

# DKR



## BAROMETRİK GERİ DÖNÜŞSÜZ DAMPER

---

PRESSURE RELIEF DAMPER

**KESKLİMA**

## Tanım

DKR tipi barometrik damperler, iklimlendirme ve havalandırma sistemlerinde mekandaki basıncı belli bir düzeyde tutmak için tasarlanmıştır.

## Özellikler

Damper kesiti üzerine birbirine paralel yönde hareket eden kanatlar, düşük direnç ve güç seviyesi için tasarlanmış aerodinamik yapıdadır. Kanatlar arasında neopren sızdırmazlık contası bulunmaktadır. Ürün kanatları yere paralel olmalıdır. Kanatlar bağlı ağırlıklar ile normalde kapalı olarak durmakta, hava basıncı ayarlanan değeri bulduğunda açılmaya başlamaktadır. Kanatlar ortak bir lama ile birbirlerine bağlanmıştır. Standart fabrika basınç ayar değeri 50 Pa olup, farklı basınçlarda açılan ürünler de üretilebilmektedir.

## Malzemeler

Damper gövdesi boyuta göre uygun kalınlıkta TS 822 normuna uygun galvaniz sacdan, kanatlar ETIAL 60 normunda ekstrüze alüminyum profillerden üretilmektedir.

## Description

The DKR type relief dampers are designed for relieving excess pressure and keeping the pressure constant in the relevant space.

## Properties

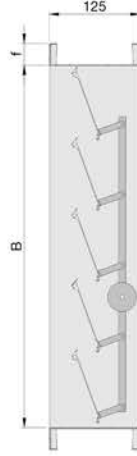
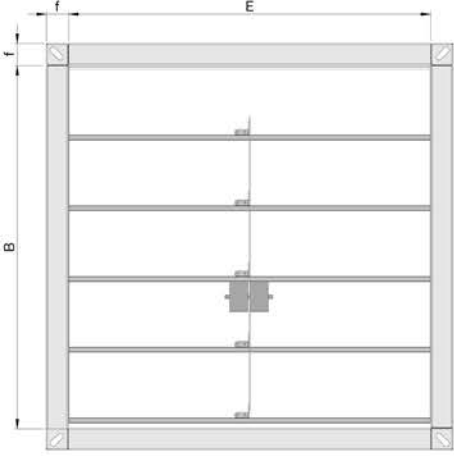
These dampers are used in rectangular ducts. The blades have neoprene gaskets on the edges for better leakage prevention. The blades have parallel motions, being connected with a steel link. Iron weights on the link prevents early openings. The damper body is self-flanged and compatible with 30-35 mm standard duct flanges. Opening pressure is 50 Pa as default but can specially be made for higher pressures on request.

## Materials

The body is manufactured from galvanized steel sheets. The blades are manufactured from ETIAL 60 norm aluminum profiles. The blades swing within bronze bushings.

# YÜKSEK BASINCA DAYANIMLI GERİ DÖNÜŞSÜZ DAMPER HEAVY DUTY BACKDRAFT DAMPER

## Ölçülendirme - Dimensions:



\*Bunun dışındaki ölçüler için ürünün üretilebilirliği sorulmalıdır.

\*For dimensions other than that, the product's manufacturability should be asked.

## Standart Ölçüler - Dimensions

<b>E (mm)</b>	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
<b>B (mm)</b>	200	300	400	500	600	700	800	900	1000					
<b>F (mm)</b>	30	35												

## Teknik Şartname

Bir mekandaki basıncı istenilen değerde tutmak üzere tasarlanmış barometrik damper, kapalı durumda birbiri üstüne basan kanatlardan oluşacak, kanatlar bağlı ağırlıkları ile normalde kapalı olarak durup, basınç ayarlanan değerden fazla olması durumunda açılacaktır.

Gövdesi, TS 822 normuna uygun galvaniz sacdan; kanatlar ETIAL 60 normunda ekstrüze alüminyum profilden üretilecektir. Kanatlar, üstüne gerekli miktarda ağırlık bağlanmış ortak bir lama ile birbirlerine bağlı olacaklardır. Barometrik damperin standart açma basıncı 50 Pa olacak, istek üzerine farklı basınçlarda da açılacak şekilde imal edilebilecektir.

## Specification Text

Rectangular duct type relief damper. The body will be manufactured from galvanized steel sheets. The blades will be swing parallel with connected link, and will have neoprene gaskets on the edges. The blades will be manufactured from ETIAL 60 norm aluminum profiles. The damper body will have flanges on the body, compatible with 30 and 35 mm standard duct flanges. Opening pressure will be 50 Pa as default but can specially be made for higher pressures on request.