AIRE ACONDICIONADO PORTÁTIL

1 TONELADA DE REFRIGERACIÓN
(FRÍO Y CALOR)

AA-POR-1.0TD

MANUAL DE PROPIETARIO

ANTES DE USAR SU EQUIPO LEA SU MANUAL DE PROPIETARIO

70081803
Ver.0124

IMPORTANTE

Le agradecemos su preferencia y esperamos seguir teniendo el gusto de servirles en el futuro. Este Manual contiene información importante para la instalación, operación y mantenimiento de su equipo. Es muy importante que se tome el tiempo para leerlo detenidamente antes de iniciar con su instalación y operación. Le recomendamos guardarlos en un lugar seguro para referencias posteriores.

Atentamente
Evans®

FICHA TÉCNICA

AA-POR-1.0TD	
Refrigeración / Calefacción	12 000 Btu/h
Refrigeración / Calefacción	3 520 W
INFORMACIÓN ELÉCTRICA	
Refrigerante / Carga	R32 / 280 g
Fuente de alimentación	115 V ~ 60 Hz 1 Φ
Potencia	1 400 W
Corriente	12.7 A
DESEMPEÑO	
Eliminación de humedad	2.8 l / h
Volumen del tanque de agua	800 ml
Volumen de flujo de aire	370 / 200 m^3 / h
Nivel de ruido (Alto,medio y bajo)	52 dB(A)
DIMENSIÓN NETA Y PESO NETO	
Dimesión neta W xH x D	358 x 419 x 688 mm
Peso neto	25.5 kg
DIMENSIÓN DEL EMBALAJE Y PESO BRUTO	
Dimesión del embalaje W xH x D	396 x 460 x 865 mm
Peso bruto	30 kg
OTROS DATOS	
Método de control	Electrónica y remota
Longitud de manguera de escape	1.5 m
Rango de temperatura de funcionamiento	5 - 32 ºC

INSTRUCCIONES GENERALES

1.1 Comprobaciones de la zona

Antes de comenzar a trabajar en sistemas que contengan refrigerantes inflamables, es necesario realizar comprobaciones de seguridad para garantizar que se minimiza el riesgo de ignición. Para reparar el sistema de refrigeración, deberán cumplirse las siguientes precauciones antes de realizar trabajos en el sistema.

1.2 Procedimiento de trabajo

Los trabajos se realizarán siguiendo un procedimiento controlado para minimizar el riesgo de presencia de gases o vapores inflamables durante la realización de los mismos.

1.3 Área general de trabajo

Todo el personal de mantenimiento y otras personas que trabajen en la zona deberán recibir instrucciones

sobre la naturaleza del trabajo que se está realizando. Se evitará trabajar en espacios confinados. Se delimitará la zona de trabajo. Se garantizará que las condiciones dentro del área se han hecho seguras mediante el control del material inflamable.

1.4 Comprobación de la presencia de refrigerante

Se comprobará la zona con un detector de refrigerante adecuado antes y durante el trabajo, para garantizar que el técnico es consciente de la existencia de atmósferas potencialmente inflamables. Asegúrese de que el equipo de detección de fugas utilizado es adecuado para su uso con refrigerantes inflamables, es decir, que no produce chispas, está adecuadamente sellado o es intrínsecamente seguro.

1.5 Presencia de extintor de incendios

Si se va a realizar algún trabajo en caliente en el equipo de refrigeración o en cualquiera de sus partes asociadas, se deberá tener a mano el equipo de extinción de incendios adecuado. Disponga de un extintor de polvo seco o CO_2 junto a la zona de carga.

1.6 Ausencia de fuentes de ignición

Ninguna persona que realice trabajos en relación con un sistema de refrigeración que implique la exposición de tuberías que contengan o hayan contenido refrigerante inflamable utilizará fuentes de ignición de manera que pueda producirse riesgo de incendio o explosión. Todas las posibles fuentes de ignición, incluido el consumo de cigarrillos, deben mantenerse suficientemente alejadas del lugar de instalación, reparación, retirada y eliminación, durante las cuales es posible que se libere refrigerante inflamable en el espacio circundante. Antes de iniciar los trabajos, se inspeccionará la zona alrededor del equipo para asegurarse de que no existen peligros inflamables ni riesgos de ignición. Se colocarán señales de "prohibido fumar".

1.7 Zona ventilada

Asegúrese de que la zona está al aire libre o de que está adecuadamente ventilada antes de irrumpir en el sistema o realizar cualquier trabajo en caliente. Deberá mantenerse cierto grado de ventilación durante el período en que se realicen los trabajos.
La ventilación debe dispersar de forma segura cualquier refrigerante liberado y, preferiblemente, expulsarlo externamente a la atmósfera.

1.8 Comprobaciones del equipo de refrigeración

Cuando se cambien componentes eléctricos, éstos deberán ser adecuados para el fin previsto y cumplir las especificaciones correctas. En todo momento se seguirán las directrices de mantenimiento y servicio del fabricante.En caso de duda, consulte al departamento técnico del fabricante. En las instalaciones que utilicen refrigerantes inflamables se realizarán las siguientes comprobaciones: el tamaño de la carga es acorde con el tamaño de la sala en la que están instaladas las piezas que contienen refrigerante; la maquinaria de ventilación y las salidas funcionan adecuadamente y no están obstruidas; si se utiliza un circuito de refrigeración indirecto, se comprobará la presencia de refrigerante en el circuito secundario; el marcado del equipo sigue siendo visible y legible.
Las marcas y señales que sean ilegibles deberán corregirse; las tuberías o componentes de refrigeración se instalan en una posición en la que sea improbable que queden expuestos a cualquier sustancia que pueda corroer los componentes que contienen refrigerante, a menos que los componentes estén fabricados con materiales que sean intrínsecamente resistentes a la corrosión o estén adecuadamente protegidos contra la corrosión.

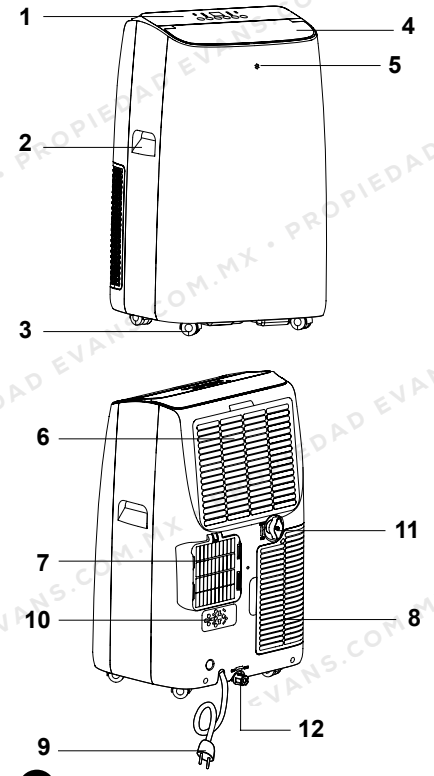
1.9 Comprobaciones de los dispositivos eléctricos

La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos incluirán

comprobaciones iniciales de seguridad y procedimientos de inspección de los componentes. Si existe un fallo que pueda comprometer la seguridad, no se conectará ningún suministro eléctrico al circuito hasta que se solucione satisfactoriamente. Si el fallo no puede corregirse inmediatamente pero es necesario continuar el funcionamiento, se utilizará una solución temporal adecuada. Esto se comunicará al propietario del equipo para que todas las partes estén informadas.Las comprobaciones de seguridad iniciales incluirán: que los condensadores estén descargados: esto se hará de forma segura para evitar la posibilidad de chispas; que no haya componentes eléctricos en tensión ni cableado expuesto mientras se carga, recupera o purga el sistema; que haya continuidad de la conexión a tierra.

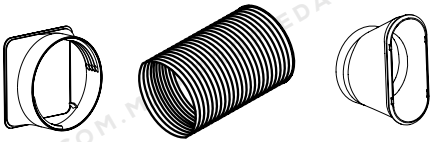
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

PIEZAS DEL AIRE ACONDICIONADO

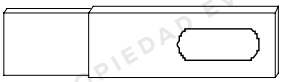


1. Panel de control.
2. Asa (ambos lados).
3. Llantas.
4. Deflector.
5. Receptor de control remoto.
6. Rejilla de admisión.
7. Rejilla de salida de aire.
8. Rejilla de admisión.
9. Cable de alimentación.
10. Fijador de enchufe.
11. Drenaje central.
12. Drenaje del condensador.

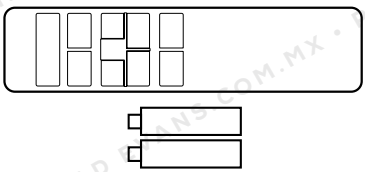
Accesorios



Entrada manguera, manguera de escape y salida de manguera



Kit deslizador de ventana



Control de baterías

Nota: Todas las ilustraciones de este manual son meramente explicativas.
Su aparato puede ser ligeramente diferente.
Asegúrese de haber sacado todos los accesorios del embalaje antes de utilizar el aparato.

ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Evacuación del aire caliente

Cuando utilice el aparato en modo frío, el intercambio de aire caliente del condensador debe evacuarse completamente fuera de la habitación.

En primer lugar, coloque la unidad sobre un suelo plano y asegúrese de que hay un espacio libre mínimo de 45 cm (18") alrededor de la unidad y de que ésta se encuentra cerca de una fuente de alimentación de toma de corriente de un solo circuito.

1. Extienda ambos lados de la manguera (Fig.1), y atornille la entrada de la manguera (Fig.2).
2. Extienda el otro lado de la manguera y atorníllelo a la salida de la manguera (Fig.3).
3. Instale la entrada de la manguera en la unidad (Fig.4).
4. Fije la salida de la manguera en el kit de deslizamiento de la ventana y selle (Fig.5 y 6).

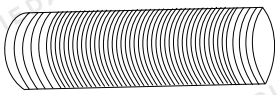


Fig. 1

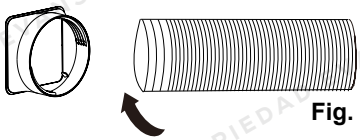


Fig. 2

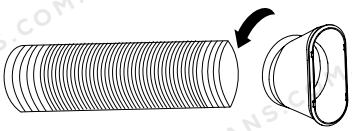


Fig. 3

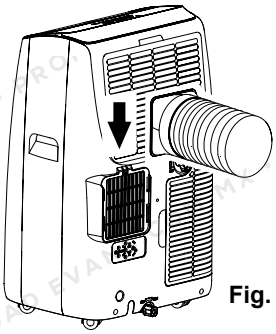
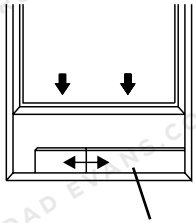


Fig. 4



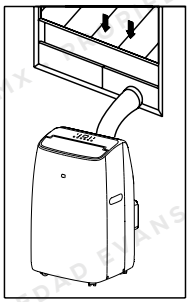
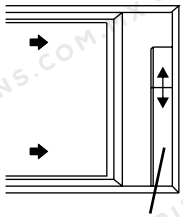


Fig. 5



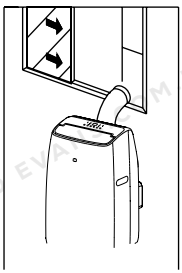


Fig. 6

El kit de corredera de ventana ha sido diseñado para adaptarse a la mayoría de las aplicaciones estándar de ventanas verticales y horizontales, sin embargo, puede ser necesario que modifique algunos aspectos de los procedimientos de instalación para ciertos tipos de ventanas. El kit deslizador de ventana puede fijarse con tornillos.

