

# 에어 이젝터 (AIR EJECTOR)

## 특징

- 적은양의 압축공기 소비로 많은 양의 공기를 흡입 및 토출을 할 수 있다.
- 전기를 사용하지 않고, 압축공기만으로 작동되므로 감전사고의 위험이 없다.
- 가격이 저렴하다.
- 구조가 간단하여 고장이 없다.
- 본체에서 호스의 분리가 편리하여 보관 관리가 쉽다.
- 여러종류의 플러그를 적용할 수 있어 카플러의 선택이 자유롭다.



## 용도

### 조선소

- 우선시 건조중인 선박의 바닥에 고인물을 흡입 제거하여, 미끄러움으로 인한 안전사고를 예방 한다.
- 블록이나 탱크안에서 용접 및 그라인더 작업시 먼지, 연무, 가스등을 제거하거나, 신선한 공기를 작업장으로 유입시켜 작업 환경을 쾌적하게 한다.
- 선박의 페인트 건조.

### 기타

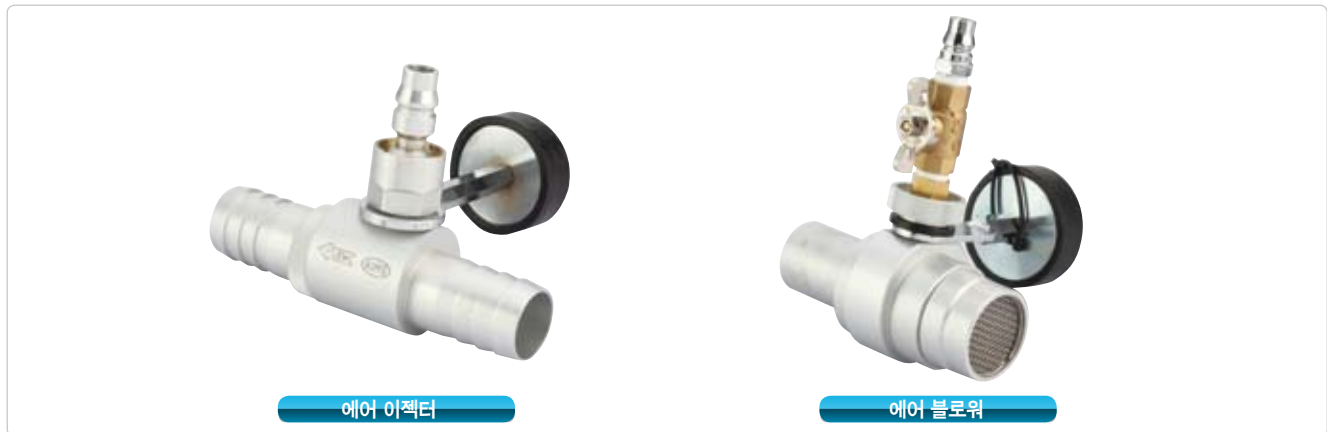
- 분말, 가벼운 곡물이송, 분진흡입.
- 하수구나 정화조 청소 또는 인화성 가스로 인하여 전기 펌프를 사용할 수 없는 환경에서의 환기 용.

## 설치방법

조선소 (·)의 용도로 사용할 경우 작업장의 가장 안쪽에 흡입쪽의 호스를 설치하고 토출쪽의 호스를 작업장 밖으로 설치 한 다음 압축공기의 밸브를 열면 작업장내의 공기가 밖으로 토출되는 양만큼 신선한 공기가 탱크 안으로 유입되어 질식사고를 예방할 수 있다.

## 주의사항

정전기가 발생할 수 있는 물체(밀가루, 플라스틱원료 등)를 흡입시 접지선을 연결 후 사용하시기 바랍니다.



SCMH 단위(m³/h)

명칭	규격	공기압력	공기 소비량	공기 토출량
에어 이젝터	32A	7 kg/m³	45	206
	40A		103	406
에어 블로워	50A	5 kg/m³	15.6	350
	100A		170	1580

명칭	규격	적용호스	적용카플러	스텐드형식
에어 이젝터	EJ32G	10A(3/8")이상	하이카플러 SH-3510, SH-3515	마그네틱 부착형 (선택사양)
	EJ32SW			
	EJ40G			
	EJ40SW			
에어 블로워	ABL50G	15A(1/2")이상	하이카플러 SH-315, SH-520	마그네틱 부착형 (선택사양)
	ABL50SW			
	ABL100G			
	ABL100SW			