

Indice

Datos técnicos	1
Símbolos	1
Instrucciones de montaje	2
Corte de techo	3
Aplicación de unidad exterior	4
Fijación con contra marco	4
Aplicación de los interiores	5-6
Sujeción de la instalación eléctrica	7
Conexión eléctrica	8
ADR (transporte de riesgo)	9
Reglas para recordar al cliente	9

Datos técnicos

Medidas:

Long. 83 cm. / Anch. 75 cm. / Alt. 16 cm.

Peso:

25 Kg.

Temperatura ambiente de funcionamiento:

Min. +15°C / Max. + 50°

Cantidad de gas R134.

Controlar en la etiqueta del compresor.

Símbolos



Advertencia

Indica peligros relacionados con la corriente o la tensión eléctrica: el incumplimiento de esta indicación puede causar daños a personas o cosas y comprometer el funcionamiento del aparato.



Atención

Indicación de seguridad: el incumplimiento de esta indicación puede causar daños a personas o cosas y comprometer el funcionamiento del aparato.



Nota

Información integrantes relativas al uso del aparato.

Instrucciones de montaje

Indicaciones de seguridad

**ATENCIÓN:**

Antes de realizar el montaje, leer e interpretar perfectamente este manual de instalación.

El productor no asume ninguna responsabilidad por daños debidos a:

- Errores de montaje o de acoplamiento.
- Daños en el aparato o en el vehículo debido a influencias mecánicas.
- Cambios en el aparato sin la explícita autorización escrita del fabricante.
- Uso para fines diferentes a los descritos en el manual de instrucciones.



Observar las normativas vigentes que reglamentan el montaje de este producto en los vehículos industriales.



La unidad NO es apta para funcionar sobre máquinas agrícolas, para construcción u otros vehículos sujetos a una excesiva vibración.



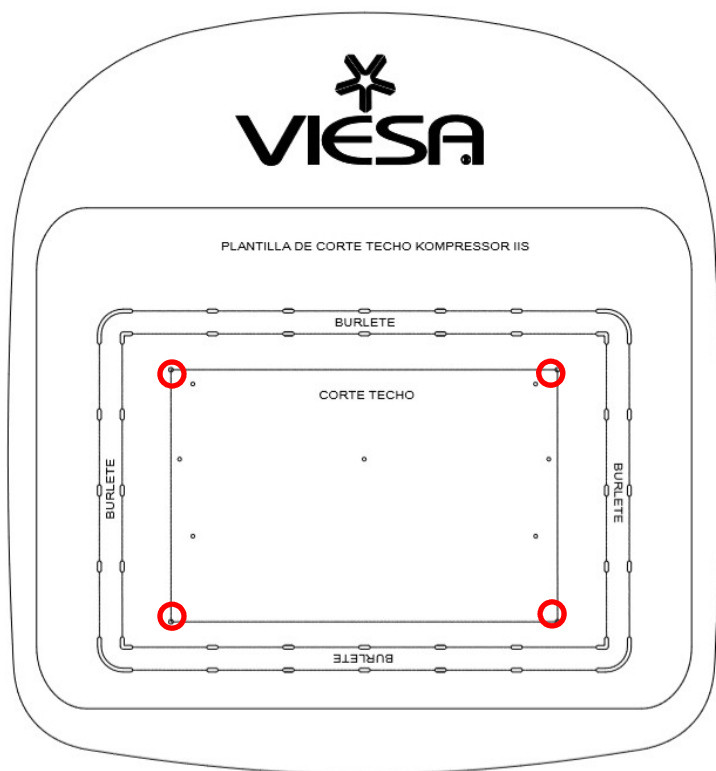
El peso total de la unidad es Kg. 25, junto con el del vehículo, no debe superar la tara y la altura máxima admitida por la ley (véase el permiso de circulación o la normativa).



Antes del montaje, preguntar al fabricante del vehículo si, con el vehículo en marcha, la estructura es capaz de sostener el peso estático y la carga del acondicionador en el techo. De lo contrario, Italcoven no asume responsabilidad alguna.



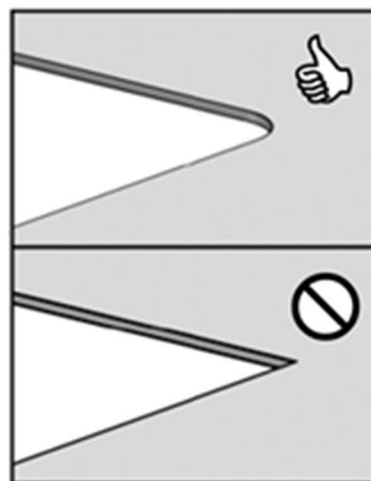
Corte del techo



1. posicionar en el techo de la unidad la plantilla de corte provista, centrar y marcar los puntos de perforación
2. perforar con una broca de 5/16, marcar las líneas de corte con un plumón y cortar con un esmeril/caladora



Al cortar, tener la precaución de que las 4 esquinas del rectángulo queden redondeadas, para evitar posibles rajaduras posteriores.



