

Silindirik aksiyal fanlar egzost ve taze hava fanı olarak kullanılan fanlardır. Basınçlandırma fanı olarak da kullanılabilirler. Genellikle basınçlandırma sistemleri, işyerleri, mağaza, restaurant, mutfak, çamaşırhane, fuar alanı, depo, atölye, laboratuvar v.b tüm ticari ve endüstriyel uygulamalar için uygundur.

EAS-A serisi kanal tipi aksiyal fanların gövdesi çelik sacdan mamüldür. Gövde imalatı tamamlandıktan sonra elektro statik fırın boya ile boyanmaktadır. EAS-A serisi kanal tipi aksiyal fanların kanatları alüminyumdur. Kanat sayısı model ve çapa bağlı olarak değişmektedir.

610 – 900 mm çap aralığında 12 farklı modelde, 7.000 m<sup>3</sup>/h – 50.000 m<sup>3</sup>/h hava debisi aralığında çok geniş bir ürün yelpazesine sahiptir.

EAS-A serisi kanal tipi aksiyal fanlarda 3-Fazlı, kafes rotorlu, tam kapalı (IP 55), IEC tavsiyelerine uygun olarak imal edilen asenkron motorlar kullanılmaktadır. Standart olarak 380V (400V) – 50 Hz -1450 d/dk motor kullanılmaktadır. Opsiyonel olarak çift hızlı ve exproof motor kullanılarak imalat yapılabilmektedir.



Cylindrical axial fans are used as exhaust fans and fresh air fans. They can be used as pressurization fan. Generally, pressurization is suitable for work places, shops, restaurant, kitchen, laundry room, exhibition space, depo, workshops, labors..And all commercial industrial applications.

EAS-A series of duct type axial fans' body made of steel sheet. After the body manufacturing is completed, it is painted with electrostatic furnace paint. EAS-A series of duct type axial fans' wings is aluminum. The number of wing is changing depending on model and anchor. It has a wide range in 610-900mm in diameter in the range of 12 different models, in airflow rate between 7000-50.000m<sup>3</sup>/h.

At EAS-A series of duct type axial fan is used 3-phase, cage rotor, totally closed (IP55), induction motors which made in accordance with IEC recommendations.

As a standard 380V (400V)-50 Hz-1450 Rev/minute motor is used. As an option, using two-speed motor and exproof motor can be manufactured.



Цилиндрические осевые вентиляторы используются в качестве вытяжных и для рециркуляции воздуха. Может также использоваться в качестве вентилятора надува. Вентилятор предназначен для использования в системах общеобменной вентиляции, вентиляции рабочих мест, в магазинах, ресторанах, на кухне, в прачечных, на выставочных площадях, в мастерских, лабораториях и поэтому подходит как для коммерческого так и для промышленного применения.

Корпус осевых вентиляторов серии EAS-A изготавливается из листовой стали с последующей покраской порошковым покрытием. Лопасты сделаны из алюминия. Количество варьируется в зависимости от модели и размера лопасти.

Имеется широкий ассортимент продукции - 12 различных моделей диаметром от 610 до 900 мм и производительностью от 7000 м<sup>3</sup> / ч до 50000 м<sup>3</sup> / ч. В осевых вентиляторах серии EAS-A используются 3-фазные асинхронные двигатели, с полностью закрытым ротором (IP 55), которые производятся в соответствии с рекомендациями МЭК. В двигателях в качестве стандартных используются следующие параметры: 380В (400В) - 50 Гц -1450 об / мин. Дополнительно вентилятор может комплектоваться взрывобезопасным двигателем и 2-х ступенчатой регулировкой скорости.

