KR

FAQ

Tailored Air Distribution

질문:

패브릭 덕트에 찬 공기를 사용할 수 있나요?

답변:

네 – 패브릭 덕트는 투습성 소재와 설계된 마이크로 천공 덕분에 이슬점 이하의 찬 공기를 응결 없이 공급할 수 있습니다.

/ 이슬점 및 응결 관리

기존의 금속 덕트는 이슬점 이하의 공기를 공급할 때 따뜻한 주변 공기와의 접촉으로 인해 응결이 발생하므로 부피가 큰 단열재가 필요합니다. 그러나 패브릭 덕트는 제어된 투습성을 통해 수분 축적을 방지할 수 있습니다.

/ 투습성 패브릭 솔루션

프리호다의 투습성 덕트 소재는 전체 표면을 통해 일정량의 공급 공기를 통과시키는 특별한 직조 구조를 가지고 있습니다. 이 지속적이고 부드러운 확산은 덕트 주변에 공기 장벽을 형성하여 따뜻한 실내 공기가 차가운 직물 표면에 도달하지 않도록 막아 응결을 방지합니다.

/ 마이크로 천공을 통한 정밀한 기류 제어

정밀한 확산이 필요한 응용 분야의 경우, 프리호다의 특허받은 마이크로 천공 시스템은 레이저로 절단된 구멍을 사용해 특정 지점에서의 기류를 증가시킵니다. 이는 먼지로 인한 직물 막힘을 줄이고, 단순한 투습성 소재만으로는 얻을 수 없는 방향성 공기 제어를 가능하게 합니다.

prihoda®

주요 용어:

이슬점, 응결 방지, 투습성 덕트, 마이크로 천공, 공기 장벽, 찬 공기 확산, 습도 제어, 패브릭 HVAC, 반응결 기술

프리호다 패브릭 덕트가 찬 공기를 어떻게 분배하고 응결을 방지하는지에 대해 더 알아보시려면 공기 분배 페이지를 방문하시거나 info@prihoda.com 으로 문의해 주세요.

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

prihoda®