

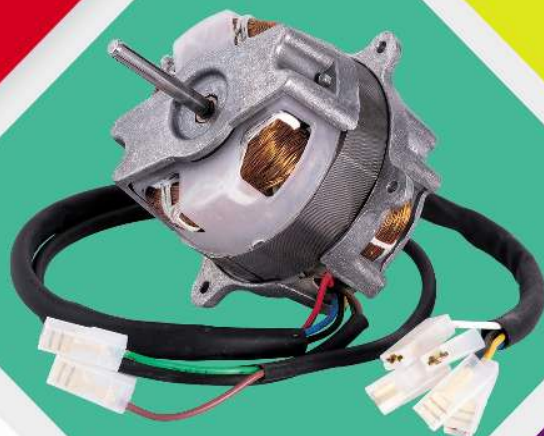
NASA

Electro

الکترو ناسا

Nam Avarane Sanaye Arvin

Production of electric motors



شرکت نام آوران صنایع آروین

تولید کننده انواع الکتروموتور هود

شماره ثبت : ۵۰۱۶

www.sanayearvin.ir



درباره ما

شرکت نام آوران صنایع آروین (با مسئولیت محدود) با نام تجاری الکترو ناسا Electro NASA افتخار دارد عنوان اولین تولید کننده الکتروموتور هود در ایران را به خود اختصاص دهد. تولید الکتروموتور از سال ۱۳۷۸ با شخص حقیقی آغاز و از سال ۱۳۸۶ با شخصیت حقوقی نام آوران صنایع آروین تا زمان حال ادامه دارد. این شرکت یکی از پیشگامان صنعت تولید انواع الکتروموتور هود آشپزخانه در ایران است که از لحاظ تنوع الکتروموتورهای هود جز پیشتازان بازار ایران می باشد. سرلوحه کار این شرکت بالاترین کیفیت به همراه بهترین قیمت است که گارانتی ۳۰ ماهه بی قید و شرط محصولات و وارانتی ۵ ساله گواه این موضوع می باشد. واحد R&D شرکت همواره بنا به نیاز مشتریان عزیز مدل جدیدی از الکتروموتور را به بازار ارائه می نماید این شرکت علاوه بر رعایت تمامی بندهای استاندارد ملی، جهت ارج نهادن به مشتریان استانداردهای داخلی هر کارخانه را در تولید لحاظ کرده و محصولات سفارشی هر شرکت را تولید می نماید. این شرکت با در اختیار داشتن سهم زیادی از بازار قدم بزرگی در صفر شدن واردات الکتروموتور و صرفه جویی ارزی برای کشور برداشته است و در قدم بعدی با رعایت کلیه استانداردهای بین المللی صادرات محصولات خود را بصورت مستقیم آغاز کرده است و هم اکنون نیز بیش از ۳۰ درصد محصولات این شرکت به صورت غیر مستقیم (هود کامل) به خارج از کشور صادر می گردد.

الکتروموتور توربو

الکتروموتورهای توربو Turbo با ویژگی هایی از قبیل ارتعاش و صدا و نویز کم و در عین حال دبی بالاتر؛ دارای راندمان بیشتری نسبت به سایر انواع الکتروموتورهای مورد استفاده در صنعت هود سازی هستند. این تیپ از الکتروموتورها با راه انداز خازنی در انواع مختلف قابلیت تولید و عرضه را دارند.

الکتروموتورهای توربو بر حسب نوع کاور در انواع حلزونی پلاستیک (با رعایت ملزومات مربوط به استاندارد تست شعله سوزنی) و حلزونی فلزی یک سر شفت و دو سر شفت و بر حسب تعداد سرعت دستگاه از تک سرعت تا ۶ سرعت قابلیت تولید را دارند. جهت دوران الکتروموتورها در هر دو جهت CW و CCW بوده و دارای کلاس حرارتی 200°C هستند. همچنین قابلیت تولید دو قطب و چهار قطب و در حدود ولتاژ مصرفی ۲۲۰-۲۴۰ ولت و فرکانس کاری ۵۰-۶۰ هرتز را دارا می باشند.

