AXIOMA ENERGY

AXHP-EVIDC-14S-3 / 18S-3 / 24S-3

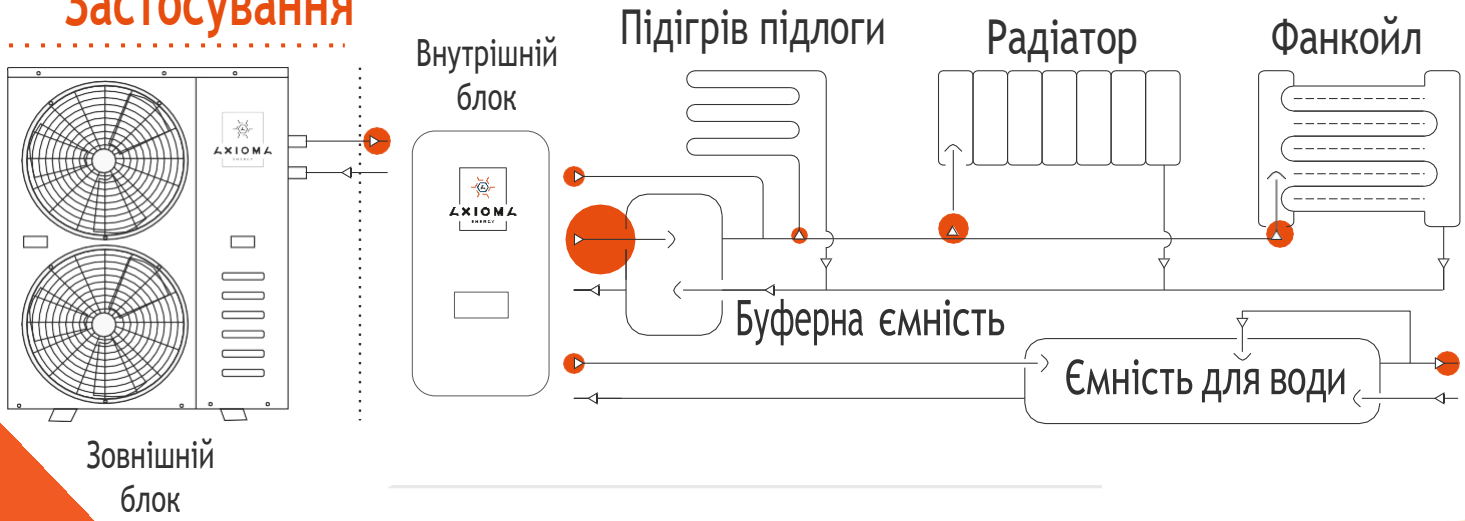
Тепловий насос Inverter + EVI СПЛІТ

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



Загальні характеристики

Модель		AXHP-EVIDC-14S-3	AXHP-EVIDC-18S-3	AXHP-EVIDC-24S-3
Джерело живлення (В/Фаза/Гц)		380-415/3/50		
Тестовий стандарт: EN14511 Температура навколишнього середовища 7˚C / 6˚C, вода на вході / виході: 30˚C / 35˚C				
Опалення	Потужність нагрівання (кВт) мін./макс.	5.30-16.60	6.20-20.50	6.50-26.10
	Потужність споживання (ел. мережа, кВт) мін./макс.	1.15-4.15	1.36-5.28	1.78-6.45
	Потужність номінальна (кВт)	14.75	18.77	23.98
	Коефіцієнт продуктивності системи в режимі опалення (COP)	4.60	4.51	4.34
Тестовий стандарт: EN14511 Температура навколишнього середовища 7˚C / 6˚C, вода на вході / виході: 47˚C / 55˚C				
Опалення	Потужність нагрівання (кВт) мін./макс.	4.90-15.10	6.30-19.90	6.90-26.10
	Потужність споживання (ел. мережа, кВт) мін./макс.	1.65-5.25	1.65-6.82	1.95-8.55
	Потужність номінальна (кВт)	14.51	18.47	23.77
	Коефіцієнт продуктивності системи в режимі опалення (COP)	3.03	2.97	3.08
Тестовий стандарт: EN14511 Температура навколишнього середовища 35˚C / 24˚C, вода на вході / виході: 12˚C / 7˚C				
Охолодження	Потужність охолодження (кВт)	4.50-13.50	5.50-17.50	5.20-21.30
	Потужність споживання від мережі (кВт)	1.45-4.85	1.65-6.25	1.95-8.20
	Потужність номінальна (кВт)	12.50	15.88	20.44
	Коефіцієнт продуктивності системи в режимі охолодження (EER)	2.77	2.96	2.86
Температура навколишнього середовища: 20˚C / 15˚C, температура води від 15˚C до 55˚C				
Гаряче водопостачання	Потужність нагрівання води (кВт)	6.12-18.96	7.50-24.24	8.04-31.32
	Потужність споживання від мережі (кВт)	1.10-4.70	1.51-6.05	1.87-7.50
	Потужність номінальна нагрівання води (кВт)	17.56	22.34	28.65
	Коефіцієнт продуктивності системи в режимі гарячого водопостачання (COP)	4.39	4.30	4.29
Тестовий стандарт: EN14825				
Клас енергоефективності (температура води 35℃)		A+++	A+++	A+++
Клас енергоефективності (температура води 55˚C)		A++	A++	A++
Робочий діапазон температур навколишнього середовища (опалення)		-25~35		
Діапазон температур води на виході (опалення)		20~60		
Робочий діапазон температур навколишнього середовища (охолодження)		16~45		
Діапазон температур води на виході (охолодження)		5~25		
Робочий діапазон температур навколишнього середовища (гаряче водопостачання)		-25~45		
Діапазон температур води на виході (гаряче водопостачання)		20~55		

Зовнішній блок

Модель	AXHP-EVIDC-14S-3	AXHP-EVIDC-18S-3	AXHP-EVIDC-24S-3
Холодоагент / Вага (кг)	R32/2.9	R32 / 3.7	R32 / 3.7
Компресор		Panasonic	
Максимально допустимий тиск (МПа)		4.4	
Споживана потужність (кВт)	6.2	7.5	10
Максимальний робочий струм (А)	10.5	13	17
Захист від ураження електричним струмом		1	
Клас захисту IP		IPX4	
Рівень звукового тиску (дБА)	54	55	56
Рівень звукової потужності (дБА)	68	70	72
Габарити (Ш×В×Г) мм	1100*445*850	1110×445×1450	1110×445×1450
Розміри в упаковці (Ш×В×Г) мм	1160*565*1010	1170×530×1610	1170×530×1610
Вага нетто (кг)	109	132	140
Вага брутто (кг)	119	146	155

Внутрішній блок

Модель	AXHP-EVIDC-14S-3	AXHP-EVIDC-18S-3	AXHP-EVIDC-24S-3
Насос		Grundfos	
Розширювальний бак (л)	6	6	6
Електронагрівач (кВт)	3/6/9	3/6/9	3/6/9
Споживана потужність (кВт)	9.5	9.5	9.5
Максимальний робочий струм (А)	16.2	16.2	16.2
Підключення водяного насосу	G1″	G1-1/2″	G1-1/2″
Водяний тиск (кПа)	30	32	35
Тиск води мін/макс, МПа		0.1 / 0.3	
Номінальна витрата води, $м^3$/год	2.52	3.2	4.12
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	495×1000×280	495×1000×280
Розміри в упаковці (Ш×В×Г) мм	560*920*355	560×1120×355	560×1120×355
Вага нетто (кг)	50	53	53
Вага брутто (кг)	55	58	58