

VarioDuct™

— TEK KANALDA İKİ FARKLI HAVA AKIŞI

smart air
solutions.

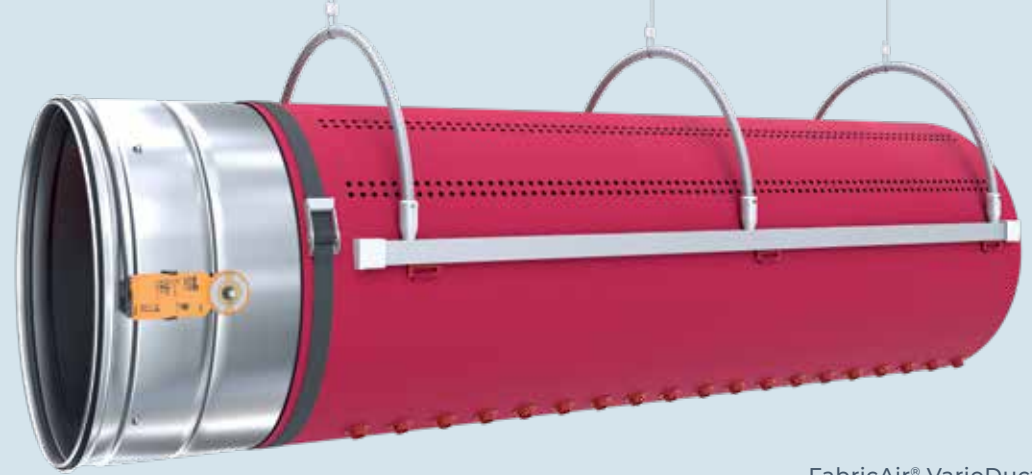
ÜSTÜN ÖZELLİKLER

- YÜKSEK ISITMA VE SOĞUTMA KAPASİTESİ
- ISITMADAN SOĞUTMAYA GEÇİŞLERDE KONFOR SEVİYESİNDE AZALMA OLMAZ
- HAVA DEBİSİ, HAVA BASINCI VE SICAKLIKLARDA TAM ESNEKLİK SAÇLAR
- HIZLI VE KOLAY MONTAJ
- YATAY DİRSEKLER VE KONSANTRİK GEÇİŞLER MEVCUTTUR

Ürün Özellikleri

FabricAir® VarioDuct™, ısıtma ve/veya soğutma için farklı akış modelleri sağlar. Kanalın içerisinde iki hava akışını birbirinden ayıran dahili bir membran bulunur.