بدیهی است جهت حفاظت از عملکرد الکتروموتور در مواقع بحرانی و نیز پیشگیری از آتش سوزی تمامی تولیدات این شرکت دارای محافظ حرارتی (ترموگارد) می باشند. این نوع از الکتروموتورها با توجه به ویژگی های یاد شده و نیز مصرف انرژی پایین، تولید ارتعاش و صدای بسیار کم، سازگاری با انواع سوییچ های مصرفی و قابلیت نصب و قرارگیری در اکثر هود های جدید و به روز آشپزخانه، بسیار مورد توجه هود سازان قرار گرفته است.

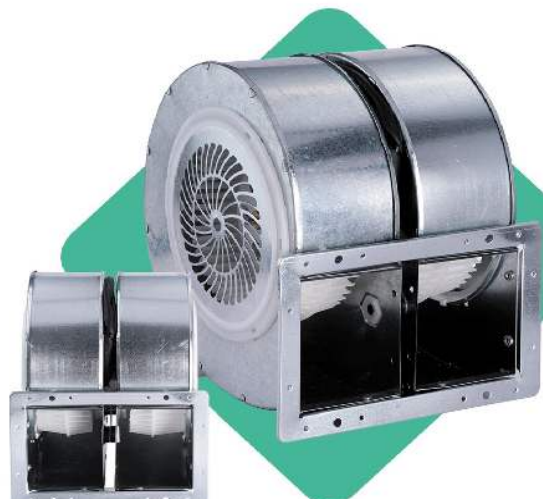
تست ریپورت الکتروموتور (در حالت میان باری)

نام موتور: الکتروموتور توربو کاور فلزی (۲۱۱۳)		نام شرکت سازنده: نام آوران صنایع آروین	
ظرفیت خازن: ۴.۵ میکرو فاراد	ضخامت استاتور: ۲۰ میلی متر	سرعت: ۴	
دمای محیط: ۲۱ درجه سلسیوس	قطر مبدل خروجی باد: ۱۲۰ میلی متر		
رنگ سیم مشترک	رنگ سیم دور ۱	رنگ سیم دور ۲	رنگ سیم دور ۳
قرمز	آبی	سفید	زرد
			مشکی
مقاومت (Ω)	جریان (A)	توان مصرفی (W)	دوره دقیقه (rpm)
دور یک	۰.۳۷	۶۲	۷۷۰
دور دو	۰.۴۴	۸۰	۹۴۵
دور سه	۰.۵۲	۱۰۴	۱۳۸۵
دور چهار	۰.۶	۱۲۹	۱۶۹۵
توضیحات:			
دبی خروجی (m^3/h)			
دور یک	۲۶۶		۲۰۲.۲۵
دور دو	۲۳۲		۳۱۵.۷
دور سه	۱۹۹		۴۳۲.۱
دور چهار	۱۶۵		۵۰۰.۳



تست ریپورت الکتروموتور (در حالت میان باری)

نام موتور: الکتروموتور توربو دو کاور فلزی (۲۱۲۰)		نام شرکت سازنده: نام آوران صنایع آروین	
ظرفیت خازن: ۴.۵ میکرو فاراد	ضخامت استاتور: ۲۰ میلی متر	سرعت: ۴	
دمای محیط: ۲۱ درجه سلسیوس	قطر مبدل خروجی باد: ۱۲۰ میلی متر		
رنگ سیم مشترک	رنگ سیم دور ۱	رنگ سیم دور ۲	رنگ سیم دور ۳
قرمز	آبی	سفید	زرد
			مشکی
مقاومت (Ω)	جریان (A)	توان مصرفی (W)	دوره دقیقه (rpm)
دور یک	۰.۳۷	۵۸	۷۹۸
دور دو	۰.۴۶	۷۶	۹۵۶
دور سه	۰.۵۷	۱۰۵	۱۳۸۱
دور چهار	۰.۶۶	۱۳۵	۱۷۱۲
توضیحات:			
دبی خروجی (m^3/h)			
دور یک	۲۸۴		۲۷۷
دور دو	۲۴۳		۴۶۲
دور سه	۲۰۵		۶۲۰
دور چهار	۱۶۵		۶۹۸



تست ریپورت الکتروموتور (درجات میان باری)

نام موتور: الکتروموتور توربو یکسر شفت کاور فلزی (۲۱۱۴)		نام شرکت سازنده: نام آوران صنایع آروین
ظرفیت خازن: ۴۰۵ میکروفاراد	ضخامت استاتور: ۲۰ میلی متر	سرعت: ۴
دمای محیط: ۲۱ درجه سلسیوس	قطر مبدل خروجی باد: ۱۲۰ میلی متر	

