

ZEALUX ELECTRIC LIMITED

FACTORY: SCIENCE AND TECHNOLOGY ZONE,
XINGTAN INDUSTRIAL PARK, XINGTAN, SHUNDE, FOSHAN, CHINA

Email: sales@zealux.com

Web: www.zealux.com

Tel: +86-20-86000676



TEPELNÉ ČERPADLO BAZÉNU

2023-2024
KATALÓG ZEALUX

Zealux[®]

OBSAH

VÝVOJ SPOLOČNOSTI ZEALUX	.....	.....	P 03–06
INOVÁCIE	.....	.....	P 07–12
ZEALUX UX	.....	.....	P 13–18
ZEALUX VX	.....	.....	P 19–20
ZEALUX PBS	.....	.....	P 21–24
ZEALUX COMMERCIAL	.....	.....	P 25–26
ZEALUX ON/OFF	.....	.....	P 27–28
ZEALUX MINI HEATER	.....	.....	P 29–30
O SPOLOČNOSTI ZEALUX	.....	.....	P 31–38

Zealux®

VÝVOJ



2013-2014

Zameral sa na otázku spoľahlivosti a potreboval minimálne dve zimy, aby sa osvedčil.



2015-2016

Dosiahol najvyššiu účinnosť v odvetví.



2016-2017

Zúžil cenový rozdiel medzi meničom a tradičným systémom ON/OFF.



2017-2018

Modernizované riešenie s novým plynom R32.



2019-2020

Inovatívne riešenie INVERBOOST PX s extra 20 % vykurovacím výkonom vďaka funkcii turbo.



2020-2021

Mimoriadne tiché riešenie ZEALUX UX so špičkovým dizajnom zadného vývodu

Zealux[®]





Bazénové tepelné čerpadlo ZEALUX využíva spoľahlivú invertorovú technológiu na dynamické nastavenie pracovnej frekvencie s cieľom dosiahnuť optimálny výkon.

TECHNOLÓGIA INVERBOOST OD ROKU 2013



9 rokov vývoja a zlepšovania



Vynikajúca spoľahlivosť overená
profesionálnym trhom



Najlepšia kombinácia výkonu a ticha



Dokonalý zákaznícky zážitok
pre všetky ročné obdobia

SUPER ÚČINNOSŤ



Viac úspory energie



Maximalizácia energetickej účinnosti



Predĺžte si plaveckú sezónu

ŠTVORSEZÓNNA PREVÁDZKA

Na splnenie rôznych klimatických podmienok



SMART REŽIM

Dynamicky pracuje na udržiavaní teploty vášho bazéna podľa potreby tepla v reálnom čase.

SILENT REŽIM

Dosahuje najvyššiu energetickú účinnosť a výrazne zlepšuje skúsenosti zákazníkov.

TURBO REŽIM

Inteligentná prevádzka na dosiahnutie extra 20 % vykurovacieho výkonu, rýchleho ohrevu a vynikajúceho výkonu pre celoročné kúpanie.

ŠEPKANIE TICHA

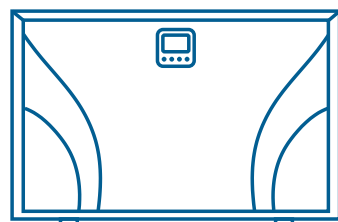
Bazénové tepelné čerpadlo INVERBOOST s nízkou hlučnosťou je navrhnuté tak, aby bolo tiché a dokonale zapadlo do okolitého hluku a udržiavalo priateľské susedstvo.



