

مزایا:

صرفه جویی اقتصادی
دسترسی آسان به گاز شهری
سهولت استفاده و نگهداری
ایمنی بالا و حذف خطرات نگهداری بنزین
دوام و طول عمر بالا
پاک و تمیز و دوستدار محیط زیست

گروه حفاظتی ایمن
www.imensg.ir

گاز طبیعی، انرژی سبز، انگیزه ای بی پایان



از گاز شهری و گاز مایع
برق تولید نماید
موتور برق گاز سوز

ویژگی محصولات :

طراحی موتور بر پایه گازسوز
میکسر گاز (قابلیت سازگاری با گاز شهری و گاز مایع)
استارت الکتریکی به همراه باطری خشک ۱۲ ولت
رگلاتور ولتاژ اتوماتیک (کاهش نوسانات الکتریکی)
ساعت کارکرد (جهت نگهداری و بازدیدهای دوره ای)
لرزه گیر (کاهش ارتعاشات دستگاه)
سیستم محافظ روغن (جلوگیری از استارت دستگاه هنگام کمبود روغن)



گاز طبیعی، انرژی سبز، انگیزه ای بی پایان



مزایای موتور برق گازسوز :

- صرفه جویی اقتصادی (بیش از ۹۵٪ نسبت به نوع بنزینی)
- کاهش هزینه پرداختی نسبت به هزینه برق شهری
- دسترسی آسان به گاز شهری
- سهولت استفاده و نگهداری آسان
- ایمنی بالا و حذف خطرات نگهداری بنزین
- ۲۵ درصد افزایش دوام و طول عمر دستگاه نسبت به نوع بنزینی
- پاک و تمیزی (بدون دود، حافظ سلامتی شما و محیط زیست)

مشخصات فنی (تکفاز و سه فاز)

وزن	مصرف سوخت LPG	مصرف سوخت NG	حداکثر توان	توان مفید	ولتاژ/فرکانس	مدل دستگاه
28.5 kg	0.36 kg/hr	0.31 m ³ /hr	800 W	700 W	220V/50HZ	CC1200-NG/LPG
42.5 kg	0.60 kg/hr	0.52 m ³ /hr	1500 W	1300 W	220V/50HZ	CC1500-NG/LPG
43.5 kg	0.76 kg/hr	0.68 m ³ /hr	1900 W	1700 W	220V/50HZ	CC2000-NG/LPG
49 kg	0.95 kg/hr	0.88 m ³ /hr	2500 W	2300 W	220V/50HZ	CC2500-NG/LPG
88.5 kg	1.50 kg/hr	1.42 m ³ /hr	4400 W	4200 W	220V/50HZ	CC5000-NG/LPG
88.5 kg	1.50 kg/hr	1.42 m ³ /hr	4400 W	4200 W	380V/50HZ	CC5000 - 3 Phase



گاز طبیعی، انرژی سبز، انگیزه ای بی پایان

مزایای موتور برق گازسوز:

- صرفه جویی اقتصادی (بیش از ۹۵٪ نسبت به نوع بنزینی)
- کاهش هزینه پرداختی نسبت به هزینه برق شهری
- دسترسی آسان به گاز شهری
- سهولت استفاده و نگهداری آسان
- ایمنی بالا و حذف خطرات نگهداری بنزین
- ۲۵ درصد افزایش دوام و طول عمر دستگاه نسبت به نوع بنزینی
- پاک و تمیزی (بدون دود، حافظ سلامتی شما و محیط زیست)

۶۳dB(A)

مزایای سری کم صدا:

- ۱- ساختار پوشش ویژه و طراحی محفظه داخلی این محصول، میزان صدا را به طور قابل توجهی کاهش داده و حرارت اضافی را دفع می نماید.
- ۲- کانالهای چندگانه ورودی هوا با راندمان بالا به همراه فن های خنک کننده اجباری، میزان توان خروجی مفید به همراه کاهش صدای موتور برق را تأمین می نماید.
- ۳- درپهای تاشو در دوطرف دستگاه، امکان سرویس و نگهداری دستگاه را به آسانی میسر می سازد.

