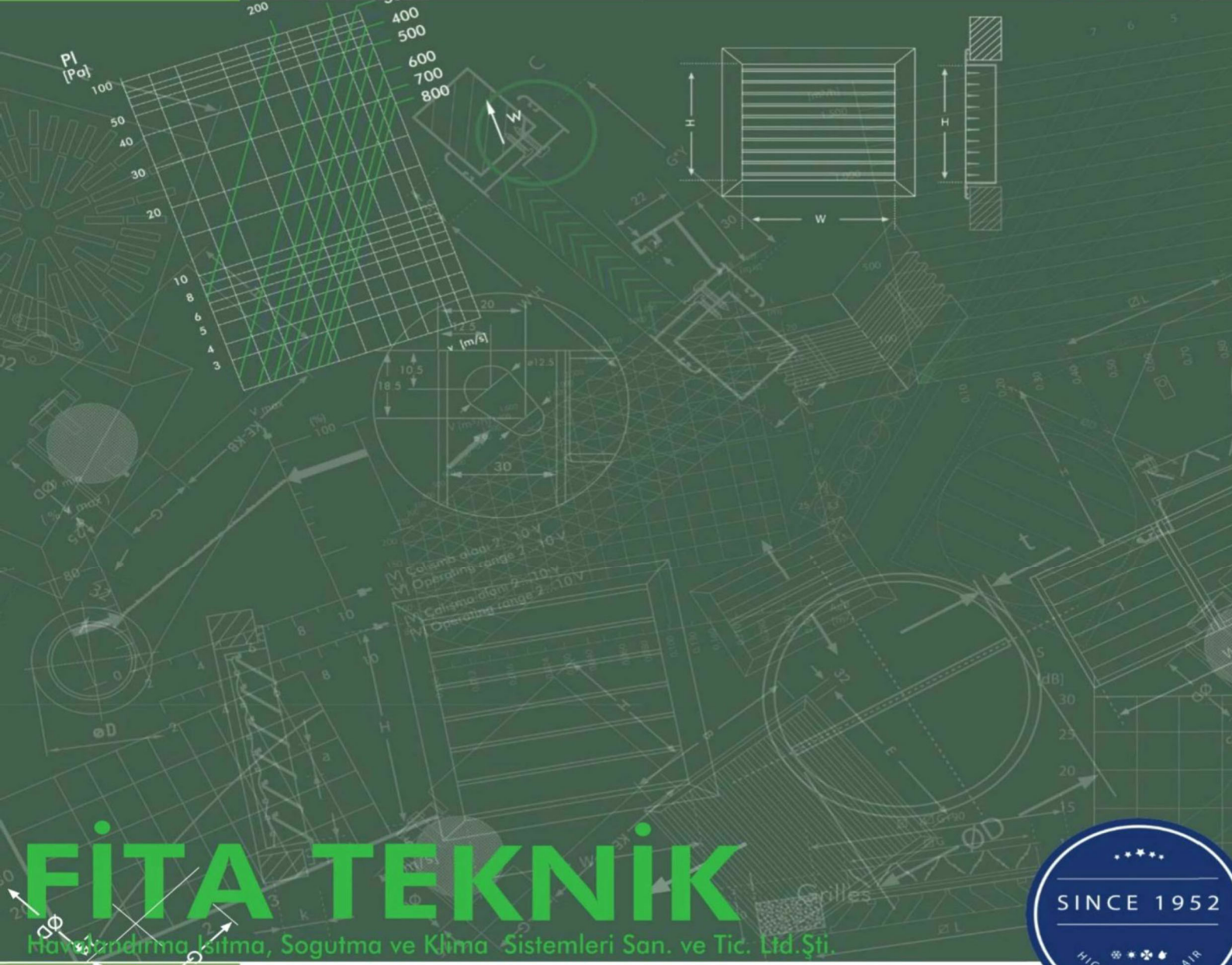


"Gelecek" Bizimle Nefes Alıyor

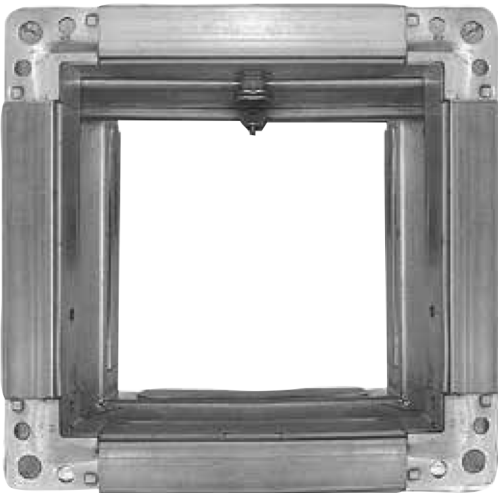


FİTA TEKNİK

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

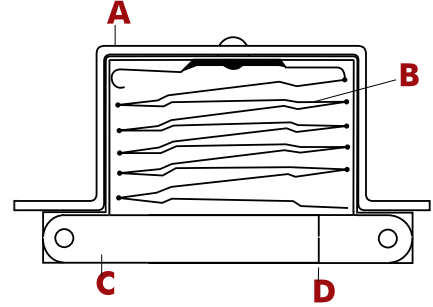


Ventilating, Heating, Cooling and Air Conditioning Systems Industry and Trade Ltd. Co.