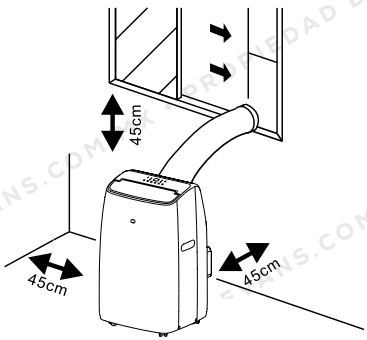
Nota: Si la abertura de la ventana es inferior a la longitud mínima del kit deslizador de ventana, corte el extremo sin la sujeción lo suficientemente corto para que quepa en la abertura de la ventana. Nunca recorte el orificio del kit deslizador de ventana.

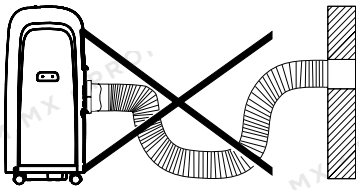
Corte en el lado opuesto del orificio

UBICACIÓN

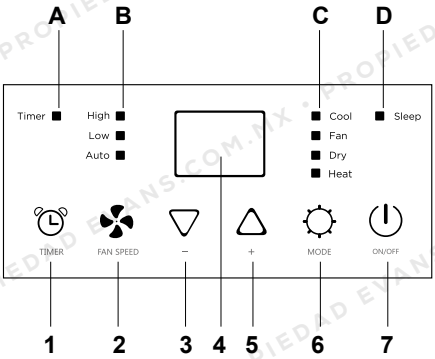
- La unidad debe colocarse sobre una base firme para minimizar el ruido y las vibraciones. Para una colocación segura coloque la unidad sobre un suelo liso y nivelado lo suficientemente fuerte como para soportar la unidad.

- La unidad tiene ruedas para ayudar a su colocación, pero sólo debe rodar sobre superficies lisas y planas. Tenga cuidado al rodar sobre superficies alfombradas. Tenga cuidado y proteja el suelo cuando ruede sobre suelos de madera. No intente hacer rodar la unidad sobre objetos.
- La unidad debe colocarse al alcance de un enchufe con toma de tierra con capacidad nominal adecuada.
- Nunca coloque obstáculos alrededor de la entrada o salida de aire de la unidad.
- Deje al menos 45 cm (18") de espacio alrededor y por encima de la pared para un trabajo eficiente.
- La manguera puede alargarse, pero es mejor mantener la longitud al mínimo necesario. Además, asegúrese de que la manguera no tenga curvas cerradas ni hundimientos.





DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA DE VISUALIZACIÓN Y DEL PANEL DE CONTROL



1 Botón temporizador

2 Botón de velocidad del ventilador

3 Botón de disminución

4 Pantalla de visualización

5 Botón de aumento

6 Botón MODE

7 Botón ON / OFF

A Símbolo del temporizador

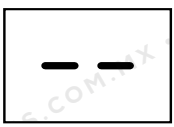
B Símbolo de velocidad del ventilador

C Símbolo de modo

D Símbolo de Sleep

ENCENDIDO

Enchufe el aparato a la toma de corriente y déjelo en modo de espera. Pulse ⏻ para encender el aparato. Aparecerá la última función activa cuando estaba apagado.



Modo FRÍO

Ideal para climas calurosos y húmedos

cuando se necesita enfriar y deshumificar la habitación.

Para ajustar correctamente este modo:
- Pulse ☼ varias veces hasta que aparezca el símbolo de frío.
- Seleccione la temperatura deseada 18 ºC - 32 ºC (64 ºF - 90 ºF) pulsando △ o ▽ hasta que aparezca el valor correspondiente.
- Seleccione la velocidad del ventilador deseada pulsando ✻. Hay tres velocidades disponibles: Alta / Baja / Auto.

La temperatura más adecuada para la habitación durante el verano oscila entre 24 ºC y 27 ºC (75 ºF y 81 ºF).
No obstante, se recomienda no ajustar una temperatura muy inferior a la temperatura exterior. La diferencia de velocidad del ventilador es más perceptible cuando el aparato está en modo Ventilador, pero puede no serlo en modo Frío.

Modo CALEFACCIÓN
Para configurar este modo correctamente:

- Pulse ⊞ varias veces hasta que aparezca el símbolo de calor.
- Seleccione la temperatura deseada 13 ºC-27 ºC(55 ºF-81 ºF) pulsando ^ o ^ hasta que aparezca el valor correspondiente.
- Seleccione la velocidad del ventilador deseada pulsando ✻ Hay tres velocidades disponibles: Alta / Baja/ Auto.

- El agua se extrae del aire y se recoge en el tanque.
- Cuando el tanque está lleno, el aparato se apaga y *FL* (full tank / tanque lleno) aparece. Se debe extraer el tapón del tanque y vaciar el agua. Escurrir toda el agua restante en un recipiente. Cuando se haya drenado toda el agua, vuelva a colocar el tapón.
- Una vez vaciado el tanque, el aparato se pone en marcha de nuevo.

Nota: Cuando funciona en habitaciones muy frías, el aparato se descongela automáticamente, interrumpiendo momentáneamente su funcionamiento normal. Durante esta operación, es normal que el ruido que hace el aparato cambie.
En este modo, es posible que tengas que esperar unos minutos antes de que el aparato empiece a emitir aire caliente.
En este modo, el ventilador puede funcionar durante períodos breves, aunque ya se haya alcanzado la temperatura programada.

Modo VENTILADOR
Cuando utilice el aparato en este modo, no es necesario colocar la manguera de aire.
- Pulse el ☼ botón varias veces hasta que aparezca el símbolo "Ventilador".
- Seleccione la velocidad del ventilador deseada pulsando el ✻ botón . Hay dos velocidades disponibles: Alta / Baja.

La pantalla muestra *Ξ Ξ* como velocidad alta, *_ _* como velocidad baja.

Modo SECO
Ideal para reducir la humedad ambiental (primavera y otoño, habitaciones húmedas durante periodos de lluvia, etc.).
En modo seco, el aparato debe prepararse de la misma manera que en modo frío, con la manguera de salida de aire conectada para permitir la evacuación de la humedad al exterior.
Para ajustar correctamente este modo:
- Pulse ☼ varias veces hasta que aparezca el símbolo Seco. En la pantalla aparecerá *dh*
- En este modo, la velocidad del ventilador es seleccionada automáticamente por el aparato y no puede ajustarse manualmente.

Modo SMART
El aparato elige automáticamente si funciona en modo frío, ventilador o calor (sólo en algunos modelos).
Para ajustar correctamente este modo
- Pulse el ☼ botón varias veces hasta que la pantalla muestre como abajo:

- Seleccione la velocidad del ventilador deseada pulsando el botón. Hay tres velocidades disponibles: Alta / Baja/ Auto.

Si el aparato es un modelo sólo frío, la unidad funciona en modo Ventilador cuando la temperatura ambiente es inferior a 23ºC (73ºF), y en modo Frío cuando la temperatura ambiente es superior a 23ºC(73ºF).

Si el aparato es un modelo de refrigeración y calefacción, la unidad funciona en modo Calor cuando la temperatura ambiente es inferior a 20ºC (68ºF), y en modo Ventilador cuando la temperatura ambiente es de 20ºC (68ºC) a 23ºC (73ºF), y en modo Frío cuando la temperatura ambiente es superior a 23ºC (73ºF).

AJUSTE DEL TEMPORIZADOR

El temporizador permite retrasar la puesta en marcha o el apagado del aparato. electricidad optimizando los periodos de funcionamiento.

Programación de la puesta en marcha

- Encienda el aparato y elija el modo que desee, por ejemplo, modo desumidificación, velocidad alta del ventilador. Apague el aparato.
- Pulse el botón , la pantalla empieza a parpadear, pulse los botones / para ajustar el tiempo programado de 0,5 - 12 horas.
- Transcurridos 5 segundos sin realizar ninguna operación, el temporizador empieza a funcionar y se enciende el símbolo "Temporizador."
- Pulse de nuevo el botón para cancelar el temporizador, y el símbolo "Temporizador" desaparecerá.

Programación de la desconexión

- Con el aparato en funcionamiento, pulse el botón y la pantalla comenzará a parpadear.
- Pulse los botones / para ajustar el tiempo programado de 0,5-12 horas.
- Transcurridos 5 segundos sin realizar la operación, el temporizador empieza a funcionar y se enciende el símbolo "Temporizador".
- Pulse de nuevo el botón para cancelar el temporizador, y el símbolo "Temporizador" desaparece.

Cambiar la unidad de temperatura

Cuando el aparato esté en funcionamiento, mantenga pulsados los botones / durante 3 segundos a la vez para cambiar la unidad de temperatura.

Por ejemplo:

Antes del cambio, en modo frío, la pantalla mostrará como fig1. Después del cambio, en modo frío, la pantalla mostrará la figura 2.

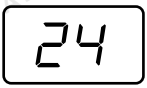


Fig. 1

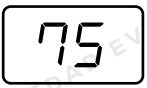


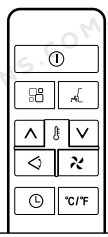
Fig. 2

AUTODIAGNÓSTICO

El aparato dispone de un sistema de auto-diagnóstico para identificar una serie de averías. Los mensajes de error aparecen en la pantalla del aparato.

Si se visualiza	¿Qué debo hacer?
PF **FALLO DE LA SONDA** (Sensor dañado)	Si aparece este mensaje, póngase en contacto con el servicio técnico autorizado.
FL **DEPÓSITO LLENO** (Depósito de seguridad lleno)	Vacíe el depósito de seguridad interno siguiendo las instrucciones de la sección "Operaciones de fin de temporada" apartado.

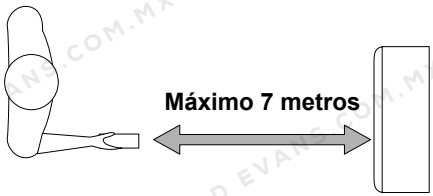
Control remoto



Botón On / Off		Botón de velocidad del ventilador	
Botón de aumento		Botón de modo	
Botón de disminución		Botón de giro	
Botón temporizador		Botón de dormir	
℃/℉	Botón de cambio de unidad		

ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

- Apunte con el control remoto al receptor del aparato.
- El control remoto no debe estar a más de 7 metros del aparato (sin obstáculos entre el mando y el receptor).
- El control remoto debe manipularse con extremo cuidado. No lo deje caer ni lo exponga a la luz solar directa o a fuentes de calor. Si el mando a distancia no funciona, intente extraer la pila y volver a colocarla.



Colocación o sustitución de las pilas

- Retire la tapa de la parte posterior del control remoto.
- Inserte dos pilas "AAA" de 1,5 V en la posición correcta posición correcta (consulte las instrucciones del interior del compartimento de las pilas).

Nota: Si se sustituye o desecha el control remoto, las pilas deben extraerse y desecharlas de acuerdo con la legislación vigente, ya que son perjudiciales para el medio ambiente.
No mezcle pilas viejas y nuevas.
No mezcle pilas alcalinas, estándar (carbono-zinc) o recargables (níquel-cadmio.)
No arroje las pilas al fuego. Las pilas pueden explotar o tener fugas.
Si no va a utilizar el control remoto durante cierto tiempo, extraiga las pilas.

