EASYPELL

ЕФЕКТИВНО И НАДЕЖДНО ОТОПЛЕНИЕ



ПРОДУКТОВ КАТАЛОГ ТЕРМОПОМПА ВЪЗДУХ-ВОДА

УПРАВЛЕНИЕ НА ТОПЛИНАТА В ЦЕЛИЯ ДОМ



ТЕМПЕРАТУРА НА ОТОПЛЕНИЕ ДО 70°C

Независимо дали отоплението е радиаторно, подово или стенно, термопомпата ще осигури необходимата температура на подаване към него.

ЕКОЛОГИЧЕН ХЛАДИЛЕН АГЕНТ R290

R290 има добри работни характеристики при поддържането на високи температури в инсталациите и нисък потенциал на глобално затопляне (GWP=3).

БЕЗПЛАТНО МОБИЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ

Всички настройки могат да се адаптират чрез контролера или напълно безплатното мобилно приложение. По този начин винаги имате общ преглед на действителната ефективност и историческите данни за потреблението на енергия.

БИТОВА ГОРЕЩА ВОДА

Термопомпата осигурява цялостно решение за топлата вода на домакинството. Комбинирайте системата с буфер или бойлер с хигиенна серпантина за проточно производство на битова гореща вода.

БУФЕРНА ЛОГИКА

Оптималната термопомпена инсталация включва отопление, охлаждане и битова гореща вода в едно. Съхранението на енергия може да се регулира с помощта на контролер.

КОНТРОЛ ПО ВЪНШНА ТЕМПЕРАТУРА

Контролът по външна температура позволява регулиране на отоплението според климатичните условия, така че да се гарантира постоянна стайна температура, независимо от тяхната динамика.

SMART PV / GRID СЪВМЕСТИМОСТ

Комбинирайте с фотоволтаици, за да усвоите и съхраните излишната електрическа енергия с помощта на система за динамично управление на отоплението. Интегрираната SMART GRID функция позволява достъп до по-изгодната ел.енергия.

КАСКАДНА И ХИБРИДНА ФУНКЦИЯ

По всяко време системата може да се разшири с други устройства и източници на отопление.

ОХЛАЖДАНЕ

Лесно охлаждане през летните месеци с помощта на конвектори.

ГЪВКАВИ ОПЦИИ ЗА МОНТАЖ

Двойният шумоизолиран компресор осигурява особено ниски нива на шум (<50 dB) и дава разнообразни решения за разполагане при монтаж. Възможност за включване на нощно понижение.

МОНТАЖ САМО ЗА ЕДИН ДЕН

ТЕХНОЛОГИЯТА ОТБЛИЗО

ТЕХНОЛОГИЯ ПЪЛЕН DC ИНВЕРТОР
Модерен контрол на модулацията за пестене на електрическа енергия

ЕЛЕГАНТЕН И ИЗКЛЮЧИТЕЛЕН ДИЗАЙН
компактна конструкция

ЕКОЛОГИЧЕН ХЛАДИЛЕН АГЕНТ
R290 с GWP=3

ТОПЛООБМЕННИК КЪМ ВЪЗДУХА С ГОЛЕМИ РАЗМЕРИ

ОПТИМИЗИРАН ВЪЗДУШЕН ПОТОК И ШУМ
посредством интелигентен вентилатор и дизайн

ДЕФРОСТ РЕЖИМ БЕЗ ЛЕД
поради използването на нагревател



ДОСТЪПНА И ЕКОЛОГИЧНА

Използването на околния въздух като основен източник на топлина е устойчиво решение, което е едновременно рентабилно и благоприятно за околната среда.

ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ТИХА

Използването на висококачествени звукоизолиращи материали и усъвършенствани техники за поглъщане на звука ефективно минимизират шума и вибрациите.

ЕКОЛОГИЧЕН ХЛ. АГЕНТ R290

R290 е хладилният агент на бъдещето, екологичен, с изключително добри характеристики при работа, дори и при поддържането на високи температури в инсталациите.