0dB



30dB



>39dB



60dB



90dB

INTELEKTUÁLNY REGULÁTOR

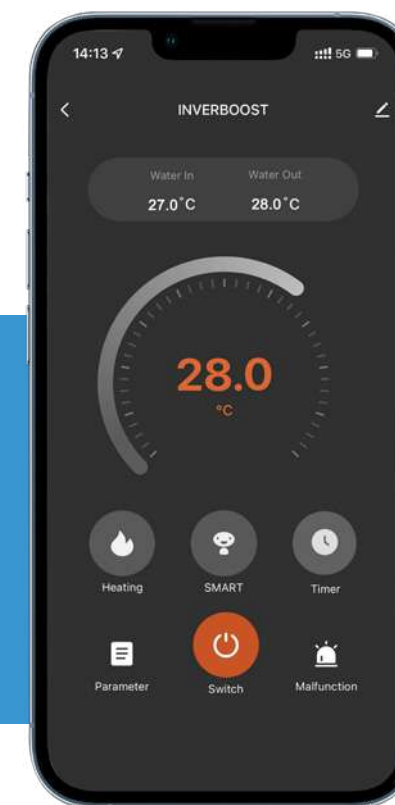
- Jednoduchý použiteľný ovládač
- Funkcia vodného čerpadla – pilot
- Vykurovanie, chladenie a automatický režim na želanie
- Logika časovej priority pre bezstarostný filtračný systém



INVERBOOST®

Kompatibilita so sieťou 2,4 GHz/5 GHz

Ovládajte svoje bazénové tepelné čerpadlo kedykoľvek a kdekoľvek



- ✓ Spustenie/zastavenie tepelného čerpadla
- ✓ Kontrola / nastavenie teploty bazéna
- ✓ Kontrola údajov tepelného čerpadla
- ✓ Nastavenie parametrov
- ✓ Oznámenie chybového kódu



ZEALUX UX

Ultra Silence



KONŠTRUKCIA ODOLNÁ VOČI CHLADNÉMU VETRU

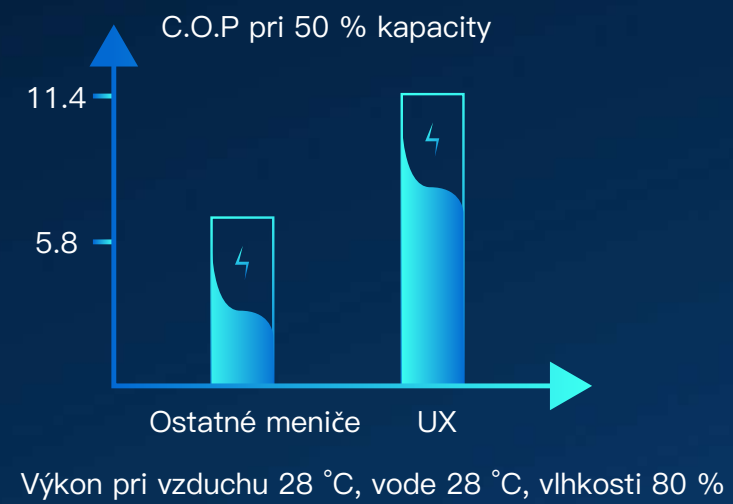
- Dokonalý zážitok z plávania bez chladného vetra z mriežky ventilátora



