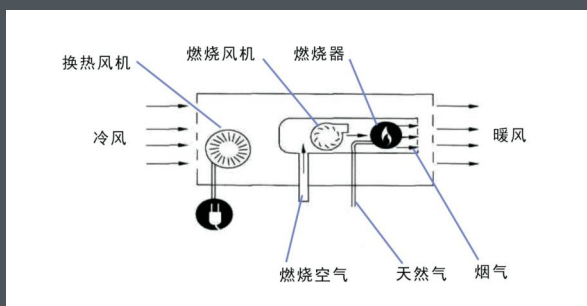


凯沃能®
KEYWARM

KFDH高温烘干消毒机

工作原理

温控器要求加热，循环风机首先启动，接着燃烧风机启动，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。



技术特点

- 双正压（双风机）直燃式暖风机，世界首创，发明专利
- 两个独立的鼓风机，燃烧鼓风机从室外引新风燃烧，不会造成室内缺氧
- 输入功率80/100kW
- 天然气或丙烷
- 熄火保护、风机故障保护、过热保护
- 室外安装

应用场合

- 非洲猪瘟高温烘干消毒房
- 其他高温烘干场合



优势 / 得益

- 室外安装，燃烧室外空气，燃烧充分，不会熄火
- 室外机设计，适应任何天气，无需投资建设暖风机耳房室外安装
- 燃气管道不走室内，无燃气泄漏安全事故，也无需安装昂贵的燃气泄漏报警系统
- 上回风、下送风系统，上下温差小
- 地面吹风，底盘、车轮无死角烘干
- 尾部循环风机，彻底烘干车厢内部
- 标配热回收装置，做到抽湿和节能两不误，加速高效烘干杀毒
- 温度/湿度/时间综合控制系统，实现手动和全自动全程烘干控制



烘干房室内上回风管和下送风（三面出风）管



烘干房室外烘干机 and 热回收除湿装置

技术参数

高温消毒烘干机	KFDH80	KFDH100	KFDH100-PLUS
输出功率	80 kW	100 kW	100 kW
热空气流量	3,500 m ³ /h	4,000 m ³ /h	4,000 m ³ /h
控制电源	220V/50Hz/60W	220V/50Hz/65W	220V/50Hz/65W
动力电源	380V/50Hz/1500W	380V/50Hz/1500W	380V/50Hz/1500W
天然气耗气量(8,900kcal/Nm ³)	7.73 m ³ /h	9.67 m ³ /h	9.67 m ³ /h
天然气供气压力	2.0kPa	2.0kPa	2.0kPa
丙烷耗气量(11,000kcal/kg)	6.25 kg/h	7.81 kg/h	7.81 kg/h
丙烷供气压力	2.8kPa	2.8kPa	2.8kPa
外形尺寸 L x W x H	870x 640 x 600mm	870 x 640x 600 mm	1,020x640x 750 mm
重量	58 kg	58kg	70kg

热量回收装置	KWHRV-2500
空气流量	2x2,500 m ³ /h
风机电源	220V/50Hz/800W
外形尺寸 L x W x H	1,050 x 605 x 1,150 mm
重量	90 kg

典型安装示意图

