

الكنوفى



شرکت الکتروفن در سال ۱۳۶۰ با هدف تولید الکتروموتور، هواکش‌های خانگی و صنعتی تأسیس شده است.

شرکت الکتروفن به‌عنوان یکی از پیشگامان تولید و عرضه انواع هواکش‌های خانگی و صنعتی در بازار ایران، رسالت خود را بر پایه کیفیت، نوآوری و رضایت مشتری بنا نهاده است.

با تمام فراز و نشیب‌ها در طی سال‌ها با رعایت استانداردهای ملی و بین‌المللی در کلیه مراحل طراحی و ساخت، برای ارتقا کیفیت و تنوع محصولات، تلاش مستمری داشته‌ایم.

● هواکش‌های الکتروفن در دسته بندی زیر تولید می‌شوند:

- + هواکش خانگی لوکس
- + هواکش خانگی - فلزی
- + هواکش صنعتی موتور سبک
- + هواکش صنعتی موتور سنگین

هواکش‌های خانگی با طراحی مناسب برای استفاده در فضای داخلی منازل و هواکش‌های صنعتی مقاوم، قدرتمند ما با دور موتورهای ۱۴۰۰ و ۲۸۰۰، با پروانه آهن، استیل و پلاستیک از سایز ۲۰ تا ۱۰۰ سانتی‌متر برای محیط‌های صنعتی عرضه می‌شوند.

EN Electrofan Company was established in 1981 with the aim of producing electric motors, as well as domestic and industrial ventilators.

As one of the pioneers in manufacturing and supplying various types of ventilators in the Iranian market, Electrofan has built its mission on quality, innovation, and customer satisfaction.

Throughout the years, despite all challenges, we have continuously strived to improve product quality and diversity by adhering to national and international standards at every stage of design and production.

● Electrofan ventilators are produced in the following categories:

- + Luxury Domestic Ventilators
- + Domestic Metal Ventilators
- + Industrial Ventilators with Light-Duty Motors
- + Industrial Ventilators with Heavy-Duty Motors

Our domestic ventilators are designed for home interiors, while our robust and powerful industrial ventilators-available with 1400 and 2800 RPM motors and impellers made of iron, stainless steel, or plastic, in sizes ranging from 20 to 100 cm-are manufactured for industrial environments.

تأسست شركة إلكتروفان عام ١٩٨٨ بهدف إنتاج المحركات الكهربائية والمراوح المنزلية والصناعية. بصفتها من الشركات الرائدة في إنتاج وتوريد مختلف أنواع المراوح المنزلية والصناعية في السوق الإيرانية، اعتمدت شركة إلكتروفان رسالتها على الجودة والابتكار ورضا العملاء. مع كل ما شهدته الشركة من تطورات على مر السنين، بذلنا جهودًا متواصلة لتحسين جودة منتجاتنا وتنوعها، من خلال الالتزام بالمعايير الوطنية والدولية في جميع مراحل التصميم والتصنيع.

● تُصنَّع مراوح إلكتروفان في الفئات التالية:

- + مراوح منزلية فاخرة
- + مراوح منزلية معدني
- + مراوح صناعية بمحرك خفيف
- + مراوح صناعية بمحرك ثقيل

نوفر مراوحنا المنزلية المتينة والقوية، بمحركات ١٤٠٠ و ٢٨٠٠ دورة في الدقيقة، ومراوح مصنوعة من الحديد والصلب والبلاستيك بأحجام تتراوح بين ٢٠ و ١٠٠ سم، للبيئات الصناعية.



الكناف

ELECTROFAN

● هواکش لوله‌ای (نسیم)

- + عرضه شده در اندازه‌های: ۱۰ / ۱۲ / ۱۵ / ۲۰ سانتیمتر
- + دارای موتور با سیستم توربو
- + کم صدا و پر قدرت
- + طراحی شده با سیستم توربو

● مروحة شفت أنبوبية منزلية (نسیم)

- + متوفر بمقاسات ۱۰ / ۱۲ / ۱۵ / ۲۰ سم
- + يحتوي على محرك بنظام توربو
- + منخفض الضوضاء وتدفق قوي للغاية
- + مصمم بنظام توربو

● Tube model ventilator (Nasim)

