

FROSTY RTR

Tetto
Roof



Trascinato
Direct driven



Gamma di gruppi frigoriferi ideati per la refrigerazione di veicoli commerciali isoterme di piccole, medie e grandi dimensioni (max. 28 m³) sia a temperature positive che negative.

L'unità condensante, con profilo aerodinamico, è specifica per l'installazione sul tetto del veicolo; l'unità evaporante, dalle dimensioni compatte, è installabile a soffitto.

Disponibili nella versione marcia con compressore trainato dal motore del veicolo o marcia/sosta con alimentazione 12 Vdc / 230 Vac 1 Ph o 12 Vdc / 400 Vac 3 Ph.

Lo sbrinatorio a gas caldo è di serie nelle versioni a R404a in abbinamento a termostato compressore e separatore di liquido (per una maggiore affidabilità del compressore).

Per le versioni a R404a sono anche disponibili il "riscaldatore a gas caldo" e "l'iniezione di liquido".

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



Gamme de groupes frigorifiques adaptés à la réfrigération de véhicules commerciaux isothermes de petites, moyennes et grandes dimensions (max. 28 m³) à la fois à des températures positives et négatives.

L'unité de condensation, avec profil aérodynamique, est spécifique pour l'installation sur le toit du véhicule; l'unité d'évaporation, aux dimensions compactes, peut être installée au plafond.

Disponibles dans la version route avec compresseur entraîné par le moteur du véhicule ou route/secteur avec alimentation 12 Vcc / 230 Vca 1Ph ou 12 Vcc / 400 Vca 3Ph.

Le dégivrage à gaz chaud est de série dans les versions a R404a en association au thermostat compresseur et séparateur de liquide (pour une plus grande fiabilité du compresseur).

Pour les versions a R404a sont également disponibles le "réchauffeur à gaz chaud" et "l'injection de liquide".

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



Range of refrigerating units suitable for cooling small, medium and large insulated commercial vehicles (max. 28 m³) at both positive and negative temperatures.

The condenser unit, with aerodynamic profile, is specifically designed to be installed on the vehicle's roof; the compact evaporator unit can be installed on the ceiling.

Available in the road version with compressor driven by the vehicle's engine or in the road/stand-by version powered by 12 Vdc / 230 Vac 1 Ph or 12 Vdc / 400 Vac 3 Ph.

Hot gas defrosting is supplied with the R404a version together with a compressor thermostat and liquid separator (for an increased reliability of the compressor).

Versions R404a can also include the "hot gas heater" and the "liquid injection".

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



Zur Kühlung von kleinen, mittleren und großen isolierten isothermen Nutzfahrzeugen (max. 28 m³), sowohl bei hohen als auch bei niedrigeren Temperaturen, geeignete Transportkühlpalette.

Die Kondensationseinheit, mit aerodynamischem Profil, ist speziell zur Einbau auf dem Dach vorgesehen; die kompakte Verdampferinheit ist an der Decke installierbar.

In der Fahrt-Version mit vom Fahrzeugmotor angetriebenem Kompressor oder in der Fahrt-/Steh-Version mit einer Spannung von 12 Vdc / 230 Vac 1Ph oder 12 Vdc / 400 Vac 3Ph erhältlich.

Die Abtaugung mit Heissgas ist in den Versionen mit R404a in Kombination mit Kompressor-Thermostat und Flüssigkeitsabscheider (für eine höhere Zuverlässigkeit des Kompressors) erhältlich.

Für die Versionen mit R404a sind auch der "Heissgasheizung" und die "Flüssigkeit Einspeisung" erhältlich.

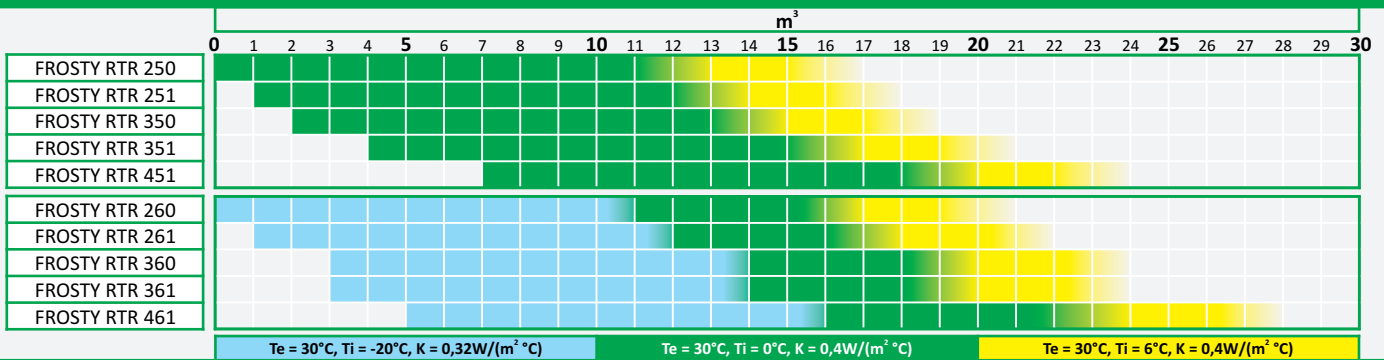
Die digitale Bedienung ist einfach zu benutzen und integriert sich gut in den Fahrzeuginnenraum.

