

Fabric Ducting and Diffusers

SCIENCE

Smart





ABOUT US

당사는 공기 이송 및 분배를 위한 최고수준의 패브릭덕트와 디퓨저를 제조하는 체코에 본사를 둔 글로벌 기업입니다. 당사는 길이 단위의 재고축적용 덕트를 제조하지 않고 맞춤형 솔루션을 제공합니다. 우리의 모든 작업은 공기 흐름에 대한 첨단 기술 및 지식을 기초로 합니다. 당사는 체코 중부의 산업 도시인 Hlinsko 에 있습니다. 체코, 그리고 중국, 멕시코, 인도에 공장이 있으며 전 세계 여러 나라로 공급하고 있습니다. 당사는 „프리호다 패밀리“ 라는 숙련된 노하우를 가진 영업 대리점 및 네트워크와 긴밀히 협력하고 있습니다. 1994년에 설립된 당사는 오늘날에도 창립자인 Zdeněk Přihoda 가 소유하고 운영하고 있습니다.

PHILOSOPHY

신뢰성 약속된 납기 내 최상의 품질을 제공합니다.

혁신 고객의 다양한 요구에 대한 솔루션 및 패브릭 디퓨저의 잠재성 및 가능성을 지속적으로 확장합니다.

책임감 우리의 의사결정, 제품 및 서비스에 대해서 전적으로 책임감을 가집니다.

파트너십 고객, 공급업체 및 동료간에 상호 신뢰를 바탕으로 한 오랜 파트너십을 구축합니다.

비전 우리 제품의 분야에서 세계 시장의 리더가 되는 것입니다.



1
본사 디자인 및 개발

4
생산 공장

30+
업력

70+
개 이상의 국가에 공급

250+
전세계 직원 수

100 000+
누적 오더량

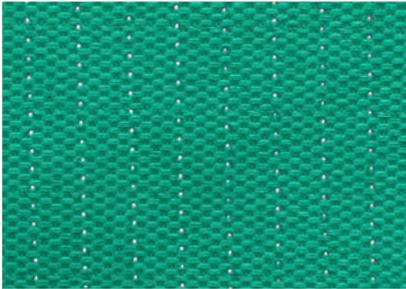
15 000 000+
누적 공급 디퓨저량 (m²)

공기 분배의 예술과 과학

모든 공간의 공기 흐름에 대한 차별화된 전문 지식을 갖는 것이 우리 일의 전부입니다. 우리는 고객의 요구 사항을 충족하도록 주어진 공간 및 조건에 맞게 우리의 패브릭 디퓨저를 설계하고 제작합니다. 디퓨저의 외관 및 무늬, 색상 역시 고객의 요구사항을 전부 반영할 수 있습니다.

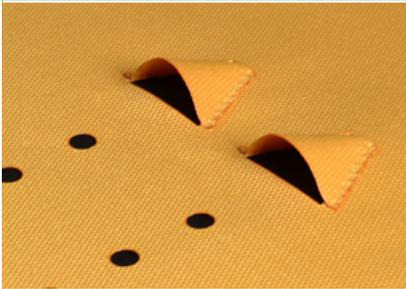
혁신 및 전문성

다수의 특허(PP 또는 „Patent Prihoda“로 지칭)를 보유하고 있습니다. 아래에 명시된 여러가지의 솔루션을 전부 제공할 수 있는 패브릭 덕트 기업은 당사가 유일합니다.



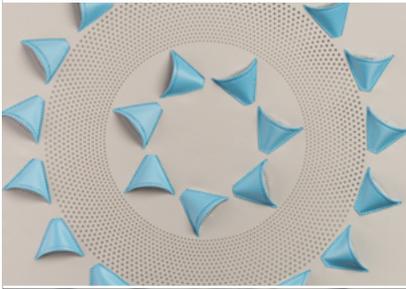
미세가공홀 (MICROPERFORATION (PP))

당사가 특허를 보유한 디자인으로, 디퓨저 직경이 덕트의 두께보다 작은 미세가공홀은 저속으로 천덕트 표면주변으로 공기 공급이 필요한 경우 적합합니다.



