KR

FAQ

Tailored Air Distribution

질문:

패브릭 덕트는 치환 환기에 적합한가요?

답변:

네 – 패브릭 덕트는 치환 환기에 매우 적합하며, 종종 기존 디퓨저보다 더 유연하고 효율적인 솔루션을 제공합니다.

/ 치환 환기의 작동 원리

치환 환기는 일반적으로 실내 온도보다 약간 낮은 온도의 공기를 낮은 속도로 대량 공급합니다. 이러한 밀도가 높은 공기는 바닥 근처에 머물면서 점유 영역을 부드럽게 채우고, 따뜻하고 오염된 공기를 상부 배기 지점으로 밀어 올립니다. 이 방식은 대형 공간이나 인구 밀도가 높은 공간에서 공기 질과 열적 쾌적성을 향상시킵니다.

/ 패브릭 덕트가 치환 환기를 지원하는 방법

부피가 큰 저위 디퓨저나 복잡한 덕트 시스템 없이도 패브릭 덕트는 다음과 같은 방식으로 설치할 수 있습니다:

- **수평 설치** – 천장 아래에 설치하여 점유 공간으로 부드럽게 찬 공기를 공급
- **수직 설치** – 프로젝트 필요에 따라 전체 높이 또는 하단 부분에만 공기 흐름을 제공

이러한 유연성 덕분에 패브릭 덕트는 특히 깨끗하고 무풍의 공기 공급이 필수적인 식품 생산 시설 등 많은 산업 분야에서 선호되는 솔루션입니다.

/ 모든 프로젝트에 맞춘 맞춤 설계

모든 프리호다 패브릭 덕트는 맞춤 설계되므로, 어떤 치환 환기 배치나 사양에도 맞춰 공기 분포 패턴, 형태, 디퓨저 유형을 조정할 수 있습니다.

prihoda®

주요 용어:

치환 환기; 저속 공기 공급; 열적 쾌적성; 공기 층화; 청정 공기 분배; 에너지 효율 환기; 패브릭 덕트 시스템; 수직 공기 공급; 수평 공기 흐름; 맞춤형 공기 분산; 무풍 흐름; HVAC 설계 유연성; 프리호다 솔루션

패브릭 덕트 시스템을 활용한 공기 분배 전략에 대해 자세히 알아보려면 공기 분배 페이지를 방문하거나 info@prihoda.com 으로 문의해 주세요

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

prihoda®