

TRACTOCAMIÓN

**ADESU**  
POWERED BY **INVERNALIA**

MINERÍA Y FUNDICIÓN

**SMS**  
SOLDADURA METALES Y SERVICIOS

# PORTAFOLIO DE PRODUCTOS

¡MÁS DE 14 MODELOS DIFERENTES PARA: A/C 12/24V, 12/24V  
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y EQUIPOS DE A/C 220V!




**INVERNALIA**  
COOL AIR ON THE MOVE





ITEMS	INV-1800	INV-1800-12V *	INV-LDD2000 *
Voltaje nominal	DC24V	DC12V	DC24V
Capacidad de enfriamiento nominal	2,300W (7,850BTU)	2,100W (7,160BTU)	2,300W (7,850BTU)
Potencia nominal	940W	660W	792W
Consumo de corriente nominal	39A	55A	33A
Dimensiones del corte	360*360mm	360*360mm	620*310mm
Flujo de aire	400m³/Hr (235CFM)	450m³/Hr (265CFM)	350m³/Hr (206CFM)
Refrigerante	R-134A (540g)	R-134A (540g)	R-134A (500g)
Peso	42Kg (92.6lb)	42Kg (92.6lb)	31.5Kg (69.4lb)
Dimensiones del producto (L*An*Al)	885*710*290mm	885*710*290mm	980*855*149mm
			

NUEVO PRODUCTO \*

ITEMS	INV-LDD2000H *
Voltaje nominal	DC12V
Capacidad de enfriamiento nominal	7,500BTU
Potencia nominal	624W
Consumo de corriente nominal	52A
Flujo de aire	400m³/Hr
Refrigerante	R-134A (720g)
Peso	35Kg (77lb)
Dimensiones del producto (L*An*Al)	973*805*187mm
	

## TIPS



## Como usar correctamente tu Sistema de AC



Sigue estas recomendaciones para poder usar **10 hrs tu Sistema de AC Paquete IDLEE FREE:**

- 1 Selecciona una temperatura de 20°C a 22°C y selecciona la velocidad 1 de tu ventilador.
- 2 No tengas cortinas abiertas de la cabina o camarote del camión.
- 3 Para que sea más eficiente el consumo y distribución de la energía de las baterías, nunca llenes el refrigerador, úsalo en la temperatura media y siempre usa un refrigerador original de la marca del camión (OE). Siempre usa un refrigerador de consumo bajo de energía 2AH.
- 4 Si cuentas con el Sistema de AC Paquete SMART (banco adicional de 4 baterías más, en total 8 baterías), puedes usar los siguientes aparatos electrónicos:
  - TV 32" LED durante 8 hrs al día.
  - Laptop, Tablet o Cargador de Celular recargarla durante 6 hrs al día.
  - Refrigerador OE 24Hrs.

Autonomía de más de 10 hrs (20hrs con 8 baterías usando el A/C con la recomendaciones mencionadas y con una temperatura ambiente máx. de 38°C).



ITEMS	INV-2000F1	INV-2600F
	CONDENSADOR VERTICAL	CONDENSADOR VERTICAL
Voltaje nominal	DC12V	DC24V
Capacidad de enfriamiento nominal	2,200W (7500BTU)	2,600W (8,900BTU)
Potencia nominal	576W	912W
Consumo de corriente nominal	48A	38A
Flujo de aire	400m³/Hr (235CFM)	450m³/Hr (265CFM)
Refrigerante	R-134A (630g)	R-134A (610g)
Peso	10Kg (22lb) (Unidad interior) 25Kg (55lb) (Unidad exterior)	10Kg (22lb) (Unidad interior) 25Kg (55lb) (Unidad exterior)
Dimensiones del producto (L*An*Al)	682*465*192mm (Unidad exterior) 540*362*165mm (Unidad interior)	682*465*192mm (Unidad exterior) 540*362*165mm (Unidad interior)
		