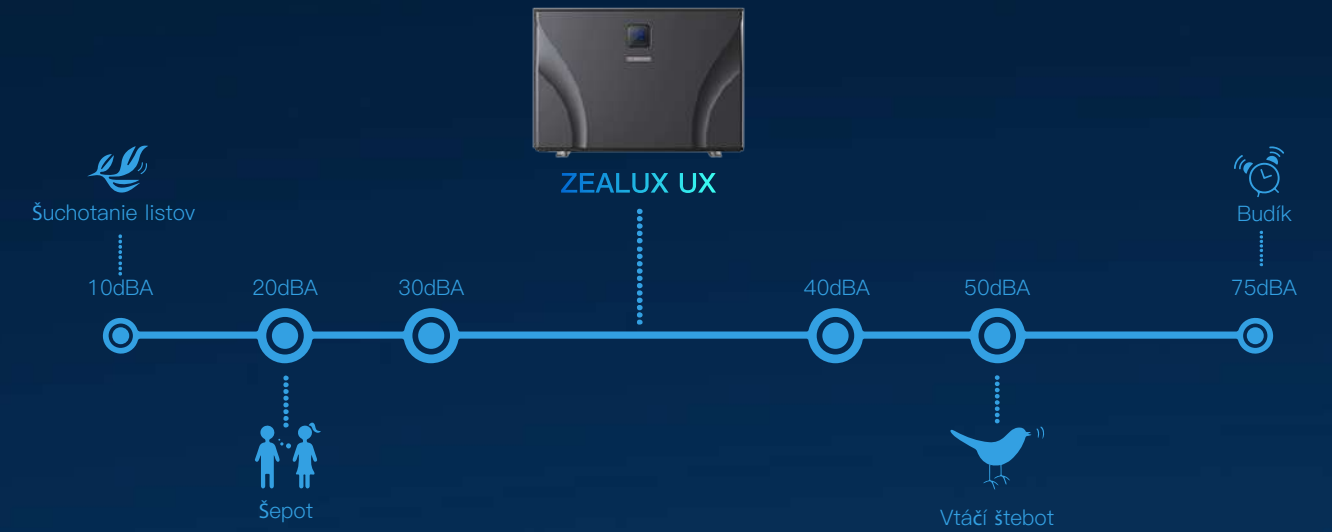
- Prémiový ASA + hliníkový kryt

- Vynikajúca odolnosť voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu

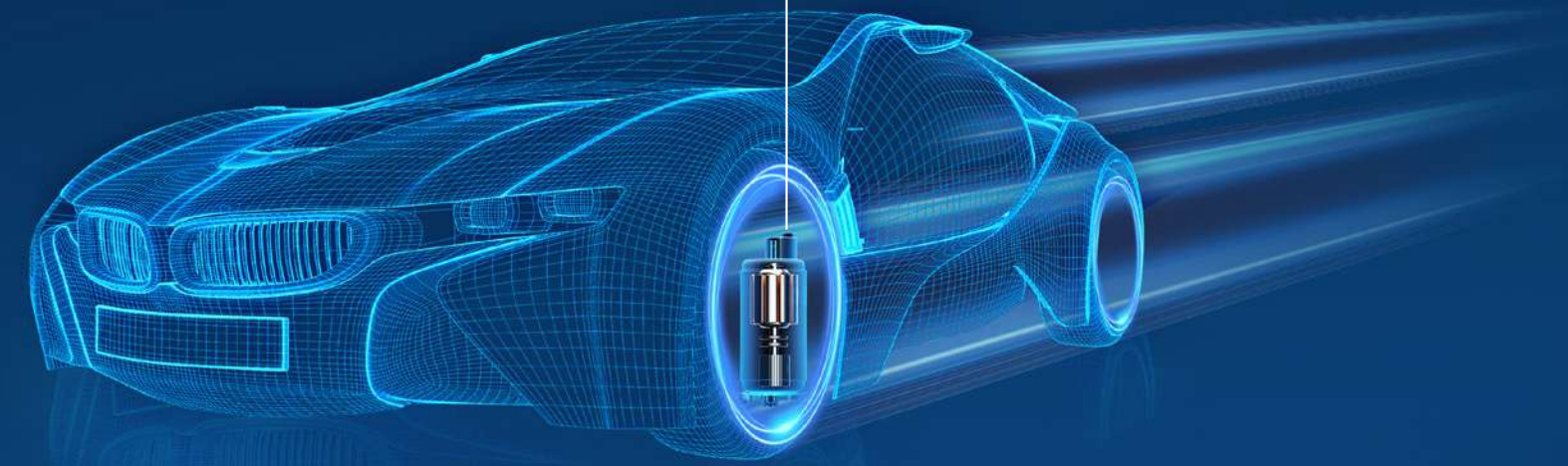
SUPER ÚČINNOSŤ NAD OČAKÁVANIE



ULTRA SILENCE



Plne invertorová konštrukcia s COP až 16
Extra 20 % vykurovacieho výkonu vďaka funkcii Smart Turbo.



