



AXIOMA
ENERGY

AXHP-EVIDC-10S / 14S / 18S

Тепловий насос Inverter + EVI СПЛІТ

A+++

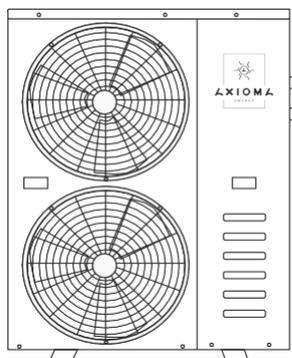


Особливості

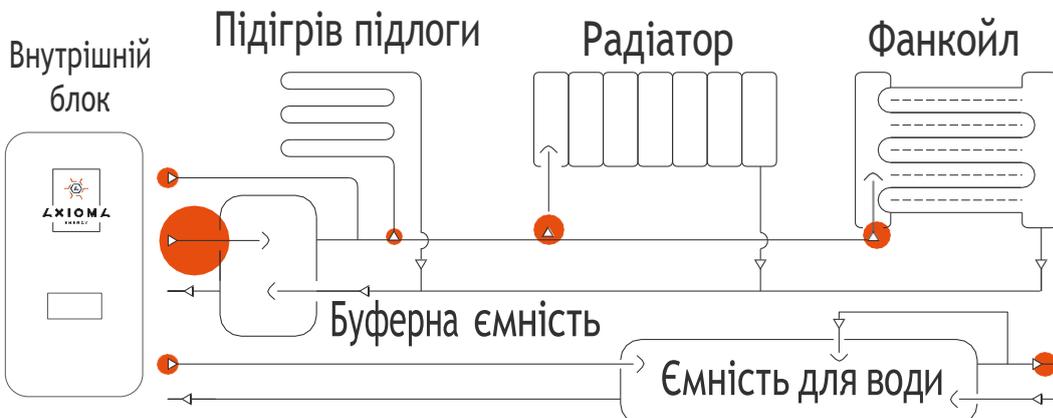
- Холодоагент R32
- Енергоефективність (опалення): A+++/A++
- Стабільна робота при -25°C
- Розумне керування через Wi-Fi
- Функція захисту від замерзання
- Технологія **SG Ready**: використання безкоштовної електроенергії
- Опалення + Охолодження + ГВП
- Просте та швидке обслуговування
- Компактний дизайн
- Повністю інверторний компресор **Panasonic** постійного струму та двигун вентилятора



Застосування



Зовнішній блок



WWW.SOLAR.BIZ.UA

Офіційний представник на території України



0 800-358-613



info@solar.biz.ua

Загальні характеристики

Модель		AXHP-EVIDC-10S	AXHP-EVIDC-14S	AXHP-EVIDC-18S
Джерело живлення (В/Фаза/Гц)		220-240/1/50		
Тестовий стандарт: EN14511 Температура навколишнього середовища 7 °C / 6 °C, вода на вході / виході: 30 °C / 35 °C				
Опалення	Потужність нагрівання (кВт) мін./макс.	4.20-12.20	5.30-16.50	6.20-20.50
	Потужність споживання (ел. мережа, кВт) мін./макс.	0.86-2.88	1.15-4.15	1.36-5.28
	Потужність номінальна (кВт)	10.58	14.75	18.77
	Коефіцієнт продуктивності системи в режимі опалення (COP)	4.62	4.60	4.51
Тестовий стандарт: EN14511 Температура навколишнього середовища 7 °C / 6 °C, вода на вході / виході: 47 °C / 55 °C				
Опалення	Потужність нагрівання (кВт) мін./макс.	3.85-11.20	4.90-15.10	6.30-19.90
	Потужність споживання (ел. мережа, кВт) мін./макс.	1.13-3.75	1.65-5.25	1.65-6.82
	Потужність номінальна (кВт)	9.28	14.51	18.47
	Коефіцієнт продуктивності системи в режимі опалення (COP)	3.12	3.03	2.97
Тестовий стандарт: EN14511 Температура навколишнього середовища 35 °C / 24 °C, вода на вході / виході: 12 °C / 7 °C				
Охолодження	Потужність охолодження (кВт)	2.60-10.30	4.50-13.50	5.50-17.50
	Потужність споживання від мережі (кВт)	0.91-3.65	1.45-4.85	1.65-6.25
	Потужність номінальна (кВт)	8.54	12.50	15.88
	Коефіцієнт продуктивності системи в режимі охолодження (EER)	3.01	2.77	2.96
Температура навколишнього середовища: 20 °C / 15 °C, температура води від 15 °C до 55 °C				
Гаряче водопостачання	Потужність нагрівання води (кВт)	4.83-14.04	6.12-18.96	7.50-24.24
	Потужність споживання від мережі (кВт)	0.99-3.32	1.10-4.70	1.51-6.05
	Потужність номінальна нагрівання води (кВт)	11.91	17.56	22.34
	Коефіцієнт продуктивності системи в режимі гарячого водопостачання (COP)	4.52	4.39	4.30
Тестовий стандарт: EN14825				
Клас енергоефективності (температура води 35°C)		A+++	A+++	A+++
Клас енергоефективності (температура води 55°C)		A++	A++	A++
Робочий діапазон температур навколишнього середовища (опалення)		-25-35 °C		
Діапазон температур води на виході (опалення)		20-60 °C		
Робочий діапазон температур навколишнього середовища (охолодження)		16-45 °C		
Діапазон температур води на виході (охолодження)		5-25 °C		
Робочий діапазон температур навколишнього середовища (гаряче водопостачання)		-25-45 °C		
Діапазон температур води на виході (гаряче водопостачання)		20-55 °C		

Зовнішній блок



Модель	AXHP-EVIDC-10S	AXHP-EVIDC-14S	AXHP-EVIDC-18S
Холодоагент / Вага (кг)	R32 / 1.9	R32 / 2.9	R32/3.7
Компресор	Panasonic		
Максимально допустимий тиск (МПа)	4.4		
Споживана потужність (кВт)	3.83	6.2	7.5
Максимальний робочий струм (А)	17	27.5	35
Захист від ураження електричним струмом	1		
Клас захисту IP	IPX4		
Рівень звукового тиску (дБА)	52	53	55
Рівень звукової потужності (дБА)	66	68	71
Габарити (Ш×В×Г) мм	1100×445×850	1100×445×850	1110*445*1450
Розміри в упаковці (Ш×В×Г) мм	1160×565×1010	1160×565×1010	1170*530*1610
Вага нетто (кг)	92	109	132
Вага брутто (кг)	102	119	146

Внутрішній блок



Модель	AXHP-EVIDC-10S	AXHP-EVIDC-14S	AXHP-EVIDC-18S
Насос	Grundfos		
Розширювальний бак (л)	6	6	6
Електронагрівач (кВт)	3	3	3
Споживана потужність (кВт)	3.5	3.5	3.5
Максимальний робочий струм (А)	15.6	15.6	15.6
Підключення водяного насосу	G1"	G1"	G 1-1/2"
Водяний тиск (кПа)	27	30	32
Тиск води мін/макс, МПа	0.1 / 0.3		
Номінальна витрата води, м ³ /год	1.75	2.52	3.2
Рівень звукового тиску (дБА)	35	35	35
Захист від ураження електричним струмом	1		
Клас захисту IP	IPX1		
Габарити (Ш×В×Г) мм	495×800×280	495×800×280	495*800*280
Розміри в упаковці (Ш×В×Г) мм	560×920×355	560×920×355	560*920*355
Вага нетто (кг)	47	50	57
Вага брутто (кг)	52	55	58