

佳源牌高效节能中央空调 佳源

产品名称	佳源牌高效节能中央空调 佳源
公司名称	日照市佳源空调设备有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:佳源 型号:JYQW-30 用途:学校
公司地址	中国 山东 日照市岚山区 台湾工业园
联系电话	86 0633 8690788 13606337856

产品详情

品牌	佳源	型号	JYQW-30
用途	学校	控温范围	18 -28
风量	2100 (m3/h)	制冷量	23.5 (kw)

热泵原理:

热泵机组装置主要有：压缩机、[冷凝器](#)

、蒸发器和膨胀阀四部分组成，通过让液态工质([制冷剂](#)或冷媒)不断完成：蒸发（吸取环境中的热量）
压缩 冷凝（放出热量） 节流 再蒸发的热力循环过程，从而将环境里的热量转移到水中。压缩机(
compressor)：起着压缩和输送循环工质从低温低压处到高温高压处的作用，是热泵（制冷）系统的核心
；蒸发器(evaporator)：是输出冷量的设备，它的作用是使经节流阀流入的制冷剂液体蒸发，以吸收被冷
却物体的热量，达到制冷的目的；冷凝器(condenser)：是输出热量的设备，从蒸发器中吸收的热量连同
压缩机消耗功所转化的热量在冷凝器中被冷却介质带走，达到制热的目的；膨胀阀(expansion
valve)或节流阀(throttle)：对循环工质起到节流降压作用，并调节进入蒸发器的循环工质流量。

根据[热力学第二定律](#)

，压缩机所消耗的功（电能）起到补

偿作用，使循环工质不断地从[低温环境](#)中吸热，并向高温环境放热，周而往复地进行循环。