



موتور برق سایلنت – فناوری آرامش‌بخش در تولید انرژی

در دنیای امروز که سکوت و آرامش، یکی از مهمترین مؤلفه‌های رفاه محسوب می‌شود، استفاده از **موتور برق‌های سایلنت (بی‌صدا)** به یک ضرورت در بسیاری از محیط‌ها تبدیل شده است. این دستگاه‌ها با استفاده از جدیدترین تکنولوژی‌های کاهش نویز و طراحی کاملاً مهندسی‌شده، این امکان را فراهم کرده‌اند که بدون ایجاد آلودگی صوتی، برق مورد نیاز خود را به صورت پایدار و ایمن تأمین کنید.

موتور برق سایلنت ترکیبی است از قدرت، دوام، و سکوت. بدنه عایق‌دار، موتور بهینه‌شده و سیستم اگزوز پیشرفته، آن را به گزینه‌ای بی‌رقیب در بین ژنراتورهای قابل حمل و اضطراری تبدیل کرده است. چه در خانه باشید، چه در محل کار یا در پروژه‌های عمرانی، با موتور برق سایلنت آرامش و عملکرد را همزمان تجربه خواهید کرد.

طراحی هوشمندانه برای تجربه‌ای بی‌صدا و مطمئن

موتور برق سایلنت فراتر از یک ژنراتور ساده است. این دستگاه با در نظر گرفتن نیازهای روز دنیای صنعتی و خانگی، مزایایی دارد که آن را متمایز می‌کند:

صدای بسیار کم

به لطف استفاده از عایق‌های چندلایه صوتی، طراحی کابین ضد صدا و سیستم آگزوز جذب‌کننده، سطح نویز این دستگاه‌ها به حداقل ممکن رسیده است. سطح صدای خروجی اغلب بین ۵۸ تا ۷۰ دسی‌بل است که معادل یک گفتگوی آرام در خانه است.

قدرت بالا در عین سکوت

این موتورها با استفاده از موتورهای چهارزمانه یا دیزلی با کیفیت بالا، توانایی تولید برق پایدار در بازه‌های زمانی طولانی را دارند. مدل‌های مختلف از ۲ کیلووات تا بیش از ۱۰ کیلووات قدرت دارند.

مصرف سوخت بهینه

طراحی بهینه و استفاده از فناوری‌هایی نظیر ECU هوشمند و سیستم تزریق سوخت دقیق باعث کاهش مصرف سوخت و افزایش بازدهی شده است.

ایمنی چندلایه

دارای سیستم‌های محافظ خودکار در برابر نوسانات ولتاژ، قطع بار در صورت دمای بالا، آلارم سطح پایین روغن، و فیوزهای محافظ الکترونیکی.

حمل و جابجایی آسان

مجهز به چرخ‌های مستحکم صنعتی، دسته تاشو و وزن متعادل برای جابجایی راحت حتی در محیط‌های سخت.



قدرتی بی صدا برای هر کاربردی

موتور برق های سایلنت برای کار در محیط هایی طراحی شده اند که در آنها، صدای زیاد می تواند موجب اختلال، مزاحمت یا خطر شود. در این بخش، برخی از کاربردهای مهم و مزایای کلیدی این محصولات را بررسی می کنیم:

کاربردها:

🏠 **منزل مسکونی:** اطمینان از روشن ماندن یخچال، سیستم های روشنایی، درب های برقی، و تجهیزات گرمایشی/سرمایشی در هنگام قطع برق.

🏥 **بیمارستان ها و درمانگاه ها:** برق پشتیبان برای تجهیزات حیاتی بدون ایجاد اختلال در محیط درمانی.

🏗️ **پروژه های ساختمانی شهری:** تأمین برق ابزارآلات ساختمانی در مکان هایی که قوانین سخت گیرانه ای درباره صدا دارند.

🛒 **مراکز تجاری و فروشگاه ها:** محافظت از موجودی کالا با حفظ عملکرد تجهیزات سرمایشی و سیستم های پرداخت.