Aplicación de la unidad exterior



Limpiar detenidamente la superficie donde se apoyara el burlete de goma.



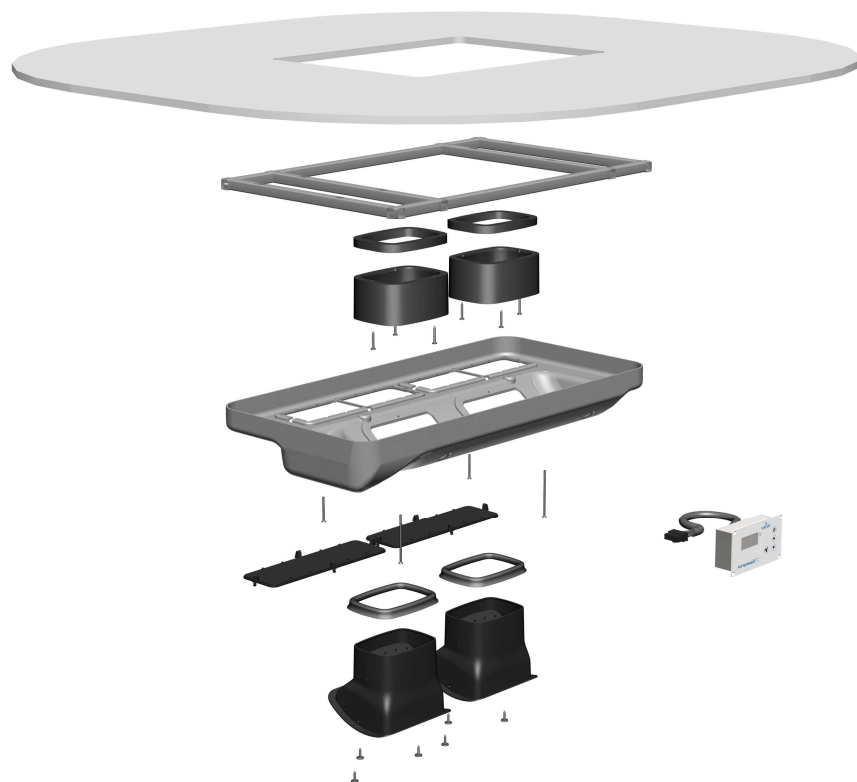
Fijación con contra marco.



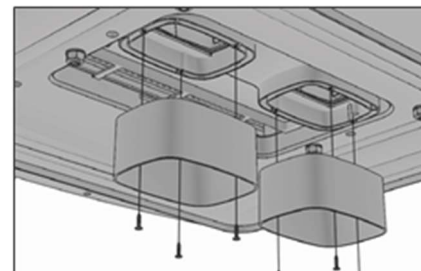
- A- Cabina.
- B- Tapizado original.
- C- Contra marco.
- D- Burlete de goma 20 x 25 mm.
- E- Madera y seguidamente apretar la contratuerca.

- Apoyar la unidad encima y apretar el contramarco junto a las tuercas de plástico y los 4 tornillos M8 de manera uniforme hasta que la junta cierre completamente,

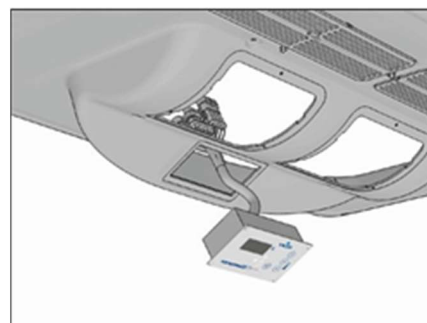
Aplicación de los interiores




1- Montar los tubos prolongadores.

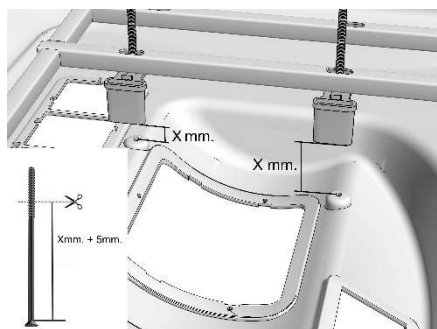



2- Montar y conectar el módulo de comando.



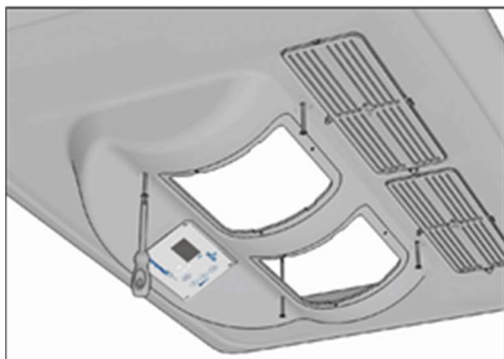
 Conectar el módulo de comando antes de conectar la alimentación del vehículo, de lo contrario ésta se daña y no será reconocida la eficacia de la garantía.