КОНТРОЛ НА ОТОПЛЕНИЕТО СПОРЕД ВЪНШНАТА ТЕМПЕРАТУРА
за оптимателн комфорт

КОМБИНИРАНЕ С БУФЕР И БОЙЛЕР
в режим отопление и охлаждане

СПЕЦИАЛЕН ШУМОУСТОЙЧИВ ПАМУК
изолация с по-силно шумопоглъщане от стандартен материал

ДВОЙНО ШУМОИЗОЛИРАН КОМПРЕСОР
изключително тих по време на работа

МОДУЛАЦИЯ И НАСТРОЙКА НА МОЩНОСТТА
по-висока ефективност и по-дълъг експлотационен живот

ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА
регулиране на скоростта с отчитане на подаваната мощност

ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ / БГВ

БЕЗПЛАТНО МОБИЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА ПЪЛЕН КОНТРОЛ

SMART PV / GRID СЪВМЕСТИМОСТ

ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ

Термопомпата предлага гъвкавост в управлението на мощността, позволявайки настройки чрез модулация и каскада, като достига температура на отоплителната вода в инсталацията до 70 °C.

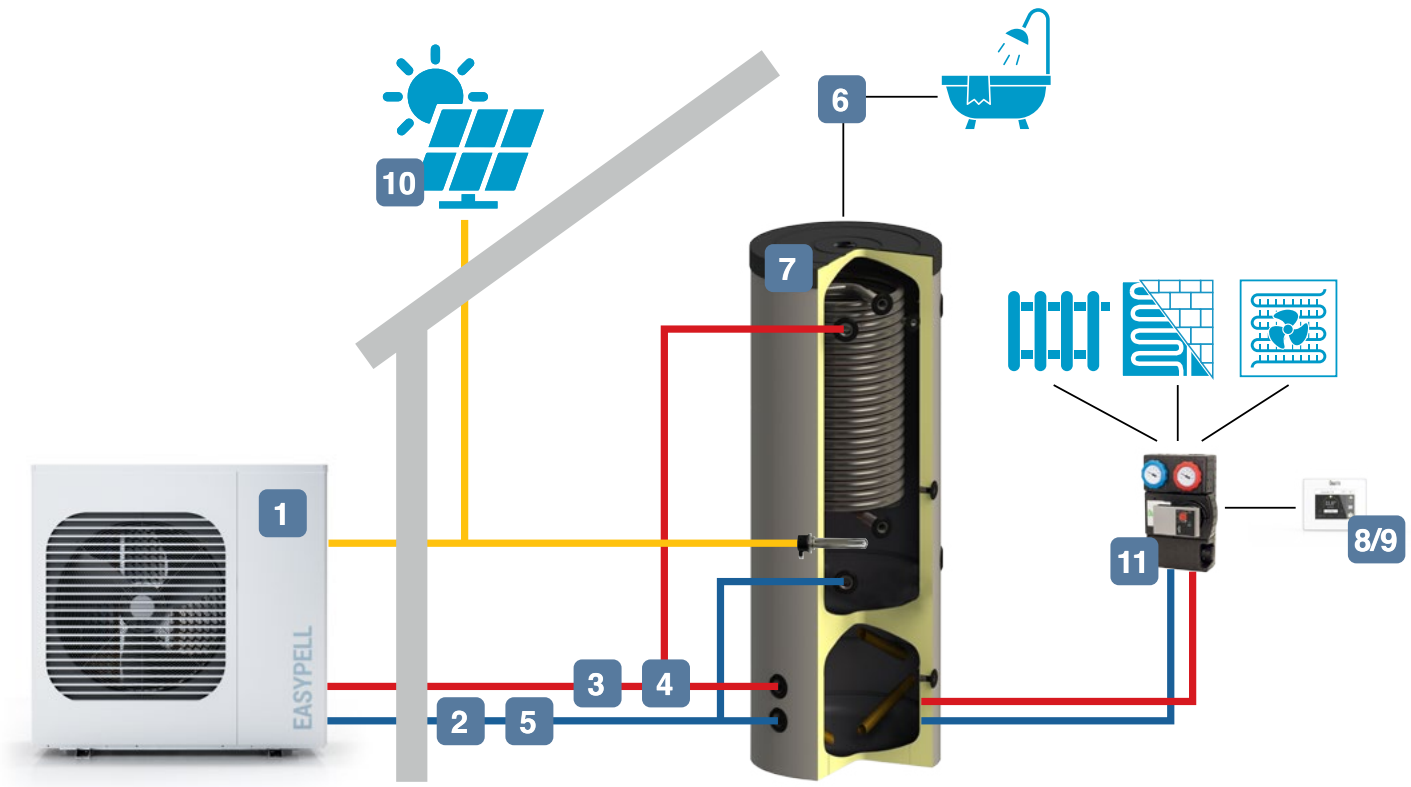
ПОДДРЪЖКА И СЕРВИЗ

Нашата партньорска мрежа по цял свят гарантира надеждно отопление, а сервизното ни обслужване е компетентно, ефективно и бързо.

ДЪЛГОСРОЧНА ГАРАНЦИЯ

