



FROSTY RTR 151E



Gruppo frigorifero con azionamento elettrico idoneo alla refrigerazione di veicoli commerciali isotermini coibentati di piccole dimensioni (max. 6 m³).

Semplice ed affidabile necessita di una manutenzione minima e può equipaggiare tutti i tipi di veicolo dotati di A/C.

L'impianto frigorifero funziona con un compressore elettrico semi-ermetico alimentato dall'impianto elettrico del veicolo.

Disponibile nella versione marcia con alimentazione tramite batteria a 12 Vdc o marcia/sosta con alimentazione 12 Vdc / 230 Vac 1Ph.

L'evaporatore da montare sotto tetto è abbinato ad un'unità motocondensante installata sul tetto.

Il ciclo di sbrinatorio a gas caldo e il riscaldatore ad acqua sono disponibili come optional.

Il pannello digitale di comando è di semplice utilizzo e si integra facilmente all'interno dell'abitacolo.



Groupe frigorifique avec actionnement électrique idone à la réfrigération de véhicules commerciaux isothermes de petites dimensions (max. 6 m³).

Simple et fiable il nécessite un entretien minimum et peut être installé sur tous les types de véhicules dotés de A/C.

L'installation frigorifique fonctionne avec un compresseur électrique semi-hermétique alimenté par l'installation électrique du véhicule.

Disponibile dans la version route avec alimentation au moyen de batteries 12 Vcc ou route/secteur avec alimentation 12 Vcc / 230 Vca 1Ph.

L'évaporateur à monter sous le toit est combiné à une unité motocondensante installée sur le toit.

Le cycle de dégivrage à gaz chaud et le chauffe-eau sont disponibles en option.

Le panneau de contrôle digital est facile à utiliser et s'intègre facilement à l'intérieur de l'habitacle.



Electrically powered refrigerating unit suitable for cooling small insulated commercial vehicles (max. 6 m³).

Simple and reliable, it requires only minimal maintenance and can fit on all types of vehicles with A/C.

The refrigeration system works with a semi-hermetic electric compressor powered by the vehicle's electrical system.

Available in the road version powered by a 12 Vdc battery or in the road/stand-by version powered by 12 Vdc / 230 Vac 1 Ph.

The evaporator that must be installed under the roof is combined with a condensing unit installed on the roof.

The hot gas defrosting cycle and the water heater are available as an optional.

The digital control panel is simple to use and can be easily integrated in the cabin.



Kühleinheit mit Elektroantrieb zur Kühlung von kleinen isolierten isothermen Nutzfahrzeugen (max. 6 m³).

Einfach und zuverlässig, kaum wartungsbedürftig und kann in sämtliche Fahrzeugtypen eingebaut werden, die mit einer Klimaanlage versehen sind.

Die Kühlanlage funktioniert mit einem halbhermetischen Elektrokompresseur, der über die Elektroanlage des Fahrzeugs gespeist wird.

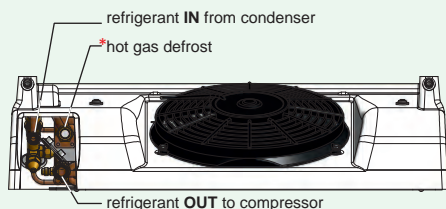
In der Fahrt-Version mit Spannung über eine 12 Vdc-Batterie oder in der Fahrt-/Stand-Version mit einer Spannung von 12 Vdc / 230 Vac 1Ph erhältlich.

Der unterhalb des Daches einzubauende Verdampfer ist mit einem auf dem Dach installierten Verflüssigersatz kombiniert.