ITEMS	INV-2600FT-BY24V *	INV-2000FT-BY12V *
	CONDENSADOR HORIZONTAL	CONDENSADOR HORIZONTAL
Voltaje nominal	DC24V	DC12V
Capacidad de enfriamiento nominal	2,930W (10,000BTU)	2,200W (7,500BTU)
Potencia nominal	912W	600W
Consumo de corriente nominal	38A	50A
Flujo de aire	510m³/Hr (300CFM)	425m³/Hr (250CFM)
Refrigerante	R-134A (610g)	R-134A (610g)
Peso	10Kg (22lb) (Unidad interior) 25Kg (55lb) (Unidad exterior)	10Kg (22lb) (Unidad interior) 25Kg (55lb) (Unidad exterior)
Dimensiones del producto (L*An*Al)	690*430*194mm (Unidad exterior) 540*362*165mm (Unidad interior)	690*430*194mm (Unidad exterior) 540*362*165mm (Unidad interior)
		

NUEVO PRODUCTO \*

TIPS



Para el excelente funcionamiento de tu Equipo de A/C Eléctrico, **debe realizarse un mantenimiento preventivo cada 4 meses**. Si no se realiza periódicamente puedes dañar tu equipo A/C y perder la garantía de tu producto.

ITEMS	DL-2000FUB *	
Voltaje nominal	DC12V	
Capacidad de enfriamiento nominal	2,200W (7,500BTU)	
Potencia nominal	600W	
Consumo de corriente nominal	50A	
Flujo de aire	425m³/Hr (250CFM)	
Refrigerante	R-134A (630g)	
Peso	7Kg (15lb)	(Unidad interior)
	25Kg (55lb)	(Unidad exterior)
Dimensiones del producto (L*An*Al)	682*465*192mm	(Unidad exterior)
	534*315*222mm	(Unidad interior)



ITEMS	AIRE ACONDICIONADO ELÉCTRICO PORTÁTIL *	
Modos de trabajo	Frío, Ventilador, Deshumidificar	
Velocidades del ventilador	Auto, Alto, Medio, Bajo	
Emisión de ruido	35dB(A)	
Capacidad de enfriamiento nominal	730W (2,500BTU)	
Potencia nominal	240W	
Voltaje nominal	24 VCC	
Consumo de corriente nominal	10A	
Volumen de deshumidificación (30°C RH80%)	20L/24H	
Dimensiones del producto (L*An*Al)	508*305*280mm	
Peso	11Kg	
Protección	IPX5	
Configuración de escape de manguera	Ventilación doble	



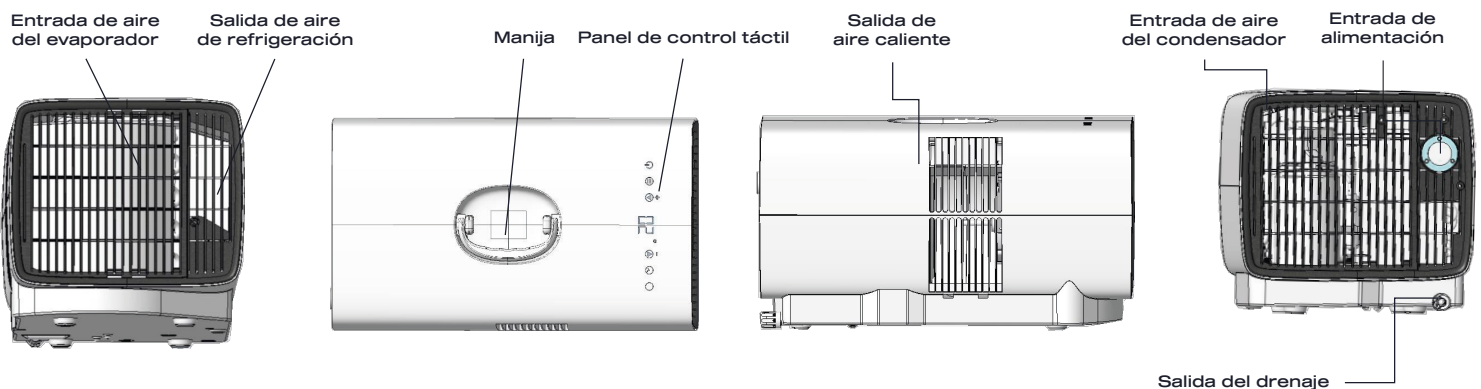
MODELO PORTÁTIL

## AIRE ACONDICIONADO ELÉCTRICO PORTÁTIL



Alimentado con un compresor de 24 V DC que proporciona un gran rendimiento con una gran capacidad de enfriamiento, un funcionamiento suave con un ruido de trabajo imperceptible y una batería de larga duración. Después de 5 minutos de funcionamiento, el aire saldrá del equipo 15°C (28°F) más frío que la temperatura ambiente.



