

R-AQUA®
CAIROX

R290

ОТОПЛЕНИЕ, ОХЛАЖДАНЕ И БГВ
МОНОБЛОК DC ИНВЕРТОР
ТЕРМОПОМПА





ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри на производителност

Модел			CHP-006TC1	CHP-012TC1	CHP-018TC1	CHP-012TC3	CHP-018TC3
Номинално напрежение / честота			220-40V ~ / 50/60Hz	220-40V ~ / 50/60Hz	220-40V ~ / 50/60Hz	380- 415 V/3N ~ / 50/60Hz	380- 415 V/3N ~ / 50/60Hz
Отопление	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	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

Параметри

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	m³/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

КАК РАБОТИ СИСТЕМАТА?

БЕЗПРОБЛЕМНА РАБОТА ДО -25 °C

Най-висок клас DC инверторен компресор
добра работа при ултра ниска температура

ВГРАДЕНА ВОДНА ПОМПА

Свързана към входа за вода.
Лесно свързване

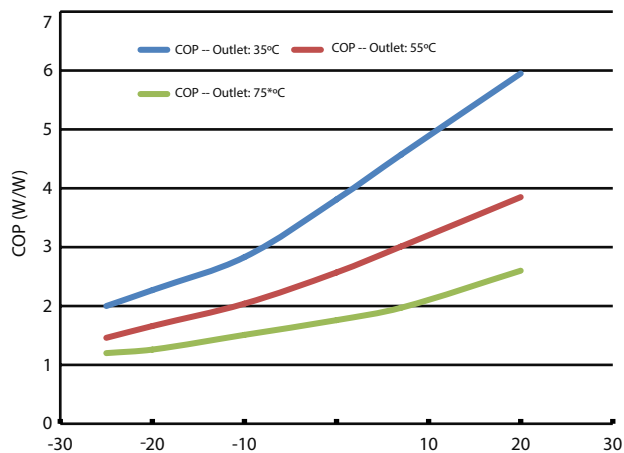
R290

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

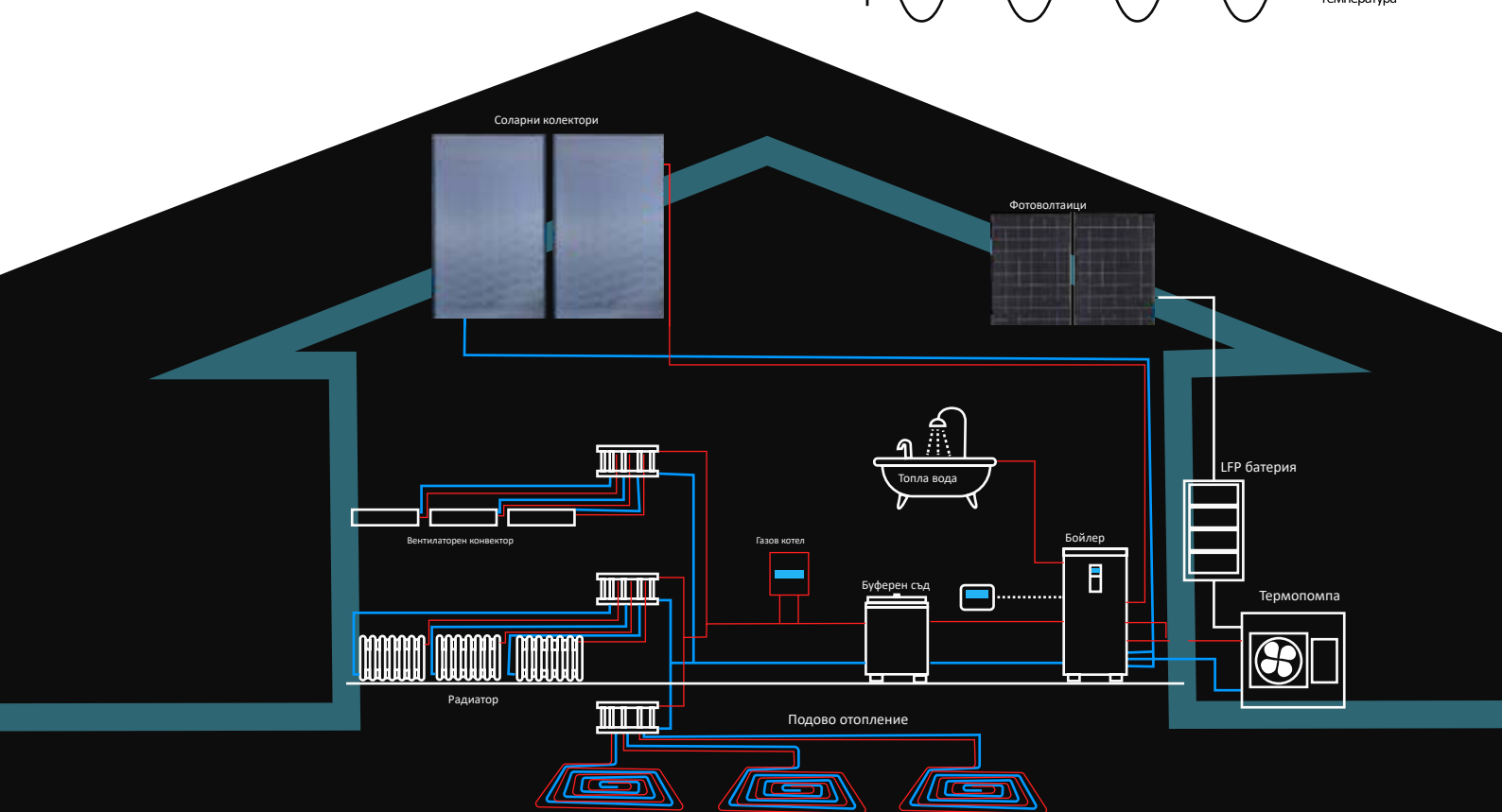
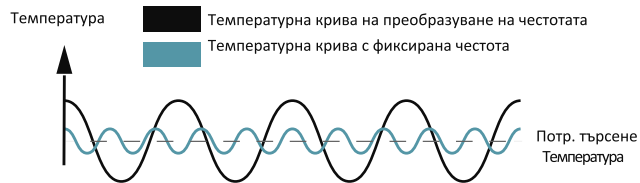
