

RATGEBER

KLIMAAANLAGEN,
KABINENLUFT-UND WASSERHEIZUNG

 **DOMETIC**

KLIMAKOMFORT

INHALT

Was Du bei der Schaffung eines perfekten Reiseklimas beachten solltest

Die optimale Temperatur – wie fühlst Du Dich am wohlsten?	4
Wie funktioniert eine Klimaanlage?	6
Vier verschiedene Modelle	8
So wählst Du das richtige Modell	10
Reiseziele	12
Klimaanlagen am Stromnetz	14
Luftreinigung mit Cleanair und Breathe 2500	16 – 17
Kabinen- und Wasserheizung	18 – 19
Klimaanlagen: das ganze Sortiment auf einen Blick	20 – 29
Technische Daten	30 – 34



**WELCHE KLIMA-
ANLAGE**



**FÜR FREIZEIT-
FAHRZEUGE?**

A photograph of a family in a modern kitchen. A woman with dark hair, wearing an orange top, is seated and holding a baby in a blue carrier. She is looking towards the right. A man in a light green t-shirt and light-colored shorts stands at a kitchen counter, holding a glass of orange juice. He is looking down at the counter. On the counter, there is another glass of orange juice, a bowl of fruit, and some blue items. The background shows a white cabinet and a doorway leading to another room.

DIE IDEALE

TEMPERATUR

Für ein angenehmes Gefühl dreht sich alles um Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Die vom menschlichen Körper gefühlte Lufttemperatur kann sich von der gemessenen Lufttemperatur unterscheiden. Wir fühlen uns in der Regel bei moderaten, weder zu hohen noch zu niedrigen, Temperaturen am wohlsten. Wir alle wollen angenehme klimatische Bedingungen und die Luftfeuchtigkeit spielt dabei eine entscheidende Rolle. Bei niedriger Luftfeuchtigkeit tolerieren wir heiße Lufttemperaturen obwohl wir schwitzen, denn bei trockener Hitze verdunstet der Schweiß schnell auf der Haut und erzeugt einen Kühleffekt.

Ist es jedoch heiß und feucht, findet diese Verdunstung in geringerem Maß statt und der Kühleffekt wird abgeschwächt. Dadurch belastet uns die Hitze stärker. Bei feuchter und schwüler Luft haben viele Menschen Kreislaufprobleme und schlafen schlecht.

Vor diesem Hintergrund wird klar, was eine gute Klimaanlage leisten muss. Kühlen allein reicht nicht aus: Für ein angenehmes Klima muss auch die Luftfeuchtigkeit reduziert werden.

FÜR KOMFORT SORGEN

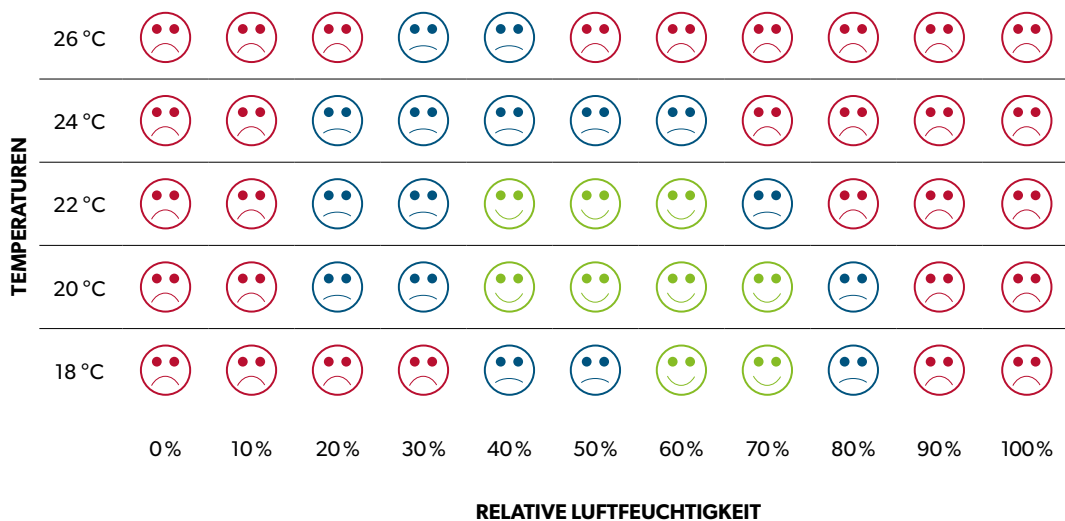
Die Aufgabe der Klimaanlage

Wir investieren in Klimaanlage, um den Komfort zu Hause oder im Fahrzeug zu erhöhen. Wie die Abbildung zeigt, ist der Temperaturbereich, den wir als angenehm empfinden, nicht wirklich groß. Temperaturen bis 26 °C empfinden wir nur als angenehm, wenn die Luftfeuchtigkeit gering ist. Ist die Luft eher feucht, sollten die Temperaturen die 20 °C nicht übersteigen. Am wohlsten fühlen wir uns, wenn die Raumtemperatur zwischen 18 °C und 22 °C liegt und die Luftfeuchtigkeit zwischen 40 und 70 % beträgt.

Um in einem Wohnmobil für solche Bedingungen sorgen zu können, muss die Luft heruntergekühlt und gleichzeitig entfeuchtet werden. Dafür braucht es eine kompressorbetriebene Klimaanlage. Klimaanlagen, deren Funktionsweise auf direkte oder indirekte Verdampfungskühlung basieren, sind weniger effektiv.

Angenehmes Klima

Als angenehm empfundene Temperatur und Luftfeuchtigkeit



Komfortabel



Noch angenehm



Unangenehm trocken oder feucht



**Unser Tipp:
Kompressor-
systeme**

Kompressorbetriebene Klimaanlage sind am effektivsten. Im Gegensatz zu kondensatorbetriebenen Systemen sind sie nämlich auch in der Lage, die Luftfeuchtigkeit zu reduzieren.

SO FUNKTIONIERT EINE KLIMAANLAGE

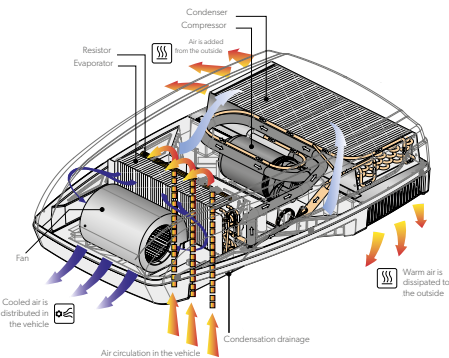
Klimaanlagen funktionieren im Grunde nach dem gleichen Prinzip wie die Kühlaggregate von Küchenkühlschränken. Ihre Kühleffizienz ist jedoch wesentlich höher. In beiden Systemen entzieht ein Kältemittel dem zu kühlenden Raum Wärme und gibt sie nach außen ab. Eine Klimaanlage sollte zusätzlich die Luftfeuchtigkeit reduzieren.

A. Bei Freizeitfahrzeugen kommen am häufigsten Wechselstrom-Systeme zum Einsatz

Verdampfungssysteme: Das Wasser verdampft in einer auf dem Dach montierten Anlage und wird in einem Filter gesammelt. Ein Gebläse saugt die Umgebungsluft durch den Filter an, wodurch ein Wärmeaustausch stattfindet. Vorteile: geringer Stromverbrauch, geringes Gewicht. Nachteil: Die Energieeffizienz hängt von der Luftfeuchtigkeit in der Umgebung ab, sodass die Leistung des Systems variiert. Sie sinkt, wenn die Luftfeuchtigkeit > 85 % beträgt – und das ist genau der Wert, bei dem eine Klimaanlage erforderlich ist. Außerdem erhöhen Verdampfungssysteme naturgemäß die Luftfeuchtigkeit im Fahrzeug, unabhängig von den Umgebungsbedingungen.

