

CLIMATIZACION MOTORHOME Y CARAVANING

**Soluzioni di
condizionamento
ideali per camper,
roulotte e veicoli
di servizio**

*Air conditioning
systems made for
mobile homes,
caravans and
service vehicles*



 **AUTOCLIMA**





ABBIAMO CURA DI TENERVI AL FRESCO, ANCHE IN VACANZA. WE CARE TO KEEP YOU COOL, EVEN ON HOLIDAYS.

Autoclima: l'Azienda

Autoclima è una ditta Italiana, leader nel settore della climatizzazione veicolare da più di 50 anni.

Autoclima è una azienda che guarda alle domande del mercato, confezionando su misura il prodotto ideale a ogni tipo di cliente. Con forti investimenti per l'ottimizzazione della produttività, delle risorse e del marketing, lavoriamo giornalmente sul nostro patrimonio aziendale per sviluppare prodotti innovativi e performanti.

L'impegno nei propri progetti è condiviso tra Management e personale interno, fornitori e collaboratori esterni per perseguire una filosofia orientata sempre e solo alla soddisfazione del cliente.

Autoclima: the Company

Autoclima has been a leading company in Air Conditioning for vehicles for more than 50 years.

Autoclima is a company that uses to carefully focus the market request, by tailoring the ideal product for any kind of customer.

With strong improvements of the productivity of our asset, resources and marketing, we work on our heritage every day, in view of reaching innovative and powerful products.

The commitment in every project is shared with the Management and the whole staff, suppliers and external advisors in order to pursue the customer oriented philosophy.





Autoclima e il tempo libero

Nei lontani anni '70, Autoclima introdusse sul mercato italiano il primo condizionatore a 220 v per il mercato del tempo libero, così come negli anni '90 fu prodotto il primo condizionatore funzionante a veicolo fermo e in marcia. Insistendo sul nostro patrimonio di esperienze in questo campo, l'Azienda è l'unica in grado di proporre molteplici soluzioni per coloro che amano vivere esperienze di viaggi e vacanze in piena libertà.

I nostri condizionatori da utilizzare nel settore del tempo libero sono progettati e prodotti avendo ben in mente i fattori chiave quali il rendimento, la qualità e la durata, elementi base per garantire il confort desiderato anche quando si è lontani da casa.

Prodotti per vivere en plein air

Nel settore del tempo libero, Autoclima intende proporre prodotti di qualità, con servizio affidabile a prezzi competitivi, com'è tradizione per i tutti i propri prodotti destinati alla climatizzazione veicolare. Autoclima opera sulla base di un sistema di qualità (Sistema Integrato Qualità Ambiente e Sicurezza) in conformità ai requisiti dei sistemi di gestione UNI EN ISO 9001:2008, UNI EN ISO 14001:2004 e BS OHSAS 18001:2007 al fine di garantire la fornitura di servizi e di prodotti, ricercando sempre la soddisfazione delle esigenze espresse dal cliente, oltre al continuo miglioramento delle prestazioni nel rispetto rigoroso delle leggi.

Autoclima and free time

Back in the 70's, the company introduced on the Italian market the first 220 v air conditioner for the leisure market, as well as in the 90's was produced the first air conditioner system running when vehicle is stationary and in motion. Insisting on our experience heritage in this field, we are the only one able to offer multiple solutions for those who like to live travels and holidays in full freedom.

Our air conditioner systems to be used in the mobile living are designed and manufactured keeping in mind the key factors such as the performance, quality and durability, basic elements to ensure the desired comfort even when you are away from home.

Air conditioners to enjoy outdoor life

In the recreational vehicles field, Autoclima aims to provide the same quality products and reliable service at competitive prices as uses to supply in the whole air conditioning business. Autoclima established and works under an Integrated Quality Environment and Safety System, in accordance with the requirements of management systems UNI EN ISO9001:2008, ISO 14001:2004 and BS OHSAS 18001:2007, in order to ensure service delivery and supply of air conditioning products, always seeking the satisfaction of the needs expressed by the client, in addition to continuous improvement of performance in strict compliance with the laws.

