

Проверена надеждност



GER TÜV



EU CE



EU RoHS



IECEE CB



AUSAA



CSA



ISO9001
Управление на
качеството
Система



ISO14001
Система за управление
на околната среда



ISO45001 Системи за
управление на
здравото и
безопасността на
работното място

Китай

Zealux Electric Limited

No.2-8, No.9 Road, Science and Technology
zone, Xingtan Industrial Park, Shunde, Foshan,
Guangdong, China

+86-20-86 000 676
sales@zealux.com

Франция

Zealux Франция

8 Allée du Piot, 30660,
Gallargues le Montueux,
Франция

+33 (0)6 56 69 58 47
contact@zealux.fr

Германия

Zealux GmbH

Basler Str. 115, 79115
Freiburg im Breisgau,
Baden-Württemberg,
Германия

+49 (0)-761-4787252
gilles@zealux.fr

Останете с нас на линия



www.zealux.com



Водещи решения за отопление и охлаждане от следващо поколение за басейни и СПА центрове

Zealux®
365 Д а й ства Зелен дом





Съдържание

01	Кой е ZEALUX®	P4-7
02	Продуктови серии ZEALUX®	P8-27
	Термопомпа за басейн и спа	P10-11
	UX	P12-13
	PX+	P14-15
	PBS+	P16-17
	VX	P18-19
	Master Commercial	P20-21
	Търговск	P22-23
	Изушител на въздуха	P24-25
	Мини	P26-27
03	Опит в обслужването на клиенти	P28-29
04	Уникална платформа за консиерж	P30-31
05	Фабрика и изложения	P32-33

Кой е ZEALUX®

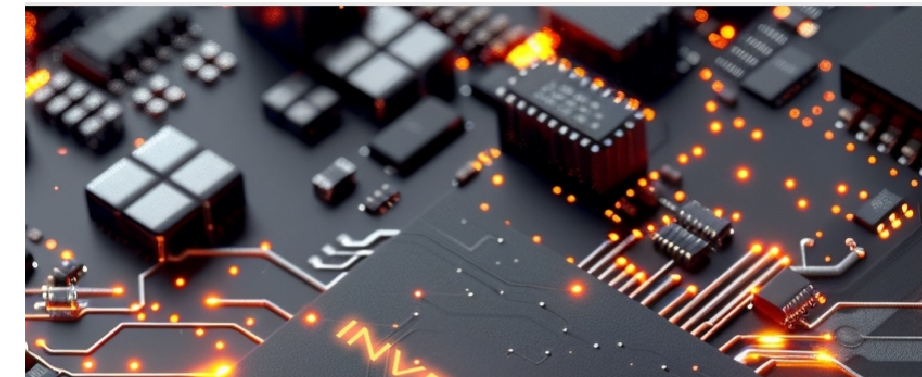
ZEALUX® Group е световен лидер в областта на модерните термopомпени системи за отопление и охлаждане. С повече от 20 години иновации, ние сме специализирани в интегрирането на отопление, охлаждане, битова гореща вода и възобновяема енергия, за да осигурим енергийно ефективни решения за домове и сгради.

Ръководени от визията за устойчивост и грижа за околната среда, ние определихме "365 дни зелен дом" като наша стратегическа цел. Чрез използването на най-съвременни технологии и задълбочен ангажимент към възобновяемата енергия ZEALUX® води към по-зелено и по-устойчиво бъдеще за идните поколения.

Голяма част от въглеродния диоксид в атмосферата се генерира от изкопаеми енергийни източници за отопление и системи за топла вода. Трябва да заменим петрола, въглищата и газа с възобновяеми енергийни източници, които да сведат до минимум трайните щети за нашата планета.



Продуктовата гама на Zealux предлага най-добрите решения както за околната среда, така и за човечеството.



INVERBOOST®

Пълна инверторна технология от 2013 г.

