KR

FAQ

Tailored Air Distribution

질문:

패브릭 덕트에는 댐퍼가 필요합니까?

답변:

일반적으로는 필요하지 않습니다 – 패브릭 시스템은 밀폐된 설치 환경에서 스스로 균형을 맞춥니다. 그러나 혼합형 또는 개방형 구성에서는 댐퍼 사용이 권장됩니다.

/ 밀폐 시스템에서의 균형 조절

프리호다의 완전히 밀폐된 패브릭 설치에서는 모든 분기가 그릴 없이 디퓨저로만 구성됩니다. 시스템은 공조기의 풍량과 정압에 맞춰 사전 설계된 각 디퓨저의 압력 손실을 바탕으로 균일하게 공기를 분배하며, 개별 분기 댐퍼가 필요 없습니다.

/ 개방형 시스템 시운전

패브릭 덕트가 다양한 유형의 디퓨저나 그릴을 통해 여러 공간에 공기를 공급하는 경우, 조정 가능한 댐퍼가 필요해집니다. 시운전 엔지니어는 각 분기의 풍량을 측정하고 조정하기 위해 댐퍼를 사용하여, 모든 출구가 설계된 풍량과 압력을 충족하도록 합니다.

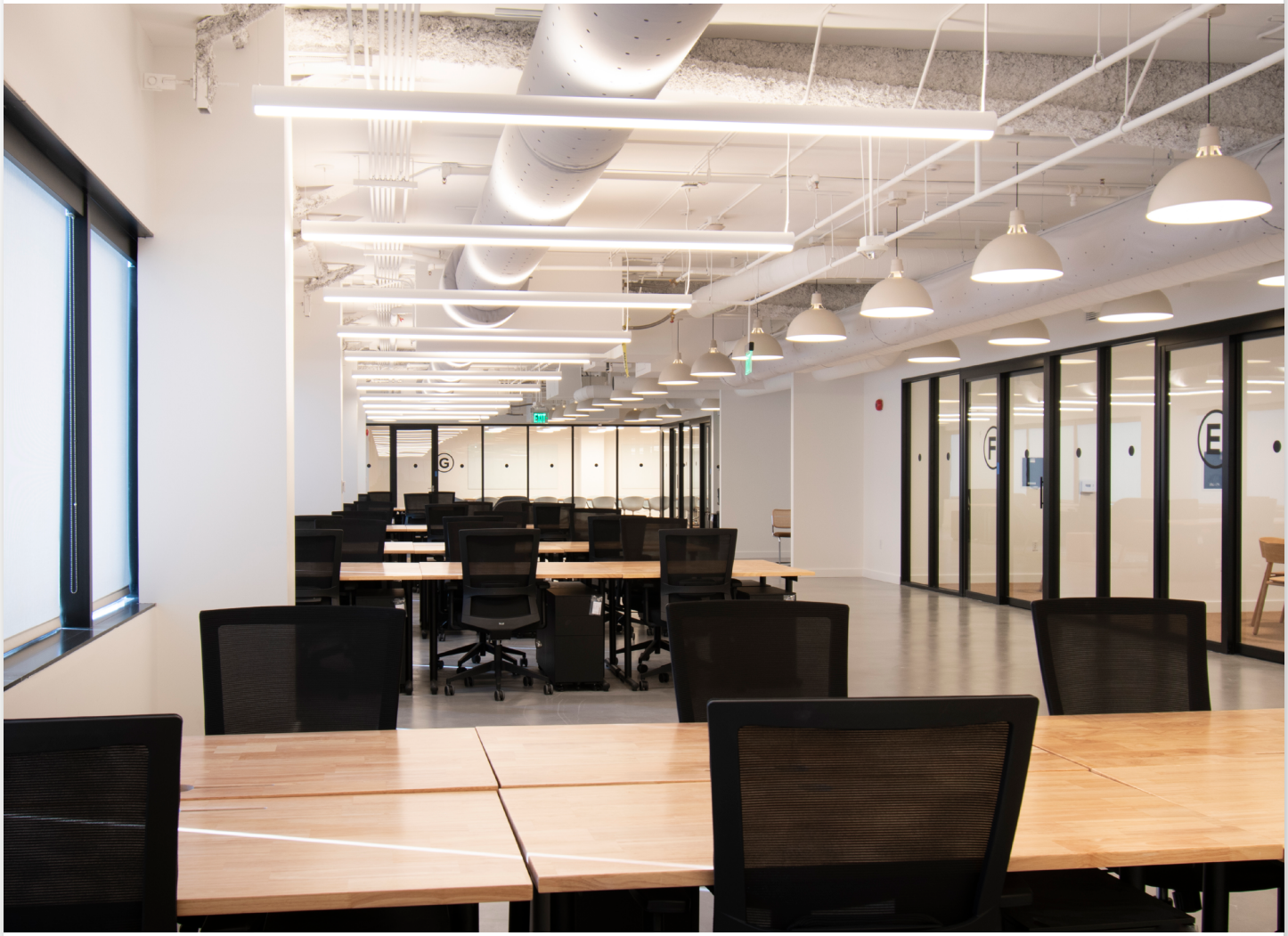
/ 운전 중 분리 및 제어

일부 분기를 임시로 차단하거나 운전 모드를 변경해야 하는 경우, 프리호다는 덕트 내부에 통합된 온/오프 댐퍼를 제공합니다. 이 모터식 장치는 간단한 열림/닫힘 제어가 가능하여, 다기능 공간이나 맞춤형 공기 제어가 필요한 환경에 적합합니다.

prihoda®

주요 용어:

밀폐 시스템, 자동 균형 조절, 분기 댐퍼, 풍량 시운전, 조정식 댐퍼, 온/오프 댐퍼, 내부 댐퍼, 시스템 분리, 압력 매칭, 공기 흐름 제어



공기 흐름 제어 기능에 대해 자세히 알아보려면 프리호다의 혁신 및 특수 기능 페이지를 방문하거나 info@prihoda.com 으로 문의해 주세요

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

prihoda®