

605117
Код на складі

Deye

Сонячний тепловий насос

Перетворіть сонячне світло в опалення: захистіть довкілля та заощадьте на енергії



DC інвертор



WiFi контроль



Гібридна сонячна панель



A+++



Точна температура



Низький рівень шуму під час роботи

Deye

№ 568, Південна дорога Рісянь, Економічна зона розвитку Бінхай, Цзісі, Нінбо, Чжецзян, 315300, Китай

+86-574-6370-2560

info@deyesolarhvac.com

<https://www.deyesolarhvac.com/>
<https://www.deye-hvac.com/>





Zhejiang Deye HVAC Technology Co.,LTD

Deye Technology Co. , Ltd. — це багатопрофільне високотехнологічне виробниче підприємство, що поєднує дослідження і розробки, проектування, виробництво, продаж та сервісне обслуговування. Компанія використовує сучасні інтелектуальні виробничі потужності в Нінбо, Цзясіні та інших містах, що займають площу понад 600 000 квадратних метрів і оснащені повним комплексом виробничого та випробувального обладнання. Акції компанії розміщено на Шанхайській фондовій біржі з квітня 2021 року. Deye прагне до безперервних інновацій, маючи значний науково-дослідний потенціал у Шанхаї та Нінбо, де працює понад 500 висококваліфікованих дослідників і тисячі технічних спеціалістів.

600000 м²
Загальна площа

5000+
Працівників

2021
розміщення акцій



Глобальна мережа збуту



10+

Закордонні сервісні центри



120+

Країни



4M+

Експлуатацій обладнань



Сертифікат акредитації лабораторії CNAS та відповідні кваліфікації лабораторії

605117
Код на складі



Сонячний тепловий насос типу «повітря-вода»

Перетворіть сонячне світло в опалення: захистіть довкілля та заощадьте на енергії



