

AXIAL JET FANS

ENERGY
EFFICIENT
LONG LIFE

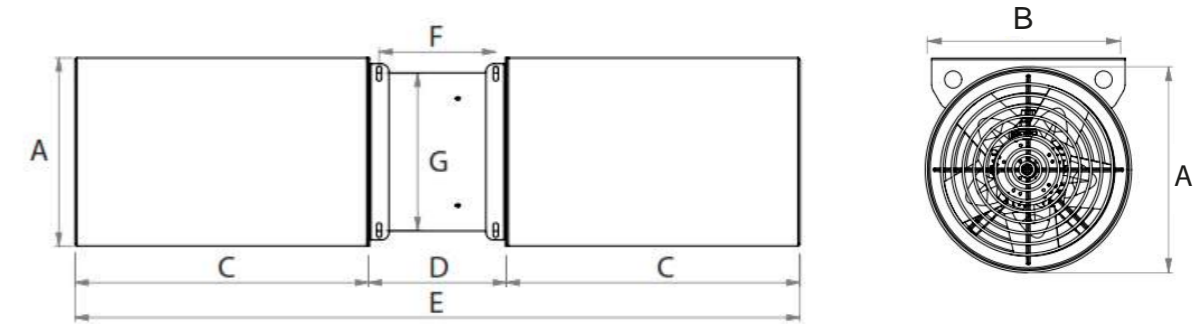


PRODUCT FEATURES

- Günlük havalandırma ve yangın anı için çift devirli motor Double speed motor for daily ventilation and in case of fire
- Galvaniz sac üzeri elektrostatik fırın boyalı gövde Galvanised sheet metal with electrostatic oven drying case
- Koruma teli ve ayarlanabilir yönlendirici (deflektör) Protection wire and adjustable router (deflector)
- Kendinden susturuculu fan gövdesi Self-silencer fan case
- H yalıtım sınıfı, IP55 korumalı yüksek verimli IE2 motorlar H insulation class, high efficiency IE2 motors with IP55 protection class
- EN 12101-3 sertifikalı EN 12101-3 certificated
- Aksiyal kanat yapılı olarak üretilen Jet fanlar, çift devirli olarak çalışabilecek özellikte 1.440 / 2.880 dev/dk. Hızın da motora sahip, EN 12101-3'e göre F300 ve F400 dayanımlı yapıda imal edilir Jet fans with axial wing can be manufactured as a capable of operation at double speed on 1.440/2.880 rpm according to EN12101-3 standards in F300 and F400 fire-resistant structure
- Fanlar, gövdenin her iki tarafında sesi yok etmek amacıyla susturuculu olarak imal ediliyor The fans are manufactured with sound-attenuators on both outlets of the body to eliminate sound
- Jet fanların aerofil kanat yapısına sahip olmaları, düşük ses seviyelerinde ve maksimum itme gücü ile çalışma imkânı sağlar. 315, 355, 400, 500 mm çaplarında 40, 50, 80, 106 N itme kuvvetlerinde üretilir Jet fans have an aerofoil wing structure that allows them to work with low noise levels and maximum thrust. Jet Fans manufactured in 315, 355, 400, 500 mmdiameter range and 40, 50, 80, 106 N thrust
- Jet fanların hava emiş tarafında bulunan koruma teli, hava atış tarafında ise yönlendirici kanatlar (deflektörler) bulunur Jet fans have protection wire on the air suction side and adjustable deflector on the air blow side
- Çift yönlü çalışması istenen jet fanlar ise her iki uç kısmında da yönlendirici kanatlar (deflektörler) ile imal edilir The jet fans which required to operate in reversible air flow are manufactured with deflectors at both outlets
- 60 Hz seçeneği mevcuttur 60 Hz option is available

TECHNICS

	AJ400-40	AJ400-50	AJ400-80	AJ400-100	AJ-TR-400
VOLTAGE (V)	400	400	400	400	400
FREQUENCY (HZ)	50	50	50	50	50
POWER (KW)	0,17/0,75	0,33/1,3	0,5/2,0	0,9/3,6	0,5/2,0
CURRENT (A)	0,5/1,7	0,9/2,8	1,2/4,2	2/7,3	1,2/4,2
THRUST (N)	10/40	13/50	20/80	27/106	16/62
SPEED (rpm)	1400/2790	1425/2680	1415/2835	1440/2870	1415/2835
AIR FLOW (M ³ /H)	2394/4788	2700/5400	5220/10440	7560/15120	4630/9260
SOUND PRESSURE LEVEL (dB)3m	48/63	51/67	56/72	53/68	52/67



DIMENSIONS

MODEL	ØA	B	C	D	E	F	G
AJ-400/40	500	450	750	350	1850	298	400
AJ-400/50	500	450	750	350	1850	298	400
AJ-400/80	500	450	750	350	1850	298	400
AJ-400/100	500	450	750	350	1850	298	400
AJ-TR-400	500	450	750	350	1850	298	400