FROSTY RTR

	Accessori / Accessories						
	Temperatura Temperature	Strada Road	Alimentazione di rete Connection to the network	Refrigerante Coolant	Antigelo scarico condensa Drain hose frost protection	Iniezione di liquido Liquid injection	Riscaldatore a gas caldo Hot gas heater
FROSTY RTR 250	> 0°C	✓	✗	R134a	✗	✗	✗
FROSTY RTR 251		✓	✓	R134a	✗	✗	✗
FROSTY RTR 350		✓	✗	R134a	✗	✗	✗
FROSTY RTR 351		✓	✓	R134a	✗	✗	✗
FROSTY RTR 451		✓	✓	R134a	✗	✗	✗
FROSTY RTR 260	< 10°C	✓	✗	R404a	A	A	A
FROSTY RTR 261		✓	✓	R404a	A	A	A
FROSTY RTR 360		✓	✗	R404a	A	A	A
FROSTY RTR 361		✓	✓	R404a	A	A	A
FROSTY RTR 461		✓	✓	R404a	A	A	A

A = A richiesta / Accessory

Guida alla scelta / Selection guide



Dati tecnici nominali / Nominal technical data

	Potenza frigorifera Cooling capacity (0°C)	Potenza frigorifera Cooling capacity (-20°C)	Potenza frigorifera Cooling capacity STAND-BY (0°C)	Tensione alimentazione Working voltage	Assorbimento elettrico Power consumption	Refrigerante Coolant	ATP	Portata aria evaporatore Evaporator air flow	Peso Weight	Dimensioni Dimension
FROSTY RTR 250	1923 W	-	-	12 Vdc	22 A	R134a	✓	800 m³/h	evap: 10 kg cond: 15 kg	evap: 626 x 475 x 161 mm cond: 996 x 540 x 175 mm
FROSTY RTR 251	2434 W	-	727 W	12 Vdc / 230 Vac 3-Ph	22 A / 13 A	R134a	✓	800 m³/h	evap: 10 kg cond: 50 kg	evap: 626 x 475 x 161 mm cond: 997 x 691 x 236 mm
FROSTY RTR 350	2136 W	-	-	12 Vdc	34 A	R134a	✓	1200 m³/h	evap: 12 kg cond: 16 kg	evap: 906 x 499 x 147 mm cond: 996 x 540 x 175 mm
FROSTY RTR 351	2519 W	-	1708 W	12 Vdc / 230 Vac 1-Ph 12 Vdc / 400 VAC 3-Ph	26 A / 14 A 26 A / 6 A	R134a	✓	1200 m³/h	evap: 12 kg cond: 72 kg	evap: 906 x 499 x 147 mm cond: 1106 x 691 x 236 mm
FROSTY RTR 451	2704 W	-	1751 W	12 Vdc 12 Vdc / 230 Vac 1-Ph 12 Vdc / 400 VAC 3-Ph	40 A 40 A / 14 A 40 A / 6 A	R134a	✓	1500 m³/h	evap: 14 kg cond: 74 kg	evap: 1006 x 499 x 147 mm cond: 1106 x 691 x 236 mm
FROSTY RTR 260	2367 W	1140 W	-	12 Vdc	22 A	R404a	✓	800 m³/h	evap: 10 kg cond: 15.5 kg	evap: 626 x 475 x 161 mm cond: 996 x 540 x 175 mm
FROSTY RTR 261	2853 W	1429 W	1187 W	12 Vdc / 230 Vac 1-Ph	22 A / 13 A	R404a	✓	800 m³/h	evap: 10 kg cond: 54 kg	evap: 626 x 475 x 161 mm cond: 997 x 691 x 236 mm
FROSTY RTR 360	2800 W*	1400 W*	-	12 Vdc	34 A	R404a	-	1200 m³/h	evap: 12 kg cond: 16.5 kg	evap: 906 x 499 x 147 mm cond: 996 x 540 x 175 mm
FROSTY RTR 361	2849 W	1560 W	2081 W	12 Vdc 12 Vdc / 230 Vac 1-Ph 12 Vdc / 400 VAC 3-Ph	26 A 26 A / 14 A 26 A / 6 A	R404a	✓	1200 m³/h	evap: 12 kg cond: 76 kg	evap: 906 x 499 x 147 mm cond: 1106 x 691 x 236 mm
FROSTY RTR 461	3718 W	1870 W	2489 W	12 Vdc 12 Vdc / 230 Vac 1-Ph 12 Vdc / 400 VAC 3-Ph	40 A 40 A / 14 A 40 A / 6 A	R404a	✓	1500 m³/h	evap: 14 kg cond: 78 kg	evap: 1006 x 499 x 147 mm cond: 1106 x 691 x 236 mm

* La potenza frigorifera indicata è stimata / * The indicated cooling capacity is estimated

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 behaltet 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. - 10020 Cambiano (TO) - ITALY
Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 15 - Tel. 011.94.43.210 - Fax 011.94.43.230
Internet: <http://www.autoclima.com> e-mail: sales@autoclima.com

STAMPATO IN ITALIA - RIPRODUZIONE VIETATA

Cod. 80819225.3