Качеството и издръжливостта са основните характеристики на нашите продукти.
В подкрепа на това е нашата 3-годишна обща гаранция и 5 години на компресора.

ХИДРАВЛИКА



1 Термопомпа Easypell

2 Разширителен съд 25-150 L

3 Предпазна група

4 3-пътен вентил

5 Магнитен филтър

6 3-пътен вентил за БГВ

7 Буфер или комб.бойлер

8 Контролен панел със сензорен дисплей

9 Стаен термостат

10 Инверторна и PV система

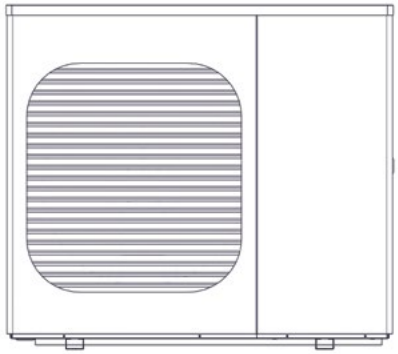
11 Помпена група директна, с фикс. температура или смес. вентил и задвижка, с вход за PWM сигнал и колектор за 2 или 3 отоплителни кръга при необходимост

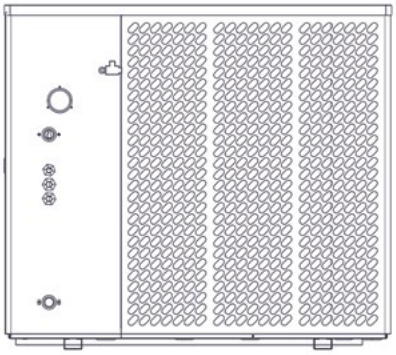
ONLINE ВРЪЗКА

Интелигентното online приложение дава гъвкави решения за управление. Управлявайте отоплението си отвсякъде, като регулирате неговите настройки по всяко време чрез контролера или чрез приложението. Без значение къде сте, винаги имате достъп до текущи и исторически данни за потреблението.

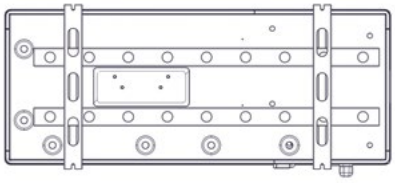


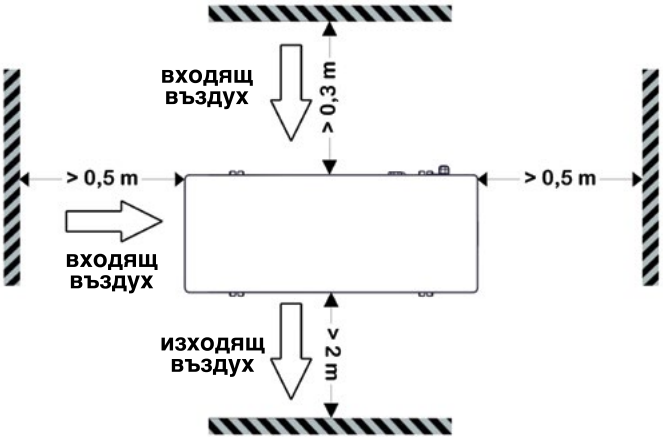
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ











