

RED-FAN

Kullanım Alanları:

demir ve çelik

çimento fabrikaları

enerji endüstrisi

boya endüstrisi

cam endüstrisi

kimya endüstrisi



RED-FAN info@red-fan.com

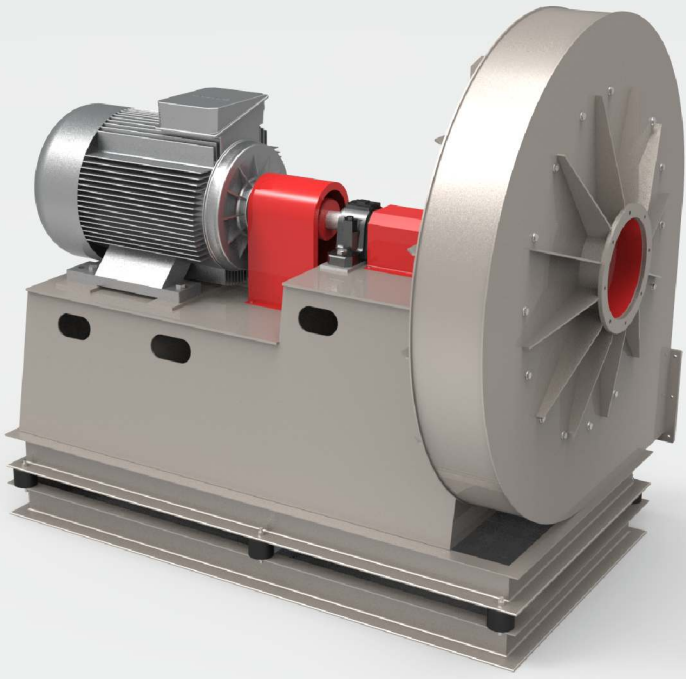


www.red-fan.com

Ostim Osb. 1201 sk. No:89 ANKARA / TR

tel: +90 312 394 64 77

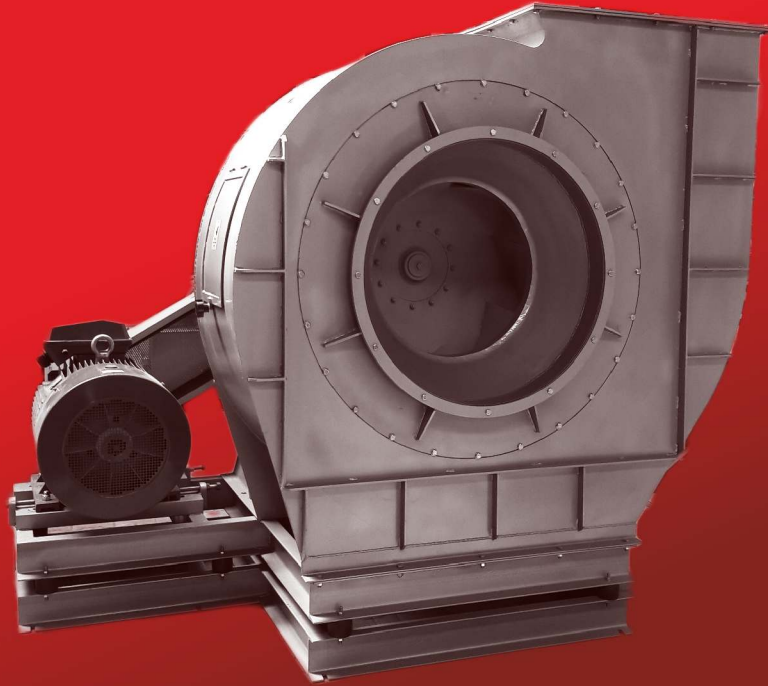
fax: +90 312



RADYAL FANLAR

Tek emişli, çift emişli uygulama alanına ve yerine göre çok fonksiyonlu istenilen güç ve kapasite aralıklarında standart ve özel olarak radyal fan tasarım ve imalatı gerçekleştirilmektedir.

Radyal fanlar, endüstriyel tesislerin ihtiyaçlarına uygun olarak, işletme şartlarında kullanılması planlanan debi, basınç, akışkan tozluluk oranı, akışkan cinsi, sıcaklık ve işletme rakım gibi faktörler göz önünde bulundurularak, firmamız tarafından konusunda uzman kadro tarafından tasarlanarak imal edilmektedir.

