

FILTERTECH COOLINGFOG SYSTEM

필터테크
링포그
설치 제안서

링포그란?

쿨링포그시스템(증발냉방장치)의 한 형태로, 60 또는 65bar의 압력으로 노즐에서 인공안개가 17~25 μ m입자로 분사되는 분사장치입니다. 인공안개가 기화하는 과정에서 주변 열을 빼앗아 온도를 낮추는 원리를 이용, 폭염 시 주변 온도를 평균 5°C~11°C 정도 낮추고, 미세한 물 입자가 대기 중의 분진을 낙하시켜 인근 미세먼지 농도를 저감합니다.

필터테크 링포그(환형 쿨링포그)는 RGB LED 조명과 110개의 분사노즐로 화려한 경관을 연출, 행사 홍보와 포토존 조성, 관광객 유치 효과가 높은 쿨링포그 제품입니다.

FILMNERTECH COOLINGFROG SYSTEM



분사되는 물은 제어반 내
수처리 시스템을 통과하며
식수 수준으로 정수되어 안전합니다.



자동 드레인 기능을 탑재하여
쿨링포그 작동 종료 시
물방울이 떨어지는 현상을 방지합니다.



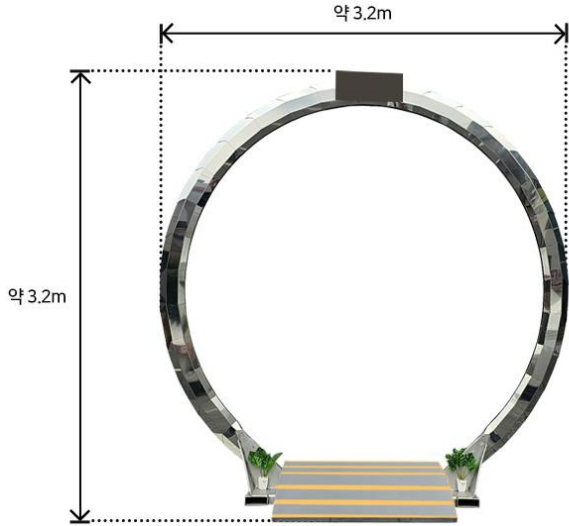
온습도, 시간과 요일 뿐 아니라 풍향·풍속,
미세먼지 농도 등 다양한 옵션 조건으로
쿨링포그시스템 자동 가동이 가능합니다.



PC나 모바일을 통한 원격 제어 기능으로
현장에 가지 않고도 시스템의 모니터링 및
통합 제어가 가능합니다.

링포그 제품소개

About Filtertech Ring Type Cooling fog system



제어반 1대+링포그 5대 구성

링포그 임차시

운영요원 인건비 포함 견적

구	성	제어반 1대, 링포그 5대 대여 1주 기준 행사전일 (1일소요) 행사익일 (1일소요) 50,000,000원(부가세 포함) 계약시 50%, 완공시 50% 금액 지불
기	간	
설	치	
철	거	
계	약	
운	영	운영요원 유지보수 1인, 안전요원 2인
발	주	입수·입전·배수
처	제	
공	공	

링포그 제작설치·구매시

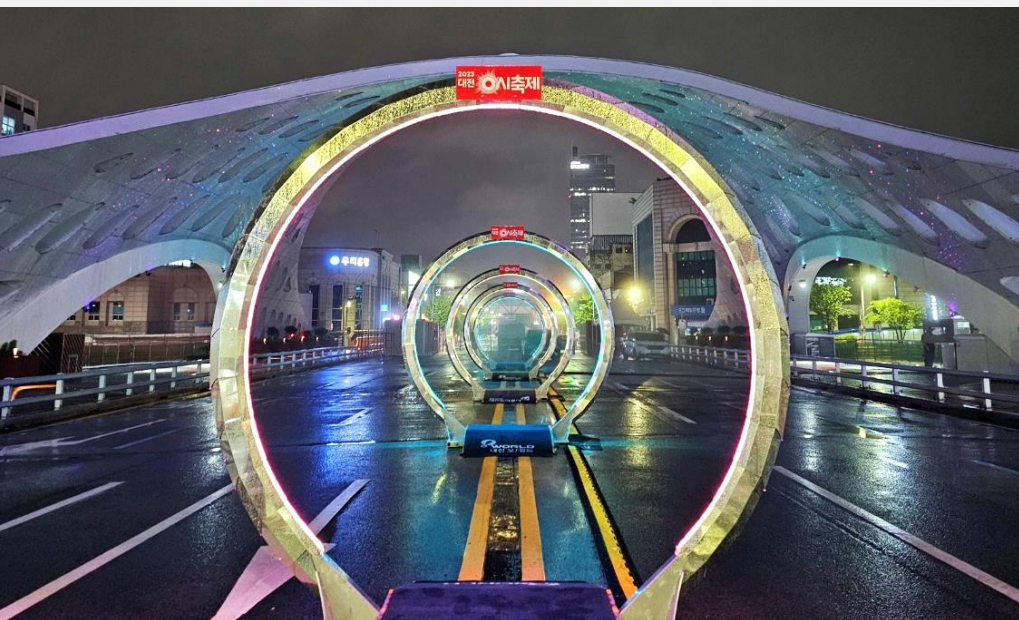
구	성	제어반 1대, 링포그 5대 제품 제작 8주 소요 총 소요기간 10주 240,000,000원(부가세포함) 계약시 50%, 완공시 50% 금액 지불
제	작	
기	간	
총	소	
요	구	
납	품	240,000,000원(부가세포함)
설	치	계약시 50%, 완공시 50% 금액 지불
기	간	2주
발	주	입수·입전·배수
처	제	
공	공	

※대여기간은 협의에 따라 연장이 가능하며, 대여기간 연장 시 추가비용이 발생합니다.



링포그 설치사례—대전 0시축제

폭염 저감/행사 홍보/관광객 유치/포토존 조성



링포그 실제 보도 사례—대전 0시축제

행사기간 관광객들의 높은 호응을 얻으며 폭염저감 및 포토존 용도로 기능, 각종 보도자료 내 행사 랜드마크 역할 수행



14일의 대전 0시축제, 과거에서 현재로, 목적교의 0형상의 쿨링포그가 방문객들에게 포토존과 동시에 시원함과 즐거움을 주고 있다.



목적교에 설치된 쿨링포그.(대전시 제공)/뉴스1



오늘보다 더 나은
내일을 준비합니다

쿨링포그 전문기업 필터테크



FILTERTECH

All filters in the world



1600-7871



filtertech.co.kr