

DKB



DAİRESEL GERİ DÖNÜŞSÜZ DAMPER

CIRCULAR BACKDRAFT DAMPER

KESKLİMA

Tanım

DKB tipi geri dönüşsüz damperler, iklimlendirme ve havalandırma sistemlerinde havanın geri geçişini önlemek üzere tasarlanmıştır. Dağıtıcı ve toplayıcı sistemlerde kullanılırlar.

Özellikler

Ortak bir mil üstünde yataklanmış, iki parçalı kanatlıdır. Mil üzerindeki bir yay ile kanatlar normalde kapalı olarak durmakta, üstüne hava geldiğinde ise havanın basıncı ile açılarak geçişe izin vermektedirler.

Malzemeler

Damper gövdesi TS 822 normuna uygun galvaniz sacdan, kanatlar ise ETIAL 5 normuna uygun alüminyum levhadan üretilmektedirler. Kapama yayı ise paslanmaz yay çeliğidir.

Description

DKB backdraft dampers are designed to prevent reverse flow of air in HVAC systems. They can be used in supply and extract systems.

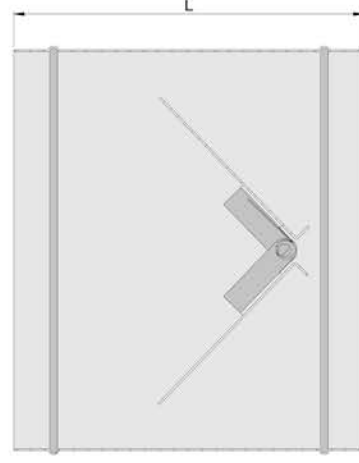
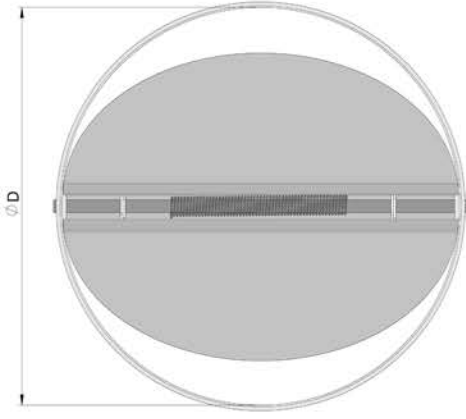
Properties

Two-part butterfly type blades move on a common axis, normally kept closed by a spring. With oncoming air pressure, the blades open and let the air flow. They are suitable for use in norm circular ducts.

Materials

The frame is manufactured from TS 822 norm galvanized steel in suitable thicknesses regarding the diameter. The blades are from ETIAL-5 norm aluminum sheets and the spring from stainless spring steel.

Ölçülendirme - Dimensions:



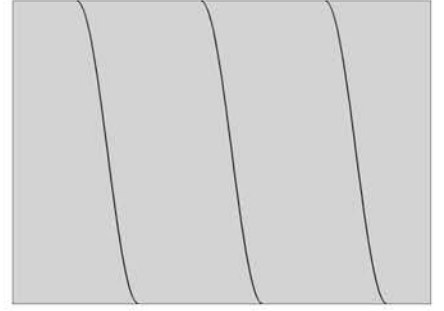
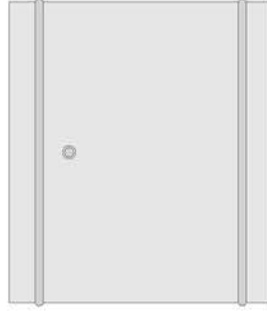
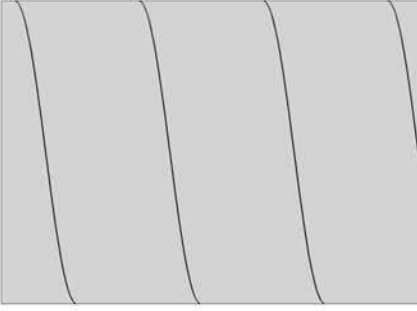
*Bunun dışındaki ölçüler için ürünün üretilebilirliği sorulmalıdır.

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

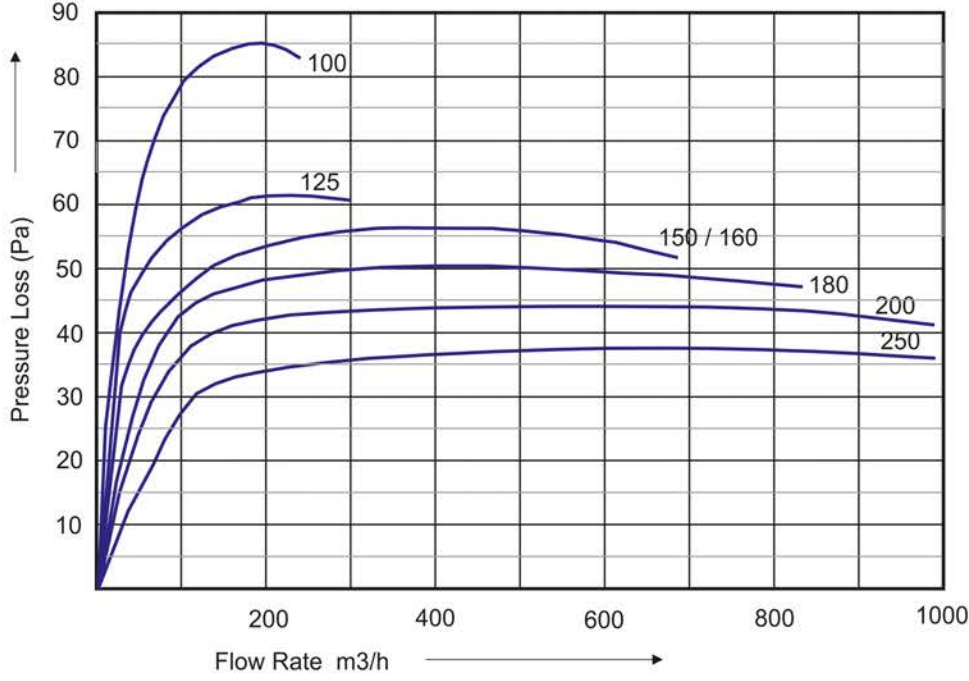
Standart Ölçüler - Dimensions

| D (mm) | 100 | 125 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | |

Montaj - Installation



Teknik Veriler - Technical Data



Teknik Şartname

Havalandırma sistemlerinde havanın geri dönüşünü engellemek için geri dönüşsüz damper. Gövdesi TS 822 normuna uygun galvaniz sacdan, standart dairesel kanal çaplarında kullanılmaya uygun şekilde üretilecektir. Kapama kanatları ETIAL 5 normunda alüminyum levhadan yapıp gövde içinde iki adet (kelebek) şeklinde olacak ve ortak bir mil üzerinde hareket edeceklerdir. Kanatların kapanması paslanmaz çelikten bir yay ile sağlanacaktır.

Specification Text

Backdraft damper to prevent reverse air flow in HVAC systems. The frame will be manufactured from TS 822 norm galvanized steel in suitable thicknesses regarding the diameter. The butterfly type 2-part blades will be from ETIAL-5 norm aluminum sheets and the spring from stainless spring steel. The blades will rotate about a common axis.