

**GENERADOR / GENERADOR CABINADO**


# PLANTA ELÉCTRICA DIÉSEL CABINADA AOSIF 100KVA 220/440V 3F AC-100SILENT



## CONSUMOS

Equipos Eléctricos

### Tradicionales

**Consumos en Vatios**

Taladro Pequeño	350	Aire Acond.	1000
Taladro Grande	1050	Microondas	600
Rotomartillo Mediano	900	Ducha	4500
Devoleedor Mediano	1800	TV de 32" a 50"	90
Tronzadora	2400	Planchas	1000
Vibradora de Concreto 3hp	2250	Lavadora	350
Bomba de Agua 1/2 Hp	1000	Computador	1000
Aire Acon 22.000 btu	650 - 2.600	Mini componentes	60
Ventilador	90	Licuadora	400
Nevera	400		

Consumos estimados, con solo informarlos, todo depende del consumo real de su equipo.  
Recuerde que en el arranque inicial, los equipos llegan a consumir hasta 3 veces su potencia.  
Ejemplo el Taladro Pequeño 350 Vatios x 3= consumiría al arrancar 1.050 Vatios.  
Esto quiere decir que el generador recomendado debe ser mínimo de 1.700 Vatios (17kW)

Planta Eléctrica Diésel Cabinada AOSIF 100kVA 220/440V 3F AC-100 SILENT, Cuenta con filtros de serie, separador de combustible, Radiador y ventilador con resguardo de seguridad, alternador de un solo cojinete IP 23, Clase de aislamiento H, Estructura base de acero resistente y tanque de combustible base de operación de 8 horas, con tablero de control automático y disyuntor tripolar. Cabina tipo intemperie permite su trabajo aun en condiciones adversas de lluvia.

## FICHA TÉCNICA

<b>Potencia continua</b>	90KVA (72 Kw)
<b>Potencia máxima</b>	100KVA (80 Kw)
<b>Marca</b>	AOSIF
<b>Cabinada</b>	Tipo Intemperie
<b>Conexión</b>	3F
<b>Voltaje</b>	127/220V
<b>Motor</b>	Cummins 4BTA3.9-G11
<b>Velocidad de Rotación</b>	1800 Rpm
<b>Generador</b>	Leroy Somer



## FICHA TÉCNICA

<b>Factor de potencia</b>	0,8
<b>Dimensiones</b>	2450 x 1000 x 1590 mm
<b>Peso</b>	1400 kg
<b>Perdida de potencia por altura</b>	
Motores de aspiración natural: X cada 1000 mt de elevación *MSL 10%	
Motores Turbo cargados: X cada 1000 mt de elevación *MSL 3% ?	

**Certificados:**

1. Certificado de Garantía
2. Política Devoluciones, Cambios y Reembolsos
3. Certificado de Repuestos y Consumibles
4. Declaración Origen de Fondos y Veracidad de la Información
5. Tratamiento de Datos (Versión 200424)

Encuentre en este link:

<https://maquitec.co/m/241225>

**Certificados Bancarios:**

[info@maquitecdecolombia.com](mailto:info@maquitecdecolombia.com)

Bogotá: CR 22 # 68 - 68

Medellín: CR 52 # 14 - 30 Local 165 - Centro Empresarial Olaya Herrera

Cali: CL 10 # 13 - 45 Barrio San Juan Bosco

SKU:

AC-100SILENT

**RUT Maquitec:**

<https://maquitec.co/m/1125>



Todos los derechos reservados.  
Maquitec de Colombia S.A.S  
© 2026