DC інвертор



WIFI контроль



Гібридна сонячна панель



A+++



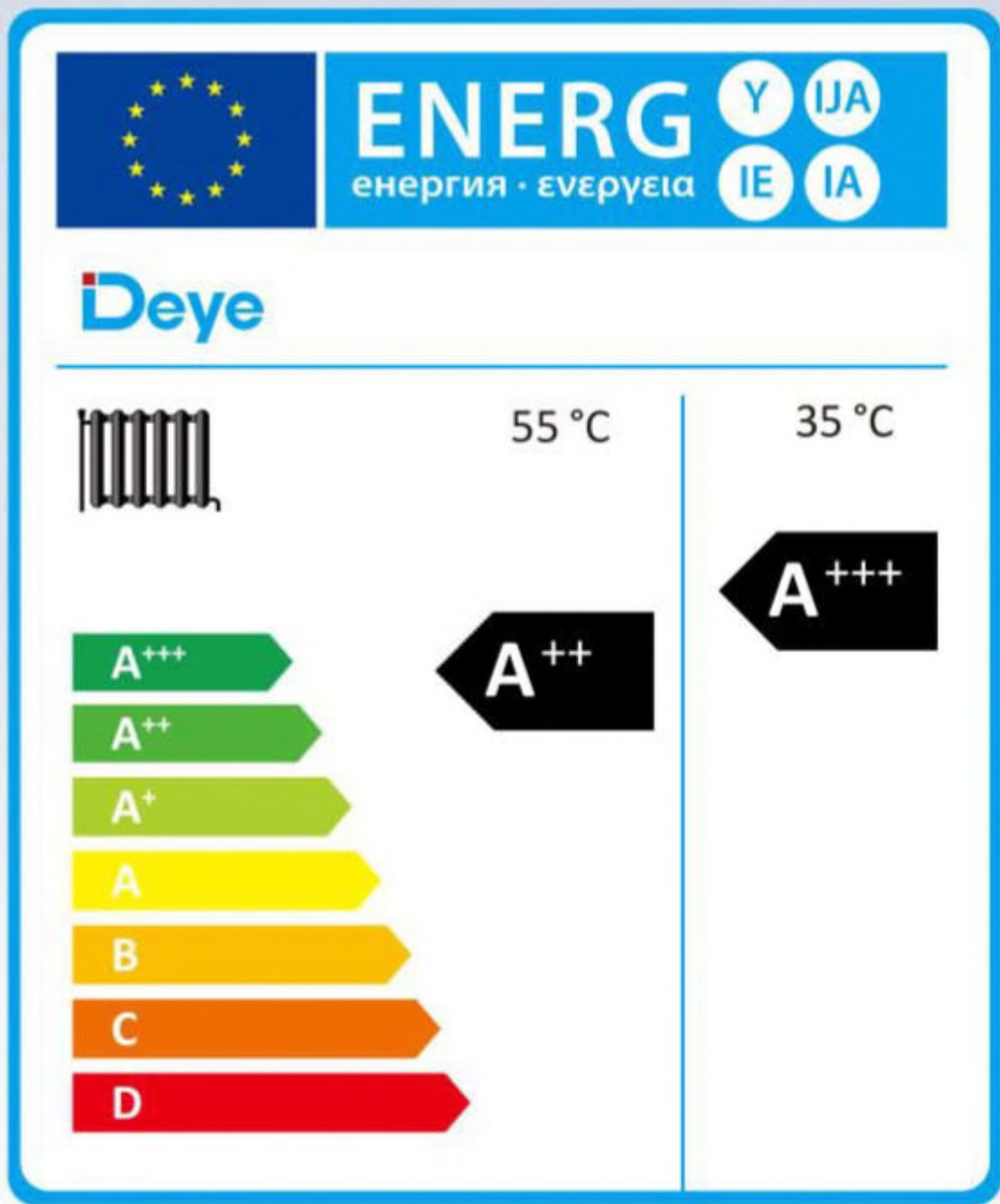
Точна температура



Низький рівень шуму під час роботи