3- Medir la distancia entre el cubretapizado y el soporte de plástico para el cubretapizado y cortar el tornillo 5 mm más.

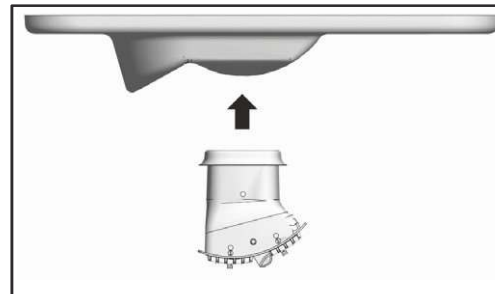


 Cortar el tornillo que sujeta el cubretapizado, si es demasiado largo puede dañar la base de la unidad con el riesgo de infiltración de agua, y no será reconocido en garantía.

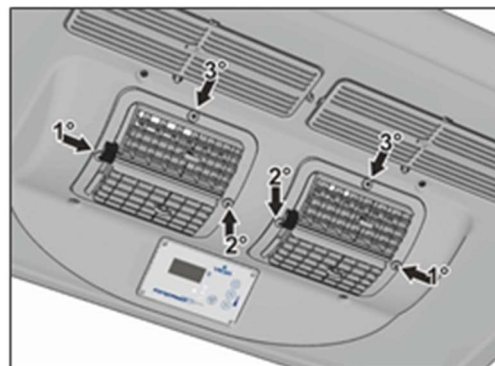
4- Montar los tornillos del cubretapizado,



5. Montar los orientadores



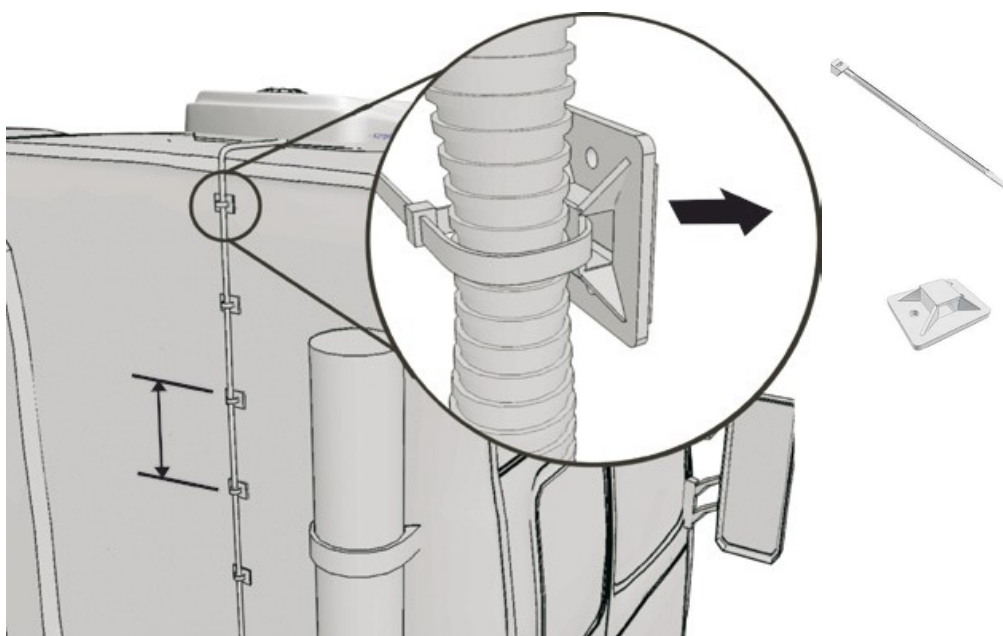
6- montar los tornillos de los orientadores



