



GRUPO GERADOR DIESEL

230kVA

1800rpm | 60Hz

MX230DW

Motor: SDEC

ESPECIFICAÇÃO

Potência	kVA	kWe
Stand-by	230	184
Prime Power	209	167
Contínuo	167	133

MOTOR

Fabricante	SDEC
Modelo	6DTAA8.9-G21
Nº de cilindros	6 em linha
Cilindrada	8,82 litros
Consumo Prime Power	50,9 L/h
Potência Mecânica	278cv

ALTERNADOR

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

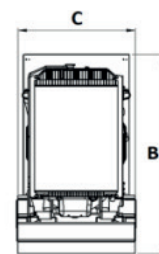
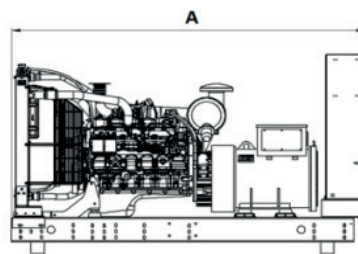
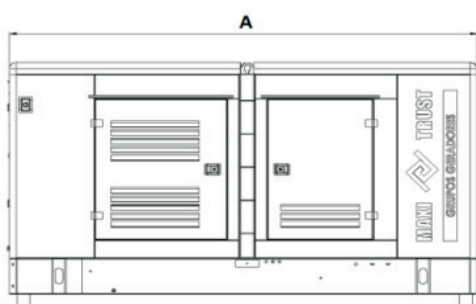
GRUPO GERADOR CARENADO

Carenado	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Silenciado 75dB(A)@7m	3550	2020	1090	2560	300
Super Silenciado 75dB(A)@1,5m	3550	2020	1090	2760	300

GRUPO GERADOR ABERTO

Aberto	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Com tanque avulso	2850	1500	900	1750	250
Com tanque na base	3000	1800	990	1850	300

* 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.