SG Ready



Вбудований Solar MPPT



Інтелектуальне керування для виявлення та регулювання



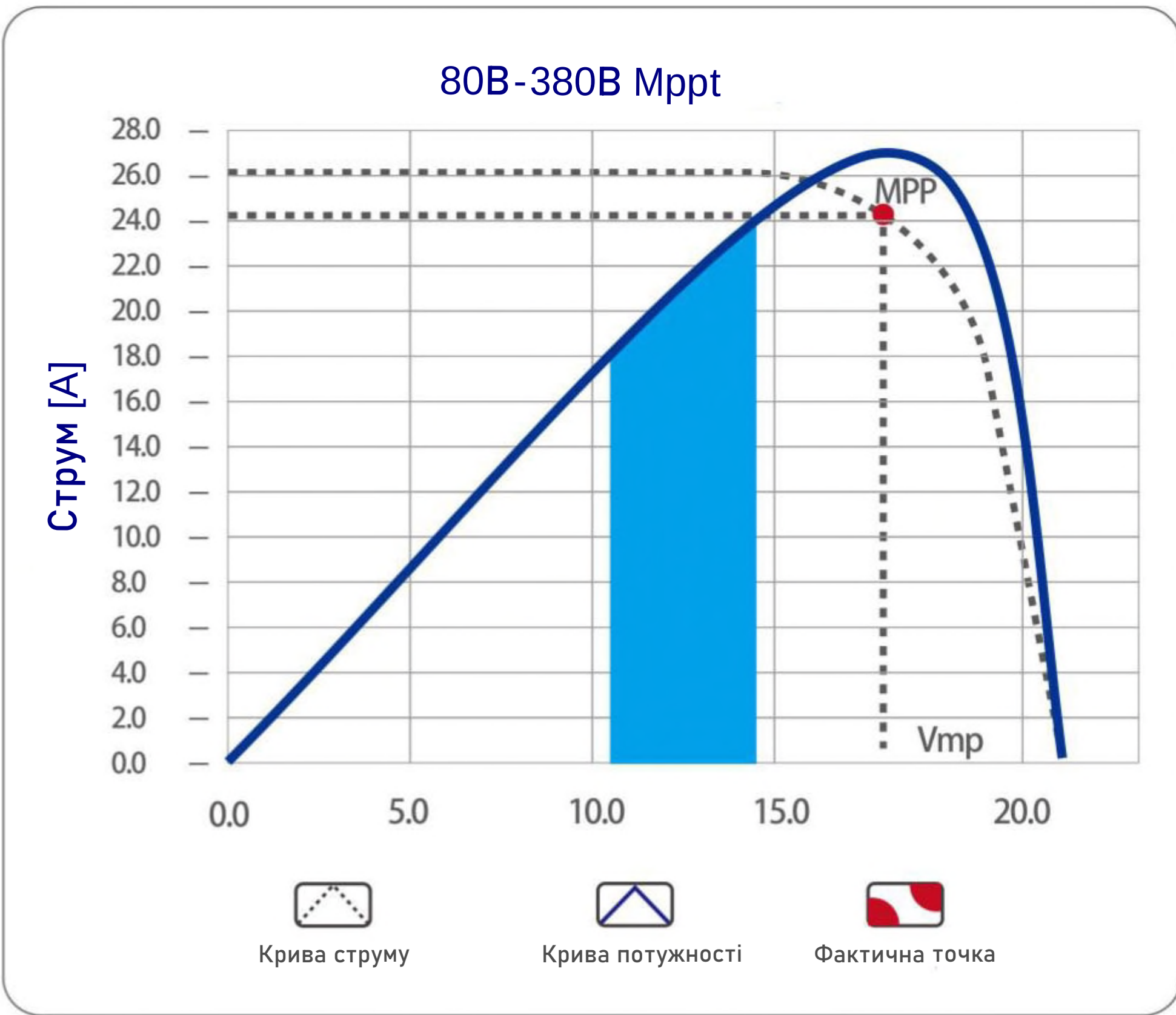
Ефективність: 99,9 %



