

Технически параметри

Външно тяло			CLP-V8HW/DR4	CLP-V12HW/DR4	CLP-V16HW/DZR4
Вътрешно тяло			CLP-V8HN/DR4	CLP-V12HN/DR4	CLP-V16HN/DR4
Технически параметри			▼	▼	▼
Отоплителна мощност/COP(A7°C/W35°C)		kW/COP	8.26/3.61	12.84/3.80	17.28/3.64
Отоплителна мощност/COP(A7°C/W55°C)		kW/COP	6.14/2.42	11.4/2.71	15.36/2.6
Отоплителна мощност/COP(A-7°C/W35°C)		kW/COP	8.04/3.29	12.12/2.85	16.32/2.73
Отоплителна мощност/COP(A-7°C/W55°C)		kW/COP	6.20/2.13	8.42/1.70	12.64/1.82
Отоплителна мощност/COP(A-15°C/W35°C)		kW/COP	6.83/2.36	10.2/2.41	13.6/2.9
Отоплителна мощност/COP(A-15°C/W55°C)		kW/COP	4.49/1.76	7.99/1.61	12/1.72
Охладителна мощност/EER(A35°C/W7°C)		kW/EER	6.5/2.8	10/2.7	15.2/2.81
Охладителна мощност/EER(A35°C/W18°C)		kW/EER	6.5/3.8	10/4.8	15.2/4.8
Сезонна енергийна ефективност		SCOP(kW)	4.42/3.24	4.34/3.33	4.07/3.38
(W35°C/W55°C) Отопление за средна климатична зона		ETA(%)	176.8/129.6	170.6/130.2	159.7/132.1
Енергиен клас при отопление за средна климатична зона	35°C		A+++	A++	A++
	55°C		A++	A++	A++
Хидравличен модул			▼	▼	▼
Захранване		V/N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Ниво на шум		dB(A)	45	45	45
Размери(Ш*В*Д)		mm	490*910*340	490*910*340	490*910*340
Опаковка((Ш*В*Д)		mm	620*1105*425	620*1105*425	620*1105*425
Нето/Бруто тегло		kg	47/55	48/56	48/56
Водни връзки (Вх./Изх.)		mm	DN32/DN32	DN32/DN32	DN32/DN32
Водна помпа			Инверторна	Инверторна	Инверторна
Мощност на ел.нагревател		kW	3	3	3
Макс. захр. мощност		kW	3.6	3.6	3.6
Макс. захр. ток		A	17	17	17
Външно тяло			▼	▼	▼
Захранване		V/N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Ниво на шум		dB(A)	66	68	70
Макс. захр. мощност		kW	4.2	5.0	6.4
Макс. захр.ток		A	19	22	12.1
Размери(Ш*В*Д)		mm	935×702×382	1032*810*445	1014*1430*450
Опаковка((Ш*В*Д)		mm	975×770×435	1075*875*495	1095*1545*485
Нето/Бруто тегло		kg	55/58	63.5/68	124/138
Въздушен поток		m³/h	3200	4000	6100
Диаметър на фреоновите тръби		mm	9.52/ 15.88	9.52/ 15.88	9.52/ 15.88
Макс.дължина на тръбите/денивелация		m	20/10	50/20	50/20
Фреон	Вид/Количество	kg	R32/1.4	R32/3.1	R32/3.8
	Дозареждане	g	(Обща дължина на тръбите-5)m*30g/m		
Работна външна температура	Охлаждане	°C	-5-46°C		
	Отопление	°C	-28-43°C		
	БГВ	°C	-28-43°C		
Температура на водата в инсталацията	Охлаждане	°C	5-25°C		
	Отопление	°C	25-60°C		
		°C	40-60°C		