Kompressorsysteme: Ein gasförmiges Kältemittel, das sich in einem geschlossenen Kreislauf befindet, wird unter Druck gesetzt und in eine Flüssigkeit verwandelt. Diese Flüssigkeit fließt dann durch ein Rohrsystem und wird im Verdampfer wieder zu Gas. Dabei entzieht es der Umgebung Wärme; die Außenseite des Verdampfers kühlt ab. Das Kältemittel fließt dann zurück in den Verdampfer, wo der Kreislauf wieder von vorne beginnt. Auf diese Weise leitet die Klimaanlage die Luft ab und kühlt den Fahrzeuginnenraum. Außerdem lässt sie die Raumluft zirkulieren und entfeuchtet sie. Der Vorteil ist eine konstante, starke Kühlleistung, weitgehend unabhängig von der Umgebungstemperatur und -feuchtigkeit. Viele Kompressor-Klimageräte verfügen über ein integriertes Heizsystem. Die Leistung und Effizienz solcher Heizungssysteme hängt vom jeweiligen Typ ab. Wenn sie einen einfachen Heizwiderstand haben, wird die Leistung für einen kühlen Abend sicherlich ausreichen.

Klimaanlagen mit energieeffizienter Wärmepumpentechnik bieten eine Heizleistung von 2200 Watt oder mehr – genug, um das Fahrzeug in der Vor- oder Nachsaison warm zu halten.





STEUER DEINE
DACHKLIMAANLAGE GANZ
BEQUEM ÜBER DEIN
SMARTPHONE

B. Die Temperaturbedingungen in Freizeitfahrzeugen und die Gründe dafür

Wohnmobile und Wohnwagen sind keine Häuser und haben keine dicken Wände. Selbst wenn sie gut isoliert sind, heizen sie sich in der Sonne auf. Nicht nur im heißen und sonnigen Süden, sondern auch in gemäßigten Klimazonen kann die Innentemperatur schnell auf 30 °C und mehr ansteigen. Neben der Isolierung spielen für die Temperaturbedingungen im Inneren des Fahrzeugs auch andere

Faktoren eine Rolle, z. B. die Größe und die Anzahl der Fenster. Ein Wohnwagen mit kleinen Fenstern heizt sich weniger schnell auf als ein Wohnmobil mit großzügigen Glasflächen. Dabei spielt es natürlich auch eine Rolle, wo Du Dein Fahrzeug abstellst – in der prallen Sonne oder im Schatten eines Baumes. Nutzt Du jede Gelegenheit, das Fahrzeug zu lüften? Oder sind alle Fenster geschlossen, sodass sich die Hitze im gesamten Innenraum ausbreiten kann?

VIER MODELLVERSIONEN

Klimaanlagen für Freizeitfahrzeuge



FreshJet FJX4

Dachklimaanlage mit manueller oder elektronischer Bedienung

FreshJet FJX7

Dachklimaanlage mit elektronischem Inverter-Kompressor

FreshLight 2200

Dachklimaanlage mit integriertem Dachfenster

FreshWell FWX4

Staukastenklimaanlage

Montage auf dem Fahrzeugdach oder in einem Staufach

Bei Freizeitfahrzeugen kommen aus technischer und praktischer Sicht nur zwei Stellen für die Montage einer Klimaanlage infrage: das Dach oder ein Staufach im Fahrzeug.

Kühle Luft sinkt ab – bei Dachklimaanlagen macht man sich dieses physikalische Gesetz zu Nutze. Die Kühlluft kann somit energiesparend und ohne Leistungsverlust direkt in den Wohnbereich des Fahrzeugs geleitet werden. Früher ersetzten Klimaanlagen das Dachfenster. Jetzt haben unsere Ingenieure jedoch einen Weg gefunden, ein Fenster in die Dachklimaanlage zu integrieren. Das Ergebnis heißt Dometic FreshLight – es ist das erste seiner Art weltweit.

Klimaanlagen, die in Staufächern untergebracht sind, leiten die Luft über Auslässe ab. Diese können an gewünschter Stelle im Fahrzeug platziert werden und sorgen für maßgeschneiderte Klimatisierung.



FJX7 Premium-Modelle: Die Vorteile eines Inverter-Kompressors

Die Premium-Dachklimaanlagen der Serie FreshJet FJX7 sind mit einem elektronischen Inverter-Kompressor ausgestattet. Diese neue Art von Kompressor passt ihre Drehzahl automatisch an den Kühlbedarf an. Dadurch sind sie wesentlich effizienter und energiesparender als „klassische“ Kompressoren mit fester Drehzahl. Und noch dazu angenehm leise im Betrieb. Weitere Informationen hierzu findest Du auf Seite 15.



Welche Art von Klimaanlage ist für mich geeignet?

Dach- oder Staukastenklimaanlagen – beide Varianten haben ihre Vorteile, sind aber nicht für jede Anwendung geeignet. Sieh Dir den nachstehenden Systemvergleich an, um eine fundierte Entscheidung zu treffen. Schließlich wirst Du Deine Klimagerät noch viele Jahre lang nutzen ...

Vorteile einer Dachklimaanlage

- Einfache und schnelle Montage auf dem Dach
- Kein (Luftverteilungs-)Zubehör erforderlich
- Einfacher Transfer auf ein anderes Fahrzeug
- Kein Leistungsverlust (das System nutzt das physikalische Prinzip, dass kalte Luft nach unten sinkt)
- Das Staufach muss nicht geopfert werden
- Option zur Installation von zwei Geräten für zwei getrennte Klimazonen
- Das Dachfenster bleibt erhalten (Modelle mit integriertem Fenster)

Vorteile einer Staukastenklimaanlage

- Der Schwerpunkt und die Außenmaße des Fahrzeugs bleiben unverändert
- Das Dachfenster bleibt erhalten
- Luftauslässe können nach Bedarf platziert werden
- Die Klimaanlage kann für mehrere Räume bereitgestellt werden



WÄHLE DIE BESTE OPTION

Die Wahl der richtigen Klimaanlage hängt davon ab, welches Fahrzeug Du besitzt

Wärmedämmung, Fensterflächen und andere Dinge, die zu beachten sind

Leider gibt es keine Standardformel, um zu berechnen, welches Klimagerät für welches Freizeitfahrzeug geeignet ist. Gebäude gleicher Größe und Fahrzeuge gleicher Länge können völlig unterschiedliche thermische Eigenschaften haben. Ihre Isolierung sowie die Anzahl und Größe der Fenster entscheiden darüber, wie viel Wärme in den Innenraum gelangt. Ein gut isolierter Wohnwagen mit kleinen Fenstern benötigt weniger Kühlleistung als ein Fahrzeug mit schlechter Isolierung und großen Fensterflächen.



UNSER TIPP: Nicht an der falschen Stelle Energie sparen!

Vergewissere Dich, dass die Leistung der von Dir gewählten Klimaanlage etwas höher ist als für Dein Fahrzeug erforderlich. Schließlich kannst Du die Klimaanlage jederzeit herunterdrehen, um weniger Energie zu verbrauchen.



Fahrzeuggröße

Die Fahrzeuglänge ist bei der Auswahl eines Klimageräts ein nützlicher Anhaltspunkt. Vor dem Kauf solltest Du Dir auch die Innenausstattung Deines Wohnmobils oder Wohnwagens genauer ansehen. Wie sind die Räume aufgeteilt, und wo möchtest Du das Gerät aufstellen? Möchtest Du das gesamte Fahrzeug oder nur einen Teil davon klimatisieren? Wie groß ist die Fläche des zu kühlenden Raums?



Fahrzeugtyp

- A Teilintegriertes Fahrzeug
- B Integriertes Fahrzeug
- C Alkoven
- D Wohnwagen
- E Van

Freizeitfahrzeuge mit größeren Fensterflächen stellen höhere Anforderungen an die Leistung der Klimaanlage. Die Anzahl und Größe der Fenster hängt wiederum vom Fahrzeugtyp ab. Ein teilintegriertes Wohnmobil mit mittelgroßen Fenstern ist schon eine kleine Herausforderung für die Klimaanlage. Wenn Du eines dieser integrierten Fahrzeuge mit großen und schönen Panoramafenstern hast, muss sie noch härter arbeiten. Alkoven bieten den Vorteil, dass die Windschutzscheibe durch die Überhangkonstruktion beschattet wird und sich daher weniger aufheizt. Auch Wohnwagen mit ihren relativ kleinen Fenstern stellen kein großes Problem dar.



