



GRUPO GERADOR DIESEL

140kVA

1800rpm | 60Hz

MX140F

Motor: FPT

ESPECIFICAÇÃO

Potência	kVA	kWe
Stand-by	140	112
Prime Power	127	102
Contínuo	102	82

MOTOR

Fabricante	FPT
Modelo	N45-TM6
Nº de cilindros	4 em linha
Cilindrada	4,5 litros
Consumo Prime Power	26,3 L/h
Potência Mecânica	166cv

ALTERNADOR

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

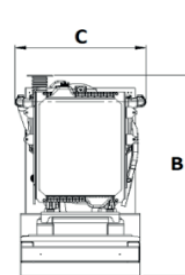
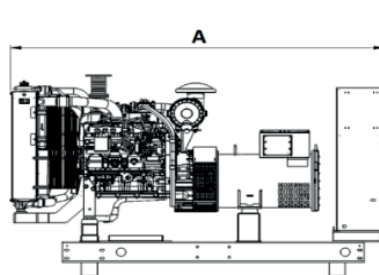
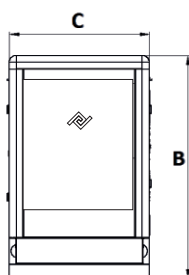
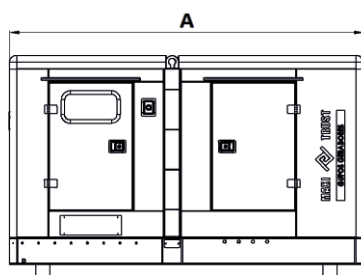
GRUPO GERADOR CARENADO

Carenado	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Silenciado 75dB(A)@7m	2500	1640	990	2100	260
Super Silenciado 75dB(A)@1,5m	2500	1640	990	2300	260

GRUPO GERADOR ABERTO

Aberto	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Com tanque avulso	2350	1480	820	1350	250
Com tanque na base	2400	1650	990	1550	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.