مزایای سری مغناطیس دایم:

- ۱- قابلیت توان استارت بالا:
ژنراتور مغناطیس دایم دارای قابلیت تحمل بالا هنگام بارهای لحظه ای بوده، بنابراین برای بارهای القایی نظیر وسایل تهویه مطبوع (کولر)، الکتروموتور و ابزار آلات به کار برده می شود.
- ۲- افزایش راندمان نسبت به ژنراتورهای خودتحریک:
راندمان این ژنراتورها بین ۸۵ الی ۹۰ درصد بوده و حدود ۱۵ الی ۲۰ درصد بیشتر از ژنراتورهای خود تحریک می باشد. بنابراین میزان مصرف انرژی ژنراتور کاهش می یابد.
- ۳- هزینه نگهداری پایین:
ذغال و رتور سیم پیچی حذف و به جای آن از رتور جامد مگنت استفاده گردیده، این نوع ژنراتور در سرعت های بالاتر و راندمان بیشتر با میزان خرابی پائین و نگهداری کم، کاربردی مناسب دارد.
- ۴- موج سینوسی کامل، قابلیت کارکرد با تجهیزات حساس، شکل موج ولتاژ و جریان خروجی، سینوسی کامل بوده بنابراین نه تنها در منازل بلکه برای مصارف حساس مانند تجهیزات ارتباطی، کنترل دیجیتال، کامپیوتر و... مورد استفاده قرار می گیرد.

مزایای سری اتوماتیک:

- ۱- استفاده در زمانی که مصرف کننده نیاز به برق اضطراری در طول شبانه روز (بویژه شب تا صبح) داشته و یا ابرآوری جهت روشن نمودن دستگاه وجود ندارد، مانند شرکت های مخابراتی، ارتباطی، سروهای شبکه و اینترنت، شرکت های نگهداری دارو و....
- ۲- این سری از محصولات مجهز به سیستم سوخت رسانی، ساسات و کنترل کننده اتوماتیک (ATS) می باشد بدین معنی که با قطع برق شهر، دستگاه بطور اتوماتیک پس از ۲۵ ثانیه روشن و پس از برگشت برق شهر خاموش می گردد.

گروه حفاظتی ایمن
www.imensg.ir



ویژگی محصولات:

- طراحی موتور بر پایه گازسوز
- میکسر گاز (قابلیت سازگاری با گاز شهری و گاز مایع)
- استنارت الکتریکی به همراه باطری خشک ۱۲ ولت
- رگلاتور ولتاژ اتوماتیک (کاهش نوسانات الکتریکی)
- ساعت کارکرد (جهت نگهداری و بازدهای دوره ای)
- لرزه گیر (کاهش ارتعاشات دستگاه)
- سیستم محافظ روغن (جلوگیری از استنارت دستگاه هنگام کمبود روغن)

استانداردها:

CE approval (اروپا)

CE

Germany Standard- GS (آلمان)



EPA approval certificate (آمریکا)



CARB 2008 Approval (کالیفرنیا-آمریکا)



Russia GOST Certificate (روسیه)



ISO9001 Quality Management System Certificate



Australia-AGA (استرالیا)



گارانتی و خدمات پس از فروش:

کلیه محصولات این شرکت شامل یک سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشد.

نصب و راه اندازی:

نصب و راه اندازی کلیه محصولات این شرکت رایگان می باشد.



تأمین برق از گاز شهری و گاز مایع تخصص ماست.....



