

**eccoa**  
**air**  
**FORTIUS**  
SERİSİ



## Yenilikçi, Yüksek kaliteli ve Güvenilir.

Dalgakıran Grup tarafından üretilen Eccoair kompresörler, pistonlu ve vidalı ürün yelpazesine sahiptir. Dünya çapında satışı yapılmakta olan Eccoair kompresörler sektöründe hızla büyürken, yatırımları ile de küresel pazarda başarıyı hedeflemektedir. Daha kaliteli, daha üstün, daha güçlü hizmet için en etkin yatırımları gerçekleştirmekte ve Ar-Ge çalışmalarına büyük önem vermektedir. Eccoair, sürekli gelişmeye ve müşteri memnuniyetine önem vererek basınçlı hava endüstrisinde rol model olmayı amaçlamaktadır.



### ► Emniyet Sistemi

Motorun aşırı yüklenmesi durumunda otomatik durdurma,  
Faz koruma rölesi,  
Yüksek vida sıcaklığı koruması,  
yüksek çıkış basıncı koruması,  
Separatör elemanı değişim indikatörü,  
Hava filtresi değişimi uyarısı,  
Mekanik emniyet valfi,  
Acil duruş butonu

### ► Standart Ekipmanlar

380V / 3 Faz / 50Hz, IP54 TEFV motor,  
Kayış-kasnak düzenekli tahrik sistemi,  
Sökülebilir ses önleyici kabin,  
Sağlam çelik şase,  
Fiberglas ön-filtre kuru tip hava giriş filtresi,  
3 ppm verimlilikte hava / yağ ayırıcı (separatör) eleman,  
Tam akışlı yağ filtresi,  
Minimum basınç valfi,  
Basınç Tahliye Vanası,  
Yıldız- üçgen yol verme panosu,  
PLC kumanda panosu

### ► Kompakt Kanopi Tasarımı

Kompakt makine tasarımı, asgari çalışma alanı sunar. Sökülebilir kabin kapakları hızlı bakım yapma imkanı sağlar ve makinenin her noktasına kolayca müdahale edilebilmesine olanak verir. Çelik sacdan yapılmış kabinler, düşük gürültü düzeyini sağlamak için alev geçirmez özel bir malzeme ile kaplanmıştır.

### ► Esnek Sistem Seçenekleri

Teknik anlamda en uygun çözümü sağlayan "modüler sistem" sayesinde, ihtiyaçlarınıza en iyi yanıtı veren sistemi seçme şansına sahipsiniz. Gereksinimlerinize uygun olarak tercih edebileceğiniz; Ses yalıtımlı kabin, Ses yalıtımlı tank monteli kompresör yada tümü bir yerde tank modeli kompresör, kurutucu ve hava filtrelerinin birlikte sunulması ile 45 °C ortam sıcaklığında dahi sorunsuz çalışabilen kurutucu entegreli kompresör ünitesi (F2-F15 arası modeller içindir).

### ► Kumanda Panosu ve Kabin

Elektronik kontrol panosu, herkesin kolayca kullanılabilmesine olanak verir, tüm işletim ve servis etkinlikleri bu panoda net biçimde belirtilmiştir. Geliştirilmiş emniyet sistemleri her tür riske karşı koruma sağlar. Kabin içerisindeki tüm elektrik devre elemanları iyi bilinen markalardan seçilmiştir.

### ► Tahrik Sistemi

Kayışlar, 25.000 çalışma saatine göre seçilir. Konik burçlu kasnaklar, kolayca sökülüp takılabilir. Kolay kayış gerdirme sistemi sayesinde sorunsuz çalışma sağlanır.

### ► Hava Emiş Sistemi

Değiştirilebilir fiberglas panel tipi ön-filtre ve kuru tip kağıt filtre elemanı, tozlu ortamlarda çalışma sorununu bertaraf eder. Emiş valfi, yüksek kapasite ve düşük güç tüketimi sağlamak için ideal büyüklükte seçilmiştir.