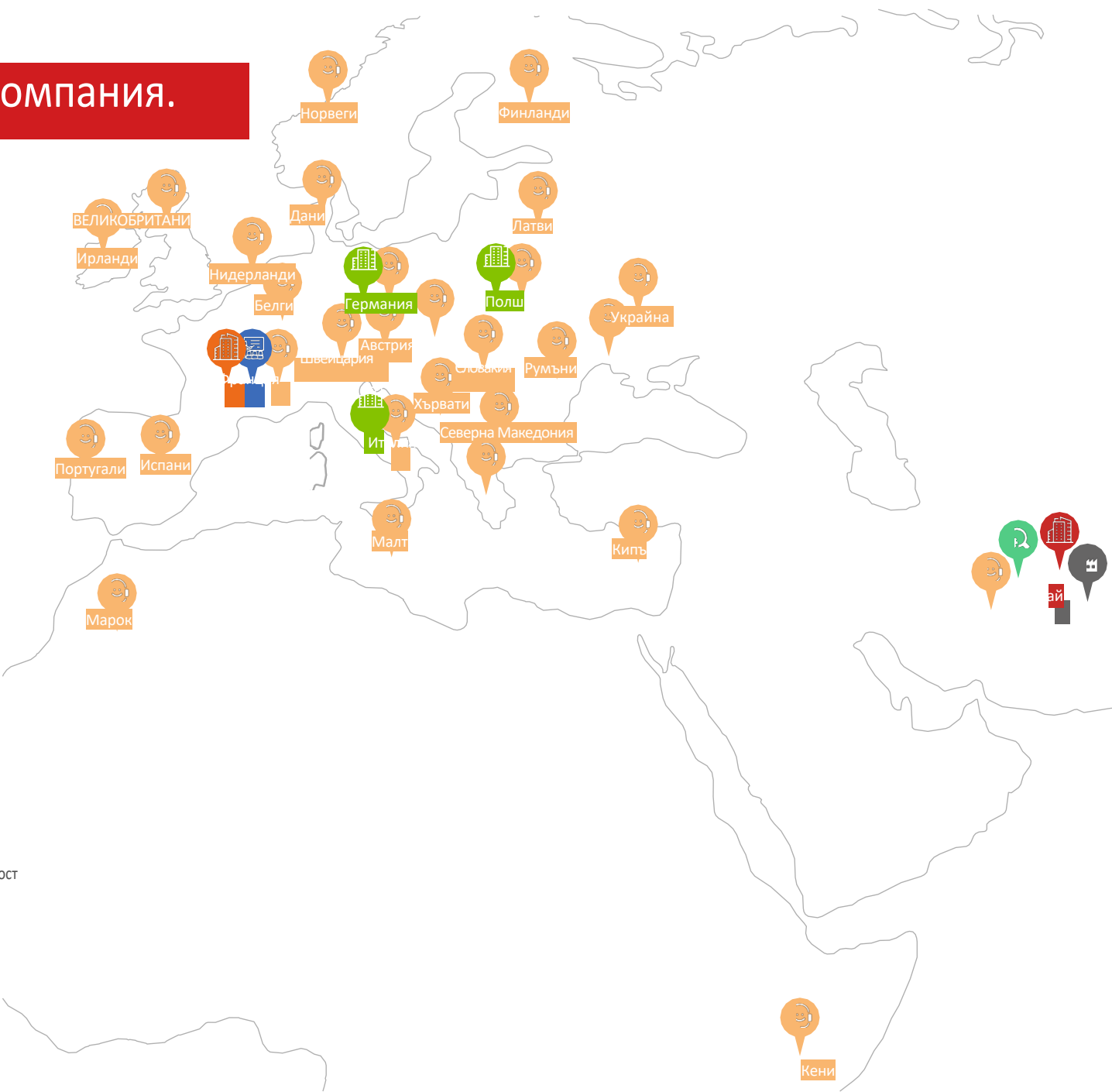
Вече повече от десетилетие технологията на инверторите INVERBOOST® е специално разработена за намаляване на потреблението на енергия и осигуряване на оптимална производителност. Нашата характерна напълно инверторна технология служи като крайъгълен камък за разработване на енергийно ефективни и екологични продукти, които са пригодени за отопление и охлаждане на помещения, отопление и охлаждане на басейни и СПА.

Роден за иновации

- 2025 Пионер в пускането на пазара на компактната термопомпа за търговски басейни Inverboost Master.
- 2024 Стартира цялостно решение за инженерни нужди в областта на ОВК, включително R290 и EVI със серъхнски ~~серъхнски~~ термопомпи.
- 2022-2023 Разширени решения за отопление на дома, за да се отговори на многофункционалните нужди на домакинствата.
- 2020-2021 Представено е свръхбезшумното решение ZEALUX® UX с авангарден дизайн на задния разряд.
- 2019-2020 Разработено е решение INVERBOOST® PX с турбофункция, което увеличава отоплителния капацитет с 20%.
- 2017-2018 Приет е екологичен хладилен агент R32.
- 2016-2017 Намаляване на разликата в цените между инверторните и традиционните ON/OFF системи.
- 2013-2015 Пусна на пазара първия модел INVERBOOST®, който поставя нов индустриален стандарт за е ефективност.
- 1999-2012 Фокусирайки се върху повишаването на надеждността на продуктите, печелим признание в индустрията повече от десетилетие.

Zealux, глобална компания.

- Седалище на Zealux
- Седалище на Zealux в ЕС
- Клон на Zealux в ЕС
- Глобален център за продажби
- Място на производство
- Центрове за научноизследователска и развойна дейност
- Академия за термопомпи





С какво се отличават нашите инверторни термopомпи?



Пълен инвертор

ТЕСН

Използвайки най-новата изцяло инверторна технология INVERBOOST®, термopомпата спестява 35% повече енергия в сравнение с термopомпите ON-OFF.



