ГЕОТЕРМАЛЬНЫЙ ИНВЕРТОРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС «ВОДА-ВОДА»



- Многоязычный контроллер
- Управление по Wi-Fi
- Отопление / охлаждение / ГВС
- Подключение сигнала RS485
- Подключение внешнего управляющего сигнала
- Управление трёхходовым клапаном
- Контроль двух датчиков температуры воды
- Новый современный дизайн
- Инверторный компрессор Mitsubishi, R32
- Расширенные возможности подключения


NULITE

МНОГОЯЗЫЧНЫЙ КОНТРОЛЛЕР



Controller Panel

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ


Английский


Немецкий


Французский


Итальянский


Польский


Датский

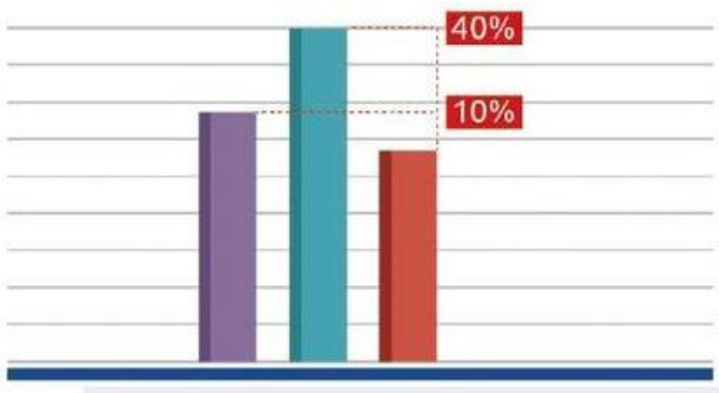
ПРЕИМУЩЕСТВА

ГИБКИЙ МОНТАЖ

Компактный тепловой насос не требует отдельного технического помещения и может быть установлен при ограниченном пространстве

ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ

Оборудование использует энергию воды, грунта и других низкопотенциальных источников, снижая энергопотребление до 40%.



Make the Best Use of Energy

Nulite Water Cooled Package Unit can make full use of cooling tower, ground source, solar panel or industrial waste heat. Unlike normal air conditioning devices, Water Cooled Package Unit is affected very little by climate change. It helps users to save energy as much as 40%.

РАЗДЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И УЧЁТ

Индивидуальные контроллеры позволяют управлять температурой по зонам и раздельно учитывать потребление электроэнергии.

for each room.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Водоём / открытый контур



Вертикальный геоконтур



Горизонтальный геоконтур



Скважинная система

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

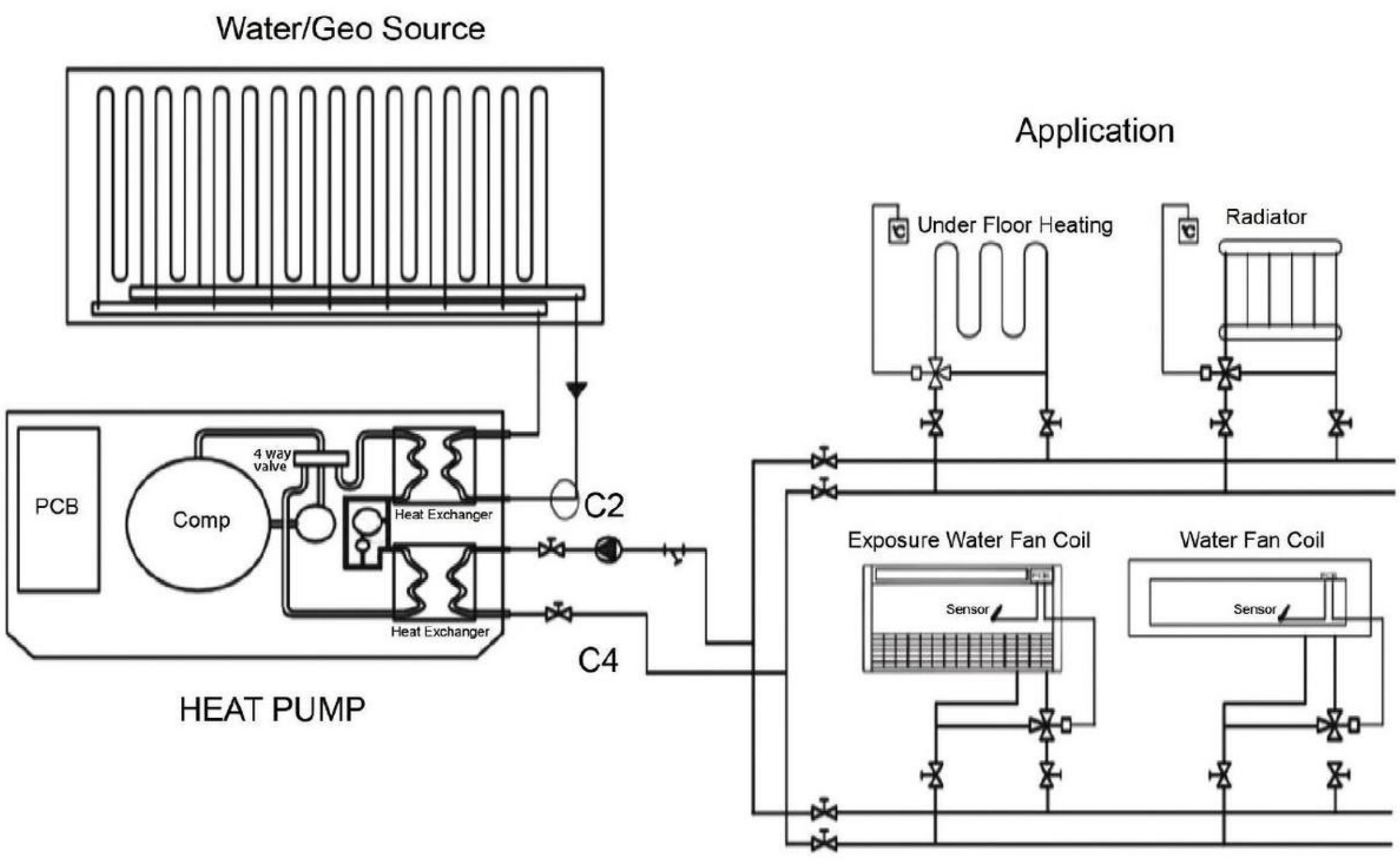
Nulite Water Source Heat Pump saves more energy than other heating/cooling solutions because it makes full

