



GRUPO GERADOR DIESEL

150kVA

1800rpm | 60Hz

MX150D

Motor: SDEC

ESPECIFICAÇÃO

Potência	kVA	kWe
Stand-by	150	120
Prime Power	136	108
Contínuo	108	86

MOTOR

Fabricante	SDEC
Modelo	4HTAA4.3-G22
Nº de cilindros	4 em linha
Cilindrada	4,3 litros
Consumo Prime Power	28,8 L/h
Potência Mecânica	179cv

ALTERNADOR

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

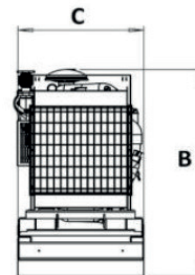
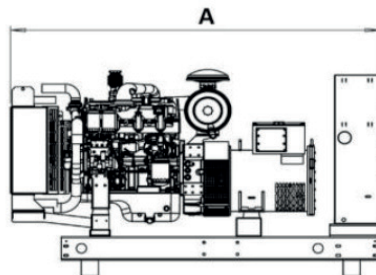
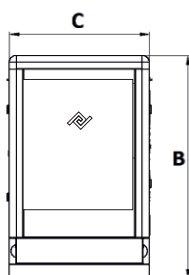
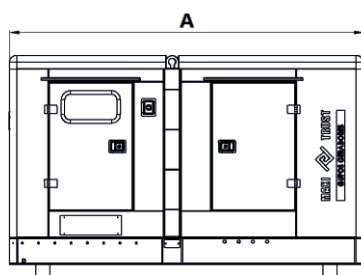
GRUPO GERADOR CARENADO

Carenado	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Silenciado 75dB(A)@7m	2500	1640	990	1600	260
Super Silenciado 75dB(A)@1,5m	2500	1740	990	1600	260

GRUPO GERADOR ABERTO

Aberto	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Com tanque avulso	2350	1480	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 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.