رنگ سیم مشترک	رنگ سیم دور ۱	رنگ سیم دور ۲	رنگ سیم دور ۳	رنگ سیم دور ۴
قرمز	آبی	سفید	زرد	مشکی

مقاومت (Ω)	جریان (A)	توان مصرفی (W)	دور در دقیقه (rpm)	دبی خروجی (m³/h)
۲۹۴	۰.۴۲	۷۹	۸۰۵	۲۲۲.۳۸
۲۶۷	۰.۴۶	۹۰	۹۷۵	۳۱۷.۳۸
۲۴۱	۰.۵۱	۱۰۲	۱۳۹۵	۴۲۰.۴۶
۲۱۴	۰.۵۵	۱۱۷	۱۷۱۵	۵۳۱.۷۵
توضیحات:				



تست ریپورت الکتروموتور (درجات میان باری)

نام موتور: الکتروموتور توربو کاور پلاستیک (۲۱۱۲)		نام شرکت سازنده: نام آوران صنایع آروین
ظرفیت خازن: ۴۰۵ میکروفاراد	ضخامت استاتور: ۲۰ میلی متر	سرعت: ۴
دمای محیط: ۲۱ درجه سلسیوس	قطر مبدل خروجی باد: ۱۰۰ میلی متر	

رنگ سیم مشترک	رنگ سیم دور ۱	رنگ سیم دور ۲	رنگ سیم دور ۳	رنگ سیم دور ۴
قرمز	آبی	سفید	زرد	مشکی

مقاومت (Ω)	جریان (A)	توان مصرفی (W)	دور در دقیقه (rpm)	دبی خروجی (m³/h)
۲۹۱	۰.۳۸	۵۸	۸۲۵	۳۱۵
۲۵۰	۰.۴۶	۷۵	۹۹۵	۴۸۰
۲۱۰	۰.۵۵	۱۰۶	۱۳۷۰	۶۱۵
۱۷۰	۰.۶۵	۱۳۸	۱۷۱۵	۷۱۳
توضیحات:				



تست ریپورت الکتروموتور (در حالت میان باری)

نام موتور: الکتروموتور توریو کاور پلاستیک (۲۱۱۲)	نام شرکت سازنده: نام آوران صنایع آروین
ظرفیت خازن: ۴.۵ میکروفاراد	ضخامت استاتور: ۲۰ میلی متر
دمای محیط: ۲۱ درجه سلسیوس	قطر مبدل خروجی باد: ۱۰۰ میلی متر

رنگ سیم مشترک	رنگ سیم دور ۱	رنگ سیم دور ۲	رنگ سیم دور ۳	رنگ سیم دور ۴
قرمز	آبی	سفید	زرد	مشکی

مقاومت (Ω)	جریان (A)	توان مصرفی (W)	دور در دقیقه (rpm)	دبی خروجی (m³/h)
۲۸۸	۰.۳۸	۵۷	۸۲۶	۳۱۸
۲۵۱	۰.۴۵	۷۶	۹۹۰	۴۸۵
۲۱۱	۰.۵۴	۱۰۴	۱۳۶۸	۶۲۰
۱۷۳	۰.۶۳	۱۳۶	۱۷۲۰	۷۱۴
توضیحات:				



الکتروموتور K30

الکتروموتورهای تیپ K به عنوان اولین الکتروموتورهای مصرفی جهت تولید هود های آشپزخانه شناخته می شوند. راه انداز این مدل از الکتروموتورها سیم مس بوده و در سرعت های مختلف قابل تولید می باشند. این الکتروموتورها در انواع حلزونی های پلاستیک و فلزی قابلیت تولید و عرضه را دارند. از سایر ویژگی های الکتریکی اینگونه از الکتروموتورها می توان به رنج ولتاژ مصرفی ۲۲۰-۲۴۰ ولت، فرکانس ۵۰-۶۰ هرتز، جهت دوران CW و CCW و جریان مصرفی حداکثر ۰/۸ آمپر اشاره کرد. جهت حفاظت از الکتروموتور در مقابل آسیب های خارجی و نیز جلوگیری از بروز هرگونه آتش سوزی تمامی انواع این الکتروموتورها دارای محافظ حرارتی (ترموگارد) می باشند.