🏡 **رویدادهای فضای باز:** تأمین برق برای غرفه ها، سیستم های نورپردازی، و تجهیزات صوتی بدون ایجاد مزاحمت برای مهمانان.

مزایای اصلی:

- عملکرد پایدار و بی وقفه
- هزینه نگهداری پایین
- طراحی زیبا و مدرن
- دوام طولانی و عمر بالا
- قابلیت کارکرد در شرایط آب و هوایی مختلف



موتور برق اینورتر بنزینی ۱,۸ کیلووات لانسین LONCIN مدل LC2000i



سرعت مداوم/ فرکانس	۵۰/۳۰۰۰
توان دائم	۱,۶ کیلووات
حداکثر توان	۱,۸ کیلووات
کورس و قطر پیستون	۴۳*۴۸,۶
ولتاژ	۲۲۰ ولت
فاز	تک فاز
تیپ موتور	تک سیلندر هوا خنک
مدل موتور	LC148F
حجم موتور	۷۹ سی سی
سیستم استارت	هندلی
حجم روغن موتور	۰,۳۵ لیتر
حجم تانک سوخت	۴,۲ لیتر
مصرف سوخت	۰,۶ لیتر در ساعت
صدای تولیدی	۶۱ دسی بل
وزن	۲۱ کیلوگرم
ابعاد	۴۵۵*۲۸۵*۴۹۹

موتور برق اینورتر بنزینی ۳,۳ کیلووات لاتسین LONCIN مدل LC3500i



سرعت مداوم/ فرکانس	۵۰/۳۰۰۰
توان دائم	۳ کیلووات
حداکثر توان	۳,۳ کیلووات
کورس و قطر پیستون	۵۵*۷۰
ولتاژ	۲۲۰ ولت
فاز	تک فاز
تیپ موتور	تک سیلندر هوا خنک
مدل موتور	LC170FD3
حجم موتور	۲۱۲ سی سی
سیستم استارت	هندلی - استارتی
حجم روغن موتور	۰,۶ لیتر
حجم تانک سوخت	۱۰ لیتر
مصرف سوخت	۱,۳ لیتر در ساعت
صدای تولیدی	۶۵ دسی بل
وزن	۴۵ کیلوگرم
ابعاد	۵۳۵*۴۶۵*۶۰۵

موتور برق اینورتر بنزینی ۷ کیلووات لاتسین LONCIN مدل LC7000i



سرعت مداوم/ فرکانس	۵۰/۳۰۰۰
توان دائم	۶ کیلووات
حداکثر توان	۷ کیلووات
کورس و قطر پیستون	۶۶*۹۰
ولتاژ	۲۲۰ ولت
فاز	تک فاز
تیپ موتور	تک سیلندر هوا خنک
مدل موتور	LC190FD2
حجم موتور	۴۲۰ سی سی
سیستم استارت	هندلی - استارتی - بلوتوثی
حجم روغن موتور	۱,۱ لیتر
حجم تانک سوخت	۲۵ لیتر
مصرف سوخت	۲ لیتر در ساعت
صدای تولیدی	۵۹ دسی بل
وزن	۱۳۰ کیلوگرم
ابعاد	۷۷۳*۷۶۵*۹۵۰

موتور برق اینورتر بنزینی ۲ کیلووات استریم مدل ST2250Is



توان دائم	۱,۸ کیلووات
حداکثر توان	۲ کیلووات
ولتاژ	۲۳۰ ولت تک فاز
حداکثر جریان خروجی	۸,۱ آمپر
حجم مخزن سوخت	۶ لیتر
نوع استارت	هندلی
میزان صدا	۶۳ دسی بل
ابعاد	۴۶x۲۸x۴۸ سانتی متر
وزن	۱۹,۵ کیلوگرم

