

YANGIN DAMPERİ

K-30

K-60

K-90

Tel : (0312) 394 84 08
Fax : (0312) 394 84 09
Web : www.tekinbas.net
E-mail : tekinbas@tekinbas.net
Adres : İvedik Org. San. Ağaç İşleri San. Sit. 1377. Sok. No:9 Ostim / Ankara

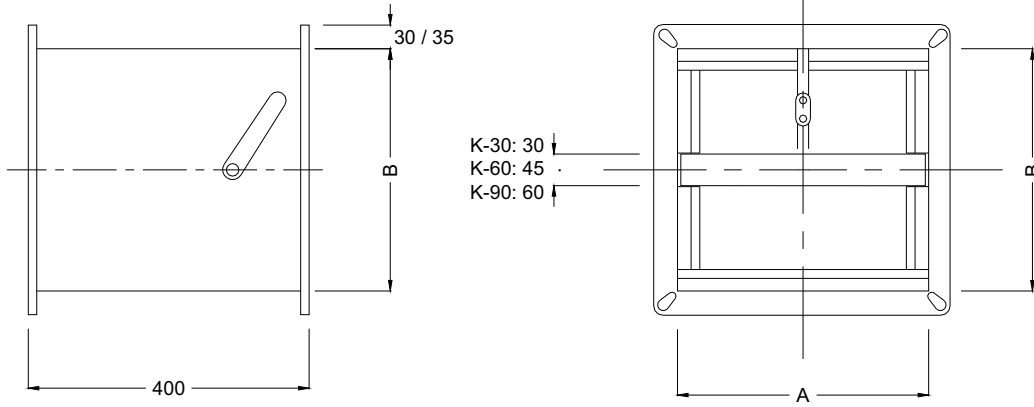
**TYA
TYB
TYC**

Tanım ve Özellikler

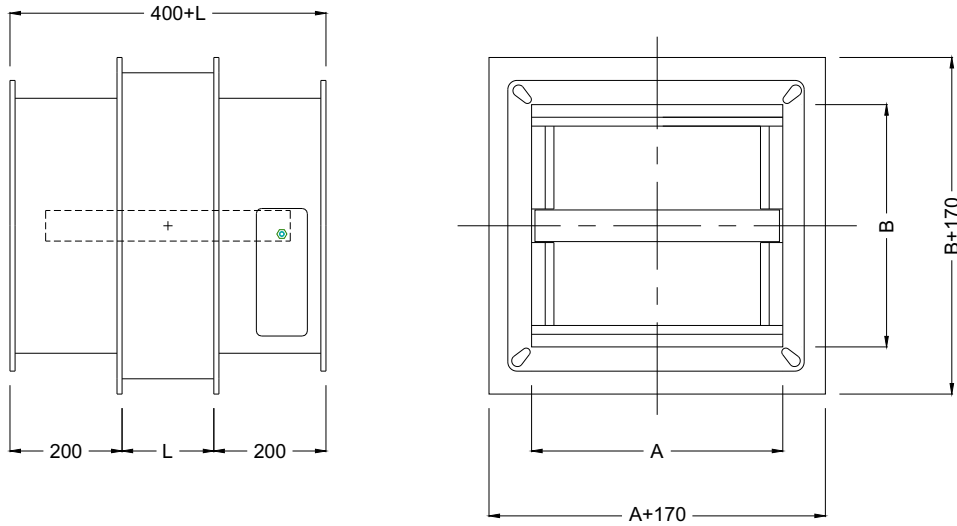
Yangın damperleri, ateş ve dumanın diğer bölümlere yayılmasını engellemek için havalandırma sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. TYA-30dk, TYB-60dk, TYC-90dk süre ile yangına dayanıklı olarak üretilmektedir. Damperler 72°C sigortalı veya motorlu ve duyar elemanlı olarak üretilir. Kanaldan geçen hava sıcaklığı 72°C'yi geçtiğinde, duyar eleman otomatik olarak motoru; veya sigorta koparak yay mekanizmasını harekete geçirmektedir. Motora veya yay mekanizmasına bağlı olan klape kapanarak yangın olan bölgelerdeki hava kanallarının izole edilmesini sağlamaktadır. İstek halinde diğer sıcaklıklarda etkin olan duyar eleman veya sigorta kullanılabilir. Sigorta kontrolü için damper üzerinde bir kontrol kapağı bulunmaktadır. TYC (K-90) tipinde, belli bir sıcaklıkta genişleyen malzeme bulunmakta ve klapeyi dört bir yanını kapayarak sızdırmazlığı sağlamaktadır. Ayrıca yangın damperleri üzerinde bulunan tüm ek yerleri DIN 4102 standardına uygun yangına dayanımlı mastik ile doldurulmaktadır. Kanalların duvar geçişlerine, duvar içine veya dışına monte edilebilir. Yangın damperinin eni 200 ila 1500 mm; yüksekliği ise 200 ila 800 mm arasında üretilmektedir. Bundan büyük ölçüler gerekirse, yanyana koyulan parçalı üretim yapılmaktadır.