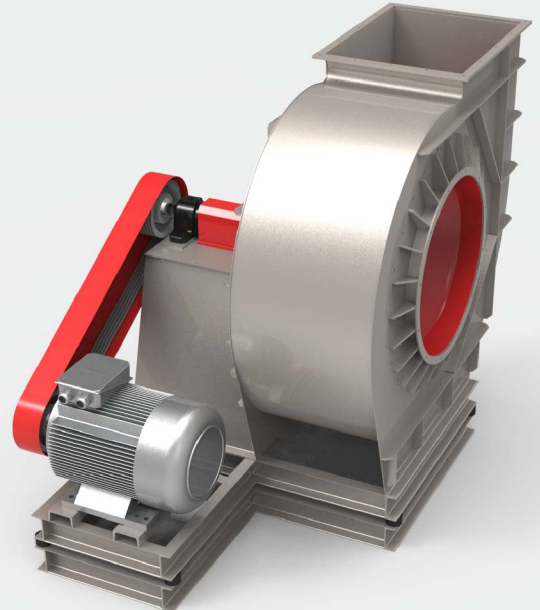


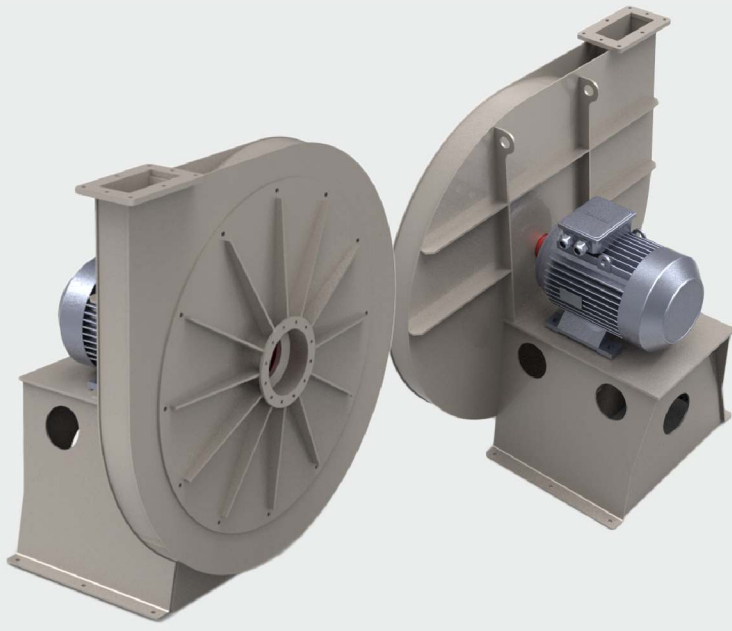
STANDART TİP RADYAL FANLAR

Red Fan üretim metodları standart bileşenlerin kullanımı sayesinde yüksek düzeyde kalite ve verimliliğe sahip radyal fanları kısa teslim süreleriyle sunmaktadır. Standart endüstriyel fanlarımız uygulama alanlarına göre özel olarak da dizayn edilmektedir.

Özellikler

- 500-150.000 m³/h Debi
- 50-2000 mmSS Toplam Basınç
- %87'ya Varan Yüksek Verimlilik
- 300 °C'ye Kadar İşletme Sıcaklığı
- Çift ve Tek Emişli Tasarım
- Motor Akuple, Kayış Kasnaklı ve Kaplin Tahrik
- Aşınmaya Dayanıklı İmalatlar
- Standart Normlara Uygun Olarak
DIN 10816-1 Normuna Uygun Statik ve Dinamik Balans İşlemi
- Hava Ayar Damperleri, Drallregler Klape İmalatları
- Susturucu, Kompanzator, Emiş Filtresi İmalatları





YÜKSEK BASINÇLI FANLAR

Red Fan yüksek basınçta ihtiyaç duyulan noktalarda fan taleplerini karşılamak için 3500 mmSS'ye kadar basınçlı fanlar üretilmektedir.

Gelişmiş özel imalat yöntemleri ile üretilen yüksek basınçlı fanlar Red Fan kalitesi ile pazarda ayrıcalıklı bir yer sağlamaktadır.

Özellikler

500 - 50.000 m³/h debi

2.000 - 3.500 mmSS Toplam Basınç

Aşınmaya dayanıklı tasarım.

Performans Garantisi

DIN 10816-1 Normuna Uygun Olarak Yapılan Statik ve Dinamik Balans İşlemi



STANDART TİP RADYAL FANLAR

Red Fan üretim metodları standart bileşenlerin kullanımı sayesinde yüksek düzeyde kalite ve verimliliğe sahip radyal fanları kısa teslim süreleriyle sunmaktadır. Standart endüstriyel fanlarımız uygulama alanlarına göre özel olarak da dizayn edilmektedir.

