



Самый мощный

NIBE F2300 представляет собой воздушно-водяной тепловой насос нового поколения для жилых помещений большого размера, специально разработанный для работы в суровых климатических условиях Северной Европы. Насос F2300 предназначен для подключения к системам жидкостного отопления.

1. Бесшумность в работе

Тщательно подобранные компоненты являются гарантией того, что уровень акустической мощности большого насоса F2300-14/20 кВт таков же, как и наименее мощного насоса F2026-8.

2. Высокая эффективность

Новая технология компрессора и контура хладагента существенно улучшила коэффициент теплопреобразования по сравнению с предшествующими версиями.

3. Широкий температурный диапазон

Наружный модуль воздушно-водяного теплового насоса NIBE может подбираться в соответствии с размером строения с системами высокотемпературного отопления.

4. Высокая производительность ГВС

Высокая температура теплоносителя обеспечивает эффективное производство горячей воды.

5. Износостойкие материалы

В конструкции NIBE F2300 использованы исключительно износостойкие материалы, которые гарантируют долгий срок службы, особенно в суровых погодных условиях при наружной установке.

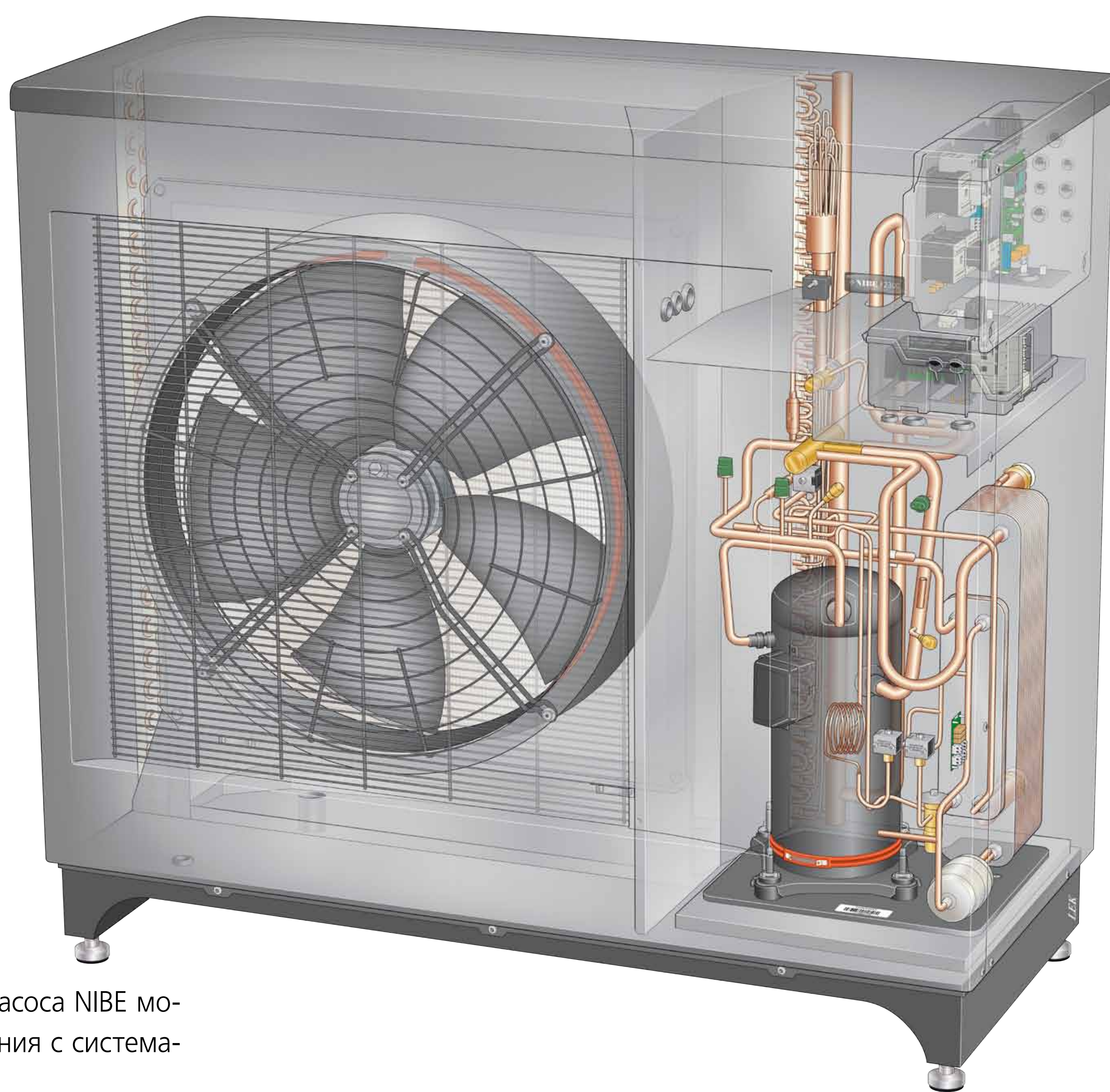
6. Продуманный дизайн

Нейтральный внешний вид теплового насоса NIBE F2300 ненавязчиво впишется в экстерьер любого сооружения

7. Эффективная система сбора водного конденсата

Получаемый при операции оттаивания водный конденсат собирается во встроенный лоток и может перетекать на расстояние от одного до шести метров к точке подключения к коллектору благодаря аксессуару KVR 10.

8. Высокая температура в подающем трубопроводе даже при -25°C



Даже когда столбик термометра опускается до -25°C, насос NIBE F2300 продолжает производить достаточно энергии, чтобы обогреть ваш дом.

9. Гибкие системные решения

Компания NIBE предлагает несколько готовых комбинаций с внутренними модулями, которые разработаны специально для работы с насосом NIBE F2300.

Гибкие системные решения

Обновление системы отопления

NIBE F2300 может работать практически с любой уже установленной системой отопления, включая жидкотопливные, газовые, твердотопливные, электроотопительные котлы

