



ИНТЕЛИГЕНТНИ ТЕРМОПОМПИ



www.eratobg.com

DC инверторна термopомпа за отопление,
охлаждане и БГВ (сплит)

ПРЕДИМСТВА



Икономична работа

Енергоспестяваща технология - по-ниски разходи за отопление в сравнение с разходите за отопление на електроенергия и природен газ, пропан-бутан и пелети.



Интелигентно размразяване

Интелигентна функция срещу замръзване - времето на цикъла на размразяване се променя в зависимост от температурата, намалявайки ненужното размразяване и прави уреда по-енергийно ефективен.



Безопасност

Работа при висока ефективност, без пламъци, изпарения и дим. Водните и електрическите връзки са надеждно изолирани.



Постоянно захранване с топла вода

Осигурява топла вода, без значение дали е облачно, през зимата или ноща, за разлика от слънчевите колектори, които трябва да са насочени към слънцето.



Лесна работа

Интелигентна система за управление, която позволява удобна и лесна работа.



Природосъобразни

Минимални емисии на CO₂ в атмосферния въздух.





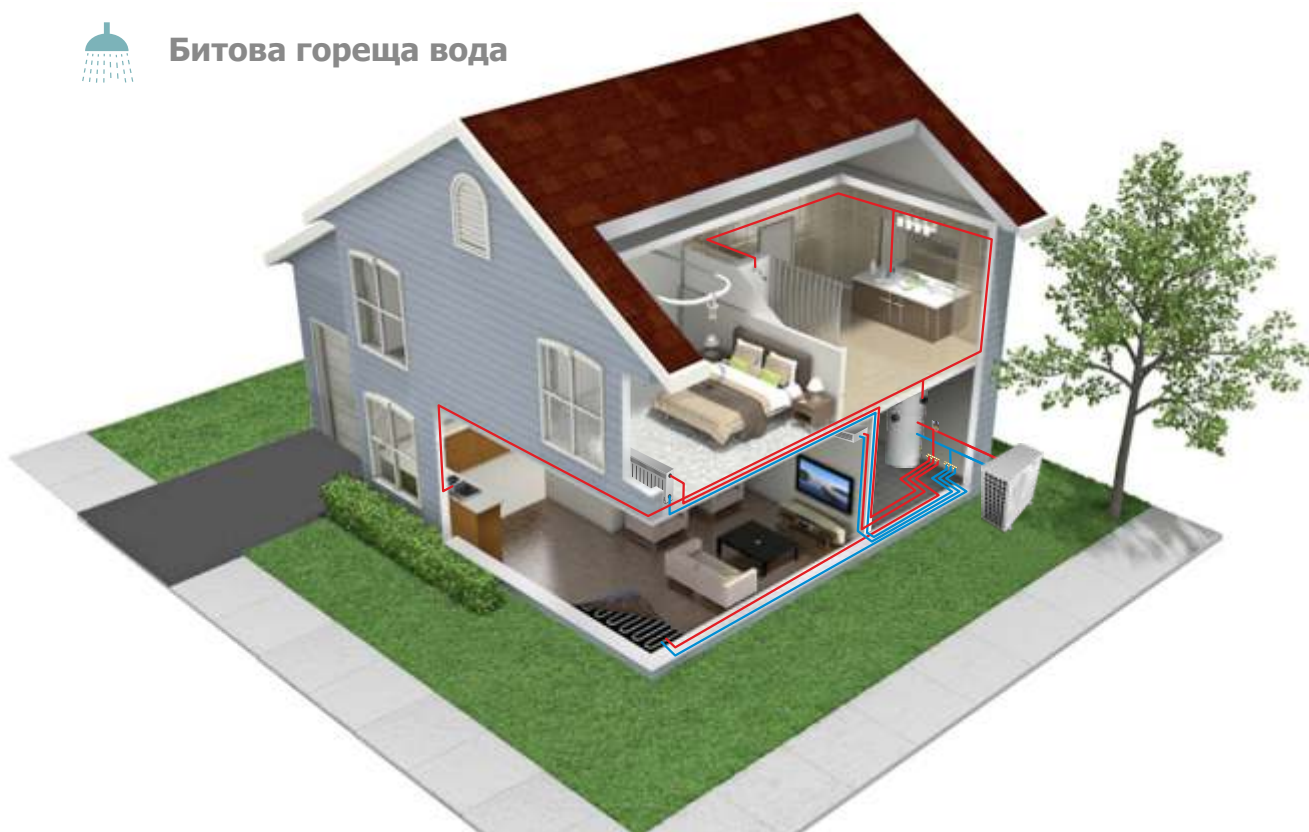
Отопление през зимата



Охлаждане през лятото



Битова гореща вода



GUANGTENG са серия високоефективни сплит инверторни термopомпи, които усвояват топлинна енергия от околния въздух и я трансформират в енергия за отопление, битова гореща вода и охлаждане. С използването на този уред ще се радвате на гарантиран комфорт в дома си през цялата година.

Термopомпите използват технологията EVI и работят ефективно и при ниски външни температури на въздуха до $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Същевременно лесно и бързо могат да достигнат максималната температура на изходящата вода до $60\text{ }^{\circ}\text{C}$.


