

GEA представляет новые решения на выставке Chillventa 2012

На Международной выставке Chillventa 2012 в Нюрнберге GEA Refrigeration Technologies представит различные инновационные продукты в области технологии охлаждения.



Рис. 1 Компрессор GEA Grasso MS



Рис. 2 Компрессор GEA Vock F18

С 9 по 11 октября 2012 г. интересный спектр новых решений будет ждать посетителей в **Зале 4, Стенд 4-316**. На стенде будут представлены льдогенераторы **GEA Geneglase**, клапаны **GEA AWP**, чиллеры **GEA Grasso**, системы управления, а также:

Познакомьтесь с компрессорами GEA Grasso MS

Инженеры-конструкторы в GEA Refrigeration Technologies разработали абсолютно новый диапазон компрессоров GEA Grasso среднего размера (**см. рис.1**). Эти компрессоры разработаны для применения в технологии охлаждения для чиллеров или тепловых насосов. Один из основных экземпляров нового диапазона – компрессор Типа MS. Он отличается внутренней непрерывной Vi системой управления, которая позволяет приспособлять ее внутреннюю объемную подачу к внешним условиям установки. Это гарантирует большую эффективность использования энергии при различных рабочих режимах. Кроме того, установка охлаждения может быть отрегулирована через частоту вращения двигателя, так

как MS компрессор может использоваться с двигателем переменной скорости и инвертером ("S" обозначает регулировку скорости в маркировке). Этот новый тип компрессора будет, прежде всего, использоваться в компактных чиллерах **GEA Grasso BluAstrum**, который позволит им достигнуть еще большего показателя ESEER (Европейское Сезонное Отношение Эффективности использования энергии).

Откройте GEA Vock компрессоры на стенде GEA Group

GEA Refrigeration Technologies запустила свою новую серию GEA Vock F в продажу, добавив модели F18 с восемью цилиндрами (**см. рис. 2**). Эти компрессоры отличаются более износостойкими компонентами, меньшим размером и легким весом, чем поршневые компрессоры, доступные до сих пор с сопоставимым диапазоном по объемной производительности 240 - 280 м³/час. Поэтому, серия F предлагает экстенсивно различный ряд компрессоров с шагом приблизительно от 10,5 м³/час (F2) к 281 м³/час (F18).

www.gea.com