

Plein-Aircon 12V



INNOVATIVE
12V
AIR CONDITIONING
SYSTEM

Plein-Aircon ist das erste 12V-Klimagerät für Wohnmobile und teilintegrierte Wohnmobile das nur von der Hilfsbatterie gespeist wird, ohne die Installation von Wandlern oder Generatoren.

Wo auch immer Sie sind, genießen Sie Ihren Aufenthalt im Freien ohne auf den Komfort einer idealen Innentemperatur in heißen Sommernächten zu verzichten. Plein-Aircon 12V ist die Dachklimaanlage die den Geist des Reisens in völliger Freiheit und im Kontakt mit der Natur am authentischsten zelebriert. Sie kühlt und entfeuchtet den Innenraum von Wohnwägen, Lieferwagen und Wohnmobilen von bis zu 6 Metern, ohne dass ein Anschluss an eine 220V-Energiequellen oder Hilfsgeneratoren erforderlich ist.



PLEIN-AIRCON 12V

Plein-Aircon Mit 12V ist für die Dachinstallation im Bettbereich ausgelegt für einen noch höheren Komfort bei Stopps und beim Schlafen, zur Aufrechterhaltung der idealen Temperatur während der Fahrt und um eine optimale Kälteverteilung zu gewährleisten. Im Vergleich zu Lösungen, die mit 220V betrieben werden, erübrigt sich bei Plein-Aircon mit 12V die Installation eines Wandlers oder eines Hilfsverbrennungsgenerators, der Energieverbrauch wird deutlich reduziert und die CO2-Emissionen beim Parken werden vermieden.



Plein-Aircon 12V



How to use



Plein-Aircon 12V ist für die Kühlung und die Entfeuchtung von Wohnmobilen bis zu 6 Metern Länge ausgelegt, die eine Dachinstallation ermöglichen.



Camper Van



Wohnmobil
Teilintegriert



Wohnmobil

Technische Daten

Kompressor	Einzelner Gleichstrom-Kompressor	Gebläsestufen	3 + Automatik
Eingangsspannung	12V Gleichstrom (optional 115V-230V Smart Switch Netzteil)	Gebläseleistung	350m3/h
Kältemittel	R134A	Fernbedienung	Ja
Kälteleistung	1200 Watt (max)	Timerfunktion	Ja
Leistungsaufnahme 12 V *	16 amp/h (auto) 42 amp/h (max)	Batterieschutz	Ja
Abmessung Außeneinheit (HxBxT)	246x720x800 mm	Anlaufstrom	Sehr niedriger Anlaufstrom
Abmessung der Verdampfeinheit (HxBxT)	50x533x600 mm	Soft-Start-Funktion	Ja
Abmessung des Dachausschnitt (BxT)	400x400 mm	Optimale Fahrzeuglänge	Fahrzeuglänge Max 6m
Dachstärke	30-70 mm	Wechselbarer interner Filter	Ja
Gewicht	25,3 Kg	Prüfzeichen	E-Prüfzeichen / entspricht der EMV Richtlinie
Anzahl Entlüftungen	2 (vorne/hinten)	Ökologisch nachhaltiges System	Es wird kein Generator benötigt

* bei 32°C Außentemperatur