



GRUPO GERADOR DIESEL

# 125kVA

1800rpm | 60Hz

# MX125DW

Motor: SDEC

## ESPECIFICAÇÃO

Potência	kVA	kWe
Stand-by	125	100
Prime Power	113	90
Contínuo	90	72

## MOTOR

Fabricante	SDEC
Modelo	4HTAA4.3-G22
Nº de cilindros	4 em linha
Cilindrada	4,3 litros
Consumo Prime Power	21,8 L/h
Potência Mecânica	179cv

## ALTERNADOR

Fabricante	WEG
Tensão	220/380/440V
Excitação	Brushless
Mancal	Único
Grau de proteção	IP21

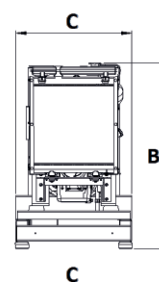
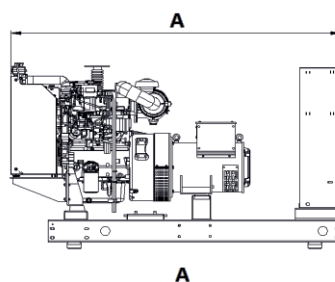
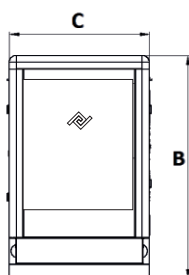
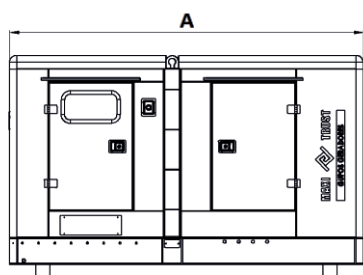
## GRUPO GERADOR CARENADO

Carenado	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Silenciado 75dB(A)@7m	2500	1640	990	1650	260
Super Silenciado 75dB(A)@1,5m	2500	1740	990	1850	260

## GRUPO GERADOR ABERTO

Aberto	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Com tanque avulso	2350	1450	850	1310	250
Com tanque na base	2400	1650	1090	1510	260

\* 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.