



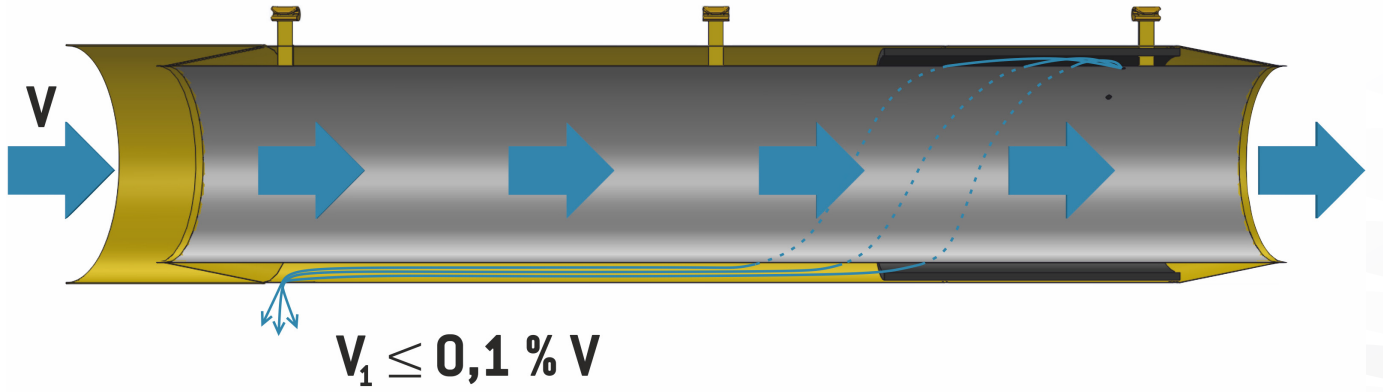
Teknik çözümler - Çift katmanlı kanal

SORUN: Yoğuşma, ısıtma/soğutma kapasitesi kaybı

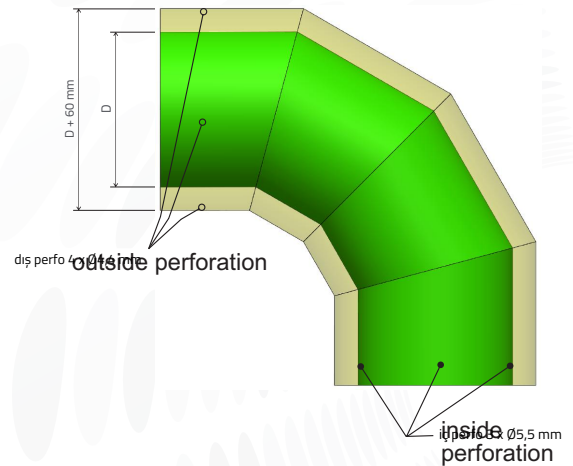
ÇÖZÜM: Çift katmanlı kanal

PATENTLİ

Temel özellikler



Yoğuşma, çift katmanlı kanal kullanımıyla büyük ölçüde önlenir. Ara katman, çok küçük bir hava akışıyla (kanal debisinin yaklaşık %0,1'i) doğru konumda tutulur. Bu az miktardaki hava, iç kumaş katmanındaki açıklıklardan ara katmana geçer, orada dolaşır ve dış katmandaki açıklıklardan çıkar.