Множество режими

Функционални режими: Отопление, Охлаждане
Режими на захранване: Автоматичен режим; Режим на таймер; Нощен режим
Потребителите могат да избират различни режими на работа според нуждите си.



Управление на Wi-Fi

Вграденият Wi-Fi позволява на потребителите да управляват дистанционно термopомпата за басейни и спа центрове чрез мобилно приложение, което осигурява удобно интелигентно управление и наблюдение в реално време.



Интелигентна защита

Интелигентна защита от замръзване, интелигентно размразяване, защита от прегряване, защита от претоварване, автоматично заключване на екрана (заключване за деца) и др.



Интелигентно пестене на енергия

Автоматично регулира работната честота в зависимост от температурата на водата, температурата на околната среда и зададената от потребителя температура, като предотвратява загубата на енергия, причинена от честите цикли на пускане и спиране на традиционните устройства с фиксирана честота. Това осигурява оптимална енергийна ефективност и удължава живота на оборудването.



Интелигентен таймер

Настройката на времето е гъвкава, което позволява на потребителите да планират работата на термopомпата за басейн според нуждите си, включително конкретни часове за стартиране и приключване, тих режим през нощта и режими за повторение.

02

Zealux® Серия продукти

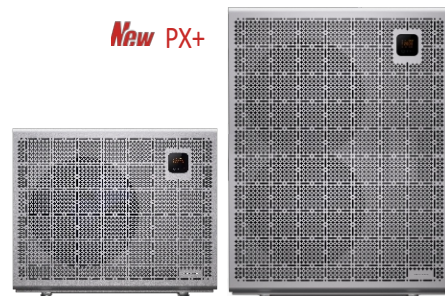
UX



Подходящ за домашни басейни и спа центрове

Жилище

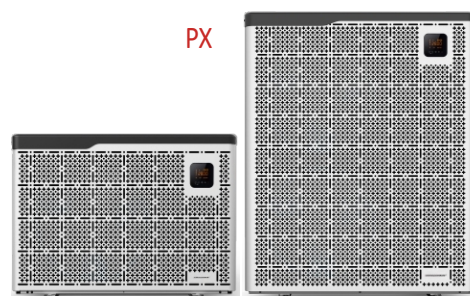
New PX+



Подходящ за домашни басейни и спа центрове

Жилище

PX



New PBS+



PBS



Подходящ за домашни басейни и спа центрове

Жилище

PBS Classic



VX



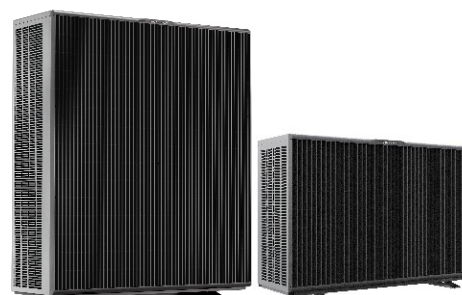
PXV



Подходящ за домашни басейни и спа центрове

Жилище

New INVERBOOST Master Commercial



Подходящ за търговски басейни

Търговско черно



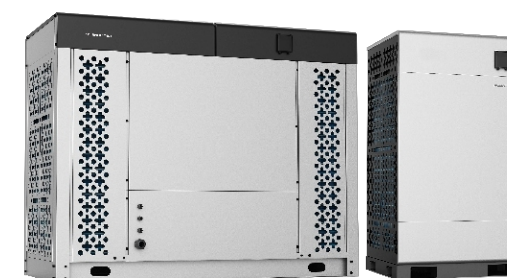
Търговска мрежа



(Подходящи) (за) търговски басейни

Серия обществени басейни

Търговско бяло



изсушител



Мини В



Mini W



Mini Q

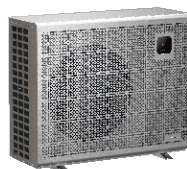


Подходящ за надземни малки басейни



INVERROST® PX+

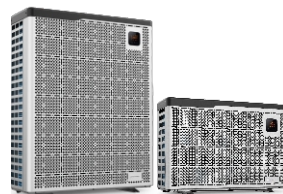
Серия инверторни
термопомпи



Алуминиева плоча с кръстосана звезда, с
уникален дизайн, отличен гланц, здравина,
устойчивост на UV лъчи и атмосферни
влияния.



Насладете се на до 30% икономия на енергия и водеща на пазара ефективност, дори през пиковите летни дни. С три режима на отопление можете да контролирате максимално температурата на басейна си - всичко това е безпроблемно интегрирано в системата ви за интелигентен дом за несравнимо удобство.



Серията PX предлага пълна гама от модели, налични от 9 kW до 35 kW, отговарящи на изискванията за всички жилищни басейни.

