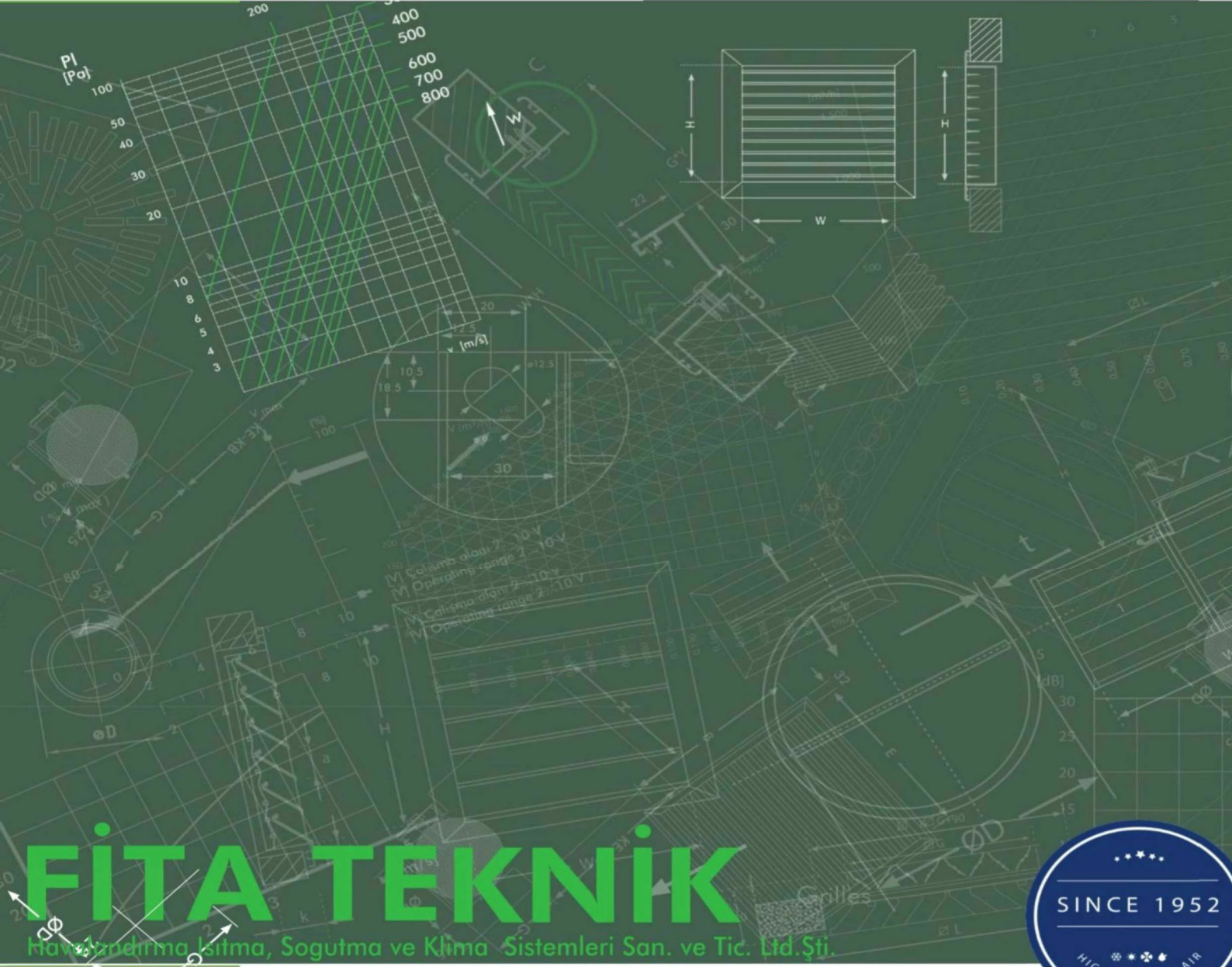


"Gelecek" Bizimle Nefes Alıyor

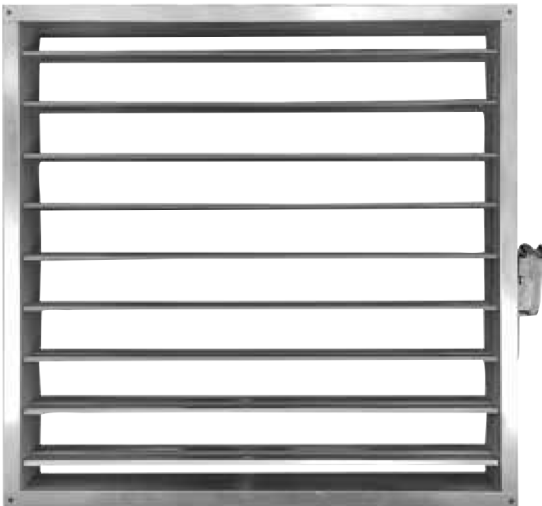


FİTA TEKNİK

Havalandırma Isıtma, Soğutma ve Klima Sistemleri San. ve Tic. Ltd.Şti.



Ventilating, Heating, Cooling and Air Conditioning Systems Industry and Trade Ltd. Co.



FD400

DUMAN TAHLİYE DAMPERİ



Tanım: FD400 serisi duman damperleri çok kanatlı yapılarda şaft ve merdiven holü boşluklarında duman tahliyesi amacı ile kullanılırlar. Çoklu ve paralel şekilde çalışan kanatlı FD400 serisi duman damperleri dayanıklı galvanizli çelikten imal edilmiştir. Damper kapalı konumda düşük sızıntı seviyesine sahipken aynı zamanda açık konumda yüksek serbest hava geçiş kesiti sağlayarak fazla miktarda duman tahliyesine olarak verir. FD400 serisi damperlerde aç/kapa pozisyonu için hali hazırda bir servo motor bulunmaktadır. FD400 serisi pratik ve estetik çözümler sunmak için tasarlanmıştır. Oldukça geniş bir ölçü aralığında 150 x 150 mm. 'den 3000 x 3000 mm.'ye kadar yapısal boşlukları kapatabilecek boyutlarda olabilir. Bu da en büyük ölçüdeki damper 6.75m² 'ye kadar efektif alan sağlayabilir demektir. Estetik görünüşü tamamlamak için talebe göre damper yüzeyi herhangi bir RAL kodundaki renge boyanabilir ve servomotoru gizlemek için koruyucu bir kapak yerleştirilebilir. Alternatif olarak yüzeye menfez uygulaması yapılarak damper gizlenebilir. Menfezler tercihe göre vidalı montajlı veya gizli montajlı olabilir.