Model Zealux		UX11Csi32	UX14Csi32	UX17Csi32	UX21Csi32	UX21Csi32T
Odporúčany objem bazéna (s krytom bazéna)	m ³	16–60	18–66	25–85	58–120	58–120
* Výkon pri vzduchu 28 °C, vode 28 °C, vlhkosti 80 %						
Turbo Vykurovací výkon	kW	11.0	14.0	17.0	21.0	21.0
Smart Vykurovací výkon	kW	10.0	11.0	14.0	18.0	18.0
Spotreba energie	kW	1.55–0.17	1.97–0.22	2.39–0.27	2.96–0.33	2.96–0.33
C.O.P.		16–7.4	16–7.1	16–7.2	16–7.1	16–7.1
K.O.P. v režime TURBO		7.4	7.1	7.2	7.1	7.1
C.O.P. pri 50 % výkone		11.4	11.0	11.4	11.2	11.2
* Výkon pri teplote vzduchu 15 °C, vody 26 °C, vlhkosti 70 %						
Turbo Vykurovací výkon	kW	8.5	9.5	12.0	15.5	15.5
Smart Vykurovací výkon	kW	7.0	8.0	10.5	13.5	13.5
Spotreba energie	kW	1.67–0.26	1.90–0.29	2.31–0.37	3.04–0.47	3.04–0.47
C.O.P.		8.2–5.1	8.21–5	8.5–5.2	8.3–5.1	8.3–5.1
K.O.P. v režime TURBO		5.1	5.0	5.2	5.1	5.1
C.O.P. pri 50 % výkone		7.1	7.0	7.4	7.4	7.4
Typ kompresora		Invertorový kompresor				
Napätie	V	220–240V/50Hz or 60Hz/1PH				380V/50Hz/3PH
Menovitý prúd	A	6.9	8.7	10.6	13.1	5.3
Minimálna poistka	A	12	15	16	22	10.0
Odporúčany prietok vody	m ³ /h	3.7	4.0	5.0	6.0	6.0
Výmenník tepla		Titánový výmenník Twist				
Pripojenie vody	mm	50				
Akustický tlak na 10 m	dB(A)	17.8–26.2	21.7–26.7	22.6–28.1	22.9–30.6	22.9–30.6
Akustický tlak vo výške 1 m	dB(A)	36–46.2	38–47.6	39.5–49.8	40–51	40–51
Čistá hmotnosť	kg	73	78	98	117	117
Hrubá hmotnosť	kg	78	83	113	135	135
Čistý rozmer	mm	1025*415*685		1070*435*890		
Rozmer balenia	mm	1080*500*830		1125*520*1040		

Vyššie uvedené údaje sú len referenčné.Špecifikácie modelu nájdete na výrobnom štítku na jednotke.

Model Zealux		UX26Csi32	UX26Csi32T	UX30Csi32	UX30Csi32T	UX35Csi32T	UX40Csi32T
Odporúčany objem bazéna (s krytom bazéna)	m ³	65–132	65–132	78–150	78–150	85–160	85–180
* Výkon pri vzduchu 28 °C, vode 28 °C, vlhkosti 80 %							
Turbo Vykurovací výkon	kW	26.0	26.0	30.0	30.0	35.0	40.0
Smart Vykurovací výkon	kW	21.0	21.0	25.0	25.0	30.0	35.0
Spotreba energie	kW	3.66–0.29	3.62–0.29	4.17–0.47	4.17–0.47	4.93–0.55	5.64–0.63
C.O.P.		16–7.1	16–7.1	16–7.1	16–7.1	16–7.1	16–7.1
K.O.P. v režime TURBO		7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
C.O.P. pri 50 % výkone		11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.4
* Výkon pri teplote vzduchu 15 °C, vody 26 °C, vlhkosti 70 %							
Turbo Vykurovací výkon	kW	18.0	18.0	20.0	20.0	24.0	28.0
Smart Vykurovací výkon	kW	16.0	16.0	18.0	18.0	22.0	24.0
Spotreba energie	kW	3.53–0.55	3.53–0.55	3.92–0.61	3.85–0.61	4.62–0.73	5.38–0.85
C.O.P.		8.2–5.1	8.2–5.1	8.2–5.1	8.2–5.2	8.2–5.2	8.3–5.2
K.O.P. v režime TURBO		5.1	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2
C.O.P. pri 50 % výkone		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4
Typ kompresora		Invertorový kompresor					
Napätie	V	220–240V/50Hz or 60Hz/1PH	380V/50Hz/3PH	220–240V/50Hz or 60Hz/1PH	380V/50Hz/3PH		
Menovitý prúd	A	16.3	6.5	18.5	7.5	8.8	10.1
Minimálna poistka	A	28	12	32	15	17	20
Odporúčany prietok vody	m ³ /h	8.0	8.0	10.0	10.0	15.0	18.0
Výmenník tepla		Titánový výmenník Twist					
Pripojenie vody	mm	50					
Akustický tlak na 10 m	dB(A)	23.1–31.8	23.1–31.8	23.2–32.4	23.2–32.4	23.4–32.8	23.4–33.4
Akustický tlak vo výške 1 m	dB(A)	41–51.6	41–51.6	42–51.8	42–51.8	42.8–52	43.1–53.2
Čistá hmotnosť	kg	125		130		135	139
Hrubá hmotnosť	kg	145		148		150	154
Čistý rozmer	mm	1035*435*1290		1110*450*1410			
Rozmer balenia	mm	1080*520*1440		1165*535*1560			

