



## Термопомпа тип CHP R-AQUA 290

- R-AQUA е високотемпературна, въздухоохлаждаема, термопомпена система с DC Inverter компресор.
- Осигурява отопление, охлаждане и битова гореща вода. Възможност за подово охлаждане или отопление, радиаторно отопление, климатизация с вентилаторни конвектори, БГВ.

### Хладилен агент

- R290

Ново поколение нетоксичен, енергоспестяващ, хладилен агент, който намаля въглеродните емисии и не вреди на озоновия слой, забавяйки глобалното затопляне

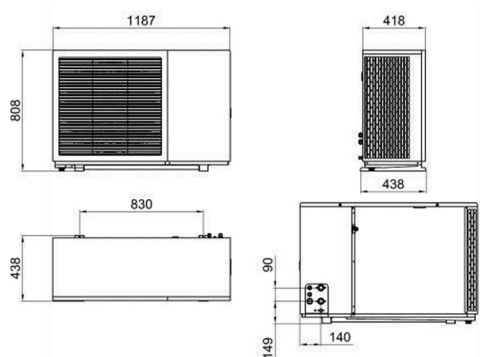
### Спецификации

- Максимална температура на изходящата вода +75°C
- Безпроблемна работа до -25°C - DC инверторен компресор осигурявайки безпроблемна работа при ниска външна температура
- Вградена водна помпа
- Изключително ниски нива на шум
- WIFI управление
- Отдалечен мониторинг (опция)

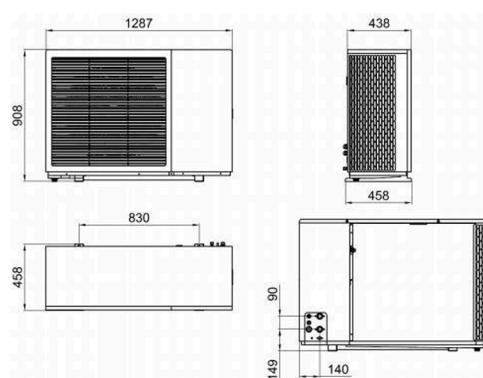
Технически данни							
Модел			CHP-006TC1	CHP-012TC1	CHP-018TC1	CHP-012TC3	CHP-018TC3
Номинално напрежение / честота			220-240V/1Ph/50-60Hz	220-240V/1Ph/50-60Hz	220-240V/1Ph/50-60Hz	380-415V/3Ph/50-60Hz	380-415V/3Ph/50-60Hz
Отопление <sup>1</sup>	Мощност	kW	2.29 - 9.10	4.30 - 15.20	7.24 - 21.90	4.30 - 15.20	7.24 - 21.90
	Входяща мощност	kW	0.61 - 2.11	0.87 - 3.73	1.50 - 5.88	0.87 - 3.73	1.50 - 5.88
	Захранващ ток	A	2.80 - 9.25	4.02 - 16.38	6.86 - 30.25	1.78 - 6.04	2.82 - 9.16
Отопление <sup>2</sup>	Мощност	kW	2.99 - 8.16	4.25 - 14.55	6.36 - 19.45	4.25 - 14.55	6.36 - 19.45
	Входяща мощност	kW	1.03 - 2.92	1.45 - 4.28	2.15 - 6.85	1.45 - 4.28	2.15 - 6.85
	Захранващ ток	A	4.57 - 12.79	6.71 - 18.80	9.84 - 30.12	2.84 - 6.78	3.71 - 10.60
Охлаждане	Мощност	kW	1.38 - 5.70	3.65 - 11.04	4.55 - 17.20	3.65 - 11.04	4.55 - 17.20
	Входяща мощност	kW	0.67 - 2.44	1.2 - 3.97	1.85 - 7.31	1.12 - 3.97	1.85 - 7.31
	Захранващ ток	A	3.06 - 10.27	5.18 - 17.44	8.47 - 32.1	1.97 - 6.30	2.99 - 11.26
SCOP (При темп. на водата 35°C)			4.98	4.90	4.91	4.90	4.93
SCOP (При темп. на водата 55°C)			3.84	3.86	3.94	3.86	3.93

Технически данни							
Модел			CHP-006TC1	CHP-012TC1	CHP-018TC1	CHP-012TC3	CHP-018TC3
Номинална консумирана мощност	kW		3.5	5.40	7.50	5.85	10.5
Номинален консумиран ток	A		15.0	25.0	35.0	10.0	17.0
Хладилен агент зареждане / GWP	.../kg		R290/0.55/3	R290/0.90/3	R290/1.4/3	R290/0.90/3	R290/1.4/3
CO2 еквивалент	/		0.0017t	0.0027t	0.0042t	0.0027t	0.0042t
Ниско налягане	MPa		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Високо налягане	MPa		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Максимално допустимо налягане	MPa		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Защита от токов удар	/						
IP клас	/		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Макс. температура на изходящата вода	°C		75	75	75	75	75
Работна околна температура	°C		-25~45	-25~45	-25~45	-25~45	-25~45
Водопроводни връзки	inch		G1	G1	G1-1/4	G1	G1-1/4
Номинален воден поток	m <sup>3</sup> /h		1.0	2.06	3.10	2.06	3.1
Пад налягане по вода	kPa		20	20	55	20	55
Мин./Макс. водно налягане	MPa		0.1/0.3	0.1/0.3	0.1/0.3	0.1/0.3	0.1/0.3
Ниво на шум	dB(A)		48	50	55	50	55