Introduction: FD400 series smoke damper range has been designed to satisfy smoke ventilation applications and is particularly suited for smoke evacuation shafts and risers in multi storey buildings. A multi, parallel linked blade smoke damper the FD400 series is manufactured from robust galvanised steel. Usefully the damper combines both a low leakage rate, when closed, with a high free area, when open, to support high smoke evacuation rates. FD400 series dampers are fitted with an actuator to offer a powered motor open/close actuation. FD400 series has been designed to provide both a practical and aesthetic solution. It is available in a wide range of sizes ranging from 150 x 150 to 3000 x 3000 with sizes based on the structural opening (aperture) dimensions. Effectively this means the largest size damper can provide up to 6.75m² of free area. For aesthetic finishing, where required, the damper face can simply be powder coated to a stock RAL colour with an optional cover plate also fitted to disguise the motor. Alternatively dampers can be masked with cover grille. These cover grilles can be face screw fixed or concealed fixed according to preference.

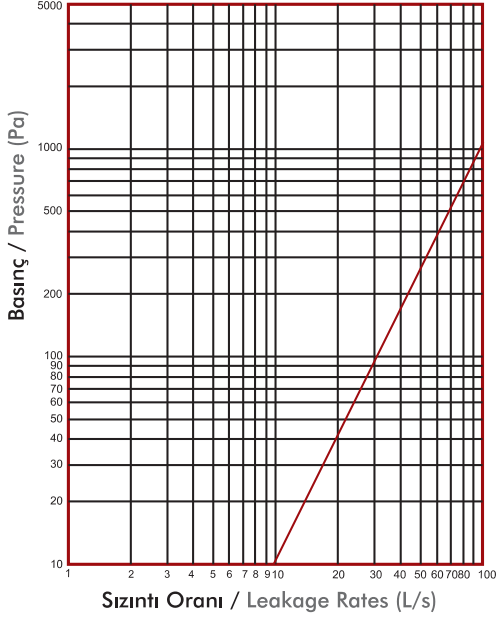
Özellikler: Galvanizli Çelik Konstrüksiyon
Motor açık veya kapalı pozisyonda çalışma
Düşük sızıntı oranı
Yüksek serbest hava geçiş kesiti
Opsiyonel olarak menfez montajı mümkün modeller

