

Воздухоохлаждаемые Чиллеры \\ Винтовые Затопленные

## ScrewDRIVER

Воздухоохлаждаемые винтовые чиллеры \\ затопленный испаритель



Холодопроизводительность 35/7\*: 170-1800 кВтт

Компрессоры: Винтовые  
 Хладагент: R134a  
 (R1234ze по запросу)  
 Вентиляторы: Осевые  
 Конденсаторы: Микроканальные  
 Испарители: Кожухотрубные Затопленные

В базовой версии: Электронный TPВ,  
 RS485 Modbus, прочее.

### ОСНОВНЫЕ ОПЦИИ:

\\ Гидромодули с инверторными или ступенчатыми насосами и баками0  
 \\ ЕС Вентиляторы  
 \\ Диффузоры типа Axitop  
 \\ E-coating покрытие конденсаторов  
 \\ Touchscreen монитор  
 \\ LON, BACnet  
 \\ Возврат тепла  
 \\ Плавный пуск  
 \\ Прочее

## Воздухоохлаждаемые Чиллеры \ Винтовые Затопленные

## ScrewDRIVER

Воздухоохлаждаемые винтовые чиллеры \ затопленный испаритель

### ОПЦИИ ФРИКУЛИНГА

#### УПРАВЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРАМИ

- **Зависимый:** теплообменники фрикулинга установлены параллельно конденсаторам и используют те же вентиляторы. Производительность зависит от регулирования давления конденсации.
- **Независимый:** теплообменники фрикулинга отделены от конденсаторов в группу с отдельными вентиляторами. Производительность не зависит от регулирования давления конденсации.
- **Смешанный:** теплообменники фрикулинга частично зависимые и частично независимые.

#### ТИПЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ЖИДКОСТИ

- **Непосредственный (Гликолевый):** смесь гликоля направляется из системы к теплообменникам фрикулинга с помощью трехходового вентиля.
- **Безгликолевый:** вода в испарителе, смесь гликоля в теплообменниках фрикулинга. Теплообмен вода-гликоль происходит в пластинчатом теплообменнике.
- **Непосредственный насосный:** смесь гликоля перекачивается из системы в теплообменники фрикулинга с помощью дополнительного насоса. Позволяет снизить потери давления и энергозатраты.

---

### ОПЦИИ ТЕМПЕРАТУРЫ \ ЖИДКОСТИ \ УПРАВЛЕНИЯ

- **До -35°C воздуха без фрикулинга**  
байпас конденсатора с ЕС вентиляторами \ или регулятор оборотов \ или ЕС вентиляторы.
- **До -8°C исходящей жидкости**  
специальная опциональная настройка BRINE. Подходит для льдоаккумуляторов.
- **Управление гидромодулем:** Гидромодули Felzer могут управляться с чиллера.

---

### ОПЦИИ ЗВУКА \ ЭФФЕКТИВНОСТИ

- **Стандартная**  
наиболее эффективное решение по соотношению Цена/Шум/EER.
- **Низкошумная**  
дополнительный теплообменник и вентилятор в каждом контуре и сниженные обороты вентиляторов.
- **Высокоэффективная**  
дополнительный теплообменник и вентилятор в каждом контуре и максимальные обороты вентиляторов.

Воздухоохлаждаемые Чиллеры \\ Винтовые с Инвертором \\ DX

# ScrewDRIVER iNVi

Воздухоохлаждаемые винтовые инверторные чиллеры



Холодопроизводительность 35/7\*: 170-1800 kW

Компрессоры: Винтовые с инвертором  
 Хладагент: R134a  
 (R1234ze по запросу)  
 Вентиляторы: Осевые  
 Конденсаторы: Микроканальные  
 Испарители: Кожухотрубные Затопленные

В базовой версии: Электронный TPV,  
 RS485 Modbus, прочее.

## ОСНОВНЫЕ ОПЦИИ:

- \\ Фрикулинг (все версии)
- \\ Высокая эффективность и низкий шум
- \\ Гидромодули с инверторными или ступенчатыми насосами и баками
- \\ EC Вентиляторы
- \\ Диффузоры типа Axitop
- \\ E-coating покрытие конденсаторов
- \\ Touchscreen монитор
- \\ LON, BACnet
- \\ Возврат тепла
- \\ Прочее

\* Температура исходящей из конденсатора воды 35°C, температура исходящей из испарителя воды 7°C

Для получения подробной информации, обратитесь, пожалуйста, в один из наших офисов или оставьте запрос на сайте.

## ООО «ТД ФЕЛЬЗЕР»

Россия, Москва,  
 3-й Голутвинский пер., д.10, стр.6, оф.41  
 Телефон: +7 495 969 27 82  
 E-mail: sales@felzer.ru

Россия, Санкт-Петербург,  
 Белоостровская ул., 22  
 Телефон: +7 812 309 78 30  
 E-mail: sales@felzer.ru