



GRUPO GERADOR DIESEL

**185kVA**

1800rpm | 60Hz

**MX185DW**

Motor: SDEC

ESPECIFICAÇÃO

Potência	kVA	kWe
Stand-by	185	148
Prime Power	168	134
Contínuo	134	107

MOTOR

Fabricante	SDEC
Modelo	6HTAA6.5-G22
Nº de cilindros	6 em linha
Cilindrada	6,5 litros
Consumo Prime Power	36,3 L/h
Potência Mecânica	228cv

ALTERNADOR

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

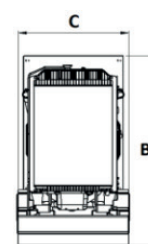
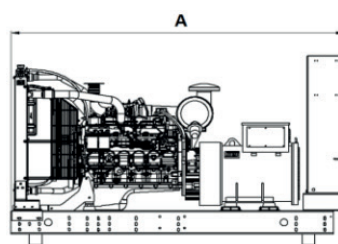
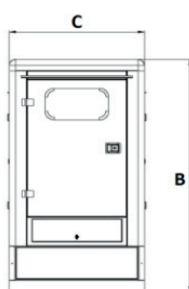
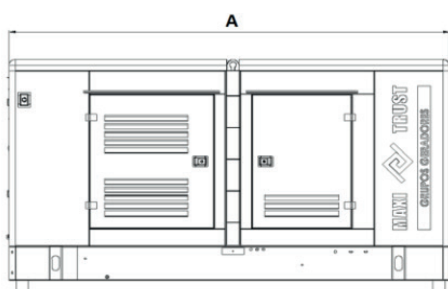
GRUPO GERADOR CARENADO

Carenado	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Silenciado 75dB(A)@7m	3300	1925	990	2550	260
Super Silenciado 75dB(A)@1,5m	3300	1925	990	2570	260

GRUPO GERADOR ABERTO

Aberto	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Com tanque avulso	2850	1500	900	1610	250
Com tanque na base	3000	1800	990	1910	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.