Нульові втрати при перетворенні постійного струму



Термін служби 10+ років



Технологія SVPWM



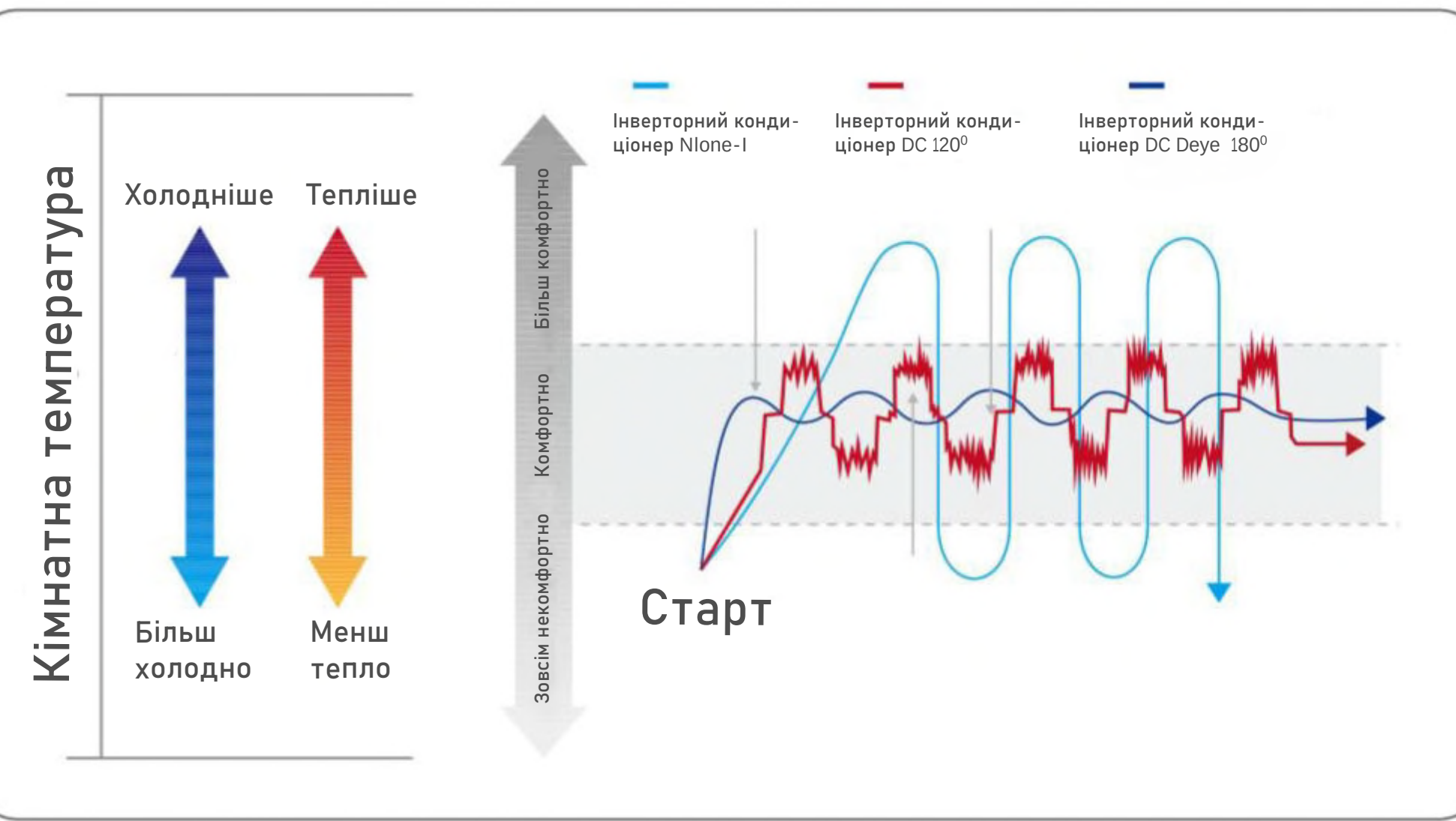
Технологія контролера синусоїдальної хвилі 180°



