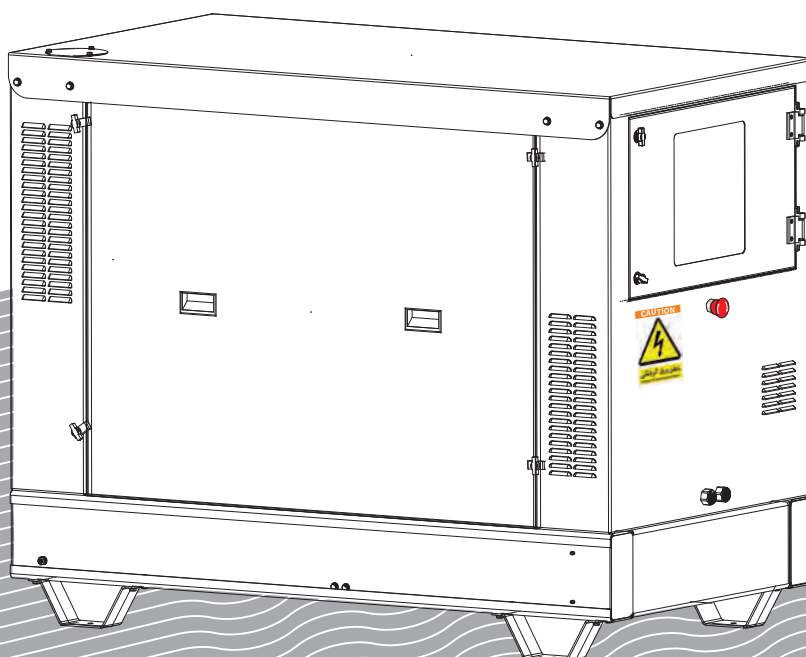


Gen-Set 15/20/30kVA

موتور ژنراتور گاز سوز دائم کار



Power



Low Noise



LPG - NG



موتور ژنراتور گاز سوز دائم کار

امروزه موتور ژنراتور یا به اصطلاح مولد برق در مقیاس های کوچک و متوسط یکی از نیازمندیهای اصلی زندگی شهری و روستایی می باشد. از آنجا که در کشور عزیزمان ایران، زیر ساخت های گسترده ای جهت انتقال گاز شهری به تمام مناطق شهری و روستایی وجود دارد لذا بکارگیری موتور ژنراتور از نوع گازسوز با حذف مشکلات مربوط به دیزل ژنراتور های سنتی، انعطاف پذیری بیشتری جهت کاربری در اختیار مصرف کننده نهایی قرار خواهد داد.

در همین راستا شرکت دانش بنیان سامانه های انرژی آرآن با دارا بودن نیروهای متخصص در زمینه طراحی و توسعه محصول، اقدام به ساخت موتور ژنراتور گازسوز در مقیاس کوچک بر مبنای توانمندیهای داخلی نموده که مشخصات فنی آن در ادامه آورده شده است :