- + In different dimension such as, 10, 12, 15, 20 cm
- + Designed With a turbo system
- + Low noise & powerful

	Full Loud (A)	Motors	R.P.M	Capacity (m3/h)	Dimension (cm)	
					(Impeller)	(Frame)
1	0.16	220v-50Hz-10 w	2400	80	10	16 x 16
2	0.16	220v-50Hz-12 w	2400	110	12	14.7 x 14.7
3	0.15	220v-50Hz-12 w	2400	150	15	20 x 20
4	0.23	220v-50Hz-16 w	1400	220	20	28 x 28



HOME APPLIANCE

مروحة شفط منزلية
معدنية

SCAN ME !



w w w . e l e c t r o f a n . c o m

ELECTROFAN

هواکش خانگی فلزی (شیبا)

- + عرضه شده در اندازه‌های: ۲۰ / ۲۵ / ۳۰ سانتیمتر
- + دارای پوشش الکترواستاتیک و پروانه ۵ پر
- + دارای موتور فن المو
- + دارای دور موتور ۱۴۰۰ دور در دقیقه
- + دارای محافظ جلو پروانه و قابلیت نصب بر روی دیوار و سقف

مروحة شفت منزلية معدنية (شیبا)

- + متوفر بمقاسات ۲۰ / ۲۵ / ۳۰ سم
- + مطلي بالکتروستاتیک و مروحة ذات خمس شفرات
- + ذو محرك الیمو للمروحة
- + دوران سرعة المحرك ۱۴۰۰ دورة في الدقيقة
- + ذو شبكة واقية أمامية للمروحة وقابل للتثبيت في الجدار والسقف

Metal home ventilator (Shiba)

- + In different dimension such as, 20, 25, 30 cm
- + Electrostatic cover & five feather
- + With olmo engine
- + 1400 rpm
- + Ability to install on the glass & wall

	Full Loud (A)	Motors	R.P.M	Capacity (m3/h)	Dimension (cm)	
					(Impeller)	(Frame)
1	0.24 - 0.32	220v-50Hz-5&10 w	1400	230	20	25
2	0.4 - 0.43	220v-50Hz-10&16 w	1400	350	25	30
3	0.34 - 0.42	2 v-50Hz-10&16 w	1 00	420	30	35



HOME APPLIANCE

مروحة شفط منزلية
معدنية

SCAN ME !



w w w . e l e c t r o f a n . c o m

ELECTROFAN

هواکش خانگی فلزی (شینا)

- + عرضه شده در اندازه‌های: ۱۵ / ۱۲ / ۱۰ سانتیمتر
- + دارای پوشش الکترواستاتیک و پروانه ۸ پر
- + دارای موتور ELFCO با روتور استاتور اصل
- + قدرتمند و پایدار
- + قابلیت نصب بر روی دیوار و سقف

مروحة شفط منزلية معدنية (شینا)

- + متوفر بمقاسات ۱۵ / ۱۲ / ۱۰ سم
- + مطلي بالکتروستاتیک و مروحة ذات ثمانی شفرات
- + لديه محرك ELFCO مع الدوار و الثابت الاصلي
- + قوة عالية واستخدام مستقر
- + ذو قابلية التثبيت في الجدار والسقف

Metal home ventilator (Shina)

- + Available in dimension of, 10, 12, 15 cm
- + Electrostatic paint coating & eight blades
- + The motor has & original ELFCO rotor & stator
- + Powerful & stable
- + Ability to install on the Ceiling & wall

	Full Loud (A)	Motors	RPM	Capacity (m3/h)	Dimension (cm)	
					(Impeller)	(Frame)
1	0.15	220v-50Hz-12 w	2400	150	10	14 x 14
2	0.15	220v-50Hz-12 w	2400	150	12	17 x 17
3	0.11	220v-50Hz-16 w	2400	220	15	20 x 20



HOME APPLIANCE

مروحة شفط منزلية
معدنية

SCAN ME !



w w w . e l e c t r o f a n . c o m

ELECTROFAN

هواکش صنعتی چهار پر (طرح ایندولایی)

- + قدرت هوادهی بین ۳۰۰۰ تا ۱۱۵۰۰ m³/h
- + دارای دور سرعت ۱۴۰۰ و ۲۸۰۰ در دقیقه
- + عرضه شده در دو نوع پروانه آهن و استیل
- + قطر پروانه بین ۳۰ cm تا ۶۰ cm / زاویه پروانه منحصر به فرد