Компресор працює на частоті нижче 0,1 Гц



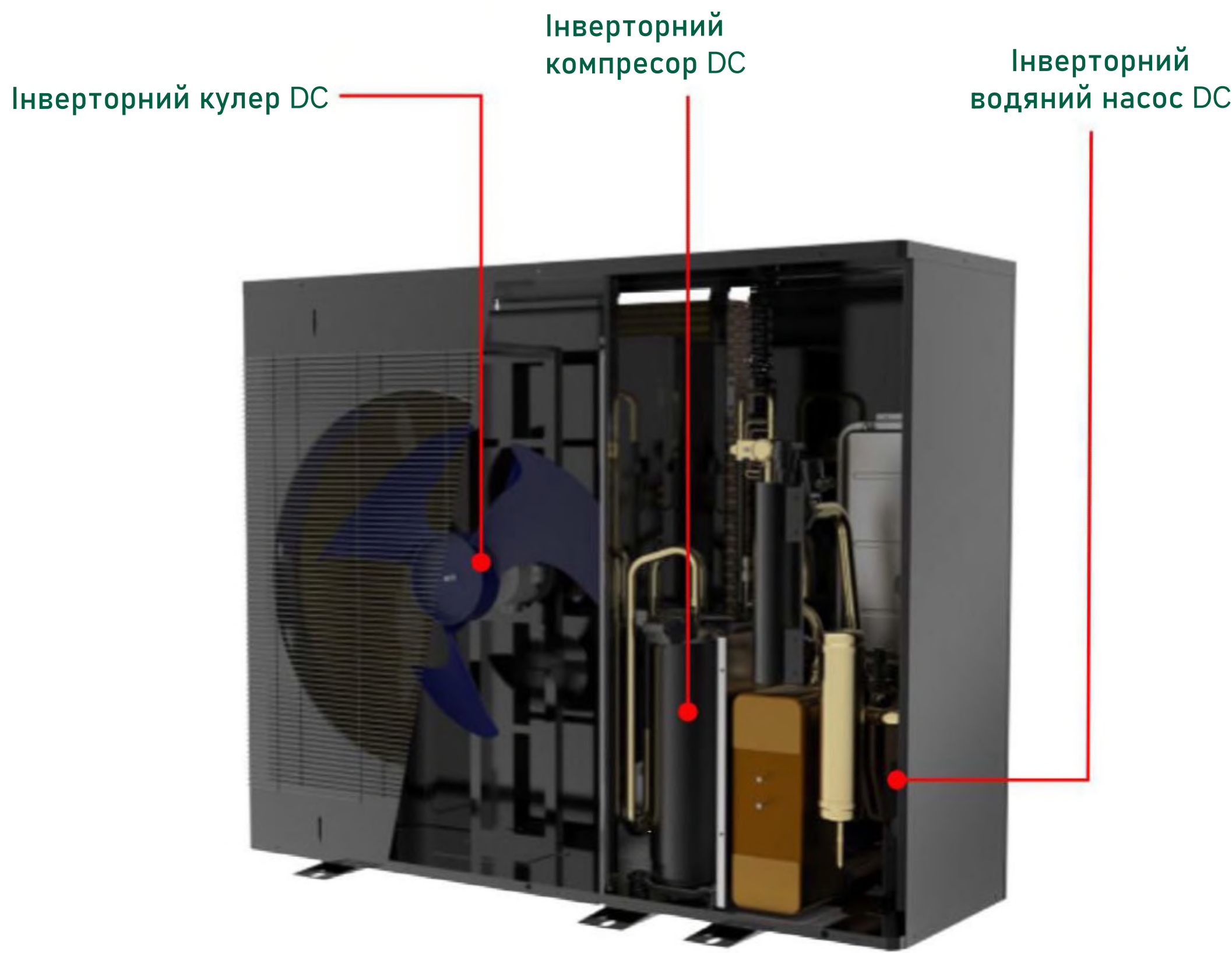
Робота при падінні напруги на 50%



Природний холодоагент R290

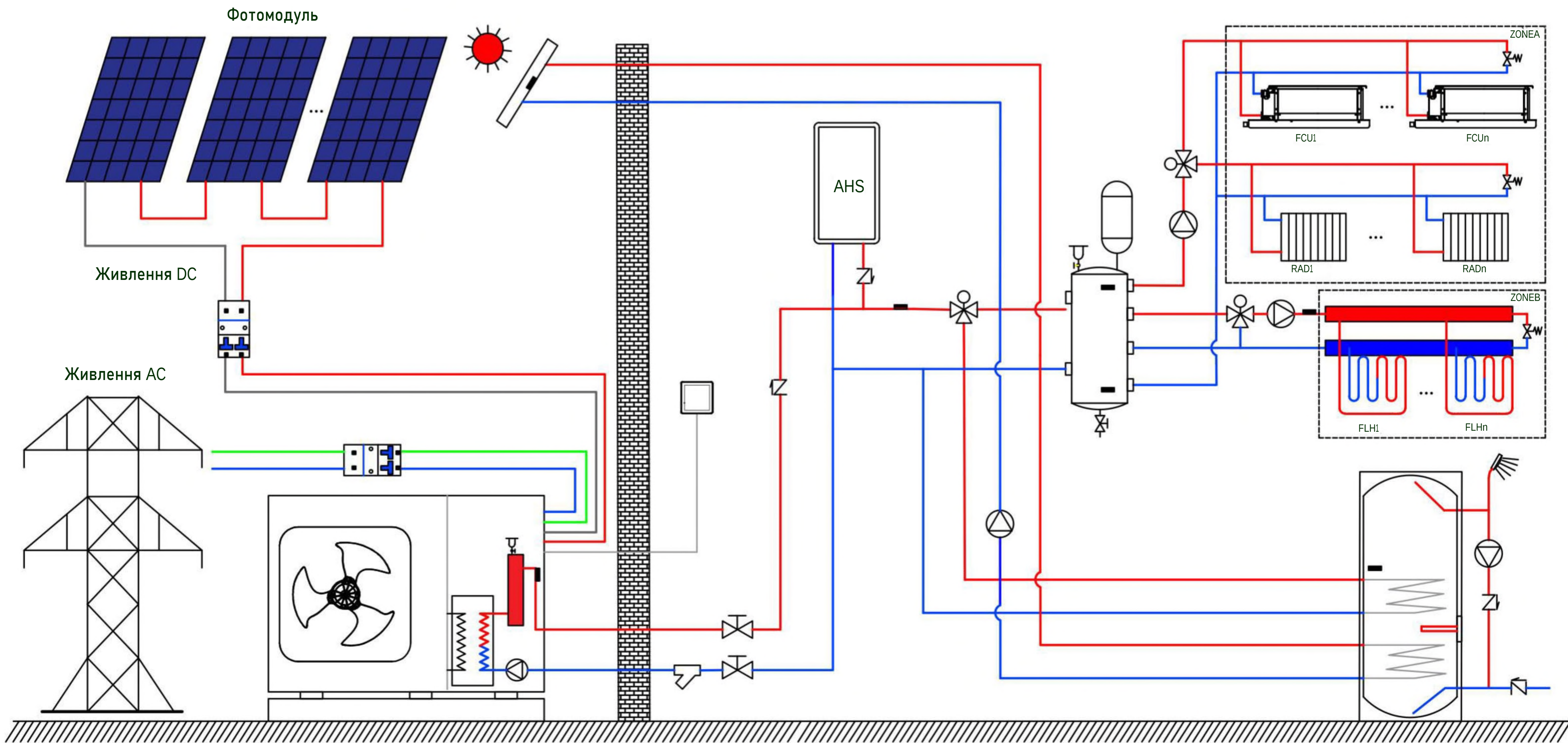


Паралельне з'єднання декількох пристроїв



Модель			4 кВт DAWF1-ACDC-04R3EP	6 кВт DAWF1-ACDC-04R3EP	8 кВт DAWF1-ACDC-08R3EP	10 кВт DAWF1-ACDC-10R3EP	12 кВт DAWF1-ACDC-12R3EP	14 кВт DAWF1-ACDC-14R3EP	16 кВт DAWF1-ACDC-16R3EP	12 кВт DAWF1-ACDC2-12R3EP	14 кВт DAWF1-ACDC2-14R3EP	16 кВт DAWF1-ACDC2-16R3EP
Джерело живлення змінного струму	Живлення змінного струму	В /Ф/ Гц	AC 220-240/1/50							AC 380-415/3/50		
Вхідні дані PV рядка для джерела живлення постійного струму	Voc		DC 80-410В		DC150 - 410В		DC200 - 410В			DC200 - 750В		
	Макс вхідний (постійний) струм фотомодуля (А)		13		13+13		13+(13+13)			13+13		
	Макс. ISC фотомодуля (А)		22		22+22		22+(22+22)			22+22		
	Кількість MPPT-трекерів		1		1		2			2		
Охолодження (A35W18)	Кількість струн на MPPT-трекер		1		2		1			1		
	Потужність	кВт	4.5	6.5	8.3	10.0	12.0	14.0	16.0	12.0	14.0	16.0
Охолодження (A35W7)	EER		5.58	5.18	5.23	4.83	4.58	4.28	3.98	4.58	4.28	3.98
	Потужність	кВт	4.7	6.8	7.5	8.9	11.5	12.7	14.0	11.5	12.7	14.0
Опалення (A7W35)	EER		3.75	3.2	3.55	3.35	3.15	3.00	2.85	3.15	3.00	2.85
	Потужність	кВт	4.5	6.2	8.4	10.0	12.0	14.0	15.0	12.0	14.0	15.0
Опалення (A7W45)	COP		5.20	5.0	5.1	4.8	4.9	4.6	4.5	4.9	4.6	4.5
	Потужність	кВт	4.50	6.4	8.2	10.0	12.0	14.0	15.0	12.0	14.0	15.0
