



공압·진공·보조 기기 종합 카탈로그 No.CB-024S

배기 클리너

FA Series

배기 소음과 오일 미스트를 제거

●접속 구경: Rc3/8~Rc2

JIS 기호



표준으로 P4 대응

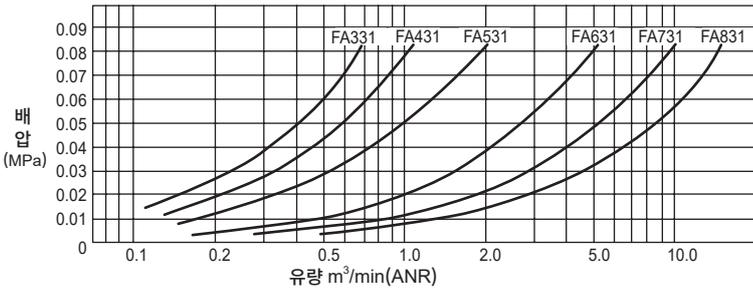


사양

항목	FA331-10A	FA431-15A	FA531-20A	FA631-25A	FA731-40A	FA831-50A
접속 구경 Rc	3/8	1/2	3/4	1	1½	2
유효 단면적 mm ²	16	33	55	165	330	550
최대 처리 유량 m ³ /min(ANR)	0.3	0.6	1	3	6	10
유체 온도	5~65°C(단, 동결 없을 것)					
주위 온도	0~65°C(단, 동결 없을 것)					
소음 효과	35dB 이상(오일 포화 상태에서 최대 처리 유량일 때)					
오일 미스트 회수 효율	99.9% 이상					
저유량 cm ³	80	130	150	250	350	550
질량 kg	0.2	0.3	0.4	0.6	1.1	1.5
브래킷 형번(옵션)	B351-10A	B451-15A	B551-20A	B651-25A	-	-

유량 특성

기종 선정 방법



배기 클리너는 사용 회로의 공기 소비량에 따라 기종의 선정을 진행해 주십시오.

- (1) 사용하는 액추에이터의 공기 소비량을 계산합니다.
- (2) 산출한 공기 소비량의 1.4배로 합니다.
- (3) 1.4배 한 공기 소비량을 초과하는 처리 유량을 지닌 기종을 선정합니다.

다음 그림은 1.4배로 한 사이즈의 에어 실린더 공기 소비량입니다. 기종 선정 시 반드시 이용 바랍니다.

상품별 대응표

FA	
접속 구경	Rc3/8~2
P4	표준 대응

- : 대상 기종
- : 준대상 기종
- ▲: 문의해 주십시오.
- : 대상 외

형번 표시 방법



배기 클리너
A 시리즈 구분

B 접속 구경(주1)

C 옵션(주2)

기호	내용							
A 시리즈 구분								
3	컴팩트							
4	표준							
5	대형							
6	대형							
7	대구경							
8	대구경							
B 접속 구경								
	시리즈	3	4	5	6	7	8	
10A	Rc3/8	●						
15A	Rc1/2		●					
20A	Rc3/4			●				
25A	Rc1				●			
40A	Rc1½					●		
50A	Rc2						●	
C 옵션								
기호 없음	첨부 없음	●	●	●	●	●	●	●
B	브래킷	●	●	●	●			

형번 선정 시 주의사항

- 주1: 접속 구경 NPT 나사가 필요한 경우에는 A 호칭을 붙이지 마십시오.
예) FA431-15
- 주2: FA731, Fa831은 브래킷 옵션이 없습니다.
- 주3: 표준으로 P4 대응입니다.