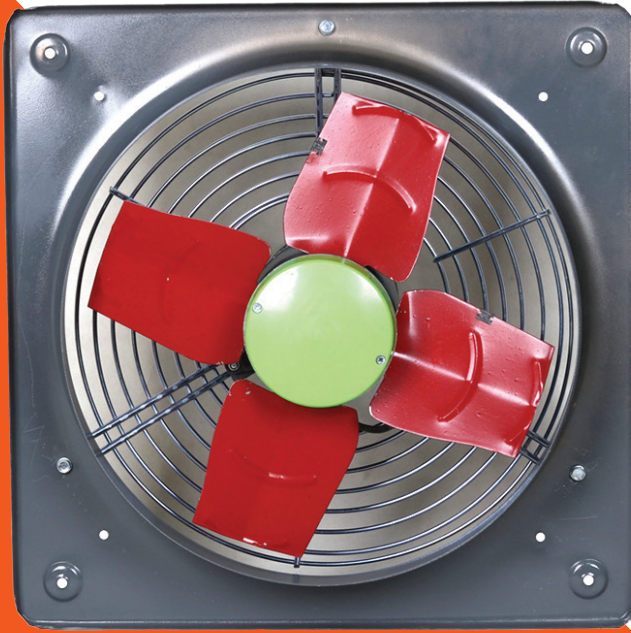
مروحة شفت صناعیة بأربع شفرات مروحة (النموذج الایندولایی)

- + تدفق الهواء من ۳۰۰۰ الى ۱۱۵۰۰ متر مكعب في الساعة
- + نمطان من سرعة دوران الشفرات: ۱۴۰۰ و ۲۸۰۰ دورة في الدقيقة
- + متوفرة بنوعین، الشفرة الحديدية و الاستیلية
- + قطر الشفرة ما بين ۳۰ إلى ۶۰ سم / زاویه الشفرة فريدة من نوعها

Industrial Four impeller ventilator (Eindolaaei)

- + Aeration power between 3000 to 11500 m³/h
- + rpm 1400 & 2800
- + Two kinds of feather, Iron & Steel
- + Impeller diameter between 30 to 60 cm / Unique angel in feathers

	Dimension (cm)		Blade	Speed (R.P.M)	Flow Capacity (m ³ /h)	Full Loud (A)	Power Out Put (W)
	(A)	(Frame)					
1	30	40 x 40	S&F	1400	3000	0.46	62
2	35	46 x 46	S&F	1400	4000	0.4	72
3	40	50 x 50	S&F	1400	5500	0.44	84
4	45	58 x 58	S&F	1400	7000	0.6	120
5	50	60 x 60	S&F	1400	9000	0.7	150
6	60	72 x 72	S&F	1400	11500	1	200
7	30	40 x 40	S&F	2800	5000	0.6	120
8	35	46 x 46	S&F	2800	6700	1	200
9	40	50 x 50	S&F	2800	8100	1.32	300



STYLE 1

النمط الأول ١

SCAN ME !



w w w . e l e c t r o f a n . c o m

ELECTROFAN

هواکش صنعتی چهار پر (موتور سبک)

- + قدرت هوادهی بین ۱۸۰۰ تا ۱۰۱۰۰ m³/h
- + دارای دور سرعت ۱۴۰۰ و ۲۸۰۰ در دقیقه
- + عرضه شده در دو نوع پروانه آهن و استیل
- + قطر پروانه بین ۳۰ cm تا ۶۰ cm

مروحة شفت صناعية بأربع شفرات مروحة (محرك خفيف)

- + تدفق الهواء من ۳۰۰۰ الى ۱۱۵۰۰ متر مكعب في الساعة
- + نمطان من سرعة دوران الشفرات: ۱۴۰۰ و ۲۸۰۰ دورة في الدقيقة
- + متوفرة بنوعين، الشفرة الحديدية و الاستيلية
- + قطر الشفرة ما بين ۳۰ إلى ۶۰ سم / زاوية الشفرة فريدة من نوعها

Industrial Four impeller ventilator (Eindolaaei)