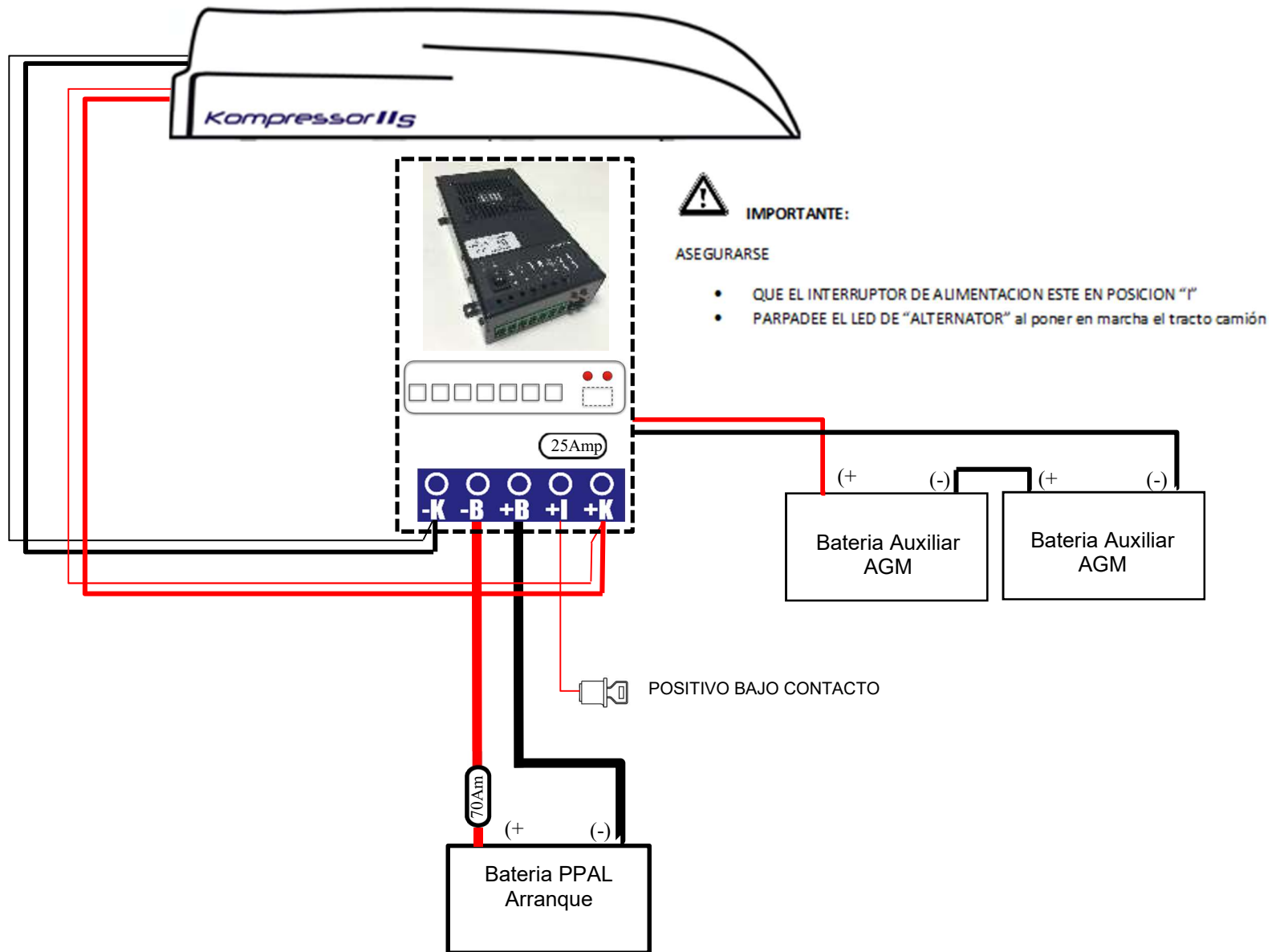
Sujeción de la instalación eléctrica

Utilizar los cinchos y las bases para cinchos suministradas con el producto para fijar el cable eléctrico; empezar a partir de la unidad de refrigeración, a lo largo de toda el exterior de la cabina, ingrese con el cableado por la parte inferior instalando el conector glandula provisto hasta el conjunto de cargador-paquete de baterías AGM.

- i** Limpiar detenidamente la superficie donde se aplicarán los adhesivos para cinchos.



Conexión eléctrica





Atención, observar estrictamente las siguientes instrucciones de conexión, de lo contrario, la unidad creará problemas.



El cable positivo (+) debe ser el último elemento para conectarse. Antes de conectar la alimentación general de la unidad, conectar el conector del módulo de comando, de lo contrario puede dañarse la electrónica del módulo de comando. En caso de sustitución del módulo de comando, antes quitar el fusible de la alimentación eléctrica, sustituir el módulo de comando y volver a conectarlo.



No se reconoce la garantía para módulos de comando dañados por esta falta de observación.

- La alimentación eléctrica debe ser realizada directamente a la batería auxiliar.

ADR (transportes de riesgo)

- Conectar la alimentación bajo la protección general de baterías (prevista por la ley para vehículos ADR) o directamente al conector principal en la parte frontal de la cabina, junto con los demás accesorios del vehículo.
- Realizar el montaje observando las normativas de seguridad vigentes en el momento del montaje.



Cortar los cables a medida y utilizar los conectores previstos. Engarzar todos los conectores y aislar.

Reglas para recordar al cliente

- Explicar al cliente el funcionamiento.
- Explicar el mantenimiento.
- **Registrar la garantía (este procedimiento debe ser realizado por el instalador).**