

EASYPELL

ЕФЕКТИВНО И НАДЕЖДНО ОТОПЛЕНИЕ



ОТОПЛЕНИЕ
ОХЛАЖДАНЕ



БГВ



ОБОРУДВАНЕ

ПРОДУКТОВ КАТАЛОГ
ТЕРМОПОМПА ВЪЗДУХ-ВОДА



УПРАВЛЕНИЕ НА ТОПЛИНАТА В ЦЕЛИЯ ДОМ

БИТОВА ГОРЕЩА ВОДА

От банята до кухнята – термopомпата осигурява цялостно решение за топлата вода на домакинството. Комбинирайте системата с бойлер или буфер с хигиенна серпантина за проточно производство на битова гореща вода

ПОДХОДЯЩА ЗА ВСЯКАКВИ СИСТЕМИ ЗА ОТОПЛЕНИЕ

Независимо дали отоплението е радиаторно, подово или стенно - термopомпата ще осигури температура на подаване към инсталацията до 70 °C.

УПРАВЛЕНИЕ НА ОТОПЛЕНИЕТО

Системата позволява независимо термостатно управление. Също така е възможно да се използва сензор за външна температура или външен контролер за отопление.

БУФЕРНА ЛОГИКА

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

БЕЗПЛАТНО ПРИЛОЖЕНИЕ

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



КОНТРОЛ ПО ВЪНШНА ТЕМПЕРАТУРА

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

SMART PV / GRID READY

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 оптимизиране на разходите ел.енергия.

КАСКАДНА И ХИБРИДНА ФУНКЦИЯ

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

ФУНКЦИЯ 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 В ДЕТАЙЛИ

ТЕХНОЛОГИЯ ПЪЛЕН
DC ИНВЕРТОР
Модерен контрол на
модулацията за пестене
на ел. енергия

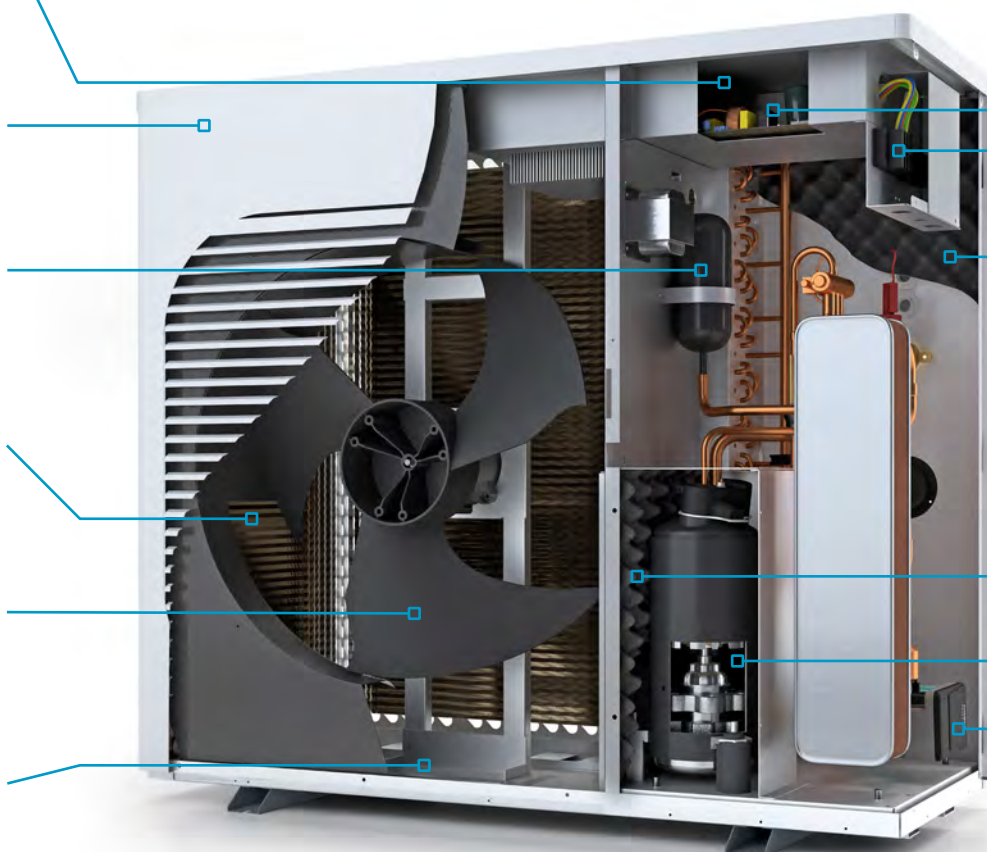
ЕЛЕГАНТЕН И
ИЗКЛЮЧИТЕЛЕН ДИЗАЙН
компактна конструкция

