Моноблок Super Aqua ATW



A+++ / A++ | Технология Full DC Inverter | Режим «Turbo» | Modbus | Вспомогательный источник тепла | Просушка пола | Анти-замерзание

Преимущества

- Экологичный фреон R32.
- Технология Full DC Inverter.
- Широкий диапазон рабочих температур.
- Простой монтаж.

* Приобретается отдельно

** Для подключения нагревательно-охладительного оборудования внутри помещения

Моноблок Super Aqua ATW



AU082FYCRA(HW)



AU112FYCRA(HW)
AU162FYCRA(HW)



YR-E27



ATW-A01
(Опция)

Модель		AU082FYCRA(HW)	AU112FYCRA(HW)	AU162FYCRA(HW)
Охлаждение				
Режим охлаждения [1]	Холодопроизводительность, кВт	7,0	13,5	16,0
	Потребляемая мощность, кВт	1,89	2,94	3,64
	EER	3,7	4,6	4,4
Режим охлаждения [2]	Холодопроизводительность, кВт	5,5	11,5	14,5
	Потребляемая мощность, кВт	2,34	3,83	4,92
	EER	2,35	3,0	2,95
Диапазон допустимой температуры окружающего воздуха, °C		10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46
Температура воды на выходе, °C		5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
Обогрев				
Режим обогрева [3]	Теплопроизводительность, кВт	7,8	11	16
	Потребляемая мощность, кВт	1,77	2,61	3,86
	COP	4,4	4,22	4,15
Режим обогрева [4]	Теплопроизводительность, кВт	7,01	9,99	14,01
	Потребляемая мощность, кВт	2,76	4,4	5,63
	COP	2,54	2,27	2,49
Диапазон допустимой температуры окружающего воздуха, °C		-20 ~ 35	-20 ~ 35	-20 ~ 35
Температура воды на выходе, °C		25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55
Расход воды, л / мин.		23	31,5	45,8
Подключение по воде (вход / выход)		1''	1''	1''
Тип хладагента		R32		
Размеры (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 370 × 965	950 × 370 × 1500	950 × 370 × 1500
	В упаковке	1010 × 480 × 1100	1010 × 480 × 1630	1010 × 480 × 1630
Вес, кг	Без упаковки	87	145	145
	В упаковке	97	157	157
Уровень шума (звуковая мощность) [5], дБ(А)		64	68	68
Электропитание	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50		
Максимальный рабочий ток, А		21,3	24,3	31,7
Рекомендуемый номинал автоматического выключателя, А		32	32	40
Аксессуары	Проводной пульт	YR-E27		
	Плата управления ГВС (опция)	ATW-A01		

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-A01 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.