

DDA



DUMAN TAHLİYE DAMPERİ

SMOKE EVACUATION DAMPER

KESKLİMA

Tanım

DDA duman tahliye damperleri, dörtgen hava kanallarında yangın dumanının yayılmasını engellemek üzere tasarlanmışlardır.

Özellikler

Kanatlar 100 mm hatve ile birbirlerinin üstüne binecek ve hava kaçağını en aza indirgeyecek şekilde tasarlanmış olup, çelik bir mil üstünde paralel hareket ile çalışırlar. Damper gövdesi kendinden flanşlı galvanizli sacdan mamul olup, servo motor bağlantı ayağı da gövde ile birliktedir.

Malzemeler

Gövde ve kanatlar, TS 822 standardına uygun galvanizli sacdan mamul olup, kanatlar çelik bir mil üstünde, yağlama gerektirmeyen bronz yataklar içinde çalışmaktadırlar.

Aksesuarlar

Servo Motor

DDA tipi hava damperlerinde bakım gerektirmeyen servo motorlar kullanılır.

Description

The DDA type Smoke Evacuation Damper are designed for preventing the spreading of smoke in air ducts.

Properties

These dampers are used in rectangular ducts. The blades are placed with a pitch of 100 mm and are shaped to overlap each other when closed; thereby minimizing leakage. The blades have parallel motion, being connected with a steel link. The damper body is self-flanged and contains the servomotor mounting bracket.

Materials

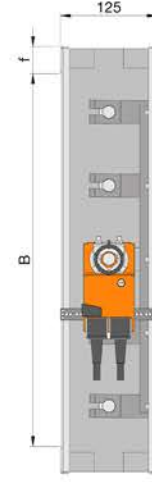
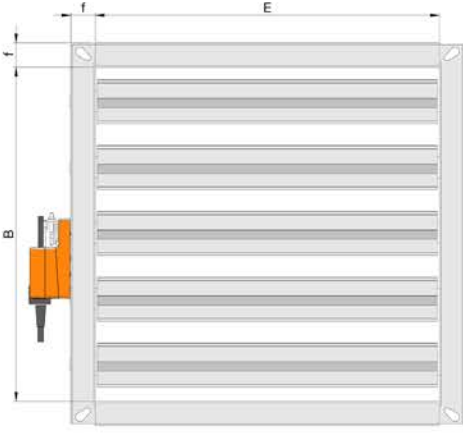
The body and the blades are manufactured from TS 822 norm galvanized steel sheets. The blades are mounted on galvanized steel shafts which are housed by bronze bushings which do not need lubrication.

Accessories

Servomotor

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

Ölçülendirme - Dimensions:



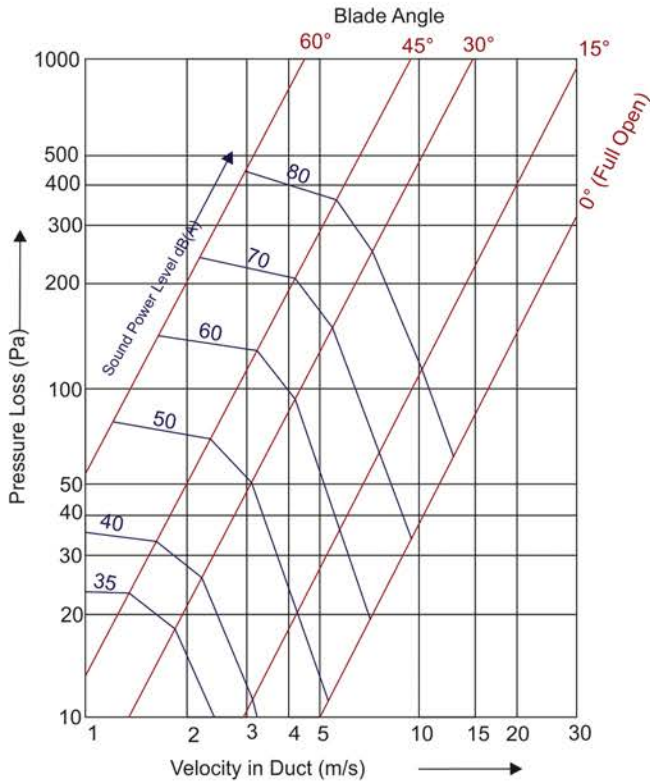
*Bunun dışındaki ölçüler için ürünün üretilebilirliği sorulmalıdır.

*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

Dörtgen kanallarda uygulanmak ve kanallara duman geçmesini engellemek üzere yapılmış duman damperi. Gövde ve kanatlar TS 822 standardına uygun galvanizli sacdan imal edilecek, kanatlar çelik bir mil üstünde, yağlama gerektirmeyen bronz yataklar içinde çalışacaklardır.

Kanatlar birbirlerine ortak bir çelik çubuk ile bağlı olacak ve paralel hareket ederek birbirlerinin üstüne binme yapıp kaçığı azaltmak üzere kapanabileceklerdir.

Kasa, norm kanal flanşlarına doğrudan bağlanabilecek şekilde kendinden flanşlı olacak ve EN 1751 Class-C ye uygun sızdırmazlığı sağlayacaktır.

Damper, hareketini bir servo motordan alacaktır.

Specification Text

Rectangular type smoke damper, for preventing the spreading of smoke in air ducts. The body and the 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. When closed, the blades will have an overlap to block free area and reduce leakages. The casing will be self-flanged to mount on standard rectangular flanged ducts and its leakage rate will comply with EN1751 Class-C . The blades will be operated with a servomotor.

Sipariş Kodlaması - Order Code

Model - Model	DDA . 30 . MA - 300x300	ØE (mm) 2.Sayfaya Bknz. Refer to page 2.
Flanş - Flange	30 mm 35 mm	
Aksesuar - Accessories	HA Motor kaideli, Motor Hariç - W/ Motor Mounting Bracket, W/O Motor MA Motorlu - With Servomotor	Standart Ölçüler Standard Dimensions