موتور برق اینورتر بنزینی ۲,۴ کیلووات استریم مدل ST2750iS



توان دائم	۲,۲ کیلووات
حداکثر توان	۲,۴ کیلووات
ولتاژ	۲۳۰ ولت تک فاز
حداکثر جریان خروجی	۱۰,۸ آمپر
حجم مخزن سوخت	۴ لیتر
نوع استارت	هندلی
میزان صدا	۶۲ دسی بل
ابعاد	۴۶x۲۹x۴۸ سانتی متر
وزن	۲۰ کیلوگرم

موتور برق اینورتر بنزینی ۲,۸ کیلووات استریم مدل ST3150iS



توان دائم	۲,۵ کیلووات
حداکثر توان	۲,۸ کیلووات
ولتاژ	۲۳۰ ولت تک فاز
حداکثر جریان خروجی	۱۰,۸ آمپر
حجم مخزن سوخت	۴ لیتر
نوع استارت	هندلی
میزان صدا	۶۲ دسی بل
ابعاد	۴۷x۲۹x۴۸ سانتی متر
وزن	۲۱ کیلوگرم

موتور برق اینورتر بنزینی ۳,۵ کیلووات استریم مدل ST3750i



توان دائم	۳,۲ کیلووات
حداکثر توان	۳,۵ کیلووات
ولتاژ	۲۳۰ ولت تک فاز
حداکثر جریان خروجی	۱۵ آمپر
حجم مخزن سوخت	۷ لیتر
نوع استارت	هندلی
میزان صدا	۷۳ دسی بل
ابعاد	۴۵*۳۴*۴۳ سانتی متر
وزن	۲۵ کیلوگرم

موتور برق اینورتر بنزینی ۳,۸ کیلووات استریم مدل ST4500i-1



توان دائم	۳,۵ کیلووات
حداکثر توان	۳,۸ کیلووات
ولتاژ	۲۲۰ ولت تک فاز
حداکثر جریان خروجی	۱۷ آمپر
حجم مخزن سوخت	۷,۵ لیتر
نوع استارت	هندلی
میزان صدا	۷۲ دسی بل
ابعاد	۴۵*۳۴*۴۳ سانتی متر
وزن	۲۶ کیلوگرم

موتور برق اینورٹر بنزینی ۴ کیلووات استریم مدل ST4500iSE



توان دائم	۳,۵ کیلووات
حداکثر توان	۴ کیلووات
ولتاژ	۲۲۰ ولت تک فاز
حداکثر جریان خروجی	۱۸ آمپر
حجم مخزن سوخت	۱۲,۵ لیتر
نوع استارت	استارت الکتریکی/ هندلی
حجم موتور	۷,۵ لیتر
میزان صدا	۶۳ دسی بل
ابعاد	۵۲x۴۴x۶۰ سانتی متر
وزن	۴۰ کیلوگرم

موتور برق اینورتر بنزینی ۴,۵ کیلووات استریم مدل ST5250i-1



توان دائم	۴,۲ کیلووات
حداکثر توان	۴,۵ کیلووات
ولتاژ	۲۲۰ ولت تک فاز
حداکثر جریان خروجی	۱۸,۳ آمپر
نوع استارت	هندلی
وزن	۳۴ کیلوگرم

موتور برق اینورتر بنزینی ۵,۵ کیلووات استریم مدل ST6250iSE



توان دائم	۵ کیلووات
حداکثر توان	۵,۵ کیلووات
ولتاژ	۲۲۰ ولت تک فاز
حداکثر جریان خروجی	۲۵ آمپر
حجم مخزن سوخت	۱۲,۵ لیتر
نوع استارت	استارت الکتریکی/ هندلی
میزان صدا	۶۲ دسی بل
ابعاد	۵۲x۴۳x۶۵ سانتی متر
وزن	۴۰ کیلوگرم