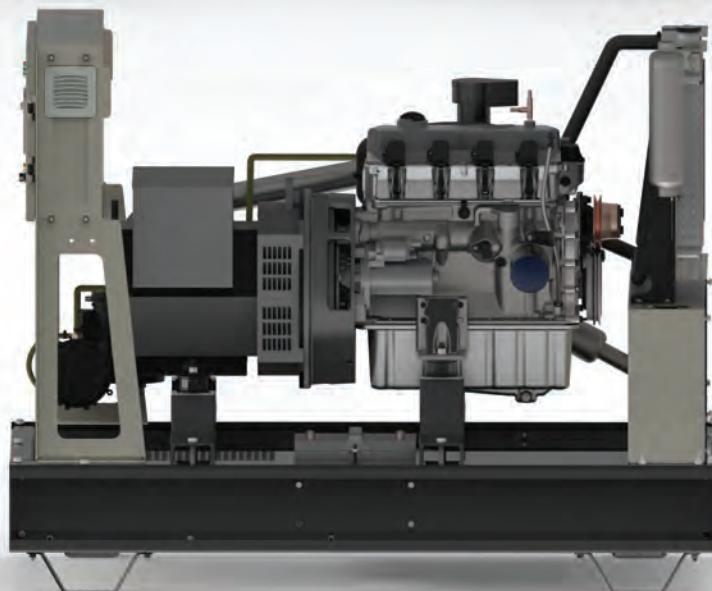
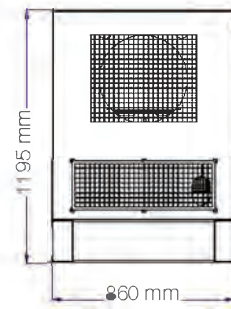
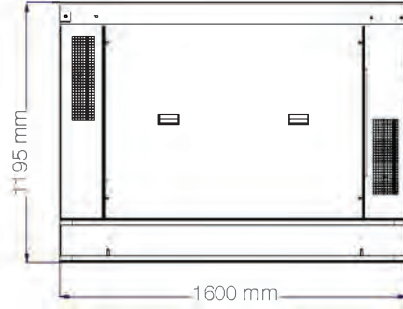
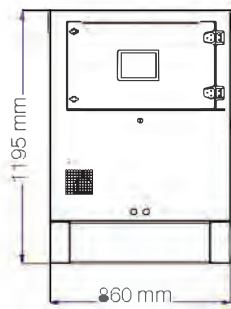
Technical Specification				
Power	Output	Rated Output	15/20/30	kVA
			12/16/24	kW
		Voltage	400	V
		Frequency	50	Hz
		Amps Per Phase	18/23/37	A
		Phases	3	Phases
Fuel	Gas Type		Natural Gas/LPG	G20
	Pressure		18-20	mbar
	Fuel Consumption On Full Load	NG (LPG)	5.2/6.9/10.4 (3/4/6)	m3/h (kg/h)
Engine	Industrial Gas Engine		OHVG/NISSAN/OHVG	
	Number Of Cylinders & Strokes		Four Cylinders-Four strokes	
	Type		InLine-Watercooled	
	Speed		1500/1500/3000	RPM
	Swept Volume		1.7/2.4/1.7	Liter
	Throttle Body Type		Electronic Throtte Control	
	Starter		12Volt Starting motor	
Alternator	Type		Synchron,Single Bearing	
	Number Of Poles		Poles 4/4/2	
Control Panel	Controller Type		(Automatic Transfer Switch)	
	Brand		MEBAY	
	Model		DC422D MK3	
Body & Casing	Casing		Carbon Steel Plate	
	Painting		Electrostatic Powder Painted- in RAL 7032	
	Insulation		Acoustic Foam in 35 mm Thickness	
Sound level	@ 1.5 m Distance		56/56/57	dB (A)
Dimensions	Length		1600	mm
	Width		860	mm
	Height		1195	mm
	Net weight		620/620/670	kg

*مقادیر عملکردی بر اساس استاندارد ISO 8528 ارائه شده است.

*ارزش حرارتی گاز (LHV) در شرایط مرجع معادل (8273.62kcal/m³) در نظر گرفته شده است.

*مطابق استاندارد EN437، منظور از شرایط مرجع برای گاز آزمون، T=15°C و P=1013.25 mbar می باشد.

مشخصات ابعادی





بانک
تجارت
شعبه
میدان
امام
قزوین



معرفی شرکت سامانه های انرژی آران:

شرکت تولیدی سامانه های انرژی آران یک شرکت خصوصی دانش بنیان است که به عنوان یک مجموعه مستقل، در سال ۱۳۸۹ فعالیت خود را با ایده توسعه محصولات کم مصرف و همچنین تجاری سازی آنها آغاز نموده است. در حال حاضر این شرکت تنها تولید کننده موتور ژنراتورهای گازسوز در توان های ۱۵ الی ۳۰ کاوا در کشور است که قابلیت تولید انبوه این محصولات را داشته و همچنین خدمات تخصصی ویژه در زمینه نصب و راه اندازی، آموزش فنی و تعمیرات و نگهداری را در این زمینه ارائه می دهد.

مختصری از پروژه ها و همکاری ها:

- تولید و راه اندازی موتور ژنراتورهای گازسوز برای ۲۴۰ شعبه بانک تجارت در سراسر کشور
- تولید و راه اندازی موتور ژنراتورهای گازسوز برای اداره جات گاز مشهد
- تولید و فروش ۷۵ دستگاه موتور ژنراتور گازسوز به شرکت صنایع یکتا تهویه اروند
- تولید و راه اندازی موتور ژنراتورهای گاز سوز در کاربری های ویلایی و مسکونی
- تولید و راه اندازی موتور ژنراتورهای گاز سوز برای پشتیبانی سرورهای اداره جات و شرکت های خصوصی
- توسعه محصول تولید همزمان برق و گرما با پژوهشگاه صنعت نفت

- کم سر و صدا؛ مناسب مکانهای اداری، تجاری و مسکونی
- قابلیت اتصال به گاز شهری و مخزنی
- تولید برق پایدار بدون نوسان
- عدم ایجاد دود آزار دهنده
- کم مصرف (بکارگیری دو فن اینونتوری)
- قابلیت دائم کار (برای برق رفتگی طولانی)
- تضمین و اطمینان از کیفیت دستگاه
- نصب، راه اندازی و نگهداری آسان

بانک
تجارت
شعبه
شهرک
صنعتی
شمس اباد



بانک
تجارت
کرج