Серия INVERBOOST PX+: R32, отопление и охлаждение с интеллигентно размораживание, стандарт CE

Данни за ефикасността		Единица	PX+09	PX+11	PX+14	PX+16	PX+20	PX+25	PX+30	PX+35	PX+25T	PX+30T	PX+35T		
Препоръчителен обем на басейна			m³	10-26	12-35	16-60	18-66	28-85	58-120	65-132	78-156	58-120	65-132	78-156	
(с по-висока температура на въздуха и вода)															
Турбо Отоплителен капацитет			kW	9	11	14	16	20	25	30	35	25	30	35	
Капацитет за интелигентно отопление			kW	7	9	11	14	16	20	26	30	20	26	30	
Консумация на енергия			kW	1.34-0.21	1.64-0.14	2.08-0.18	2.39-0.2	2.99-0.24	3.73-0.29	4.55-0.37	5.22-0.5	3.73-0.29	4.55-0.37	5.22-0.5	
C.O.P.				16-6.7	16-6.7	16-6.7	16-6.7	16-6.7	16-6.7	16-6.6	16-6.6	16-6.7	16-6.6	16-6.6	
C.O.P. при 50% капацитет				10.2	10.2	10.2	10.4	10.3	10.3	10.3	10	10.3	10.3	10	
* Производителност при температура на въздуха 15°C, вода 26°C, влажност 70%															
Турбо Отоплителен капацитет			kW	6.6	7.9	9.5	11.2	15	18	22	24	18	22	24	
Капацитет за интелигентно отопление			kW	5	6.6	7.9	9.5	11.2	15	18	22	15	18	22	
Консумация на енергия			kW	1.32-0.32	1.58-0.24	1.9-0.25	2.24-0.29	3-0.38	3.6-0.49	4.4-0.68	4.8-0.7	3.6-0.49	4.4-0.68	4.8-0.7	
C.O.P.				7.9-5	8-5	8-5	8-5	8.2-5	8.2-5	8.2-5	8.2-5	8.2-5	8.2-5	8.2-5	
C.O.P. при 50% капацитет				6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.2	6.8	6.7	6.2	
* Общи данни															
Тип компресор				Инверторен компресор											
Напрежение			V	220-240V/50Hz/1PH							3ф. 0-415V/50Hz/3P 3H				
Номинален ток			A	5.8	7.2	9.2	10.5	13.2	16.5	20.2	23	5.9	7	8.1	
Минимален предпазител			A	10	12	15	16	22	28	32	38	11	13	16	
			m³/h	2.5	3	3.7	4	5	6	8	10	6	8	10	
Препоръчителен Спад на налягането на водата воден поток			Kpa	12	12	14	15	15	18	20	25	18	20	25	
Топлообменник				Обменник Twist Titanium											
Връзка за вода			mm	50											
Количество на вентилатора				1					2		1	2			
Тип вентилация				Хоризонтален											
Звуково налягане на 10 m			dB(A)	≤27	≤27	≤28	≤29	≤30	≤31	≤32	≤33	≤31	≤32	≤33	
Звуково налягане на 1 m			dB(A)	38-50	39-51	40-52	40-54	40-54	41-56	42-60	42-60	41-56	42-60	42-60	
Нетно тегло			kg	53	60	62	67	93	95	128	131	95	128	131	
Брутно тегло			kg	60	67	69	74	100	102	135	138	102	135	138	
Нетно измерение			mm	862×357×590		989×375×690		1077×425×890		1403×410×1295		1077×425×890		1403×410×1295	
(Опаковка) (размери)			mm	925×445×735		1105×410×835		1140×510×1035		1155×460×1440		1140×510×1035		1155×460×1440	

— посочените по-горе данни са справочни. Моля, обърнете се към табелката с имената на устройството.



-12°C



43°C

R32

INVERBOOST® Master Commercial

Серия инверторни термопомпи



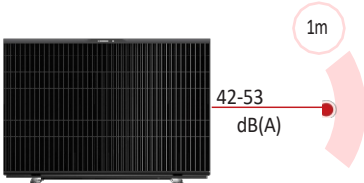
Компактна елегантност за търговски басейни

Проектиран е с по-компактен размер и елегантен, модерен външен вид. Това иновативно решение не само спестява място, но и повишава естетическия вид, което го прави идеален избор за търговско отопление на басейни с елегантност и стил.



Модулен дизайн

Гъвкаво адаптиране към басейни с различни размери; можете да свържете няколко устройства заедно, за да създадете система за басейни.



Най-добрият в класа си за ниски нива на шум

Оборудвана с най-съвременна компресорна звукопоглъщаща пяна, която намалява нивата на шума до приблизително 43 dB(A), търговската гама с гордост предлага на нашите клиенти оазис на спокойствието.

