

# FROSTY INTEGRA



Trascinato  
Встроенное управление



Gruppi frigoriferi ideati per la refrigerazione di veicoli commerciali isotermitici di piccole, medie e grandi dimensioni (max. 26 m<sup>3</sup>) sia a temperature positive che negative, con compressore trainato dal motore del veicolo.

L'unità condensante viene installata all'interno del veicolo senza modificarne altezza ed aerodinamicità; l'unità evaporante, dalle dimensioni compatte, è installabile a soffitto.

Gli impianti sono modulari e configurabili mediante un'ampia gamma di accessori a seconda delle diverse esigenze di utilizzo.

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

Il ciclo di sbrinatorio a gas caldo è disponibile come optional.

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



Groupes frigorifiques idéaux pour la réfrigération de véhicules commerciaux isothermes de petites, moyennes et grandes dimensions (max. 26 m<sup>3</sup>) à la fois à des températures positives et négatives, avec compresseur entraîné par le moteur du véhicule.

L'unité de condensation est installée à l'intérieur du véhicule sans modifier sa hauteur et aérodynamisme; l'unité d'évaporation, aux dimensions compactes, peut être installée au plafond.

Les installations sont modulaires et configurables au moyen d'une vaste gamme d'accessoires selon les différentes exigences d'utilisation.

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

Le cycle de dégivrage à gaz chaud est disponible en option.

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



Refrigerating units suitable for cooling small, medium and large insulated commercial vehicles (max. 26 m<sup>3</sup>) at both positive and negative temperatures, featuring a compressor driven by the vehicle's engine.

The condenser unit is installed inside the vehicle without changing its height and aerodynamic qualities; the compact evaporator unit can be installed on the ceiling.

The systems are modular and can be configured thanks to a wide range of accessories according to the various needs.

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.

The hot gas defrosting cycle is optional.

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



Холодильный агрегат для охлаждения небольших, средних и больших авторефрижераторов с изотермическим кузовом (макс. 26 м<sup>3</sup>) как при положительных, так и отрицательных температурах, с компрессором с приводом от двигателя автомобиля.

Холодильный агрегат устанавливается внутри автомобиля и не изменяет его высоту и аэродинамические качества. Компактный испарительный агрегат можно устанавливать на потолке.

Системы являются модульными и могут быть собраны в различных вариантах благодаря широкому выбору аксессуаров в соответствии с разнообразными потребностями.

Доступен в версии для движения с компрессором, приводимым в действие от двигателя автомобиля, или в версии для движения/стоянки с питанием от 12 В постоянного тока/230 В однофазного переменного тока.

Цикл оттаивания горячим газом поставляется по желанию.

Панель цифрового управления проста в использовании и может легко встраиваться в кабину.

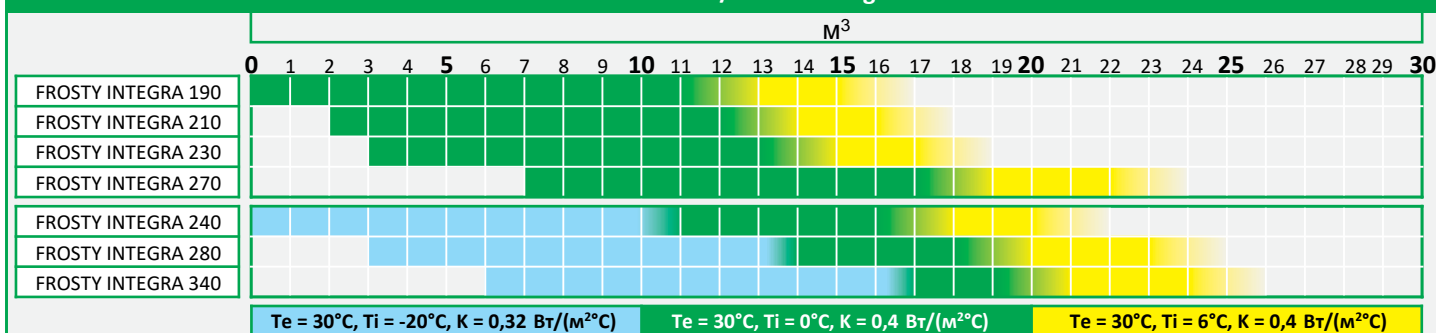
# FROSTY INTEGRA

## Accessori / Принадлежности

Temperatura Температура	Strada Шоссе	Alimentazione di rete Присоединение к сети	Refrigerante Хладагент	Limitatore di pressione Ограничитель давления	Defrost a gas caldo Оттаивание горячим газом	Antigelo scarico condensato Защита от замерзания	Separatore d'olio Сепаратор масла	Pressostato di bassa pressione Реле пониженного давления	Spia passaggio liquido Смотровое стекло потока жидкости	Iniezione di liquido Впрыск жидкости	Riscaldatore a gas caldo Нагреватель горячего газа
> 5°C	R134a	—	—	—	A	—	A	C	A	—	—
	R134a	—	—	—	C	—	O	C	A	—	—
0°C-5°C	—	—	R134a	—	C	—	A	C	A	—	—
	R134a	—	—	—	O	—	O	C	A	—	—
	—	—	R404a	O	C	—	I	C	A	A	A
	R404a	—	—	O	O	—	I	C	A	A	A
< 0°C	R404a	—	—	O	O	O	I	C	A	A	A
	—	—	R404a	O	O	O	I	C	A	A	A

