



FICHA TÉCNICA

MODELO	POTENCIA		VOLTAJE	FACTOR DE AMPERAJE	AMPERAJE
	STAND BY	PRIME			
<u>EH60C</u>	66 Kw	60 Kw	220 V	0.8	197
	82.5 Kva	75 Kva			

DATOS TECNICOS:

POTENCIA STAND BY	:	66 Kw
POTENCIA PRIME	:	60 Kw
AÑO	:	2024
TENSIÓN NOMINAL DE LÍNEA A LÍNEA	:	220/127 V
CORRIENTE NOMINAL	:	197 Amp.
NIVEL MAXIMO DE SONIDO	:	96 dB(@7m)
MOTOR		
MARCA	:	Cummins
MODELO	:	4BTA3.9-G11
SERIE DE MOTOR	:	93287622
SISTEMA DE INYECCION DE COMBUSTIBLE	:	/
NO. DE CILINDROS	:	4 cilindros
DESPLAZAMINETO	:	3.9 liquido
DIAMETRO Y CARRERA	:	102*120 mm
RADIO DE COMPRESION	:	17.3
VELOCIDAD NOMINAL	:	1800 rpm
POTENCIA NETA NOMINAL (CON VENTILADOR)	:	66 Kw
TIPO DE GOBERNADOR	:	Electrónica
ARRANQUE DEL MOTOR	:	24 V
SISTEMA DE ESCAPE		
FLUJO DE GASES DE ESCAPE	:	125 L/sec
TEMPERATURA DE GASES DE ESCAPE	:	526 °C
CONTRAPRESIÓN MAXIMA	:	10 kPa
SISTEMA DE ADMISION DE AIRE		
RESTRICCIÓN MÁXIMA DE ADMISIÓN	:	6.2 kPa
CONSUMO	:	/
CONSUMO DE VENTILADOR	:	64 L/sec
SISTEMA DE COMBUSTIBLE		
CONSUMO DE COMBUSTIBLE AL 100%	:	20.1 L/h
CONSUMO DE COMBUSTIBLE AL 75%	:	15.3 L/h
CONSUMO DE COMBUSTIBLE AL 50%	:	10.8 L/h
CAPACIDAD STANDARD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	:	145 L
SISTEMA DE LUBRICACIÓN		
CAPACIDAD TOTAL DE ACEITE	:	10.9 L
CONSUMO DE ACEITE	:	/
PRESIÓN MINIMO DE ACEITE (OPERACIÓN CONTINUA)	:	121 Kpa
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN		
CAPACIDAD TOTAL DE REFRIGERANTE	:	8.3 L
TERMOSTATO	:	83-95 °C
TEMPERATURA MÁXIMA DEL TANQUE	:	104/100 °C





ESPECIFICACIONES DEL ALTERNADOR:

MARCA	:	Energy High/ EH224E
SERIE DE ALTERNADOR	:	24144004
FASES	:	3
VOLTAJE	:	220/127 V
TIPO DE CABLEADO	:	3 FASES, 4 CABLES, TIPO Y
RODAMIENTO	:	1
FACTOR DE POTENCIA	:	0.8
FRECUENCIA	:	60 Hz
TIPO DE EXCITADOR	:	Sin escobillas, autoexcitación
REGULACION DE VOLTAJE	:	%±0.5
GRADO DE PROTECCIÓN	:	IP 23
GRADO DE AISLAMIENTO	:	H/H
ALTITUD	:	≤1000m

MODULO DE CONTROL:

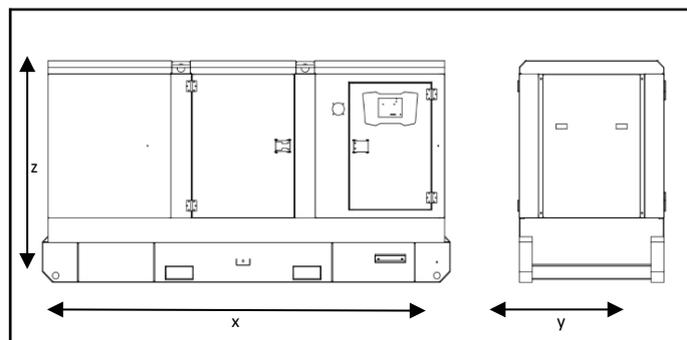
MARCA : Comap/ IL4-AMF8



CARACTERISTICAS DEL GRUPO ELECTRÓGENO:

- Radiador 50 °C máx., los ventiladores son accionados por correa
- Alternador de carga de 24V
- Alternador: alternador monocojinete IP23, clase de aislamiento H/H
- Sistema de control automático estándar
- Un juego de filtro de aire, filtro de combustible, filtro de aceite
- Disyuntor de línea principal/MCCB
- Depósito de combustible básico
- Dos baterías de 24V, rac y cable
- Sistema de escape (tubo de escape flexible ondulado, sifón de escape, brida, silenciador)
- Manual de usuario

DIMENSIONES:



Dimensiones y Peso	x	y	z	Peso
	2480mm	1000mm	1400mm	1300 Kg

