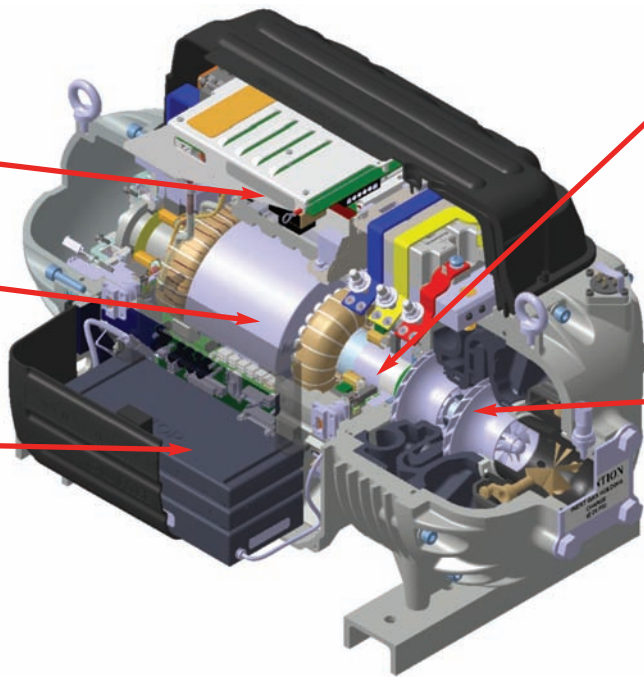


Компрессоры серии Turbocor Модель TT400

Все компрессоры оснащаются частотно-регулируемым электроприводом, что позволяет обеспечивать удивительную эффективность при работе под неполной нагрузкой.

Использование электродвигателя с постоянными магнитами позволило значительно уменьшить вес и размер компрессора при увеличении его мощности.

Полнофункциональный компьютер позволяет организовать управление, мониторинг и диагностику оборудования.



Безмасляные магнитные подшипники обеспечивают надежность эксплуатации при низком уровне шума. Отсутствие необходимости в поддержании уровня масла позволяет снизить издержки на техническое обслуживание оборудования, упрощает конструкцию и повышает надежность безмасляных компрессоров. complexity, cost and reliability issues of oil-based designs.

Двух секционные герметичные компрессоры с прямой передачей и крылаткой без бандажа позволяют обеспечить высокую эффективность работы при полной нагрузке и высочайшую производительность при частичной нагрузке.

Компрессоры с номинальной мощностью 400 – 500 кВт

Производительность выше на 50%: Компрессоры серии Turbocor на 50% эффективнее остальных компрессоров своего размера. В ходе эксплуатации вы можете осуществлять мониторинг производительности либо на месте, либо дистанционно с помощью новейшей системы мониторинга и диагностики.

Безмасляные компрессоры: Отсутствие необходимости в масле – результат многолетней работы, это то, к чему вся индустрия стремилась в течение нескольких десятилетий. Отсутствие масла не только устраняет проблему снижения производительности оборудования, но и делает бесполезными такие компоненты как масляный нагреватель, масляный насос, масляный сепаратор, масляный фильтр и т.д. Также теперь нет необходимости в замене масла.

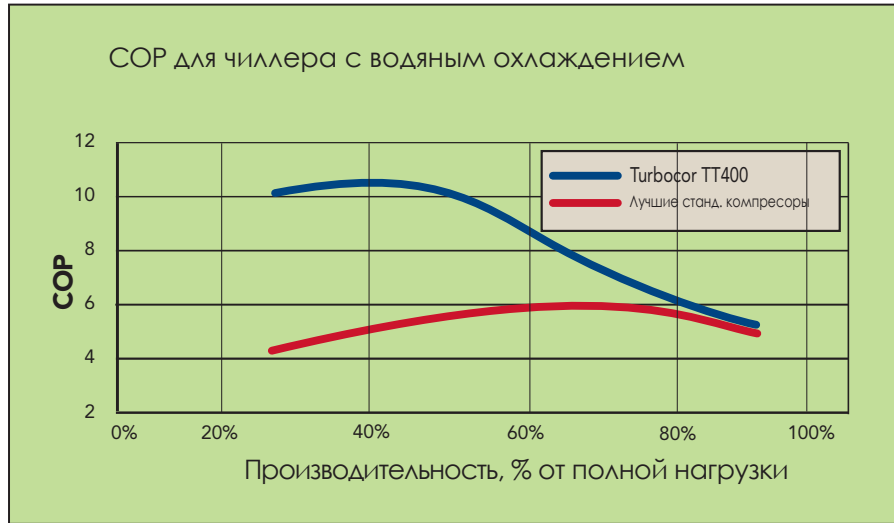
Крайне небольшой вес: Вес компрессора TT400 составляет 132 кг, что составляет примерно 12,5% от веса традиционных компрессоров. Кроме того, для установки данного компрессора потребуется в два раза меньше места. Удивительно низкий уровень шума: Уровень шума при стандартной эксплуатации настолько низок, что, сливается с фоновым шумом стандартного оборудования.