ЕКОЛОГИЧЕН ХЛАДИЛЕН
АГЕНТ R290
R290 с GWP=3

ТОПЛООБМЕННИК КЪМ
ВЪЗДУХА С ГОЛЕМИ РАЗМЕРИ

ОПТИМИЗИРАН ВЪЗДУШЕН ПОТОК
Минимизиране на шума
посредством интелигентен
вентилатор и дизайн

ДЕФРОСТ БЕЗ ФОРМИРАНЕ
НА ЛЕД
Поради използването на
термичен компонент



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

КОНТРОЛ НА ОТОПЛЕНИЕТО
СПОРЕД ВЪНШНАТА ТЕМПЕРАУРА
за оптимален комфорт

КОМБИНИРАНЕ С БУФЕР И БОЙЛЕР
в режим отопление и охлаждане

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

ДВОЙНО ШУМОИЗОЛАЦИРАН
КОМПРЕСОР
изключително тих по време на работа

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

ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА
ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА
регулиране на скоростта с отчитане на
енергийния поток



ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ / БГВ



БЕЗПЛАТНО МОБИЛНО
ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА ПЪЛЕН
КОНТРОЛ



SMART PV/GRID READY



**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.

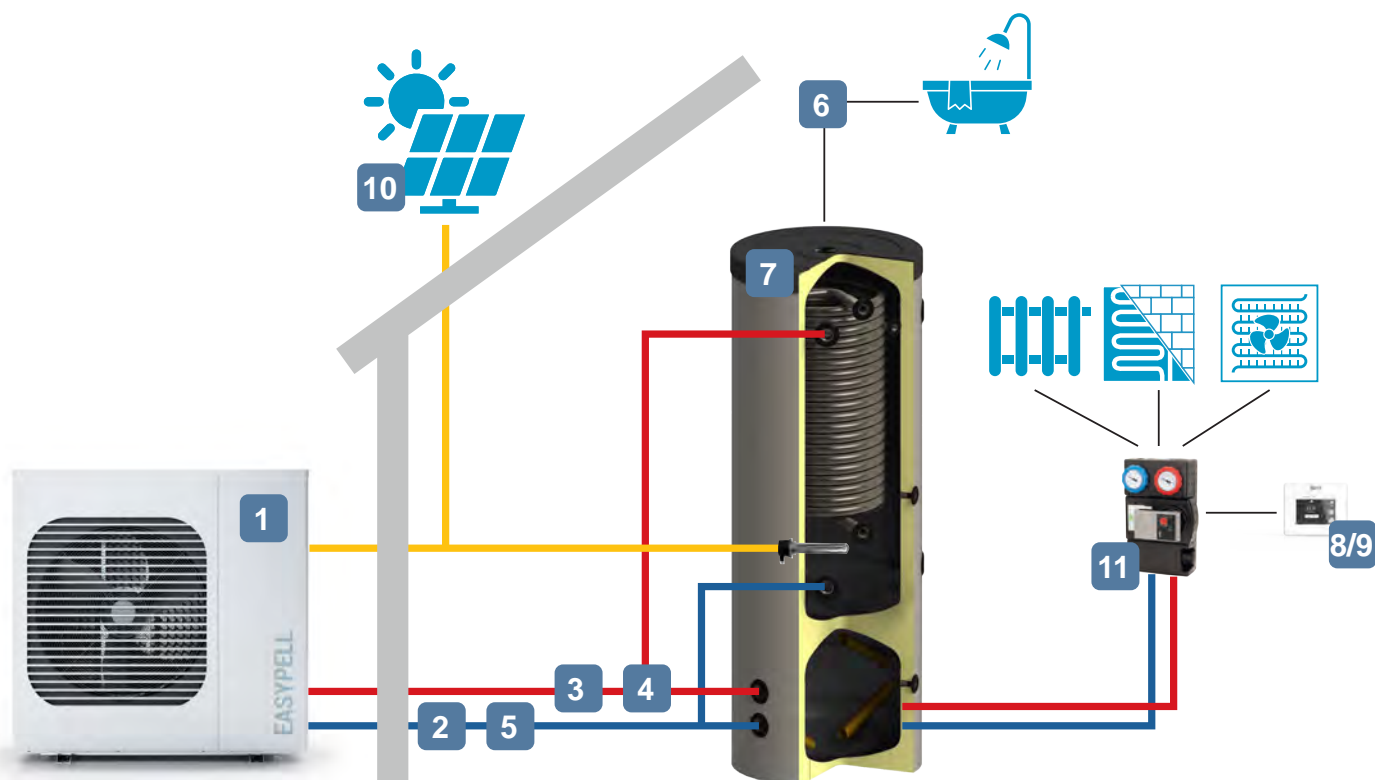


**ДЪЛГА
ГАРАНЦИЯ**

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



ХИДРАВЛИКАТА НА ПРАКТИКА



1 Термopомпа EASYPELL

2 Затворен разш.сѓд

3 Предпазна група

4 3-пѓтен вентил

5 Магнитен филтър

6 3-пѓтен смесителен вентил за БГВ

7 Буфер или комб.бойлер

8 Контролер за отопление с Touch-Display

9 Стаен термостат

10 Инверторна и PV система