Modo COOL

Ideal para climas calurosos y húmedos cuando se necesita enfriar y des habitación.

Para ajustar correctamente este modo
- Pulse el botón varias veces hasta que aparezca la luz del símbolo "Frío".
- Seleccione la temperatura deseada18ºC-32ºC (64ºF-90ºF) pulsando el botón ^ o v hasta que aparezca el valor correspondiente.
- Seleccione la velocidad del ventilador deseada pulsando el botón .

Hay tres velocidades disponibles:
Alta / Baja / Auto.

La temperatura más adecuada para la habitación durante el verano oscila entre 24ºC y 27ºC (75ºF y 81ºF). No obstante, se recomienda no ajustar una temperatura muy inferior a la temperatura exterior. La diferencia de velocidad del ventilador es más perceptible cuando el aparato está en modo VENTILADOR , pero puede no ser perceptible en modo FRÍO.

Modo VENTILADOR

Cuando utilice el aparato en este modo, no es necesario colocar la manguera de aire.
- Pulse varias veces hasta que aparezca el símbolo "Ventilador".
- Seleccione la velocidad del ventilador deseada pulsando el botón . Hay dos velocidades disponibles: Alta / Baja.

La pantalla muestra " como velocidad alta, como velocidad baja.

Modo SECO

Ideal para reducir la humedad ambiental (primavera y otoño, estancias húmedas, periodos de lluvia, etc.).
En modo seco, el aparato debe prepararse de la misma manera que en modo frío, con el tubo de salida de aire conectado para permitir la evacuación de la humedad al exterior.
Para ajustar correctamente este modo:
- Pulse varias veces hasta que aparezca el símbolo Seco. En la pantalla aparecerá dh
- En este modo, la velocidad del ventilador es seleccionada automáticamente por el aparato y no puede ajustarse manualmente.

- Seleccione la velocidad del ventilador deseada pulsando
  Hay tres velocidades disponibles: Alta / Baja / Auto.

Si el aparato es un modelo de sólo refrigeración, la unidad funciona en modo Ventilador cuando la temperatura ambiente es inferior a 23ºC(73ºF), y en modo Frío cuando la temperatura ambiente es superior a 23ºC(73ºF).
Si el aparato es un modelo de refrigeración y calefacción, la unidad funciona en modo Calor cuando la temperatura ambiente es inferior a 20ºC (68ºF), y en modo Ventilador cuando la temperatura ambiente es de 20ºC (68ºC) a 23ºC (73ºF), y en modo Frío cuando la temperatura ambiente es superior a 23ºC (73ºF).

Función SWING

Esta función mueve los deflectores para ajustar la dirección del flujo de aire. Para ajustar correctamente esta función:

- Pulse el para seleccionar el deflector horizontal que se moverá automáticamente hacia arriba y hacia abajo.
- Pulse de nuevo el botón para desactivar esta función.

Función SLEEP

Esta función es útil para la noche, ya que reduce gradualmente el funcionamiento del aparato.
Para ajustar correctamente esta función

- Seleccione el modo frío o calor como se ha descrito anteriormente.
- Pulse el botón.

El aparato funciona en el modo seleccionado anteriormente.
Cuando elija la función dormir, la pantalla reducirá el brillo, y la velocidad del ventilador será baja.
La función SLEEP mantiene la habitación a una temperatura óptima sin fluctuaciones excesivas ni de temperatura ni de humedad con un funcionamiento silencioso. La velocidad del ventilador está siempre en Baja, mientras que la temperatura y la humedad de la habitación varían gradualmente para garantizar el máximo confort.
Cuando está en modo FRÍO, la temperatura seleccionada aumentará 1ºC(1ºF) por hora en un periodo de 2 horas. Esta nueva temperatura se mantendrá durante las 6 horas siguientes. Después, el aparato se apagará.

En modo CALOR, la temperatura seleccionada disminuirá 1ºC(1ºF) por hora en un periodo de 3 horas. Esta nueva temperatura se mantendrá durante las 5 horas siguientes. Luego el aparato se apaga.
La función SLEEP puede cancelarse en cualquier momento durante el funcionamiento pulsando el botón "Sleep", "Mode" o "fan speed".
En los modos DRY y SMART, la función SLEEP sigue disponible.

AJUSTE DEL TEMPORIZADOR

Este temporizador puede utilizarse para retrasar el encendido o apagado del aparato, esto evita el derroche de electricidad optimizando los periodos de funcionamiento.

- Programación de la puesta en marcha
- Encienda el aparato, elija el modo que desee, por ejemplo, modo deshumidificación, velocidad alta del ventilador. Apague el aparato.
- Pulse , la pantalla empieza a parpadear, pulse los botones

  o para ajustar el tiempo programado de 0,5- 12 horas.
- Transcurridos 5 segundos sin realizar ninguna operación, el temporizador comenzará a funcionar y se encenderá el símbolo "Temporizador."
- Pulse de nuevo el botón para cancelar el temporizador, y el símbolo "Temporizador" desaparecerá.

- Programación de la desconexión

ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

- Cuando el aparato está en funcionamiento, pulse ⏲, la pantalla empieza a parpadear.
- Pulse los botones ∧ o ∨ para ajustar el tiempo programado de 0,5-12 horas.
- Transcurridos 5 segundos sin realizar ninguna operación, se iniciará la función de temporizador y se encenderá el símbolo "Temporizador".
- Pulse de nuevo el botón ⏲ para cancelar el temporizador, y el símbolo" Temporizador "desaparecerá.

Cambiar la unidad de temperatura
Cuando el aparato esté en funcionamiento,

mantenga pulsados los botones ∧ o ∨ durante 3 segundos a la vez para cambiar la unidad de temperatura.

Por ejemplo:
Antes del cambio, en modo frío, la pantalla muestra como fig 1.
Después del cambio, en modo frío, la pantalla se muestra como fig 2.

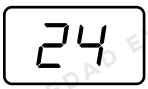


Fig. 1

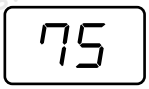
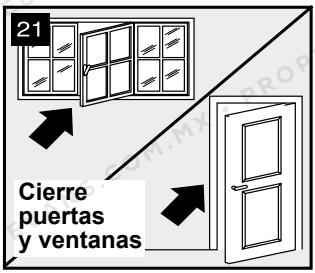


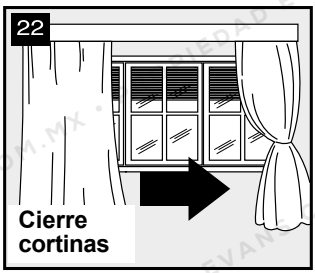
Fig. 2

CONSEJOS PARA SU USO CORRECTO

Para obtener el máximo rendimiento de su aparato, siga las siguientes recomendaciones:

- Cierre las ventanas y puertas de la habitación que vaya a climatizar (fig. 21). Cuando instale el aparato de forma semipermanente, debe dejar una puerta ligeramente abierta (tan sólo 1 cm) para garantizar una ventilación correcta;
- Proteja la habitación de la exposición directa al sol cerrando parcialmente las cortinas y/o persianas para que el funcionamiento del aparato sea mucho más económico (fig. 22);
- No apoye nunca objetos de ningún tipo sobre el aparato;
- No bloquee la entrada o salida de aire del aparato. Un flujo de aire reducido provocará un rendimiento deficiente y podría dañar el aparato (fig. 23).
- Asegúrese de que no haya fuentes de calor en la habitación;
- No utilice nunca el aparato en habitaciones muy húmedas (lavanderías , por ejemplo).
- No utilice nunca el aparato al aire libre.
- Asegúrese de que el aparato se encuentra sobre una superficie plana. Si es necesario, coloque las ruedas delanteras.





Método de drenaje del agua

Cuando hay un exceso de condensación de agua en el interior del aparato, éste deja de funcionar y muestra FL (DEPÓSITO LLENO como se menciona en AUTODIÁGNOSTICO). Esto indica que la condensación de agua necesita ser drenada utilizando los siguientes procedimientos:

Vaciado Manual (fig.24)

Puede ser necesario drenar el agua en zonas de alta humedad.

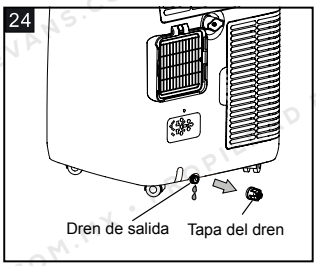
1. Desenchufela unidad de la fuente de alimentación.
2. Coloque una bandeja de drenaje debajo del tapón de drenaje inferior. Consulte el diagrama.
3. Retire el tapón de drenaje inferior.
4. El agua saldrá y se acumulará en la bandeja de drenaje (no suministrada).
5. Una vez que el agua se haya drenado, vuelva a colocar firmemente el tapón de drenaje inferior.
6. Encienda la unidad.

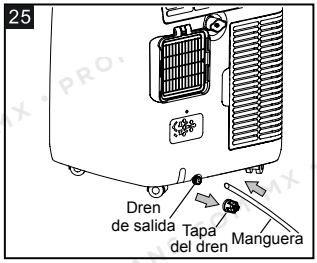
Drenaje continuo (fig.25)

Mientras utilice la unidad en modo calor se recomienda el drenaje continuo.

1. Desenchufe la unidad de la fuente de alimentación.
2. Quite el tapón de drenaje. Mientras realiza esta operación puede derramarse algo de agua residual, por lo que le rogamos que disponga de una bandeja para recoger el agua.
3. Conecte la manguera de drenaje (1/2" o 12.7mm, tal vez no suministrada). Vea el diagrama.
4. El agua puede drenarse continuamente a través de la manguera a un desagüe de suelo o cubo.
5. Encienda la unidad.

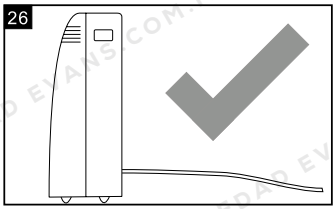
Nota: Asegúrese de que la altura y la

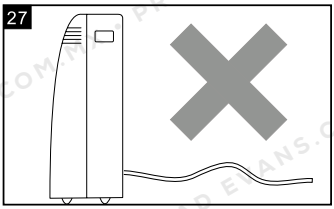




sección de la manguera de desagüe no sean superiores a las de la salida de desagüe, de lo contrario, es posible que el depósito de agua no se vacíe. (fig.26 y fig.27)

Drenaje medio

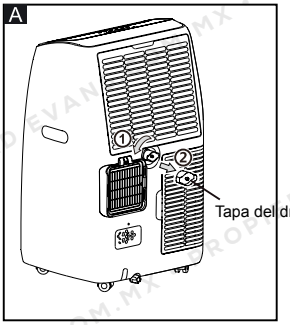


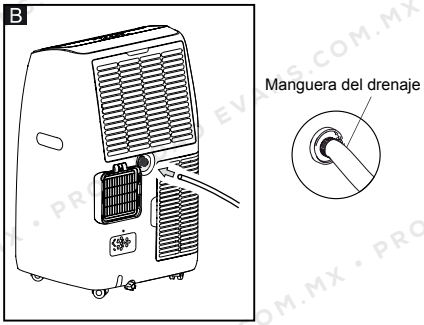


Cuando la unidad funciona en modo Seco, puede elegir la forma de drenaje que se indica a continuación.