Опалення (A7W55)	COP		4.14	3.89	3.94	3.74	3.79	3.59	3.44	3.79	3.59	3.44
	Потужність	кВт	4.6	6.2	7.8	9.5	12.0	14.0	15.0	12.0	14.0	15.0
Клас сезонної енерго-ефективності опалення	COP		3.29	3.19	3.29	3.14	3.19	3.09	2.94	3.19	3.09	2.94
	Температура води на виході (LWT) при 35 °C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Рівень звукової потужності Egr	Температура води на виході (LWT) при 55 °C		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Моноблочний агрегат	дБ	55	55	56	56	57	57	58	57	57	58
Габаритні розміри (нетто)	ШхДхВ	мм	1130x450x710		1283x455x1036		1283x455x1036			283x455x1036		
Розміри упаковки	ШхДхВ	мм	1205x555x870		1360x545x1222		1360x545x1222			1355x545x1210		
Вага нетто	Моноблочний агрегат	кг	95		145		167			175		
Вага брутто	Моноблочний агрегат	кг	106		159		191			199		
Холодоагент	Тип / GWP		R290/3									
Діапазон робочої температури навколишнього середовища	Охолодження	°C	-5-48									
	Опалення	°C	-25-35									
	ГВП (бак)	°C	-25-43									
Діпапазон заданої температури води	Охолодження	°C	10-30 (LWT 5-25)									
	Опалення	°C	25-80									
	ГВП (бак)	°C	25-75									
Водяний контур	З'єднання трубопроводу	дюйм	G1-1/4"									
	Тиск налаштування запобіжного клапана	МПа	0.3									
	Датчик протікання	м3/г	0.36				0.6					
	Об'єм розширювального бака	Л	5									
	Потужність резервного нагрівача	кВт			3		3		9			
Кількість холодоагенту	40N/40/20	од.	117/78/36				68/33/16					

