩下的有我们来做。呵呵。。

只是在下的一些拙见，不到之处请个位高手赐教。