Моноблок Super Aqua HE

Тепловой насос воздух-вода

Новое поколение моноблочных тепловых насосов воздух-вода обеспечивает обогрев, охлаждение и горячее водоснабжение для частных домов. Высокая эффективность системы позволяет значительно снизить стоимость эксплуатации дома.



A+++ / A++ | Технология Full DC Inverter | Двухзональное управление | Максимальная темп. воды 60 °C | Быстрый нагрев воды | Тихий режим | Режим «Turbo» | Погодозависимое управление

Стерилизация | Автоматический режим | Modbus | Режим «Выходные» | Расписание | Нагрев за счет солнечной энергии | Вспомогательный источник тепла | Подогрев бассейна

Бивалентное управление | Просушка пола | Анти-замерзание | Анти-ржавчина | Журнал ошибок | Проверка параметров

Преимущества

- SCOP при температуре воды на выходе до 4,59.
- COP при температуре воды на выходе до 5,05.
- Вода на выходе 60 °C при температуре наружного воздуха выше -15 °C.
- Широкий диапазон рабочих температур.
- Простая установка.
- Цветной сенсорный пульт управления с диагональю 5 дюймов.
- Охлаждение модуля драйвера компрессора хладагентом.
- Двойной ЭРВ для улучшения предупредительности при низкой температуре наружного воздуха.
- До 8 блоков могут быть объединены в одну систему.

* Приобретается отдельно ** Для подключения нагревательно-охладительного оборудования внутри помещения

Моноблок Super Aqua HE



AW052MUCHA
AW072MUCHA
AW092MUCHA



AW112MXCHA



HW-WA101DBT
(Стандарт)



ATW-A02
(Опция)

Модель		AW052MUCHA	AW072MUCHA	AW092MUCHA	AW112MXCHA
Охлаждение					
Режим охлаждения [1]	Холодопроизводительность, кВт	5,00	7,00	8,00	10,00
	Потребляемая мощность, кВт	1,02	1,44	1,86	2,27
	EER	4,90	4,85	4,40	4,40
Режим охлаждения [2]	Холодопроизводительность, кВт	5,00	7,00	8,00	10,00
	Потребляемая мощность, кВт	1,56	2,19	2,76	3,23
	EER	3,20	3,20	2,90	3,10
Диапазон допустимой температуры окружающего воздуха, °C		10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
Температура воды на выходе, °C		5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
Обогрев					
Режим обогрева [3]	Теплопроизводительность, кВт	5,00	7,00	9,00	11,00
	Потребляемая мощность, кВт	0,99	1,40	1,84	2,24
	COP	5,06	5,00	4,90	4,90
Режим обогрева [4]	Теплопроизводительность, кВт	5,00	7,00	8,50	10,50
	Потребляемая мощность, кВт	1,69	2,41	3,09	3,50
	COP	2,95	2,90	2,75	3,00
Диапазон допустимой температуры окружающего воздуха, °C		−25 ~ 35	−25 ~ 35	−25 ~ 35	−25 ~ 35
Температура воды на выходе, °C		25 ~ 60	25 ~ 60	25 ~ 60	25 ~ 60
Расход воды, л / мин.		14,3	20,1	25,8	31,5
Подключение по воде (вход / выход)		1''	1''	1''	1''
Тип хладагента		R32			
Размеры (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1250 × 380 × 790	1250 × 380 × 790	1250 × 380 × 790	1380 × 460 × 880
	В упаковке	1390 × 550 × 1017	1390 × 550 × 1017	1390 × 550 × 1017	1525 × 630 × 1102
Вес, кг	Без упаковки	81	81	108	108
	В упаковке	109	109	139	139
Уровень шума (звуковая мощность) [5], дБ(А)		60	61	63	63
Электропитание	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50			
Максимальный рабочий ток, А		14	14	16	20
Рекомендуемый номинал автоматического выключателя, А		20	20	20	25
Аксессуары	Проводной пульт (стандарт)	HW-WA101DBT			
	Плата управления ГВС (опция)	ATW-A02			

Технические характеристики указаны для следующих рабочих условий:
1) Температура охлаждаемой воды на входе/выходе = 18 °C; температура наружного воздуха = 35 °C по сух. т.
2) Температура охлаждаемой воды на входе/выходе = 7 °C; температура наружного воздуха = 35 °C по сух. т.
3) Температура нагреваемой воды на входе/выходе = 35 °C; температура наружного воздуха = 7 °C по сух. т./6 °C по мокр. т.
4) Температура нагреваемой воды на входе/выходе = 55 °C; температура наружного воздуха = 7 °C по сух. т./6 °C по мокр. т.
5) Тестирование звуковой мощности проводилось в полубезэховой камере.
6) В целях дальнейшего усовершенствования продукции указанные технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
7) Плата ATW-A02 позволяет обеспечить снабжение с помощью теплового насоса горячей водой для бытовых нужд, при этом следует иметь в виду, что одновременное использование режимов отопления и ГВС невозможно.