Новая версия

Совершенная система отопления с использованием контроллера, теплового насоса, водонагревателя (теплоаккумулятора) создается для обеспечения оптимальной производительности системы отопления и ГВС для каждого конкретного здания. Создать такую систему возможно с использованием внешнего модуля управления, например базового - NIBE SMO 05 или NIBE SMO

10 (модуль расширенного внешнего управления) в сочетании с NIBE F 2300 и такими аксессуарами как баки для производства ГВС.

Компания NIBE разработала широкий ассортимент аксессуаров, направленных на достижение высочайшей эффективности системы отопления и ГВС при минимальном расходе энергоресурсов. Выбор наиболее подходящей для вашего дома системы определяется такими факторами как размер дома, климатический регион и требования по снабжению ГВС.

ПРЕИМУЩЕСТВА NIBE™ F2300

- Новый спиральный компрессор сохраняет эффективность даже при понижении температуры наружного воздуха до - 25 °С.
- В компрессоре используется технология EVI, позволяющая улучшить его производительность как в жару, так и в холод.
- Модельный ряд 14 и 20 кВт.
- Подходит для высокотемпературных систем отопления.
 - Температура теплоносителя: 65 °С при - 10 °С наружного воздуха и 63 °С при - 25 °С
- Автоматический 2-ступенчатый регулятор мощности вентилятора и компрессора.
- Встроенный поддон для сбора водного конденсата вместе с трубой дренажа водного конденсата KVR 10 предотвращает обледенение.

- Интегрированное интеллектуальное управление для оптимального регулирования работы теплового насоса. F2300 запускается по сигналу от внутрикомнатного модуля NIBE или термостата.
- Материал изготовления отличается длительным сроком эксплуатации и способностью противостоять климатическим условиям Крайнего Севера.
- F2300 может использоваться в сочетании с большинством отопительных котлов: электрических, твердо- и жидкотопливных.
- NIBE SMO 05 (модуль базового внешнего управления) или NIBE SMO 10 (модуль расширенного внешнего управления) вместе с тепловым насосом воздух\вода F2300 и аксессуарами (баками производства ГВС) создают наиболее совершенную систему отопления.