# 弗瑞斯TBV 风机盘管阀

### 概述

Frese TBV系列风机盘管阀门,被广泛用作终端设备的控制阀,如风机盘管机组、冷却梁等。通常与房间温控器一起使用,它根据房间温度及其设置提供控制信号。阀门到位后自动断电,提高了节能效果。应用于控制中央空调、供热系统、水处理和工业生产中的冷热介质流量。执行器可在阀门安装后再行组装。

## 产品特点

- 提供弹簧复位和费弹簧复位2种产品选择
- 最大6bar关闭压差
- 紧密封,低泄露,提升系统能效
- IP50保护等级,适用于恶劣环境,使用寿命 更长
- 更高流通能力,更小阀门阻力,可有效减小水系统水泵扬程
- PN20压力等级满足大型水系统应用要求



### 详细技术参数

介质 冷/热水 执行器电压 220VAC介质温度 2°C ~95°C 管道连接 ISO228/1

额定压力 1600kPa(非弹簧复位) 运行时间 ~15s

1000kPa(弹簧复位) 防护等级 IP50(非弹簧复位)/IP40(弹簧复位)

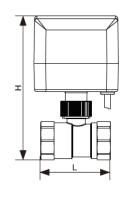
最大关断压力 最大600kPa 维护 维护 免维护

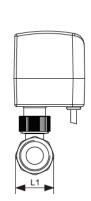
## 尺寸图

#### 非弹簧复位型

#### DN15-DN32

订货号	Kv值	DN(mm)	L(mm)	L1(mm)	H(mm)	最大关断 压力	
F53-2800	12	15	50.5	25.0	117.0		
F53-2801	17	20	57.0	32.0	126.0	600kPa	
F53-2802	20	25	65.0	38.0	132.0		
F53-2803	25	32	77.5	48.0	142.0		









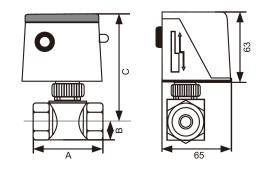
# 弗瑞斯TBV 风机盘管阀

## 尺寸图

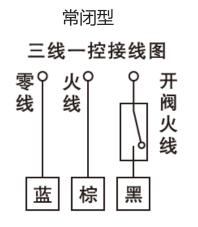
弹簧复位型

DN15-DN25

订货号	Kv值	DN(mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	最大关 断压力	功能
F53-2806	1.5	15	55	15	104	250kPa	
F53-2807	2.5	20	64	18	111	100kPa	NC
F53-2808	4.8	25	72	21	116	60kPa	



## 接线图 (非弹簧复位)



常开型

注: 出厂设置默认常闭型, 如需常开型, 请联系当地销售