



GRUPO GERADOR DIESEL
90kVA
1800rpm | 60Hz

MX90D
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

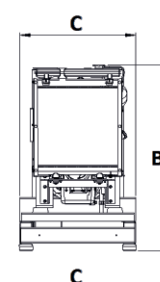
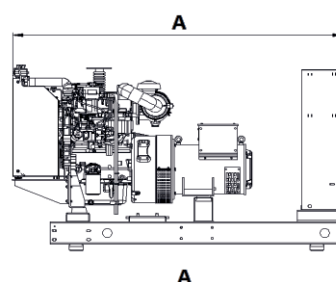
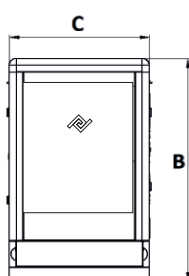
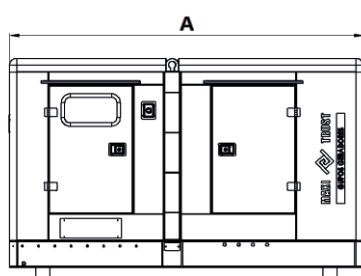
GRUPO GERADOR CARENADO

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 tarifa 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.