



ديزل مولد اميد  
D M O P O W E R





## مشخصات ساختاری کنوپی:

- ۱ ساخته شده از ورق فولادی با ضخامت ۲ میلیمتر
- ۲ رنگ الکترواستاتیک پودری با طول عمر بالا در مقابل مخرب های محیطی از قبیل آفتاب، برف و باران
- ۳ جوشکاری شده با دستگاه جوش CO<sub>2</sub> در نقاط خاص جهت استحکام بیشتر
- ۴ ساخته شده با دستگاه برش و پانچ CNC جهت دقت و ظرافت بیشتر
- ۵ پراق آلات مرغوب و با دوام
- ۶ قلاب جرثقیل در گرانیگاه دستگاه جهت حمل و نقل آسان کل دستگاه به همراه کنوپی
- ۷ توان کاهش صدا در حالت استاندارد بین ۷۰ تا ۸۵ دسی بل (بسته به نوع دستگاه)
- ۸ فوم ضد حریق شانه تخم مرغی جهت جذب هر چه بیشتر صدا
- ۹ تهویه هوای مناسب جهت جلوگیری از کاهش توان دستگاه
- ۱۰ پنجره رویت تابلوی کنترل بدون نیاز به باز کردن درب کاناپی
- ۱۱ صفحه گلند کابل های خروجی

## موارد سفارشی:

- ۱ درب پرکن مخزن سوخت روی بدنه کنوپی
- ۲ سوکت سه فاز و تک فاز صنعتی ۱۶ آمپر تا ۳۲ آمپر روی بدنه
- ۳ روشنایی داخل کنوپی
- ۴ جعبه ابزار
- ۵ چراغ هشدار روی بدنه جهت اعلام بروز مشکل در دستگاه
- ۶ جعبه قرقره کابل
- ۷ سایپلنرهای خاص جهت کاهش صدای بیشتر در موارد سفارشی بین ۶۵ تا ۷۵ دسی بل

## پیشرو در صنعت کاهش سروصدا مولدهای دیزلی و گازی

در صنعت ساخت و تولید مولدها، با توجه به رشد روز افزون آلودگی های صوتی، نیاز به سازه ای است که بتواند سروصدای زیاد مولدها را کاهش داده و به حد مجاز برساند. در این زمینه تلاش کرده ایم تا پیشرو این صنعت در ایران باشیم. در بخش اصلی تحقیقات، هزینه هایی جهت کاهش شدت صدا و رساندن آن به حد مجاز اختصاص دادیم، تا بتوانیم دستگاه هایی که برای محیط زیست و سلامتی افراد جامعه مضر می باشد در این سازه قرار دهیم. به عنوان یکی از پیشروان این صنعت با عنایت خداوند متعال در حال دریافت استانداردهایی برای این محصولات هستیم.

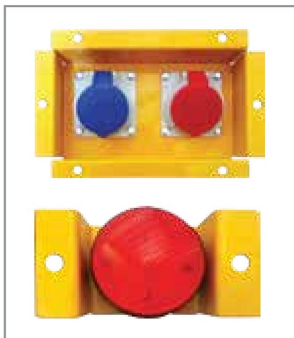
## اطاقک های بی صدا:

برای انواع دستگاه های دیزلی و گازی با توان و ابعاد متفاوت، سازه هایی را بر اساس طراحی های شرکت های نامدار اروپایی و آمریکایی مهندس معکوس کردیم. این سازه ها به دو بخش کنوپی (canopy) و کانتینر (container) تقسیم می شوند. در هر دوی این سازه ها، حداکثر تلاش برای خفه کردن سروصدای دستگاه و عدم انتقال لرزش به محیط اطراف انجام شده است. ساختار کنوپی به نحوی طراحی شده که بتوان برای همه دستگاه های روبراز و همچنین برای همه دستگاه های در حال کار به راحتی قابل نصب باشد. با طراحی درب های بزرگ در اطراف سازه، سرویس و تعمیرات دستگاه به سهولت قابل انجام خواهد بود. این سازه از توان ۲۵ کیلو ولت آمپر تا ۷۰۰ کیلو ولت آمپر قابل استفاده خواهد بود.

## مزایای استفاده از کنوپی:

- ۱ قابلیت نصب در فضای باز (weather-protected)
- ۲ حفاظت و ایمنی بیشتر به دلیل داخل بودن منبع انرژی
- ۳ ساختار فولادی مستحکم
- ۴ مونتاژ شده در کارخانه به صورت کامل جهت مونتاژ سریع روی دستگاه در پروژه ها
- ۵ نصب مستقیم و سریع روی شاسی اصلی مولد
- ۶ قابلیت طراحی بر اساس سفارش مشتری و نیازهای محل استقرار

# We Light The Darkness



## مشخصات ابعادی و مدل بندی کنوپی ها:

تناسب توان	(عرض × ارتفاع × طول) سانتی متر	مدل
20 – 50 KVA	225×130×100	CO1
50 – 80 KVA	252×134×100	CO2
80 – 120 KVA	265×144×110	CO3
140 – 170 KVA	323×144×110	CO4
200 – 275 KVA	381×165×120	CO5
300 – 500 KVA	454×188×140	CO6
500 – 700 KVA	500×205×150	CO7

