



ТЕПЛОВОЙ НАСОС ВОЗДУХ/ВОДА

F2030

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.nibe.nt-rt.ru || neb@nt-rt.ru

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровни коэффициента теплопроизводительности — одни из лучших на рынке

Самый тихий в своем классе

Расширенный рабочий диапазон температуры окружающей среды до -25 °С

Встроенный поддон для конденсата

Максимальная температура теплоносителя на выходе - 65°С

Комбинации:

- С панелями управления - NIBE F2300 + SMO 05; NIBE F2300 + SMO 20; NIBE F2300 + SMO 40
- Со смарт-баками - NIBE F2300 + VVM 310; NIBE F2300 + VVM 320; NIBE F2300 + VVM 500

МАРКИ

Марка	Тепловая мощность, кВт		COP \ КТП Коэфф. теплопроизводительности		Потребляемая мощность, кВт	Напряжение, В	Габариты(высота x ширина x глубина x), мм	Вес брутто, кг
	при 7/45°С*	при -15/45°С*	при 7/45°С*	при -15/45°С*				
NIBE F 2030-7	7,45	4,35	4,05	2,53	1,75 – 3,5	380	1325*1455*620	160
NIBE F 2030-9	8,42	6,09	3,76	2,63	2,25 – 4,5	380	1325*1455*620	160

ОПИСАНИЕ

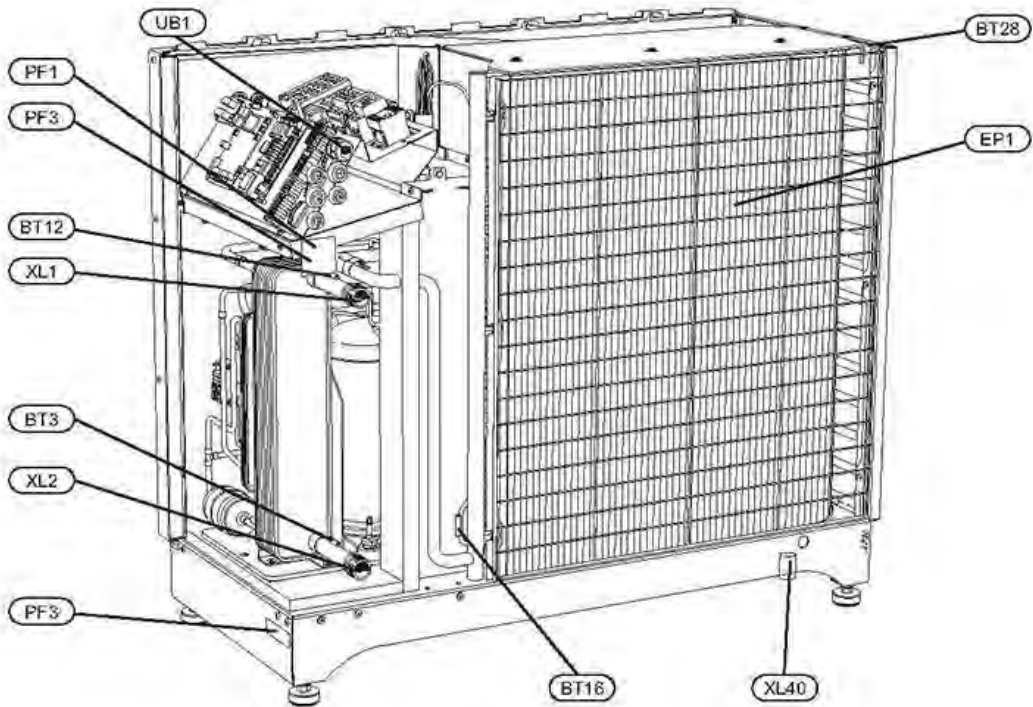
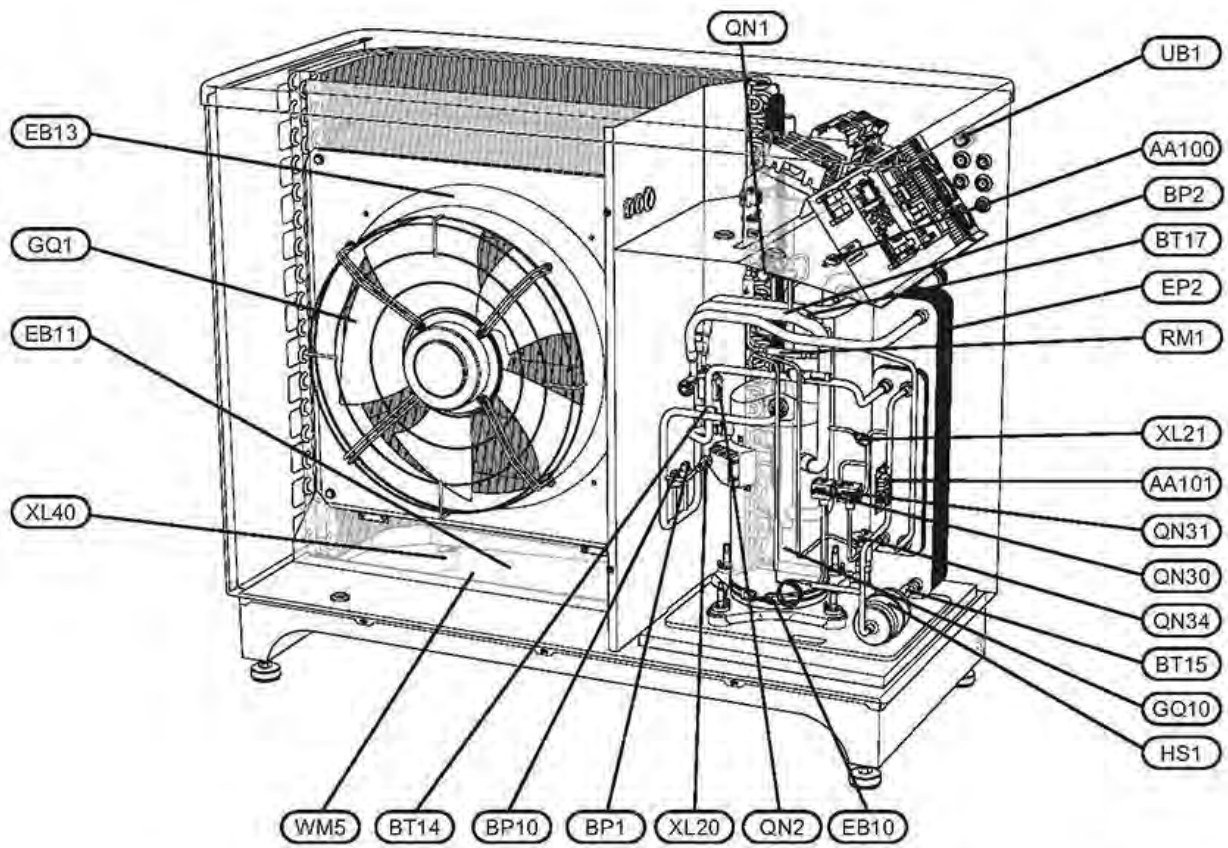
Моноблочный воздушно-водяное устройство NIBE F2030 предназначено для применения в жилых домах. Обновленная программа полностью обеспечивает тепловую нагрузку здания в диапазоне 5—12 кВт.

