



GRUPO GERADOR DIESEL

# 140kVA

1800rpm | 60Hz

# MX140CW

Motor: CUMMINS

## ESPECIFICAÇÃO

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

## MOTOR

Fabricante	CUMMINS
Modelo	6BTA5.9-G6
Nº de cilindros	6 em linha
Cilindrada	5,88 litros
Consumo Prime Power	29 L/h
Potência Mecânica	179,52cv

## ALTERNADOR

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

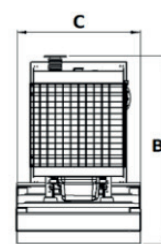
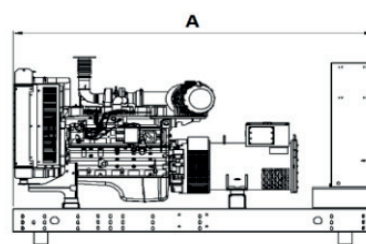
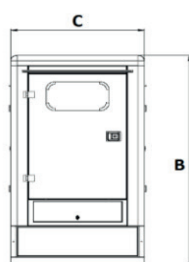
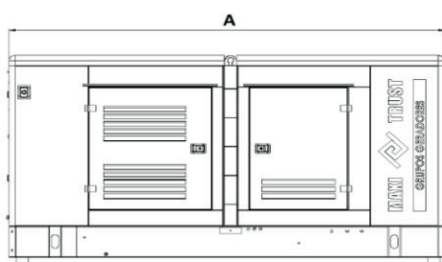
## GRUPO GERADOR CARENADO

Carenado	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Silenciado 75dB(A)@7m	3050	1820	990	2200	260
Super Silenciado 75dB(A)@1,5m	3050	1820	990	2400	260

## GRUPO GERADOR ABERTO

Aberto	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Com tanque avulso	3000	1550	900	1400	250
Com tanque na base	3000	1690	990	1700	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 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.