موتور برق اینورتر بنزینی ۸ کیلووات استریم مدل ST9000iD



توان دائم	۷,۲ کیلووات
حداکثر توان	۸ کیلووات
ولتاژ	۲۳۰ ولت تک فاز
حداکثر جریان خروجی	۳۲ آمپر
حجم مخزن سوخت	۱۲,۵ لیتر
نوع استارت	استارت الکتریکی
میزان صدا	۶۲ دسی بل
ابعاد	۵۵x۵۰x۶۰ سانتی متر
وزن	۶۵ کیلوگرم

موتور برق اینورتر هیوندای ۱،۲ کیلووات HG1210-IG



حداکثر توان خروجی	۱،۲ کیلووات
نوع سوخت	بنزین
نوع ولتاژ خروجی	AC-DC
حجم سیلندر	۶۰ سی سی
ظرفیت مخزن سوخت	۳ لیتر
نوع استارت موتور برق	هندل دستی
میزان تولید صدا	۵۸ دسی بل
نوع موتور	۴ زمانه
طریقه خنک سازی موتور	هوا خنک
تعداد سیلندر موتور برق	تک سیلندر
وزن	۱۳ کیلوگرم

موتور برق بنزینی هیوندای ۱،۲ کیلووات مدل HG1272



توان نامی	۱،۲ کیلووات
ولتاژ	۲۲۰ ولت
نوع ولتاژ خروجی	AC-DC
حجم سیلندر	۷۲ سی سی
قدرت موتور	۲،۲ اسب بخار
ظرفیت مخزن سوخت	۳،۵ لیتر
نوع استارت موتور برق	دستی (هندلی)
میزان تولید صدا	۶۰ دسی بل
نوع موتور	۴ زمانه
طریقه خنک سازی موتور	هوا خنک
تعداد سیلندر موتور برق	تک سیلندر
وزن	۱۸ کیلوگرم

موتور برق اینورتر هیوندای ۲/۲ کیلووات مدل HG1220-IG



حداکثر توان خروجی	۲,۲ کیلووات
نوع سوخت	بنزین
نوع ولتاژ خروجی	AC-DC
حجم سیلندر	۱۱۳,۵ سی سی
ظرفیت مخزن سوخت	۴,۱ لیتر
نوع استارت موتور برق	هندل دستی
میزان تولید صدا	۶۰ دسی بل
نوع موتور	۴ زمانه
طریقه خنک سازی موتور	هوا خنک
تعداد سیلندر موتور برق	تک سیلندر
وزن	۱۸,۵ کیلو گرم

موتور برق اینورتر دیجیتال بنزینی هیوندای ۲/۴ کیلووات مدل HG-1224



حداکثر توان خروجی	۲,۴ کیلووات
نوع سوخت	بنزین
حجم سیلندر	۹۷,۷ سی سی
ظرفیت مخزن سوخت	۴ لیتر
نوع استارت موتور برق	هندل دستی
میزان تولید صدا	۵۸ تا ۶۷ دسی بل
نوع موتور	۴ زمانه
طریقه خنک سازی موتور	هوا خنک
تعداد سلیندر موتور برق	تک سیلندر
وزن	۱۸ کیلوگرم

موتور برق بنزینی هیوندای ۲/۵ کیلووات مدل HG2525



توان نامی	۲,۵ کیلووات
ولتاژ	۲۲۰-۲۴۰ ولت
نوع ولتاژ خروجی	AC-DC
حجم سیلندر	۱۲۴,۶ سی سی
قدرت موتور	کمتر از ۵ اسب بخار
ظرفیت مخزن سوخت	۵,۵ لیتر
نوع استارت موتور برق	هندل دستی
میزان تولید صدا	۵۸ دسی بل
نوع موتور	۴ زمانه
طریقه خنک سازی موتور	هوا خنک
تعداد سیلندر موتور برق	تک سیلندر
وزن	۲۸ کیلوگرم