INVERBOOST Master Commercial Series: R32, пълен инвертор, отопление и охлаждане с интелигентно размразяване, стандарт CE

Данни за ефективността	Единица	CM250	CM350	CM450	CM600
Препоръчителен обем на басейна (с покривало за басейн)	m³	65-100	85-120	100-140	150-260
* Производителност при въздух 28°C, вода 28°C, влажност 80%					
Турбо Отоплителен капацитет	kW	25	35	45	60
Капацитет за интелигентно отопление	kW	20	30	36	52
Консумация на енергия	kW	3.62-0.29	4.93-0.55	8.03-1.63	10.71-2.62
C.O.P.		7.1	7.1	5.6	5.6
C.O.P. при 50% капацитет		11.2	11.2	10.3	10.4
* Производителност при температура на въздуха 15°C, вода 26°C, влажност 70%					
Турбо Отоплителен капацитет	kW	18	24	30	45
Капацитет за интелигентно отопление	kW	16	22	24	36
Консумация на енергия	kW	3.53-0.55	4.62-0.73	6.67-1.25	10.47-2.47
C.O.P.		5.1	5.2	4.5	4.5
C.O.P. при 50% капацитет		7.2	7.2	7.4	7.4
* Общи данни					
Тип компресор		Инверторен компресор			
Количество на компресора		1	1	1	1
Напрежение		380-415V/50Hz/3PH			
Номинален ток	A	6.5	8.8	14.4	16.5
Минимален предпазител	A	12	17	22	25
Препоръчителен воден поток	m³/h	8	15	20-28	26-35
Спад на налягането на водата	Kpa				
Топлообменник		Титаниев топлообменник в PVC			
Връзка за вода	mm	63			
Количество на вентилатора		1	2		
Тип вентилация		Хоризонтален			
Звуково налягане на 10 м	dB(A)	≤36	≤38	≤40	≤42
Звуково налягане на 1 м	dB(A)	41-51.6	42.8-52	41-58	43-62
Тип хладилен агент		R32			
Нетно тегло	kg	86	109	117	135
Брутно тегло	kg	102	128	158	190
Нетно измерение	mm	1076×456×860	1052×453×1260	1190×471×1411	1255×471×1460
Размер на опаковката	mm	1135×495×1005	1110×505×1411	1250×525×1561	1315×530×1611

* Данните по-горе са за справка. Моля, обърнете се към табелката на устройството.





INVERBOOST® Изсушител на въздуха

Благодарение на прецизната пълноинверторна технология INVERBOOST® инверторният изсушител винаги работи интелигентно в зависимост от влажността на въздуха в и басейна. Превъзходен енергоспестяващ, интелигентен капацитет на изсушаване и тиха работа.

Спестяване на 50% енергия

Висока точност на отчитане на влажността, бърза реакция и възможност за ефективно и автоматично размразяване, за да се поддържа най-висока ефективност и да се поддържа въздухът сух.

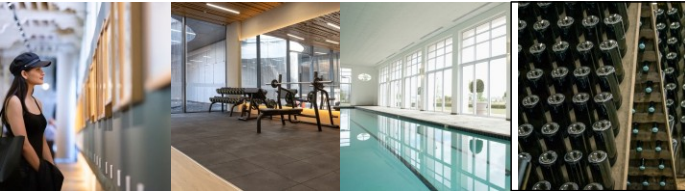
Край на грозното ръждясване

Приет е антикорозионен корпус и е проектиран за естетика и практичност.

Улتراتънък

Малък размер, лесен за пренасяне и поставяне на всяко място.

