



ТЕПЛОВОЙ НАСОС ВОЗДУХ/ВОДА

AP-AW10

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

Бытовые тепловые насосы NIBE™ AP-AW10 воздух\вода

- Тепловые насосы воздух\вода до 13,7 kW (в одном блоке)
- Низкий уровень шума, до 47 dB(A)
- Однокомпрессорная установка
- Возможен монтаж через стандартный дверной проём
- Ограничитель температуры встроен в электрический нагревательный элемент (в зависимости от модели)
- Корпус полностью шумоизолирован
- Возможно высокотемпературное исполнение, до 60°C
- Низкие эксплуатационные затраты и затраты на обогрев
- Надёжная конструкция
- Удобные для транспортировки

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 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 CO₂.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

NIBE		AP-AW10-6C	AP-AW10-8C	AP-AW10-10C	AP-AW10-12C
Мощность нагрева/COP при A7/W35 * (1 компрессор)	kW	7,0 / 4,2	8,6 / 4,2	12,2 / 4,1	13,7 / 4,2
Мощность нагрева/COP при A7/W45 * (1 компрессор)	kW	6,8 / 3,5	8,5 / 3,5	11,8 / 3,3	13,5 / 3,3
Мощность нагрева/COP при A2/W35 ** (1 компрессор)	kW	6,2 / 3,5	8,0 / 3,5	10,4 / 3,4	11,9 / 3,4
Мощность нагрева/COP при A10/W35 ** (1 компрессор)	kW	7,3 / 4,3	9,1 / 4,3	13,1 / 4,3	14,6 / 4,4
Мощность нагрева/COP при A-7/W35 ** (1 компрессор)	kW	4,7 / 2,9	6,1 / 2,8	8,4 / 2,8	9,5 / 2,7
Регулировка температуры	°C	20****-52*****	20****-52*****	20****-52*****	20****-52*****
Рабочий диапазон	°C	-20 +35	-20 +35	-20 +35	-20 +35
Дополнительные операционные точки		A> -7 / 60*****	A> -7 / 60*****	-	-
Внутренний уровень шума в радиусе 1 м (при условии свободного пространства)	dB (A)	47	47	47	47
Внешний уровень шума в радиусе 1 м (при условии свободного пространства)	dB (A)	46	46	49	49
Соединения внутреннего контура		R1"AG	R1"AG	R1"AG	R5/4"AG
Хладагент		R407C	R407C	R404A	R404A
Ёмкость заполнения	kg	2,95	3,2		
Напряжение***	- / A	3~/PE/ 400V/50Hz	3~/PE/ 400V/50Hz	3~/PE/ 400V/50Hz	3~/PE/ 400V/50Hz
Напряжение (на компрессоре) ***	- / A	1~/N/PE/ 230V/50Hz	1~/N/PE/ 230V/50Hz	1~/N/PE/ 230V/50Hz	1~/N/PE/ 230V/50Hz
Напряжение электрического нагревательного элемента ***		3~/N/PE/ 400V/50Hz	3~/N/PE/ 400V/50Hz	3~/N/PE/ 400V/50Hz	3~/N/PE/ 400V/50Hz
Вес	kg	290	295	300	305
Ширина	mm	845	845	845	845
Глубина	mm	745	745	745	745
Высота	mm	1860	1860	1860	1860

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