1. Desenchufe la unidad de la fuente de alimentación.
2. Retire el tapón de drenaje (fig. A). Al realizar esta operación puede derramarse agua residual por lo que le recomendamos que disponga de una bandeja para recoger el agua.
3. Conecte la manguera de desagüe (1/2" o 12,7 mm, puede que no se suministre). (fig B)
4. El agua puede drenarse continuamente a través de la manguera
5. .5 Encienda la unidad.

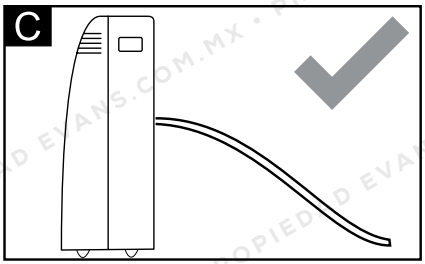
Nota: Asegúrese de que la altura y la

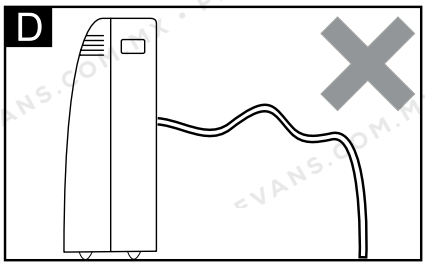




sección de la manguera de desagüe no sean superiores a las de la salida de desagüe, de lo contrario, es posible que el depósito de agua no se vacíe. (fig.C y fig.D)

LIMPIEZA





Antes de realizar cualquier operación de limpieza o mantenimiento, apague el aparato pulsando el botón del panel de control o del mando a distancia, espere unos minutos y desconéctelo de la toma de corriente.

Limpieza del mueble

Limpie el aparato con un paño ligeramente humedecido y séquelo con un paño seco.

- No lave nunca el aparato con agua. Podría ser peligroso.
- No utilice nunca gasolina, alcohol ni disolventes para limpiar el aparato.
- No pulverice nunca líquidos insecticidas o similares.

Limpieza de los filtros de aire

Para que su aparato funcione correctamente, debe limpiar el filtro cada mes de funcionamiento.
El filtro puede extraerse como se muestra en la figura.

Para evitar posibles cortes, evite el contacto con las partes metálicas del aparato al retirar o volver a instalar el filtro. Puede provocar riesgo de lesiones personales.

Utilice un aspirador para eliminar las acumulaciones de polvo del filtro. Si está muy sucio, sumérjalo en agua caliente y aclárelo varias veces. El agua nunca debe estar a más de 40ºC (104ºF). Después del lavado, deje secar el filtro y, a continuación, fije la rejilla de aspiración al aparato.

PROPIEDAD EVANS.COM.MX

Problema	Causa	Solución
El aparato no se enciende	No hay corriente No está enchufado a la red eléctrica Se ha disparado el dispositivo de seguridad interno	Esperar Enchufe a la red eléctrica Espere 30 minutos, si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio técnico
El aparato funciona durante poco tiempo	Aquí hay dobleces en la manguera de escape de aire. Algo impide que el aire se descargue	Coloque la manguera de escape de aire correctamente, manteniéndola lo más corta y libre de curvas posible para evitar cuellos de botella. Compruebe y elimine cualquier obstáculo que obstruya la descarga de aire.
El aparato funciona, pero no enfría la habitación	Ventanas, puertas y/o cortinas abiertas. Hay fuentes de calor en la habitación (horno, secador de pelo, etc.) La manguera de salida de aire está separada del aparato.	Cierre puertas, ventanas y cortinas, teniendo en cuenta los "consejos para un uso correcto". Eliminar las fuentes de calor. Coloque la manguera de salida de aire en el alojamiento situado en la parte posterior del aparato.
Durante el funcionamiento, hay un olor desagradable en la habitación	Filtro de aire obstruido	Limpie el filtro como se describe más arriba
El aparato no funciona durante unos tres minutos después de reiniciarlo.	El dispositivo de seguridad interno del compresor impide volver a poner en marcha el aparato hasta que hayan transcurrido tres minutos desde la última vez que se apagó.	Espera. Este retraso forma parte del funcionamiento normal
En la pantalla aparece el siguiente mensaje: PF / FT	El aparato dispone de un sistema de auto-diagnóstico para identificar una serie de averías	Véase el AUTODIAGNÓSTICO

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- Este aparato es sólo para uso doméstico.
- Desconecte el aparato de la red eléctrica durante el mantenimiento, la sustitución de piezas y la limpieza.

Nota: Compruebe en la placa de características el tipo de gas refrigerante utilizado en su aparato.
Información específica sobre aparatos con gas refrigerante.
Se recomienda no perforar el circuito de refrigeración del aparato. Al final de su vida útil, entregue el aparato a un centro especial de recogida de residuos para su eliminación.
GWP(Potencial de calentamiento global): R410A: 2088, R134a: 1430, R290: 3, R32: 675.
Este sistema herméticamente cerrado contiene gases fluorados de efecto invernadero.

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL:
Esta unidad contiene gases fluorados de efecto invernadero cubiertos por el Protocolo de Kioto.
No utilice esta unidad para funciones distintas de las descritas en este manual de instrucciones.
Asegúrese de que el enchufe esté firme y completamente conectado a la toma de corriente. Puede producirse riesgo de descarga eléctrica o incendio.
No enchufe otros aparatos en la misma toma de corriente, ya que podría producirse una descarga eléctrica.
No desmonte ni modifique el aparato ni

el cable de alimentación, ya que podría producirse una descarga eléctrica o un incendio. Todas las demás reparaciones deben ser realizadas por un técnico cualificado.
No coloque el cable de alimentación ni el aparato cerca de un calefactor, radiador u otras fuentes de calor. Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
Esta unidad está equipada con un cable que tiene un hilo con toma de tierra conectado a una clavija con toma de tierra o a una lengüeta de conexión a tierra. La clavija debe conectarse a una toma de corriente que esté correctamente instalada y conectada a tierra. No corte ni retire la clavija con toma de tierra ni la lengüeta de conexión a tierra de este enchufe.
El aparato debe utilizarse o almacenarse protegido de la humedad, por ejemplo, condensación, salpicaduras de agua, etc. Desenchufe el aparato inmediatamente si esto ocurre.
Transporte el aparato siempre en posición vertical y colóquele sobre una superficie estable y nivelada durante su uso. Si el aparato se transporta tumbado de lado, debe ponerse de pie y dejarse desenchufado durante 6 horas.
- Utilice siempre el interruptor del panel de control o del mando a distancia para apagar la unidad, y no inicie ni detenga el funcionamiento enchufando o desenchufando el cable de alimentación. Podría producirse una descarga eléctrica. No toque los botones del panel de control con los dedos mojados y húmedos.

No utilice productos químicos peligrosos para limpiar o entrar en contacto con la unidad. Para evitar daños en el acabado de la superficie, utilice sólo un paño suave para limpiar el aparato. No utilice cera, diluyente ni detergentes fuertes. No utilice el aparato en presencia de sustancias o vapores inflamables como alcohol, insecticidas, gasolina, etc.
Si el aparato emite sonidos extraños o humo o un olor característico, desconéctelo inmediatamente .
No limpie el aparato con agua. El agua puede penetrar en el aparato y dañar el aislamiento, creando un riesgo de descarga eléctrica. Si entra agua en la unidad, desconéctelo inmediatamente y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
Utilice dos o más personas para levantar e instalar la unidad.
Sujete siempre el enchufe cuando enchufe o desenchufe el aparato. Nunca desenchufe tirando del cable. Puede provocar descargas eléctricas y daños.
Instale el aparato sobre un suelo resistente y nivelado capaz de soportar hasta 50 kg (110 lbs). La instalación en un suelo débil o desnivelado puede provocar daños materiales y personales.

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Antes de enchufar el aparato a la red eléctrica, compruebe que la:
- La red eléctrica corresponde al valor indicado en la placa de características situada en la parte posterior del aparato.
- La toma de corriente y el circuito eléctrico son adecuados para el aparato.
- La toma de corriente coincide con el enchufe. En caso contrario, sustituya el enchufe.
- La toma de corriente está debidamente conectada a tierra. El incumplimiento de estas importantes instrucciones de seguridad exime al fabricante de toda responsabilidad.

ADVERTENCIA

1. Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños)con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.
2. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.
3. Si el CABLE DE ALIMENTACIÓN está dañado, debe ser sustituido por el fabricante su agente de servicio o personas con cualificación similar para evitar riesgos.
4. El aparato debe instalarse según las normas nacionales de cableado.

5. No utilice medios para acelerar el proceso de descongelación o para limpiar, distintos de los recomendados por el fabricante.
6. El aparato debe almacenarse en una habitación sin fuentes de ignición en funciona miento continuo (por ejemplo, llamas abiertas, un aparato de gas en funcionamiento o un calefactor eléctrico en funcionamiento).
7. No perforar ni quemar.
8. Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden no contener olor.

ADVERTENCIA

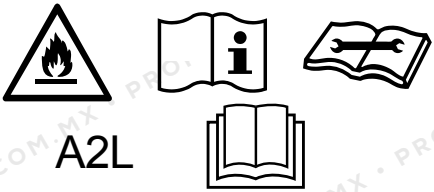
La manipulación, la instalación, el almacenamiento, el mantenimiento y la eliminación deben cumplir las disposiciones de las leyes y normativas nacionales relacionadas con el gas, así como las normativas nacionales sobre cableado.

Es necesario eliminar el refrigerante del sistema cuando se realiza el mantenimiento o el desguace de un aparato.

Zona ventilada (puertas y ventanas abiertas)
Asegúrese de que la zona de trabajo esté abierta o bien ventilada antes de encender el sistema o realizar trabajos en caliente. La ventilación debe mantenerse durante el funcionamiento. La ventilación desplaza rápidamente a la atmósfera el refrigerante fugado diluido de forma segura.

En el aparato se utiliza refrigerante inflamable R32/R290. Siga atentamente las instrucciones para manipular, instalar, limpiar y realizar el mantenimiento del aparato para evitar daños o peligros. No tire el aparato a la basura. Póngase en contacto con una agencia cualificada para su correcta eliminación.

Las operaciones de mantenimiento sólo deben realizarse según las recomendaciones del fabricante.



- Sólo las personas autorizadas por una organización acreditada que certifique la competencia para manipular refrigerantes de conformidad con la legislación del sector deben trabajar en el circuito de refrigerante.
- Todo procedimiento de trabajo que afecte a los medios de seguridad deberá ser realizado únicamente por personas competentes.
- Las reparaciones deben realizarse siguiendo las recomendaciones del fabricante. El mantenimiento y la reparación que requieran la asistencia de personal no cualificado deben realizarse bajo la supervisión de especialistas en el uso de refrigerantes inflamables.

INFORMACIÓN PARA LA CUALIFICACIÓN DE LOS TRABAJADORES

- Todos los operarios o el personal de mantenimiento de los sistemas de refrigeración deberán disponer de un certificado válido emitido por un organismo de evaluación reconocido por la industria que acredite que están cualificados para la eliminación segura de agentes refrigerantes según lo reconocido por la industria;

- Mantener y reparar el equipo únicamente mediante el método recomendado por el fabricante del equipo. Si se requiere la ayuda de otros profesionales para el mantenimiento y reparación del equipo, hágalo bajo la supervisión de personal cualificado para el uso de refrigerantes combustibles.