NIBE F2030-7 и -9 — новые наружные воздушно-водяные блоки, особенно подходящие для использования в жилых домах. К разработке привлекательных вариантов комплектации системы приложено немало усилий. Особое внимание уделялось минимизации уровня шума. F2030 — одно из наиболее тихих устройств, доступных на рынке.

Продукция NIBE разрабатывается с особым акцентом на обеспечение максимальной простоты установки. Например, в состав наружного блока всегда включаются противовибрационные соединения для воды.

Предусмотрен широкий ассортимент дополнительного оборудования и множество рекомендуемых возможных комплектаций. Например, комбинация NIBE F2030 со смарт-баком VVM 310/ VVM 320/ VVM 500 или панелью управления SMO 10/ SMO 20/ SMO 40.

УСТРОЙСТВО



Соединения трубопровода

XL1 Соединение, выход нагревающей среды от F2030, G1 (Ø28 мм)

XL2 Соединение, вход нагревающей среды в F2030, G1 (Ø28 мм)

XL20 Сервисное соединение, высокое давление

XL21 Сервисное соединение, низкое давление

XL40 Соединение, дренаж поддона для сбора конденсата (Ø40 мм)

Датчики и т. д.

BP1 Переключатель высокого давления (29 бар)

BP2 Реле низкого давления

BP10 Переключатель высокого давления (32 бар)

BT3 Датчик температуры, возврат

BT12 Датчик температуры, подводный трубопровод конденсатора

BT14 Датчик температуры, нагретый газ

BT15 Датчик температуры, трубопровод жидкого хладагента

BT16 Датчик температуры, испаритель

BT17 Датчик температуры, всасываемый газ

BT28 Датчик температуры окружающей среды

Электрические компоненты

AA100 Плата соединительной линии связи, датчик

AA101 Плата соединительной линии связи

EB10 Нагреватель компрессора

EB11 Нагреватель поддона для сбора конденсата

EB13 Нагреватель муфты

GQ1 Вентилятор

Компоненты охлаждения

EP1 Испаритель

EP2 Конденсатор

GQ10 Компрессор

HS1 Сухой газоочиститель

QN1 Расширительный клапан

QN2 Четырехходовой клапан

QN30 Электромагнитный клапан, впрыск жидкости

QN31 Электромагнитный клапан, вспомогательное охлаждение

QN34 Расширительный клапан, вспомогательное охлаждение

RM1 Обратный клапан

Разное

PF1 Шильдик

PF3 Серийный номер

UB1 Уплотнение кабеля, подача электропитания

WM5 Поддон для сбора водного конденсата

Обозначения размещения компонентов по стандарту IEC 81346-1 и 81346-2.

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

www.nibe.nt-rt.ru || neb@nt-rt.ru