220 V

RTE



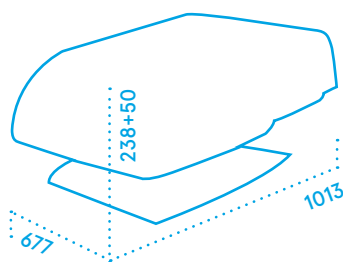
Al fresco o al caldo con 3 diverse potenze

Condizionatori monoblocco dall'estetica accattivante, per installazione sul tetto di camper o caravan, o di ogni altro tipo di veicolo di servizio. Sono disponibili in tre potenze refrigeranti diverse ed ogni modello offre anche la propria variante con opzione riscaldamento attraverso pompa di calore ad alta efficienza, ed efficace con temperature esterne fino a 2°C. Il telecomando a tre velocità di ventilazione e funzione AUTO seleziona automaticamente la velocità delle ventole e la funzione di raffreddamento o riscaldamento.

Adatti per spessore del tetto da 30 a 70 mm e per incasso in botole da 400x400 mm, hanno al proprio interno filtri aria lavabili e sostituibili.

A compact cool & heat roof unit

New designed compact AC units, to be installed on the roof of mobile-homes or caravan, or on any other service vehicle. They have been conceived in three different cooling capacities and each model is also available with heating option. Heating is given through a high efficient heating pump, suitable for external T until 2°C. The remote control at 3 speed and with AUTO option settles automatically the fan speed and both cooling or heating functions. They all can be installed on roofs having width from 30 to 70 mm and in 400 x 400 mm hatches. The inside filters are removable and washable.



LA GAMMA THE RANGE

RTE 17
Cod. 10101132



RTEH 17
Cod. 10101133



RTE 21
Cod. 10101126



RTEH 21
Cod. 10101127



RTE 27
Cod. 10101130



RTEH 27
Cod. 10101131



Dati tecnici nominali

Rilevati a: +35° C (condizionamento), +15° C (riscaldamento)

Potenza frigorifera	
Potenza riscaldamento	
Portata aria evaporatore (pressione statica = 0 Pa)	
Tensione di alimentazione	
Assorbimento elettrico	
Numero velocità di ventilazione	
Temperatura di lavoro	
Refrigerante	
Peso	

Nominal technical data

Determined to: +35° C (air conditioning), +15° C (heating)

Cooling capacity	
Heating capacity	
Evaporator air flow (static pressure = 0 Pa)	
Working voltage	
Power consumption	
Ventilation speed number	
Operating temperature	
Coolant	
Weight	

RTE 17	RTEH 17	RTE 21	RTEH 21	RTE 27	RTEH 27
1,6 kW	1,6 kW	2,1 kW	2,1 kW	2,7 kW	2,7 kW
2,1 kW		2,7 kW		2,9 kW	
450 m³/h					
230 V. a.c. 50 Hz					
3,2 A	3,7 A	3,8 A	5,0 A	4,8 A	6,0 A
3+auto					
Min 2°C - Max 47°C					
R407C					
36.5 Kg	37.5 Kg	36.5 Kg	37.5 Kg	38 Kg	39 Kg

La nostra società si riserva il diritto di migliorare e modificare ciascuno dei modelli illustrati, senza alcun preavviso.

The company reserves the right to modify any design in the model without prior notice as per our policy of continuous improvement of design, quality and performance.

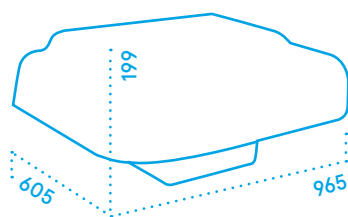
12 V

FRESCO 3000RT




Facile e veloce da installare

Fresco 3000RT è un condizionatore da parcheggio di facile e veloce installazione su tutte le botole dei camper a misura standard 400 x 400, senza necessità di apparecchiature specifiche. Il sistema di aria condizionata è già pre-caricato con gas ecologico R134a. Fresco 3000RT ha ridotta altezza sul tetto (meno di 20 cm) e grazie alla sua installazione sulle botole centrali garantisce la distribuzione del freddo uniforme in tutta la zona living. Fresco 3000RT funziona a finestrini chiusi, lasciando fuori ladri, calore, umidità, polveri, rumori e i fastidiosi insetti. Trattandosi di un vero e proprio condizionatore, funziona senza ricarica d'acqua né generatori ed ha un basso consumo energetico con salva-batterie integrato. È disponibile un kit di fissaggio specifico per il montaggio sui camper.