### Features

- El mango ergonómico permite mover la máquina libre y fácilmente.
- Sin instalación, simplemente enchufe la fuente de alimentación.
- El potente sistema de circulación de refrigeración puede enfriar rápidamente el ambiente cuando lo necesita
- La circulación de aire deshumidificado y filtrado puede mejorar eficazmente el ambiente respiratorio.
- El panel de control de operación de la máquina puede identificarse claramente y ofrecer varias funciones.
- El temporizador incorporado de 24 horas se puede utilizar independientemente de la refrigeración, deshumidificación o suministro de aire.
- Modo único de control de suspensión / deshumidificación / purificación (opcional).
- Función de apagado automático cuando la batería está baja a 22.6V.de






ITEMS	PE15	PE25A
Voltaje nominal	DC12V / 24V	DC12V / 24V
Potencia nominal	55W	55W
Consumo de corriente nominal	4.5A / 2.29A	4.5A / 2.29A
Rango de temperatura	-18°C~+10°C (-0°F~+50°F)	-18°C~+10°C (-0°F~+50°F)
Capacidad usable	15L	25L
Dimensiones del producto (L*An*Al)	584*330*288mm	584*330*368mm
		


ITEMS	PG20	PG21
Voltaje nominal	12V / 24V	12V / 24V
Potencia nominal	50W	50W
Consumo de corriente nominal	4.2A / 2.1A	3.8A / 1.9A
Rango de temperatura	-22°C~+10°C (-7°F~+50°F)	-22°C~+10°C (-7°F~+50°F)
Capacidad usable	21L	18.5L
Dimensiones del producto (L*An*Al)	590*325*310mm	585*325*320mm
		


ITEMS	RF145	
Voltaje nominal	DC12V (AC115V/60Hz)	
Tipo de compresor	DC inverter tipo hermético compresor rotativo	
Consumo de corriente nominal	45A (DC12V)	
Rango de control de temperatura dentro de la caja	-18-0°C	
Cantidad de refrigerante	R404A (650-700g)	
Peso	135Kg	
Color	Azul o blanco	
Dimensiones del producto (L*An*Al)	1,500mm*1,000mm*1,100mm	
Dimensiones internas del producto	1,100mm*800mm*810mm	

ITEMS	INV-200D 5-8m <sup>3</sup>	INV-280D 8-12m <sup>3</sup>
Capacidad de enfriamiento nominal (+38°C/100°F)	0°C / 1,710W (5,835BTU) -18°C / 1,080W (3,685BTU)	0°C / 2,410W (8,223BTU) -18°C / 1,290W (4,401BTU)
Rango de temperatura	-18°C-+30°C	-18°C-+30°C
Voltaje nominal	DC12V / DC24V	DC12V / DC24V
Consumo de corriente nominal	60-80A / 30-40A	60-100A / 30-50A
Volumen de flujo de aire del evaporador	850m <sup>3</sup> /Hr (500CFM)	1,750m <sup>3</sup> /Hr (1,030CFM)
Cantidad de refrigerante	R404A (900g)	R404A (1,200g)
Descongelamiento	Gas caliente	Gas caliente
Condensador dimensiones	900*720*210mm	1,030*850*205mm
Condensador peso	40Kg	45Kg
Evaporador dimensiones	770*570*150mm	1,010*570*150mm
Evaporador peso	13Kg	15Kg
Volumen recomendado de la caja del vehículo	0°C/8m <sup>3</sup> -18°C/5m <sup>3</sup>	0°C/8m <sup>3</sup> -18°C/5m <sup>3</sup>
		

ITEMS	DL-2000AC *	
Voltaje nominal	DC12V (24V, 48V, 220V Opcional)	
Rango de voltaje de trabajo	DC10.8 / DC15.5V	
Motor del ventilador	8A	
Flujo de aire	350m <sup>3</sup> /Hr	
Rango de temperatura	2°C-+10°C	
Cantidad de refrigerante	R134A (900g)	
Peso	10Kg (Unidad interior) 31.5Kg (Unidad exterior)	
Dimensiones del producto (L*An*Al)	682*465*192mm (Unidad interior) 634*160*140mm (Unidad exterior)	



