一、防火阀

1、功能描述

安装于通风、空调系统的送、回风管路中,起隔烟阻火作用。
平时常开,带风量调节功能。
当风管内空气温度≥70℃时关闭,并输出电信号。
耐火温度最高到1000℃,耐火极限时间≥1.5小时。
安装方式分为法兰安装式和墙装式两种,详见外形结构图。

型号 FHF WSDc-FK-BxH

- 规格尺寸
- 动作信号反馈功能
- 风量调节功能
- 电控电磁铁
- 手动控制关闭
- 温感器控制自动关闭
- 防火阀

2.常用防火阀规格表

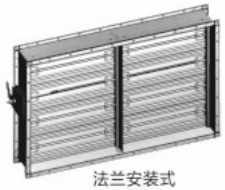
单位：mm

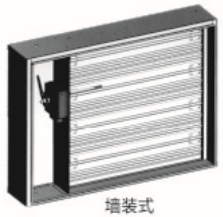
H \ B	120	160	200	250	320	400	500	630	800	900	1000	1100	1200	1250	1400	1600	1800	2000	2500
120	●	●	●	●															
160		●	●	●	●	●	●												
200			●	●	●	●	●	●	●		●								
250				●	●	●	●	●	●		●			●					
320					●	●	●	●	●		●			●		▲	▲	▲	▲
400						●	●	●	●		●			●		▲	▲	▲	▲
500							●	●	●		●			●		▲	▲	▲	▲
630								●	●		●			●		▲	▲	▲	▲
800									●		●			●		▲	▲	▲	▲
900										■									
1000											■			■		★	★	★	★
1100												■							
1200													■						
1250														■		★	★	★	★
1400															★				
1600																★	★	★	★

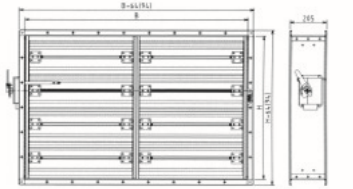
注： ● 为单个独立防火阀　▲ 为方式一组合防火阀
■ 为方式二组合防火阀　★ 为方式六组合防火阀　组合方式详见阀的组合应用

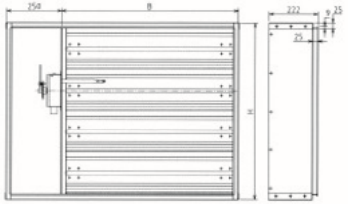
3、防火阀外形结构图

单位：mm


法兰安装式


墙装式





二、排烟防火阀

1、功能描述

安装于机械排烟系统风管中，起隔烟阻火作用。
平时常开,当风管内空气温度≥280℃时关闭,并输出电信号。
耐火温度最高到1000℃,耐火极限时间≥1.5小时。
安装方式分为法兰安装式,详见外形结构图。

型号 PFHF WSDc-K-BxH

- 规格尺寸
- 动作信号反馈功能
- 电控电磁铁
- 手动控制关闭
- 温感器控制自动关闭
- 排烟防火阀

2.常用排烟防火阀规格表

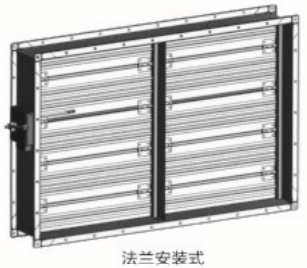
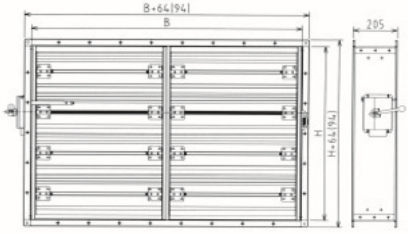
单位：mm

H \ B	120	160	200	250	320	400	500	630	800	900	1000	1100	1200	1250	1400	1600	1800	2000	2500
120																			
160																			
200			●	●	●	●	●	●	●		●								
250			●	●	●	●	●	●	●		●			●					
320					●	●	●	●	●		●			●		▲	▲	▲	▲
400						●	●	●	●		●			●		▲	▲	▲	▲
500							●	●	●		●			●		▲	▲	▲	▲
630								●	●		●			●		▲	▲	▲	▲
800									●		●			●		▲	▲	▲	▲
900										■									
1000											■			■		★	★	★	★
1100												■							
1200													■						
1250														■		★	★	★	★
1400															★				
1600																★	★	★	★

注： ● 为单个独立排烟防火阀　▲ 为方式一组合排烟防火阀
■ 为方式二组合排烟防火阀　★ 为方式六组合排烟防火阀　组合方式详见阀的组合应用

3、排烟防火阀外形结构图

单位：mm


法兰安装式