

# ORYEM



ASPIRATOR  
FAN  
ASPIRATÖR

# ASPIRATOR FAN

## ASPIRATÖR

It is used in industries such as food, soil, ventilation facilities, storing seed facilities and cast iron industry.

The residues from the product in the system (Dust, Garbage, etc.) are aspirated (Sucked) from the air inlet and the residues are conveyed to the air outlet through the pallets in the fan fixed to the motor shaft. The purpose is to shape the pallets suitable for the left and right position of the aspirator in the system and create the fan.

Aspirators of appropriate sizes are used according to the capacity of the factory. To get maximum efficiency from the aspirator, too many elbows should not be used at the inlets and outlets. If this is not possible, these elbows should be made with the maximum diameter possible. It prevents dusty and dirty air from entering the factory.

Since it provides positive and clean air, it provides a constantly clean environment in the factory and ensures comfortable operation of the machines.

### FEATURES:

- Modular design
- The aspiration line has a bolt-connected structure, making maintenance and disassembly easier.
- They are designed in the requested size and capacity.
- They are made of sheet metal or stainless steel.
- Low noise, less vibration
- Directly coupled, belt-pulley driven or coupling driven can be selected.



OR-ASP  
**500**

# ASPIRATOR FAN

## ASPIRATÖR

Gıda, toprak, ısıtma, havalandırma tesisleri, silolama tesisleri ve döküm sanayi gibi endüstri kollarında kullanılır.

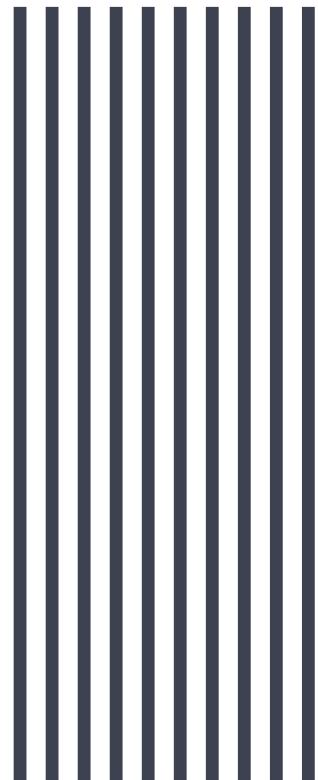
Sistemdeki mamulden çıkan (Toz, Çöp ,vb) artıklar hava girişinden aspirasyon (Emme) yaparak motor miline sabitlenmiş olan fan içerisindeki paletler vasıtıyla artıkların hava çıkışına iletilmesi sağlanmıştır. Sistemdeki aspiratörün sağlam sallı durumuna uygun paletler şekillendirilip fani oluşturmaktır. Fabrikanın kapasitesine göre uygun ebatlarda aspiratör kullanılır.

Aspiratörden maximum verimi almak için giriş ve çıkışlarda fazla dirsek kullanılmamalı. Şayet mümkün olmuyorsa bu dirsekleri olabildiğince maksimum çaplarda yapmalıdır. Fabrika içinde dışarıdan tozlu ve pis havanın girmesini önler.

Pozitif ve temiz hava vermesi sebebi ile fabrika içinde devamlı temiz ortam sağlandığı gibi makinaların rahat çalışmasını da sağlar.

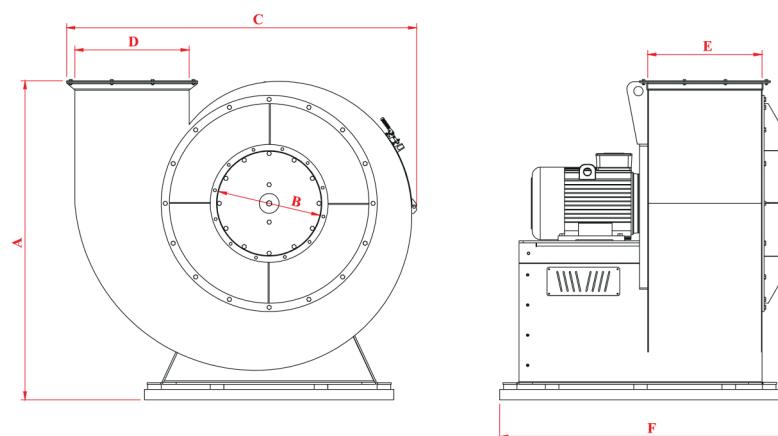
### ÖZELLİKLERİ:

- Modüler dizayn.
- Aspirasyon hattı, civata bağlantılı yapıdadır, bakımı ve demontajı kolaylaştırılmıştır.
- Talep edilen ölçüde ve istenilen kapasitede dizayn edilirler.
- Siyah sac ve ya paslanmaz malzemeden imal edilirler.
- Düşük ses ve titreşim
- Direkt akuple, kayış kasnak tıhrikli ve ya kaplin tıhrikli seçilebilir.



**ORYEM**

Model Type	Makina Ölçüleri / Machine Dimensions (mm)						Motor kw - d/dk	
	A	B	C	D	E	F	kw	d/dk
OR - ASP 150	1045	Ø300	1100	420	300	890	5.5 - 7.5	1500
OR - ASP 250	1186	Ø400	1260	450	400	1065	11	1500
OR - ASP 300	1340	Ø520	1345	850	425	1260	15 - 18.5	1500
OR - ASP 350	1535	Ø 500	1685	550	550	1415	22	1500
OR - ASP 450	1645	Ø580	1900	700	615	1520	30	1500
OR - ASP 500	1650	Ø630	1575	760	560	1480	37 - 45	1500



Oryem reserves the right to change the values by Project  
The given capacities are according to a certain specific  
weight and can be variable by product.  
Oryem verilen değerleri projeye göre değiştirme hakkını  
saklı tutar. Verilen kapasiteler belirli bir özgül ağırlığa  
göre değişir, ürünü göre değişiklik gösterir.



# ORYEM

YEM MAKİNALARI / FEED MILLING MACHINERY

ORYEM MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.  
ORYEM MACHINERY INDUSTRY AND TRADE. INC.

Konya Organize San. Blg. 6. Sk. No: 9  
Selçuklu / KONYA / TÜRKİYE

t : +90 332 239 13 14 {pbx}  
m: oryem@oryem.com.tr

[oryem.com.tr](http://oryem.com.tr)