Übersicht* über Klimaanlage nach Fahrzeugtyp und -länge



KLIMAANLAGE	Dachklimaanlagen FreshJet						Dachklimaanlage mit integriertem Fenster FreshLight		Staukasten- klimaanlage FreshWell	
	FJX4 1500M	FJX4 1700	FJX4 2200	FJX7 2200	FJX7 2600	FJX7 3000	FJX7 3500	FL 2200	FWX4	
WOHNWAGEN										
bis 5,5 m	•	–	–	–	–	–	–	–	–	–
bis 6 m	–	•	–	–	–	–	–	–	–	–
bis 7 m	–	–	•	•	–	–	–	•	–	–
bis 8 m	–	–	–	–	•	–	–	–	–	•
bis 9 m	–	–	–	–	–	•	–	–	–	–
ab 9 m	–	–	–	–	–	–	•	–	–	–
WOHNMOBILE										
bis 5,5 m	•	–	–	–	–	–	–	–	–	–
bis 6 m	–	•	–	–	–	–	–	–	–	–
bis 7 m	–	–	•	•	–	–	–	•	–	–
bis 8 m	–	–	–	–	•	–	–	–	–	–
bis 9 m	–	–	–	–	–	•	–	–	–	•
ab 9 m	–	–	–	–	–	–	•	–	–	–
KASTENWAGEN										
bis 6 m	•	–	–	–	–	–	–	–	–	–
bis 6,50 m	–	•	–	–	–	–	–	–	–	•

* Die Übersicht zeigt typische Empfehlungen, die sich für Fahrzeuge ideal eignen. Die Klimaanlageklassen können je nach Fahrzeugtyp und Isolierung variieren.

REISEZIELE

Welche Anforderungen muss die Klimaanlage erfüllen?

Frühsommer in Nordschweden oder Hochsommer in Sizilien?

Wenn Du in die kühleren skandinavischen Regionen reist, wird die Klimaanlage nicht bis zum Äußersten gefordert. Ein Gerät mit einer geringeren Leistung ist daher ausreichend. Allerdings solltest Du nicht an Leistung sparen, wenn Du regelmäßig in den Süden Europas reist und erst recht nicht, wenn Du Kinder oder Haustiere an Bord hast. An heißen Sommertagen kann der Aufenthalt in einem Wohnmobil schnell ungemütlich werden. Wenn es auch nachts nicht richtig abkühlt, sind Ruhe und Erholung nur mit einer adäquaten Klimaanlage möglich.



Welche Kühlleistung erwarte ich?

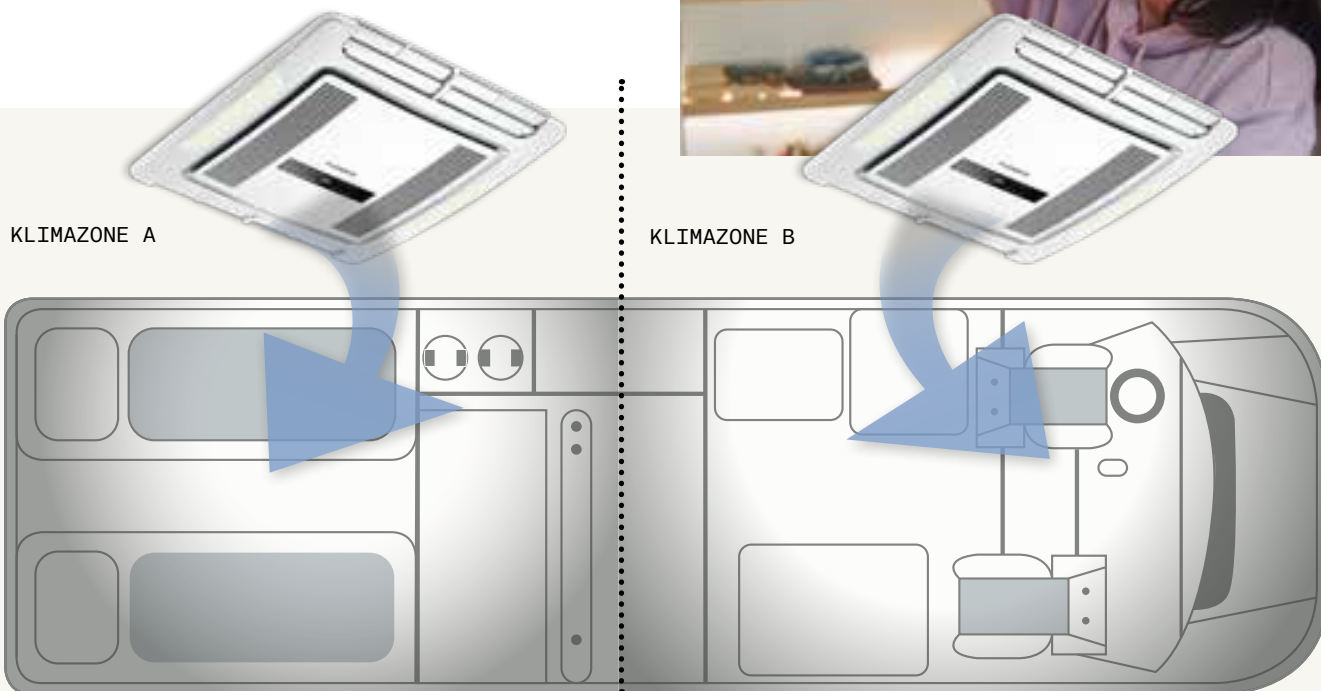
Es ist eine Frage des gesunden Menschenverstands und des Energieverbrauchs. Grundsätzlich solltest Du von Deiner Wohnmobil-Klimaanlage nicht die gleiche Leistung erwarten wie von einer Fahrzeug-Klimaanlage, die über den Motor betrieben wird. Wer sich mittags bei höchstem Sonnenstand 18 °C im Innenraum wünscht, wenn die Außentemperatur weit über 30 °C liegt, wird wahrscheinlich enttäuscht sein. Aber Du kannst Dich auf eine gute Nachtruhe bei angenehmen Temperaturen freuen. Der Zweck von Wohnmobil-Klimaanlagen besteht nicht darin, mit der Außentemperatur zu kämpfen, sondern die Aufheizung durch zusätzliche, künstlich verursachte Faktoren zu verhindern. Das Temperaturniveau im Inneren eines Fahrzeugs, das der Sonne ausgesetzt ist, übersteigt die Außentemperatur in der Regel bei weitem. Klimaanlagen können dazu beitragen, die Innentemperatur und die Luftfeuchtigkeit deutlich zu senken, um ein besseres Raumklima zu schaffen.

Als Faustregel gilt, dass eine Temperatur zwischen 18 und 22 °C und eine Luftfeuchtigkeit zwischen 40 und 70 % angestrebt werden sollte. Diese Werte gelten als optimal für ein angenehmes Klima. Wenn Du auf Nummer sicher gehen willst, verwende ein Thermometer oder Hygrometer und schalte bei Bedarf die Klimaanlage ein. Am besten ist es, wenn die Innentemperatur nicht mehr als 8 °C unter der Außentemperatur liegt.

Dometic FreshJet – Ideal für Zwei-Zonen-Klimaanlagen

Möchtest Du das Klima im Schlaf- und Wohnbereich separat regeln? Dies ist durch die Installation von zwei FreshJet-Einheiten ganz einfach möglich.

Bei der Wahl der passenden Leistungsstufe solltest Du die Größe des Raumes, die Temperaturvorlieben und Deine bevorzugten Reiseziele berücksichtigen. Das größere FreshJet FJX4 2200-Modell ist mit der Softstart-Funktion ausgestattet. Das kleinere FreshJet FJX4 1500M-Modell hat einen sehr geringen Anlaufstrom, so dass Du immer mindestens eines der beiden Geräte betreiben kannst, auch auf Campingplätzen mit geringer Stromkreisabsicherung.



