

Pnömatik Fan Pneumatic Fan



PF 50
PF 55
PF 60
PF 70
PF 80
PF 85
PF 90
PF 100

KULLANIM ALANLARI

Un ve irmik fabrikalarının genellikle öğütme ünitelerinde hava ile taşıma amacıyla kullanılır. Valslerde kırılan ürünün hava ile taşınması için gereken havayı sağlar. Fan titreşim ve sarsıntıyı önlemek için kauçuk takozlar üzerinde çalıştırılır. Hava yardımıyla taşımının olduğu her yerde rahatlıkla kullanılabilir.

USING AREAS AND FUNCTIONS

It is generally used in milling parts of flour factories. It provides transportation of product, which is broken by roller mill. Pneumatic Fan, is operated in rubber wedges to prevent vibration or shaking. It can be used all place for transportation with aspiration.

AVANTAJLARI

Balansı alınmış rotor sayesinde sessiz çalışma.

Direkt akuple motor sayesinde montaj ve bakım kolaylığı ve kullanımda emniyet.

İstenilen yönde ayarlanabilen hava çıkış yönü.

Minimum bakım gereksinimi.

ADVANTAGES

Noiseless operation is provided by balanced rotor.

Direct-coupled motor provide assembly and maintenance easiness.

Adjustable air discharge direction according to requirement.

Minimum maintenance requirement.

MAKİNANIN YAPISI

Pnömatik fan St -37 malzemeden çelik kaynak konstrüksiyon olarak, değişik büyüklüklerde ve motor güçlerinde imal edilmektedir. Pnömatik fanların motorları direkt akuple tipler olup bunlar; montaj ve bakım kolaylığı, kullanımda emniyet gibi avantajlar sağlar. Kayış kasnak ve bunlara benzer güç aktarma elemanları kullanılmadığı için sorunsuz ve yüksek verimde çalışma sağlar. Yüksek devirlerde dönen fan rotorlarının statik ve dinamik balansı alınmıştır.

CONSTRUCTION OF MACHINE

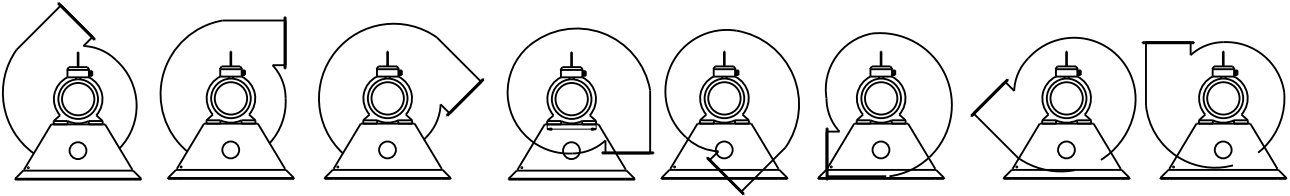
Pneumatic Fan, is manufactured from St-37 steel with steel construction. It is manufactured in different sizes and motor powers. Motors of Pneumatic Fans are directly coupled and this provides, assembly and maintenance easiness, etc. advantages. It works without problem because belt, pulley, bearing and similar problematic machine parts are not used. High-speed fan rotors are balanced statically and dynamically.

Pnömatik Fan Pneumatic Fan

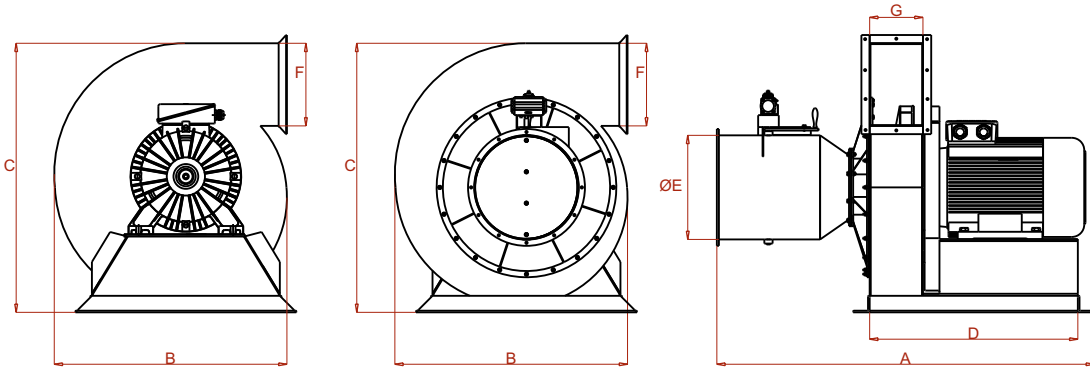
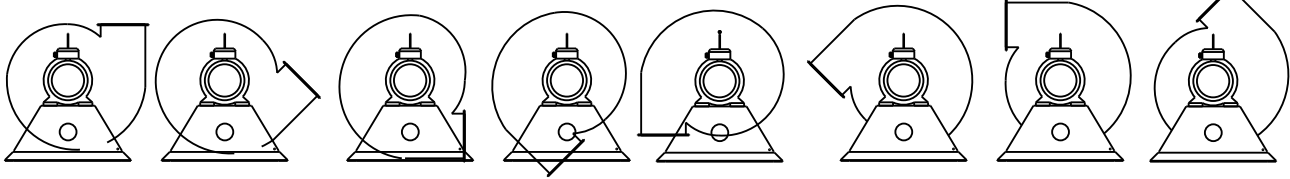
PNÖMATİK FAN MAKİNASININ ÇEŞİTLİ KULLANIM POZİSYONLARI

VARIOUS USAGE POSITIONS OF PNEUMATIC FAN

SAĞ YÖN - RIGHT DIRECTION



SOL YÖN - LEFT DIRECTION



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

MODEL	BASINÇ (mmSS) - PRES- SURE (mmWC)	DEBİ - AIR QUAN- TITY (m ³ /h)	MOTOR		ÖLÇÜLER - DIMENSIONS (mm)						
			GÜÇ - POWER (kW)	DEVİR - RPM (1 / min)	A	B	C	D	E	F	G
PF 50	440	4418	22	3000	1550	848	740	800	250	272	180
PF 55	540	5346	22	3000	1610	930	810	860	275	300	200
PF 60	701	6362	37	3000	1700	1025	890	950	300	325	235
PF 70	874	8660	45	3000	1750	1165	1000	1000	350	380	253
PF 80	1143	11310	55	3000	2020	1340	1160	1270	400	435	290
PF 85	1200	11500	75	3000	2170	1500	1240	1420	425	460	325
PF 90	1250	11800	75	3000	2350	1650	1350	1600	450	500	350
PF 95	1300	12450	90	3000	2350	1700	1400	1600	500	565	375
PF 100	1350	13100	110	3000	2350	1700	1400	1600	500	585	375