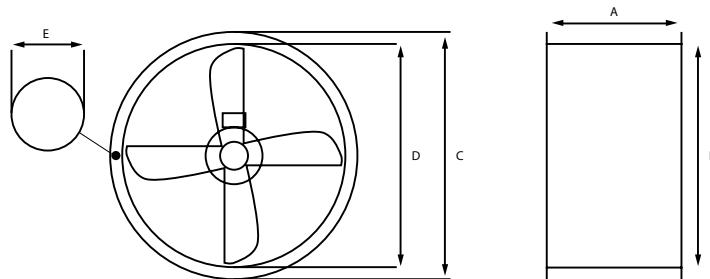
**AKSIYAL ASPIRATOR (ALÜMİNYUM KANATLI)**  
**AXIAL ASPIRATOR (ALUMINUM WINGS)**  
**ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР (АЛЮМИНИЕВАЯ КРЫЛЬЕВ)**

EAS-A

189

**TEKNİK ÖZELLİKLER**  
**TECHNICAL SPECIFICATIONS**  
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Model	Debisi (m <sup>3</sup> /h)	Basınç (Pa)	Güç (kW)	Voltaj (V)	Devir (R.P.M)	Çap (mm)
Model	Flow (m <sup>3</sup> /h)	Pressure (Pa)	Power (kW)	Voltage (V)	Turnover (R.P.M)	Diameter (mm)
Код продукта	Производительность (m <sup>3</sup> /h)	Давление (Па)	Мощность (кВт)	Напряжение (В)	Частота вращения об/мин	Диаметр (мм)
EAS-A 70	7.000	250	1,5	380	1440	610
EAS-A 90	9.000	250	1,5	380	1440	660
EAS-A 120	12.000	250	2,2	380	1440	660
EAS-A 150	15.000	250	2,2	380	1440	710
EAS-A 180	18.000	250	2,2	380	1440	760
EAS-A 210	21.000	250	3	380	1440	760
EAS-A 250	25.000	250	4	380	1440	760
EAS-A 300	30.000	250	4	380	1440	820
EAS-A 350	35.000	250	5,5	380	1440	820
EAS-A 400	40.000	250	7,5	380	1440	860
EAS-A 450	45.000	250	7,5	380	1440	900
EAS-A 500	50.000	250	11	380	1440	900



**ÖLÇÜLER**  
**DIMENSIONS**  
**РАЗМЕРЫ**

Model	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø C (mm)	Ø D (mm)	Ø E (mm)
Model	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø C (mm)	Ø D (mm)	Ø E (mm)
Серия	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø C (mm)	Ø D (mm)	Ø E (mm)
EAS-A 70	400	610	704	658,6	10,2
EAS-A 90	430	660	750	701	10,2
EAS-A 120	430	660	750	701	10,2
EAS-A 150	460	710	820	771,6	10,2
EAS-A 180	460	760	860	809	10,2
EAS-A 210	460	760	860	809	10,2
EAS-A 250	460	760	860	809	10,2
EAS-A 300	585	820	920	869	12,2
EAS-A 350	585	820	920	869	12,2
EAS-A 400	585	860	983	932,8	12,2
EAS-A 450	585	900	1023	972,8	12,2
EAS-A 500	640	900	1023	972,8	12,2

ALÜMİNYUM KANATLI / ALUMINUM FINS / АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ

TOPLAM HAVA DEBİSİ ( m3/h ) / TOTAL AIR FLOW / ОБЩИЙ РАСХОД ВОЗДУХА												
	EAS-70	EAS-90	EAS-120	EAS-150	EAS-180	EAS-210	EAS-250	EAS-300	EAS-350	EAS-400	EAS-450	EAS-500
Basinç (Pa)												
PRESSURE												
ДАВЛЕНИЕ												
0	11000	14000	17000	20000	25000	29000	31000	40000	45000	45000	51500	53500
50	10300	13500	15800	18500	24000	27500	30000	38000	42200	43700	50000	52000
100	9500	12500	14800	17700	22700	25800	28800	36800	42000	42000	49000	51000
150	8500	11000	13800	16600	21300	24000	27600	35000	40500	40500	47900	49000
200	7300	9500	12500	15200	19700	21500	26000	33000	39000	38800	46300	47000
250	6500	8000	10500	13300	18000	18300	25000	30600	37000	36500	44700	45000
300	4400	5800	7500	11000	15500	11300	23300	28000	35200	34000	39700	43000
350	3500	4300	5500	8200	12000	8900	21400	22800	30000	31500	41000	41000
400	2400	3300	4200	6000	8900	6700	18300	15000	26000	27200	38000	37000
450			2900	4600	7200	5000	15000	12700		15900	35000	33000
500					5500		11900	11000		13700	32000	22000
550							10000	8800		11000	25700	