KLIMAAANLAGEN AM STROMNETZ

Betrieb am Campingplatz

Anlaufstrom und Schutz vor Kurzschlüssen

Kompressor-Klimaanlagen haben unter allen stromverbrauchenden Geräten, die üblicherweise in Freizeitfahrzeugen zu finden sind, den höchsten Anlaufstrom. Dieser wird jedoch nur für Sekundenbruchteile benötigt und sinkt im Dauerbetrieb rasch wieder ab. Da die Sicherungen auf den meisten Campingplätzen träge sind, werden die kurzzeitigen Stromspitzen in der Regel problemlos verkraftet. FreshJet FJX4 2200, FreshLight 2200 und FreshWell FWX4 sind besonders leistungsstark und verfügen über eine Funktion, mit der sie auch auf Campingplätzen mit instabiler Stromversorgung perfekt anspringen: die Softstart-Funktion. Diese

bietet dem Motor in der Anlaufphase zusätzliche Unterstützung. Die Anlaufphase wird durch die Softstart-Funktion deutlich verkürzt und ist vorbei, bevor die (träge) Sicherung reagieren kann. Ein weiterer Vorteil: Spannungsabfälle durch improvisierte, zu lange Zuleitungen (Kabeltrommeln) werden in der Regel toleriert.

Bei der neuen FreshJet FJX7 gibt es – dank des elektronischen Inverter-Kompressors – keinerlei Anlaufprobleme. Mehr über diese innovative Technik erfährst Du auf der nächsten Seite.



Dometic
FreshJet FJX4 2200



Dometic
FreshLight 2200



Dometic FreshWell FWX4

BENCHMARKING VON KOMPRESSOREN

Welche Vorteile bietet ein Inverter-Kompressor?

Im Vergleich zu den Kompressoren herkömmlicher Klimaanlage-Systeme ist der Inverter-Kompressor der FreshJet-Serie ausgesprochen leise, effizient und energiesparend.

Das liegt in erster Linie daran, dass dieser elektronisch gesteuerte Kompressortyp nicht über die üblichen EIN/AUS-Zyklen verfügt. Die Kompressordrehzahl passt sich automatisch an den Kühlbedarf an. Wenn die vorab eingestellte Temperatur erreicht wurde, schaltet sich der Inverter-Kompressor nicht etwa aus. Stattdessen läuft er bei geringer Geschwindigkeit ganz leise weiter, um die Temperatur möglichst konstant zu halten. Andere Klimaanlage-Kompressoren schalten sich immer wieder ein und aus, was nicht nur Lärm verursacht, sondern auch mehr Energie verbraucht.

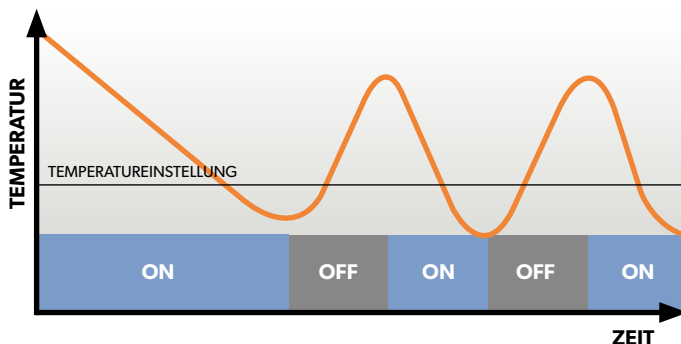
Fazit: Inverter-Kompressoren sind im Vergleich zu herkömmlichen Kompressoren leiser im Betrieb und verbrauchen weniger Strom.

Alle Vorteile auf einen Blick:

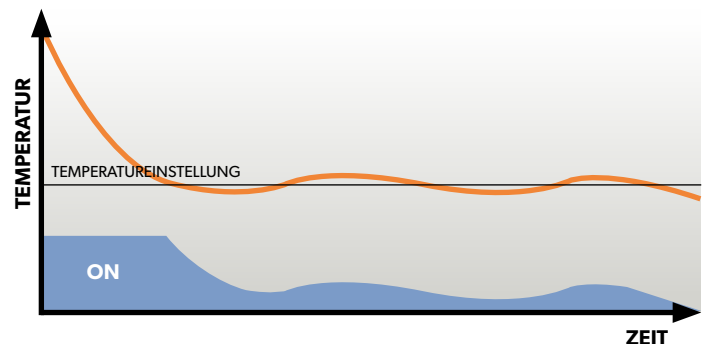
- Angenehm geräuscharmer Betrieb – kaum Vibrationen
- Geringe Temperaturschwankungen – geringer Energieverbrauch
- Lange Laufzeiten beim autarken Camping mit Hilfe der zweiten Batterie
- Keine Stromspitzen in der Anlaufphase – problemloser Betrieb auch auf Campingplätzen mit geringem Stromkreisschutz

ERKLÄRUNG DER ABKÜRZUNGEN: ■ AUSGANGSLEISTUNG ■ TEMPERATUR

Non-inverter



Inverter





DOMETIC CLEANAIR LÜFTREINIGER

Unser neues Luftreinigungssystem basiert auf der fortschrittlichen bipolaren Ionisations-Technik. Sie sorgt dafür, dass Dein Wohnmobil frisch und sauber riecht und Allergene, Viren, Bakterien und Schadstoffe deutlich reduziert werden. Ionisatoren reinigen die Luft auf unterschiedliche Art und Weise. Zunächst erzeugen sie positive und negative Ionen zur Verringerung von Krankheitserregern, Gerüchen und Schimmel. Sie entziehen Bakterien- und Virenzellen ihr lebenswichtiges Hydrogen, wodurch sich ihre Zahl verringert. Zudem sorgen sie dafür, dass schlechte Gerüche verschwinden, da diese bei Kontakt mit den geladenen Ionen oxidieren. Zu guter Letzt hängen sich die positiven und negativen Ionen an die Partikel in der Luft. Durch ihre Anziehungskraft werden die Partikel größer. Dadurch wiederum kann der Standardstaubfilter Deiner Klimaanlage mehr Partikel aus der Luft entfernen.



**Standardausstattung aller
FreshJet FJX4 & FJX7 Modelle**

MIT AUSNAHME VON
FJX4 1500M

PERFEKTES KLIMA UND SAUBERE LUFT

Die Luftreinigungstechnologie von Dometic ist serienmäßig in allen elektronischen FreshJet Klimaanlage integriert (FJX4 und FJX7 Serie). Wenn Du ein älteres FreshJet Modell hast oder eine FreshJet FJX4 1500M mit manueller Steuerung, kannst Du diese Komfortfunktion jederzeit nachrüsten.

Das Upgrade geht ganz einfach über die Bühne. Du kannst das Luftreiniger-Modul wahlweise am Gebläse, am Leitungssystem, an den Übergangsboxen oder direkt hinter dem Luftauslassgitter montieren. Unser Tipp: Schließ den Luftreiniger direkt am Gebläse an! So schaltet er sich nur dann ein, wenn er gebraucht wird. Das spart Energie.

Dometic BREATHE 2500

Zubehörset Luftreinigung, 2,5 kV

- Moderne bipolare Ionisations-Technik reduziert zuverlässig Staubpartikel, Bakterien, Schimmelbildung und Gerüche.
- Einfache Montage mit mehreren Optionen: Gebläse, Luftleitungen, Übergangskästen oder direkt hinter dem Luftauslassgitter
- Kein Verbrauchsmaterial und keine Austauschteile – Reinigen der Ionisatorbürste genügt
- Energiesparend- direkter Anschluss an das Gebläse sorgt dafür, dass nur im Bedarfsfall Energie verbraucht wird
- Platzsparendes, kompaktes Design
- Universelle Stromversorgung – breiter Eingangsspannungsbereich (100 bis 245 VAC)
- Passend für Dometic FJX4 1500M sowie Dometic FreshJet 1100, 1500, 1700, 2000, 2200, 3000 und 3200

Art.-Nr. 9620000428



GAS-/ELEKTRO



HEIZUNGEN

Gemütlich warmer Fahrzeuginnenraum an kalten Tagen und reichlich warmes Wasser zum Duschen: Dometic TwinBoost Kombiheizungen sorgen für beides. Mit zwei separaten Gasbrennern für Kabinenheizung und Warmwasserboiler sind die Geräte unschlagbar flexibel und sparsam im Energieverbrauch. Raumluft und Wasser werden ganz nach Bedarf erwärmt – gleichzeitig oder auch unabhängig voneinander. Im Sommer etwa lässt sich Warmwasser erzeugen, ohne dabei die Kabinenluft aufzuheizen.