Fast & easy to install

The Fresco 3000RT is an electric parking cooler characterized by an easy and quick installation on the 400 x 400 roof hatch of all kind of mobile homes. No specific equipment is needed because it is a pre-charged system with the environmentally friendly R134a coolant. Fresco 3000RT increases the height of vehicles less than 20 cm and due to its installation on the central roof hatches it grants an equal distribution of coolness inside the living area. Fresco 3000RT works with the windows closed, shutting out heat, humidity, dust, noise and bothering insects. Since it is a true air conditioner, it works without refilling of water. The system has a low energy consumption and includes a built-in battery saver that ensures troubles starting of the engine. A specific installation kit is available to fit Fresco 3000RT on recreational vehicles.

Cod. 10101090 

Dati tecnici nominali	Nominal technical data	
Rilevati a: +35° C (condizionamento)	Determined to: +35° C (air conditioning)	
Potenza frigorifera	Cooling capacity	950 W/3250 BTU
Gas refrigerante	Refrigerant	R134A
Tensione di alimentazione	Working voltage	12 V
Assorbimento elettrico	Power consumption	STANDARD: 16 A @12 V - MAX AC: 32 A @12 V
Portata aria	Air flow	450 M
Compressore	Compressor	DANFOSS BD350GH
Salvabatterie	Battery protection	Sì/YES
Numero velocità di ventilazione	Ventilation speed number	6
Timer	Timer	Sì/YES
Telecomando	Remote control	Sì/YES
Dimensioni interno (LxPxH)	Inside dimensions (WxDxH)	349 X 387 X 164
Peso	Weight	6 KG.

U-GO

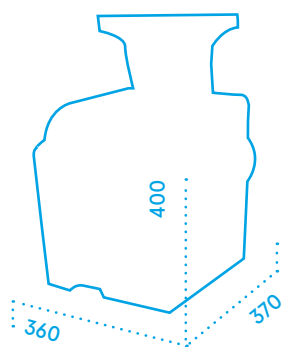
12 V



BREVETTO DEPOSITATO
PATENT PENDING

Freschezza prêt-à-porter

U-GO è un condizionatore compatto e leggero che può essere facilmente spostato all'interno del veicolo. Non necessita di particolari installazioni poiché i tubi di portata dell'aria sono assicurati al finestrino con un semplice kit fornito di serie, non è necessario fare fori all'interno del veicolo, oppure rinunciare all'utilizzo dell'oblò, non sono necessari kit d'installazione specifici. Basta collegare il kit connettori al cavo di potenza e questo alla batteria per renderlo pronto all'uso. Il sistema è già precaricato e fornito con telecomando di serie. La funzione calore contribuisce a riscaldare l'ambiente nella zona living o notte nei primi freddi autunnali. Il sistema è realizzato con gli stessi componenti di alta qualità presenti in tutta la linea di condizionatori di stazionamento della gamma fresco.



A prêt-à-porter cool unit

U-GO is a compact and light air conditioner that can be easily moved inside any vehicle. It does not need any installation because the aeration hoses are fixed to the window by a universal installation kit supplied with each unit.

No holes need to be cut in the cab, and it leaves the roof hatch free. All it takes is plugging the connection kit to the power cable and this to the battery, and then U-GO is ready to be used.

The system is pre-charged and supplied with a remote control. In the heat mode it can contribute to warm up the air in the living or bed area, in the first chills of autumn. U-GO is made by using the same high quality components like all Autoclima parking coolers.