Özellikler

• 500-150.000 m³/h Debi

• 50-2000 mmSS Toplam Basınç

• %87'ye Varan Yüksek Verimlilik

• 300 °C'ye Kadar İşletme Sıcaklığı

• Çift ve Tek Emişli Tasarım

• Motor Akuple, Kayış Kasnaklı ve Kaplin Tahrik

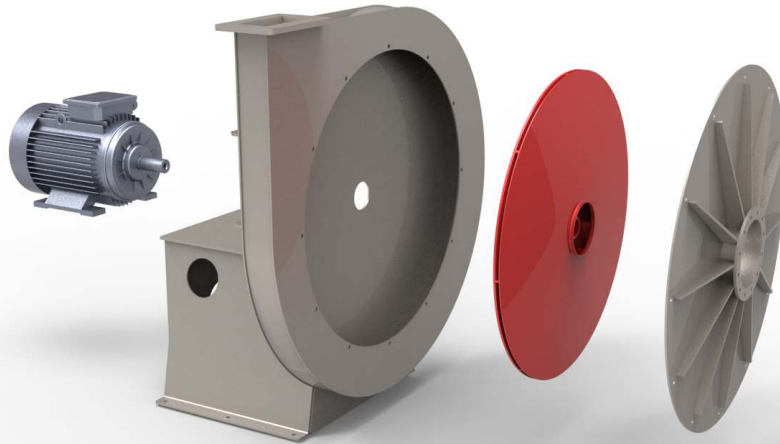
• Aşınmaya Dayanıklı İmalatlar

• Standart Normlara Uygun Olarak

DIN 10816-1 Normuna Uygun Statik ve Dinamik Balans İşlemi

• Hava Ayar Damperleri, Drallregler Klape İmalatları

• Susturucu, Kompanzator, Emiş Filtresi İmalatları



FAN TALEP FORMU & TEKNİK BİLGİLER

Çalışma Koşulları

Hacimsel Debi (m³/h): _____

Kütleli Debi (kg/s) : _____

Basınç (mmSS) : _____

Sıcaklık (°C) : _____

Rakım (m) : _____

Akışkan Özellikleri

Temiz Hava :

Tozlu Hava :

Tozluğunluk (g/m³) : _____

Tahrik Tipi

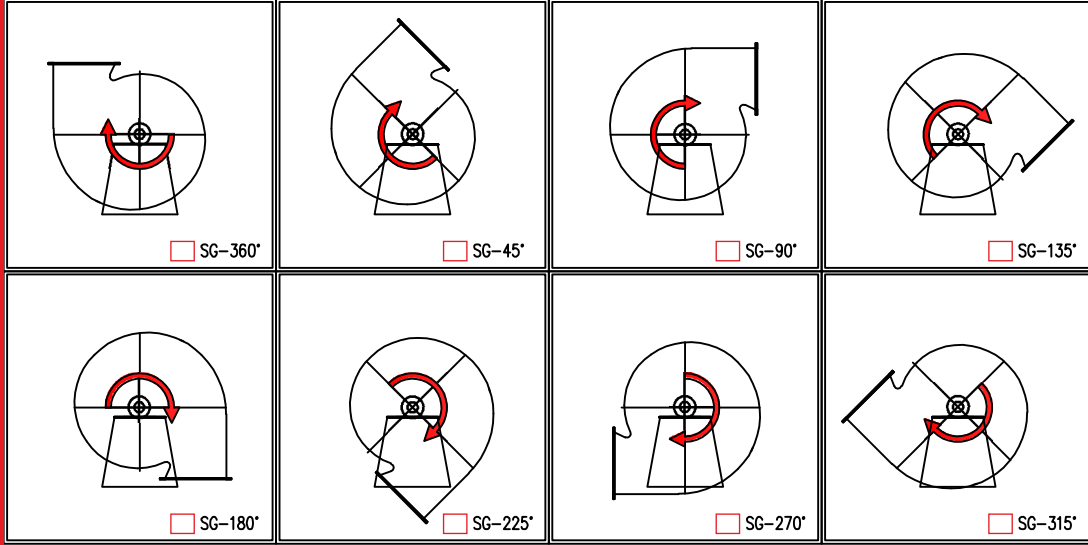
Motor Akuple :

Kayış Kasnak :