Bei den Hybridmodellen (6000H und 8000H) sind die beiden Brennerkammern zusätzlich mit zwei elektrischen Heizstäben ausgestattet. Die Elektroheizung mit einer Gesamtleistung von 1800 W kann entweder alternativ zum Gasbrenner genutzt werden oder auch zusätzlich, um den Innenraum oder das Duschwasser schneller warm zu bekommen.



ZUBEHÖR ONLINE ANSEHEN

Umfangreiches Zubehör

Bei uns bekommst Du alles, was für Einbau und Wartung Deiner TwinBoost Heizung benötigt wird.



Dometic TwinBoost

Gas-/Elektro-Heizung für Kabinenluft und Warmwasser

- 2-in-1-Heizung: für die Kabinenluft und den 10-l-Warmwassertank
- Intuitive Steuerung mit vielen Einstellungsoptionen über das Smart-Bedienpanel
- Unabhängige Kabinen- und Wasserheizung – spart Energie, weil Raumluft und Wasser nur bei Bedarf erwärmt werden
- Kabinenbelüftungsmodus – Belüftung ohne Betrieb der Heizung
- Lieblingseinstellungen können zum schnellen Abrufen gespeichert werden
- Makellostes integriertes Design



Energiespar-Heizung

Dometic TwinBoost Kombiheizungen sind ausgesprochen sparsam im Energieverbrauch. Anstatt die Heizung den ganzen Tag lang laufen zu lassen, kannst Du ganz einfach einstellen, wie lange Du warmes Wasser haben möchtest. Außerdem brauchst Du nicht parallel den Fahrzeuginnenraum zu heizen, um warmes Wasser zu bekommen. Spare Energie und Geld – und verbessere gleichzeitig den Komfort in Deinem Reisemobil!



Intuitives Bedienpanel

Einfache Bedienung und Programmierung



Intelligente Kaminabdeckung

Hält Wasser von den Wänden fern



3-in-1-Sicherheitssystem

Mit integriertem Frost-, Ablass- und Überdruckventil

WILLKOMMEN IN DER



KOMPATIBEL MIT
DER DOMETIC
SMARTPHONE - APP



ERHÄLTlich IN
SCHWARZ ODER
WEISS, MIT
FERNBEDIENUNG

PREMIUM-KLASSE

Diese Dachklimaanlage ist eine der coolsten, die wir je gebaut haben. Die elegante Dacheinheit mit der exklusiven LED-Lichtkurve fällt sofort ins Auge. Ausgestattet mit der neuesten drehzahlgeregelten Inverter-Kompressor- und Wärmepumpentechnik, kühlt sie Dein Fahrzeug schneller, leiser und effizienter als jede andere Wohnmobil-Klimaanlage auf dem Markt. Und bei Bedarf verfügt sie außerdem über eine Heizfunktion. Luftverteilerbox mit separat erhältlichem Touch-Bedienpanel.



In vier Leistungsklassen verfügbar

FJX7 2200, 2200 W
FJX7 2600, 2600 W
FJX7 3000, 3000 W
FJX7 3500, 3500 W

Dometic FreshJet FJX7 2200 / 2600 / 3000 / 3500

Dachklimaanlage, elektronischer Inverter-Kompressor

- Aerodynamisch geformte Dacheinheit mit auffälliger LED-Lichtkurve
- Mithilfe der Inverter-Technik wird Dein Wohnmobil, Wohnwagen oder Campingbus in Rekordzeit heruntergekühlt
- Dank der variabel einstellbaren Kompressordrehzahl ist die FJX7 besonders leise und hält dennoch die gewünschte Temperatur verlässlich ein
- Geringerer Stromverbrauch dank moderner Kompressor- und Wärmepumpentechnik mit variabel einstellbarer Geschwindigkeit
- Reduziert wirksam Bakterien und Gerüche, damit Dein Wohnmobil frisch und sauber riecht

Dometic FreshJet FJX ADBD

Luftverteilerbox, elektrisches Bedienpanel, LED-Beleuchtung

- Optimierter Luftstrom für erhöhte Effizienz und reduzierten Geräuschpegel
- Integriertes Touch-Bedienpanel – einzigartig am Markt
- Integrierte Beleuchtung – warmweiße LEDs für sanftes Umgebungslicht
- Vertikal verstellbare Luftauslassöffnungen zur individuellen Luftstromregelung
- CleanAir Luftreinigungssystem – damit Dein Wohnwagen frisch und sauber duftet
- Flaches Design (nur 68 mm hoch) für mehr Kopffreiheit in der Fahrerkabine
- Wiederverwendbarer Staubfilter – zum Reinigen einfach herausnehmbar



Luftverteilerboxen
gesondert erhältlich



Exklusives Premium-Design

Aerodynamisch geformte Dacheinheit mit auffälliger LED-Lichtkurve



Herausragende Kühlleistung

Mithilfe der Inverter-Technik wird Dein Wohnmobil, Wohnwagen oder Campingbus in Rekordzeit heruntergekühlt.



CleanAir Technik

Effektive Reduzierung von Bakterien und unangenehmen Gerüchen



Einstellbare Luftauslässe

Verstelle die Richtung des Luftstroms einfach mit Deinen Fingerspitzen



Intuitives Touch-Bedienpanel

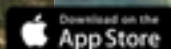
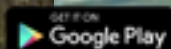
Stelle ganz einfach die Temperatur und die Gebläsestufe ein



Benutzerfreundlich

Kompatibel mit der Dometic Smartphone App

DIE KLEINSTE



KOMPATIBEL MIT
DER DOMETIC
SMARTPHONE - APP



KLEINSTE
DACHKLIMAAANLAGE
MIT
INVERTER-KOMPRESSOR
UND 2600 W
KÄLTELEISTUNG

UND DIE COOLSTE

NEU

Dometic FreshJet FJX7 2600

Dachklimaanlage, 2600 W

Superstarke Leistung, minimaler Platzbedarf: Die neue FJX7 2600 ist die kleinste Reisemobil-Dachklimaanlage ihrer Leistungsklasse. 2600 Watt Kühlleistung. 2300 Watt Heizleistung. Und dazu alle Vorteile der Dometic FJX7 Serie. Mit modernster Inverter-Kompressor- und Wärmepumpentechnik kühlt die FJX7 2600 Dein Fahrzeug besonders schnell, leise und effizient. Einfach die gewünschte Temperatur und Gebläsestufe einstellen – auf dem Touch-Bedienpanel oder auf Deinem Smartphone.



Superkompakte Bauform – die kleinste Dachklimaanlage in der Leistungsklasse bis 2600 Watt

- Modernste Inverterkompressor-Technik kühlt Dein Wohnmobil, Deinen Wohnwagen oder Campingbus in Rekordzeit herunter
- Mit dem drehzahlgeregelten Kompressor ist die FJX7 besonders leise und hält dennoch die gewünschte Temperatur verlässlich ein
- Geringerer Stromverbrauch dank energieeffizienter Kompressor- und Wärmepumpentechnik
- Reduziert wirksam Bakterien und Gerüche, damit Dein Wohnmobil stets frisch und sauber riecht
- Im australischen Sommer getestet und nun auch in Europa erhältlich
- Erhältlich in schwarz oder weiss, mit Fernbedienung

Dometic FreshJet FJX ADB

Luftverteilerbox, elektrisches Bedienpanel, LED-Beleuchtung

- Optimierter Luftstrom für erhöhte Effizienz und reduzierten Geräuschpegel
- Integriertes Touch-Bedienpanel – einzigartig am Markt
- Integrierte Beleuchtung – warmweiße LEDs für sanftes Umgebungslicht
- Vertikal verstellbare Luftauslassöffnungen zur individuellen Luftstromregelung
- CleanAir Luftreinigungssystem – damit Dein Wohnwagen frisch und sauber duftet
- Flaches Design (nur 68 mm hoch) für mehr Kopffreiheit in der Fahrerkabine
- Wiederverwendbarer Staubfilter – zum Reinigen einfach herausnehmbar



Luftverteilerboxen
gesondert erhältlich



Exklusives Premium-Design

Aerodynamisch geformte Dacheinheit mit auffälliger LED-Lichtkurve



Herausragende Kühlleistung

Mithilfe der Inverter-Technik wird Dein Wohnmobil, Wohnwagen oder Campingbus in Rekordzeit heruntergekühlt.