ITEMS	DL-4000AR
Voltaje nominal	AC 220V/50Hz
Capacidad de enfriamiento nominal	4,000W (13,650BTU)
Potencia de enfriamiento nominal	1,400W
Consumo de corriente de enfriamiento nominal	6.36A
Capacidad de calentamiento	3,000W (10,230BTU)
Potencia de calentamiento nominal	3,120W
Consumo de corriente de calentamiento nominal	14.5A
Refrigerante	R410A/1.28Kg
Peso	4Kg (Unidad interior)
	68Kg (Unidad exterior)
Dimensiones del producto (L*An*Al)	600*540*73mm (Unidad interior)
	1,144*744*245mm (Unidad exterior)
	

ITEMS	DL-5000
Voltaje nominal	DC 110V / AC 380V
Voltaje de enfriamiento nominal	5,000W (17,000BTU)
Potencia de enfriamiento nominal	2,090W / 2,200W
Potencia de enfriamiento nominal	19A / 5.8A
Capacidad de calentamiento nominal	3,000W (10,230BTU)
Potencia de calentamiento nominal	3,000W / 3,000W
Consumo de corriente de calentamiento nominal	27.3A / 7.9A
Flujo de aire	1,000m³/Hr (588CFM)
Cantidad de refrigerante	R410A (1,140g)
Peso	74Kg
Dimensiones del producto (L*An*Al)	1,180*726*285mm
	

Tractocamión (Clase B)

Tecnología de red patentada

Flexible – Robusta – Ligera – Mono cSi



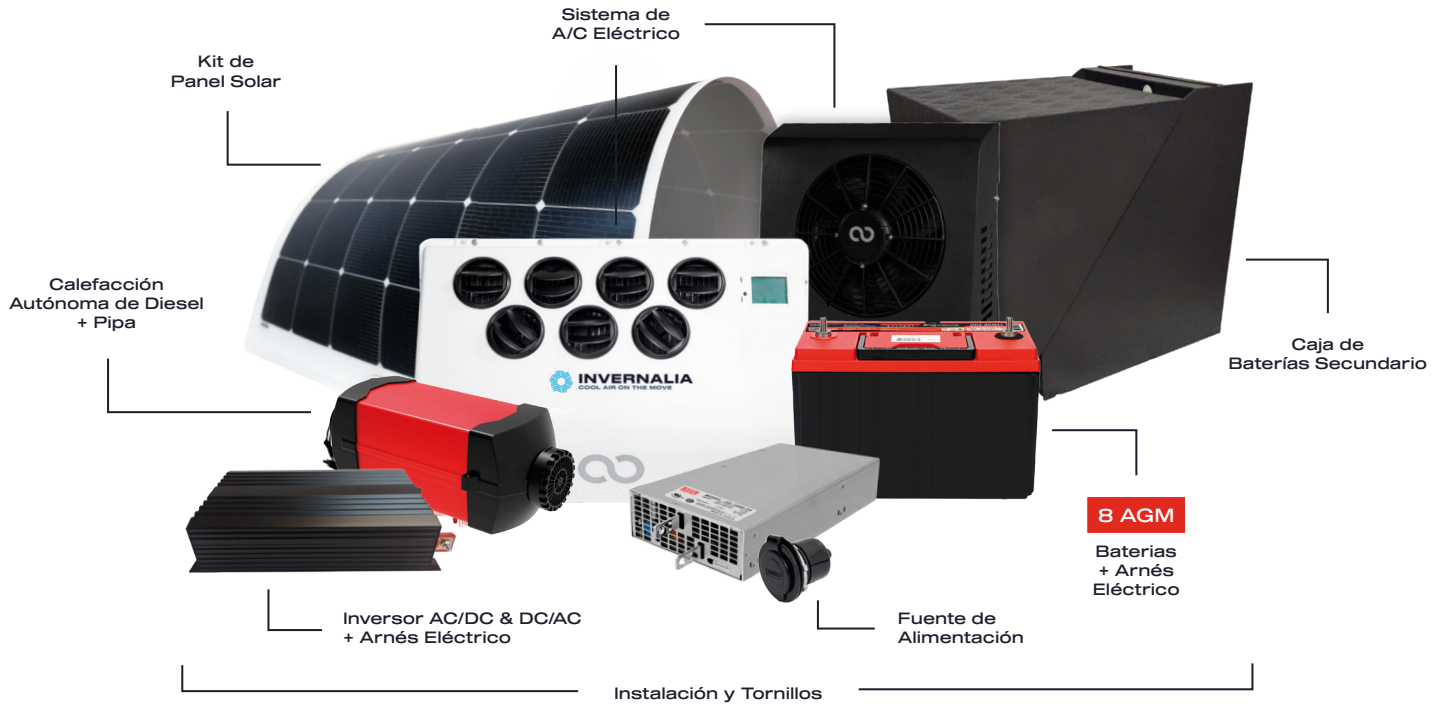
ITEMS	INVRWS-K1801F	INVRWS-K2401F	INVRWS-K3601F
Energía	180W	240W	360W
Dimensiones del panel ("/mm)	61 3/16" x 27 1/8" 1554mm x 689mm	80 3/64" x 26 57/64" 2033mm x 683mm	77 9/32" x 41 3/8" 1963mm x 1051mm
Peso del panel (lb/kg)	9.15 / 4.15	11.42 / 5.18	17.79 / 7.97
			

