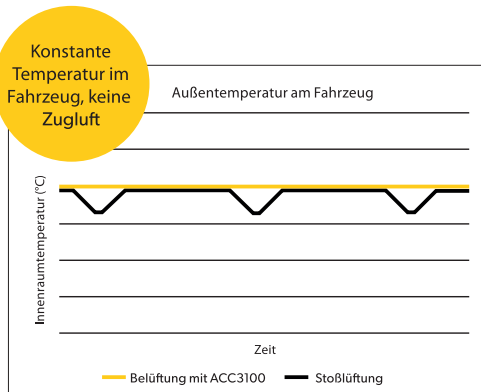


Luft austauschen ohne offene Fenster

Bei geschlossenen Fenstern wird es schnell stickig im Innenraum von Reisemobil oder Caravan. Dachluken, die für frische Luft im Fahrzeug sorgen können, bleiben bei Regen oder kühler Witterung geschlossen. Gut, wenn ein intelligentes System die Luftqualität überwacht und bei Bedarf austauscht.

Frische Luft bei jedem Wetter

Die DOMETIC Dachbelüftungsanlage **ACC3100** hat wegen ihrer positiven Eigenschaften viel Beachtung in Camperkreisen gefunden. Sie sorgt für einen kraftvollen Luftaustausch bei jedem Wetter und zu jeder Tages- und Nachtzeit. Im Gegensatz zu gerne eingesetzten Dachventilatoren, glänzt die Belüftungsanlage mit zahlreichen Vorteilen. Das geschlossene System verfügt über ein intelligentes, patentiertes Wärmerückgewinnungssystem. Es stellt sicher, dass auch bei kühlen Außentemperaturen der Innenraum angenehm warm und im Sommer angenehm kühl bleibt. Im Campingalltag sorgt die Anlage rund um die Uhr für eine gesunde Umgebung, während nebenbei noch Geld gespart wird. Wie das? Damit sich im Winter nicht zu viel Feuchtigkeit im Fahrzeug sammelt, sorgt die **ACC3100** für einen Luftaustausch. Der Luft aus dem Innenraum wird dabei über eine rotierende Keramikscheibe Wärme oder Kälte



* Beispiel: 7,9 kWh/Tag Ersparnis entstehen bei 25 °C Temperaturdifferenz zwischen Fahrzeug und Umgebung, Belüftung 50 m³/h, 72 % Energierückgewinnung und 0 m/s Wind [10,7 kWh/Tag Ersparnis entstehen in Verbindung mit Performance Booster (Differenzdrucksensor)]



entzogen und gleichzeitig wird die eingeleitete Luft damit angewärmt oder abgekühlt. Durch eine Wärmerückgewinnung von 72 bis 87 Prozent muss die Heizung viel weniger arbeiten. DOMETIC gibt hier ein Ersparnispotential von bis zu 10,7 Kilowatt pro Tag an. Im Sommer hat die Rückgewinnung den Vorteil, dass viel weniger Energiebedarf für den Kühlbetrieb einer Klimaanlage benötigt wird.

Einen weiteren Vorteil bietet die eingebaute Automatik des Belüftungssystems. Moderne Sensortechnik überwacht potenzielle Gesundheitsrisiken, wie zum Beispiel schlechte Luft im Schlafbereich. Sobald die programmierten Grenzwerte überschritten werden, macht sich das Belüftungssystem an die Arbeit und tauscht die Luft aus. Das spart Strom und zusätzlich steht jederzeit saubere und gesunde Luft zur Verfügung. Auch für einen angenehmen Betrieb haben die Techniker gesorgt: Ein Differenzdrucksensor sorgt für einen nahezu geräuschlosen und zugfreien Luftaustausch.



LED Lichtleiste sorgt für angenehm warmes Ambiente

Auch am Ende der Saison glänzt das clevere Belüftungssystem mit einem Vorteil: wird im Winterlager auf den Überwinterungsmodus umgeschaltet, verhindert die **ACC3100** während der Nichtbenutzung des Fahrzeugs die Bildung von Schimmel und Gerüchen.

Einfach nachrüsten

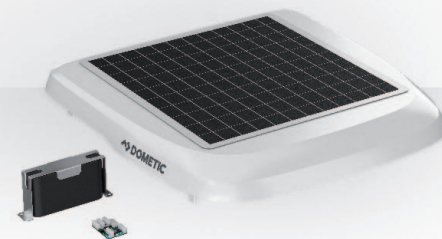
Die **ACC3100** wiegt gerade einmal 7,14 Kilogramm und ist mit 54,2 Zentimeter Breite, 55,3 Zentimeter Tiefe und 12,7 Zentimeter Höhe nicht viel größer als eine normale Dachhaube. Für die Nachrüstung kann der Monteur die Belüftungsanlage in einen 40 mal 40 Zentimeter



Standard-Dachausschnitt einsetzen und muss dann lediglich noch eine Kabelverbindung zum 12-Volt-Bordnetz herstellen. Gesteuert wird die **ACC3100** bequem über die Tastatur am Innenrahmen, per Fernbedienung oder ganz smart auch mit der DOMETIC-App.

Autark betreiben

Wer länger autark stehen möchte, kann einen weiteren Vorteil des Belüftungssystems nutzen.



ACC3100 Solar Kit

Art-Nr. 89 306

€ 399,-

Durch den niedrigen Energieverbrauch von 4,9 Ah pro Tag im Speichermodus und 31,2 Ah pro Tag im Normalbetrieb, lässt sich die **ACC3100** gut in Verbindung mit einer Solaranlage betreiben. DOMETIC bietet mit dem **ACC3100 Solar Kit** eine perfekt passende Nachrüstlösung an. Tagsüber wird bei ausreichender Einstrahlung der Energiebedarf durch die Sonne gedeckt und im Nachtbetrieb liefert die im Set enthaltene Batterie den benötigten Strom.