CleanAir Technik

Effektive Reduzierung von Bakterien und unangenehmen Gerüchen



Einstellbare Luftauslässe

Verstelle die Richtung des Luftstroms einfach mit Deinen Fingerspitzen



Intuitives Touch-Bedienpanel

Stelle ganz einfach die Temperatur und die Gebläsestufe ein



Benutzerfreundlich

Kompatibel mit der Dometic Smartphone App

DIE NÄCHSTE GENERATION



KOMPATIBEL MIT
DER DOMETIC
SMARTPHONE - APP



ERHÄLTlich IN
SCHWARZ ODER
WEISS, MIT
FERNBEDIENUNG

DACHKLIMAAANLAGEN

Frisches Design, erstklassige Kühlleistung, optimierter Luftstrom, unglaublich geräuscharmer Betrieb – dies sind die attraktiven Merkmale der neuen Generation von Wohnmobil-Klimaanlagen von Dometic. Die beiden elektronischen Modelle der neuen FreshJet FJX4-Serie sind mit einem praktischen Touch-Bedienpanel ausgestattet und zeichnen sich durch ihre moderne CleanAir-Technik und die ansprechende LED-Beleuchtung aus. Darüber hinaus verfügt die FreshJet FJX4 2200 über eine sanfte Softstart-Funktion, die sogar auf Campingplätzen mit geringem Stromkreisschutz einen problemlosen Betrieb ermöglicht.

Dometic FreshJet FJX4 1700/2200

Dachklimaanlage, 1700 oder 2200 W, elektronische Steuerung

- Erstklassige Kühlleistung – der Fahrzeuginnenraum wird in Rekordzeit heruntergekühlt
- Geräuschärmer als andere Dachklimaanlagen auf dem Markt
- Hervorragende Energieeffizienz – weniger Stromverbrauch
- CleanAir Luftreinigungssystem – damit Dein Wohnmobil frisch und sauber duftet
- Fernbedienung standardmäßig enthalten
- Kompatibel mit der Dometic Smartphone App
- Integrierte Heizfunktion
- Luftverteilerbox mit Touch-Bedienpanel und integriertem Umgebungslicht (separat erhältlich)
- FreshJet FJX4 2200 mit Softstart-Funktion

Dometic FreshJet FJX ADBD

Luftverteilerbox, elektrisches Bedienpanel, LED-Beleuchtung

- Optimierter Luftstrom für erhöhte Effizienz und reduzierten Geräuschpegel
- Integriertes Touch-Bedienpanel – einzigartig am Markt
- Integrierte Beleuchtung – warmweiße LEDs für sanftes Umgebungslicht
- Vertikal verstellbare Luftauslassöffnungen zur individuellen Luftstromregelung
- CleanAir Luftreinigungssystem – damit Dein Wohnwagen frisch und sauber duftet
- Flaches Design (nur 68 mm hoch) für mehr Kopffreiheit in der Fahrerkabine
- Wiederverwendbarer Staubfilter – zum Reinigen einfach herausnehmbar



Luftverteilerboxen gesondert erhältlich



Optimierter Luftstrom

Flache Luftverteilerbox mit leistungsstarkem Luftstrom nach vorne und hinten



Modernes und frisches Design

Aerodynamisch geformte Dacheinheit



CleanAir Technik

Effektive Reduzierung von Bakterien und unangenehmen Gerüchen



Einstellbare Luftauslässe

Verstelle die Richtung des Luftstroms einfach mit Deinen Fingerspitzen



Intuitives Touch-Bedienpanel

Stelle ganz einfach die Temperatur und die Gebläsestufe ein



Benutzerfreundlich

Kompatibel mit der Dometic Smartphone App

DOMETIC FRESHJET FJX4 1500M

Die nächste Generation der Dachklimaanlagen – mit manueller Bedienung

Diese kostengünstige 1500-W-Dachklimaanlage kühlt Dein Fahrzeug dank ihres effizienten Zweiwege-Luftverteilungssystems in kürzester Zeit. Darüber hinaus entfeuchtet sie die Luft und filtert Staubpartikel heraus. Die leistungsstarke und dennoch angenehm leise Klimaanlage ermöglicht Dir eine erholsame Urlaubsreise. Drehe einfach an den zwei Knöpfen im manuellen Bedienpanel, um die gewünschte Temperatur und Luftmenge einzustellen! Unser Tipp: Die FJX4 1500M kann mit dem Dometic CleanAir Luftreiniger ausgestattet werden, der Bakterien und unangenehme Gerüche effektiv reduziert.

- Kühlt den Fahrzeuginnenraum besonders schnell und entfeuchtet die Luft
- Angenehm leiser Betrieb für eine ruhige Nacht und erholsamen Schlaf
- Einsteigermodell mit manueller Bedienung – für kleine und mittelgroße Wohnmobile
- Optimierte Luftverteilung – stärkerer Luftstrom und weniger Lärm
- Wiederverwendbarer Staubfilter – zum Reinigen einfach herausnehmbar
- Geringes Gewicht für weniger Kraftstoffverbrauch
- Besonders langlebiges und robustes Design
- Zur Nachrüstung des CleanAir-Luftreinigungssystems geeignet



LUFTVERTEILERBOXEN
GESONDERT
ERHÄLTlich

Dometic FreshJet FJX4 1500M

Dachklimaanlage, 1500 W, manuelle Bedienung

Art.-Nr. 9600050999 (schwarz)

Art.-Nr. 9600050998 (weiß)

Dometic FreshJet FJX ADBM

Luftverteilerbox, manuelle Bedienung

- Optimierter Luftstrom für erhöhte Effizienz und reduzierten Geräuschpegel
- Manueller Betrieb mit zwei Drehknöpfen
- Flaches Design (nur 79 mm hoch) für mehr Kopffreiheit in der Fahrerkabine
- Vertikal verstellbare Luftauslassöffnungen zur individuellen Luftstromregelung

DOMETIC FRESHLIGHT

Die einzigartige Kombination aus Klimaanlage und Fenster

Für diese innovative Klimaanlage muss kein Dachfenster weichen – ganz im Gegenteil. Bei der Dometic FreshLight-Serie wurde das Fenster in den Klimaanlagenkorpus integriert. Ergebnis: Wohlfühltemperaturen an Bord von Wohnwagen oder Wohnmobil und weiterhin natürliches Licht von oben.