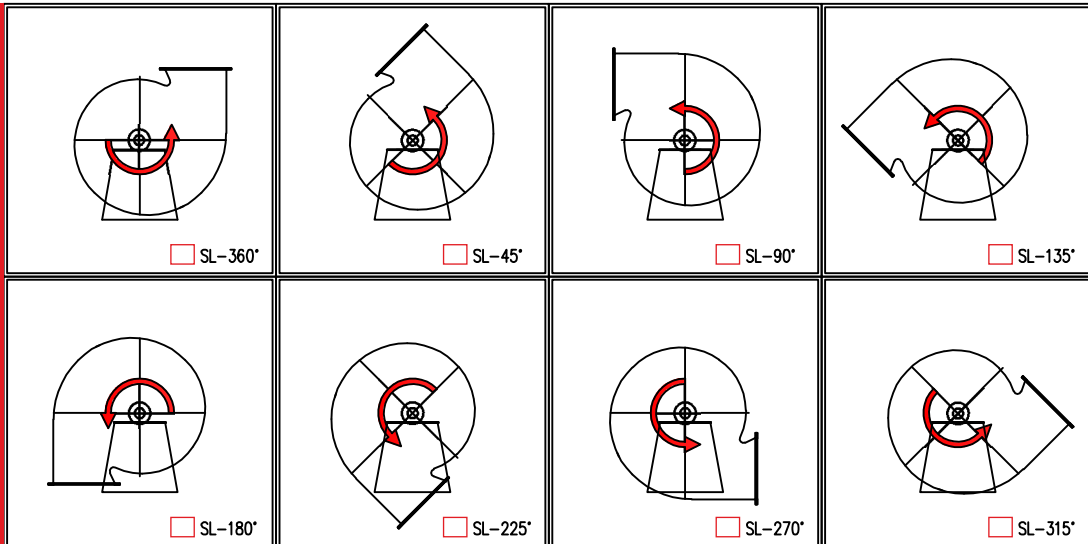
Kaplin Bağlantı :

Fan Yönü Seçim Tablosu

SAĞA DÖNÜŞ



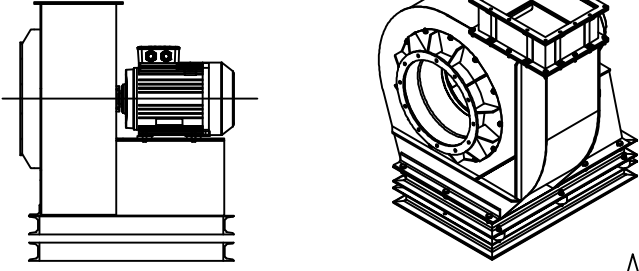
SOLA DÖNÜŞ



Not: Dönüş yönü tahrik tarafından bakışa göre saat yönüne dönüşler **SAĞA**, Saat yönünün tersi istikametteki dönüşleri **SOL** dönüşlü olarak adlandırılır

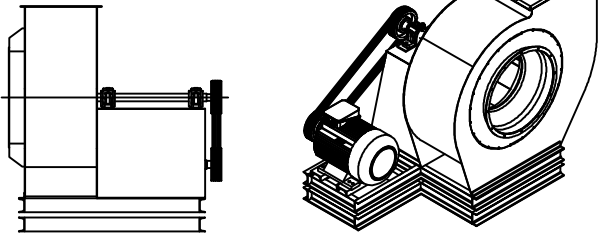
RADYAL FAN TAHRIK TIPLERİ

Motor Akuple



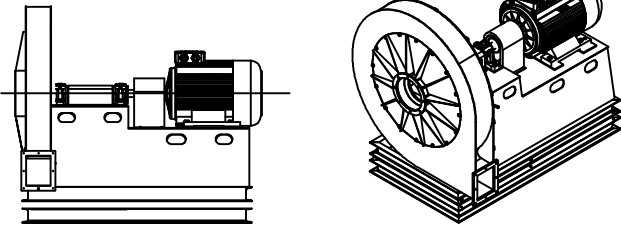
A

Kayış Kasnak



B

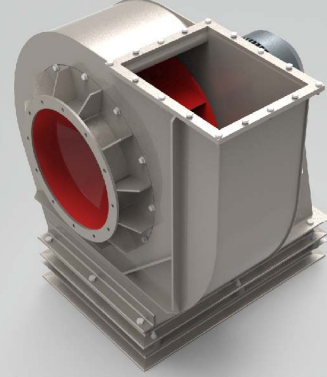
Kaplin Bağlantı



C

RD100 53 - SG360' - B - 1450 - 45

- motor gücü (kw)
- devir sayısı (d/dk)
- tahrik tipi (a,b,c)
- dönüş yönü
- rotor tipi
- gövde



RED-FAN