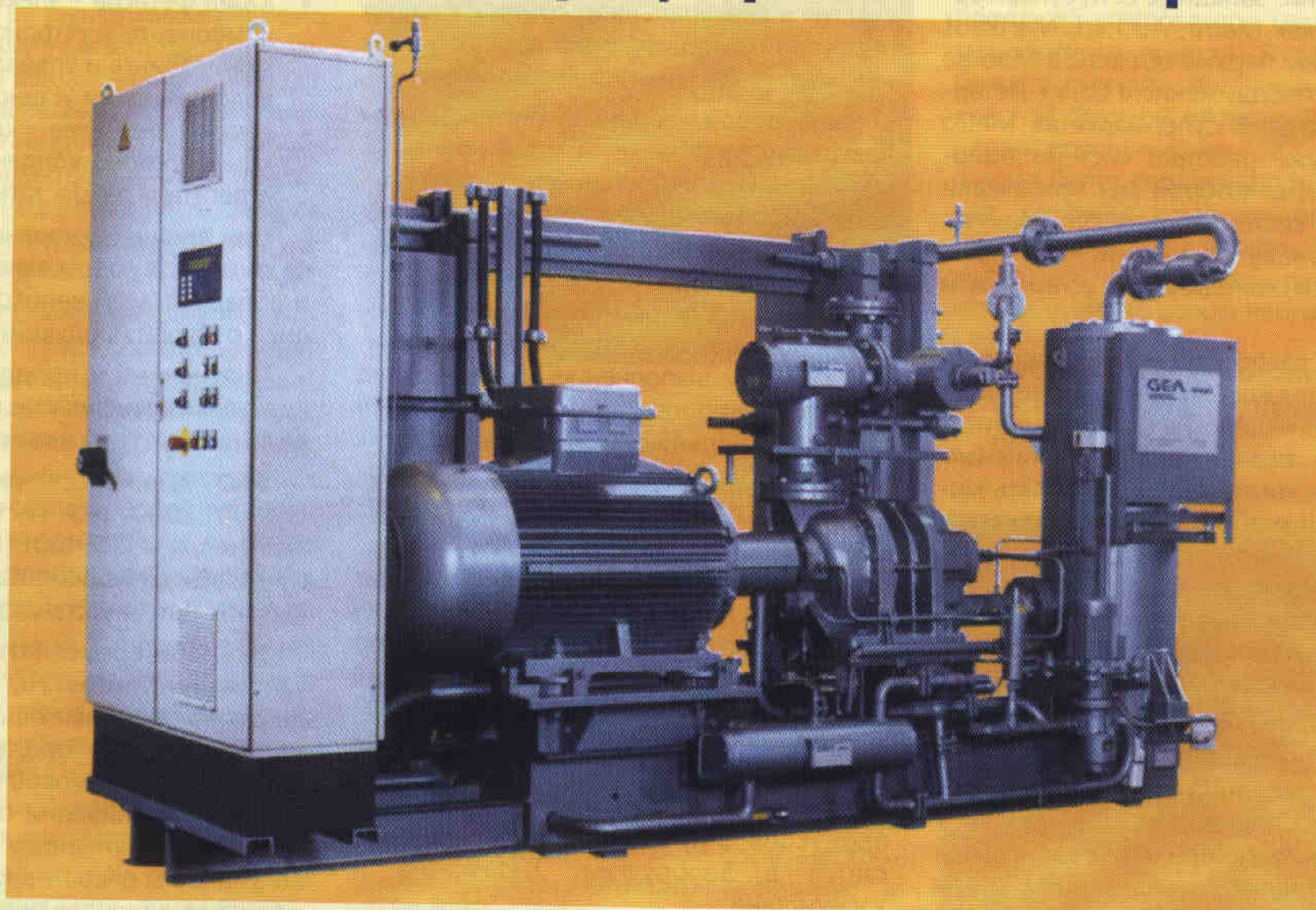




Грассо Рефрижерейшн, ООО
Grasso International GmbH / B.V.