Приложения

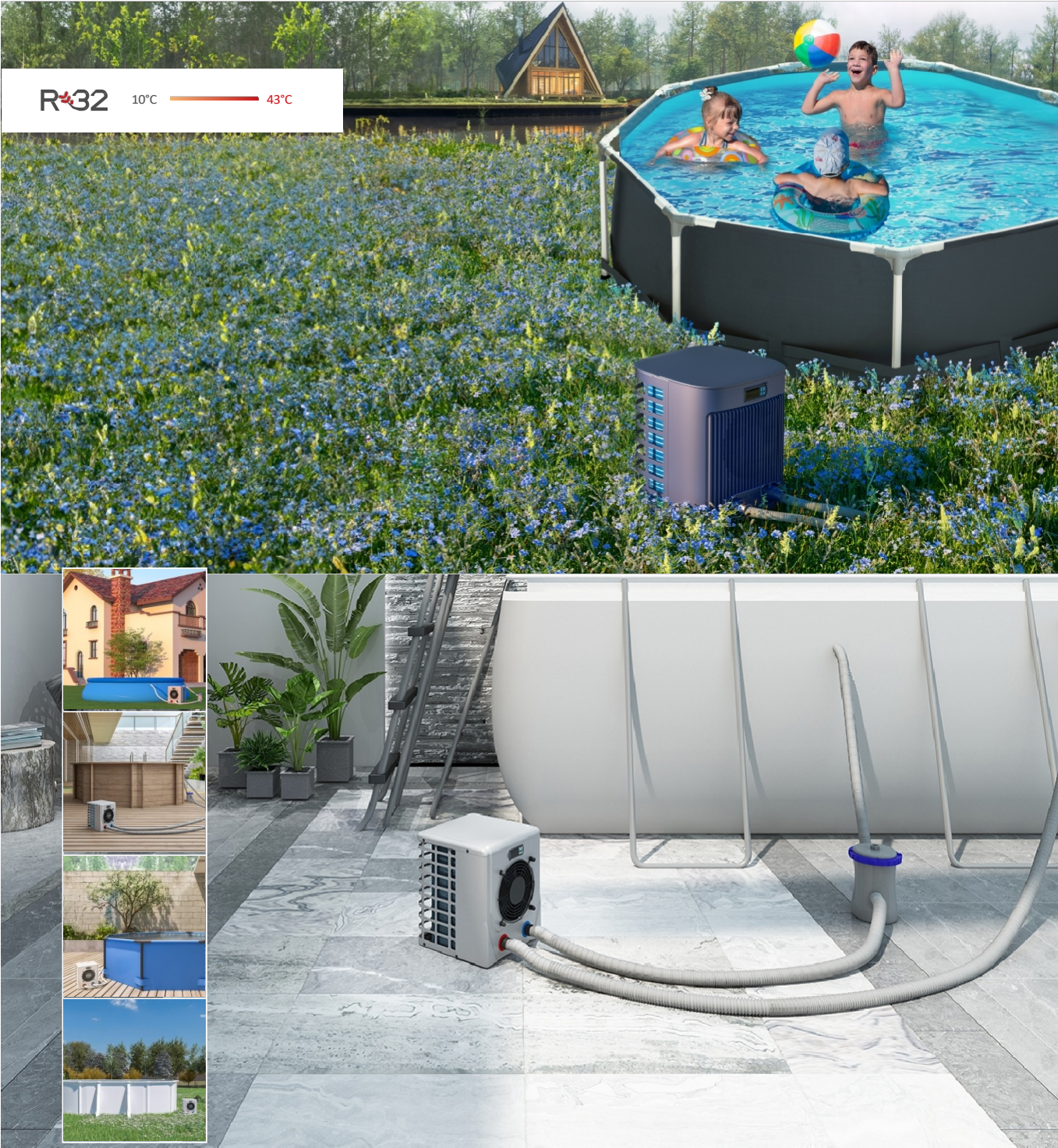


Подходящ за всички закрити помещения с хидромасажни вани и повечето закрити помещения с плувни басейни. Могат да се използват с предимство и в съблекални, уелнес центрове, мазета и всякакви други помещения.



Данни за ефикасността		Единица	XDH40i
Капацитет на изсушаване при 30°C - 80% H.R		L/H	4
Капацитет на изсушаване при 30°C - 70% H.R		L/H	3.5
* Общи данни			
Приведена мощност	kW	kW	1.2
Приведена електрическа енергия за отопление	kW	L/KW.H	0.7
Енергиен фактор (EF)	kW	A	3.3
Номинална мощност	A	A	1.9
Номинален ток с електрическо нагряване)	m³/h	A	10
Ток на предпазителя (с електрическо нагряване)	220-240V/50Hz/1PH	m³/h	12
Въздушен поток	Ротари		800
Захранване	4		220-240V/50Hz/1PH
Тип на компресора	46.5		Ротари
Избор на кабел	mm²		4
Ниво на шум (5m)	dB(A)		46.5
Нетно тегло	kg		73
Брутно тегло	kg		80
Нетни размери	mm		1132x255x853
Размер на опаковката	mm		1170x290x920

*Посочени данни са за референтни условия. За повече данни, моля, обърнете се към техническия ръководител или към табелката на устройството.



Zealux® Мини

Серия термопомпи ON-OFF



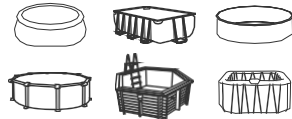
Малък размер, голяма енергия

Серията мини работи със 120% скорост на компресора и вентилатора за бързо отопление. Компактен нагревател с ниска ценано с висока енергийна ефективност.



Преносим и удобен за ползване

Лесно включване и пускане, контролер за натискане и нагряване осигурява по-удобно и комфортно преживяване на плувците.



Подходящ за малки надземни басейни

Термопомпата за минибасейни е предназначена за надземни надуваеми басейни и спа центрове с вместимост до 15 m³, като предлага лесен монтаж и гъвкавост.