Новый стандарт плавного запуска: Разработчики компрессора TT400 задали новый стандарт плавного запуска: для запуска устройства требуется сила тока в 2 А (для прямого запуска обычного компрессора требуется сила тока 700-800 А).

Делаем мир лучше

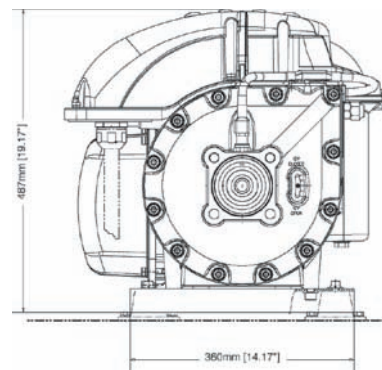
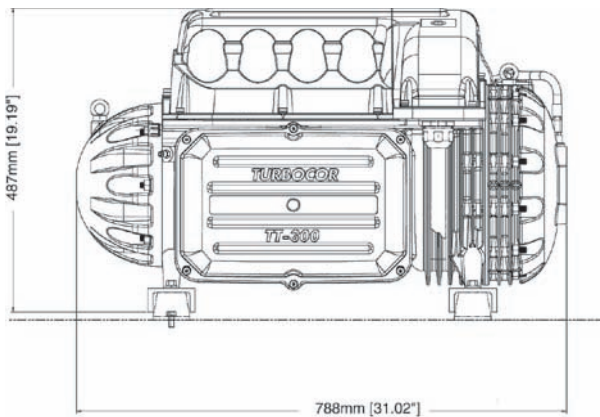
Узнайте больше о продуктах Danfoss Turbocor на сайте
www.turbocor.com

Удивительная энергоэффективность



Удивительная энергоэффективность свободного от трения двухсекционного центробежного компрессора с цифровым управлением подразумевает значительное снижение операционных издержек и количества отходов, выбрасываемых в окружающую среду.

На графике показана кривая КПД при полной и частичной нагрузке компрессора TurboCor по сравнению с кривой КПД винтового компрессора 460kWR (130-tonR) чиллера с водяным охлаждением. Интегральный показатель эффективности при частичной нагрузке выше на 50% при самых разнообразных способах применения.



Длина	788 мм [31.02"]
Ширина	518 мм [20.40"]
Высота	487 мм [19.19"]
Вес компрессора.....	132 кг
Хладагент	R-134a
Уровень шума	70 децибел отсчитываемых относительно контрольного уровня шумов



1769 E. Paul Dirac Drive
Талахасси, Флорида, 32310,
США
Телефон: +1 (850) -504-4800
Факс: +1 (850) -575-2126
www.turbocor.com

Компания Danfoss не несет никакой ответственности за все возможные ошибки в каталогах, брошюрах и прочих печатных материалах. Компания Danfoss оставляет за собой право вносить изменения в описание продуктов без предварительного уведомления. Это касается уже заказанной продукции, так как такие изменения не требуют последующего внесения корректировок в уже согласованные технические характеристики. Все торговые знаки на материалах принадлежат соответствующим компаниям. Название Danfoss и логотип Danfoss являются торговыми марками, принадлежащими компании Danfoss A/S. Все права защищены.