България, София 1408, бул. "Витоша" №115-117
Тел: 0700 11 220, Тел: (02) 953 33 25, Факс: (02) 953 36 32
office@bgr.bg

www.bgr.bg

ТЕРМОПОМПА ONYX R32

Най-зеленото решение за отопление и БГВ

ТЕРМОПОМПА ONYX R32



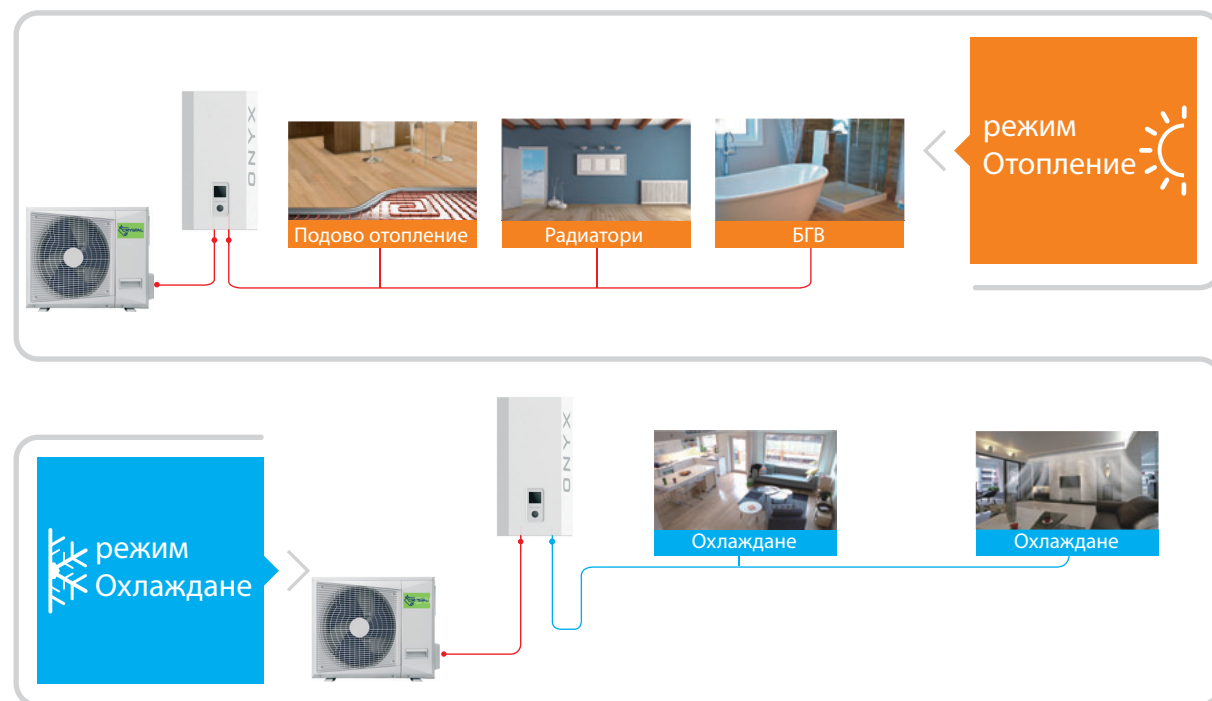
8kW/12kW/16kW
Хидравличен модул

Характеристики



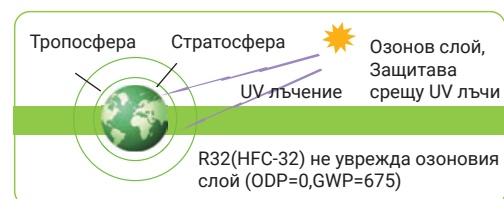
Много приложения в една система

Отопление, охлаждане и БГВ само с една система. БГВ може да се използва и за подово отопление, отопление с радиатори и вентилаторни конвектори.



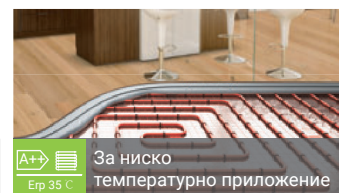
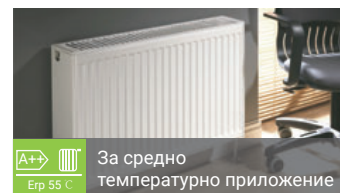
Опазване на околната среда

Фреон R32(HFC-32) с 0 ODP и 675GWP, ниско съдържание на въглерод и без вреда за озоновия слой