Vyššie uvedené údaje sú len referenčné.Špecifikácie modelu nájdete na výrobnom štítku na jednotke.

ZEALUX VX



Model Zealux		XP17DCvxI32	XP20DCvxI32	XP26DCvxI32	XP26DCvxI32T	XP30DCvxI32	XP30DCvxI32T	XP35DCvxI32T
Odporúčaný objem bazéna (s krytom bazéna)	m ³	24-86	54-118	63-132	63-132	70-182	70-182	85-210
* Výkon pri vzduchu 28 °C, vode 28 °C, vlhkosti 80 %								
Turbo Vykurovací výkon	kW	16	20	26	26	30	30	35
Smart Vykurovací výkon	kW	14	16	20	20	26	26	30
Spotreba energie	kW	2.55-0.23	2.99-0.29	3.81-0.37	3.81-0.37	4.48-0.42	4.48-0.42	5.22-0.55
C.O.P.		16-6.7	16-6.7	16-6.7	16-6.7	16-6.7	16-6.7	16-6.7
K.O.P. v režime TURBO		6.4	6.3	6.3	6.3	6.2	6.2	6.2
C.O.P. pri 50 % výkone		10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
* Výkon pri teplote vzduchu 15 °C, vody 26 °C, vlhkosti 70 %								
Turbo Vykurovací výkon	kW	11.2	15	18	18	22	22	24.5
Smart Vykurovací výkon	kW	9.5	11.2	15	15	18	18	20
Spotreba energie	kW	2.4-0.4	3.3-0.48	3.9-0.59	3.9-0.59	4.8-0.67	4.8-0.67	5.44-0.75
C.O.P.		8.2-4.6	8.2-4.6	8.2-4.6	8.2-4.6	8.2-4.6	8.2-4.6	8.2-4.6
K.O.P. v režime TURBO		4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
C.O.P. pri 50 % výkone		6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
Typ kompresora		Invertorový kompresor						
Napätie	V	220-240V/50Hz or 60Hz / 1PH			380-415V/50Hz/3PH	220-240V/50Hz or 60Hz / 1PH	380-415V/50Hz/3PH	
Menovitý prúd	A	11.3	13.3	16.9	7.0	19.9	8.5	9.3
Minimálna poistka	A	20	25	30	11	36	13	14
Odporúčaný prietok vody	m ³ /h	4.7	5.2	8.0	8.0	9.5	9.5	11
Výmenník tepla		Titánový výmenník Twist v PVC						
Prípojenie vody	mm	50						
Akustický tlak na 10 m	dB(A)	≤ 30	≤ 32	≤ 32	≤ 32	≤ 33	≤ 33	≤ 35
Akustický tlak vo výške 1 m	dB(A)	34-48	35-50	36-50	36-50	36-52	36-52	38-54
Čistá hmotnosť	kg	98	117	128	128	130	130	135
Hrubá hmotnosť	kg	113	135	146	146	148	148	153
Čistý rozmer	mm	620*600*917			700*710*1320			
Rozmer balenia	mm	707*650*1047			787*760*1450			

Vyššie uvedené údaje sú len referenčné. Špecifikácie modelu nájdete na výrobnom štítku na jednotke.