O = Obbligatorio / Обязательно    A = A richiesta / Дополнительно    C = Consigliato / Рекомендуется    I = Incluso / Входит в комплект поставки

## Guida alla scelta / Selection guide



## Dati tecnici nominali / Номинальные технические параметры

	Potenza frigorifera Охлаждающая способность (0°C)	Potenza frigorifera Охлаждающая способность (-20°C)	Potenza frigorifera Охлаждающая способность в режиме простоя (0°C)	Tensione alimentazione Рабочее напряжение	Absorbimento elettrico Энергопотребление	Refrigerante Хладагент	ATP	Portata aria evaporatore Воздушный поток испарителя	Peso Вес	Dimensioni Размеры
FROSTY INTEGRA 190	1923 Вт	-	1494 Вт	12В постоянного тока 12В постоянного тока / 230В переменного тока	18 А 18 А / 8 А	R134a	-	800 м <sup>3</sup> /ч	исп.: 10 кг конд.: 4 кг	исп: 626 x 475 x 161 мм конд: 600 x 361 x 81 мм
FROSTY INTEGRA 210	2136 Вт	-	1800 Вт*	12В постоянного тока 12В постоянного тока / 230В переменного	32 А 32 А / 9 А	R134a	-	1200 м <sup>3</sup> /ч	исп.: 12 кг конд.: 5 кг	исп: 906 x 499 x 147 мм конд: 600 x 350 x 81 мм
FROSTY INTEGRA 230	2184 Вт	-	1800 Вт*	12В постоянного тока 12В постоянного тока / 230В переменного	32 А 32 А / 9 А	R134a	-	1200 м <sup>3</sup> /ч	исп.: 12 кг конд.: 7,5 кг	исп: 906 x 499 x 147 мм конд: 720 x 446 x 90 мм
FROSTY INTEGRA 270	2600 Вт*	-	1900 Вт*	12В постоянного тока 12В постоянного тока / 230В переменного	37 А 37 А / 10 А	R134a	-	1500 м <sup>3</sup> /ч	исп.: 14 кг конд.: 7,5 кг	исп: 1006 x 499 x 147 мм конд: 720 x 446 x 90 мм
FROSTY INTEGRA 240	2367 Вт	1140 Вт	1742 Вт	12В постоянного тока 12В постоянного тока / 230В переменного	18 А 18 А / 8 А	R404a	-	800 м <sup>3</sup> /ч	исп.: 10 кг конд.: 4 кг	исп: 626 x 475 x 161 мм конд: 600 x 361 x 81 мм
FROSTY INTEGRA 280	2597 Вт	1410 Вт	2460 Вт	12В постоянного тока 12В постоянного тока / 230В переменного	32 А 32 А / 8 А	R404a	-	1200 м <sup>3</sup> /ч	исп.: 12 кг конд.: 7,5 кг	исп: 906 x 499 x 147 мм конд: 720 x 446 x 90 мм
FROSTY INTEGRA 340	3300 Вт*	1800 Вт*	2500 Вт*	12В постоянного тока 12В постоянного тока / 230В переменного	37 А 37 А / 10 А	R404a	-	1500 м <sup>3</sup> /ч	исп.: 14 кг конд.: 7,5 кг	исп: 1006 x 499 x 147 мм конд: 720 x 446 x 90 мм

\* La potenza frigorifera indicata è stimata. / \* Указанная охлаждающая способность является оценочной.

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 erlaudet ohne Vorankündigung zu ändern und verbessern.

Компания оставляет за собой право модифицировать любую конструкцию изделия без предварительного предупреждения вследствие своей политики непрерывного совершенствования конструкции, качества и характеристик работы.



ООО «Автоклима Рус» - 143441, Московская обл., Красногорский р-н, ПО Путилково, ул. 69 КМ МКАД, д. ООК ЗАО «ГРИНВУД», стр. 1, помещение № 212 - Тел.: +7 (495) 150-75-90  
Вебсайт: <http://www.autoclima.ru> e-mail: [info@autoclima.ru](mailto:info@autoclima.ru)