Схема встановлення



605117
Код на складі



Сонячний тепловий насос для басейнів

Для наземних та басейнів на даху, а також СПА



DC інвертор



WIFI контроль



Гібридна сонячна панель



Точна температура



Низький рівень шуму під час роботи



89%

1419Вт



11%

179 Вт



Сонячний тепловий насос для басейнів

Модель	Одиниця	DSPD1-ACDC-10R2	DSPD1-ACDC-13R2	DSPD1-ACDC-15R2	DSPD1-ACDC-17R2
Номінальна потужність в мережі (AC)		208-240В 50/60Гц	208-240В 50/60Гц	208-240В 50/60Гц	208-240В 50/60Гц
Потужність сонячної панелі (DC)		80-380В	80-380В	80-380В	80-380В
Потужність нагрівання (27/24.3°C)	кВт	2.1-10.2	2.3-13.6	2.4-15.5	2.4-17.0
Споживча потужність при нагріванні	кВт	0.14-1.57	0.15-2.09	0.15-2.58	0.15-2.83
COP		15.5-6.5	15.8-6.5	16.0-6.0	16.0-6.0
Потужність нагрівання (15/12°C)	кВт	1.6-7.3	1.8-9.5	1.9-11.7	1.9-13.0
Вхідна потужність при нагріванні	кВт	0.21-1.52	0.24-1.98	0.25-2.44	0.25-271
COP		7.7-4.8	7.5-4.8	7.6-4.8	7.6-4.8
Потужність охолодження (35/24°C)	кВт	6.7-1.3	7.2-1.7	7.2-1.7	7.8-2.1
Вхідна потужність при охолодженні	кВт	1.85-0.19	2.0-0.25	2.0-0.25	2.2-0.31
EER		3.62-6.85	3.6-6.7	3.6-6.7	3.55-6.7
Максимальна споживча потужність	кВт	2.11	2.97	2.97	2.97
Максимальний змінний струм	А	9.2	13.0	13.0	13
Максимальний постійний струм	А	12.0	12.0	12.0	12.0
Ступінь водонепроникності		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Захист від ураження електричним струмом		Клас I	Клас I	Клас I	Клас I
Холодоагент		R32	R32	R32	R32
Компресор		Роторний	Роторний	Роторний	Роторний
Водяний теплообмінник		Титановий	Титановий	Титановий	Титановий
Повітряний теплообмінник		Ребриста трубка	Ребриста трубка	Ребриста трубка	Ребриста трубка
Вхідна потужність вентилятора	Вт	55	55	55	55
Напрямок обертання вентилятора		Горизонтальний	Горизонтальний	Горизонтальний	Горизонтальний
Водяне підключення	мм	48.3	48.3	48.3	48.3
Об'ємна витрата води	м³/год	3.2	4.0	4.6	4.6
Втрата тиску води (макс.)	кПа	5.5	8.0	10.0	10
Рівень шуму (1 м)	дБ (А)	39-51	42-53	43-54	43-54
Габаритні розміри обладнання (Д / Ш / В)	мм	995x432x633	995x432x633	995x432x633	995x432x633
Габарити блоку при транспортуванні (Д / Ш / В)	мм	1063x475x695	1063x475x695	1063x475x695	1063x475x695
Вага нетто	кг	45	48	50	50
Вага брутто	кг	50	53	55	55
"Рекомендований об'єм басейну"	м³	25-50	30-60	36-65	40-70
Кількість завантажень	40Н/40/20	155/144/72	155/144/72	155/144/72	155/144/72