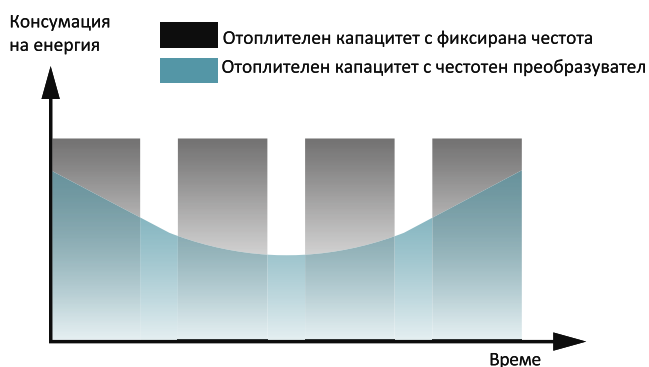
БЕЗШУМНА

Изключително ниски нива на шум,
насладете се на комфорта на
заобикалящата ви среда

CHP-012TC1/C3



Околна температура (°C)



DC ИНВЕРТОРЕН КОМПРЕСОР

Технология EVI и автоматично превключване между работен режим на отопление или охлаждане според температурата на околната среда, стабилна работа при -30°C

ТОПЛООБМЕННИК

Специално хидрофилно покритие, което трудно задържа вода и пепел. Бързо премахва влагата и значително подобрява ефективността на отоплението.



DC ИНВЕРТОРЕН МОТОР

Автоматично управление с променлива скорост, ниски нива на вибрации и шум и ниска консумация на енергия.

ТОПЛООБМЕННИК DANFOSS

ДИСПЛЕЙ

Допълнителен цветен екран, за по – добро представяне на отличното качество.

S.P.D **ИНТЕЛИГЕНТНА**
ТЕХНОЛОГИЯ **ЗА**
ОБЕЗСКРЕЖАВАНЕ



R-AQUA®

CAIROX
AIRVANCE
GROUP

Вносител: Кеърокс България ЕООД
1582 София, бул. Цариградско шосе, 301
Тел.: +359 2 439 55 55
email: sales.bulgaria@cairox.bg
www.cairox.bg