



Avd. Ortega y Gasset, Km 9, 29590 Campanillas (Málaga)
672-552-727



Bienestar natural fresco

Viesa Holiday IIIs es un **enfriador ecológico made in Italy** desarrollado para refrigerar el habitáculo de la autocaravana **aprovechando el principio de evaporación del agua** y creando de modo natural una condición de bienestar directamente en la persona.

Prácticamente, **favorece la evaporación de la humedad presente sobre la piel**, quitando en consecuencia el calor del cuerpo.

Ecológico y apto para animales.

Un enfoque diferente respecto de los enfriadores habituales, que enfrían el aire circundante y reducen la temperatura de todo el ambiente. Holiday IIIs bienestar natural pero con pesos, dimensiones y consumos reducidos.

Aerodinámico, silencioso, **funciona a 12 voltios y no contiene gases ni aditivos químicos**.

Por esta y otras razones también **es adecuado para nuestros amigos animales**, niños, ancianos y toda la familia.

Por qué elegir Holiday IIIs

- Se puede utilizar **incluso durante la marcha**
- No crea variaciones excesivas de temperatura
- **Es ecológico**: cero aceites y aditivos químicos
- Es de **bajo consumo eléctrico** y funciona a 12 voltios
- **Es silencioso** gracias a una moderna bomba centrífuga
- **Es saludable**: purifica el aire a través de un sistema de filtros
- Miles de aurocaravanistas confirman su eficacia
- **Crea un ambiente confortable**: mantiene constante la tasa de humedad
- **Es natural**: sustrae calor al cuerpo aprovechando el principio de la evaporación

El enfriador ecológico dedicado a campers y furgonetas: pesos, dimensiones y bajo consumo.

Viesa Holiday IIIs es bienestar natural.



Avd. Ortega y Gasset, Km 9, 29590 Campanillas (Málaga)
672-552-727





Avd. Ortega y Gasset, Km 9, 29590 Campanillas (Málaga)
672-552-727





Avd. Ortega y Gasset, Km 9, 29590 Campanillas (Málaga)
672-552-727

Cómo funciona Viesa Holiday III S

El principio de funcionamiento de los enfriadores ecológicos se basa en la **reducción de la temperatura percibida**, es decir, el calor advertido por nuestro cuerpo.

Este valor se ve influido por cuatro factores: la temperatura ambiente, la humedad relativa (es decir, la relación entre la cantidad de vapor de agua contenido en una masa de aire y la cantidad máxima de vapor de agua que la misma masa de aire logra contener en las mismas condiciones de temperatura y presión, medida en porcentaje), la ventilación, la densidad de la humedad.

El enfriador ecológico Viesa regula estos cuatro factores para crear **una condición de bienestar directamente en la persona**, más que en el ambiente circunstante.

El resultado es la correcta evaporación de la humedad presente sobre la piel, fenómeno que tiene como efecto la eliminación del calor.

El proceso de refrigeración comienza con la evaporación del agua sobre la superficie del filtro y la consiguiente reducción de la temperatura.

El aire enfriado se introduce en la cabina con **una humedad relativa óptima comprendida entre el 40 y el 60%** y una densidad muy baja.

La estabilización de la humedad relativa interna es importante porque, cuando el aire contiene demasiada agua, se dificulta o impide la evaporación del sudor.

De la misma manera, la introducción de aire con humedad de baja densidad (en este caso, **minúsculas gotas nebulizadas de 0,002 micrones**) permite distribuir el agua sobre una superficie mayor, para una más rápida evaporación.

La evaporación se ve facilitada ulteriormente por la ventilación forzada producida por el enfriador.



Ficha técnica

Consumo de corriente (12 V)	Mín – 0,5 Ah – 6 vatios/hora Máx – 5,8 Ah – 69,6 vatios/hora
Consumo de agua	de 0,5 a 1,5 litros/hora
Peso	19 kg vacío/20,5 kg con carga completa
Medidas	Altura: 21 cm Longitud: 83 cm Ancho: 75 cm
Caudal de aire	Máximo 19 metros cúbicos/minuto



Avd. Ortega y Gasset, Km 9, 29590 Campanillas (Málaga)
672-552-727

Medidas del embellecedor interno	56x56x8(H)cm (claraboya 40x40cm) 56x84x8(H)cm (claraboya 50x70cm)
Temperatura de trabajo	Mín 5°C/Máx 50°C temperatura del aire
Tensión	12 Vcc
Velocidad de ventilación	24
Filtro evaporador de fibras naturales de tres mezclas.	
Funciones	<ul style="list-style-type: none">• Display LCD de lectura simplificada• Reloj• Indicación del nivel de carga de la batería• Encendido y apagado programable• Secado automático del filtro evaporador• Apagado manual de la bomba para sólo ventilación• Mando a distancia con todas las funciones• Indicación de sustitución del filtro evaporador• Indicación de depósito vacío
Protecciones	<ul style="list-style-type: none">• Por inversión de la polaridad.• Por cortocircuito, bajo y alto consumo de las bombas, de la ventilación y de la electroválvula.• Por baja tensión de la batería de servicio (se salvaguarda la batería).• Por sistema sin agua (se excluye el circuito de agua).• Si se olvida la unidad encendida (apagado automático después de 24 horas).