# 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.

# Моноблок Super Aqua HE



AW11NMXCHA
AW142(N)MXCHA
AW162(N)MXCHA



HW-WA101DBT
(Стандарт)



ATW-A02
(Опция)

| Модель | | AW142MXCHA | AW162MXCHA | AW11NMXCHA | AW14NMXCHA | AW16NMXCHA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Охлаждение** | | | | | | |
| Режим охлаждения[1] | Холодопроизводительность, кВт | 13,50 | 15,20 | 10,00 | 13,50 | 15,20 |
| | Потребляемая мощность, кВт | 2,79 | 3,50 | 2,27 | 2,79 | 3,50 |
| | EER | 4,30 | 4,00 | 4,40 | 4,30 | 4,00 |
| Режим охлаждения[2] | Холодопроизводительность, кВт | 12,00 | 14,00 | 10,00 | 12,00 | 14,00 |
| | Потребляемая мощность, кВт | 4,21 | 5,28 | 3,23 | 4,21 | 5,28 |
| | EER | 2,85 | 2,65 | 3,10 | 2,85 | 2,65 |
| Диапазон допустимой температуры окружающего воздуха, °C | | 10 ~ 48 | 10 ~ 48 | 10 ~ 48 | 10 ~ 48 | 10 ~ 48 |
| Температура воды на выходе, °C | | 5 ~ 25 | 5 ~ 25 | 5 ~ 25 | 5 ~ 25 | 5 ~ 25 |
| **Обогрев** | | | | | | |
| Режим обогрева[3] | Теплопроизводительность, кВт | 14,00 | 16,00 | 11,00 | 14,00 | 16,00 |
| | Потребляемая мощность, кВт | 2,95 | 3,53 | 2,24 | 2,95 | 3,53 |
| | COP | 4,75 | 4,53 | 4,90 | 4,75 | 4,53 |
| Режим обогрева[4] | Теплопроизводительность, кВт | 13,50 | 15,20 | 10,50 | 13,50 | 15,20 |
| | Потребляемая мощность, кВт | 4,82 | 5,53 | 3,33 | 4,82 | 5,53 |
| | COP | 2,80 | 2,75 | 3,00 | 2,80 | 2,75 |
| Диапазон допустимой температуры окружающего воздуха, °C | | −25 ~ 35 | −25 ~ 35 | −25 ~ 35 | −25 ~ 35 | −25 ~ 35 |
| Температура воды на выходе, °C | | 25 ~ 60 | 25 ~ 60 | 25 ~ 60 | 25 ~ 60 | 25 ~ 60 |
| | | | | | | |
| Расход воды, л / мин. | | 40,1 | 45,9 | 31,5 | 40,1 | 45,9 |
| Подключение по воде (вход / выход) | | 1'' | 1'' | 1'' | | 1'' |
| Тип хладагента | | R32 | | | | |
| Размеры (Ш × Г × В), мм | Без упаковки | 1380 × 460 × 880 | 1380 × 460 × 880 | 1380 × 460 × 880 | 1380 × 460 × 880 | 1380 × 460 × 880 |
| | В упаковке | 1525 × 630 × 1102 | 1525 × 630 × 1102 | 1525 × 630 × 1102 | 1525 × 630 × 1102 | 1525 × 630 × 1102 |
| Вес, кг | Без упаковки | 117 | 117 | 117 | 117 | 117 |
| | В упаковке | 148 | 148 | 148 | 148 | 148 |
| Уровень шума (звуковая мощность)[5], дБ(А) | | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 |
| Электропитание | Ф / В / Гц | 1 / 230 / 50 | | 3 / 400 / 50 | | |
| Максимальный рабочий ток, А | | 32 | 32 | 10 | 14 | 14 |
| Рекомендуемый номинал автоматического выключателя, А | | 40 | 40 | 16 | 20 | 20 |
| 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.