ITEMS	INVRWS-K3602F	INVRWS-K3603X	INVRWS-K4802F
Energía	360W	360W	480W
Dimensiones del panel ("/mm)	61 3/16in x 27 1/8in 1554mm x 689mm	79 59/64in x 21 7/64in 2030mm x 536mm	80 3/64in x 26 57/64in 2033mm x 683mm
Peso del panel (lb/kg)	9.15 / 4.15	11 / 4.99	11.42 / 5.18
	 	 	 

ITEMS	INVRWS-K4804F	INVRWS-K7203F	INVRWS-500W
Energía	480W	720W	500W
Dimensiones del panel ("/mm)	29 3/8" x 14 11/16" 2038mm x 372mm	80 3/64" x 26 57/64" 2033mm x 683mm	94 1/2" x 28 51/64" 2400mm x 73mm
Peso del panel (lb/kg)	6.17 / 2.8	11.42 / 5.18	11.42 / 5.18
	   	  	



## ¡CONOCE NUESTRO PAQUETE SMART!



**10 HRS**  
de Operación en el Aire Acondicionado

**24 HRS**  
del Funcionamiento del Frigorífico OEM

> TV (LED 32" máximo)  
use este artículo durante 8 hrs al día

> LAPTOP

> TABLET  
use este artículo durante 6 hrs al día

> CARGADOR CELULAR

### CALEFACCIÓN

**Modelo:** INVTH-5000

CALEFACCIÓN AUTÓNOMA DE DIESEL 12VDC/5KW

**Potencia de Calefacción:** 3-5 Kw

**Combustible:** Diésel

**El Consumo de Combustible:**  
0.25 - 0.55 l/h  
0.066 - 0.145 gph EE.UU

### CAJA DE BATERÍAS

**Modelo:** BATTBOXCH

CAJA DE BATERÍA CH LADO IZQUIERDO

**Modelo:** BATTBOX

CAJA DE BATERÍA CH LADO MEDIO

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

**Modelo:** INV-1000-12-KIT

FUENTE DE ENERGÍA AC A DC 110V-220V 12VDC MW

### INVERSOR

**Modelo:** INV-1500-12WTFLL

INVERSOR 12 VDC A 110 VAC 1,500W PUROS DE INVERNALIA



**INVERNALIA**  
COOL AIR ON THE MOVE

## CONTÁCTANOS

### Monterrey

Corporate Info



**Dirección:** Blvd Díaz Ordaz 3065,  
Cumbres del Valle. Monterrey, N.L.  
CP 64650

Piso 11 Oficina 1103

### Almacén

Corporate Info



**Dirección:** Atlixco 109 Col. Mitras  
Centro. Monterrey, N.L.  
CP 64460

## DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS



### SMS



**Dirección:** Chihuahua, México.  
**Teléfono:** (81) 1498 3768  
**Email:** jespitia@sms-3w.com

[www.sms-3w.com](http://www.sms-3w.com)



### Adesu



**Dirección:** 30 Poniente 1714,  
Col. Morelos 72060, Puebla, Pue.  
**Teléfono:** 222 246 7844  
**Email:** servicio02@adesu.mx

[www.adesu.com.mx](http://www.adesu.com.mx)

Find us in LinkedIn  
**Invernalia**

Facebook  
**Invernalia**

Visit our website  
[www.invernaliaac.com](http://www.invernaliaac.com)

