



GRUPO GERADOR DIESEL

**375kVA**

1800rpm | 60Hz

**MX375CW**

Motor: CUMMINS

ESPECIFICAÇÃO

| Potência    | kVA | kWe |
|-------------|-----|-----|
| Stand-by    | 375 | 300 |
| Prime Power | 340 | 272 |
| Contínuo    | 272 | 217 |

MOTOR

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Fabricante          | CUMMINS    |
| Modelo              | QSL9-G5    |
| Nº de cilindros     | 5 em linha |
| Cilindrada          | 8,3 litros |
| Consumo Prime Power | 75 L/h     |
| Potência Mecânica   | 482,67cv   |

ALTERNADOR

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

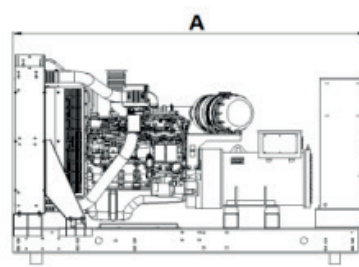
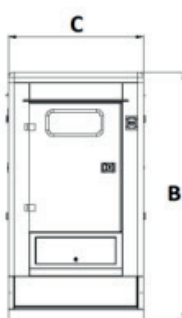
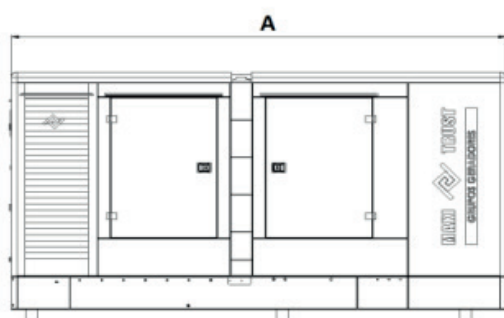
GRUPO GERADOR CARENADO

| Carenado                      | Dimensionais (mm) |      |      | Peso(kg) | Tanque(L) |
|-------------------------------|-------------------|------|------|----------|-----------|
|                               | A                 | B    | C    |          |           |
| Silenciado 75dB(A)@7m         | 4300              | 2290 | 1175 | 4200     | 600       |
| Super Silenciado 75dB(A)@1,5m | 4300              | 2290 | 1175 | 4350     | 600       |

GRUPO GERADOR ABERTO

| Aberto             | Dimensionais (mm) |      |      | Peso(kg) | Tanque(L) |
|--------------------|-------------------|------|------|----------|-----------|
|                    | A                 | B    | C    |          |           |
| Com tanque avulso  | 3800              | 2000 | 1150 | 2585     | 250       |
| Com tanque na base | 3800              | 2100 | 1195 | 3675     | 600       |

\* 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.