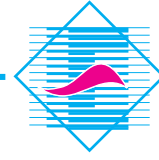


HAVA DAMPERLERİ



ELEKTROTEKNİK



GERİ DÖNÜŞSÜZ DAMPER



Üfleme ve emiş kanallarında, havanın istenmeyen geri dönüşünü engellemek için kullanılırlar. Gövde ve kanatlar galvaniz veya alüminyum sacdan imal edilir. Hava akışı olduğu sürece paralel damper kanatları açık konumdadır. Hava akışının bittiği anda ise kanatlar kendi ağırlıkları ile kapanır ve istenmeyen geri dönüş havası engellenmiş olur.

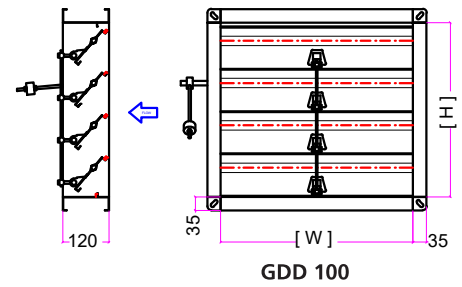
GDD 100

Standart Kanal Tipi Geri Dönüşsüz Damper

Yatay kanal hatlarına montaja uygundur, damperler dikey pozisyonda yataya kanala montaj edilir.

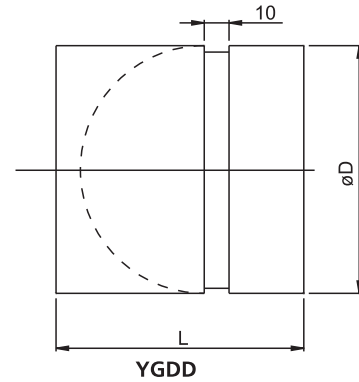
Dikey montaja ve fan önü montaja uygun değildir.

10 m/s kadar maksimum yüzey hızlarına ve ters akışta 100 Pa basınç sınıfında çalışmak üzere tasarlanmıştır.



YGDD

YGDD tip geri dönüşsüz damperler, dairesel kesitli hava kanallarında istenmeyen geri dönüş havasını engellemek için kullanılırlar.



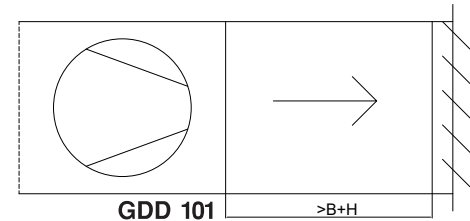
GDD 101

Yüksek Basınç Geri Dönüşsüz Damper

Yatay kanal hatlarına montaja uygundur, damperler dikey pozisyonda yataya kanala montaj edilir.

Dikey montaja uygun değildir.

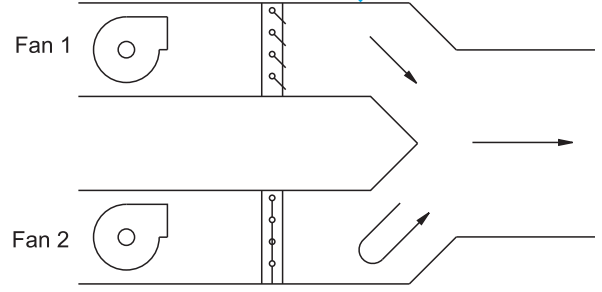
12 m/s kadar maksimum yüzey hızlarına ve ters akışta 500 Pa basınç sınıfında çalışmak üzere tasarlanmıştır.



Not: Fan önü montaj Yapılması durumunda; fan tarafında oluşabilecek türbülans damperin kanatlarına zarar verebilir. Bu durumu önlemek için damper önü kanal uzunluğu B+H ölçüsünden uzun olmalıdır.



Bu tip damperler, birden fazla fanın bulunduğu sistemler için uygundur.



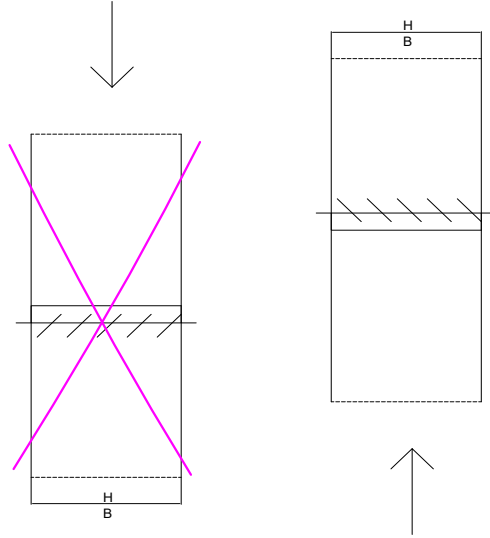
GDD 100 - D

Geri Dönüşsüz Damper Dikey Kanal Montaj Kiti

Tüm GDD serileri standart olarak yatay montaja göre tasarlanmıştır, dikey kanala montaj yapılacak damperler sipariş aşamasında belirtilmelidir. Damperler dikey kanal montaj kiti ile fabrikasyon olarak üretilmektedir.