ZEALUX PBS



Úplná invertorová technológia

Vysoká energetická účinnosť s
COP až 16



Vykurovanie a chladenie

Predĺžená plavecká sezóna



Tichá prevádzka

Lepšie skúsenosti



Model Zealux		XP075DCsiPBS32	XP095DCsiPBS32	XP125DCsiPBS32	XP145DCsiPBS32	XP165DCsiPBS32	XP215DCsiPBS32	XP255DCsiPBS32
Advised pool volume (with pool cover)	m ³	10–25	12–33	15–60	18–66	25–85	55–120	65–130
* Výkon pri vzduchu 28 °C, vode 28 °C, vlhkosti 80 %								
Vykurovací výkon	kW	7–2.2	9–2.3	12.5–2.9	14–3.2	16.5–3.8	19.5–4.7	25.5–5.9
Spotreba energie	kW	1.25–0.14	1.55–0.14	1.77–0.18	2.26–0.2	2.83–0.24	3.1–0.29	4–0.37
C.O.P.		16–5.6	16–5.8	16–6.2	16–6.2	16–6	16–6	16–6
* Výkon pri teplote vzduchu 15 °C, vody 26 °C, vlhkosti 70 %								
Vykurovací výkon	kW	4.7–2.5	6.6–1.9	7.9–2	9.5–2.2	11.2–3	14–3.9	17.2–4.5
Spotreba energie	kW	1.02–0.35	1.43–0.27	1.72–0.28	2.07–0.31	2.43–0.42	2.78–0.54	3.74–0.63
C.O.P.		7.1–4.6	7.1–4.6	7.2–4.6	7.2–4.6	7.2–4.6	7.2–4.6	7.2–4.6
Typ kompresora		Invertorový kompresor						
Napätie	V	220–240V/50Hz or 60Hz/1PH						
Menovitý prúd	A	5.5	6.9	7.9	10	11.8	14.0	17.7
Minimálna poistka	A	9	10	12	15	18	21	27
Odporúčaný prietok vody	m ³ /h	2.5	2.8	3.7	4.0	4.6	5.0	8.0
Výmenník tepla		Titánový výmenník Twist						
Pripojenie vody	mm	50						
Úroveň hluku (10 m)	dB(A)	≤41	≤42	≤42	≤43	≤43	≤45	≤46
Úroveň hluku (1 m)	dB(A)	40–50	40–52	40–52	40–54	41–54	41–54	42–60
Čistá hmotnosť	kg	56	68	73	78	98	117	128
Hrubá hmotnosť	kg	68	73	78	83	113	135	146
Čistý rozmer	mm	855*325*565			986*352*672		1040*355*895	
Rozmer balenia	mm	942*375*695			1073*402*805		1095*405*1025	

Vyššie uvedené údaje sú len referenčné. Špecifikácie modelu nájdete na výrobnom štítku na jednotke.

