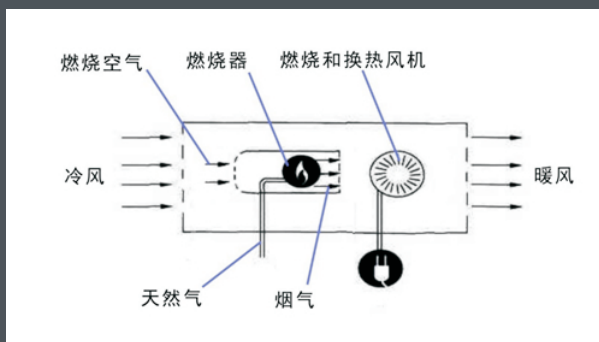


## KWDHVS负压直燃式暖风机系列

### 工作原理

温控器要求加热，循环风机（兼燃烧风机）启动，点火控制系统开始点火燃烧，燃烧产物与循环空气混合后送到被加热空间，达到加热目的。



### 应用范围

- 猪舍取暖（推荐）
- 鸡舍取暖（谨慎推荐）

### 技术特点

- 天然气或丙烷燃料
- 输入热量70kW，变功率输入可选
- 密闭型的镀铝锌或不锈钢外壳设计，耐腐蚀，可冲洗
- 全密封电机和灌胶点火控制器，适应潮湿和腐蚀环境要求
- 配置外接温控开关信号，具有前后自动吹扫功能，更安全，寿命长
- 多重安全保护：风压检测、过热保护、火焰监测、断电保护

### 优势/得益

- 变输入功率，减少畜禽舍温度波动，节能显著
- 结构简单，操作简单
- 变输入热负荷，减少频繁启停，温度波动小，节能显著
- 性价比高
- 热量全部利用，无烟道损失
- 自带温控或与大部分环控匹配使用
- 可靠、耐用、易维护

# KWDHVS负压直燃式暖风机系列



## 技术参数

型号	输入功率	燃料消耗		电源	风量	温升	重量	尺寸
KWDHVS	35-70kW	天然气 m <sup>3</sup> /h	丙烷 kg/h	220V/ 50Hz/	1,800 m <sup>3</sup> /h	60- 110°C	56kg	W765xD470 xH730mm
		3.38-6.76	2.74-5.47	380W				

注：凯沃能变输入燃烧技术正在申请专利中...

## 安装使用注意事项：

传统负压直燃式暖风机通常燃烧室内空气，且燃烧产物二氧化碳、水分和不完全燃烧的产物直接排放到舍内。每燃烧1kg丙烷，产生大约1.7kg的水蒸气。因此，为了防止未通风的加热器造成水分积聚，建议每千瓦的加热器容量匹配14.5m<sup>3</sup>/h的通风量；

通常需要在天花板附近安装搅拌风机，将热空气循环到地板上，达到减少温度梯度和节能的目的；

温控器探头的位置对于温度均匀和节能至关重要。