- + Aeration power between 1800 to 10100 m³/h
- + rpm 1400 & 2800
- + Two kinds of feather, Iron & Steel
- + Impeller diameter between 30 to 60 cm

	Dimension (cm)		Blade	Speed (R.P.M)	Flow Capacity (m ³ /h)	Full Loud (A)	Power Out Put (W)
	(A)	(Frame)					
1	30	40 x 40	S&F	1400	1800	0.5	100
2	35	45 x 45	S&F	1400	2800	0.5	100
3	40	50 x 50	S&F	1400	4500	0.6	120
4	45	55 x 55	S&F	1400	6000	0.9	160
5	50	60 x 60	S&F	1400	7400	1	170
6	60	72 x 72	S&F	1400	10100	1.25	260
7	30	40 x 40	S&F	2800	2150	0.78	170
8	35	45 x 45	S&F	2800	3150	1	200
9	40	50 x 50	S&F	2800	4850	1.2	260



STYLE 2

النمط الثاني ٢

SCAN ME !



w w w . e l e c t r o f a n . c o m

ELECTROFAN

هواکش صنعتی طرح ایلکائی / پروانه پلاستیک

- + قدرت هوادهی بین ۱۸۰۰ تا ۱۲۰۰۰ m³/h
- + پروانه پلاستیک با دور سرعت ۱۴۰۰ در دقیقه
- + قطر پروانه بین ۳۰ cm تا ۷۰ cm

مروحة شفت صناعية نموذج ايلكائي (شفرة بلاستيكية)

- + قوة التدفق من ۱۸۰۰ الى ۱۲۰۰۰ متر مكعب في الساعة
- + دوران سرعة الشفرات، ۱۴۰۰ دورة في الدقيقة
- + مصنوع من الشفرة بلاستيكية
- + قطر الشفرة من ۳۰ إلى ۷۰ سم

Industrial Ventilator/ Ilka model

- + Aeration power between 1800 to 12000 m³/h
- + Plastic propeller with 1400 rpm
- + Impeller diameter between 30 to 70 cm

	Dimension (cm)		Speed (R.P.M)	Flow Capacity (m ³ /h)	Full Loud (A)	Power Out Put (W)
	(Blade)	(Frame)				
1	30	40 x 40	1400	1800	0.93	170
2	35	45 x 45	1400	2850	0.55	120
3	40	50 x 50	1400	3600	1	200
4	45	55 x 55	1400	4900	1.33	270
5	50	60 x 60	1400	6200	1.7	370
6	60	72 x 72	1400	10000	2	600
7	70	85 x 85	1400	12000	3.3	650



STYLE 3

النمط الثالث ٣

SCAN ME !



w w w . e l e c t r o f a n . c o m

ELECTROFAN

هواکش صنعتی پنج پر

- + قدرت هوا دهی بین ۲۲۰۰ تا ۳۸۰۰ m³/h
- + پروانه پلاستیک با دور سرعت ۱۴۰۰ در دقیقه
- + پروانه آهن و استیل با دور سرعت ۲۸۰۰ در دقیقه
- + قطر پروانه بین ۲۰ cm تا ۳۰ cm

مروحة شفت صناعية بخمس شفرات مروحة

- + سرعة دوران الشفرات البلاستيكية ۱۴۰۰ دورة في الدقيقة
- + سرعة دوران الشفرات الحديدية والستيلية ۲۸۰۰ دورة في الدقيقة
- + متوفر بالشفرة البلاستيكية والحديدية والاسستيلية
- + قطر الشفرة من ۲۰ إلى ۳۰ سم

Industrial five impeller (Eindolaaei)

- + Aeration power between 2200 to 3800 m³/h
- + Plastic propeller with 1400 rpm
- + Two kinds of feather, Iron & Steel
- + Impeller diameter between 20 to 30 cm

	Dimension (cm) (A) (Frame)		Blade	Speed (R.P.M)	Flow Capacity (m ³ /h)	Full Loud (A)	Power Out Put (W)
1	20	25	S&F	2800	2200	0.33	69
2	25	32	S&F	2800	3100	0.33	71
3	30	37	S&F	2800	3800	0.4	83



STYLE 4

النمط الرابع ٤

SCAN ME !



w w w . e l e c t r o f a n . c o m

ELECTROFAN

هواکش صنعتی پنج پر (موتور سبک)

