



## **ТЕПЛОВОЙ НАСОС ВОЗДУХ/ВОДА**

# **AP-AW30**

## **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](http://www.nibe.nt-rt.ru) || [neb@nt-rt.ru](mailto:neb@nt-rt.ru)

## Тепловые насосы NIBE AP-AW30 воздух\вода для коммерческого использования

Тепловые насосы воздух\вода до 35 kW (в одном блоке)

- Двухкомпрессорная установка
- До 4-х установок в одном каскаде
- Ограничитель температуры встроен в электрический нагревательный элемент (в зависимости от модели)
- Возможно высокотемпературное исполнение, до 60°C
- Низкие эксплуатационные затраты и затраты на обогрев
- Надёжная конструкция

Обеспечение теплом жилых помещений вызывает общее увеличение расходов на электроэнергию. Улучшение энергоэффективности является, следовательно, одной из задач энергетической политики. Увеличение энергоэффективности и использование обновляемых источников энергии уменьшает нагрузку на окружающую среду и уменьшает эксплуатационные затраты и затраты на производство тепла.

Тепловые насосы могут применяться для отопления и ГВС. Тепловые насосы могут быть легко интегрированы в систему управления здания. Переход от газовых\дизельных технологий производства тепла к тепловым насосам зачастую может быть использована для достижения существенной, экономии- например, эксплуатационных затрат и выброса CO<sub>2</sub>.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

NIBE		AP-AW30-25E	AP-AW30-31E
Мощность нагрева/COP при A7/W35 * (2 компрессора)	kW	27,3 / 3,9	35,0 / 4,0
Мощность нагрева/COP при A7/W35 * (1 компрессор)	kW	14,1 / 4,2	19,1 / 4,2
Мощность нагрева/COP при A7/W45 * (2 компрессора)	kW	26,1 / 3,3	34,4 / 3,5
Мощность нагрева/COP при A7/W45 * (1 компрессор)	kW	13,7 / 3,4	18,9 / 3,6
Мощность нагрева/COP при A2/W35 ** (2 компрессора)	kW	24,0 / 3,6	31,0 / 3,5
Мощность нагрева/COP при A2/W35 ** (1 компрессор)	kW	13,2 / 3,8	16,8 / 3,6
Мощность нагрева/COP при A10/W35 ** (2 компрессора)	kW	29,2 / 4,0	37,0 / 4,1
Мощность нагрева/COP при A10/W35 ** (1 компрессор)	kW	14,2 / 4,5	20,2 / 4,3
Мощность нагрева/COP при A-7/W35 ** (2 компрессора)	kW	19,4 / 2,8	25,0 / 2,8
Мощность нагрева/COP при A-7/W35 ** (1 компрессор)	kW	10,1 / 2,9	13,2 / 2,9
Регулировка температуры	°C	20****-50*****	20-58
Рабочий диапазон	°C	-20 +35	-20 +35
Дополнительные операционные точки		A> -7 / 60*****	-
Внешний уровень звукового давления в радиусе 1 м (при условии свободного пространства)	dB (A)	57	59
Внешняя звуковая мощность	dB (A)	65	67
Соединения внутреннего контура		R5/4"AG	R5/4"AG
Хладлагент		R407C	R407C
Ёмкость заполнения	kg	9,8	13,0
Напряжение***	- / A	3~/N/PE/ 400V/50Hz	3~/N/PE/ 400V/50Hz
Напряжение (на компрессоре) ***	- / A	1~/N/PE/ 230V/50Hz	1~/N/PE/ 230V/50Hz
Напряжение электрического нагревательного элемента***		3~/N/PE/ 400V/50Hz	-
Вес	kg	540	573
Ширина	mm	1779	1779
Глубина	mm	1258	1258
Высота	mm	1817	2127

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](http://www.nibe.nt-rt.ru) || [neb@nt-rt.ru](mailto:neb@nt-rt.ru)