



MOA分风箱

分风箱是送风系统末端分配风量的装置，它能均匀各出风口送风量，减小噪音，稳定压力、稳定气流和减少气流振动，它可使送风效果更加理想。它上面适于接出风管，便于支风管到风口的安装。

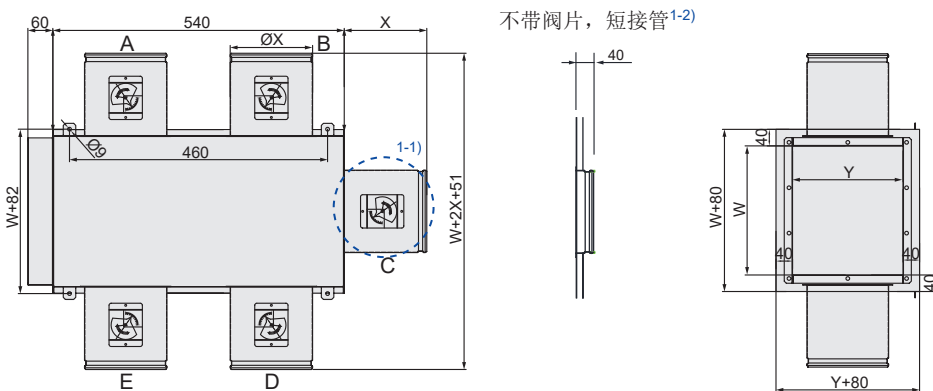
分风箱一般安装在风阀后，自带多个相同管径的圆形接管，接管上可根据要求配置调节阀门，圆形接管再连接至各送风口。分风箱箱体采用优质0.8mm冷轧镀锌钢板制作，箱体内贴25mm厚保温消声异形海绵，消噪保温。

分风箱结构上由箱体内贴保温消声材料，进风接口法兰，多个出风接管(可能带调节阀)等组成。

分风箱的长度为540mm，宽度和高度应根据变风量风阀的尺寸制作，采用标准多出口形式。所有分风出口采用标准圆形管口，出风接管标称口径是150mm或200mm(实际外径为148或198mm)。标准尺寸见下图。

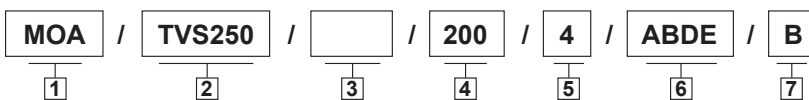
- 分风箱制作时采用TOX冷铆技术
- 圆管接口适合DIN 24145或DIN24146标准的接管
- 适合于通风管道连接
- 箱体折边上有吊装支架
- 分风箱的分风接管可选用盲板(MCOV)，现场可根据需要决定盲板是否开启。
- 分风箱与TVS, TCP, TFP配套使用

型号	规格	W	Y
TVS	160	258	193
	200	258	238
	250	313	268
	315	358	333
	400	568	403
TFP	2	320	275
	4	460	325
	5	680	325
	6	920	325
TCP	1	200	165
	2	320	275
	3	400	325
	4	500	325
	5	500	385



ABCDE表示出风口位置
 X标称直径150,200，实际外径148,198
 1) 出风口的两种可选形式
 1-1) 带调节阀片
 1-2) 不带阀片的短接管

分风箱订货代码

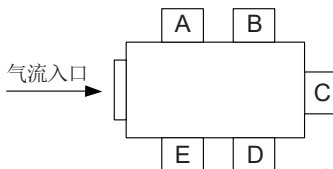


- 分风箱代码
MOA
- 前置阀型号
TVS/100...400
TFP/2,4...7
TCP/1...5
- 接管规格
WxY
默认为以下规格，否则给出接口宽*高
TVS/100,125,160: 258x193
TVS/200: 258x238 TVS/250: 313x268
TVS/315: 358x333 TVS/400: 568x403

TFP/2: 320x275 FFP/4: 460x325
TFP/5: 680x325 FFP/6: 920x325

TCP/1: 200x165 TCP/2: 320x275
TCP/3: 400x325 TCP/4: 500x325
TCP/5: 500x385

- 出风口径
150 实际管径148
200 实际管径198
- 出风口数量
1,2,3,4,5
- 出风口位置
ABCDE
有ABCDE处的出风口则填上代码
例如ABDE表示两边各两个出风口的四出口型式
下图是从箱体顶部看的俯视图



- 出风口调节阀
B 带阀片
不带则不填写

静压箱出风口最小静压需求

规格	风量	最小静压
mm	m ³ /h	Pa
150	90	20
	360	25
	630	40
200	144	20
	576	20
	1008	35

分风箱盲板订货代码

MCOV-150

150出风口径的盲板

MCOV-200

200出风口径的盲板

订货示例:

厂商: TROX(妥思)

型号: MOA / TVS250 / 200 / 4 / ABDE / B
 MCOV-200