- Dachklimaanlagen mit Dachfenster, für Fahrzeuge bis zu 7 m Länge
- Temperatur und Lüftergeschwindigkeit können bequem per Fernbedienung geregelt werden.
- Bedienpanel mit integrierten, dimmbaren LED-Leuchten
- Individuelle Luftstromregulierung mit automatischer Gebläsesteuerung
- Energieeffizienter Kühlbetrieb und effiziente Wärmepumpentechnik für den Heizbetrieb
- Dachfenster mit aktivem Entlüftungssystem und einfach plissierter Verdunkelungsblende



Dometic FreshLight 2200

Dachklimaanlage mit Dachfenster, für Fahrzeuge bis zu 7 m Länge

- Dachfenster mit aktivem Entlüftungssystem und einfach plissierter Verdunkelungsblende
- Kühle oder warme Luft auf Knopfdruck
- Energieeffizienter Kühlbetrieb und effiziente Wärmepumpentechnik für den Heizbetrieb
- Kühlleistung: 2050 W/7000 BTU/h
- Heizleistung: 2700 W
- Individuelle Luftstromregulierung mit automatischer Gebläsesteuerung
- Bedienpanel mit integrierten, dimmbaren LED-Leuchten

Art.-Nr. 9102900165

DOMETIC FRESHWELL FWX4

Staukastenklimaanlage

Ist der Stauraum unter der Sitzbank noch frei? Dann gibt es mehrere Gründe, die Klimaanlage dort unterzubringen: Das Dachfenster kann erhalten bleiben, es bleibt mehr Platz für ein Solarpanel und die Fahrzeughöhe bleibt unverändert - sie passt also auch unter den heimischen Carport. Mit der FreshWell FWX4 bietet Dometic eine der kompaktesten und leichtesten Staukastenklimaanlagen in der Klasse bis 2000 Watt. Ausgestattet mit modernster Wärmepumpentechnologie kann das Klimagerät an kühlen Tagen auch als

leistungsstarke Heizung eingesetzt werden.

Dank optimierter Lüfter- und Kompressorsteuerung ist das FreshWell FWX4 angenehm leise im Betrieb. Der Einsatz eines externen Temperatursensors trägt ebenfalls zur Laufruhe bei. Unsere neue Staukastenklimaanlage hat die gleichen kompakten Abmessungen wie das Vorgängermodell, so dass es dieses problemlos ersetzen kann. Mit dem passenden DC-Kit kann das Gerät sogar während der Fahrt betrieben werden.

MIT SOFT-START



INKL. FERNBEDIENUNG

Dometic FreshWell FWX4

Staukastenklimaanlage für Fahrzeuge mit einer Länge bis zu 8 m

- Durch die Unterbringung in Staukästen wird die Fahrzeughöhe nicht beeinflusst.
- Bessere Temperaturregelung durch neuen Raumtemperaturfühler
- Eine der leichtesten Staukastenklimaanlagen auf dem Markt und wesentlich leichter als Dachklimaanlagen mit vergleichbarer Kühlleistung
- Kühlleistung nach ISO 5151: 2.000 W/6.824 BTU/h
- Heizleistung gemäß ISO 5151: bis zu 2.500 W/8.530 BTU/h
- Minimale Kabinengeräusche dank Hochleistungssystem und effizienter Luftverteilung
- Anpassbares Luftverteilersystem für einen Bereich oder für verschiedene Räume
- Softstart-Funktion für verlässliches Starten auf Campingplätzen mit schwacher elektrischer Absicherung
- Bequeme Aktivierung aller Funktionen über die Fernbedienung

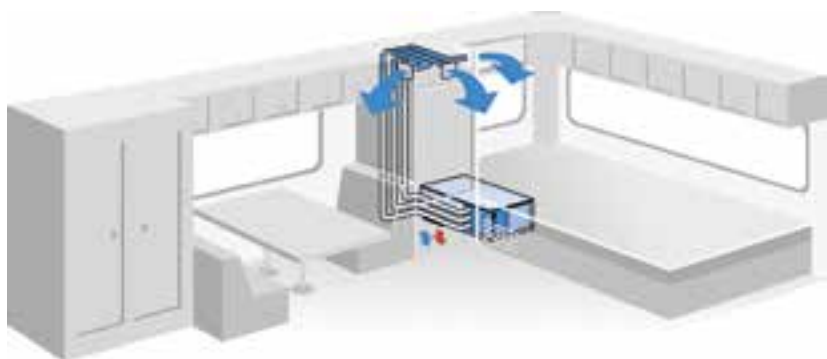
Art.-Nr. 9620013224

FLEXIBLE LUFTVERTEILUNG

Konzentriert oder in mehreren Räumen

Nach der Installation der FreshWell FWX4 kann das Luftverteilersystem mit Hilfe des ergänzenden Zubehörs an die individuellen Präferenzen angepasst werden. Sie bietet die Möglichkeit, alle drei Luftausgänge an derselben Stelle zu bündeln und sie in eine Richtung weiterzuleiten. Alternativ dazu können die Lüftungsöffnungen an verschiedenen Stellen im Inneren installiert werden, damit die

Luftströme in bestimmte Richtungen verteilt werden. Alle Funktionen können ganz einfach per Fernbedienung aktiviert werden. ON/OFF, Temperaturwahl, Lüftungsgeschwindigkeit und Betriebsmodus. Das digitale Display der Fernbedienung zeigt die jeweils gewählten Einstellungen.



Zubehör für die individuelle Luftverteilung:

Dometic FreshWell FW-ADC

90° gebogener Abschnitt, 60 mm
Art.-Nr. 9100300015

Dometic FreshWell FW-ADG

Kreisförmiges Lufteinlassgitter, zweiteilig, ø 190 mm
Art.-Nr. 9100300018

Dometic FreshWell FW-ADG

Rechteckiges Lufteinlassgitter, 240 x 240 mm
Art.-Nr. 9100300017

Dometic FreshWell FW-ADG

Rundes Luftauslassgitter-Set, ø 60 mm
Art.-Nr. 9100300077

Dometic FreshWell FW-ADH

Flexibler Schlauch, ø 60 mm x 10 m
Art.-Nr. 9100300019

2.13 / Dometic DachKlimaanlagen

MIT SOFT-START

TECHNISCHE DATEN



KLIMAAANLAGEN	FRESHJET FJX4 1500M	FRESHJET FJX4 1700	FRESHJET FJX4 2200
Art.-Nr.	9600050998 (weiß) 9600050999 (schwarz)	9600051000 (weiß) 9600051001 (schwarz)	9600051002 (weiß) 9600051003 (schwarz)
Geeignet für Fahrzeuglängen von	max. 5,5 m	max. 6 m	max. 7 m
Kühlleistung	1500 W	1700 W	2200 W
Heizleistung	keine Heizung	800 W	1000 W
Kompressor	Feste Drehzahl	Feste Drehzahl	Feste Drehzahl
Betriebstemperatur	-2 °C bis +52 °C	-2 °C bis +52 °C	-2 °C bis +52 °C
Stromverbrauch			
Kühlen	3.1 A	3.4 A	4.6 A
Heizen	-	3.7A	4.4 A
Eingangsspannung	220 – 240 V AC / 50 Hz	220 – 240 V AC / 50 Hz	220 – 240 V AC / 50 Hz
Erforderliche Absicherung			
Kühl- und Heizbetrieb	4 A	4 A	5 A
Kältemittel	R410a	R32	R32
Kältemittelmenge	380 g	320 g	360 g
CO ₂ -Äquivalent	0,793 t	0,216 t	0,243 t
Treibhauspotenzial (GWP)	2088	675	675
Abmessungen (B x H x T)	752 x 225 x 702 mm	752 x 225 x 702 mm	752 x 225 x 702 mm
Dachausschnitt (B x T)	400 x 400 mm	400 x 400 mm	400 x 400 mm
Dachstärke	25–60 mm	25–60 mm	25–60 mm
Gewicht	25,8 kg	29 kg	30,4 kg
Fernbedienung	—	•	•
Prüfzeichen		E-zertifiziert nach EMV/Kfz-Richtlinien	
/ LUFTVERTEILERBOXEN			
Dometic FreshJet FJX ADBE Luftverteilerbox, elektronisches Bedienpanel, LED-Beleuchtung	—	9600051008	9600051008
Dometic FreshJet FJX ADBM Luftverteilerbox, manuelle Bedienung	9620000074	—	—
Abmessungen (B x H x T)	579 x 59 x 518 mm	579 x 48 x 518 mm	579 x 48 x 518 mm
Gewicht	4,2 kg	3,9 kg	3,9 kg
Luftstrom	341 m ³ /h	318 m ³ /h	350 m ³ /h