Обігрів: температура зовнішнього повітря: 27 / 24,3 °С, температура води на вході: 26 °С

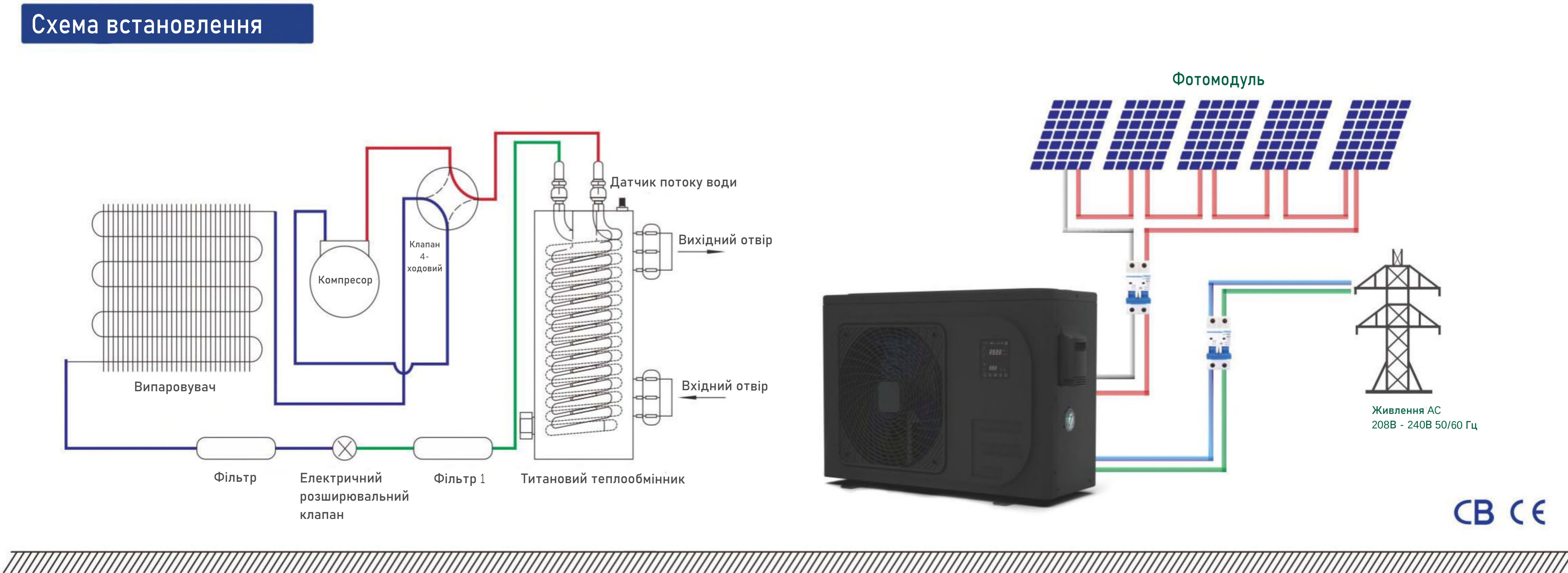
Температура зовнішнього повітря: 15 / 12 °С, температура води на вході: 26 °С

Діапазон робочих температур:

Температура навколишнього середовища: -15 ~ 43 °С

Температура води на вході: 10 ~ 35 °С

Охолодження: температура зовнішнього повітря: 35 °С, температура води на виході: 27 °С



Технологія з живленням від постійного струму (DC)

Вбудований Solar MPPT

Інтелектуальне керування для виявлення та регулювання

Ефективність: 99,9 %

Нульові втрати при перетворенні постійного струму

Термін служби 10+ років

80В-380В Mppt

Технологія SVPWM

Технологія контролера синусоїдальної хвилі 180°

Компресор працює на частоті нижче 0,1 Гц

Робота при падінні напруги на 50%

Кімнатна температура

Холодніше Тепліше

Більш холодно Менш тепло

Більш комфортно Конфортно

Старт

Інверторний кондиціонер Nipore-I

Інверторний кондиціонер DC 120°

Інверторний кондиціонер DC De'eye 180°

Широкий діапазон вхідної напруги

AC:150В~260В DC:80В~380В