공기 제어 포켓 (PP)

포켓은 디퓨저홀에서 나오는 공기의 편향을 정렬하는 데 사용됩니다. 이 솔루션은 유사한 모멘텀을 가진 두 개의 공기 흐름을 결합하는 원리입니다. 행의 마지막 구멍에서 나오는 공기의 흐름은 포켓을 사용하여 특정 각도로 조정되어 디퓨저의 공기 편향을 조정합니다.



SQUAIRETEX® (PP)

평면형태의 디퓨저는 이제 더 이상 금속으로 만들어질 필요가 없습니다. 당사의 SquAireTex가 제공하는 광범위한 공기분사는 완벽한 대안이 될 수 있습니다. 또한, 색상 및 디자인 역시 요구대로 반영이 가능합니다.



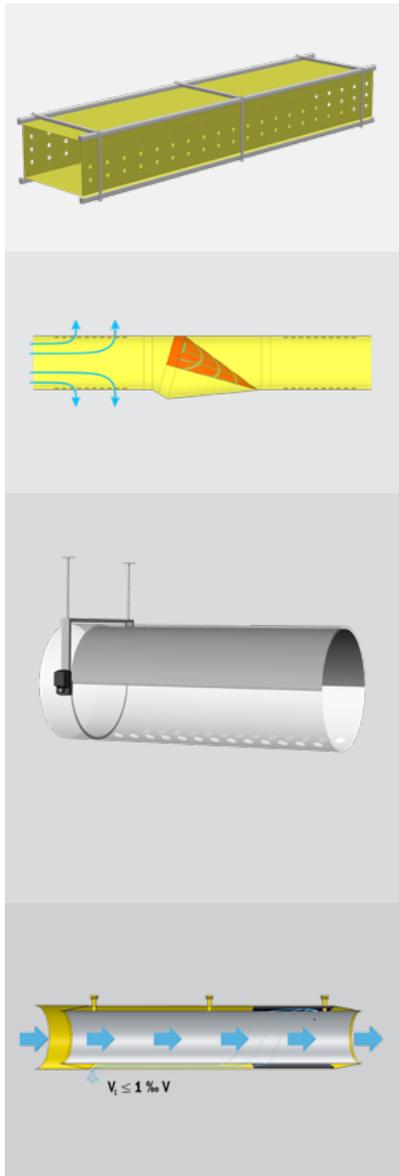
나선형 보강 헬릭스 (PP)

금속 나선형 구조물을 패브릭 내부에 삽입합니다. 이는 항상 원통형 모양을 유지하고 패브릭 덕트 및 디퓨저가 팽팽하게 유지되도록 합니다. 나선형의 필요한 경사 및 각도는 스트랩으로 고정됩니다. 나선형 구조물은 유지 보수를 위해 쉽게 분해할 수 있으며, 대부분의 상황에 맞게 오차 없이 제작됩니다.



패브릭 노즐

조음파로 접합된 직경 20~40mm 의 노즐로 더 큰 공기유량을 실현할 수 있습니다. 플라스틱 노즐과 비교하여 내화성 더욱 우수하며, 덕트에 더욱 안정적으로 고정됩니다.



OUR SPECIALTIES

음압 (배기용) 덕트 (PP)

당사의 특허 받은 장력 구조를 적용한 직사각형 형태의 단면 덕트는 배기 목적으로 사용할 수 있습니다.

패브릭 셔터 (PP)

당사가 최초로 선보인 패브릭 셔터는 덕트의 일부 구간을 일시적으로 개폐 할 수 있습니다.

멤브레인 디퓨저

두 가지 완전히 다른 공기 분배 방식을 결합한 디퓨저입니다. 가벼운 패브릭 소재로 만든 멤브레인을 디퓨저의 중심에 수평으로 봉합합니다. 난방 시, 멤브레인은 상부를 닫고 공기는 아래 방향으로 토출됩니다. 냉각 시, 멤브레인은 하부를 닫고 차가운 공기는 상부를 통해 천천히 불쾌한 기류 없이 공간으로 토출됩니다.

