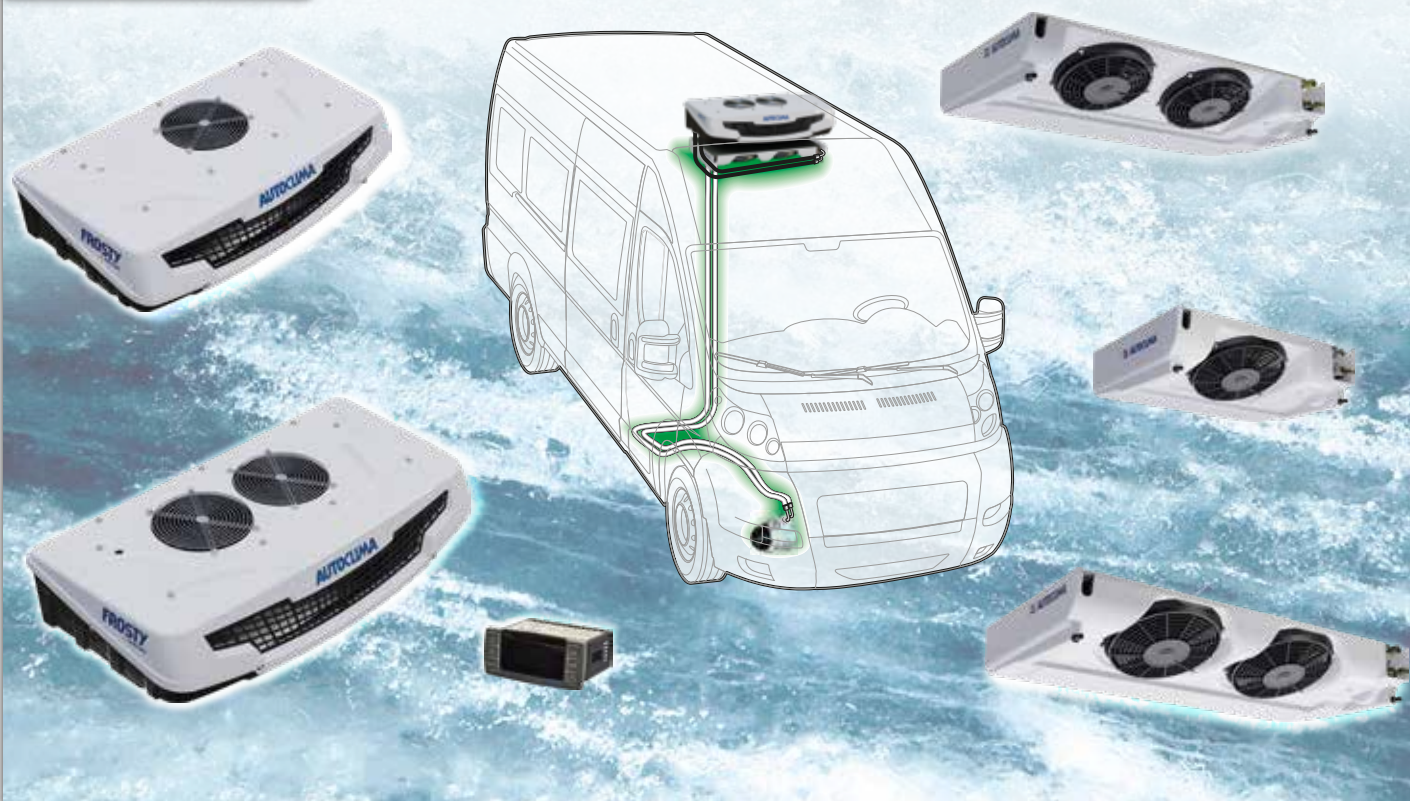


FROSTY RW

ATP
**CERTIFICAZIONE
APPROVAL**


Italiano

Gamma di gruppi frigoriferi idonei alla refrigerazione di veicoli commerciali isotermitici coibentati di piccole, medie e grandi dimensioni (max. 21 m³) sia a temperature positive che negative.

L'unità condensante è installabile sul tetto del veicolo o sulla parete della cella isotermitica; 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 1Ph o 12 Vdc / 400 Vac 3 Ph.

Lo sbrinatorio a gas caldo è di serie nelle versioni a R452A in abbinamento al separatore di liquido (per una maggiore affidabilità del compressore).

Per le versioni a R452A 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.

Français

Gamme de groupes frigorifiques idoines à la réfrigération de véhicules commerciaux isothermes de petites, moyennes et grandes dimensions (max. 21 m³) à la fois à des températures positives et négatives.

L'unité de condensation peut être installée sur le toit du véhicule ou sur le mur de la cellule isothermique; 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 R452A en association au séparateur de liquide (pour une plus grande fiabilité du compresseur).

Pour les versions a R452A 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.

