

UN OASIS DE FRESCURA A BORDO

S

i no dispones de más enfriadores que el climatizador de cabina de tu

vehículo, seguramente a estas alturas estés recordando el calor sofocante que sufriste el verano pasado en el habitáculo, sin poder descansar ni comer a gusto. Es el momento de plantearte la instalación de un sistema de climatización que te asegure una temperatura óptima contra el calor y la humedad y, al tiempo, purifique el aire de ácaros, pólenes y olores desagradables, pero, ¿cuál elegir?

VIAJES CONFORTABLES

A la hora de elegir un aire acondicionado, según explica Javier Mateos, responsable comerical del segmento RV & Marine de Webasto para España y Portual, «es decidir si lo queremos para ir funcionando con el vehículo en marcha o para cuando estemos estacionados. La



función del equipo pouede ser la misma, pero no así su confimación y, por tanto, su precio».

Si hablamos de un sistema que funcione en ruta, ayudando a mantener una temperatura agradable en la zona de pasajeros durante el viaje, una de las soluciones más innovadoras de Webasto en los últmos años ha sido el Bluecool Drive 40, que funciona en combinación con el equipo del vehículo y, por tanto, utiliza parte de los componentes ya existentes en el vehículo. Es decir, se trata de una solución inteligente que funciona utilizando el compresor original movido por el motor del vehículo, un sistema de aire acondicionado ampliado, ligero y económico, fácil de instalar en el servicio postventa, y cuyo único requisito es que tu vehículo disponga de un sistema de aire acondicionado propio que funcione correctamente.

AMBIENTE AGRADABLE A BORDO

Una vez estacionados, para contar con una buena temperatura en el habitáculo debemos instalar un equipo completo que se accione por la corriente de la batería o de la red eléctrica.

Pero, tanto en casa como en el interior de la caravana/ autocaravana/ camper, nuestro confort no depende únicamente de la temperatura, también hay que tener en cuenta la humedad y velocidad del aire. Así, cuando la humedad del aire es más bien baja, toleramos mejor temperaturas más altas, sin embargo, cuando se incrementa la humedad, el calor se soporta peor. Por eso, según nos explican los responsables de Dometic, «un buen aire acondicionado para caravaning debe no sólo refrigerar el aire ambiente, sino también deshumidificarlo, que es lo que consiguen los sistemas con tecnología de compresor».

¿ENFRIADOR O AIRE POR COMPRESOR?

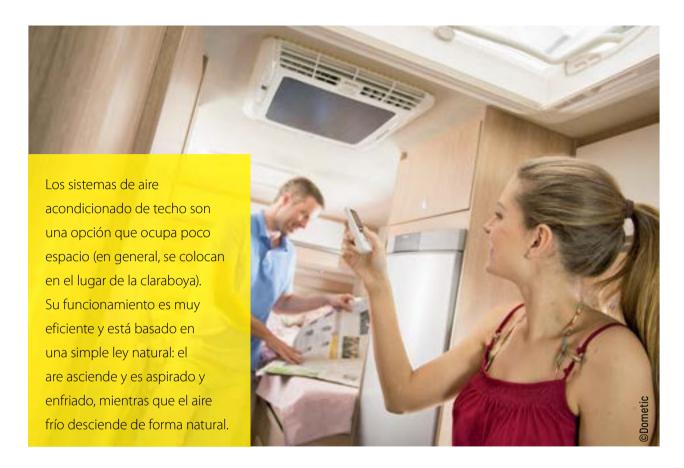
A la hora de climatizar el habitáculo podemos escoger entre un enfriador ecológico evaporativo o un equipo por compresor, donde el agente refrigerante se presenta en forma gaseosa en un circuito cerrado y se descomprime en un evaporador. La diferencia entre unos y otros está, principalmente, en la sensación de frío que busquemos ya que los evaporadores, como pueden ser los sistemas Viesa que comercializa la firma Eurocolven, que no utilizan gas ni productos químicos sino que se basan en el principio físico de la evaporación para bajar la temperatura del aire

Los enfriadores evaporativos Viesa Holiday se colocan en el techo, en vehículos que cuenten con depósito de agua.

y consiguen una sana sensación de bienestar a bordo. Miguel Prieto, portavoz de Eurocolven en España dice que «lo más importante para un usuario debería ser la salud y los sistemas Viesa consiguen un aire fresco y 100 % filtrado, un frescor natural diferente al frío de los aires acondicionados tradicionales».

Es decir, el enfriador evaporativo es más ecológico y beneficioso para la salud pero si se busca frío, proba-





blemente no sea el equipo adecuado y debamos pensar en un sistema por compresor. «Pero esa falta de efecto frío se tiene que considerar como positiva, porque no crea diferencias bruscas de temperatura que podrían dañar tu salud, de hecho, puedes dejar las puertas y ventanas del vehículo abiertas, y el consumo es menor que con los equipos tradicionales», continúa Miguel Prieto.

Pero si lo que buscas es frío y, quizá, calor en invierno, lo que necesites sea un aire acondiconado por compresor con bomba de calor, con lo que conseguirás una doble funcionalidad: aire fresco para los meses más calurosos y calor para los meses de invierno. Las principales ventajas de estos sistemas están en su eficacia (generan suficiente aire fresco, aún con temperaturas exe-

ternas elevadas) y son estéticos (van integrados en el techo y se acoplan perfectamente a la aerodinámica del veículo). Entre los principales inconvenientes están el hecho de que para funcionar necesitan un generador de corriente o una fuente de corriente externa.

¿DÓNDE SE INSTALA?

La mayoría de los fabricantes ofrecen aires acondicionados de techo, que se pueden instalar sobre el propio techo del vehículo (modelos como el FreshLight de Dometic, uno de los únicos aires de techo con claraboya integrada, de manera que no sacrificas la claraboya al decidir instalar el aire) o sustituyendo una de las claraboyas (opciones como los de la firma **Telair**, por ejemplo, con varios modelos), pero también

existen opciones para los que no quieren instalar la unidad en el techo (sobre todo para que la altura del vehículo no se vea afectada), instalando la unidad bajo uno de los asientos traseros o en un armario, como los modelos Freshwell de Dometic (2000 o 3000), donde la distribución de aire tiene lugar a través de salidas que se pueden orientar de forma individual en el habitáculo y permiten crear zonas de climatización de manera flexible, ofreciendo una buena potencia frigorífica con una capacidad de calefacción (bomba de calor más elemento de calefacción) de hasta 3.000 W.

¿CÓMO FUNCIONA EL CLIMATIZADOR?

Una unidad de refrigeración en una caravana/ autocaravana/ camper,

Viajar a lo grande

i viajas con una autocaravana de grandes dimensiones, la italiana **Telair** propone esta temporada sus sistemas de aire monobloc DualClima 8400 H y 12400 H, con

puede pedir más?: sí!: controlar el climatizador y el generador (y también la antena, si la tienes) desde el móvil, y para eso Telair ofrece un nuevo dispositivo HUB. ¡Tecnología a la última!

caz, para vehículos medianos o de gran tamaño, dedicando un cuidado especial a la silenciosidad. Se pueden montar en cualquier vehículo en el que el techo tenga entre 30 y 70 mm de espesor y una apertura de 40 x 40 cm. Tienen, además, control antihielo, dimensiones compactas y peso contenido, y un diseño tipo automovilístico que se integra perfectamente en el diseño de la autocaravana. ¿Se



