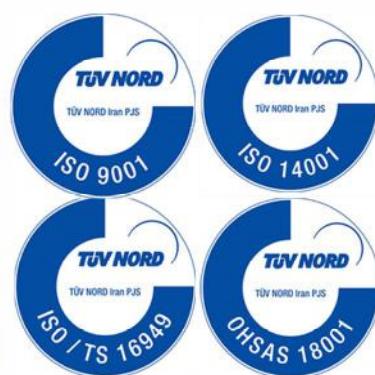




## موتور ژنراتور MTI440C-100GD

### پروفورمانس

دور موتور (دور بر دقیقه)	نوع عملکرد	توان خروجی ژنراتور (خالص) KVA	توان موتور اسب بخار کیلووات
۱۵۰۰	توان اسمی	۷۲	۶۴/۳ ۸۵/۷
	توان اضطراری	۸۰	۷۱/۴ ۹۵/۲



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

تمامی مقادیر توان براساس کار در شرایط ISO 3046 و با استفاده از اندازه پروانه های رایج و نسبتهای محرك می باشند.  
تولرانس پروفورمانس اعلام شده توسط شرکت موتورسازان  $5\%$   $\pm$  می باشد.

توانهای الکتریکی، با فرض ضریب توان ۰.۸ و بازده ژنراتور ۹۰٪ در نظر گرفته شده است.

سوخت مورد نظر، کازوویل بر اساس استاندارد ASTM D975 D2 BS2869 Part2 1998 class A2

تعاریف توان:

توان اسمی: توان قابل دسترس در بارهای متغیر 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:

صرف سوخت (لیتر در ساعت)	
اندازه توان	۱۵۰۰ دور بر دقیقه
توان اضطراری	۱۵/۵
توان اسمی	۱۴/۷
۷۵٪ توان اسمی	۱۱
۵۰٪ توان اسمی	۷/۳

**فیلتر هوای:**  
تجهیز به فیلتر هوای خشک دو مرحله‌ای

**سیستم سوخت:**  
تجهیز به پمپ انژکتور خطی  
گاورنر مکانیکی  
فیلتر سوخت دوقلو و لوله‌های سوخت

**سیستم روغنکاری:**  
تجهیز به کارتر ورقی و سیخ روغن  
فیلترهای روغن پیچی با جریان کامل روغن

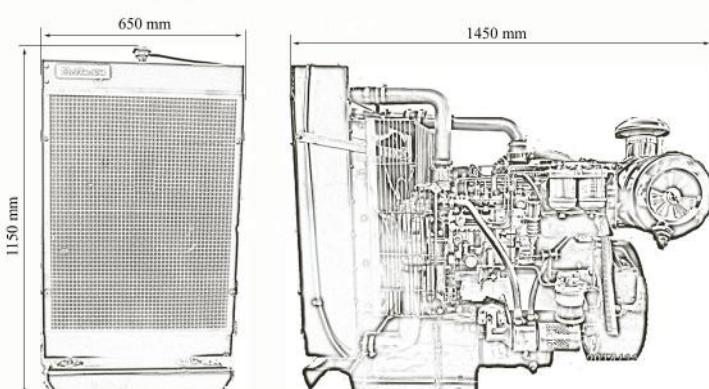
**سیستم خنک کاری:**  
تجهیز به پمپ آب دندۀ ای  
پروانه پلی آمیدی ۲۰ اینچ  
رادیاتور، سرد کن، لوله‌ها و...  
روغن سردکن، اینترکولر

**سیستم برقی:**  
شامل استارت موتور ۱۲ ولت و دینام ۵۵ آمپر  
سویچ فشار روغن  
سولونوئید (قطع کن) برق ۱۲ ولت  
کک استارت هوای سرد

**فلایویل و محفظه فلایویل:**  
دارای محفظه فلایویل چدنی مطابق با استاندارد SAE3  
فلایویل مطابق با استاندارد SAEJ620، اندازه ۱۰/۱۱،  
وزن خشک موتور: ۶۵۰ کیلوگرم

**نوع نصب:**  
پایه‌های جلوئی موتور

**تجهیزات اختیاری:**  
گیج دمای آب  
سویچ استارت  
فلایویل و کوپلینگ مناسب برای ژنراتورهای جفت بلبرینگ  
پایه عقبی موتور  
گیج فشار روغن



تمامی اندازه‌ها به میلی متر می‌باشد.

آدرس کارخانه: تبریز، کد پستی ۵۱۸۴۵-۲۳۷  
تلفن فروش: (۰۴۱) ۳۴۲۴۵۹۷۶  
فاکس فروش: (۰۴۱) ۳۴۲۵۲۶۶۴

Website: [www.motorsazan.ir](http://www.motorsazan.ir)  
Email: [sales@motorsazan.ir](mailto:sales@motorsazan.ir)

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