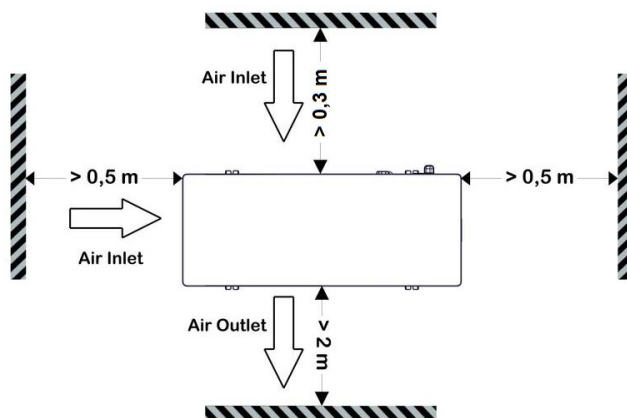
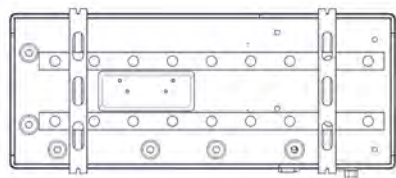
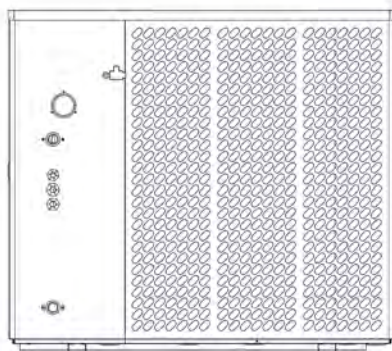
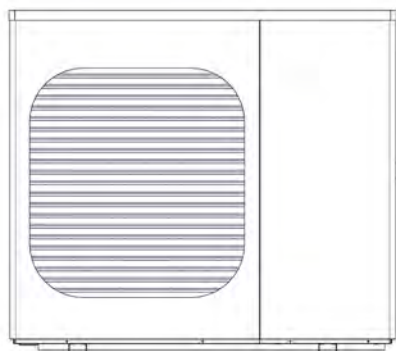
11 Помпена група директна, с фикс. температура или смес. вентил и задвижка, с вход за PWM сигнал и колектор за 2 или 3 отоплителни кръга при необходимост.

ФУНКЦИЯ ONLINE

Интелигентното online приложение дава гъвкави решения за управление на енергията. Регулирайте настройките по всяко време чрез контролера или чрез приложението и управлявайте отоплението си отвсякъде. Без значение къде сте, винаги имате достъп до текущи и исторически данни за потреблението.



ХИДРАВЛИКАТА НА ПРАКТИКА



Продукт име		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	A7 / W35	4,2-5,3				
COP диапазон	A7 / W55	3,1-3,8				
COP смесен (EN14.011-2)	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 Level	35°C / 55°C	A+++ / A++				
s 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)	16	20	25	12	16
Диаметър / Връзка	mm / inch	DN25 / F1"				
Макс. напор на цирк. помпа	m	9				12
Макс. пад на налягане	kPa	30	35	40		45
Дебит	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	-25 to 43				
Температура БГВ	°C	20 to 65				
Температура - отопление	°C	20 to 70				
Температура - охлаждане	°C	7 to 35				



Eco Engineering 2050 GmbH
Gewerbepark 1
A-4133 Niederkappel, AT
+43 7286 7450 800
office@easypell.com
www.easypell.com



EASYPELL 