Clase	Nombre	Clasificación de las instrucciones	Requisitos de cualificación del personal
A	Personal profesional de mantenimiento	Personal, como instaladores y supervisores de mantenimiento, que deben instalar, reparar y soldar el sistema de refrigeración para productos refrigerantes inflamables.	Estar en posesión de un certificado de clase A expedido por la autoridad competente, disponible en línea.
B	Personal de contactos regulares	1. Personal que no necesita abrir el sistema de refrigeración de productos con refrigerante combustible, como el personal pertinente de las empresas de transporte y el personal de mantenimiento general del departamento de post venta de producto etc. 2. Personal de instalación y mantenimiento de productos refrigerantes convencionales	Estar en posesión de un certificado de clase B expedido por la autoridad competente, disponible en línea.
C (La empresa interna)	Desarrollar, diseñar y probar el personal	Personal de diseño de sistemas de refrigerantes combustibles, personal de supervisión	1. Dominar las habilidades y conocimientos de soldadura de seguridad básica y nivel de protección de seguridad o refrigerante combustible: 2. Familiarizado con el proceso de desarrollo de productos y capaz de diseño 3. La certificación / reconocimiento de la cualificación correrá a cargo de la institución en la que trabaje.

1. El personal con certificado de clase A puede realizar las operaciones del personal de clase B;

2. El personal de clase A y clase B deberá ser formado y certificado por la institución de gestión de la industria designada por el Estado;

3. El personal de clase C debe participar en la organización interna de formación profesional de la empresa y obtener certificaciones o acreditaciones internas.

Nombres de las herrmaientas	Requisitos de uso
Pequeña bomba de vacío	Bomba de vacío antideflagrante: garantiza una cierta precisión, el grado de vacío debe ser inferior a 10Pa.
Equipo de llenado	Equipo especial de carga a prueba de explosiones: con cierta precisión, la desviación de la cantidad de carga es inferior a 5g.
Detector de fugas	Calibración periódica: el índice anual de fugas no es superior a 10 g.

Nombres de las herrmaientas	Requisitos de uso
Detector de concentración	A) El lugar de mantenimiento debe estar equipado con un detector fijo de concentración de refrigerante combustible, que debe estar conectado al sistema de alarma de protección de seguridad: debe garantizarse que su error no sea superior al 5%. B) El lugar de instalación deberá estar equipado con un detector portátil de concentración de refrigerante combustible, que pueda realizar una alarma acústico-óptica de dos niveles: su error debe estar garantizado para no ser superior al 10%. C) Calibración periódica. D) La comprobación y la confirmación del funcionamiento se realizarán antes del uso.
Manómetro	A) El manómetro debe calibrarse periódicamente. B) Los refrigerantes R290 y R161 pueden utilizar el manómetro de R22, y los refrigerantes R32 pueden utilizar el manómetro de R410A.
Extintor	Lleve un extintor durante la instalación y el mantenimiento. Debe haber al menos dos tipos de extintores de polvo seco, dióxido de carbono y espuma en el lugar de mantenimiento, y deben colocarse en la posición prescrita con señales llamativas y en lugares accesibles.

1. El lugar de instalación debe estar bien ventilado.
2. Los lugares de instalación y mantenimiento de un acondicionador de aire que utilice Refrigerante R32 deben estar libres de fuego abierto o humos de soldadura, horno de secado o cualquier otra fuente de calor superior a 548 ºC que produzca rápidamente fuego abierto.
3. Al instalar un acondicionador de aire, es necesario tomar las medidas anti-estáticas apropiadas, tales como el uso de ropa y guantes anti-estáticos.
4. Es necesario elegir un lugar conveniente para la instalación o el mantenimiento en el que las entradas y salidas de aire de las unidades interior y exterior no estén rodeadas de obstáculos ni cerca de ninguna fuente de calor o entorno combustible y explosivo.
5. Si la unidad interior sufre una fuga de refrigerante durante la instalación, todo el personal debe salir hasta que el refrigerante salga por completo durante 15 minutos. Si el producto se daña, es obligatorio llevar dicho producto dañado de vuelta a la estación de mantenimiento y está prohibido soldar la tubería de refrigerante o realizar otras operaciones en las instalaciones del usuario.
6. Es necesario elegir el lugar donde la entrada y salida de aire de la unidad interior sean parejas.
7. Es necesario evitar lugares donde haya otros productos eléctricos, enchufes y tomas de corriente, armarios de cocina, camas, sofás y otros objetos de valor justo debajo de las líneas a ambos lados de la unidad interior, así como evitar que se produzcan daños mecánicos.

Reparaciones de componentes sellados

1. Durante las reparaciones de componentes sellados, se desconectarán todos los suministros eléctricos del equipo en el que se esté trabajando antes de retirar las cubiertas selladas, etc.
   Si es absolutamente necesario tener un suministro eléctrico al equipo durante el mantenimiento, entonces se ubicará una forma de detección de fugas de funcionamiento permanente en el punto más crítico para advertir de una situación potencialmente peligrosa.

2. Se prestará especial atención a lo siguiente para garantizar que, al trabajar componentes eléctricos, la carcasa no se altere

de forma que se vea afectado el nivel de protección.

Esto incluirá daños en los cables, un número excesivo de conexiones, terminales no de acuerdo con las especificaciones originales, daños en las juntas, montaje incorrecto de los prensa-estopas, etc. Asegúrese de que el aparato está montado de forma segura. Asegúrese de que las juntas o los materiales de sellado no se hayan degradado hasta el punto de que ya no sirvan para impedir la entrada de atmósferas inflamables. Las piezas de recambio deberán ajustarse a las especificaciones del fabricante.

Nota: El uso de sellante de silicona puede inhibir la eficacia de algunos tipos de equipos de detección de fugas. No es necesario aislar los componentes intrínsecamente seguros antes de trabajar en ellos.

Reparación de componentes intrínsecamente seguros

No aplique ninguna carga inductiva o capacitiva permanente al circuito sin asegurarse de que no superará la tensión y la corriente permitidas para el equipo en uso.

Los componentes intrínsecamente seguros son los únicos en los que se puede trabajar en presencia de una atmósfera inflamable. Los aparatos de prueba deberán tener la potencia nominal correcta. Sustituya los componentes únicamente por piezas especificadas por el fabricante. Otras piezas pueden provocar la ignición del refrigerante en la atmósfera a causa de una fuga.

Cableado

Compruebe que el cableado no estará sometido a desgaste, corrosión, presión excesiva, vibraciones , bordes afilados o cualquier otro efecto ambiental adverso. La comprobación

también tendrá en cuenta los efectos del envejecimiento o la vibración continua de fuentes como compresores o ventiladores.

Detección de refrigerantes inflamables

En ningún caso se utilizarán fuentes potenciales de ignición en la búsqueda o detección de fugas de refrigerante. No se utilizará un soplete de halogenuros (o cualquier otro detector que utilice una llama desnuda).

Desmontaje y evacuación

Al irrumpir en el circuito de refrigerante para efectuar reparaciones o para cualquier otro fin - se utilizarán los procedimientos convencionales. Sin embargo, deben seguirse las mejores prácticas, ya que la inflamabilidad es un factor a tener en cuenta. Deberá seguirse el siguiente procedimiento: eliminar el refrigerante de forma segura siguiendo la normativa local y nacional; purgar el circuito con gas inerte; evacuar; purgar de nuevo con gas inerte; abrir el circuito cortando o soldando.

Procedimientos de carga

Además de los procedimientos de carga convencionales, deberán seguirse los siguientes requisitos.

- Asegúrese de que no se produce contaminación de los diferentes refrigerantes al utilizar el equipo de carga. Las mangueras o líneas deberán ser lo más cortas posible para minimizar la cantidad de refrigerante que contienen.
- Las botellas se mantendrán en posición vertical.
- Asegúrese de que el sistema de refrigeración está conectado a tierra antes de cargarlo con refrigerante.
- Etiquete el sistema cuando la carga esté completa (si no lo está ya).
- Extreme las precauciones para no sobrecargar el sistema de refrigeración.

Antes de recargar el sistema, se comprobará la presión con OFN.

El sistema se someterá a una prueba de estanqueidad una vez finalizada la carga, pero antes de la puesta en servicio. Se realizará una prueba de fugas de seguimiento antes de abandonar el emplazamiento.

Puesta fuera de servicio

Antes de llevar a cabo este procedimiento, el técnico debe estar completamente familiarizado con el equipo y todos sus detalles. Es una buena práctica recomendada que todos los refrigerantes se recuperen de forma segura. Antes de realizar la tarea, se tomará una muestra de aceite y refrigerante por si fuera necesario realizar un análisis antes de reutilizar el refrigerante recuperado. Antes de comenzar la tarea, deberá disponerse de energía eléctrica.

a) Familiarizarse con el equipo y su funcionamiento.
b) Aislar eléctricamente el sistema.
c) Antes de iniciar el procedimiento, asegúrese de que: se dispone de equipo de manipulación mecánica, si es necesario, para manipular los cilindros de refrigerante; se dispone de todo el equipo de protección personal y se utiliza correctamente; el proceso de recuperación está supervisado en todo momento por una persona competente; el equipo de recuperación y los cilindros se ajustan a las normas apropiadas.
d) Bombear el sistema de refrigerante, si es posible.
e) Si no es posible hacer el vacío, hacer un colector para poder extraer el refrigerante de las distintas partes del sistema. Asegurarse de que la botella está situada en la báscula antes de proceder a la recuperación.
g) Ponga en marcha la máquina de recuperación y hágala funcionar de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
h) No sobrellenar las botellas. (No más del 80 % de volumen de carga líquida).
i) No superar la presión máxima de trabajo de la botella, ni siquiera temporalmente.
j) Una vez llenados correctamente los cilindros y finalizado el proceso, asegúrese de que los cilindros y el equipo sean retirados rápidamente del lugar y que todas las válvulas de aislamiento del equipo estén cerradas.
k) El refrigerante recuperado no se cargará en otro sistema de refrigeración a menos que se haya limpiado y comprobado.

Etiquetado

El equipo deberá etiquetarse indicando que ha sido puesto fuera de servicio y vaciado de refrigerante. La etiqueta deberá estar fechada y firmada.
Asegúrese de que haya etiquetas en el equipo que indiquen que el equipo contiene refrigerante inflamable.

Recuperación

Cuando se retira refrigerante de un sistema, ya sea para su mantenimiento o desmantelamiento, se recomienda como buena práctica que todos los refrigerantes se retiren de forma segura. Al trasvasar refrigerante a botellas, asegúrese de que sólo se emplean botellas de recuperación de refrigerante adecuadas. Asegúrese de que se dispone del número correcto de botellas para la carga total del sistema.
la carga total del sistema. Todos los cilindros que se utilicen estén designados para el refrigerante recuperado y etiquetados para ese refrigerante (es decir, cilindros especiales para la recuperación de refrigerante). Los cilindros estarán completos con válvulas de alivio de presión y válvulas de cierre asociadas en buen estado de funcionamiento. Las botellas de recuperación vacías se evacuarán y, si es posible, se enfriarán antes de proceder a la recuperación.
El equipo de recuperación estará en buen estado de funcionamiento con un conjunto de instrucciones relativas al equipo que se tiene a mano y será adecuado para la recuperación de refrigerantes inflamables. Además, se dispondrá de un juego de balanzas calibradas en buen estado de funcionamiento. Las mangueras deberán estar completas con acoplamientos de desconexión sin fugas y en buen estado. Antes de utilizar la máquina de recuperación, compruebe que funciona correctamente, que se ha mantenido adecuadamente y que todos los componentes eléctricos asociados están sellados para evitar la ignición

ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

en caso de fuga de refrigerante. En caso de duda, consulte al fabricante. El refrigerante recuperado deberá devolverse al proveedor de refrigerantes en el cilindro de

recuperación correcto, y deberá tramitarse la correspondiente Nota de Transferencia de Residuos. No mezcle refrigerantes en las unidades de recuperación y especialmente en los cilindros.
Si se van a retirar compresores o aceites de compresores, asegúrese de que han sido evacuados hasta un nivel aceptable para asegurarse de que no queda refrigerante inflamable dentro del lubricante. El proceso de evacuación deberá realizarse antes de devolver el compresor a los proveedores. Sólo se empleará el calentamiento eléctrico del cuerpo del compresor para acelerar este proceso. Cuando se vacíe el aceite de un sistema, se hará de forma segura.