Cod. 10101111



Dati tecnici nominali

Rilevati a: T est. di 32°C/89°F e T int. di 25°C/77°F

Nominal technical data

Determined to: external T at 32°C/89°F and internal T at 25°C/77°F

Potenza frigorifera	Cooling capacity	950 W/3250 BTU
Gas refrigerante	Refrigerant	R134A (SISTEMA PRECARICATO) ECOLOGICO (CFC FREE)/R134A (PRECHARGED/CFC FREE)
Tensione di alimentazione	Working voltage	12 V CC
Assorbimento elettrico	Power consumption	37 A @ 12 V / 550 W @ 220 V
Portata aria	Air flow	450 M ³ / H - 6 VELOCITÀ DI VENTILAZIONE / 6 VENTILATION SPEED
Compressore	Compressor	SINGOLO SECOP BD350GH/SINGLE BD350GH SECOP
Salva batteria	Battery saving system	SÌ/YES
Funzione aria calda	Hot air function	SÌ/YES
Tubi aria	Air flexible hoses	4 PZ (FINO A 2 ^m /CAD) / 4 PCS (TILL 2 ^m LENGTH EACH)
Cablaggio elettrico	Connecting wiring	SÌ/YES
Timer	Inside dimensions (WxDXH)	SÌ/YES
Telecomando e cinghia per tracolla	Timer	SÌ/YES
Peso	Weight	19,5 KG.

La nostra società si riserva il diritto di migliorare e modificare ciascuno dei modelli illustrati, senza alcun preavviso.

The company reserves the right to modify any design in the model without prior notice as per our policy of continuous improvement of design, quality and performance.



A MOTORE ENGINE DRIVEN

FREETIME



E50



E40



E60



EV40

Soluzioni personalizzabili

Le soluzioni Autoclima destinate al settore del tempo libero portano in questo mondo la tecnologia maturata in anni di lavoro sul condizionamento di veicoli speciali, che in altri settori specifici ha portato alla certificazione TÜV nel rispetto delle normative oggi vigenti per il trasporto di cose. Quindi, collegandosi al climatizzatore originale del veicolo, è possibile estendere la climatizzazione (o il solo condizionamento) alla cella abitativa del camper, a veicolo in marcia.

Il sistema di deviazione dell'impianto in cabina è fatto senza manomissioni sull'originale, utilizzando dei raccordi di derivazione specifici alle diverse motorizzazioni e modelli di veicoli, appositamente sviluppati da Autoclima.

Gli evaporatori da posizionare nella cella sono di diverse tipologie e potenze frigorifere, in base alle aspettative dell'utente ed alla disponibilità di spazio, ma tutti con minimo peso.

Il sistema è silenzioso e comandato da un comando specifico (manuale o digitale) che permette un'uniformità di temperatura in tutto il veicolo (cabina e zona abitativa) durante la marcia.

Le estensioni al sistema di condizionamento non richiedono particolare manutenzione, se non quella programmata dal costruttore del veicolo per il climatizzatore originale.

Your customized solutions

The solutions destined to the field of the recreational vehicles bring in this world the technology matured in years of experience in the conditioning of special vehicles and that in other specific sectors has brought to the TÜV certification in the respect of the rules today in force for the transport of goods.

Then, by connecting to the original vehicle air conditioner, it is possible to extend the air conditioning to the living area of the motor home, when the vehicle is in gear.

The extension system is made without tampering the original A/C, using junction fittings specific to the different engines and brand of models of vehicles, specially developed by Autoclima.

The evaporators to be positioned in the cell are of different shapes and with different cooling capacity, according to the user's expectations and to the space availability, but all of them are with a reduced weight.

The system is silent and controlled by a specific independent control (manual or digital) that allows a uniformity of temperature throughout the vehicle (cab and living area) during travel.

The extension to the air conditioning system does not require special maintenance, except the one programmed by the vehicle manufacturer for the original air conditioner.

ATTENZIONE: tutte le soluzioni Autoclima su Fiat Ducato prevedono la sostituzione del condensatore originale fronte radiatore con una versione potenziata totalmente intercambiabile e in linea a quanto dettato da casa madre per gli allestimenti speciali (pred. 4GT), poiché il condensatore originariamente previsto è piccolo e come tale non può sostenere un secondo evaporatore.

ATTENTION: all the solutions Autoclima for Fiat Ducato vehicles involve the replacement of the original front radiator condenser with a completely interchangeable enhanced version and in line with the specifications requested by FIAT to the bodybuilder of special vehicles (opt 4GT), since the originally fitted condenser is too small and unable to support a second evaporator.



Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 15
10020 Cambiano (TO) - ITALY
Tel. +39 011 9443210
Fax +39 011 9443230
sales@autoclima.com

Gustav-Heinemann-Straße
764572 Klein-Gerau - Deutschland
Tel: +49 (6152) 187799 0
Fax: +49 (6152) 187799 9
p.romann@autoclima.de

Cerca Autoclima Spa su
Find Autoclima Spa on



www.autoclima.it