- + قدرت هوادهی از ۱۹۰۰ تا ۶۷۰۰ m³/h
- + قدرتمند و پایدار
- + عرضه شده در دو نوع پروانه آهن و استیل
- + قطر پروانه بین ۳۰ cm تا ۶۰ cm

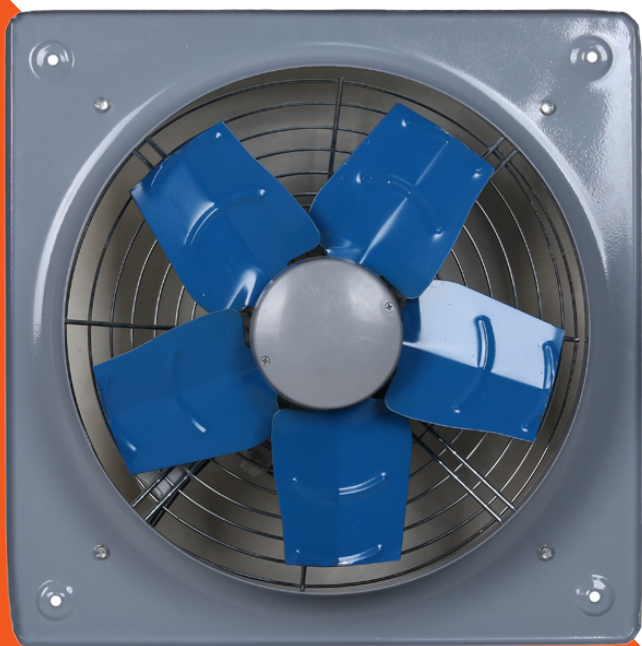
مروحة شفط صناعية بخمس شفرات مروحة (محرك خفيف)

- + تدفق الهواء من ۱۹۰۰ إلى ۶۷۰۰ متر مكعب في الساعة
- + قوة عالية واستخدام مستقر
- + معروضة في شفرتين الحديدية و الاستيلية
- + قطر الشفرة من ۳۰ الى ۶۰ سم

Industrial five impeller ventilator (Light weight motor)

- + Air Flow from 1900 to 6700 m³/h
- + Powerful & stable blades
- + Two type of painted & stainless steel blades
- + Impeller diameter between 30 to 60 cm

	Dimension (cm)		Blade	Speed (R.P.M)	Flow Capacity (m ³ /h)	Full Loud (A)	Power Out Put (W)
	(A)	(Frame)					
1	30	40 x 40	S&F	1400	1900	0.5	100
2	35	45 x 45	S&F	1400	2000	0.5	100
3	40	50 x 50	S&F	1400	2700	0.6	120
4	45	55 x 55	S&F	1400	3550	0.9	160
5	50	60 x 60	S&F	1400	4200	1	170
6	60	72 x 72	S&F	1400	6700	1.25	260
1	30	40 x 40	S&F	2800	2300	0.78	170
2	35	45 x 45	S&F	2800	2500	1	200
3	40	50 x 50	S&F	2800	2850	1.2	260



STYLE 5

النمط الخامس ٥

SCAN ME !



w w w . e l e c t r o f a n . c o m

ELECTROFAN

● هواکش صنعتی شش پر (موتور سبک)

- + قدرت هوادهی از ۳۰۰۰ تا ۱۷۰۰۰ m³/h
- + قدرتمند و پایدار
- + عرضه شده در دو نوع پروانه آهن و استیل
- + قطر پروانه بین ۳۰ cm تا ۸۰ cm

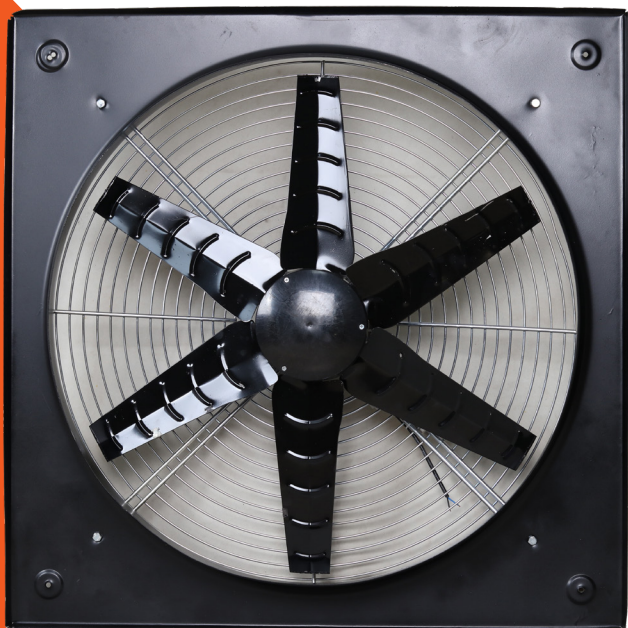
● مروحة شفط صناعية بسته شفرات مروحة (محرك خفيف)

