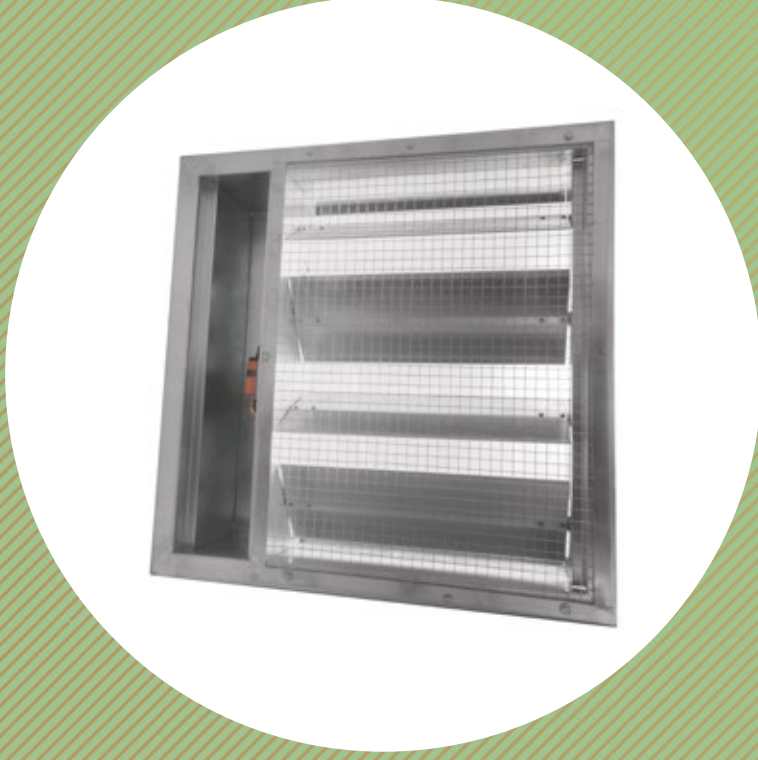


DDB



GENİŞ KANATLI DUMAN TAHLİYE DAMPERİ

WIDE BLADE SMOKE EXHAUST DAMPER

KESKLİMA

Tanım

DDB duman tahliye damperleri, dış cephelerde (otopark vb.) duman tahliyesi için duvara, havalandırma kanallarına veya direkt fana bağlanarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Özellikler

Kanatlar 200 mm hatve ile birbirlerinin üstüne binecek ve hava kaçağını en aza indirgeyecek şekilde yapılmış olup, çelik bir mil üstünde zıt hareket ile çalışırlar. Damper gövdesi kendinden flanşlı galvanizli sacdan mamul olup, servo motor bağlantı ayağı da gövde ile birliktedir. Servo motor ve mekanizma duvar uygulamalarında damper gövdesi içinde ayrı bir bölmede yer almaktadır. Havalandırma kanalı veya direkt fan önüne montaj yapılması halinde servo motor ve mekanizma damper kenarındadır. Tamamen modüler yapıdaki mekanizma sayesinde tüm kanatlar ve bağlantı parçaları deforme olmadan sökülebilir ve tekrar montajı yapılabilir.

Malzemeler

Gövde ve kanatlar, TS 822 standardına uygun galvanizli sacdan mamul olup, çift cidarlı kanatlar arasında kutu profil vardır. Yağlama gerektirmeyen bronz yataklar içinde çalışmaktadırlar.

Aksesuarlar

Servo Motor

DDB tipi hava damperlerinde bakım gerektirmeyen servo motorlar kullanılır.

Description

The DDB type Smoke Dampers 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 200 mm and rotate inside bronze bushings. The blades have opposite motion, being connected with a steel link. The damper body is self-flanged and contains the servomotor mounting bracket. Servo motor and mechanism are placed in separate section within damper body.

Materials

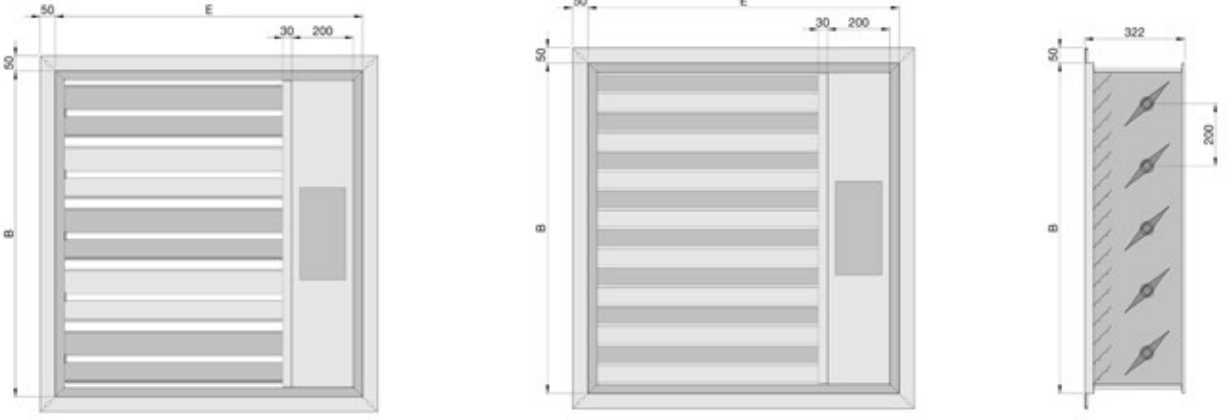
The body and the blades are manufactured from TS 822 norm galvanized steel sheets. The blades are double-layered and mounted on galvanized steel shafts which are housed by bronze bushings which do not need lubrication.