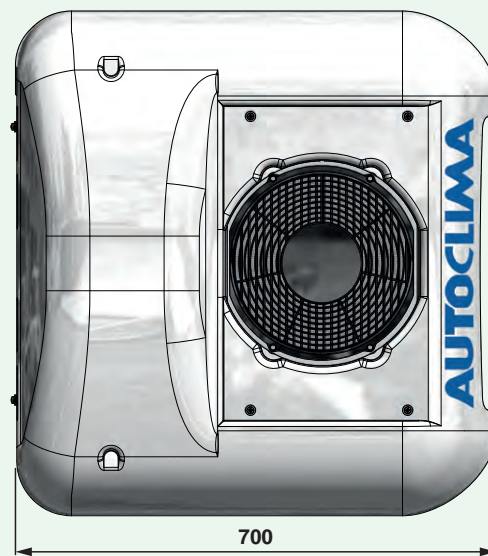
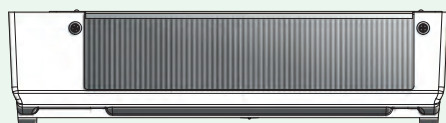
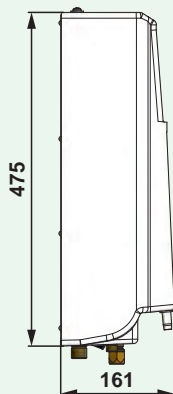
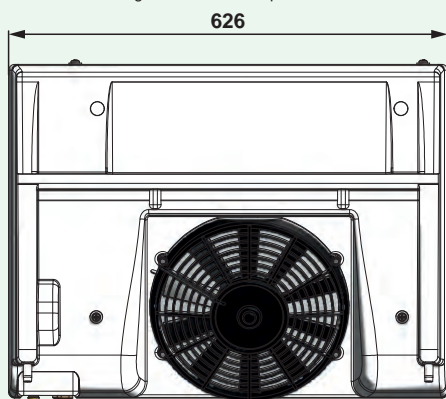
Der Heißgasabtauzyklus und der Wassererhitzer sind optional erhältlich.

Die digitale Bedienung ist einfach zu benutzen und integriert sich gut in den Fahrzeuginnenraum.

FROSTY RTR 151E



EVAPORATORE EVAPORATOR



GRUPPO MOTOCONDENSANTE MOTORCONDENSING UNIT

12V R134a cod. 90902020
 12V R1234yf cod. 90902022
 12V - 230V R134a cod. 90902021
 12V - 230V R1234yf cod. 90902023

* Kit defrost cod. 80821605 disponibile come optional su richiesta
 * Defrost kit code 80821605 is available as an optional upon request

MONTAGGIO TETTO / ROOF MOUNTED



DATI TECNICI

- Potenza frigorifera (12V)
- Potenza frigorifera (230V)
- Portata aria evaporatore (Pressione statica = 0 Pa)
- Funzionamento marcia
- Funzionamento sosta
- Refrigerante
- Assorbimento elettrico
- Peso evaporatore
- Peso condensatore marcia (12V)
- Peso condensatore marcia/sosta (12V/230V)
- Sbrinamento (opzionale)
- Omologazione A.T.P.

TECHNICAL DATA

- Cooling capacity (12V)
- Cooling capacity (230V)
- Evaporator air flow (Static pressure = 0 Pa)
- Road working voltage
- Stand-by voltage
- Coolant
- Power consumption
- Evaporator weight
- Road (12V) condenser weight
- Road/stand-by (12V/230V) condenser weight
- Defrost (optional)
- A.T.P. Omologation

FROSTY RTR 151E

1533 W +10°C / 1130 W +0°C
1536 W +10°C / 1156 W +0°C
700 m³/h
12 Vdc
230 Vac 1 Ph
R134a / R1234yf
12V: max 70A / 230V: 12A
10 Kg
23 Kg
30 Kg
Gas caldo / Hot gas
Si / Yes

E' necessario che il veicolo sia equipaggiato con un alternatore che soddisfi l'assorbimento elettrico richiesto: potenza consigliata 125A.

The vehicle must be equipped with an alternator that meets the required power consumption: recommended power 125A.

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

Notre Société se réserve le droit d'améliorer et de modifier sans aucun préavis chacun des modèles ci-illustrés.

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.

Unsere Firma behält sich das Recht vor, jeden Modell hier erläutert ohne Vorankündigung zu ändern und verbessern.

La compañía se reserva el derecho a modificar cualquier diseño en los modelos sin previo aviso debido a la política de continua mejora en el diseño, en la calidad y en el rendimiento



AUTOCLIMA S.p.A. a socio unico
 Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 15 - 10020 Cambiano (TO) - ITALY
 Tel. +39 011 9443210 - Fax +39 011 9443230
 sales@autoclima.com - www.autoclima.com