English

Range of refrigerating units suitable for cooling small, medium and large insulated commercial vehicles (max. 21 m³) at both positive and negative temperatures.

The condenser unit can be installed on the roof of the vehicle or on the wall of the isothermal cell; 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 R452A version together with a liquid separator (for an increased reliability of the compressor).

Versions R452A 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.

Deutsch

Zur Kühlung von kleinen, mittleren und großen isolierten isothermen Nutzfahrzeugen (max. 21 m³), sowohl bei hohen als auch bei niederen Temperaturen, geeignete Transportkühlungpalette.

Die Kondensationseinheit kann auf dem Fahrzeugdach oder an der Wand der Isothermzelle installiert werden; die kompakte Verdampfereinheit 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 Abtauung mit Heissgas ist in den Versionen mit R452A in Kombination mit Flüssigkeitsabscheider (für eine höhere Zuverlässigkeit des Kompressors) erhältlich.

Für die Versionen mit R452A sind auch der "Heissgasheizung" und die "Flüssigkeit Einspitzung" erhältlich.

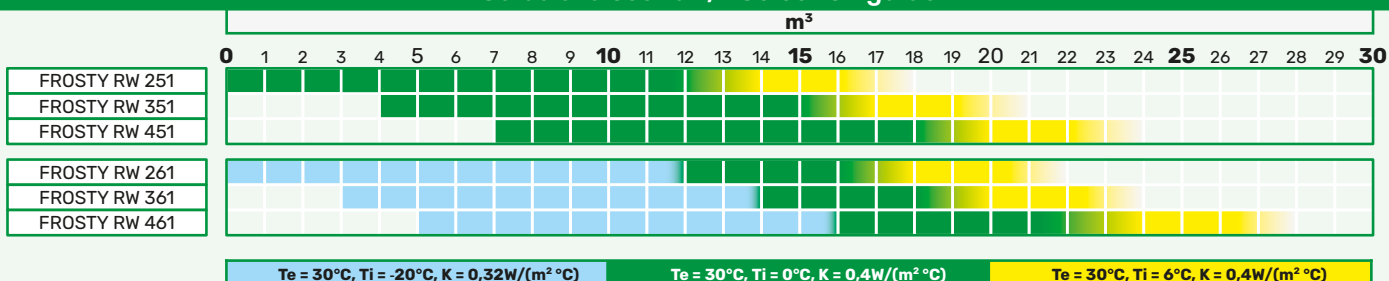
Die digitale Bedienung ist einfach zu benutzen und integriert sich gut in den Fahrzeuginnenraum.

Accessori / Accessories

	Temperatura Temperature	Strada Road	Alimentazione di rete Connection to the network	Refrigerante Coolant	Defrost a gas caldo Hot gas defrost	Antigelo scarico condensa Drain hose frost protection	Iniezione di liquido Liquid injection	Riscaldatore a gas caldo Hot gas heater	Riscaldatore ad acqua Water heater
FROSTY RW 251	> 0°C	✓	✓	R134a	—	—	—	—	A
FROSTY RW 351		✓	✓	R134a	—	—	—	—	A
FROSTY RW 451		✓	✓	R134a	—	—	—	—	A
FROSTY RW 261	< 10°C	✓	✓	R452A	I	A	A	A	A
FROSTY RW 361		✓	✓	R452A	I	A	A	A	A
FROSTY RW 461		✓	✓	R452A	I	A	A	A	A

A = A richiesta / Accessory I = Incluso / Included

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 RW 251	2434 W	-	727 W	12 Vdc / 230 Vac 1-Ph	22 A / 11 A	R134a	✓	800 m³/h	evap: 10 kg cond: 52 kg	evap: 626 x 475 x 161 mm cond: 1032 x 591 x 239 mm
FROSTY RW 351	2519 W	-	1708 W	12 Vdc / 230 Vac 1-Ph 12 Vdc / 400 Vac 3-Ph	26 A / 13 A 26 A / 6 A	R134a	✓	1200 m³/h	evap: 12 kg cond: 76 kg	evap: 906 x 499 x 147 mm cond: 1132 x 601 x 239 mm
FROSTY RW 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: 78 kg	evap: 1006 x 499 x 147 mm cond: 1132 x 601 x 239 mm
FROSTY RW 261	2853 W	1429 W	1187 W	12 Vdc / 230 Vac 1-Ph	22 A / 11 A	R452A	✓	800 m³/h	evap: 10 kg cond: 52 kg	evap: 626 x 475 x 161 mm cond: 1032 x 591 x 239 mm
FROSTY RW 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 / 13 A 26 A / 6 A	R452A	✓	1200 m³/h	evap: 12 kg cond: 76 kg	evap: 906 x 499 x 147 mm cond: 1132 x 601 x 239 mm
FROSTY RW 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	R452A	✓	1500 m³/h	evap: 14 kg cond: 78 kg	evap: 1006 x 499 x 147 mm cond: 1132 x 601 x 239 mm

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