



GRUPO GERADOR DIESEL

**90kVA**

1800rpm | 60Hz

**MX90DW**

Motor: SDEC

ESPECIFICAÇÃO

Potência	kVA	kWe
Stand-by	90	72
Prime Power	81	64
Contínuo	64	51

MOTOR

Fabricante	SDEC
Modelo	4HT4.3-G23
Nº de cilindros	4 em linha
Cilindrada	4,3 litros
Consumo Prime Power	21,6 L/h
Potência Mecânica	129 cv

ALTERNADOR

Tensão	220/380/440V
Excitação	Brushless
Mancal	Único
Grau de proteção	IP23

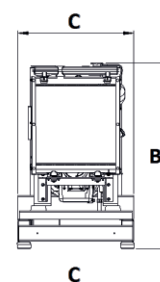
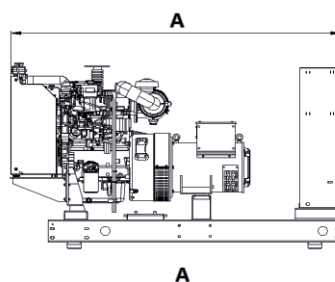
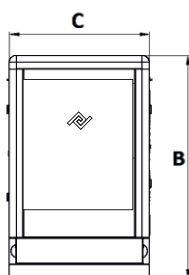
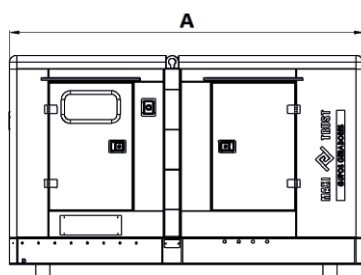
GRUPO GERADOR CARENADO

Carenado	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Silenciado 75dB(A)@7m	2500	1640	990	1450	260
Super Silenciado 75dB(A)@1,5m	2500	1640	990	1610	260

GRUPO GERADOR ABERTO

Aberto	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Com tanque avulso	2000	1400	750	1150	250
Com tanque na base	2250	1550	1090	1270	150

\* Versões de tratamento acústico 75dB(A)@1,5m ou 75dB(A)@7m.



REGIMES DE OPERAÇÃO

**Regime STANDBY (emergência)**

O grupo gerador é acionado somente quando há falta de energia elétrica, assumindo a carga para o suprimento de energia durante todo o período de interrupção.

**Regime PRIME POWER (horário de ponta)**

Este regime se enquadra na utilização de grupos geradores em horário de ponta para reduzir os custos de eletricidade no período quando a tarifação é mais cara e fornecer energia emergencial quando necessário.

**Regime CONTÍNUO (fonte única)**

Neste regime o gerador trabalha continuamente, sendo a principal ou até mesmo a única forma de alimentação das cargas.