Ölçülendirme

K-30/60/90 Duvar Geçişsiz, Sigortalı Tipler



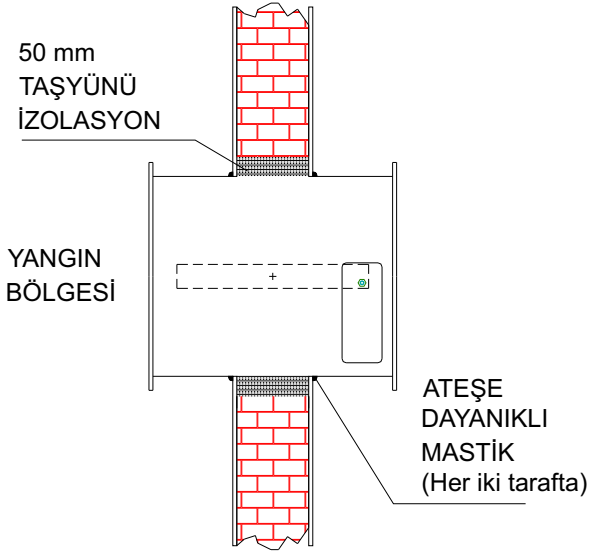
K-90 Duvar Geçişli, Yay Geri Dönüşlü Motorlu Tip



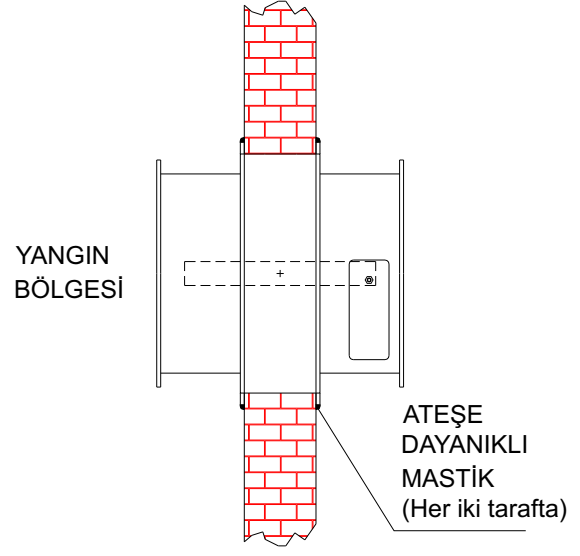
A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
B	200	300	400	500	600	700	800							

A ölçüsünün 1000 mm den büyük olması halinde flanş genişliği 35 mm olmaktadır.

Montaj



K-30-60-90 Duvar Geçişsiz Tip Montajı



K-90 Duvar Geçişli Tip Montajı

Teknik Şartname

Yangın damperi tercih edilen tipe göre; K-30-60 veya 90 dakikalık yangın direnç sınıfına uygun olacaktır. Yangın anında otomatik kapama mekanizmasını harekete geçiren 72°C sigortası olacak ve kolay değiştirilebilecektir. Tamamı 1.2 mm TS-822 galvaniz sacdan imal edilecek, üzerinde yangın direnç sınıfına uygun, 30-45 veya 60 mm kalınlığında çift cidarlı tek bir klape bulunacak, klapenin içi yangına dayanımlı malzeme ile dolu olacak, damper gövdesi kendinden flanşlı olacak ve üzerinde kontrol kapağı bulunacaktır. K-90 tiplerinde klapenin çevresi, yüksek sıcaklıkta genişip araları dolduran malzeme ile donatılacaktır. İsteğe bağlı olarak; yay geri dönüşlü motor ve duyar eleman veya switch takılabilecektir.

Ürün Kodlaması

1000 x 500 - TYA - ST - 30 - DZ - 0000

A x B Anma Ölçüleri (Sayfa 2)	1000 x 500
Ürün Kodu TYA : 30 dk (K-30) TYB : 60 dk (K-60) TYC : 90 dk (K-90)	TYA
MK : Motor Kaideli MT : Motorlu ST : Sigortalı WS : Switch+Sigortalı	ST
30 : 30 mm Flanşlı 35 : 35 mm Flanşlı	30
DG : Duvar Geçişli DZ : Duvar Geçişsiz	DZ
RAL Renk Kodu 0000 : Boyasız	0000