مشخصات فنی موتور برق های گازسوز												
CC6000-3Φ-AT	CC6000-3Φ	CC6000	CC5000-3Φ-AT	CC5000-3Φ	CC5000-D-AT	CC5000-D	CC5000-AT	CC5000	CC2500	CC2000	CC1200	مدل
۴۴۰۰	۴۴۰۰	۴۴۰۰	۴۲۰۰	۴۲۰۰	۴۲۰۰	۴۲۰۰	۴۲۰۰	۴۲۰۰	۲۳۰۰	۱۷۰۰	۷۰۰	گاز طبیعی (NG)
۴۹۰۰	۴۹۰۰	۴۹۰۰	۴۵۰۰	۴۵۰۰	۴۵۰۰	۴۵۰۰	۴۵۰۰	۴۵۰۰	۲۴۰۰	۱۸۰۰	۷۰۰	گاز مایع (LPG)
۴۶۰۰	۴۶۰۰	۴۶۰۰	۴۵۰۰	۴۵۰۰	۴۴۰۰	۴۴۰۰	۴۴۰۰	۴۴۰۰	۲۴۰۰	۱۹۰۰	۹۰۰	گاز طبیعی (NG)
۵۲۰۰	۵۲۰۰	۵۲۰۰	۵۰۰۰	۵۰۰۰	۵۰۰۰	۵۰۰۰	۵۰۰۰	۵۰۰۰	۲۵۰۰	۲۰۰۰	۹۰۰	گاز مایع (LPG)
۲۲۰/۳۸۰	۲۲۰/۳۸۰	۲۲۰	۲۲۰/۳۸۰	۲۲۰/۳۸۰	۲۲۰						ولتاژ (V)	
۵۰												فرکانس (F)
تک سیلندر، چهار زمانه، OHV، هوا خنک												نوع موتور
۱۳									۶.۵	۵.۵	۲.۴	توان موتور (HP)
مگنت TCI												سیستم جرقه
اتومات	الکتریکی	اتوماتیک	الکتریکی	اتوماتیک	الکتریکی	اتوماتیک	الکتریکی	دستی	استارت			
دو سوخته گاز طبیعی و گاز مایع												نوع سوخت
۱.۴۲									۰.۸۸	۰.۶۸	۰.۳۱	گاز طبیعی (NG)
۱.۵۰									۰.۹۵	۰.۷۶	۰.۳۶	گاز مایع (LPG)
۷۰×۵۳×۵۷					۷۵×۶۰×۵۵	۷۵×۶۰×۵۵	۷۰×۵۳×۵۷	۷۰×۵۳×۵۷	۶۱×۴۵×۵۱	۶۰×۴۶×۴۷	۴۷×۳۵×۳۶	ابعاد (طول*عرض*ارتفاع) cm
۹۶			۹۰.۵		۱۱۸	۱۱۸	۸۸.۵	۸۸.۵	۴۹	۴۳.۵	۲۸.۵	وزن (kg)
۶ساعت												ساعت کارکرد مداوم
۷۸					۶۳(کابین صداگیر)			۷۸	۷۰	۷۰	۶۸	میزان صدا (dB)
یکسال یا ۳۰۰ ساعت کارکرد												گارانتی



ردیف	مدل دستگاه	توان مفید (W)	توان حداکثر (W)	مشخصات فنی	قیمت (ریال)
۱	CC1200-NG/LPG-B	۷۰۰	۸۰۰	استارت دستی	۱۱,۵۷۶,۰۰۰
۲	CC2000A-NG/LPG-B	۱۷۰۰	۱۹۰۰	استارت دستی	۱۷,۳۴۲,۰۰۰
۳	CC5000A-NG/LPG-B	۴۲۰۰	۴۴۰۰	استارت دستی و الکتریکی، باتری، ساعت کارکرد	۴۵,۱۸۲,۰۰۰
۴	CC5000AT-NG/LPG-B	۴۲۰۰	۴۴۰۰	تابلو اتوماتیک، استارت دستی و الکتریکی، باتری، ساعت کارکرد	۵۷,۹۴۲,۰۰۰
۵	CC5000D-NG/LPG-B	۴۲۰۰	۴۴۰۰	کابین کم صدا، استارت دستی و الکتریکی، باتری، ساعت کارکرد	۵۶,۷۸۲,۰۰۰
۶	CC5000DAT-NG/LPG-B	۴۲۰۰	۴۴۰۰	تابلو اتوماتیک، کابین کم صدا، استارت الکتریکی، باتری، ساعت کارکرد	۶۹,۵۴۲,۰۰۰

واحد پشتیبانی و فروش :

☎ 031-32338752

کانال رسمی گروه:

📩 @imensgiran