KR

FAQ

Tailored Air Distribution

질문:

패브릭 덕트를 실외에서 사용할 수 있나요?

답변:

일반적으로 권장되지는 않지만 – 적절한 소재 선택과 설치 보호 조치가 이루어진 경우 특정 조건에서는 가능합니다.

/ 디퓨저로서의 실외 사용

프리호다는 따뜻한 기후에서 야외 식사 공간 및 공용 공간의 냉각을 위해 실외용 패브릭 노즐 디퓨저를 제공합니다. 이 디퓨저는 작은 텍스타일 노즐을 통해 목표 지점을 향해 공기를 분사하여, 자연 바람을 극복하고 사용자의 쾌적함을 유지합니다.

/ 실외 덕트 설치와 금속 시스템과의 비교

실외에서 금속 덕트를 대체하려면 UV 노출, 바람 하중, 시스템 팽창 압력 등을 고려해야 합니다. 표준 폴리에스터 직물은 장기간 햇빛에 노출되면 열화될 수 있으며, 압력이 부족한 구간은 바람에 의해 꺼져 다른 장비와 접촉하거나 마모될 위험이 있습니다. 강력한 고정 방식과 UV 차단 코팅을 통해 이러한 문제를 완화할 수 있습니다.

/ 공항 및 산업용 실외 애플리케이션

항공기 예냉 등과 같은 특수 용도의 경우, 프리호다는 단열재가 통합된 PVC 코팅 패브릭 덕트를 제작합니다. 이 시스템은 극한 기후에도 견딜 수 있으며, 공급 공기의 온도를 보호하고 케이블 고정 벨크로 스트랩을 통해 공기 흐름과 케이블 배치를 동시에 제공합니다. 실외 용도에 따라 맞춤형 소재와 마감 처리가 가능합니다.

prihoda®

주요 용어:

실외 디퓨저, UV 저항, 바람 하중, 압력 유지, PVC 코팅, 단열 덕트, 공항 냉방, 케이블 고정, 방수, 맞춤 제작

실외 적용 및 실제 프로젝트 사례에 대한 자세한 내용은 Applications 페이지를 방문하거나 info@prihoda.com 으로 문의해 주세요

설계된 공기 분배	빠르고 쉬운 설치	신속한 납품	간편한 유지보수	맞춤형 디자인	긴 보증기간