

살수전문기업 에/코/센/스

환경을 위한 기술, 에코센스만의 노하우로 만들어 갑니다.

광역살수기

이동식 광역살수기

고정식 살수

살수차

야드 살수



영하30°C 운전가능한 광역 살수기

소음저감형 모터성능 광역살수기

영하 30°C에서도 운전가능

넓은 분무 범위로 비산먼지 제거

다양한 사정거리 조절가능

ecosense
ET/IT EXPERT GROUP

IoT장비와 연계한 습식 파쇄 · 분쇄 골재 사업장
초저온 전자동 살수시스템 공급실적 1위



설치사례

광역살수기 설치사례

파주 A기업

제품
- ES-FCM-60

설치년도
- 2024



파주 B기업

제품
- ES-FCM-60

설치년도
- 2024



보령 A기업

제품
- ES-FCM-60

설치년도
- 2024



살수장치 설치실적

- 2024 (설치공사) 제일석산, 아주산업(주), 유진기업(주), 대광아스콘 외 (6곳)
- 2023 (설치공사) 영석산업개발, 제주산업, 미래개발, 금강도시환경 외 (22곳)
- 2022 (설치공사) 산동개발, 대우산업, 보광산업, 환경공단 안성사업장 외 (12곳)
- 2021 (인허가대행) 한밭미래자원, 영진기업, 금광산업개발, 화인개발 외 (52곳)

사양

30m, 60m, 80m 100m 다양한제품



구분	ES-FCM-30	ES-FCM-60	소음저감형		
			ES-FCM-60D	ES-FCM-80	ES-FCM-100
사정거리(m)	30m	60m	60m	80m	100m
총출력(kW)	5.05kW	23.25kW	23.25kW	45.6kW	75kW
전원공급	AC380V/440V	AC380V/440V	AC380V/440V	AC380V/440V	AC380V/440V
좌우 회전각도	±160°	±160°	±160°	±160°	±160°
상하 회전각도	-10°~45°	-10°~45°	-10°~45°	-10°~45°	-10°~45°
분사 면적(m²)	3000m²	11000m²	11000m²	20000m²	34000m²
분사 유량(L/min)	10~30L/min	60~80L/min	60~80L/min	80~120L/min	200L/min
노즐 개수	24개	60개	60개	80개	100개
입자크기(μm)	20~100μm	20~100μm	20~100μm	20~100μm	20~100μm
무게(kg)	300kg	850kg	850kg	1500kg	2000kg
사이즈(mm)	1350*860*1766	1930*1200*2122	1930*1200*2122	2100*1600*2340	2500*1400*2580
조정거리(m)	5m, 10m, 30m	10m, 30m, 50m	10m, 30m, 50m	30m, 50m, 70m	30m, 50m, 70m
작동온도(°C)	영하 30°C	영하 30°C	영하 30°C	영하 30°C	영하 30°C
소음측정	87	97	87	89	96

? 광역살수기 소음때문에 고민이신가요?
! 에코센스 소음저감형 광역살수기가 해결합니다.

비산먼지 발생구역에 따라 다양하게 구비되어 있는 에코센스 맞춤형 광역살수기
30m ~ 100m 사정거리 조정가능 / 위, 아래 분사각도 조절가능한 광역살수기

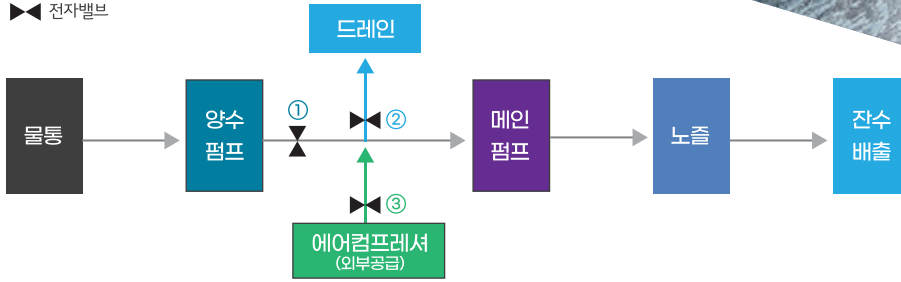


겨울철 동결 문제, 비산먼지 문제, 방지시설 설치 문제
에코센스광역살수기가 해결합니다.

환경컨설팅 1호기업 에/코/센/스
 www.ecosense.co.kr

자동드레인 시스템

▶▶ 전자밸브



광역살수기 Q&A

Q.

겨울철에도 정말 문제가 없나요?

저희 제품은 특수 드레인 시스템을 사용해
 혹한에서도 성능을 유지합니다.

A.

Q.

살수 범위가 실제로 얼마나 넓나요?

ES-FCM-60 모델의 경우 최대 60m까지
 도달 가능한 광범위 살수 기능으로
 넓은 면적을 커버할 수 있습니다.

A.

Q.

비산먼지 억제 효과는 어떤가요?

강력한 물 분사와 균일한 분무로
 비산먼지를 효과적으로 억제합니다.

A.