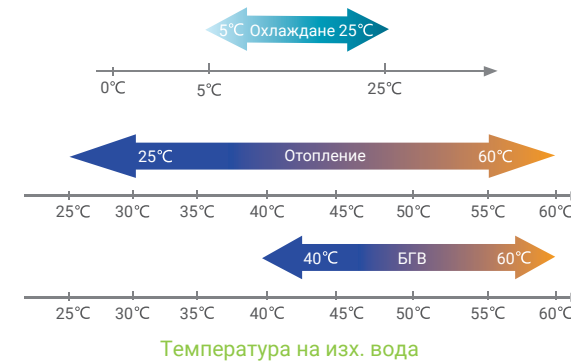
Енергийна ефективност

Термопомпите ONYX използват възобновяем източник на енергия. Употребата на възобновяеми източници, намалява енергийната зависимост.



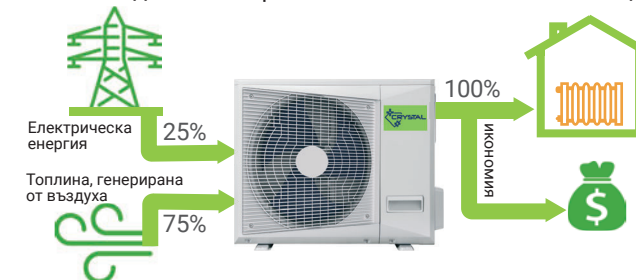
Широк диапазон на работа

- Работа в режим охлаждане до 46°C
- Работа в режим отопление до -28°C



Въздуха, като източник на енергия

Посредством термопомпената технология Въздух - Вода, енергията от външния въздух се трансформира в топлина, която се използва за отопление на вашия дом и производство на БГВ. Технологиите се използват и за охлаждане. Основното предимство е, че до 75% от необходимата енергия се извлича от външния въздух.

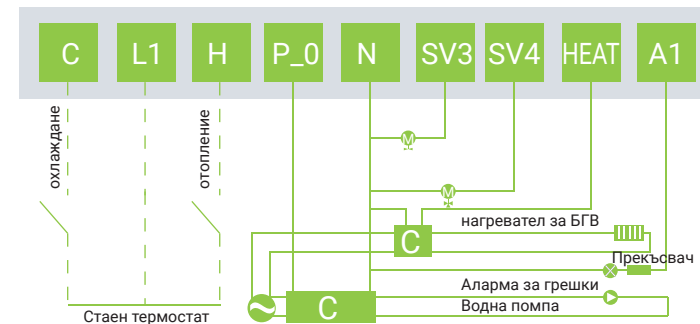


Компоненти на хидравличния модул



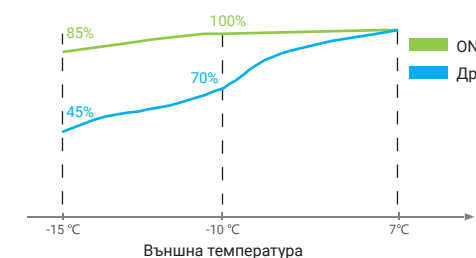
Допълнителни опции

- Свързване на стаен термостат
- Свързване на 2-пътен и 3-пътен вентил за промяна на посоката на водния поток
- Връзка за управление на нагревателя в резервоара за БГВ
- Свързване на допълнителна циркуляционна помпа
- Аларма за грешки

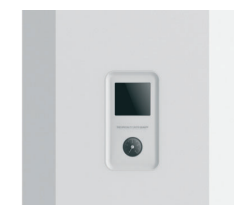


Висока ефективност при ниска външна температура

Благодарение на високоефективен компресор, топлообменник с голяма площ и прецизна система за управление, термопомпата може да поддържа висока температура, дори при -10°C и -15°C.



УПРАВЛЕНИЕ



Тъч скрийн дисплей



Допълнителен капак

- Голям, лесен за работа дисплей
- Жично управление с тъч скрийн, с повече функции и лесна употреба.
- Управлението може да бъде свалено от хидравличния модул, за което се предоставя допълнителен капак.



Жично управление с тъч скрийн

- Управление на режима
- Функция седмичен таймер
- Ел. нагревател
- Принудително разскрежаване
- Защита срещу замръзване