RED NACIONAL DE CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS EVANS

EMPRESA	EDO. / CIUDAD	TELÉFONO	Bosque y Jardín	Bombeo	Compresores	Generadores	Aires Acond.	Potencia Térmica	Motor a Gasolina	Purificación	Dyson	Hidrolavadoras
AGUASCALIENTES												
La Industrial Mexicana	Aguascalientes	(449) 978 - 3207		X								
Serv. Téc. Profesionales	Aguascalientes	(449) 971 - 7172		X	X				X			X
Ferreteria Y Compresores	Aguascalientes	(449) 918 - 8999	X	X	X				X			X
BAJA CALIFORNIA												
Sertec Industrial	Mexicali	(686) 561 - 2939		X					X			X
Mi Boiler Suc. Ensenada	Ensenada	(646) 216 - 1725		X	X							
Mi Boiler Matriz	Tijuana	(664) 684 - 4620		X	X							
Construcentro de Méx.	Los Cabos	(624) 143 - 4984	X	X	X				X			X
Equipos y Remolquez Paz	La Paz	(612) 185 - 2840							X			
Ferretería Pueblo Nvo.	Comondú	(613) 132 - 7481		X					X			
Pebrisol	Los Cabos	(624) 130 - 8553		X	X				X			X
CAMPECHE												
Multiservicios Santos Jr.	Carmen	(938) 124 - 2228	X	X	X				X			X
CHIAPAS												
Tall.Electro-Mec.de Pqñ.Motores	Tapachula	(962) 625 - 7944	X	X	X				X			X
Ferretería Mandiola	Tuxtla Gtez.	(961) 613 - 0422	X	X	X				X			X
Centro de Servicio del Sureste	Tuxtla Gtez.	(961) 613 - 7897		X					X			X
Centro de Servicio del Sureste	Tuxtla Gtez.	(961) 223 - 2271		X					X			X
Cruz De Leon Mario Enrique	Tapachula	(962) 626 - 2807		X								
CHIHUAHUA												
Bombas Mineras e Industriales	Chihuahua	(614) 421 - 2619		X	X							
Casa Myers	Chihuahua	(614) 410 - 4876	X	X	X							X
Taller Industrial	Chihuahua	(614) 162 - 7269	X	X	X				X			X
CIUDAD DE MÉXICO												
Aplicaciones Hidráulicas MBA	G. A. Madero	(55) 6395 - 0689	X	X	X				X			X
Issisa	G. A. Madero	(55) 5577 - 9331	X	X	X	X		X	X	X		X
El Oso Jardinero	Azcapotzalco	(55) 5393 - 7716	X	X	X	X			X			X
Cedillo Bernal Elizabeth	Miguel Hgo.	(55) 5527 - 3417	X	X					X			
Centro de Serv. Evans Suc. Méx.	Cuauhtémoc	(55) 5566 - 4314	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Gontech	Azcapotzalco	(55) 2864 - 2123	X		X	X		X	X			X

EMPRESA	EDO. / CIUDAD	TELÉFONO	Bosque y Jardín	Bombeo	Compresores	Generadores	Aires Acond.	Potencia Térmica	Motor a Gasolina	Purificación	Dyson	Hidrolavadoras
Grassyhouse	Azcapotzalco	(556) 583 - 4454	X	X	X	X			X			X
Servicios Arias	Cuauhtémoc	(55) 5566 - 0311	X	X	X	X		X	X			X
Emisa	Miguel Hidalgo	(55) 5341 - 9066				X						
Grupo El Hexagono	Iztapalapa	(55) 5763 - 4488		X		X		X				X
Fábrica General de Maquinaria	Cuauhtémoc	(55) 5521 - 6492	X	X	X	X			X	X		X
El Oso Jardinero	Xochimilco	(555) 363 - 7975	X	X	X	X			X			X
Ing. en Sistemas Hidráulicos	Coyoacán	(55) 4222 - 1826		X						X		
Tecnicomcel	Coyoacán	(279) 107 - 7674	X	X	X	X	X	X	X	X		X
COAHUILA												
Mercantil Ferretera	Torreón	(871) 718 - 0004		X	X				X			
Bombas Century	Torreón	(871) 193 - 2103		X	X				X			
Sistemas de Bombeo del Norte	P. Negras	(878) 782 - 2140		X	X				X			
ABBA Mantenimiento	Torreón	(871) 732 - 1833	X	X	X				X			
Centro de Servicio Multichambas	Saltillo	(844) 203 - 7456	X	X	X				X			X
Serv. Ind. y Residenciales L&V	Saltillo	(844) 485 - 1502		X	X	X				X		
C.de Serv. Evans Suc.Torreón	Torreón	(871) 204 - 2162	X	X	X	X	X	X	X	X		X
COLIMA												
Alfaro Villaseñor Gerardo	Colima	(312) 312 - 0783	X	X	X				X			X
Multiservicios M.A.I.	Tecomán	(313) 324 - 5162	X	X	X	X			X			X
Tienda Evans Colima	Vill. de Álvarez	(312) 312 - 9022	X	X	X				X	X		X
Bymtesa de Manzanillo	Manzanillo	(314) 332 - 8013		X	X				X			X
DURANGO												
Águila Proveedora	Durango	(618) 818 - 2655	X	X	X				X			X
Hidro Motors	Durango	(618) 818 - 5145	X	X	X				X			X
Maillard	Gmez. Palacio	(871) 715 - 3883	X	X	X							X
Sr. Tornillo	Durango	(618) 818 - 4543		X	X				X			X
Molina Motor´s	Durango	(618) 130 - 7101	X		X				X			X
GUANAJUATO												
Comercializadora Nuño	León	(477) 772 - 1230	X	X	X				X			
Serv. y Maquinaria Sanchez	Irapuato	(462) 143 - 0443	X	X	X	X			X			X
C.Téc. Equipos Y Maquinaria	Celaya	(461) 211 - 9104		X	X	X			X			
Bombas Motores y Compresores	Celaya	(461) 612 - 8150		X	X							X
Imelda Rodríguez Nava	León	(477) 637 - 6127		X					X			
Metal Simplicity de Mexico	Salamanca	(464) 123 - 7371		X								
GUERRERO												
Marcial Ciprian	Acapulco de J.	(744) 482 - 6781	X	X	X	X			X	X		X
HIDALGO												
Mega Servicio Ind. De Tula	Tula de Allende	(773) 100 - 3753		X	X				X			X
Servi-Bombas de Hidalgo	Tulango. de Bravo	(775) 753 - 8144		X								
Motobombas y Mangueras	Tulango. de Bravo	(775) 117 - 5417	X	X		X						X
Motosierras Hidalgo Actopan	Actopan	(772) 727 - 0013		X								
Agrijart	Tulango. de Bravo	(775) 138 - 2695	X						X			X
Talleres Bernard	Pachuca de Soto	(771) 229 - 8101	X	X	X	X	X		X			X
Motores Industriales	Pachuca de Soto	(771) 190 - 6844										
Servicio Pachuca Evans	Pachuca de Soto	(771) 151 - 5483								X		
Servicio Arteaga	Ixmiquilpan	(772) 120 - 9951	X	X	X	X			X			X

EMPRESA	EDO. / CIUDAD	TELÉFONO	Bosque y Jardín	Bombeo	Compresores	Generadores	Aires Acond.	Potencia Térmica	Motor a Gasolina	Purificación	Dyson	Hidrolavadoras
JALISCO												
Comp.Ind.Gpo.Evans Planta Salto	El Salto	(333) 208 - 7400				X						
Centro de Servicio Evans Matriz	Guadalajara	(33) 3668 - 2572	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ferreabastecedora Industrial	Guadalajara	(33) 3650 - 3633		X	X	X			X			X
Maria Inés Meza Escotto	Zapotlán el Gde.	(341) 413 - 0524		X	X				X			
Michel Guerrero J. de J.	Zapotlán el Gde.	(341) 413 - 1946	X	X	X	X			X			X
Servai	Pto. Vallarta	(332) 294 - 0846		X	X							X
Motores Eléctricos y Refacc. Rivel	Guadalajara	(33) 3613 - 0976		X								
Distrib.de Herramientas de la Bahía	Pto. Vallarta	(329) 296 - 5743	X	X	X				X			
Centro de Serv. Evans de los Altos	Tepa.de Morelos	(378) 102 - 3126		X						X		
Hollandairy	Guadalajara	(333) 817 - 0996		X						X		
In Water	Guadalajara	(333) 316 - 6804	X	X	X				X	X		
Servicio Mora	Tlaquepaque	(333) 188 - 2663		X	X	X				X		
Rodríguez López Carlos Alberto	Guadalajara	(331) 718 - 4785		X	X					X		
MÉXICO												
C.de Serv. Plomería y Electr. Lpez.	Ixtlahuaca	(712) 283 - 0890		X						X		
Aislantes Ayacan	Toluca	(772) 212 - 2327		X					X			X
Manine Ingenieria	Nauc. de Juárez	(554) 819 - 3884		X	X	X	X	X	X	X		X
Podadoras Para Pasto Cesped	Toluca	(722) 212 - 5398	X	X	X	X			X			
C. de Serv. Plomería y Electr. Lpez.	Jiquipilco	(712) 110 - 1432		X						X		
Servicio Instalaciones y Equipos	Atizapan de Zar.	(555) 361 - 0209		X	X		X	X		X		
Herra-pro Atizapan	Atizapan de Zar.	(555) 393 - 6488	X	X	X	X			X			
Sercon	Toluca	(722) 134 - 9159	X	X	X	X			X			
Servicios Arias	Lerma	(782) 282 - 1109	X	X	X	X			X			
Tao Maquinaria	Tlalnep. de Baz	(555) 362 - 0474							X			
Compresores y Equipos Cruz	Chimalhuacán	(552) 635 - 7304	X	X	X				X			X
Servicio Motor Land Atlacomulco	Atlacomulco	(712) 122 - 0219	X	X	X	X			X			X
Fábrica General de Maquinaria	Ixtapaluca	(555) 860 - 4665	X	X	X	X			X	X		X
El Oso Jardinero	Tlalnep. de Baz	(555) 393 - 7454	X	X	X	X			X			X
AC/DC	Tlalnep. de Baz	(555) 310 - 6422				X						
Generación y Sist. de Electróg.	La Paz	(555) 828 - 0336				X						
Mr. Detalle Soluciones	Capulhuac	(722) 621 - 0697						X		X		
Servicio Treviño	Toluca	(722) 705 - 4470	X	X	X	X			X			X
Ferresmart	San Mat. Atenco	(722) 552 - 8451	X	X	X	X	X	X	X	X		X
El Oso Jardinero	Valle de Bravo	(726) 266 - 2169	X	X	X	X			X			X
MICHOACÁN												
Perfiles Y Herramientas de Morelia	Morelia	(433) 312 - 0845	X	X	X	X			X			X
Hysforza	Zamora	(351) 517 - 8420	X	X	X				X			X
Bombas y Maq. de Lerma	La Piedad	(352) 522 - 4797	X	X	X	X			X			X
MORELOS												
Tienda Evans Cuernavaca	Cuernavaca	(777) 102 - 2153		X	X				X			X
Bombas y Motores de Cuernav.	Cuernavaca	(777) 318 - 5580		X	X	X				X		X
NAYARIT												
Centro Autorizado Evans Tepic	Tepic	(311) 269 - 9238	X	X	X	X			X			X
Ferreinstalaciones Ramirez	Tepic	(311) 212 - 8856		X					X			
Equipos Y Soluciones VP	Tepic	(331) 258 - 0010	X	X	X	X			X			X
NUEVO LEÓN												
C. de Serv. Evans Suc. Monterrey	Monterrey	(818) 351 - 8478	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Luma Comer. de Motoequipos	Monterrey	(811) 804 - 3433	X	X	X				X			
Magnolia Inyección y Servicio	Monterrey	(818) 374 - 2723		X								