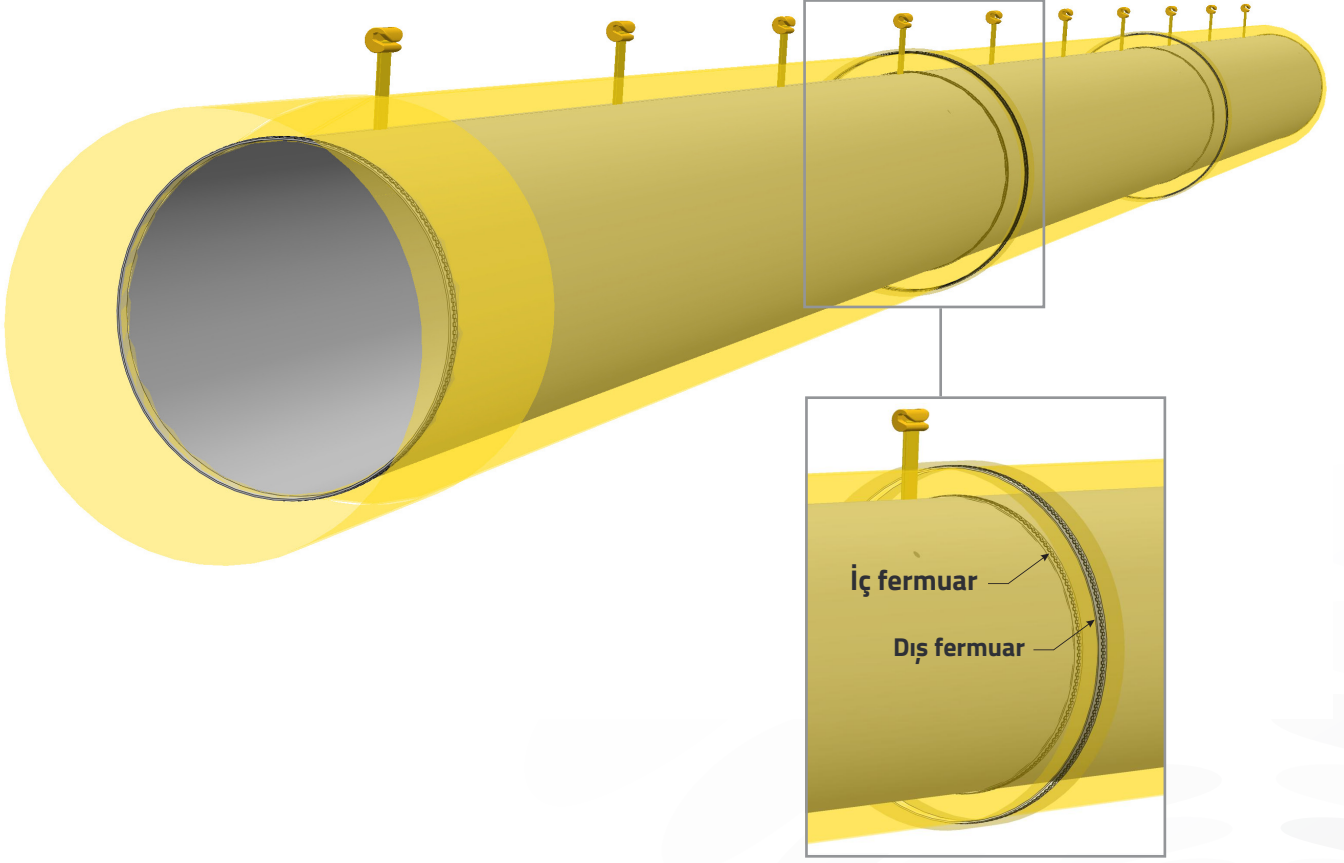


Yalıtımlı kanala göre başlıca avantajlar

- Daha düşük ağırlık ve hacim: kolay paketlenme, nakliye ve montaj
- Daha düşük maliyet: yalıtım gerekmez

Teknik özellikler

- Hava geçirmez kumaş (NMS/NMI)
- Ø200 - Ø1500 mm için mevcuttur
- Bölüm uzunluğu: 5 m
- Isı geçirgenlik katsayısı 3,5 W/m²/K'e kadar ulaşır.



Uygulama örneği - depolu ofis

- Depo: Hava, depo alanı boyunca çift katmanlı kanalla taşınır
- Klimalı ofis: Hava, ofis içinde standart bir kumaş difüzörün açıklıklarından dağıtılır

