



空压·真空·辅助元件综合  
样本编号：CB-0245C

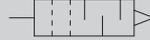
排气清洁器

# FA Series

去除排气噪音和油雾。

● 配管口径：Rc3/8~Rc2

JIS 符号



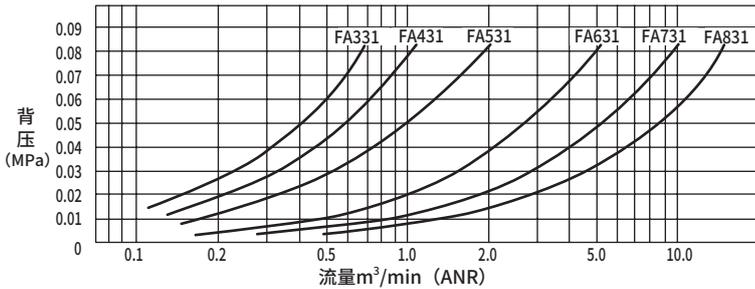
标准  
P4对应



## 规格

项目	FA331-10A	FA431-15A	FA531-20A	FA631-25A	FA731-40A	FA831-50A
配管口径 Rc	3/8	1/2	3/4	1	1 1/2	2
有效截面积 mm <sup>2</sup>	16	33	55	165	330	550
最大处理流量 m <sup>3</sup> /min(ANR)	0.3	0.6	1	3	6	10
流体温度	5~65°C (但是, 不得冻结)					
环境温度	0~65°C (但是, 不得冻结)					
消音效果	35dB以上 (油饱和状态下的最大处理流量时)					
油雾回收效率	99.9%以上					
储油量 cm <sup>3</sup>	80	130	150	250	350	550
重量 kg	0.2	0.3	0.4	0.6	1.1	1.5
支撑件型号 (选择项)	B351-10A	B451-15A	B551-20A	B651-25A	-	-

## 流量特性



## 选型方法

排气过滤器根据使用回路的耗气量进行选型。

- (1) 计算所用执行部的耗气量。
- (2) 将求出的耗气量乘以1.4倍。
- (3) 选择处理流量超过1.4倍耗气量的机型。

下图为各规格气缸的1.4倍耗气量。请在选型时使用。

## 型号表示方法



A 系列分类

B 配管口径  
注1

C 选择项  
注2

### 型号选择时的注意事项

- 注1：需要配管口径NPT螺纹时，请勿附加A公称。(例) FA431-15  
注2：FA731、FA831无支撑件选择项。  
注3：标准对应P4规格。

## 各机种对应表

配管口径	FA Rc3/8~2
P4	标准对应

- ：对象机种
- ：准对象机种
- ▲：请咨询本公司。
- ：对象外

符号	内容	
<b>A 系列分类</b>		
3	紧凑	
4	标准	
5	大型	
6	大型	
7	大口径	
8	大口径	
<b>B 配管口径</b>		
	系列	3 4 5 6 7 8
10A	Rc <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	●
15A	Rc <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	●
20A	Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	●
25A	Rc1	●
40A	Rc1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	●
50A	Rc2	●
<b>C 选择项</b>		
无符号	无附件	● ● ● ● ● ●
B	支撑件	● ● ● ●