EMPRESA	EDO. / CIUDAD	TELÉFONO	Bosque y Jardín	Bombeo	Compresores	Generadores	Aires Acond.	Potencia Térmica	Motor a Gasolina	Purificación	Dyson	Hidrolavadoras
Acd Air Compressor Parts	Guadalupe	(818) 326 - 6892			X							
OAXACA												
Equipos Com. e Industriales Casper	Oaxaca	(951) 548 - 9939		x					x			
Bombas Mangueras y Repuestos OHM	Oaxaca	(951) 514 - 3483		x	x				x			
Adan Mendes Alonso	Oaxaca	(951) 109 - 8872		x								
Centro de Serv. Autorizado Evans Oax.	Oaxaca	(951) 515 - 1544	x	x	x							x
Mendez Guzman Emiliano	Oaxaca	(951) 152 - 7460		x								
Cordero Alonso Jesus C.	Oaxaca	(951) 159 - 6371		x					x			
PUEBLA												
Centro de Serv. Evans Sucursal Pue.	Puebla	(222) 240 - 1962	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Motores y Refacciones del Centro	Puebla	(222) 246 - 3071	X	X	X				X			X
Plomeria Rodríguez	Puebla	(222) 248 - 2248		X								
Servitec	Tehuacán	(238) 371 - 7200		X	X				X			X
Centro de Servicio Ferrepat	Tehuacán	(238) 382 - 6244	X	X	X				X			X
Hinega	Puebla	(222) 941 - 2107		X								
Bombas y Suavizadores de Puebla	Puebla	(222) 290 - 5847		X						X		
QUERÉTARO												
Bombas Industriales y Residenciales	Querétaro	(442) 217 - 2900	X	X	X	X			X	X		X
Centro Autor. Evans San Juan Del Río	S.Juan del Río	(427) 272 - 8818	X	X	X	X			X			X
Sistemas Hidráulicos	Querétaro	(442) 225 - 7017		X	X	X			X			X
Soluciones Hidrául. Equipos y Sumin.	Querétaro	(442) 356 - 2199		X	X				X	X		X
Acua Servicios Tecnicos Mr. G	Querétaro	(442) 311 - 7344	X	X	X	X			X			X
QINTANA ROO												
Mondragón García Carlos	Othón P. Bco.	(983) 832 - 0113	X	X	X				X			X
Jonsered Maquinarias y Motosierras	Othón P. Bco.	(983) 832 - 8273		X								
Herramientas Eléctricas del Caribe	Tulum	(998) 279 - 8866	X		X				X			
Steambath del Caribe	Solidaridad	(998) 859 - 2921	X	X	X				X			X
Resere	Benito Juárez	(988) 888 - 2673		X	X				X			X
Mayo Bermudes Elizabeth	Othón P. Bco.	(983) 833 - 2195	X	X	X				X			X
Canul Nahuat Gabriel	F. Carrillo Pto.	(983) 106 - 1402	X	X	X				X			X
Servicios Residenciales Chetumal	Othón P. Bco.	(983) 832 - 9141	X	X								
Motosierras y Podadoras de PCR.	Solidaridad	(457) 366 - 0118		X	X							
Cholula Sánchez Jose Antonio	Solidaridad	(984) 247 - 6289		X		X						
SAN LUIS POTOSÍ												
Centro de Serv. Autori. Evans S. Luis	S.L.P.	(444) 141 - 8354		X	X	X			X	X		X
Herramientas y Servicios de S. Luis	S.L.P.	(444) 818 - 2535	X	X	X				X			X
Representaciones Y Servicios Hica	S.L.P.	(444) 814 - 8084	X	X	X	X			X			X
SINALOA												
Babatsa	Ahome	(668) 815 - 2080		X	X				X			X
Centro de Serv.Evans Suc.Culiacán	Culiacán	(667) 146 - 9329	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Taller de Servicio Evans	Culiacán	(667) 752 - 1769	X	X	X				X			X
Hidrovans	Culiacán	(667) 717 - 9926	X	X	X				X			X
Taller de Motosierra Cristina	Guasave	(687) 871 - 2636	X	X	X				X			X
Rehegar	Mazatlán	(669) 176 - 9936	X									X
Proveedora de Equipos,Refacc.y Serv.	Culiacán	(667) 712 - 3951	X	X	X				X			X
Tienda Evans Mazatlán	Mazatlán	(669) 669 - 2445		X	X							
Tienda Evans Los Mochis	Ahome	(668) 815 - 0082	X	X	X				X			X
Bombas Maz	Mazatlán	(669) 162 - 5947		X	X							
SONORA												
Tienda Evans Obregon	Cajeme	(644) 416 - 1229	X	X	X				X			X
Tienda Evans Hermosillo	Hermosillo	(662) 110 - 0982	X	X	X				X			X

ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

EMPRESA	EDO. / CIUDAD	TELÉFONO	Bosque y Jardín	Bombeo	Compresores	Generadores	Aires Acond.	Potencia Térmica	Motor a Gasolina	Purificación	Dyson	Hidrolavadoras
Bombas Y Motores	Nogales	(631) 319 - 3040		X								
Verdugo Hidráulica Y Servicios	Navojoa	(642) 427 - 2111	X	X	X				X			X
Botuma	Caborca	(637) 732 - 1202	X	X	X				X			X
Fedelatos	Caborca	(673) 372 - 4243		X		X			X			
IGC Accesorios y Refacciones	Nogales	(631) 137 - 5117		X	X				X			
TABASCO												
Ferreteria La Chispita	Villahermosa	(993) 131 - 3368	X									
Serviagropec	Comacalco	(933) 334 - 4741	X									
TAMAULIPAS												
VM Oring´s y Refacciones	Reynosa	(899) 926 - 7552	X	X	X				X			
Motores Altamira	Altamira	(833) 151 - 0823	X									
TLAXCALA												
Servicio Flamita	Tlaxcala	(246) 462 - 1867		X	X							
VERACRUZ												
Borbolla Chavez Rocío	P.Rica de Hgo.	(782) 880 - 6599		X	X							X
Hernandez Jiménez Rubén	Tuxpan	(783) 134 - 4194	X	X	X				X			X
Mantenimiento Herfer	Veracruz	(229) 935 - 5107		X								
Servicio Técnico Industrial	Xalapa	(228) 814 - 1968	X	X	X				X			X
Taller de Servicio Sanver	Tantoyuca	(789) 893 - 3030		X	X	X			X			
Servicio Robles	Córdoba	(271) 717 - 6032	X	X	X				X			X
Riegos y Maquinaria Agr. Pescador	La Antigua	(296) 962 - 4257		X	X				X			
Riegos y Maquinaria Agr. Pescador	Boca del Río	(229) 167 - 8701		X	X				X			X
Servicio Montellano	Coatzacoalcos	(921) 215 - 0471	X	X	X				X			X
Serv. de Gestión Emp. de Poza Rica	P.Rica de Hgo.	(782) 119 - 0238	X	X	X	X	X	X	X			X
YUCATÁN												
Centro de Serv.Evans Suc. Mérida	Mérida	(999) 212 - 0955	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Vilchis Huerta Miguel	Tizimín	(986) 863 - 3633	X	X	X				X			X
Podadoras y Motosierras de Vall.	Valladolid	(985) 107 - 6625	X	X	X				X			X
Alcocer Campos Jose Arturo	Mérida	(999) 285 - 9809	X	X	X	X			X			X
Multiclean Israel	Mérida	(999) 238 - 6909		X	X							
González Ramayo Marcelino	Mérida	(999) 242 - 6843	X	X	X	X			X			
ZACATECAS												
Big Espinoza	Zacatecas	(492) 924 - 3565	X	X	X	X			X			X
Big Espinoza	Jerez	(494) 945 - 6275	X	X	X	X			X			X
Metals & Supplies de México	Zacatecas	(492) 998 - 0112			X	X						

GARANTÍA

El período de Garantía es un beneficio adicional para los usuarios de nuestros equipos, ya que se les respalda por un lapso que cubre una posible falla ocasionada por un defecto de fabricación y/o funcionamiento.

Cuando un equipo presente fallas dentro del periodo en que esta vigente la garantia, deberá llevarse a cualquiera de los Centros de Servicios Evans Autorizados, según relación anexa, donde se determinará y se aceptará que la reparación del equipo sea ejecutada de una manera rápida y sin ningún cargo para el usuario del equipo. Los reclamos de garantía aprobados por nuestros Centros de Servicio nos proveen información muy valiosa e importante para mejorar nuestra calidad y desempeño de los equipos, con el objetivo primordial de mantener la satisfacción y confianza de los usuarios.

REQUISITOS PARA HACER VÁLIDO UN RECLAMO DE GARANTÍA

1. Es requisito indispensable que se presente copia de la factura de compra ó la póliza de garantía sellada por el Distribuidor con la fecha de venta correspondiente, junto con el equipo completo*, en

cualquiera de nuestros Centros de Servicio Evans Autorizados.
2. Que la falla en el equipo sea ocasionada por un defecto de fabricación y/o funcionamiento.
3. Que el equipo se encuentre dentro del periodo de garantía estipulado.
4. Para equipos con motor eléctrico; fotografía de la protección eléctrica del equipo.

*Hidrolavadoras con lanza, manguera y pistola; Bombas sumergibles con caja de control y diagrama de instalación; Desbrozadoras con sus accesorios de corte (cabezal trimmer o disco), etc; Bombas centrifugas con diagrama de distancia de succión y descarga, diametros de tubería, pichancha, codos y válvulas check), así como para los equipos eléctricos, el usuario debera incluir el diagrama de conexiones eléctricas e instalación hidráulica o neumática, así como el voltaje de la línea de alimentación, el calibre del cable de alimentación, así como la distancia de la toma de corriente al equipo.

IMPORTANTE

Si su equipo llegara a presentar alguna falla, antes de transportarlo a algún Centro de Servicio Evans Autorizado, le recomendamos que consulte en su manual de propietario (incluido en todos los equipos) la sección correspondiente a PROBLEMAS DE FACIL SOLUCIÓN QUE SE PUDIERAN PRESENTAR respectoa la instalación, operación y mantenimiento de su equipo.