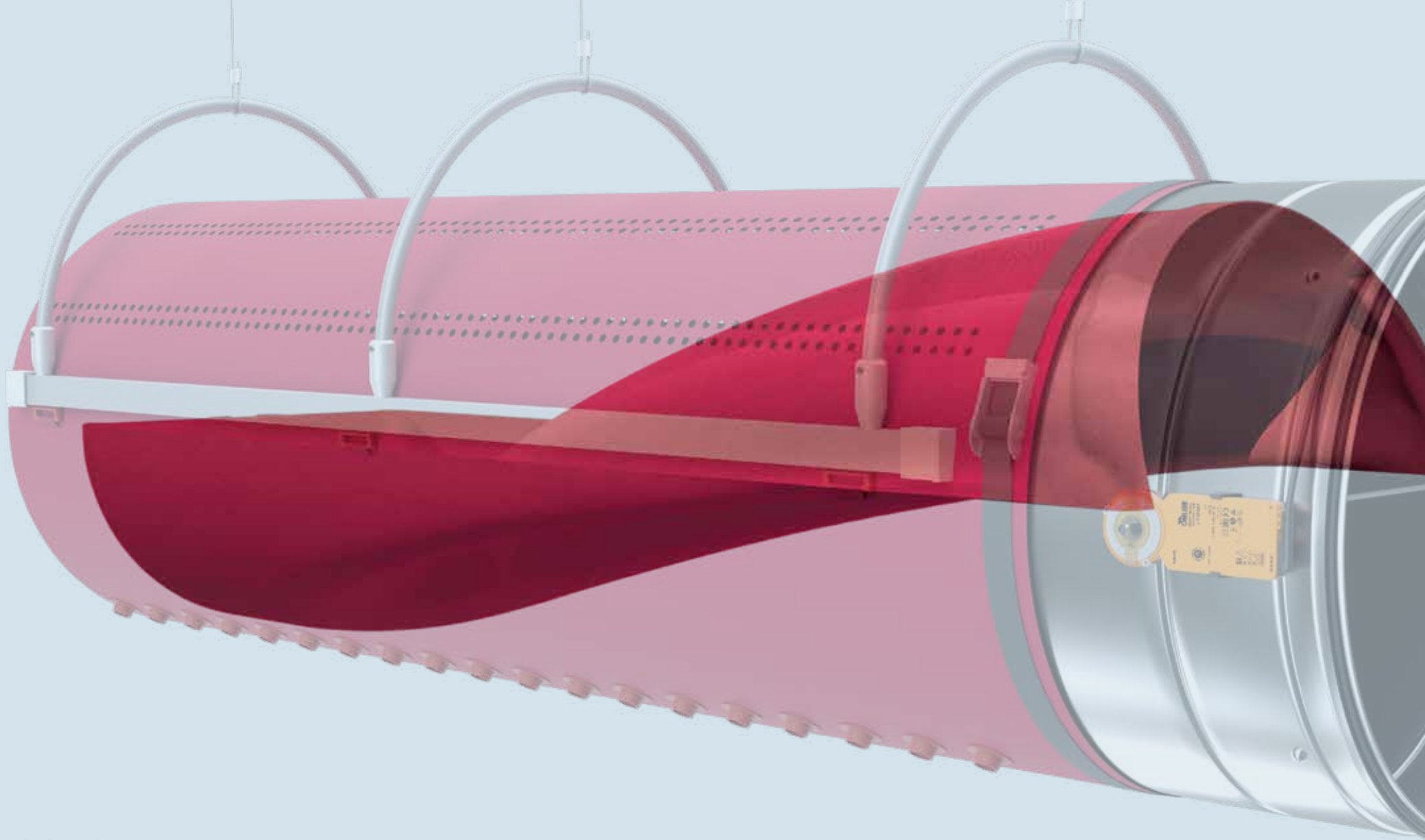
Hangi akış düzenine ihtiyaç duyulduğuna bağlı olarak, kanalın yarısını içeriden örten membranın pozisyonu bir damper yardımı ile aşağı veya yukarı yönde hareket ettirilerek değiştirilir.



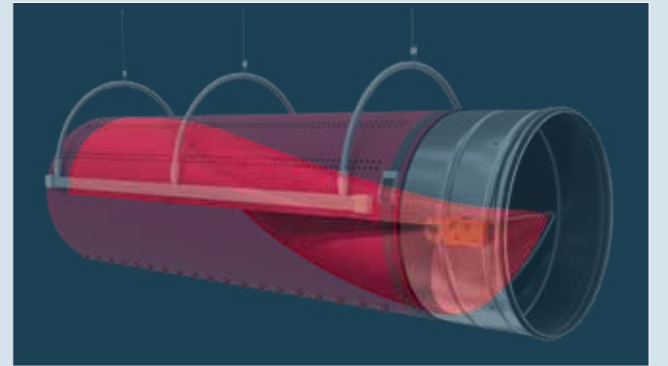
FabricAir® VarioDuct™, aynı kanalda hem ideal ısıtma hem de ideal soğutma akış modellerini sağlar.

Üst ve alt bölümler, uygulamanın özel gereksinimlerini ve konfor seviyelerini karşılamak için kendilerine özgü statik basınç ve hava hacmi ile tasarlanabilir.

At iki bölüm arasında düşükten yükseğe doğru değişebilir. Bu şekilde farklı akış modelleri kullanılarak özelleştirilir ve böylece hangi bölümün kullanımda olduğuna bakılmaksızın yüksek konfor sağlanır.



FabricAir® VarioDuct™ 'ın üst bölümü soğutma için tasarlanmıştır. Kanalin alt kısmı ise ısıtma için tasarlanmıştır.



Damper Çapları*

Metrik Ø, mm	Ağırlık kg
315	3,1
400	4,0
450	5,0
500	5,4
560	5,9
630	6,8
710	7,6
800	10,3

*Kanal çapı, damper çapına bağlıdır.

