

# MD多叶调节阀

# MD多叶调节阀

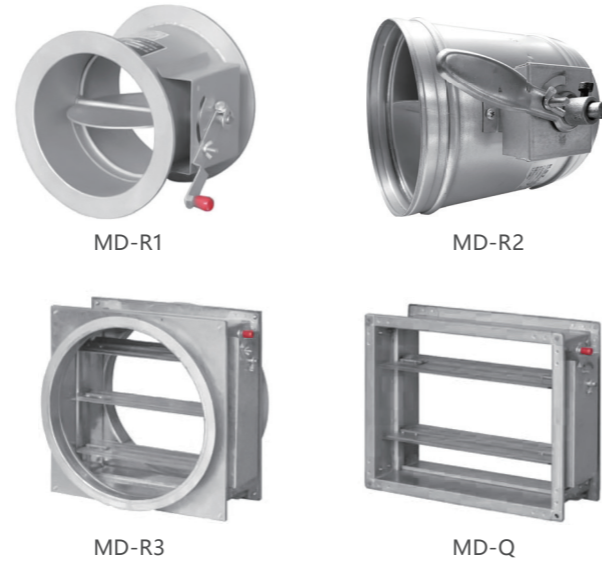
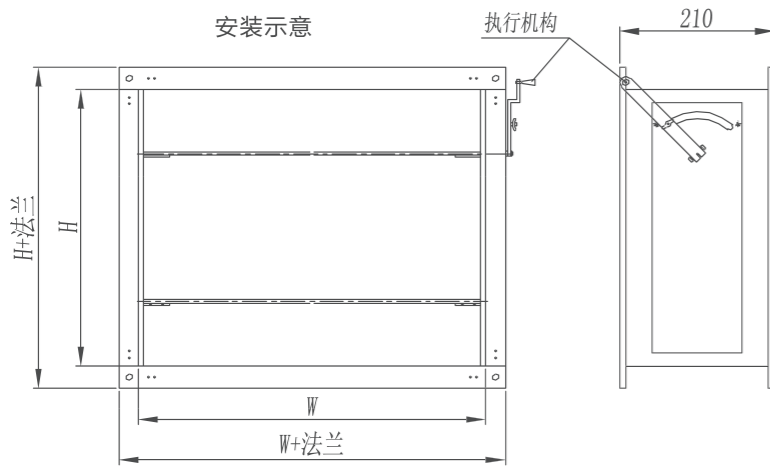
## 1) MD 型手动多叶对开调节阀

### 特点

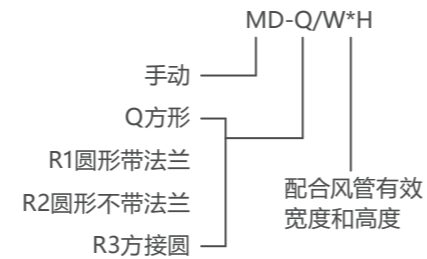
开思拓MD型手动多叶对开调节阀可直接安装在风管上，与风管相连接，调节室内风量之用，其调节方便，灵巧，执行机构为手柄式开关。

### 产品材料

镀锌钢板



### 选型代码



## 2) 电动多叶对开调节阀

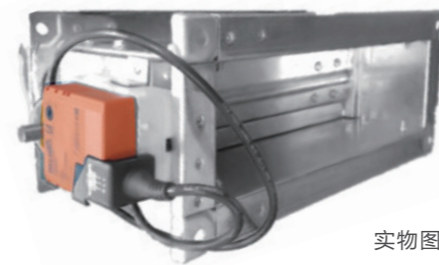
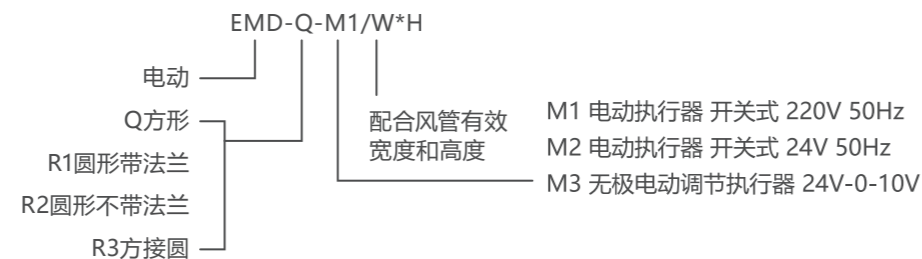
### 特点

开思拓EMD型电动多叶对开调节阀可直接安装在风管上，与风管相连接，调节室内风量之用，其调节方便，灵巧，执行机构为电动式开关，执行机构可选用国产执行机构或者Belimo、Siemens进口执行机构。

### 产品材料

镀锌钢板

### 选型代码



## 固有调节特性及阻力特性

开启角度	风速m/s Vy	风量m³/h L	风量比% L/L0	风阻Pa ΔP	阻力系数 ξ
90°	20.0	11520	100.0	148	0.618
75°	9.20	5302	46.0	148	2.911
60°	5.51	3176	27.6	148	8.154
45°	3.11	1792	15.6	148	25.668
30°	1.38	796	6.9	148	129.524
15°	0.60	346	3.0	148	685.18

备注  
1、风阻计算公式： $\Delta P = \xi \times V^2 \times \rho / 2$  (Pa)  
2、风量比：风阀在20m/s风速时的风阻条件下，不同开启角度下的风量与风阀全开时20m/s极限风速下的风量之比。  
3、环境参数：大气压 101.85k Pa, 空气温度26℃

## 泄露率检测示例

型号	风阀静压差Pa	漏风量m³/h	泄漏率%	判别
MD-Q/400*400	2000	219	1.9	< 2%
备注	泄露率指试件在全关闭的情况下，风阀两侧压差在2000Pa下的漏风量与风阀全开时在20m/s 风速下的风量之比。			

