



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

Новое поколение аммиачных чиллеров на базе поршневых компрессоров фирмы «Грассо»



Чиллер серии FX



Чиллеры серии DX

Фирма «Грассо» на протяжении многих лет является одним из мировых лидеров в области аммиачного холодильного машиностроения. Более чем 150-летний опыт проектирования и изготовления поршневых холодильных компрессоров и компрессорных агрегатов стал основой создания на их базе нового поколения аммиачных холодильных машин для охлаждения жидкостей (чиллеров). На сегодняшний день широкий диапазон чиллеров фирмы «Грассо» удовлетворяет запросы потребителей как в различных отраслях промышленности, так и в области систем кондиционирования воздуха. Основные достоинства этих холодильных машин:

- незначительные эксплуатационные расходы;
- высокие значения КПД;
- высокие показатели надежности;
- озонобезопасность (так как хладагентом является аммиак);
- низкий уровень шума и вибрации;
- супермалое количество заправляемого хладагента;
- не имеющие аналогов в мире аммиачные системы с полугерметичными поршневыми компрессорами;
- компактность.

Все поршневые охладители жидкости фирмы «Грассо» подразделяются на две серии: FX (с испарителем затопленного типа) и DX (с испарителем, запитка которого осуществляется через ТРВ).

В состав чиллеров серии FX входит поршневой компрессор сальникового исполнения. Диапазон холодопроизводительности машин этой серии 70...2200 кВт. Они применяются для охлаждения воды до 1,5°C в пищевой промышленности и системах кондиционирования воздуха и хладагента до -25°C в системах холодоснабжения катков, а также для подогрева воды до 55°C при работе в качестве тепловых насосов. Чиллеры серии FX комплектуются водяными, испарительными и воздушными конденсаторами.

Чиллеры серии DX созданы на базе полугерметичных поршневых компрессоров. Это одно- или двухконтурные холодильные машины с диапазоном холодопроизводительности 100...400 кВт при одноконтурном исполнении и 200...1600 кВт при двухконтурном. Отличительными особенностями этого ряда являются высокая степень герметичности контура хладагента и малое количество заправляемого хладагента: всего 20...30 г/кВт в одноконтурных системах и 8...21 кг на каждый контур – в двухконтурных.

Все чиллеры серии DX поставляются в полностью собранном виде (включая систему управления и электропитание), что позволяет минимизировать затраты на монтаж и ввод оборудования в эксплуатацию.

На все холодильные машины фирмы «Грассо» имеются сертификаты соответствия ГОСТ Р и 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.

в Санкт-Петербурге: 197198, Санкт-Петербург, Большой проспект П.С., д.26/2, оф.25.

Тел.(812) 237-16-71, факс (812) 237-17-93.

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