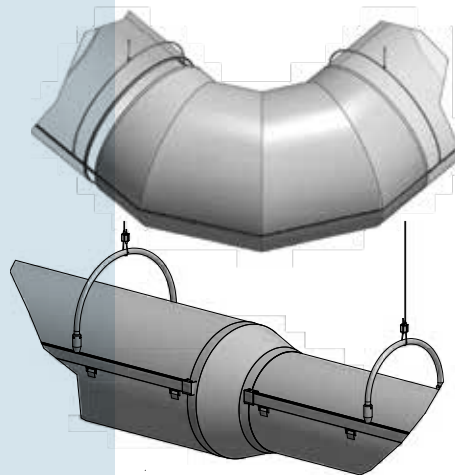
Ürün Özellikleri

FabricAir® VarioDuct™, ısıtma ve/veya soğutma amacıyla iki hava akışını ayırmak için dahili bir membrana sahiptir. Bu membran statik basınç tarafından yerinde tutulur, böylece hem ısıtma hem de soğutma için mükemmel hava akışı sağlar.

Damper ve membran arasındaki bağlantı bir fermuar ile sağlanır. Oldukça hızlı ve kolaydır! Membran, yatay dönüşler ve konsantrik geçişler de dahil olmak üzere her uzunluk ve çaptaki yuvarlak kanala uygulanabilir. Damperin rengi kanal rengi ile uyumlu olabilir.

Damper, manuel veya otomatik olarak motorlu bir kumanda ile çalıştırılarak, membranın konum değiştirmesi sağlanır. Damper, basit bir oda sensörü veya bina otomasyonu (BMS) sistemi ile kontrol edilebilir.

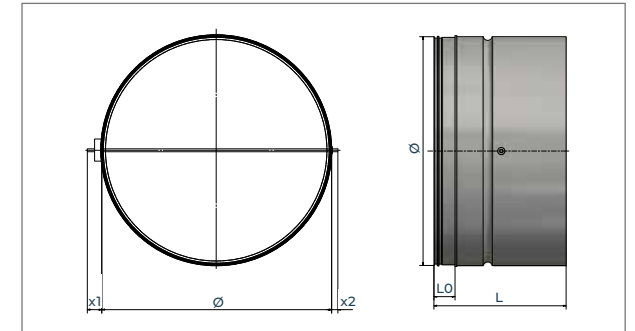
FabricAir® VarioDuct™'in damperi kanalın rengi ile aynı olabilir.



Yatay dirsekler ve konsantrik geçişler için de mevcuttur.

Damper Ölçüleri

	x1	x2	L0	L
mm	40	20	55	362



TEKNİK ÖZELLİKLER

DAMPER	Mevcut seçenekler
Bağlantı Parçası	Erkek geçme, havalandırma sistemine bağlanır
İşlem	Manuel saplı veya otomatik kumanda
Standart Renk	Renklendirme yapılmaz
Özel renk	Özel renkler mevcuttur. RAL kodu ile belirtiniz.
Askı sistemi	Dahil değildir
MOTORLU KUMANDA	
Damper pozisyonu	saat 3 veya 9 yönünde
Voltaj	24V, 110V veya 230V
Fitil uzunluğu	1m [3 ft 3 in]
Sıcaklık aralığı	-30°C 'den [-22°F], 50°C 'ye kadar [122°F]
Bağıl nem aralığı	0-95%, yoğuşma yapmaz
MANUEL KUMANDA	
Sıcaklık aralığı	-40°C 'den [-40°F], 140°C 'ye kadar [284°F]
Bağıl nem aralığı	0-100%
KUMAŞ	
Kanal	FabricAir® Combi
Membran ve rengi	Kanalın rengiyle aynı
ASKI SİSTEMLERİ*	
Sistem	Type 2
	Type 4
	Type 6
	Type 7
	Type 13
All-in-One ile sistem opsiyonel	Type 1
	Type 3
	Type 5
	Type 8
* Damper galvanizli çelikten imal edildiğinden, galvanizli veya alüminyum askı sistemi çözümlerini tavsiye ediyoruz.	

