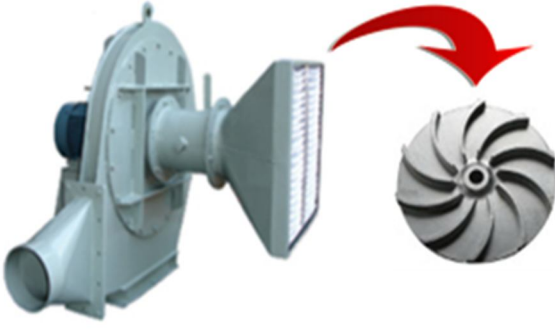


Körük Fanlar

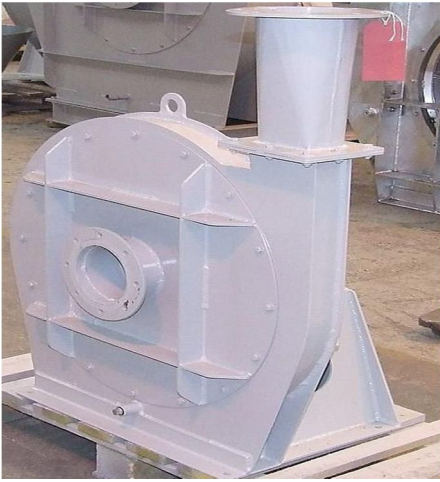


İmalat proseslerinin yüksek basınçlı hava gereksinimlerini karşılamak amacı ile kullanılmaktadırlar. Ağırlıklı olarak, Çimento , Demir çelik, Mobilya, Madencilik, Petro kimya, Cam ve Kağıt Fabrikalarında ve bunlara ilave olarak, Madenlerin Ergitilmesinde, Endüstriyel Ocaklarda, Pnömatik Nakillerde, Tavlama ve Kurutma işlerinde, Hava Perdesi ve Cam Soğutma, Gaz Pompalarında kullanılırlar.

Mekanik Özellikler	
Debi	$V = 200 - 150.000 \text{ m}^3/\text{h}$
Basınç	$P_t = 100 - 4.000 \text{ mmSS}$
Verim	$\eta = \% 85$
Giriş Büyüklüğü	$\varnothing = 112 - 1.000\text{mm}$ (Özel imlatımız vardır)
Çıkış Konumu	Eurovent ' e göre
Tahrik Şekli	Direk Akuple(D) 30kw' a kadar, Kayış Kasnaklı(B) 3kw-200kw arası, Kaplinli(C) her kw ya kadar, Tek emişli(TE)
Miller	DIN CK45 (Ç1040)
Yatak ve Rulmanlar	Uzun ömürlü, sessiz ve yüksek randımanlı SKF marka Yatak ve Rulmanlar. Rulman ömrü minimum 40.000 saat
Kanatlar	St 52-3, Ayrıca isteğe bağlı Korozif ortamlar için (Rotor, Kanatlar ve Gövde) 18CrNi8 zırh ile kaplanmaktadır
Kaplin	FLENDER marka , N-EUPEX veya RUPEX tipi
Kayış ve Kasnaklar	Kolay monte ve demonte edilebilen burçlu tip kasnaklar ve yüksek güç aktarma kabiliyetli "V" kayışlar
Gövde ve Takviyeler	St 37, ayrıca Paslanmaz çelik gövde tipi imalatlarımızda mevcuttur
Flanşlar	DIN 24159 a göre karşılıklı şekilde yapılmaktadır
Vibrasyon ve Balans	Vibrasyon üç eksenli kontrol edilip balansı DIN 1940 standardına uygun olarak ve G 6,3 klasında alınmaktadır
Motor	3 fazlı 55 IP (Su ve Toza karşı tam korumalı, muhafaza gerektirmeyen motorlar)
Boya	Standart (Astar + son kat), Ayrıca isteğe bağlı ısıya dayanıklı ve Galvaniz kaplama

Körük Fan, Ekipmanları ve İmalatlarımız

Standart Ekipmanlar	Opsiyonel Ekipmanlar
Yatak ve Rulmanlar SKF marka	PT 100 Sıcaklık Sensörü, Vibrasyon Sensörü
Statik ve Dinamik Balansı alınmış	Çift Şase, Susturucu, Emiş Filtresi, Devir Sayacı
Gövde Üzerinde bakım kapağı	Emiş ve Basma Ağız Klapeleri (Damperler)
Mil ve Kayış Kasnak Muhafazaları	Isıya Dayanıklı Boya veya Galvaniz Kaplama
Emiş ve Basma Ağız Karşılık Flanşları	Vibrasyon Tutucu Lastik veya Çelik Takozlar
Standart Tek Şase, Standart Boya	Sıcak Çalışma Ortamları İçin Yatak Soğutma Pervanesi



İmalatlarımız

Seri	Tip - Giriş Çapı (Ø mm)	Tahrik Şekli	Debi (m3/h)	Basınç (mmSS)	Motor Gücü (kw)	Motor Devri (dev / dk)
BHX	BHX 125	B	500	2.200	4	3.000
BHX	BHX 112	B	1.000	6.500	4	3.000
BHX	BHX 180	D	2.500	8.500	11	3.000
BHX	BHX 180	C	4.500	5.000	30	3.000
BHX	BHX 250	D	5.000	6.000	15	3.000
BHX	BHX 250	C	10.000	12.000	90	3.000
BHX	BHX 400	C	12.500	16.000	90	3.000
BHX	BHX 450	C	25.000	18.000	130	1.500
BHX	BHX 560	C	35.000	20.000	110	3.000
BHX	BHX 710	C	50.000	22.000	250	1.500
BHX	BHX 900	C	65.000	19.000	200	1.500
BHX	BHX 1000	C	150.000	25.000	400	1.500