LIMITACIONES O EXCEPCIONES DE UN RECLAMO DE GARANTÍA

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no hubiesesido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.
- Con el objetivo de evitar confusiones entre los usuarios de los equipos y los Centros de Servicios Autorizados EVANS® a continuación especificamos cuales son las fallas de los equipos que no están amparados como un reclamo de garantía.
- La garantía no aplica en la venta de accesorios y/o refacciones de partes eléctricas.

1. INSTALACIONES INADECUADAS

La garantía no cubre equipos dañados a consecuencia de:

- Conexiones eléctricas incorrectas.
- Variaciones de voltaje (alto y/o bajo) en la toma de suministro de corriente eléctrica.
- Ausencia de sistemas deprotección eléctrica en los equipos(pastillas térmicas, interruptorde cuchillas, cajas de control, guardamotores, arrancadorestrifásicos, interruptores, flotadores,etc.)
- Falta de válvulas de pie (pichanchas) y válvulas check en la succión y/o descarga en los equipos de bombeo, que provoquen el retroceso del agua hacía el abastecimiento. (aljibe, pozo, noria, etc.)
- Falta de camisa de enfriamiento en las bombas sumergibles.
- Falta de desasolvar (o limpiar) el pozo, noria, etc; al instalar bombas sumergibles.
- Falta de suministro de agua.
- Presión de aire inadecuada de trabajo del tanque hidroneumático.
- Reducción de la tubería de succión en el equipo, ya que esto provocará que el rendimiento y eficiencia del equipo disminuya.
- Falta de sellado de conexiones de tubería en la instalación del equipo.
- Partes rotas o fisuradas a consecuencia de ausencia de sistemas de amortiguación y/o antivibratorios para equipos que son fijados y/o anclados al suelo. (compresores, generadores, motores a gasolina, etc.)
  Antes de instalar su equipo consulte el manual de propietario.

2. OPERACIONES INADECUADAS

Cuando el usuario por desconocimiento o negligencia no opera su equipo de manera adecuada.

- Que el equipo sea utilizado para una carga mayor de la cual está diseñado.
- Uso de combustible almacenado por más de 8 días en el tanque de combustible, ya que esto provoca que se peguen las válvulas o el carburador, obstrucción del sistema de inyección de combustible por los depósitos de goma, y pérdida de potencia

en el equipo por los residuos de carbonización de la cámara de combustión.
- Lubricación inadecuada, si el equipo opera sin la cantidad y el tipo adecuado de aceite, se rayarán o pegarán componentes internos del equipo, o en su defecto tendremos fugas por el exceso de aceite, que provocarán fallos en los sistemas de operación, compruebe el nivel de aceite y reemplace en su totalidad periódicamente el aceite de acuerdo a las indicaciones del manual de propietario.
- Manipulación de velocidad, se perderá la sincronía del funcionamiento del equipo, y se provocarán sobrecalentamientos, fallas de lubricación, carbonización prematura en la cámara de combustión, pérdida de potencia y vibraciones que deterioran los componentes del equipo.
- Cuando los equipos han sido operados en vacío, y se dañan los componentes de inyección de agua del equipo (impulsor, difusor, sellos de agua y aceite, empaques, etc.)

Antes de operar su equipo consulte el manual de propietario.
La garantía no cubre la puesta a punto del sistema de carburación y regulación de velocidad, así como la descarbonización de la cámara de combustión, ni las revisiones, puestas a nivel y cambios de aceite, bujías, filtros, etc. Así como ningún reemplazo de partes como consecuencia de una sobrecarga de operación de la capacidad normal del equipo.

3. DESGASTE NORMAL

Se debe considerar que la vida útil de cualquier equipo depende en gran parte del mantenimiento preventivo y de las condiciones ambientales de trabajo, por lo que no son considerados como reclamo de garantía:

- Cambios de aceite y reemplazo de bujía.
- Limpieza y cambio de filtros de aire, aceite y combustible.
- Cambios de sellos de agua, aceite y empaques.
- Desgaste de las partes por uso y consumibles en equipos de Purificación y Filtración.

4. INADECUADAS CONDICIONES AMBIENTALES DE TRABAJO

- Exposición excesiva al sol especialmente Tanques Hidroneumáticos.
- Contaminación del aire (productos químicos, resinas, polvo, aserrín, residuos de césped, etc.)
- Condiciones medioambientales extremas (nieve, lluvia, granizo, heladas, inundaciones, etc.)
- Deterioros prematuros por exposiciones de los equipos a la intemperie (humedad, rayos solares, salinidad, etc.).
- El sistema de enfriamiento de los equipos debe permanecer limpio, ya que si se llena de suciedad, el equipo se sobrecalentará y provocará un daño en el mismo.
- La obstrucción de impulsores por residuos sólidos que fluyen con el agua, no es considerado como una garantía, coloque un filtro y/o cedazo en la succión de los equipos con impulsor cerrado.
- La garantía no cubre los daños o desgaste producidos por suciedad que entra al equipo debido a un incorrecto mantenimiento en los sistemas de filtración o enfriamiento, o por las inadecuadas condiciones ambientales de trabajo. Limpie constantemente los sistemas de filtración y enfriamiento, y cuando sea necesario reemplácelos.
- Coloque una protección adecuada para evitar la exposición de los equipos a la interperie (equipos de presión constante, Motores Eléctricos, Soldadoras Digitales).

CONDICIONES DE UN RECLAMO DE GARANTÍA

1. El Centro de Servicio Autorizado Evans se compromete a reparar y cuando fuese necesario a cambiar los componentes con falla del equipo sin ningún cargo para el usuario siempre y cuando proceda la garantía.

2. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 15 días hábiles contados a partir de la recepción del equipo en cualquiera de nuestros Centros de Servicio Autorizados Evans.

3. El Centro de Servicio Autorizado Evans utilizará partes originales

para la reparación del equipo.

En Evans, las garantías amparan todas las piezas y mano de obra y se reemplaza cualquier pieza o componente defectuoso, esto se ejecuta a traves de los centros de servicio autorizado que incluyen gastos de transportación.

POLIZA DE GARANTÍA

Evans garantiza este producto contra defectos de fabricación a partir de la fecha de compra y durante el tiempo en que los productos sigan manufacturándose, fabricándose, ó distribuyéndose por un periodo de:

12 MESES
•Regaderas Eléctricas.
•Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS).
•Arrancador Directo para Motor.
•Aire Acondicionado.

24 MESES
•Calentadores Instantáneos.

36 MESES
•Optimizadores de Energía (ESS, BICE, BICRE y BFCRE).

60 MESES
•Calentadores Solares no Presurizados.
•Calentadores Solares Presurizados.

84 MESES
•Compresor de Aire Acondicionado.

POLIZA DE GARANTÍA

Código del equipo:	
Lote de fabricación:	
Modelo-Especificación y serie de manufactura:	

Fecha	No. de servicio	Vo.Bo. Centro de servicio

Datos del distribuidor:

Fecha de venta:

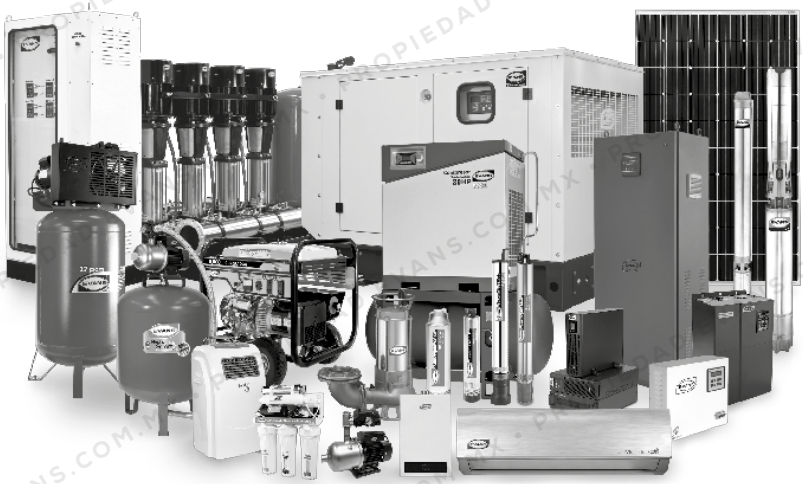
LA EMPRESA NO SE HACE RESPONSABLE DE LOS DAÑOS FÍSICOS O MATERIALES QUE SE DERIVEN DE LA FALLA DEL EQUIPO. PARA LA ADQUISICIÓN DE PARTES ORIGINALES ACUDA A UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO EVANS.

PROPIEDAD EVANS.COM.MX

REGISTRO DE MANTENIMIENTO	
FECHA	**ACTIVIDAD**

REGISTRO DE MANTENIMIENTO	
FECHA	**ACTIVIDAD**

ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO



Innovación en Soluciones
para **Agua, Aire y Energía**

PROPIEDAD EVANS.COM.MX

Importado y/o distribuido por: Grupo Evans, S.A. de C.V.
Camino a Cóndor No.397, El Castillo, C.P. 45680,
Tel. (52) 333•208•7400, RFC: GEV121123BI0 El Salto, Jalisco, México.

Sucursales en México

CDMX
Tel. 55•5566•4314 | 55•5705•6779
55•5705•1846

GUADALAJARA, JAL.
Tel. (52) 33•3668•2500 | 33•3668•2551
ventas@evans.com.mx

EXPORTACIONES
33•3668•2560 | 33•3668•2557
exportaciones@evans.com.mx

SERVICIO
Tel. 33•3668•2500 | 33•3668•2572
servicio@evans.com.mx

REFACCIONES
Tel. 33•3668•2575
syr@evans.com.mx

MONTERREY, N.L.
Tel. 81•8351•6912 | 81•8351•8478
81•8331•9078 | 81•8331•5687

HERMOSILLO, SON
Tel. 662•435•1543 | 662•435•1553

CULIACÁN, SIN.
Tel. 66•7146•9329, 30, 31, 32
667•146•9329

PUEBLA, PUE.
Tel. 22•2240•1798 | 22•2240•1962
22•2237•8975

MÉRIDA, YUC.
Tel. 99•9212•0955 | 99•9212•0956

TORREÓN, COAH.
Tel. 87•1793•8774 | 87•1204•2162

QUERÉTARO, QRO.
Tel. 44•2217•0601

Sucursales en Colombia

CENTRO DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN YUMBO
C 15 No.22-207 Bodega D1
Tel. (57) 602•693•3470 | 602•693•3474

CENTRO DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN, SERVICIO Y REFACCIONES BOGOTÁ
Calle 17 No.27-67 Paloquemao
Tel.(57) 601•370•7574 | 5010 | 5011

BOGOTÁ PALOQUEMAO
tiendabogota@evans.com.co
Tel. 601•370•7574

BOGOTÁ NORTE
tiendabogotanorte@evans.com.co
Tel. 601•637•7893 | 601•637•7894

CALI
tiendacali@evans.com.co
Tel. 602•485•4262 | 602•485•4364

BARRANQUILLA
tiendabarranquilla@evans.com.co
Tel. 605•370•4880

MEDELLÍN
tiendamedellin@evans.com.co
Tel. 604•448•6019

BUCARAMANGA
tiendabucaramanga@evans.com.co
Tel. 607•697•5020

VENTAS EN LÍNEA

MÉXICO	COLOMBIA
800 00 **EVANS** 38267	**01 8000 11 8094**
contacto@evans.com.mx	**PBX: (1)•322•5032** contacto@evans.com.co
evans.com.mx	**evans.com.co**

LOCALIZA TU TIENDA
tiendaevans.com
33•2101•5555