Продукт		EASYPELL 06	EASYPELL 09	EASYPELL 12	EASYPELL 12T	EASYPELL 15T
Модел		EPA06	EPA09	EPA12	EPA12T	EPA17T
Отопление, номинална мощност	kW A7 / W35	3,3-8,3	4,5-11,4	5,9-14,8		8,8-22,0
	kW A-2 / W35	3,0-7,3	3,7-9,3	4,9-12,0		7,3-17,9
	kW A-7 / W35	2,7-6,4	3,4-8,2	4,5-10,6		6,7-15,8
	kW A7 / W55	3,7-7,4	5,2-10,2	6,6-13,2		8,1-20,4
	kW A-2 / W55	2,8-6,7	3,5-8,6	4,5-11,2		6,8-16,6
	kW A-7 / W55	2,5-5,9	3,1-7,6	4,1-9,8		6,2-14,6
COP диапазон (макс-мин мощност)	A7 / W35	4,2-5,3				
COP диапазон (макс-мин мощност)	A7 / W55	3,1-3,8				
COP смесен (EN14511)	W35 / W55	5,1 / 3,2	4,9 / 3,2	5,0 / 3,0		4,6 / 3,2
SCOP умерен климат (EN14.825)	W35 / W55	4,7 / 3,5	4,5 / 3,5	4,6 / 3,4		4,7 / 3,6
Охлаждане, номинална мощност	kW A35 / W18	2,6-6,1	3,6-8,6	4,7-11,3		6,8-16,1
EER	A35 / W18	3,2-3,6				
ErP ниво	35°C / 55°C	A+++ / A++				
ηs сезонна ефективност отопление	35°C / 55°C	183 / 136	181 / 137	183 / 132		185 / 139
Хладилен агент		R290				
Ел. захранване		230V/1Ph/50Hz			400V/3Ph/50Hz	
Ел. мощност (вход)	kW	0,8-2,7	0,8-3,5	1,0-4,5		1,5-6,8
Макс. мощност (вход)	kW	3,1	4,1	5,2		7,6
Макс. ток	Amp	14,2	18,8	23,8	9,8	14,3
Препоръчителен предпазител	Amp (Тип C)	20	25	32	16	20
Диаметър / Връзка водна част	mm / inch	DN25 / F1"				
Макс. напор на цирк. помпа	m	9				12
Макс. пад на налягане	kPA	30	35	40		45
Дебит водна част	m³/h	1,4	2,0	2,6		3,8
Звуково налягане на 3m (A7/W35)	dB(A)	34	33	35	34	35
Ниво на звукова мощност (A7/W35)	dB(A)	58	57	59		60
Тегло (нето)	kg	112	120	138		170
Размери (нето - Ш/Д/В)	mm	1085x460x825	1085x460x965	1085x480x1065		1085x480x1378
Изход (височина)	mm	600	600	910		1080
Вход (височина)	mm	130	130	105		570
Диапазон на външна работна температура	°C	от -25 до 43				
Температура БГВ	°C	от 20 до 65				
Температура (отопление)	°C	от 20 до 70				
Температура (охлаждане)	°C	от 7 до 35				



Easypell Bulgaria
Plamcom Ltd.
Бургас 8008
к-с „Славейков“, бл. 124
056 888 005
0898 606 796
info@plamcom.bg
www.easypell.com

Част от групата ÖkoFEN

EASYPELL