KR

FAQ

Tailored Air Distribution

질문:

패브릭 덕트 시스템의 시운전은 어떻게 하나요?

답변:

일반적으로는 복잡한 시운전이 필요하지 않습니다 – 프리호다 패브릭 덕트 시스템은 올바르게 연결되고 설계된 경우 대부분 자동으로 균형을 맞춥니다.

/ 단일 덕트 설치

하나의 패브릭 덕트 라인에서는 공조기(AHU)나 팬 코일 유닛(FCU)이 설계된 풍량과 정압을 제공하는지만 확인하면 됩니다. 풍량 및 압력 스위치 설정이 설계 속도와 일치하는지 확인하면, 덕트는 기대대로 팽창하고 공기를 분산시킵니다.

/ 중앙 집중식 다중 덕트 시스템

중앙 AHU에서 여러 분기로 나뉘는 시스템에서는 AHU의 출구 댐퍼를 설계된 풍량에 맞게 설정하면 됩니다. 패브릭 덕트만이 디퓨저 역할을 할 경우, 각 분기의 압력 손실은 디퓨저 패턴에 사전 설계되어 있으므로 개별 댐퍼 없이도 시스템이 자동으로 균형을 유지합니다.

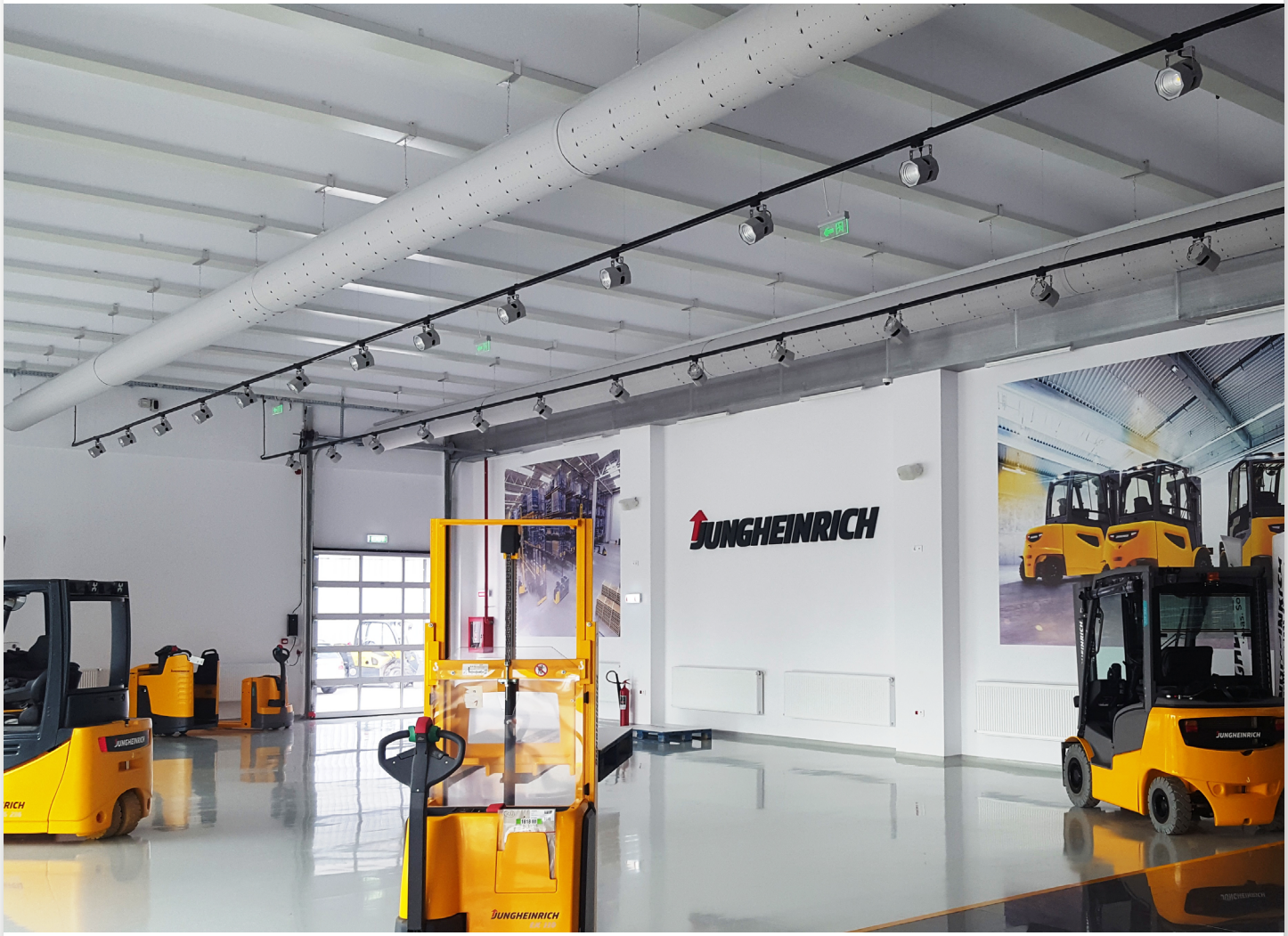
/ 혼합형 디퓨저 구성

HVAC 네트워크에 금속 그릴이나 다른 디퓨저 종류가 함께 있을 경우, 해당 출구에는 풍량 조절 댐퍼가 필요합니다. 시운전 시 각 댐퍼를 조정하여 모든 분기와 패브릭 덕트가 올바른 풍량을 받고 전체 정압이 유지되도록 해야 합니다.

prihoda®

주요 용어:

패브릭 덕트 시운전, 자동 균형, AHU 설정, 정압, 풍량 검증, 출구 댐퍼, 풍량 제어 댐퍼, 혼합 디퓨저, 시스템 시운전



패브릭 덕트 시운전 및 설치에 대해 더 알고 싶다면 설치 페이지를 방문하시거나 info@prihoda.com 으로 문의해 주세요

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

prihoda®