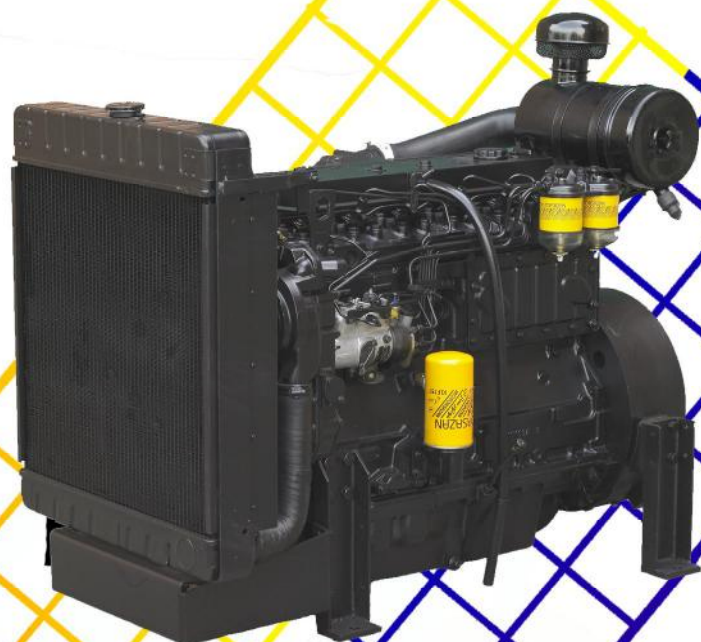




موتورسازان

موتور ژنراتور

۶/۶۰G



پرفورمانس

دور موتور (دور بر دقیقه)	نوع عملکرد	توان خروجی ژنراتور (خالص) KVA	توان موتور	
			اسب بخار	کیلووات
۱۵۰۰	توان اسمی	۶۱/۵	۷۳/۲	۵۴/۶
	توان اضطراری	۶۷/۶	۸۰/۶	۶۰/۱



Motorsazan company is certified by TUV NORD for conformity with ISO/TS/16949, ISO 9001, ISO18001, ISO 14001 standards

تمامی مقادیر توان براساس کار در شرایط ایزو 3046 و با استفاده از اندازه پروانه های رایج و نسبتهای محرک می باشند. در صورت بهره برداری در خارج از شرایط ذکر شده، می بایست ضرایب تصحیح مناسب در انتخاب موتور اعمال گردند.
تولرانس پرفورمانس اعلام شده توسط شرکت موتورسازان $\pm 5\%$ می باشد.
توانهای الکتریکی، ضریب توان 0.8 و بازده ژنراتور 90% در نظر گرفته شده است.
سوخت مورد نظر، گازوئیل بر اساس استاندارد BS2869 Part2 1998 class A2 یا ASTM D975 D2 تعاریف توان:

توان اسمی: توان قابل دسترس در بارهای متغیر بجای برق شبکه اصلی. اضافه بار ۱۰ درصد به مدت یک ساعت در هر ۱۲ ساعت مجاز می باشد.
توان اضطراری: توان قابل دسترس در بارهای متغیر در صورت قطع برق شبکه اصلی. اعمال بار بیش از حد مجاز نمی باشد.

مشخصات استاندارد:

مصرف سوخت (لیتر در ساعت)	
اندازه توان	۱۵۰۰ دور بر دقیقه
توان اضطراری	۱۶
توان اسمی	۱۴/۵
۷۵٪ توان اسمی	۱۱/۴
۵۰٪ توان اسمی	۸/۱
۲۵٪ توان اسمی	۵/۳

فیلتر هوا:

مجهد به فیلتر هوای خشک دو مرحله ای

سیستم سوخت:

مجهد به پمپ انژکتور آسیایی

گاورنر مکانیکی

فیلتر آبگیر، فیلتر سوخت و لوله های سوخت

سیستم روغنکاری:

مجهد به کارتر چدنی همراه روغن ریز و سیخ روغن

فیلتر روغن پیچی با جریان کامل روغن

سیستم خنک کاری:

مجهد به پمپ آب متحرک از طریق دنده

پروانه ۲۰ اینچ

رادیاتور، لوله ها و ...

سیستم برقی:

شامل استارت موتور ۱۲ ولت و دینام ۵۵ آمپر

سوچ فشار روغن

سولونوئید (قطع کن) برق ۱۲ ولت

کمک استارت هوای سرد

فلاویول و محفظه فلاویول:

دارای محفظه فلاویول چدنی مطابق با استاندارد SAE3

فلاویول مطابق با استاندارد SAEJ620، اندازه ۱۰/۱۱

نوع نصب:

پایه های جلویی موتور

تجهیزات اختیاری:

گیج دمای آب

شمع و گیج فشار روغن

سوچ استارت

فلاویول و کویلینگ مناسب برای ژنراتورهای جفت بلبرینگ

پایه عقبی موتور

اطلاعات فنی

تعداد سیلندر: ۶ سیلندر خطی

سیکل: چهار زمانه

سیستم ورودی هوا: تنفس طبیعی

ظرفیت حجمی: ۵/۹۸۵ لیتر

قطر سیلندر: ۱۰۰ میلیمتر

کورس پیستون: ۱۲۷ میلیمتر

نسبت تراکم: ۱۶/۵:۱

جهت چرخش: در جهت چرخش عقربه های ساعت دید از جلو موتور

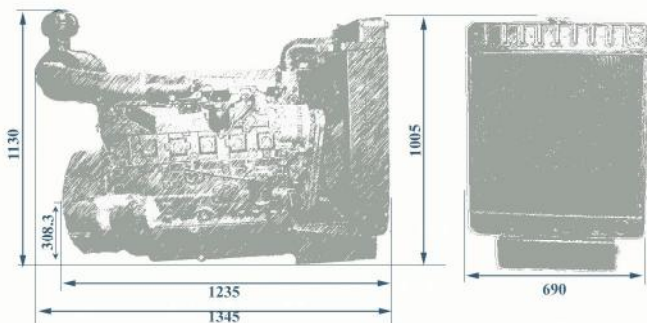
ترتیب احتراق: ۴ و ۲ و ۶ و ۳ و ۵ و ۱

ظرفیت کل سیستم روغن کاری: ۱۷ لیتر

ظرفیت سیستم خنک کاری (شامل رادیاتور): ۲۷ لیتر

وزن خشک موتور: ۶۴۰ کیلوگرم

وزن موتور با در نظر گرفتن مایعات آن: ۶۸۲ کیلوگرم



تمامی اندازه ها به میلی متر می باشند.

- تصویر موتور ممکن است شامل بعضی از قطعات اختیاری باشد.
- حق تغییر مشخصات موتور بدون اطلاع قبلی برای موتورسازان محفوظ می باشد.

آدرس کارخانه: تبریز، کد پستی ۵۱۸۴۵-۳۳۷

تلفن: (۰۴۱۱)۴۲۴۸۰۰۰

فاکس: (۰۴۱۱)۴۲۴۵۹۴۵-۴۶

Website: www.motorsazan.ir

Email: mail@motorsazan.ir