Features: Galvanised steel Construction
Motor open or motor closed operation
Low leakage rate
High Free area design
Optional grilles

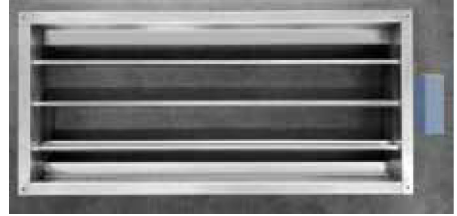
BASINÇ GRAFİĞİ / PRESSURE GRAPHS

Basınç Kaybı / Sızıntı Grafiği
Pressure Drop / Leakage Graph

(1000x1000 mm Damper Kapatılı / unit closed)



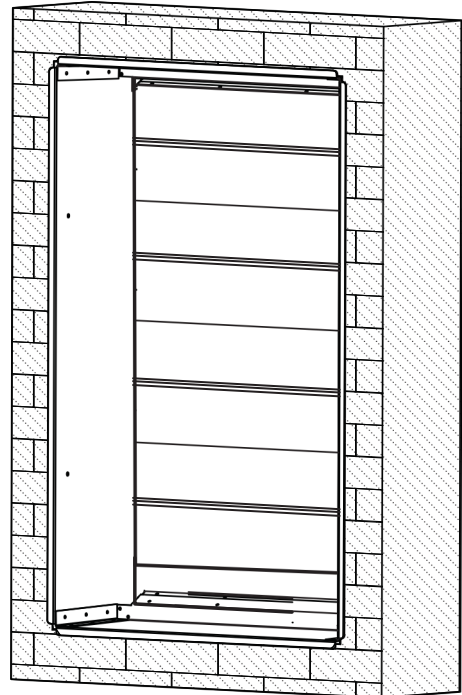
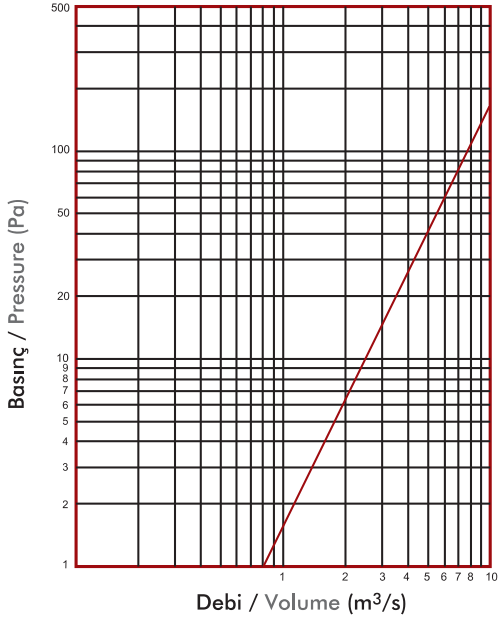
Motor Bloğu İçte
Actuator Inside



Motor Bloğu Dışta
Actuator Outside

Basınç Kaybı / Debi Grafiği
Pressure Drop / Volume Graph

(1000x1000 mm Damper Açık unit open)



FİTA TEKNİK

Havalandırma Isıtma, Soğutma ve Klima Sistemleri San. ve Tic. Ltd.Şti.

Ventilating, Heating, Cooling and Air Conditioning Systems Industry and Trade Ltd. Co.



Merkez / Head Office

Şenlikköy Mah.Florya Cad.No:63 B.Blok D:3
Florya Konakları. Bakırköy
İstanbul / TÜRKİYE
Tel.: +90 (212) 641 00 21 • Fax: +90 (212) 641 06 40

Fabrika / Factory

29 Ekim Mah.9231Sok. No:5
Yazıbaşı / Torbalı
İzmir / TÜRKİYE

info@fiteknik.com - www.fiteknik.com