موتور برق اینورتر دیجیتال هیوندای ۳ کیلووات مدل HG-1231



حداکثر توان خروجی	۳ کیلووات
نوع سوخت	بنزین
حجم سیلندر	۱۲۰ سی سی
ظرفیت مخزن سوخت	۷ لیتر
ظرفیت مخزن روغن	۰,۳۵ لیتر
نوع استارت موتور برق	هندل دستی
نوع موتور	۴ زمانه
طریقه خنک سازی موتور	هوا خنک
تعداد سلیندر موتور برق	تک سیلندر
وزن	۲۱ کیلوگرم

موتور برق اینورتر هیوندای ۳/۲ کیلووات مدل HG-1230-IG



حداکثر توان خروجی	۳,۲ کیلووات
نوع سوخت	بنزین
حجم سیلندر	۱۴۹,۵ سی سی
ظرفیت مخزن سوخت	۷,۵ لیتر
نوع استارت موتور برق	هندل دستی
میزان تولید صدا	۶۳ دسی بل
نوع موتور	۴ زمانه
طریقه خنک سازی موتور	هوا خنک
تعداد سیلندر موتور برق	تک سیلندر
وزن	۳۳,۵ کیلو گرم

موتور برق اینورتر هیوندای ۳/۵ کیلووات مدل HG-3550



حداکثر توان خروجی	۳,۵ کیلووات
نوع سوخت	بنزین
حجم سیلندر	۱۴۹,۵ سی سی
ظرفیت مخزن سوخت	۵,۷ لیتر
نوع استارت موتور برق	هندل دستی
میزان تولید صدا	۵۸ دسی بل
نوع موتور	۴ زمانه
طریقه خنک سازی موتور	هوا خنک
تعداد سیلندر موتور برق	تک سیلندر
وزن	۲۹ کیلوگرم

موتور برق اینورتر بنزینی دیجیتال هیوندای ۴ کیلووات مدل HG-2240



حداکثر توان خروجی	۴ کیلووات
نوع سوخت	بنزین
ظرفیت مخزن سوخت	۷,۵ لیتر
ظرفیت مخزن روغن	۰,۵۵ لیتر
نوع استارت موتور برق	هندل دستی
حجم سیلندر	۲۲۳ سی سی
نوع موتور	۴ زمانه
طریقه خنک سازی موتور	هوا خنک
تعداد سیلندر موتور برق	تک سیلندر
وزن	۲۶ کیلوگرم

موتور برق اینورتر دیجیتال هیوندای ۴ کیلووات مدل HG-1245



حداکثر توان خروجی	۴ کیلووات
نوع سوخت	بنزین
ظرفیت مخزن سوخت	۱۲ لیتر
نوع استارت موتور برق	هندل دستی
نوع موتور	۴ زمانه
طریقه خنک سازی موتور	هوا خنک
تعداد سلیندر موتور برق	تک سلیندر
وزن	۴۰ کیلوگرم

موتور برق اینورتر دیجیتال هیوندای ۵/۵ کیلووات مدل HG-1255



حداکثر توان خروجی	۵,۵ کیلووات
نوع سوخت	بنزین
ظرفیت مخزن سوخت	۱۱ لیتر
ظرفیت مخزن روغن	۰,۷ لیتر
نوع استارت موتور برق	الکتریک استارت
حجم سیلندر	۲۲۳ سی سی
نوع موتور	۴ زمانه
طریقه خنک سازی موتور	هوا خنک
تعداد سلیندر موتور برق	تک سیلندر
وزن	۳۹,۵ کیلوگرم

موتور برق اینورتر دیجیتال هیوندای ۹ کیلووات مدل HG-5800



۹ کیلووات	حداکثر توان خروجی
بنزین	نوع سوخت
۲۰ لیتر	ظرفیت مخزن سوخت
۱,۱ لیتر	ظرفیت مخزن روغن
الکترونیک استارت	نوع استارت موتور برق
۴۵۸ سی سی	حجم سیلندر
۴ زمانه	نوع موتور
هوا خنک	طریقه خنک سازی موتور
تک سیلندر	تعداد سیلندر موتور برق
۶۵ کیلوگرم	وزن