Серия Zealux Mini: R32, ABS+ Метален шкаф / Пластмасов+ Метален шкаф

Данни за ефикасността		Един	мини	мини	мини
Препоръчителен обем на басейна		m³	0-10	5-16	10-20
* Производителност при температура на въздух 28°C, вода 28°C, влажност 80%					
Топлинна мощност		kW	2.5	4.2	5.5
Консумация на енергия		kW	0.59	1	1.31
C.O.P.		4.2	4.2	4.2	4.2
* Производителност при температура на въздух 15°C, вода 26°C, влажност 70%					
Топлинна мощност		kW	1.9	3.2	4.2
Консумация на енергия		kW	0.56	0.91	1.2
C.O.P.		3.4	3.5	3.5	3.5
* Общи данни					
Напрежение		V	220-240V/50Hz/1PH		
Номинален ток		A	2.6	4.4	5.8
Ток на предпазителя		A	7.5	13	16
Препоръчителен воден поток		m³/h	2	2	2.5-3.2
Спад на налягането на водата		Кра	4	2.5	8.5
Кондензатор		Титаниев топлообменник в PVC			
Водопроводна тръба вход-изход		mm	32 или 38		
Звуково налягане на 10 м		dB(A)	48	46	46
Звуково налягане на 1 m		dB(A)	57	55	55
Нетно тегло		kg	22	33	33
Брутно тегло		kg	24	35	35
Нетно измерение		mm	328×346×420		437×437×521
Размер на опаковката		mm	385×480×480		495×570×585

* Посочените по-горе данни са справочни.Моля, обърнете се към табелката с имената на устройството.

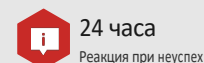
03

Опит в обслужването на клиенти

Продуктът на Zealux се ползва с тригодишна гаранция след продажбата и може да бъде удължен до седем години, ако са изпълнени следните условия:

- Регистрирайте се на уебсайта на Zealux и качете необходимите документи след инсталацията
- Инсталирани от оторизирани професионални инсталатори
- Годишно обслужване и поддръжка на термопомпата от оторизирания монтажник със запазване на билета

" Обещанието ни е да предоставим на всеки потребител голяма полза от 7 години спокойствие.



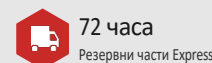
24 часа
Реакция при неуспех



24 часа/7
дни
Онлайн услуга



72 часа
Решения



72 часа
Резервни части Express

7-годишният ангажимент

От Zealux



Предоставяне на необходимите технически документи и информация за продукта



Организиране на обучения и уебинари мин. един път годишно



Да предоставяте най-доброто в класа си обслужване на клиенти



Избор на подходящи партньори



Да разполагате с) достатъчно резервни части и ремонтен комплект за монтажници

От лицето, отговарящо за поддръжката



Да спазвате изискванията за инсталиране на Zealux и техническата поддръжка



Наблюдение на посещението за поддръжка всяка година, като се спазва програмата за поддръжка



