

TR

MOB-AXD Aksiyal Mobil Fan

Genel Özellikler

- 355 mm - 800 mm çap aralığında farklı model seçenekleri bulunmaktadır.
- Mobil taşınabilir tekerlekli, taşıma kulplu, kanal bağlantı flanşlıdır.
- Standart olarak çift tarafı tel kafeslidir.
- Çift yönlü ve çift devirli olarak üretimi yapılabilmektedir.
- Aerofoil kesitli, açısı ayarlanabilir kanatlar, alüminyum enjeksiyon döküm yöntemiyle üretilmektedir.
- UNI ISO6580/EUROVENT 1-2 Standartlarında iki tarafı kaynaklı kendinden flanşlı gövdeye sahiptir.
- Gövde sert çelikten imal edilmekte ve standart olarak sıcak daldırma galvaniz ile kaplanmaktadır.
- -20°C/+55°C sıcaklık aralığında çalışmaya uygundur.

Motor

- IP 55 korumalı, IE2/3 yüksek verimli kendinden yağlanan rulmanlı tam kapalı tipte, F izolasyon sınıfındadır.
- Fan üzerinde akuple start-stop butonlu ve 5m elektrik bağlantı kablodur.
- Standart olarak 220V-50Hz'dir ve hız kontrollü kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Duman tahliye sistemleri
- Kaynak dumanı tahliye sistemleri
- Taze hava, egzoz ve sirkülasyon amaçlı kullanımlar



EN

MOB-AXD Axial Mobile Fan

General Feature

- There are different model options in the range of 355-800 mm
- It has mobile portable wheels, carrying handle, duct connection flange.
- It has double side wire mesh as standard.
- It can be produced as double speed and reversible.
- With aerofoil section and adjustable angle blades are produced by aluminum injection casting method.
- Both sides are self-flanged without welding according to ISO6580 UNI/EUROVENT 1-2 standards.
- The fan casing is produced from hard steel and coated Hot-Dip Galvanized as standart
- It is suitable for operation in temperature range -20°C/+55°C.

Motor

- IP 55 protected, IE2/3 high efficiency and with self lubricating bearing, fully enclosed type, in F insulation class.
- It has start-stop button outside the body and 5m electrical connection cable.
- It is 220V-50Hz as standard and it is suitable for speed controlled use.

Areas of Usage

- Smoke extraction systems
- Welding smoke extraction systems
- Used for fresh air, exhaust and circulation

Genel Özellikler / General Features

MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			Static Pressure Performance Table (Pst/Pa)											SPL dB(A)		
			(kW)	(rpm)	(A)	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800		900	
AXD/MOB 35-2M-0.75	5000	230V-50Hz	0,55	2865	3,60	4700	4450	4150	3830	3500	3000								82
AXD/MOB 40-2M-1	6500	230V-50Hz	0,75	2770	5,00	6000	5750	5500	5200	4840	4370	3850							85
AXD/MOB 40-2M-1.5	7820	230V-50Hz	1,10	2770	7,00	7370	7050	6770	6400	6000	5500	5150	3500						84
AXD/MOB 40-2M-2	9780	230V-50Hz	1,50	2820	9,80	9150	8760	8400	7900	7480	7030	6540	5150						86
AXD/MOB 45-2M-2	11000	230V-50Hz	1,50	2820	9,80	10300	9900	9500	9120	8670	8170	7600	5850						88
AXD/MOB 45-2M-3	12100	230V-50Hz	2,20	2800	13,50	11500	11000	10700	10200	9780	9250	8800	7200						88
AXD/MOB 50-2M-3	14000	230V-50Hz	2,20	2800	13,50	13000	12700	12300	11700	11200	10700	10000	8540	6130					85

MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			Static Pressure Performance Table (Pst/Pa)										SPL dB(A)			
			(kW)	(rpm)	(A)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	550		650	750	
AXD/MOB 63-4M-2	17000	230V-50Hz	1,50	1410	9,30	16000	15000	13900	12700	11200									82
AXD/MOB 71-4M-3	23400	230V-50Hz	2,20	1425	13,40	22300	21000	19800	18500	16700	14500								87
AXD/MOB 80-4M-4	30000	230V-50Hz	3,00	1425	18,50	28400	27100	25600	24100	22400	20300	17500							88

Ölçüler / Dimensions

MODEL	øD	øB	øA	N X øJ	E
MOB-AXD 35	355	392	435	8x11	400
MOB-AXD 40	400	438	480	8x11	400
MOB-AXD 45	450	488	530	8x11	500
MOB-AXD 50	500	538	580	8x11	500
MOB-AXD 63	630	670	710	12X12	500
MOB-AXD 71	710	750	790	12x11	500
MOB-AXD 80	800	840	880	16x11	560