این مدل از الکتروموتورها با توجه به قدمت و نوع طراحی اولیه خود دارای قیمتی به صرفه بوده و مقاومت و پایداری مناسبی نسبت به سوختگی دارند. از این رو همچنان مورد توجه هود سازان قرار دارند.

تست ریپورت الکتروموتور (در حالت میان باری)

نام موتور: الکتروموتور K30 پلاستیک پروانه فوروارد (۱۱۱۲/۱۱۱۶)	نام شرکت سازنده: نام آوران صنایع آروین
ظرفیت خازن: ———	ضخامت استاتور: ۳۰ میلی متر
دمای محیط: ۳۰ درجه سلسیوس	قطر مبدل خروجی باد: ۱۰۰ میلی متر

رنگ سیم مشترک	رنگ سیم دور ۱	رنگ سیم دور ۲	رنگ سیم دور ۳	رنگ سیم دور ۴
قرمز	آبی	سفید	زرد	مشکی

مقاومت (Ω)	جریان (A)	توان مصرفی (W)	دور در دقیقه (rpm)	دبی خروجی (m³/h)
۷۲.۵	۰.۴۴	۸۰	۹۰۸	۲۴۵
۵۵.۲	۰.۵	۸۸	۱۲۴۱	۳۳۵
۵۸	۰.۵۸	۱۰۰	۱۳۸۵	۴۲۰
۵۰.۵	۰.۶۵	۱۱۴	۱۷۰۳	۴۹۰
توضیحات:				



تست ریپورت الکتروموتور (در حالت میان باری)

نام موتور: الکتروموتور ۳۰ پلاستیک (۱۱۱۲/۱۱۱۶)	نام شرکت سازنده: نام آوران صنایع آروین
ظرفیت خازن: ----	ضخامت استاتور: ۳۰ میلی متر
دمای محیط: ۲۲ درجه سلسیوس	قطر مبدل خروجی باد: ۱۰۰ میلی متر

رنگ سیم مشترک	رنگ سیم دور ۱	رنگ سیم دور ۲	رنگ سیم دور ۳	رنگ سیم دور ۴
قرمز	آبی	سفید	زرد	مشکی

مقاومت (Ω)	جریان (A)	توان مصرفی (W)	دور در دقیقه (rpm)	دبی خروجی (m^3/h)	
۶۷	۰.۴۶	۷۷	۹۰۸	۲۴۴.۲	دور یک
۵۹	۰.۵۳	۸۵	۱۲۴۱	۳۳۳.۸	دور دو
۵۲	۰.۵۹	۹۸	۱۳۸۵	۴۱۷.۶	دور سه
۴۵	۰.۷	۱۱۱	۱۷۰۳	۴۸۰.۸	دور چهار
					توضیحات:



تست ریپورت الکتروموتور (در حالت میان باری)

نام موتور: الکتروموتور ۳۰ فلزی (۱۱۱۴/۱۱۱۸)	نام شرکت سازنده: نام آوران صنایع آروین
ظرفیت خازن: ----	ضخامت استاتور: ۳۰ میلی متر
دمای محیط: ۲۰ درجه سلسیوس	قطر مبدل خروجی باد: ۱۲۰ میلی متر

رنگ سیم مشترک	رنگ سیم دور ۱	رنگ سیم دور ۲	رنگ سیم دور ۳	رنگ سیم دور ۴
قرمز	آبی	سفید	زرد	مشکی

مقاومت (Ω)	جریان (A)	توان مصرفی (W)	دور در دقیقه (rpm)	دبی خروجی (m^3/h)	
۶۸	۰.۴۶	۷۹	۹۱۰	۲۴۵.۱	دور یک
۶۱	۰.۵۲	۹۰	۱۲۴۵	۳۳۱.۷	دور دو
۵۵	۰.۶	۱۰۱	۱۳۹۵	۴۰۳.۳	دور سه
۴۸	۰.۶۹	۱۱۷	۱۷۰۸	۴۶۱.۹	دور چهار
					توضیحات:





Nam Avarane Sanaye Arvin
Production of electric motors

شرکت نام آوران صنایع آروین
تولید کننده انواع الکتروموتور هود

آدرس: سمنان، شهرک صنعتی شرق،
بلوار جمهوری، خیابان صنعت، خیابان صنعت ۲

کد پستی: ۳۵۳۵۱۶۹۸۹۵

تلفن: ۰۲۳ - ۳۳۶۵۳۶۸۰ - ۲

www.sanayearvin.ir

● more information

