



# CNE200-CNY175

## MOTORES CUMMINS

### Calificación Definición

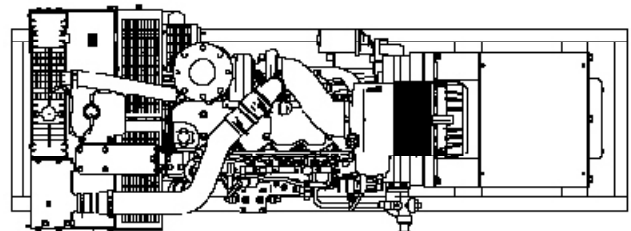
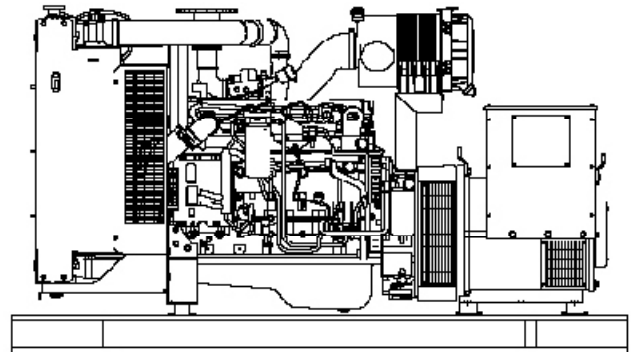
Potencia de emergencia - Modelo CNE200

Estos valores son aplicables para el suministro de energía eléctrica continua (a carga variable) en lugar de comercio de compra de energía. No hay limitación a las horas anuales de funcionamiento.

Potencia standby - Modelo CNY175

Estos valores son aplicables para suministro de potencia eléctrica prime (a carga variable) en caso de una falla de energía.

No se permite sobrecarga sobre estos valores.



Datos técnicos	
<b>Modelo del motor:</b>	QSB7 G4
<b>Modelo del alternador:</b>	UCI274F [50Hz] UCI274G [60Hz]
<b>Número de cilindros:</b>	6 In-line
<b>Diámetro / Carrera: en (mm)</b>	4.21x4.88 (107x124)
<b>Relación de Compresión</b>	17.2: 1
<b>Aspiración:</b>	Turboalimentado y aire de carga
<b>Frecuencia:</b>	50 Hz      60 Hz
<b>Velocidad del motor:</b>	1500 rpm      1800 rpm
<b>Potencia bruta del motor: BHP (kWm)</b>	225 (168)      287 (214)
<b>BMEP: psi (kPa)</b>	290 (2003)      309 (2129)
<b>Velocidad del pistón: m / min (m / s)</b>	1220 (6.2)      1464 (7.4)
<b>Consumo de combustible: l / h - 100% de carga</b>	11.2      13.7
<b>Calor expulsado en el sistema de escape:</b>	
BTU / min (kWm)	8202 (145)      9441 (166)
<b>Calor expulsado en el Sistema de refrigeración:</b>	
BTU / min (kWm)	3702 (66)      4336 (77)
<b>Temperatura de escape: ° F (° C)</b>	995 (535)      928 (498)
<b>Radiador de enfriamiento de flujo de aire:</b>	
m3/seg - FPM	call factory      call factory
<b>Gases de escape de flujo: cfm (l / s)</b>	1185 (560)      1410 (666)

Potencias				
Frecuencia	Modelos	Voltaje	kVA	kWe
50 Hz	CNE200	380-415V	200	160
60 Hz	CNY175	440-220V	220	176

**Nota:** Condiciones normales de referencia de 25 ° C (77 ° F) de temperatura del aire de entrada. Todos los datos de rendimiento de motores basados en el adobe menciona calificaciones continua máxima.

Los datos de consumo de combustible a plena carga con diesel de un peso específico de 0,85.

Inyen, S.A. de C.V.  
carlos.vargas@inyen.com.mx  
ventas@inyen.com.mx  
ventas3@inyen.com.mx

Dimensiones y pesos				
Longitud: cm	Ancho: cm	Altura: cm	Seco: kg	Húmedo: kg
235	88.5	135.5	1129	1139