Да се използват само резервни части и инструменти на Zealux



За да бъдете оторизиран инсталатор / дилър / сервизен партньор на Zealux

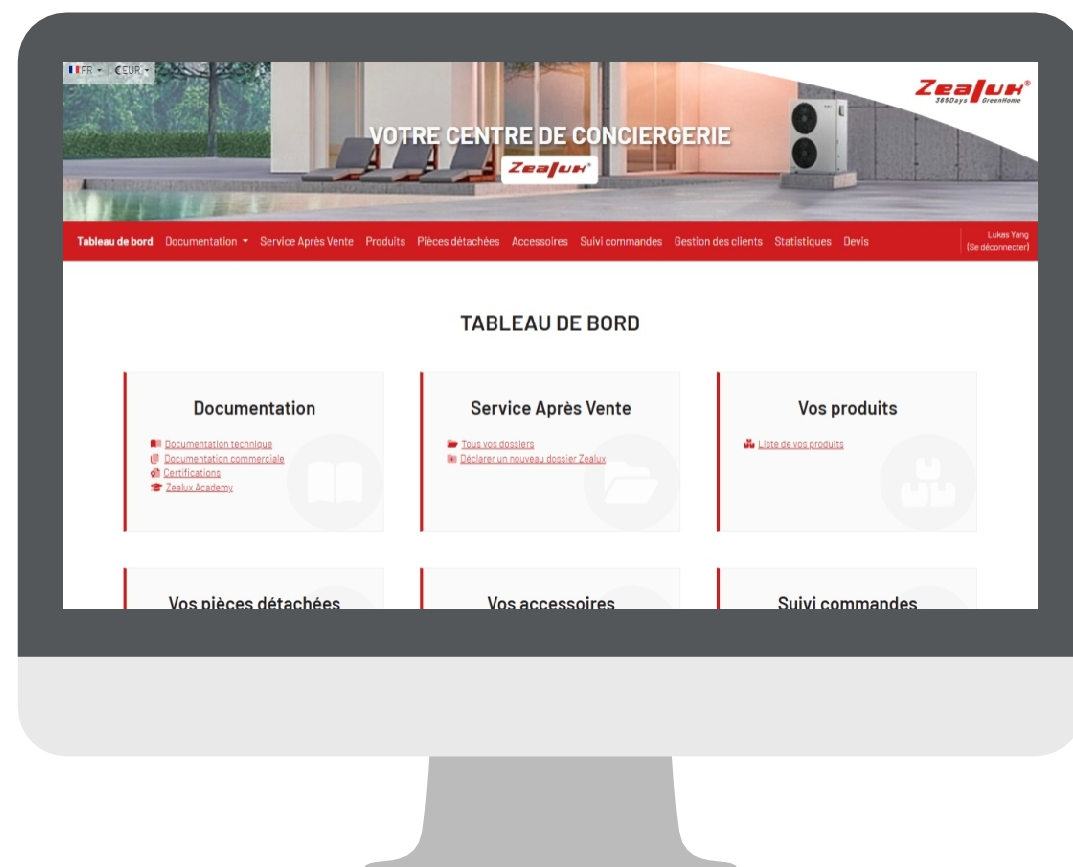


Да участвате поне 1 път годишно в нашите курсове за обучение или уебинари

За повече информация относно поддръжката, отстраняването на неизправности, курсовете за обучение и техническите указания, моля, посетете <https://zealux.com/contact-us/> или се свържете с дилъра на Zealux, който е инсталирал вашия продукт.



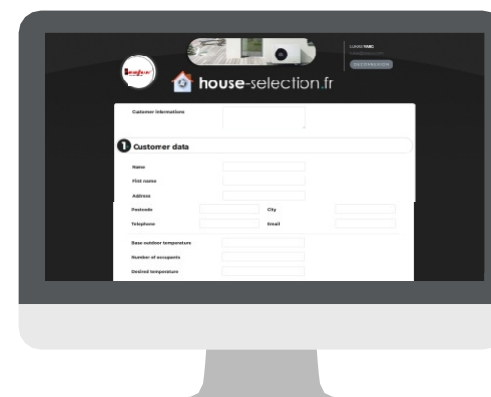
Уникална платформа за консиерж



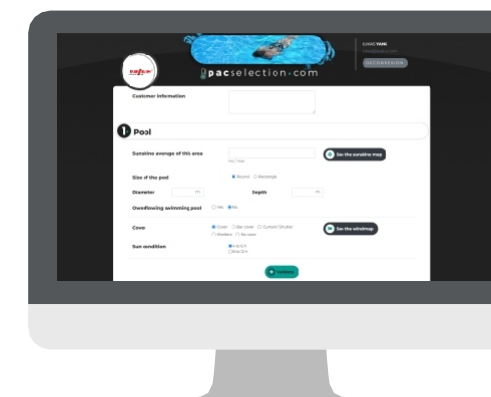
Пълен набор от опции

- 24/7 консиержорска услуга, осигуряваща уникално преживяване за клиентите.
- Техническа и търговска документация
- Учебни материали : технически документи и видеоклипове
- Уебинари с 6 курса
- Резервни части
- Възможности за препродажба
- Управление на следпродажбеното обслужване
- Помощ за ремонт
- Процес на поръчване
- Проследяване на поръчките
- Управление на запасите
- Предлага се на над 10 езика

Нашият уебсайт за избор на термopомпи за отопление и басейни е специално разработен за дистрибутори, като улеснява избора на най-подходящите модели термopомпи и генерирането на стандартизирани подробни отчети.



Жилищна термopомпа



Термopомпа за басейн и спа

Как да използвате уебсайта за подбор:

- 1 Дистрибуторите събират изискванията на клиентите за нуждите на басейна или отоплението.
- 2 Въведете информация за тези изисквания на уебсайта, като например площ на къщата или размер на басейна.
- 3 Уебсайтът генерира PDF доклад, съдържащ изискванията на клиента, препоръчаните модели термopомпи, както и разходите за закупуване и експлоатация на термopомпата.
- 4 Дистрибуторите могат да изтеглят отчета за водене на документация и да го разпечатат, за да го предоставят на клиентите като справка.



Диагностика на
неизправностите
от нашите
експерти



Резервни части



Ремонтирано
оборудване

05

Фабрика и изложения

Фабриката на ZEALUX се простира на повече от 30 000m² и се намира в района на Шунде в Гуандун, Китай. Това напълно интегрирано производствено съоръжение е оборудвано с производствени линии за термopомпи, титанови топлообменници, медни тръби, ABS/ASA шкафове и метални корпуси.



Zealux®
365Days GreenHome



РАБОТИЛНИЦА ЗА МЕТАЛНИ ШКАФОВЕ

Усъвършенствани лазерни резачки, перфоратори, машини за огъване се прилагат добре.



АБС/АСА ШКАФ РАБОТИЛНИЦА

Разнообразен дизайн на шкафа за гъвкаво посрещане на различните нужди на клиентите.

РАБОТИЛНИЦА ЗА МЕДНИ ТРЪБИ



ПРОФЕСИОНАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

Множество професионални лаборатории осигуряват строги условия за изпитване, за да се оцени работата на термopомпата до -25 .°C



РАБОТИЛНИЦА ЗА ТИТАНОВ ТОПЛООБМЕННИК



ПРОИЗВОДСТВЕНА ЛИНИЯ

Няколко професионални U-образни монтажни линии, предназначени за производство на термopомпи за басейни R32 и R410A.