

DCA



ISIYA DAYANIKLI HAVA DAMPERİ

HEAT RESISTING SMOKE DAMPER

KESKLİMA

Tanım

DCA tipi hava damperleri dörtgen kanallarda hava debisini ayarlamak üzere tasarlanmıştır.

Özellikler

Damper kesiti üzerine 100 mm ara ile yerleştirilmiş ve birbirine paralel yönde hareket eden kanatlar, düşük direnç ve güç seviyesi için tasarlanmış aerodinamik yapıdadır. Kanatlar bronz yataklar içindeki çelik bir mil üzerinde paralel hareket ile çalışırlar. Damper gövdesi kendinden flanşlı galvanizli sacdan mamuldür.

Damper kanat hareketi klape kolu veya isteğe bağlı olarak servo motor ile yapılır.

Klape kolu üzerinde damperin AÇIK-KAPALI ve ara değer konumunu gösteren işaretler bulunmaktadır.

Malzemeler

Gövde ve kanatlar, TS 822 standardına uygun galvanizli sacdan şekillendirilir. Klape kolu galvanizdir.

Aksesuarlar

Servo Motor

DCA tipi hava damperlerinde bakım gerektirmeyen servo motorlar kullanılır.

Description

The DCA type Heat Resisting Smoke Dampers are designed for preventing the spreading of smoke in air ducts.

Properties

These dampers are used in rectangular ducts. The aerodynamically shaped blades are placed with a pitch of 100 mm and rotate inside bronze bushings. The blades have parallel motion, being connected with a steel link. The damper body is self-flanged and contains the bracket for either the manual adjusting arm or a servomotor. The manual adjusting arm has blade position indicator scale.

Materials

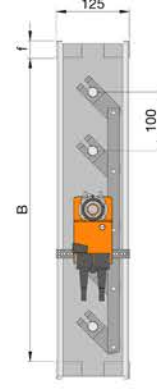
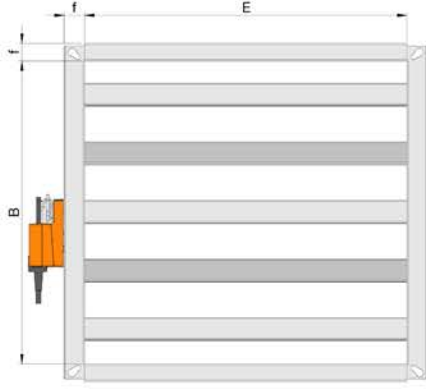
The body and the blades are manufactured from TS 822 norm galvanized steel sheets. Damper quadrant is made from galvanized steel.

Accessories

Servomotor

Maintenance-free servomotors are optionally installed on the damper bodies.

Ölçülendirme - Dimensions:



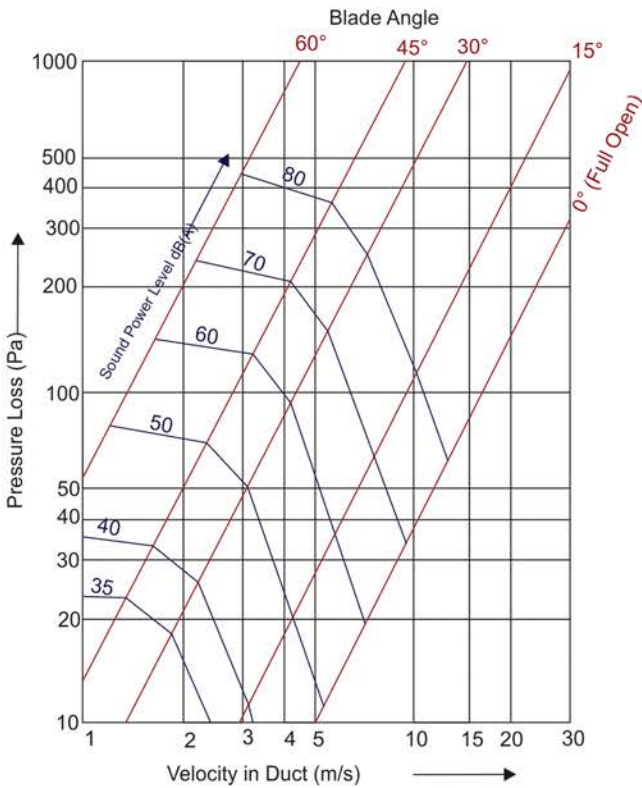
*Bunun dışındaki ölçüler için ürünün üretilebilirliği sorulmalıdır.

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

Standart Ölçüler - Dimensions

E (mm)	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
B (mm)	200	300	400	500	600	700	800	900	1000

Teknik Veriler - Technical Data



Teknik Şartname

Hava damperi dörtgen hava kanallarında kullanılacak, debi ayarı klape kolu veya isteğe bağlı olarak servo motor ile ayarlanabilecek, kasası ve kanatlar TS 822 standardına uygun galvanizli sacdan, kanatlar 100 mm ara ile yerleştirilecek ve kanatlar çelik bir mil üstünde, yağlama gerektirmeyen bronz yataklar içinde çalışacaklardır. Kanatlar birbirlerine ortak bir çelik çubuk ile bağlı olacak ve paralel hareket edecektir. Kanat mekanizması aşınmaya dayanıklı sert plastikten olacaktır. Hava damperinin kanal bağlantı flanşı kendi üzerinde olacaktır.

Specification Text

Rectangular type smoke damper, for preventing the spreading of smoke in air ducts. The body and blades will be manufactured from TS 822 norm galvanized steel sheets. The blades will be fastened to central, galvanized shafts which will be housed by bronze bushings that need no lubrication. The blades will be connected by a common steel rod and move parallel to each other. The casing will be self-flanged to be mounted on standard rectangular flanged on the body.

Sipariş Kodlaması - Order Code

Model - Model	DCA . 30 . AP - 300x300
Flanş - Flange	30 mm
Aksesuar - Accessories	AP... Klape Kollu Paralel Damper - Manual Parallel Blade Damper MP... Servo Motorlu Paralel Damper - With Servomotor Parallel Blade Damper
	ØE (mm) 2.Sayfaya Bknz. Refer to page 2.
	Standart Ölçüler Standard Dimensions