Холодильные машины для охлаждения жидкостей (чиллеры) Грассо Интернэшнл

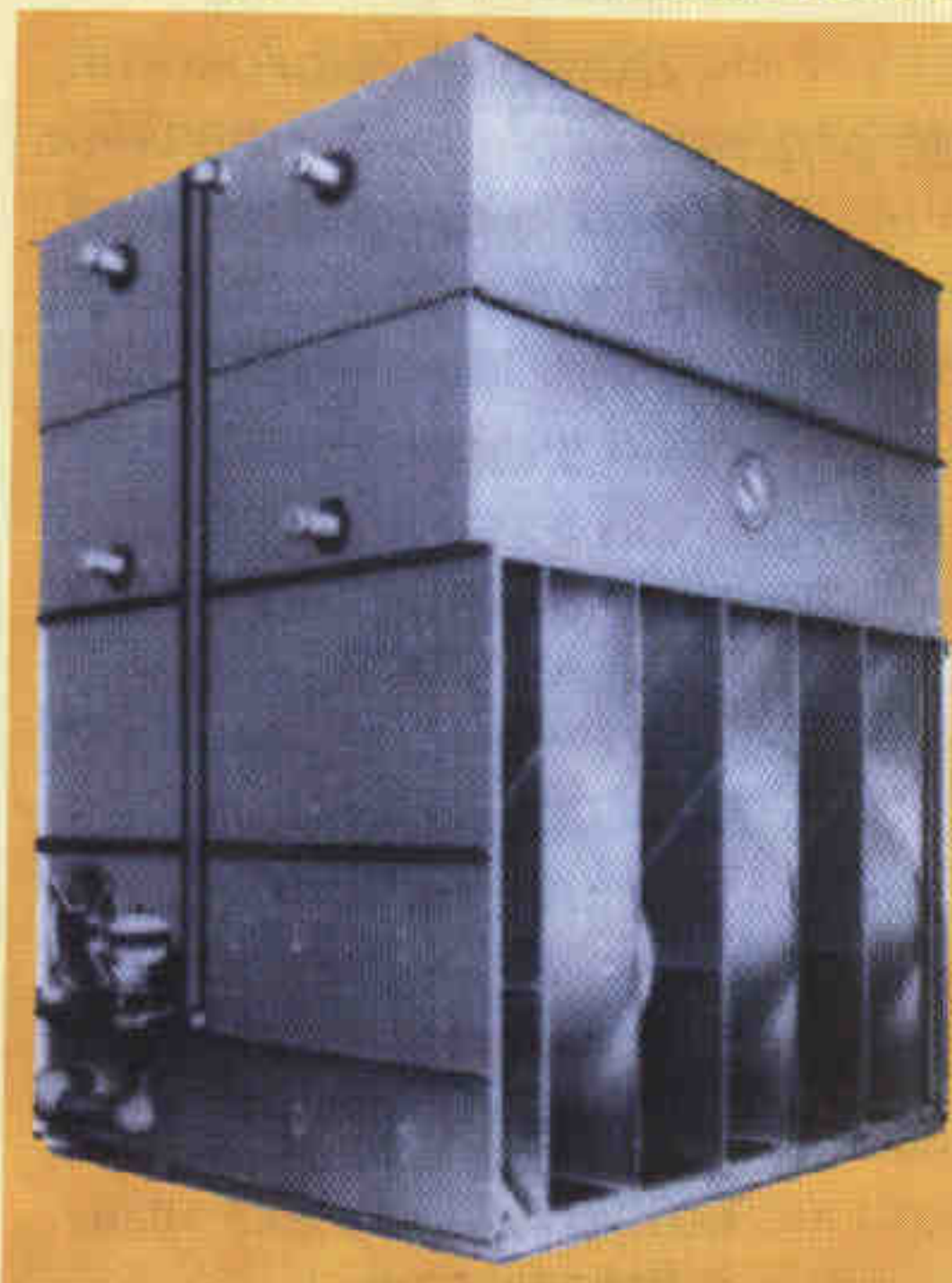


Серия холодильных машин (чиллеров) FX P включает 18 типов. В состав каждой машины входит прекрасно зарекомендовавший себя во всем мире винтовой компрессор фирмы «Грассо». Диапазон холодопроизводительности чиллеров FX P – от 200 до 5800 кВт при температуре охлаждаемой жидкости на выходе 6 °С. В качестве хладагента применяется только аммиак, удовлетворяющий всем требованиям, предъявляемым сегодня к хладагентам с точки зрения озонобезопасности и воздействия на окружающую среду. Чиллеры оснащены пластинчатыми теплообменниками – испарителем и конденсатором (конструкция PP), смонтированными на общей раме. Благодаря специально разработанной конструкции компактного жидкостного ресивера количество хладагента в системе очень мало. Чиллеры серии FX P характеризуются необычайно высоким значением КПД и, как следствие этого, прекрасно подходят для случаев, когда необходимо использовать их в максимально возможное количество часов в году. По этой причине холодильные машины серии FX P идеально подходят как для получения промышленного холода, так и для систем кондиционирования воздуха.

При необходимости чиллеры могут работать при температуре кипения до -25 °С с использованием хладоносителей:

пропиленгликоль, этиленгликоль, растворы NaCl, CaCl₂ (при этом применяются титановые теплообменники) и др.

Каждый чиллер поставляется полностью собранным, с надежно выполненными сварными соединениями, оснащенным силовым щитом с программируемой микропроцессорной системой управления фирмы SIEMENS. Варианты конструкций LP и VP также представляют собой полностью собранные холодильные машины, однако конденсаторы (соответственно воздушный и испарительный) устанавливаются отдельно непосредственно при монтаже холодильных машин.



Тип машины	Тип компрессора	Холодопроизводительность, кВт	Габаритные размеры, мм
FXP200	C	209	2100×1700×2200
FXP250	D	245	2100×1700×2200
FXP300	E	294	2100×1700×2200
FXP350	G	348	2100×1700×2200
FXP450	H	445	3400×2000×2300
FXP550	L	525	3400×2000×2300
FXP650	M	646	3700×2100×2650
FXP800	N	795	3950×2200×2650
FXP900	P	855	1000×2100×2650
FXP1100	R	1027	4200×2200×2650
FXP1300	S	1274	4200×2200×2650
FXP1700	V	1647	4600×2500×2900
FXP2400	Y	2306	5000×2500×3650
FXP2800	Z	2761	6500×2800×3650
FXP3300	α	3260	6700×3000×3650
FXP4200	β	4269	6500×4000×5000
FXP5000	γ	4923	7000×4500×5000
FXP5800	Δ	5828	7500×4500×5000

Температура охлажденной воды 6 °С, температура воды на входе в конденсатор 32 °С.
Перегрев 5 °С, переохлаждение 0 °С.
Хладагент NH₃.

На все холодильные машины фирмы «Грассо» имеются сертификаты ГОСТ Р, разрешение на применение ГОСГОРТЕХНАДЗОРа РФ.

Грассо Рефрижерейшн, ООО
Grasso International GmbH/B.V. Представительство в Москве:

105094, Россия, Москва, ул. Семеновский вал, д.6, стр.1.

Тел.: (095) 787-20-11, 787-20-13, факс (095) 787-20-12.

e-mail: grasso@gea.ru, адрес в Интернете: <http://www.grasso-global.com>