### ► Yağ Ayrımı

Etkin tasarım, üç kademeli ayırma sağlar. Uzun ömürlü separatör elemanları, sıkıştırılmış hava içerisindeki yağı 3ppm'in altına düşürür. Kolay takılan parçalar, separatör elemanının hızlı ve kolayca değiştirilmesini sağlar.



► Ülkemiz endüstrisinin temelini oluşturan küçük ve orta ölçekli sektörlerin basınçlı hava gereksinimleri için en uygun çözümleri sunuyoruz. Eccoair kompresör çeşitleri arasından yıllarca sorunsuzca çalışacak, yüksek performans elde edebileceğiniz uygun bir modeli seçebilirsiniz.



## ► Teknik Özellikler

F 2 / F 3 / F 4 / F 5 / F 7 / F 11 / F 15 / F 18 / F 22 / F 30 / F 37 / F 55 / F 75								
MODEL	▶ bar	▶ Debi m <sup>3</sup> /min.	▶ kW/Hp	↔ Boy (mm)	↗ En (mm)	↕ Yükseklik (mm)	▶ kg	Hava Bağlantısı
*F 2	7.5	0.35	2.2 / 3	**950/1450	550	**900/1400	135	1/2"
*F 3	7.5 10	0.40 0.33	3 / 4	**950/1450	550	**900/1400	155	1/2"
*F 4	7.5 10 13	0.60 0.50 0.39	4 / 5.5	**950/1450	550	**900/1400	160	1/2"
*F 5	7.5 10 13	0.82 0.70 0.60	5.5 / 7.5	**950/1450	550	**900/1400	185	3/4"
*F 7	7.5 10 13	1.15 1.00 0.85	7.5 / 10	**1240/1915	650	**950/1640	270	3/4"
*F 11	7.5 10 13	1.65 1.45 1.25	11 / 15	**1240/1915	650	**950/1640	280	3/4"
*F 15	7.5 10 13	2.52 2.20 1.85	15 / 20	**1240/1915	650	**950/1640	325	3/4"
F 18	7.5 10 13	3.00 2.60 2.10	18.5 / 25	1250	850	1335	400	1"
F 22	7.5 10 13	3.30 3.10 2.60	22 / 30	1250	850	1335	440	1"
F 30	7.5 10 13	4.80 4.30 3.60	30 / 40	1350	900	1585	590	1 1/4"
F 37	7.5 10 13	5.80 5.15 4.50	37 / 50	1350	900	1585	635	1 1/4"
F 55	7.5 10 13	9.05 7.90 6.70	55 / 75	1800	1200	1800	1235	1 1/2"
F 75	7.5 10 13	12.05 10.70 9.30	75 / 100	1800	1200	1800	1470	1 1/2"

\* Tank monteli ve kurutucu entegreli seçenek

\*\* İlk değerler standart kompresör opsiyonu, ikinci değerler tank üzeri monte edilmiş kompresörler için geçerlidir.

- Makineler standart olarak 380V / 3 FAZ / 50Hz enerji şebekesi için üretilmektedir. Farklı gerilim ve frekans değerleri için firmamızla temas kurunuz.

- Eccoair kompresör, ürünlerinde önceden herhangi bir uyarıda bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar



Dalgakıran Group tarafından üretilen Eccoair Kompresörleriniz için Dalgakıran Kompresörün 7/24 yaygın servis ağından hizmet alabilirsiniz.  
7/24 Servis hizmeti için; 444 2 012

**Dalgakıran Makine San. ve Tic. A.Ş.**

**eccoair**  
BASINÇLI HAVA TEKNOLOJİLERİ

Eyüp Sultan Mahallesi Müminler Caddesi No: 70 34885 Sancaktepe, İstanbul / Türkiye

Tel: (+90 216) 311 71 81 Fax: (+90 216) 311 71 91-92 / www.eccoair.com.tr / email: info@eccoair.com.tr