Accessories

Servomotor

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

Ölçülendirme - Dimensions:



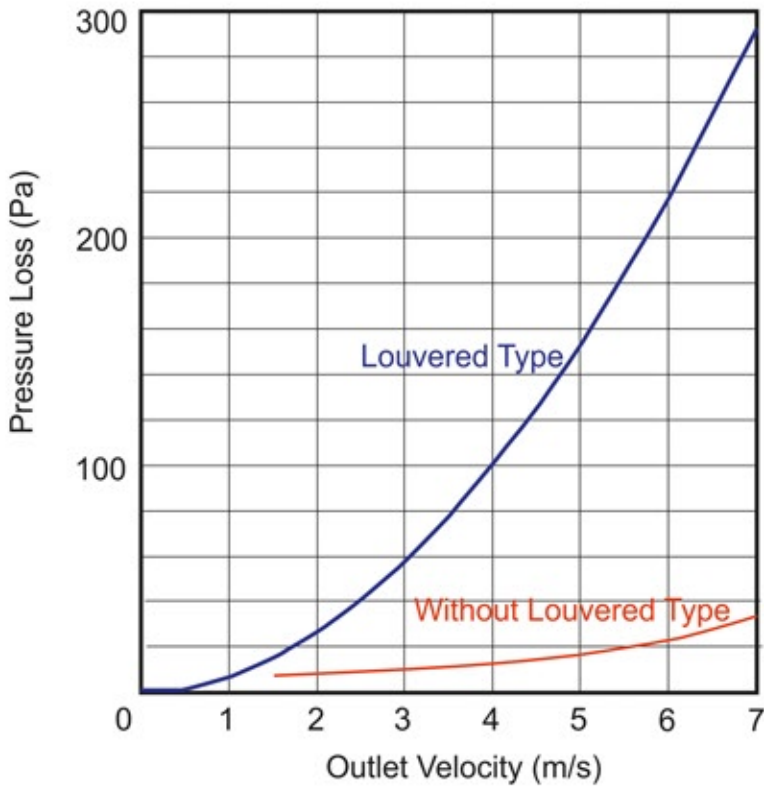
*Bunun dışındaki ölçüler için ürünün üretilebilirliği sorulmalıdır.

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

Standart Ölçüler - Dimensions

E (mm)	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
B (mm)	700	900	1100	1300	1500	1700	1900

Teknik Veriler - Technical Data



Teknik Şartname

Yüksek basınca dayanımlı duman tahliye damperi, dumanı dışarı atmak üzere yapılmış, gövde ve kanatları TS 822 standardına uygun galvanizli sacdan imal edilecek, çift cidarlı kanatlar kutu profil üzerinde giydirilip, yağlama gerektirmeyen bronz yataklar içinde çalışacaklardır.

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

Kasa, dıştan duvara doğru bağlanabilecek şekilde kendinden flanşlı olacaktır.

Damper, hareketini gövdeye bağlanmış bir servo motordan alacaktır. Servo motor ve mekanizma, damper gövdesi içinde bağımsız bir bölmede yer 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 double-layered and 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 opposite to each other. The casing will be self-flanged to be mounted on standard rectangular flanged ducts. The blades will be operated by an actuator. Servo motor and mechanism will be placed in separate section within damper body.

Sipariş Kodlaması - Order Code

Model - Model	DDB . 50 . MA . 01	1000x1100	9010
Flanş - Flange	50 mm	ØE (mm) 2.Sayfaya Bkınız. Refer to page 2.	RAL Renk Kodunu Belirtiniz Indicate RAL Color Code
Aksesuar - Accessories	MA ... Motorlu - With Servomotor		
Panjur - Louvres	00 ... Panjursuz - Without Louvres 01 ... Panjurlu - With Louvres	Standart Ölçüler Standard Dimensions	Renk Kodu Color Code