FD200
PERDE TİPİ YANGIN DAMPERİ

PERDE TİPİ YANGIN DAMPERİ / CURTAINFIRE DAMPERS



- A** - Fire Damper Casing **C** - Fusible Link Element
B - Fire Damper Blade Pack **D** - Solder

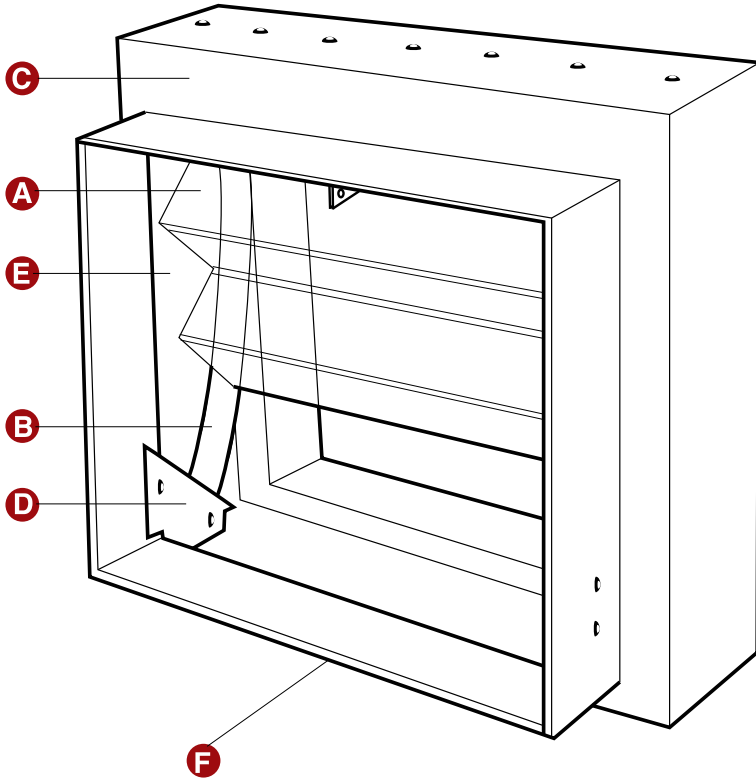
Link Element Ergiyen sigortanın yandan görünüşü**Side View of Fusible**

Tanım: FD200 çeşit perde tipi yangın damperleri yangın anında alevin hava kanalı içerisinde ilerlemesini önler. Damper yangına karşı dayanıklı bir duvarın içerisine yerleştirilir ve 72 °C sıcaklığa ulaşıldığında sigorta eriyerek ürün aktif hale gelir. Manuel olarak da test edilmeye müsait olan sigorta, kanat mekanizmasının herhangi bir pozisyonda, gergin yaydaki enerji ile aniden kapanmasına yol açar ve eğimli rampa ile tamamen kapalı pozisyona geçmesini garanti altına alır. Galvanizli çelik veya paslanmaz çelikten mamül kanatlar sağlam bir bariyer oluşturarak aleve ve dumana karşı 4 saatlik bir dayanım sağlar.

Introduction : FD200 range provides a curtain type Firedamper designed to prevent the spread of flames through ductwork in fire conditions. Fitted where the ductwork passes through an existing fire barrier the units are activated by a fusible link element set to trigger at 72°C. Operation of this link, which can also be tested manually, allows the blade pack to close instantly, in any orientation, under spring tension with guaranteed closure assured by the unique radiused locking ramps. Stainless steel or galvanised blades then provide a solid barrier to flames and smoke for up to 4 hours.

Özellikler : Genişlik tarafında 150 mm.'den 1200 mm.'ye kadar yükseklik tarafında ise 150 mm.'den 1000 mm.'ye kadar ölçü aralığı bulunmaktadır. Bu ölçülerden daha küçük ölçüdeki ürünler 150 mm. ve daha küçük dikdörtgen/yuvarlak adaptörler vasıtasıyla istenilen ölçüye küçültülebilir. Bu ölçülerden daha büyük ölçülerdeki ürünler için çoklu montaj yapılır. Tüm modeller için opsiyonel olarak montaj çerçeveleri mevcuttur.

Features : Available size ranges span from 150mm up to 1200mm in width and 150mm up to 1000mm in height. Units smaller than these sizes are supplied using a 150mm sq/dia damper with transformation spigots down to the correct size. Units greater than the size range are supplied as multiple assemblies. Installation frames are available for all models as an optional extra.