Предлаганите термopомпи GUANGTENG могат да бъдат адаптирани към съществуващи инсталации. Те са тихи, компактни и леки – заемат минимално пространство и позволяват различни варианти за монтаж. Уредите имат висока надеждност и ниски експлоатационни разходи.

Термopомпите притежават интелигентна система за управление. Посредством WI-FI функция за управление на уреда, през интернет приложение, Вие можете да включвате / изключвате термopомпата, да задавате температурата на водата, избирате режим на работа и задавате времеви интервали за работа на уреда от Вашия смарт телефон, таблет и компютър.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

DC инверторна термомпомпа за отопление,
охлаждане и БГВ (сплит)



Енергиен етикет EN14825		GT-SKR015KBDC-S10	GT-SKR020KBDC-S10	GT-SKR030KBDC-S10	GT-SKR040KBDC-S10	GT-SKR050KBDC-S10
Отопление при A7/W35						
Отоплителна мощност (min~max)	kW	6.00(3.00~7.00)	10.20(5.00~11.20)	13.00(6.40~15)	15.20(7.10~16.50)	18.30(8.70~20.30)
Входяща мощност (min~max)	kW	1.45(0.80~1.90)	2.45(1.20~2.90)	3.17(1.62~3.90)	3.75(2.08~4.85)	4.45(2.20~5.30)
COP	W/W	4.14	4.16	4.10	4.10	4.11
Отопление при A2/W35						
Отоплителна мощност (min~max)	kW	5.70(2.50~6.30)	9.70(4.40~10.50)	12.30(5.30~13.30)	14.40(6.10~15.90)	17.40(7.20~19.0)
Входяща мощност (min~max)	kW	1.53(0.80~2.05)	2.58(1.41~3.45)	3.29(2.85~3.87)	3.86(1.77~4.33)	4.64(3.87~5.25)
COP	W/W	3.73	3.75	3.74	3.73	3.75
Отопление при A-7/W35						
Отоплителна мощност (min~max)	kW	5.30(2.10~5.50)	9.24(3.70~9.80)	11.00(4.35~11.43)	12.23(4.90~12.95)	14.77(5.90~15.50)
Входяща мощност (min~max)	kW	1.75(0.72~1.90)	3.08(1.41~3.45)	3.65(1.52~3.87)	3.96(1.70~4.20)	4.90(2.06~5.20)
COP	W/W	3.03	3.00	3.02	3.09	3.02
Охлаждане при A35/W7						
Охладителна мощност(min~max)	kW	4.50(2.00~5.00)	9.24(3.8~8.5)	9.10(4.2~11.2)	11.00(5.3~14.3)	14.00(5.7~15.2)
Входяща мощност (min~max)	kW	1.60(0.80~2.10)	2.78(1.4~3.50)	3.21(1.72~4.79)	3.92(2.15~6.08)	4.95(2.35~6.52)
EER	W/W	2.81	2.81	2.83	2.81	2.83
Ел.захранване	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380~415/3/50
Тип компресор (брой)	-	инверторен (1)	инверторен (1)	инверторен (1)	инверторен (1)	инверторен (1)
Тип вентилатор (брой)	-	аксиален (1)	аксиален (1)	аксиален (1)	аксиален (2)	аксиален (2)
Хладилен агент	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Топлообменник	-	пластинчат	пластинчат	пластинчат	пластинчат	пластинчат
Темп. при работа на открито	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
Водни връзки	Inch	1	1	1	1	1
Връзки хладилен агент	mm	15.88	15.88	15.88	15.88	19.02
Връзки флуид	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	12.7
Ниво на звуково налягане	dB(A)	52	54	56	58	58
Макс. температура на отоплителната вода	°C	60	60	60	60	60
Макс. температура на БГВ	°C	55	55	55	55	55
Степен на защита	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Нетно тегло (външно тяло)	kg	75	81	102	109	130
Нетно тегло (вътрешно тяло)	kg	20	21	22	22.5	23
Размери (външно тяло) (Д*Ш*В)	mm	1070*500*800	1070*500*800	1110*470*860	1110*470*1000	1165*470*1270
Размери (вътрешно тяло) (Д*Ш*В)	mm	472*245*660	472*245*660	472*245*660	472*245*660	472*245*660

A7/W35: Температура на външния въздух 7°C DB / 6°C WB; Температура на водата вход/изход 30°C/35°C
 A2/W35: Температура на външния въздух 2°C DB / 1°C WB; Температура на водата вход/изход 30°C/35°C
 A-7/W35: Температура на външния въздух -7°C DB / -8°C WB; Температура на водата вход/изход 30°C/35°C
 A35/W7: Температура на външния въздух 35°C; Температура на водата вход/изход 12°C/7°C



Е.Р.А.Т.О

www.eratobg.com

ХАСКОВО 6300, бул. "Съединение" 67
 тел.: 038 60 30 44; 038 60 30 43;
 e-mail: office_haskovo@ecotherm.bg

СОФИЯ 1592, ул. "Неделчо Бончев" 10
 тел.: 02 978 3990; 02 978 7860;
 e-mail: office_sofia@ecotherm.bg

ПЛЕВЕН 5800, ул. "Метро" 3,
 тел.: 064 98 00 97
 e-mail: office_pleven@ecotherm.bg



GUANGTENG
 Изключителен представител за България
 Екотерм Проект ЕАД