- + تدفق الهواء من ۳۰۰۰ إلى ۱۷۰۰۰ متر مكعب في الساعة
- + قوة عالية واستخدام مستقر
- + متوفرة في نوعين، الشفرة الحديدية و الاستيلية
- + قطر الشفرة من ۳۰ إلى ۸۰ سم

● Industrial six impeller ventilator (Light weight motor)

- + Air Flow from 3000 to 17000 m³/h
- + Powerful & stable
- + Two type of painted & stainless steel blades
- + Impeller diameter from 30 to 80 cm

	Dimension (cm)		Speed (R.P.M)	Flow Capacity (m ³ /h)	Full Load (A)	Power Out Put (W)
	(blade)	(Frame)				
1	30	40 x 40	1400	3000	0.6	110
2	40	50 x 50	1400	4600	0.51	110
3	50	60 x 60	1400	8400	0.9	170
4	60	72 x 72	1400	10200	1.2	240
5	70	85 x 85	1400	16700	1.65	350
6	80	95 x 95	1400	17000	2.6	550



STYLE 6

النمط السادس ٦

SCAN ME !



w w w . e l e c t r o f a n . c o m

ELECTROFAN

● هواکش صنعتی شش پره دمپر دار

- + قدرت هوادهی بین ۲۳۰۰۰ تا ۴۴۰۰۰ m³/h
- + قدرتمند و پایدار
- + پروانه استیل و بدنه آلومینیوم و گالوانیزه
- + قطر پروانه ۱۰۰ و ۱۴۰ سانتیمتر
- + دارای دمپر اتومات (کلاج دار)

● مروحة صناعية بستة شفرات مع مخمد

- + سعة تهوية تتراوح بين ۲۳۰۰۰ و ۴۴۰۰۰ متر مكعب / ساعة
- + قوية ومستقرة
- + مروحة فولاذية وهيكل من الألومنيوم والمجلفن
- + قطر التحسين ۱۰۰ و ۱۴۰ سم
- + مزودة بمخمد (قابض) أوتوماتيكي

● Six-blade industrial fan with damper

- + Aeration capacity between 23,000 and 44,000 m³/h
- + Powerful and stable
- + Steel impeller and aluminum and galvanized body
- + Improvement diameter 100 and 140 cm
- + With automatic damper (clutch)



Industrial fan with Damper

مروحة شفط صناعية مع
مخمد

SCAN ME !



w w w . e l e c t r o f a n . c o m

ELECTROFAN

سانتریفیوژ

- + بدنه تقویت شده با پروفیل فولادی
- + جنس بدنه از ورق فولادی ST-37 با ضخامت ۲ تا ۳ میلی متر
- + دارای شیر تخلیه، لرزه گیر و کاور محافظ الکتروموتور
- + بالانس استاتیک و دینامیک

مروحة الطرد المركزي

- + هيكل معزز بقطاع فولادي
- + مادة الهيكل مصنوعة من صفائح فولاذية ST-37 بسمك يتراوح بين ۲ و ۳ مم
- + مُجهز بصمام تصريف، وممتص اهتزازات، وغطاء واقٍ للمحرك الكهربائي
- + توازن ثابت ودینامیکی

Industrial six impeller ventilator (Light weight motor)

- + Reinforced body with steel profile
- + Body material made of ST-37 steel sheet with a thickness of 2 to 3 mm
- + Equipped with drain valve, vibration absorber & electromotor protective cover
- + Static and dynamic balance



Centrifugal fan مروحة الطرد المركزي

SCAN ME !



w w w . e l e c t r o f a n . c o m