GDD100-D standart kanal tipi geri dönüşsüz damper, dikey kanala montaja uygun.

GDD101-D yüksek basınç geri dönüşsüz damperler, dikey kanala montaja uygun.



Uyarılar

Montaj dikey ve gerilme olmadan yapılmalıdır.

Montaj sadece yatay kanallara ve kanatları da yatayda olacak şekilde monte edilmelidir.

Dikey kanallara montajda sadece kanatlar yer çekimine karşı olacak şekilde ve dikey montaj kiti ile birlikte monte edilmelidir.

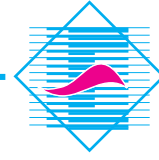
Hava yönüne dikkat ediniz.

Duvara veya tavanlara vidasız monte edilen ürünlerde askı aparatı kullanılmalıdır.

Damperin çalışma durumunu kullanmadan önce kontrol ediniz.

Montaj Yönlere

	GDD100	YGDD	GDD101	GDD102	GDD-D
Yatay Kanal					
Dikey Kanal					



STANDART ÖLÇÜLER

GDD 100 için

W	100	300	500	600	800	1000
H	150	300	450	600	750	900
Kanat Sayısı	1	2	3	4	5	6

YGDD için

EBAT	ØD	L
100	100	150
125	125	125
150	150	150
160	160	160
180	180	180
200	200	200
250	250	250
315	315	315

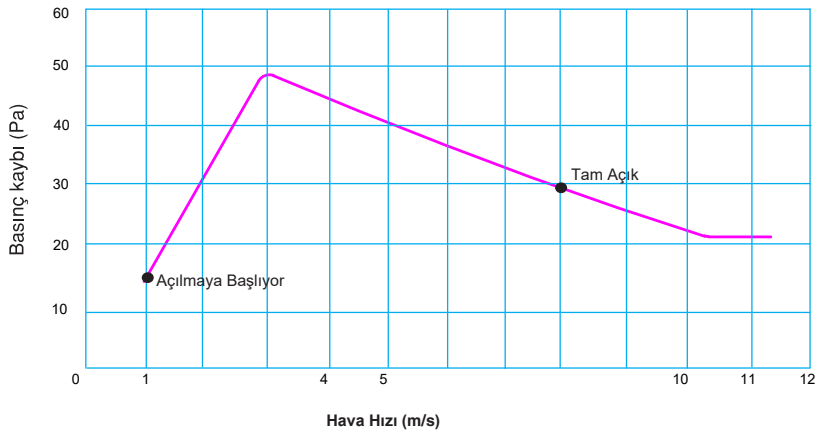
MONTAJ TİPİ

Damper kasaları flanşlı olarak imal edilirler. Hava kanallarına karşı flanş yapılarak monte edilirler. Flanş ölçüsü sipariş sırasında belirtilmelidir.

GDD

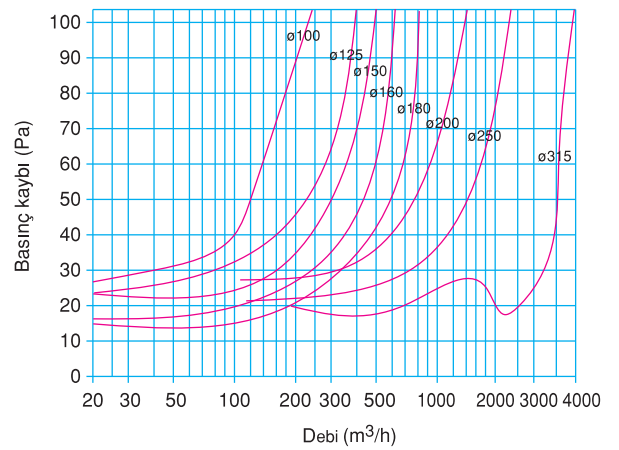
Basınç kaybı Diyagramı

600mm x 600mm ölçülü ürün baz alınmıştır. Toleransı + 10%



YGDD

Basınç kaybı Diyagramı





ELEKTROTEKNİK

Klima Sanayi ve Ticaret A.Ş.



Fabrica / Factory-İstanbul
Atatürk Cad. Çağatay Sok. No:3 Sangazi
Sancaktepe 34785 İstanbul/TURKEY
Tel / Phone :+90 216 499 14 64 (pbx)
Faks / Fax :+90 216 499 66 19



Fabrica / Factory-Eskişehir
Eskişehir OSB Şehitler Bulvarı No:29/A
23110 Eskişehir/TURKEY
Tel / Phone :+90 222 236 20 40
Faks / Fax :+90 222 236 20 49



Fabrica / Factory-Eskişehir
Eskişehir OSB Şehitler Bulvarı No:29/B
23110 Eskişehir/TURKEY
Tel / Phone :+90 222 236 20 40
Faks / Fax :+90 222 236 20 49



Fabrica / Factory-Eskişehir
Eskişehir OSB 21.Cad. No:15
23110 Eskişehir/TURKEY
Tel / Phone :+90 222 236 20 40
Faks / Fax :+90 222 236 20 49