Тепловой насос Nulite экономит энергию, используя возобновляемое тепло грунта или воды. Летом он работает на охлаждение, зимой — на отопление.

C2 Насос контура источника

C4 Насос ГВС и отопления

C5 Вспомогательный насос



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Working Principle

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Parameter

Model Name			NL-G2S/R32	NL-G3S/R32	NL-G5S/R32
Heating Capacity Range		KW	2-11	4-13	6-18
Heating (W10/7°C,W30/35°C)	Heating Capacity	KW	10.6	12.5	17.6
	Power Input	KW	1.85	2.13	2.89
	COP	W/W	5.72	5.86	6.08
Heating (W0/-3°C,W30/35°C)	Heating Capacity	KW	7.74	9.15	12.67
	Power Input	KW	1.69	1.91	2.67
	COP	W/W	4.57	4.8	4.75
Heating (W10/7°C,W40/45°C)	Heating Capacity	KW	9.04	10.8	15.2
	Power Input	KW	1.80	2.30	2.84
	COP	W/W	5.02	4.69	5.35
Cooling (W30/35°C,W23/18°C)	Cooling Capacity	KW	10.5	12.4	16.8
	Power Input	KW	1.82	2.34	2.83
	EER	W/W	5.76	5.54	5.93
Rated water flow	(User side)	m^3/h	1.70	2.0	2.8
Rated water flow	(Source side)	m^3/h	3.0	3.6	4.82
Rated voltage		V	230	230	230(400)
Compressor(Mitsubishi)		/	SVB172FNPMC	SVB220FLGMC	MVB42FCBMC
4-way valve(Saginomiya)		/	STF-H0218	STF-H0218	STF-H0408
Electronic expansion valve(Saginomiya)		/	UKV14D204	UKV18D213	UKV25D205
Net Dimensions (LW/H)		mm	670*545*830	670*545*830	670*545*830
Packaging Dimensions (LW/H)		mm	726*481*945	726*481*945	726*481*945

Model Name			NL-G6S/R32	NL-G8S/R32	NL-G10S/R32
Heating Capacity Range		KW	10-23	13-28	16-36
Heating (W10/7°C,W30/35°C)	Heating Capacity	KW	22.7	27.8	35.3
	Power Input	KW	3.77	4.69	5.85
	COP	W/W	6.02	5.93	6.03
Heating (W0/-3°C,W30/35°C)	Heating Capacity	KW	16.21	20.15	25.56
	Power Input	KW	3.47	4.34	5.44
	COP	W/W	4.67	4.64	4.70
Heating (W10/7°C,W40/45°C)	Heating Capacity	KW	19.45	23.9	30.1
	Power Input	KW	3.75	4.59	5.87
	COP	W/W	5.19	5.21	5.13
Cooling (W30/35°C,W23/18°C)	Cooling Capacity	KW	21.5	26.65	33.52
	Power Input	KW	3.72	4.65	5.94
	EER	W/W	5.78	5.73	5.64
Rated water flow	(User side)	m^3/h	3.6	4.5	5.6
Rated water flow	(Source side)	m^3/h	6.2	7.6	9.6
Rated voltage		V	230(400)	400	400
Compressor(Mitsubishi)		/	MVB42FCBMC	LVB53FCAMC	LVB65FCAMC
4-way valve(Saginomiya)		/	STF-H0408	STF-0750G	STF-0750G
Electronic expansion valve(Saginomiya)		/	UKV25D205	UKV32D210	UKV32D210
Net Dimensions (LW/H)		mm	670*545*830	800*572*1070	800*572*1070
Packaging Dimensions (LW/H)		mm	726*481*945	856*598*1184	856*598*1184