단열 및 이중덕트 (PP)

덕트 표면에 결로가 생기는 것을 방지하고 열 또는 냉각 손실을 줄이기 위해 단열 또는 공기층이 있는 이중 덕트를 제조합니다.

Prihoda Art

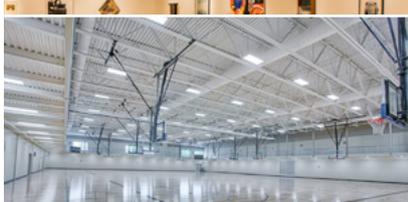
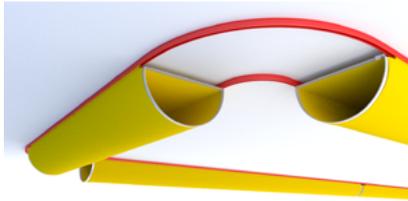
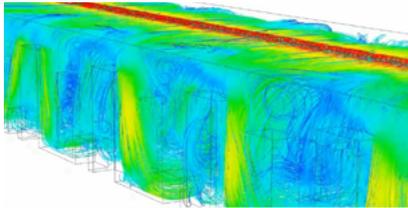
우리의 염색 기술은 패브릭 디퓨저에 새로운 미적 차원을 제공합니다. 패브릭 덕트 및 디퓨저가 실내의 또다른 인테리어 요소가 될 수 있습니다. Prihoda Art 기술로 당사는 복잡한 패턴, 사진, 그림, 로고 또는 표지를 포함하여 어떤 색상이든 고객이 요구하는 외관으로 제작할 수 있습니다.



왜 패브릭(섬유) 재질이어야 할까요?

덕트 및 디퓨저의 미래는 재질에 있습니다. 기존의 금속(합석) 덕트와 비교하여 패브릭(천) 덕트는 매우 경제적이며, 기술적, 친환경은 물론 심미적으로 매우 미래지향적인 솔루션을 제공합니다. PRIHODA는 패브릭덕트 및 디퓨저의 글로벌 선두주자입니다.

ADVANTAGES



요구사항에 최적화된 공기이송 및 분배

고객맞춤형 디자인을 적용함에 있어서 매우 다양한 요소의 조합으로 최상의 공기 이송, 토출 및 컨디션을 제공합니다.

완벽한 세척 및 유지보수

기존 덕트와의 차별점으로 필요한 경우 세제를 사용하여 세탁기에서 세척할 수 있는 덕트 시스템입니다.

빠른 설치

패브릭덕트의 설치는 매우 쉽고 빠릅니다. 기존 금속덕트 조립시 필요했던 시간의 20% 정도 소요됩니다.

우수한 외관

Prihoda ART 기술을 통해 원하는 색상이나 그래픽 디자인을 선택할 수 있습니다. 따라서 덕트 자체로 광고 수단이 되거나 주변 인테리어에 완벽히 조화될 있습니다.

비용 절감

기존의 금속 덕트의 잡자재는 필요하지 않습니다. 왜냐하면 패브릭 덕트 및 디퓨저에는 이미 맞춤형 공기토출구, 단열재, 소음감쇠기 등이 통합되어 있기 때문입니다. 또한 무게가 가볍고 소형상자에 접어서 포장할 수 있기 때문에 운송 비용도 저렴합니다.

가벼운 무게

패브릭 디퓨저와 패브릭 덕트의 무게는 금속 덕트의 무게 대비 5% 미만입니다. 취급이 매우 용이하며, 지붕 및 천장 구조물에 가해지는 하중이 매우 작습니다.

결로 방지

투과성(Permeable) 섬유 재질 사용으로 덕트 표면에서의 결로 발생을 예방합니다.

불균등한 공기 분배

공기는 몇 개의 제한적인 토출구를 통해 공급되며 이는 종종 일부 영역에서는 과도한 공기 흐름을, 다른 영역에서는 불충분한 환기를 초래합니다.