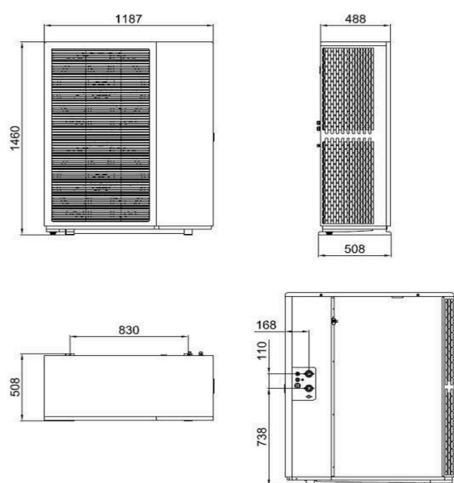
Размери							
Модел			CHP-006TC1	CHP-012TC1	CHP-018TC1	CHP-012TC3	CHP-018TC3
Размери (LxWxH)	mm		1187x418x805	1287x448x904	1187x488x1456	1287x448x904	1187x488x1456
Размери на опаковка (LxWxH)	mm		1217x463x920	1317x493x1020	1317x538x1570	1317x493x1020	1217x538x1570
Нетно тегло	kg		90	110	145	110	145
Брутно тегло	kg		115	125	160	125	160
Количество за запълване в контейнер 20GP/40HC			34/68	33/66	18/36	33/66	18/36



■ CHP-006TC1

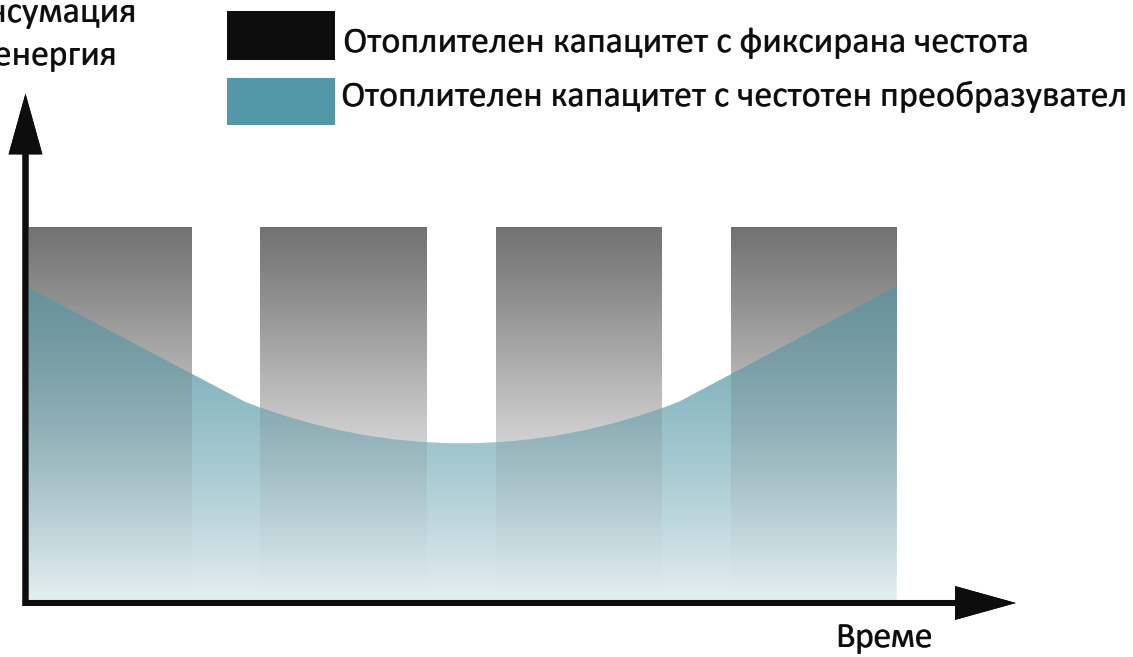


■ CHP-008TC1 / CHP-008TC3 / CHP-012TC1 / CHP-012TC3

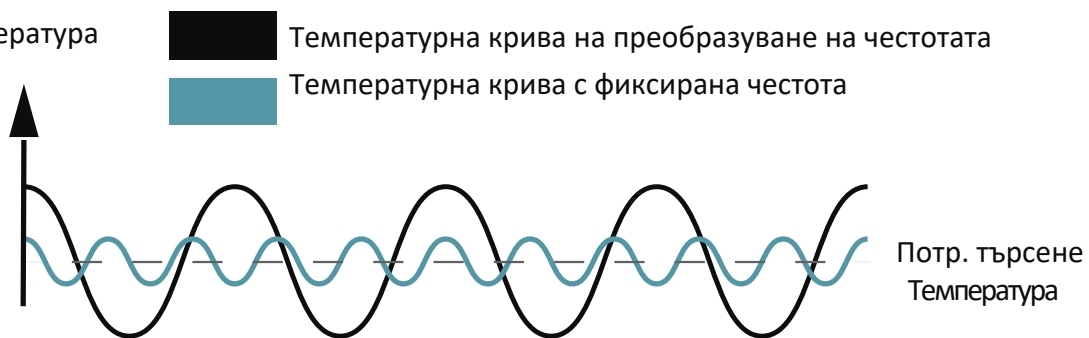


■ CHP-018TC1 / CHP-018TC3

Консумация  
на енергия



Температура



**Принципна схема**