## مشخصات ابعادی و مدل بندی کانتینر ها:

TABLE 1

Container Size  
ISO high cube




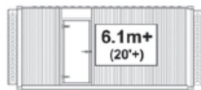


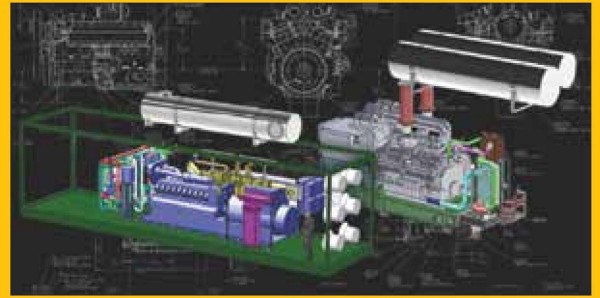
	kVA stand by	dB(A) at 1 metre
 <p>6.1m (20')</p>	700	85
	825	85
	1100	85
	1400	-
	1675	-
	2250	-
 <p>9.2m (30')</p>	700	75
	825	75
	1100	75
	1400	85
	1675	-
	2250	-
 <p>12.2m (40')</p>	700	65
	825	65
	1100	65
	1400	80
	1675	85
	2250	85

TABLE 2

Container Size  
With extended attenuation

	kVA stand by	dB(A) at 1 metre
 <p>6.1m+ (20'+)</p>	700	80
	825	80
	1100	80
	1400	-
	1675	-
	2250	-
 <p>9.2m+ (30'+)</p>	700	65
	825	65
	1100	65
	1400	80
	1675	-
	2250	-
 <p>12.2m+ (40'+)</p>	700	65
	825	65
	1100	65
	1400	75
	1675	80
	2250	85



❶ صفحه گلند خروجی کابل های قدرت و فرمان

### موارد سفارشی:

- ❶ سیستم اعلام و اطفاء حریق
- ❷ جعبه ابزار
- ❸ تانک سوخت روزانه، داخل کانتینر
- ❹ ساینسره‌های خاص جهت کاهش صدا بیشتر در موارد خاص بین ۶۵ تا ۷۵ دسی بل

برای دستگاه‌ها با توان بالاتر از ۷۰۰ کیلو ولت آمپر، سازه‌های کانتینری طراحی شده است. این کانتینرها می‌توانند برای دستگاه‌های دائم کار تا توان ۲۵۰۰ کیلو ولت آمپر مورد استفاده قرار بگیرند. ابعاد این کانتینرها در سایزهای استاندارد ۲۰، ۳۰ و ۴۰ فوت می‌باشند. از مزایای بسیار خوب این کانتینرها، سهولت در حمل و نقل و نگهداری دستگاه‌ها می‌باشد، بدون اینکه آسیبی به دستگاه برسد. مدل‌های خاص و سفارشی نیز قابل ارائه می‌باشد که حتی در محیط‌های بسیار نزدیک به بیمارستان هم می‌توانند مورد استفاده قرار گیرند، بدون اینکه کوچکترین مزاحمتی برای محیط یا افراد ایجاد نماید.

### مزایای استفاده از کانتینر:

- ❶ قابلیت نصب در فضای باز (weather-protected)
- ❷ حفاظت فیزیکی ایمنی بیشتر تجهیزات
- ❸ ساختار فولادی محکم و بادوام
- ❹ حمل و نقل آسان
- ❺ قابلیت طراحی خاص با توجه به سفارش مشتری

### مشخصات ساختاری کانتینرها:

- ❶ استراکچر ساخته شده از ورق‌های فولادی، مطابق با استاندارد کانتینرهای ISO
- ❷ رنگ مایع در چند لایه به همراه آستری
- ❸ جوشکاری شده با دستگاه جوش CO<sub>2</sub> برای استحکام و طول عمر بیشتر
- ❹ یراق آلات مرغوب، مستحکم و مقاوم در برابر خوردگی‌های محیطی
- ❺ جای قلاب‌های استاندارد کانتینر در چهار ضلع کانتینر
- ❻ توان کاهش صدا به صورت استاندارد ۷۰ تا ۸۵ (بستگی به نوع دستگاه)
- ❼ عایق صوتی پشم سنگ با ضخامت ۵ سانتیمتر و فوم ضد حریق
- ❽ تهویه مناسب جهت جلوگیری از کاهش توان دستگاه
- ❾ پنجره‌های ورود و خروج سوخت، تخلیه روغن و آب رادیاتور
- ❿ روشنایی داخل کانتینر
- ⓫ درب مخصوص جهت رسیدگی به تابلوی کنترل از بیرون کانتینر



دیزل مولد امید 

---

## DMOPOWER

---

دفتر تهران: خیابان مطهری، نرسیده به تقاطع مدرس  
پلاک ۲۷۰، طبقه ۴، واحد ۲۰، خط ویژه: ۴۷۶۲۶۶۶۶  
کارخانه: کاشان، شهرک صنعتی امیرکبیر، خیابان میرعماد  
ناله ۳، پلاک ۳، تلفن: ۳-۳۹۸۱۰۳۹۵۵-۳۱

Website: [www.dmopower.com](http://www.dmopower.com), E-mail: [info@dmopower.com](mailto:info@dmopower.com)  
[dmopower@gmail.com](mailto:dmopower@gmail.com)

---