비싼 유지보수

복잡한 분배 배관의 경우 100% 청소가 불가능합니다. 유지보수에 매우 비싸고 시간이 많이 소요됩니다.

까다로운 설치

무거운 금속 덕트의 설치 기술적으로 난이도가 높고 시간이 오래 걸립니다.

단조로운 외관

변화를 주기 어려운 단조롭고 지루한 외관입니다.

비싼 비용

각종 필요한 부품들로 인해 초기비용이 비싸며, 설치 및 유지에 높은 비용이 필요합니다.

고중량

무거운 무게는 취급 및 운송에 불편함을 초래하며 건물의 지붕 구조에 큰 부담을 줍니다.

결로 위험

결로가 발생하며, 단열이 필수적입니다.

덕트 패브릭(천)



비
덕트
자
합
석
덕
트



“우리는 우리의 제품에 책임을 느끼며,
늘 고객 곁에 있습니다. 제품을 사용하는
동안 문제가 생기면 언제든지 연락을
주십시오.”

Zdeněk Příhoda



REALISATION

설계

경험 많은 엔지니어들이 Air Tailor라는 자체 소프트웨어를 사용하여 고객의 요구와 공간 레이아웃에 따라 맞춤형 공기 분배 솔루션을 설계합니다. 특이한 요구는 도전으로 여깁니다. 우리는 전담 개발 부서를 두고 있으며, 혁신적인 솔루션을 발명하고 지속적으로 테스트합니다. 우리가 소유한 다수의 특허는 이를 증명합니다. 각 맞춤형 오더의 설계는 고객과 상세히 논의하여 승인을 받습니다.

제조

그룹 내의 잘 정비된 업무 체계는 품질에 대한 동기를 부여하고 동시에 개인적인 책임감도 강조합니다. 세세하고 엄격한 품질 관리 시스템은 제품 포장 및 발송 전에 패브릭 자재 및 설치 자재의 100% 검사 및 통과 과정을 엄격히 준수합니다.

배송

우리는 매년 전 세계 70개국에 6,000건 이상의 오더를 납품하며, 이 중 99%는 우리가 약속한 납기일을 준수합니다. 전문 운송 회사와 협력하며 고객에게 제품이 도착할 때까지 배송현황을 모니터링합니다.

설치 지원

모든 제품에는 각 주문 건에 대해서 제품 전체의 컨셉 및 상세 내역이 포함된 인쇄물이 동봉됩니다. 또한 QR 코드를 통해 모바일로 간단히 다운로드할 수 있는 애니메이션을 통해 설치 과정을 더 쉽게 이해할 수 있습니다. 우리의 고객 지원 부서는 설치 중 문제를 상담하고 올바른 절차에 대해서 조언 드릴 수 있습니다.

유지보수

패브릭 덕트와 디퓨저는 세탁기를 사용해 완벽하게 세척할 수 있습니다. 세척과 같은 유지보수의 빈도는 사용 환경과 현지 위생 기준에 따라 다를 수 있습니다. 우리는 디퓨저 세척 및 청소에 대한 상세 절차를 안내하고 있으며, 요청 시 적합한 세척 제품을 추천할 수 있습니다. 또한 우리는 최상의 세척 방법을 테스트하는 자체 세탁 부서를 운영하고 있습니다. 고객은 패브릭 디퓨저의 세척 및 청소를 우리에게 의뢰할 수 있습니다.

적용 분야

식품, 연구소, 자동차, 화학 및 섬유 산업, 창고, 학교, 식당, 임시 건물, 냉동 창고, 주방, 스포츠 시설, 피트니스 센터, 수영장, 슈퍼마켓, 영화관, 극장, TV 스튜디오, 사무실, 실험실, 병원, 클린 구역, 온실, 페인트 공장, 운송 차량, 축사 등...



프리호다 코리아, 경기도 김포시 태장로 741, 257호, Republic of Korea

Tel.: 010 7151 8694 / mail: sales.kr@přihoda.com

www.přihoda.com

01/2024