FRESHJET FJX7 2200	FRESHJET FJX7 2600	FRESHJET FJX7 3000	FRESHJET FJX7 3500
9600051006 (weiß) 9600051007 (schwarz)	9620018675 (weiß) 9620018676 (schwarz)	960005099 (weiß) 9600050995 (schwarz)	9600050997 (weiß) 9600050996 (schwarz)
max. 7 m	max. 8 m	max. 9 m	über 9 m
2200 W	2600 W	3000 W	3500 W
2000 W	2300 W	2500 W	3000 W
Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
-2 °C bis +52 °C	-2 °C bis +52 °C	-2 °C bis +52 °C	-2 °C bis +52 °C
5,9 A 3,7 A	6,9 A 4,7 A	7,3 A 5,9 A	7,5 A 6,5 A
220 – 240 V AC / 50 Hz	220 – 240 V AC / 50 Hz	220 – 240 V AC / 50 Hz	220 – 240 V AC / 50 Hz
6 A	8 A	8 A	8 A
R32 400 g 0,270 t 675	R32 420 g 0,2835 t 675	R32 480 g 0,324 t 675	R32 650 g 0,439 t 675
752 x 225 x 702 mm	752 x 225 x 702 mm	1090 x 240 x 700 mm	1090 x 285 x 700 mm
400 x 400 mm	400 x 400 mm	400 x 400 mm	400 x 400 mm
25–60 mm	25–60 mm	25–60 mm	25–60 mm
29,5 kg	30,6 kg	36,8 kg	38,9 kg
•	•	•	•

E-zertifiziert nach EMV/Kfz-Richtlinien

9600051008	9600051008	9600051008	9600051008
-	-	-	-
579 x 48 x 518 mm	579 x 48 x 518 mm	579 x 48 x 518 mm	579 x 48 x 518 mm
3,9 kg	3,9 kg	3,9 kg	3,9 kg
350 m ³ /h	350 m ³ /h	350 m ³ /h	350 m ³ /h

2.10 / Dometic Dachklimaanlagen



2.13 / Dometic Staukastenklimaanlage



TECHNISCHE DATEN

KLIMAAANLAGEN	FRESHLIGHT 2200	FRESHWELL FWX4
Art.-Nr.	9102900165	9620013224
Geeignet für Fahrzeuglänge von	max. 7 m	max. 8 m (30 m ³)
Kühlleistung	2200 W / 7500 BTU/h	2000 W (325 m ³ /h)
Heizleistung (Watt)	2700 W *1	2500 W (Maximum Kapazität des Heizwiderstands = Wärmepumpenleistung plus Kapazität des Heizwiderstands.)
Betriebstemperatur	-2 °C bis +52 °C	-5 °C bis +52 °C
Eingangsspannung	230 V	230 V AC / 50 Hz
Stromverbrauch		
Kühlen	4,1 A	4,9 A
Heizen	5,2 A	4,5 A
Erforderliche Absicherung		
Kühlen	5 A	6 A
Heizen	6 A	6 A
Kältemittel	R407c	R32
Kältemittelmenge	0,560 kg	0,43 kg
CO ₂ -Äquivalent	0,9934 t	0,29 t
Treibhauspotenzial (GWP)	1774	675
Abmessungen (B x H x T)		
Außen	758 x 210 x 1105 mm	400 x 286 x 628 mm
Innen	550 x 53 x 880 mm	
Dachausschnitt (B x T, mm)	400 x 700 mm	—
Dachstärke (mm)	25 – 60 mm	—
Gewicht (kg)	42 kg	21 kg
Anzahl Lüftungsöffnungen	2 (Vorderseite/Rückseite)	3 Luftdüsen
Funktion der Lüftungsöffnungen		3 Luftdüsen (optional) zur Montage in der Mitte oder an anderer gewünschter Stelle
Anzahl der Gebläsestufen	4	3
Fernbedienung	•	•
Prüfzeichen	E-zertifiziert nach EMV/Kfz-Richtlinien	

*1 Maximale Wärme = Wärmepumpenleistung.

*2 Maximale Wärme = Wärmepumpenleistung plus Kapazität des Heizwiderstands.

* Die Angaben basieren auf einer Kühl- oder Heizleistung, die gemäß der Norm ISO 5151 unter realistischen Bedingungen getestet wurde, und nicht auf einer theoretischen Höchstleistung. Ausführungen, dem technischen Fortschritt dienende Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.

Zubehör für die individuelle Luftverteilung (FreshWell FWX4)



Dometic FreshWell FW-ADC
90° gebogener Abschnitt, 60 mm
Art.-Nr. 9100300015



Dometic FreshWell FW-ADG
Kreisförmiges Lufteinlassgitter, zweiteilig,
ø 190 mm
Art.-Nr. 9100300018



Dometic FreshWell FW-ADG
Rechteckiges Lufteinlassgitter, 240 x 240 mm
Art.-Nr. 9100300017



Dometic FreshWell FW-ADG
Rundes Luftauslassgitter-Set, ø 60 mm
Art.-Nr. 9100300077



Dometic FreshWell FW-ADH
Flexibler Schlauch, ø 60 mm x 10 m
Art.-Nr. 9100300019





















FAHRZEUGKLIMATISIERUNG
KABINEN- UND WASSERHEIZUNG

2.10 / Dometic TwinBoost

TECHNISCHE DATEN



KOMBIHEIZUNG FÜR KABINENLUFT UND WARMWASSER	TWINBOOST 4000	TWINBOOST 6000	TWINBOOST 6000H	TWINBOOST 8000H
Art.-Nr.	9600027326	9600027324	9600027329	9600027328
Heizleistung	4000W	6000W	4000W (+1800 W elektrisch)	6000W (+1800 W elektrisch)
Nenneingangsspannung	12 V	12 V	12 V 220–240 V, 50/60 Hz	12 V 220–240 V, 50/60 Hz
Eingangsspannungsbereich	10–16,5 V	10–16,5 V	10–16,5 V 220–240 V, 50/60 Hz	10–16,5 V 220–240 V, 50/60 Hz
Gasverbrauch	max. 520g/h	max. 520g/h	max. 520g/h	max. 520g/h
Warmwasserbereiter (Wassermenge bei 2,8 bar /280 kPa)	10 l	10 l	10 l	10 l
Gewicht	17,3 kg	17,3 kg	18,7 kg	18,7 kg

	PRODUKT	ART . - NR .		PRODUKT	ART . - NR .
	Dometic TwinBoost APF Klemme für Luftleitungen	9600029438		Dometic TwinBoost APOF Luftaustritt, bündiger Montagerahmen, Frostweiß	9600029501
	Dometic TwinBoost APC Blindabdeckung für Leitungen	9600029493		Dometic TwinBoost APOF Luftaustritt, bündiger Montagerahmen, Slate	9600029502
	Dometic TwinBoost TPC Blindabdeckung	9600029494		Dometic TwinBoost SC Gerades Übergangsstück	9600029505
	Dometic TwinBoost EAPF Klammer für Abluftleitung	9600029495		Dometic TwinBoost TP T-Luftverteilerstück	9600029506
	Dometic TwinBoost E6565 Kniestück 65 mm / 65 mm	9600029496		Dometic TwinBoost WVO Belüftungsauslass für Wände	9600029508
	Dometic TwinBoost E7265 Kniestück 72 mm / 65 mm	9600029497		Dometic TwinBoost YP Y-Luftverteilerstück	9600029510
	Endstück-Mutter	9600029498		Inlay, schiefergrau	9600029653
	Dometic TwinBoost APOL Luftaustritt, Lamellen, Frostweiß	9600029499		Inlay, frostweiß	9600029654
	Dometic TwinBoost APOL Luftaustritt, Lamellen, Slate	9600029500		Dometic TwinBoost EDB Abluftleitung gebündelt, Weiß	9600051075

DAS VOLLE PROGRAMM KOMFORT

Produkte anschauen:

dometic.com

Dometic Germany GmbH

Hollefeldstraße 63
D-48282 Emsdetten
Tel +49 (0) 2572 879-0
Mail kontakt@dometic.de

Dometic Austria GmbH

Neudorferstrasse 108
A-2353 Guntramsdorf
Tel +43 2236 908070
Mail info@dometic.at

Dometic Switzerland AG

Chriesbaumstrasse 6
CH-8604 Volketswil
Tel +41 44 8187171
Mail info@dometic.ch

9108008791