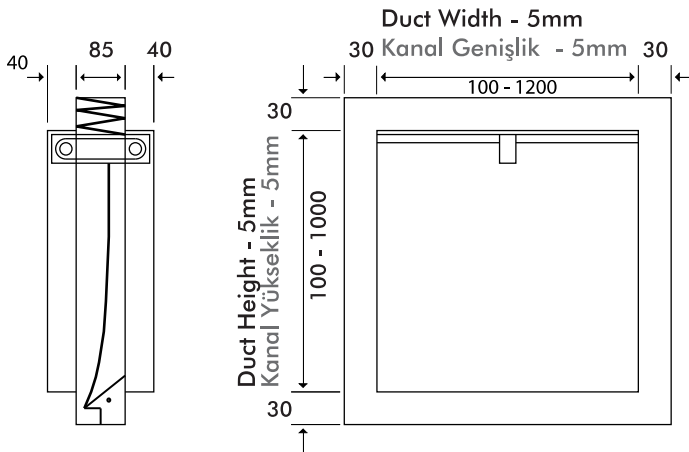
- A** — 4 saat dayanım sağlayan paslanmaz veya galvanizli çelikten mamül birbirine kenetli kanat mekanizması
- B** — Sabit gerilimde, yatay veya dikey pozisyonda çalışabilen paslanmaz çelikten mamül kapatma yayı
- C** — Tümüyle kaynaklı, düşük karbonlu galvanizli çelikten mamül, sızdırmaz gövde korozyona karşı dayanıklıdır ve hava kaçağını önler.
- D** — Eğimli rampa kanatların tam kapanmasını garanti altına alır.
- E** — Paslanmaz çelikten mamül esnek membran.

- A** — Stainless Steel or galvanised interlocking blades provide a 4 hour fire rating.
- B** — Constant tension Stainless Steel springs ensure positive closure in horizontal or vertical positions.
- C** — All welded galvanised mild steel airtight casing resists corrosion and prevents leakage.
- D** — Angled Locking Ramps ensure full blade closure.
- E** — Stainless Steel flexible side seals. (optional Extra)
- F** — External visual blade position indicator (optional).

Ölçü Aralığı
Size Range

Standart Damperler
Standard Dampers

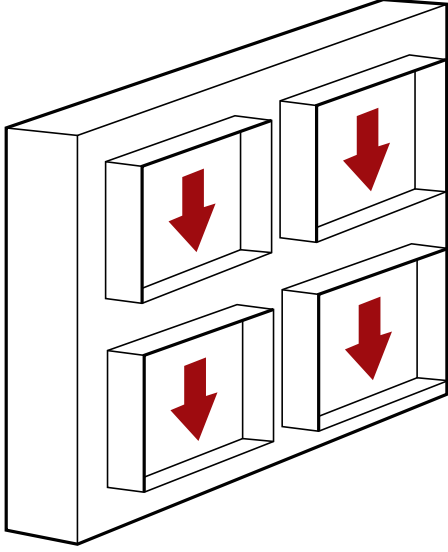
100 - 1200 mm WIDE
100 - 1000 HIGH



1200 mm x 1000 mm ölçüsünden büyük kanallarda iki veya daha fazla damper bir araya getirilip monte edilebilir.

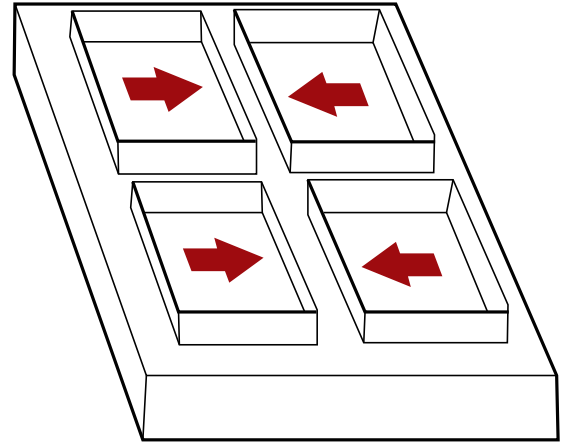
Where the duct sizes exceed 1200 mm x 1000 mm two or more units can be arranged in a complete multiple assembly joined together.

ÇOKLU MONTAJ / MULTIPLE ASSEMBLIES



4'lü Paket Ünite
Tipik Dikey Montaj
Kanat Kapanış Yönü Oklar İle Belirtilmiştir

4 Pack Unit
Typical Vertical Assemblies
Blade Closure Direction Indicated by Arrows



4'lü Paket Ünite
Tipik Yatay Montaj
Kanat Kapanış Yönü Oklar İle Belirtilmiştir.

4 Pack Unit
Typical Horizontal Assemblies
Blade Closure Direction Indicated by Arrows

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