

ABS

ALÇAK BASINÇLI RADYAL FANLAR LOW PRESSURE CENTRIFUGAL FANS



- 1.500 m³/h – 12.000 m³/h hava debisinde çalışmaktadır.
- Gövde ve pervane DKP sacdan imal edilmiş olup, paslanmaya karşı selülozik boya ile korunmuştur.
- Fanlarımızda GAMAK, VOLT, veya WATT markalı direkt akuple motorlar kullanılmaktadır.
- Pervanelerimizin dinamik balansı alınmıştır.
- Fanlarımızın pervaneleri isteğe bağlı olarak kullanım yerine göre seyrek ve sık kanatlı olarak imal edilebilmektedir.
- Opsiyonel olarak hız kontrol cihazı ile hava debisi ve basınç ayarlanabilir.
- Yalıtım : Class B
- Koruma Sınıfı : IP44

Kullanım Alanları : Sık kanat pervaneli fanımız tozsuz, temiz hava sirkülasyonunda, seyrek kanat pervaneli fanımız yağlı, yapışkanlı, az tozlu ortamlarda hava sirkülasyonunda kullanıma uygundur.

- Has air flow between 1.500 m³/h and 12.000 m³/h.
- Casing and impeller are made from DKP sheet metal and protected from corrosion by cellulose paint.
- The propellers of our industrial fans can be manufactured optionally as backward curved and forward curved impeller depending on utilization.
- In the fans, directly coupled motors with the brands of GAMAK, VOLT, WATT are used.
- As an option, a speed control device can be used to adjust the air flow and pressure.
- Insulation : Class B
- Protection : IP 44

Application Areas : Fans are suitable for use the circulation of the clean air free of dust, the fans with backward curved propellers are for the circulation of the air with oiled, viscous and less dusty.

TEKNİK DEĞERLER / TECHNICAL PARAMETERS

Tip Type	Voltaj Voltage V	Frekans Frequency Hz	Güç Power Kw	Devir Speed d/d	Hava Debisi Air Flow m ³ /h	Basınç Pressure Pa
ABS-1-4K-M	220 / 380	50	0,37	1400	1500	40
ABS-2-4K-M	220 / 380	50	0,75	1400	2500	45
ABS-3-4K-M	220 / 380	50	1,1	1400	3500	60
ABS-4-4K-M	220 / 380	50	1,5	1400	4500	70
ABS-5-4K-M	220 / 380	50	2,2	1400	6000	75
ABS-6-4K-M	220 / 380	50	3	1400	6500	80
	380	50	4	1400	7000	95
	380	50	5,5	1400	9000	120
	380	50	7,5	1400	12000	150

TEKNİK ÇİZİM VE ÖLÇÜLER / TECHNICAL DRAWINGS AND DIMENSIONS

Tip / Type	A	A1	B	B1	C	C1	D2	E	H	L
ABS-1-4K-M	410	300	215	160	250	200	180	160	500	390
ABS-2-4K-M	510	360	235	180	310	260	200	180	580	410
ABS-3-4K-M	530	410	260	200	320	270	240	200	660	490
ABS-4-4K-M	600	410	270	220	340	290	260	220	690	510
ABS-5-4K-M	630	475	280	230	370	320	300	230	730	600
ABS-6-4K-M	630	475	300	250	370	320	320	250	730	620
	660	480	310	250	430	380	320	250	790	650
	780	600	335	280	490	440	330	280	870	730
	880	700	410	350	600	540	350	350	1050	840

Ölçümler mm cinsindedir. / Dimensions are in (mm)

