

# 提供美国阿拉斯佳数码风冷模块机组

产品名称	提供美国阿拉斯佳数码风冷模块机组
公司名称	泰安阿拉斯佳空调有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:ACA***M(H) 电源频率:380V/3N/50 ( Hz ) 品牌:阿拉斯佳
公司地址	中国 山东 泰安市 山东泰安青春创业开发区
联系电话	86 538 8560663 18661321028

## 产品详情

型号	ACA***M(H)	电源频率	380V/3N/50 ( Hz )
品牌	阿拉斯佳	制冷量	32000 ( W )

### 阿拉斯佳空调产品简介

产地:中国型号:aca020mh

#### 一、模块机组特性：

模块式风冷冷水机组是阿拉斯佳空调的主导产品之一，该机组以空气为冷热源，以水为供冷热介质，作为冷热源两用的中央空调主机设备。本机组具有高效、低噪音、结构合理、操作简便、运行安全、安装灵活、维修方便等优点，不仅广泛应用于宾馆、公寓、商场、办公楼、展览馆、影剧院、机场、体育馆等公共建筑的舒适性中央空调系统，而且能满足电子、制药、生物、轻纺、化工、冶金、电力、机械等行业的工艺性空调系统中，特别是低温制冷等特殊场合。

#### 二、模块机组分类：

模块式风冷冷水机组分为单冷型、热泵型、卫生热水型。

单冷型只能制造冷水，热泵型还能利用热泵原理制造热水，即既可供冷，又能供热，能实现夏季降温，冬季采暖，一机两用。因此，风冷热泵机组通常是既无供热锅炉、又无供热热网或其它稳定可靠热源，或虽然有热源但其使用成本/安装成本太高，却要求全年空调的暖通工程设计中优先选用的方案。该机组可与风机盘管或空气处理机组一起组成空气调节系统，具有布置灵活、外形美观、节省建筑空间、调节方便，可以单独开停而不影响其它房间，运行噪声低等特点。

卫生热水型除具有以上功能外，还可以提供卫生热水供洗浴用，而且制冷运行时可以免费提供卫生热水并且更加节能。模块式风冷冷水机组省去了冷却水系统所必不可少的冷却塔、冷却水泵、锅炉及相应

的管道系统等许多附件，系统结构简单，节省安装空间，维护方便且节约能源，避免了水质过差地区所造成的冷凝器结垢、水管堵塞等问题，同时还节约了水资源。

模块式风冷冷水机组比水冷式冷水机组一次性投资稍高，但是全年运转费用要低于水冷式冷水机组，机房建筑费用在各种空调冷热源系统中为最少，维修保养费用约为水冷式加锅炉费用的1/4，是目前常见设备中保养维修最经济简单的机型。模块式风冷冷水机组可直接放置在楼顶、裙楼平台或水平地面上，无需建造机房和锅炉，安全且清洁，运行费用很低。

### 三、产品特点

**节省投资：**同传统的水冷中央空调相比，可省去整个冷却水系统，也无需专用机房，可大幅节约建筑空间，节省土建费用，从而大大降低工程投资。

**高效节能：**进口压缩机和名牌优质部件，确保整机发挥最高能效，能多级自动卸载，降耗节能。双回路系统，单机能量自动卸载，适应部分负荷，更加高效节能。智能化控制，可按设计要求全自动控制机组运行。提高了控制精度及可靠性，可实现多级能量调节及单元模块间负荷的均匀分配，合理匹配机组输出与负荷，节约电能。机组可根据负荷大小实现能量调节，使机组始终保持经济运行。

**高可靠性：**采用新一代柔性涡旋式压缩机。板换、膨胀阀、风机、四通阀、干燥过滤器、单向阀等均采用国外优质零件，所有部件精密加工。运行噪音低、振动小，适合各类型工程。制冷速度快，冬季低温制热性能稳定，智能化霜迅速彻底。先进的微电脑控制系统安全保护功能齐全，具有强大的故障自诊断能力。

**宁静舒适：**机组采用新一代进口全封闭柔性涡旋式压缩机和低噪声风机，运行噪声和振动极低。

**维修方便：**机组采用开放式结构，其压缩机、制冷配件及电控系统均置于机组下部，没有任何面板，维修空间大，人员进出方便，维护保养方便。面板安装有高低低压压力表，更方便维修和维护。异常情况跳机时，控制器会提示故障原因，有利于问题的迅速解决。

**安全运行：**机组有高低压力保护，制冷防冻保护、冬季防冻保护、压缩机运行保护、水流开关、过载保护、欠相逆相等保护装置。

**分级起动：**由于采用模块化设计，机组可分级起动，从而减小机组起动时对电网的冲击，并实现平均磨损。

**施工周期短：**由于采用了模块化的设计方法，又省去了水冷式机组所必需的冷却水系统及机房等工程，故机组搬运安装方便，同时施工简单，周期大大缩短。

**性能优异：**运用世界领先技术，选用世界知名配件、严格检测以确保产品的最佳匹配和最优性能。

**安装简便：**机组设计最大限度考虑用户的安装，水系统预留进出水接口与末端设备连接，用户按要求安装后，在确保水质及水泵管道清洁的基础上注入水后即可通电运行。

**控制先进：**采用先进的微电脑控制技术，全中文人机显示界面，操作界面友好。用户随时了解机组运行情况。

**智能除霜：**由除霜温控器根据机组运行时间和热交换器的温度综合判断后自动除霜，除霜及时彻底，避免热量损耗，也可以进行无条件手动除霜。

**应用广泛：**以四种基本单元模块根据客户需要进行多机组合，还可适用于工业冷却（乙二醇等冷媒），并有电加热可选。