ZEALUX PBS

- Odolná skrinka z ABS s ladnými krivkami
- Inteligentné ovládanie cez WIFI



Model Zealux		XP305DCsiPBS32	XP305DCsiPBS32T	XP35DCsiPBS32T
Odporúčaný objem bazéna (s krytom bazéna)	m ³	75–180	75–180	85–210
* Výkon pri vzduchu 28 °C, vode 28 °C, vlhkosti 80 %				
Vykurovací výkon	kW	28.5–6.8	28.5–6.8	35–7.7
Spotreba energie	kW	4.60–0.43	4.60–0.43	5.65–0.48
C.O.P.		16–6.2	16–6.2	16–6.2
* Výkon pri teplote vzduchu 15 °C, vody 26 °C, vlhkosti 70 %				
Vykurovací výkon	kW	22.8–5.6	22.8–5.6	24–7
Spotreba energie	kW	4.26–0.78	4.26–0.78	5.33–0.97
C.O.P.		7.2–4.5	7.2–4.5	7.2–4.5
Typ kompresora		Invertorový kompresor		
Napätie	V	220–240V/50Hz or 60Hz/1PH	380V/50Hz/3PH	
Menovitý prúd	A	20.4	8.2	10.1
Minimálna poistka	A	31	13	16
Odporúčaný prietok vody	m ³ /h	10.0	10.0	11
Pokles tlaku vody	Kpa	25	25	25
Výmenník tepla		Titánový výmenník Twist v PVC		
Pripojenie vody	mm	50		
Množstvo ventilátora		2		
Typ vetrania		Horizontal		
Otáčky ventilátora	RPM	(550–850)*2		
Úroveň hluku (10 m)	dB(A)	≤49	≤49	≤50
Úroveň hluku (1 m)	dB(A)	42–60	42–60	43–63
* *Rozmery/hmotnosť				
Čistá hmotnosť	kg	130	130	135
Hrubá hmotnosť	kg	148	148	153
Čistý rozmer	mm	1040*355*1295		
Rozmer balenia	mm	1120*405*1430		

Vyššie uvedené údaje sú len referenčné. Špecifikácie modelu nájdete na výrobnom štítku na jednotke.

Tepelné čerpadlo ZEALUX pre komerčné bazény by mohlo zabezpečiť celoročnú príjemnú teplotu vody v bazéne na komerčné účely.



Dobre sa uplatňuje vo verejných bazénoch, hotelových bazénoch, školských bazénoch a aquaparkoch atď.



CENTRALIZOVANÉ RIADENIE

Modulárna konštrukcia, 4 jednotky možno nastaviť ako jeden modul a ovládať ich flexibilne, s dosahom max. 480 kW vykurovacieho výkonu.



VÝNIKAJÚCA ÚČINNOSŤ
Výrazné zníženie účtov za energiu



ULTRA TICHÝ
Nízka hlučnosť chodu

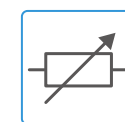


KLIMATICKÁ ADAPTABILITA
Účinné pri nízkych teplotách

Model Zealux		XP520Cvi-400	XP660Cvi-400	XP1050Cvi-400	XP1350Cvi-400
Odporúčaný objem bazéna (s krytom bazéna)	m ³	110-160	150-260	180-400	220-520
* Výkon pri vzduchu 28 °C, vode 28 °C, vlhkosti 80 %					
Turbo Vykurovací výkon	kW	52	60	105	130
Smart Vykurovací výkon	kW	45	55	90	110
Spotreba energie	kW	9.29-2.27	10.71-2.62	18.1-4.59	22-5.24
K.O.P. v režime TURBO		5.6	5.6	5.6	5.6
C.O.P. pri 50 % výkone		10.3	10.4	10.4	10.4
* Výkon pri teplote vzduchu 15 °C, vody 26 °C, vlhkosti 70 %					
Turbo Vykurovací výkon	kW	40	45	80	95
Smart Vykurovací výkon	kW	32	36	65	75
Spotreba energie	kW	8.9-2.17	10.47-2.47	17.8-4.39	21.2-5.49
K.O.P. v režime TURBO		4.5	4.5	4.5	4.5
C.O.P. pri 50 % výkone		7.4	7.5	7.5	7.5
Typ kompresora		Invertorový kompresor			
Množstvo kompresora		2			
Napätie		380-415V / 50Hz / 3PH			
Menovitý prúd	A	14.50	16.50	28.00	34.5
Minimálna poistka	A	22	25	42	52
Odporúčaný prietok vody	m ³ /h	22-30	26-35	45-55	55-65
Výmenník tepla		Titánový výmenník Twist v PVC			
Pripojenie vody	mm	63		75	90
Úroveň hluku (10 m)	dB(A)	≤42	≤42	≤44	≤44
Úroveň hluku (1 m)	dB(A)	43-61	44-62	45-64	46-65
Chladivo (R410a)	g	4600	5600	10000	11600
Ekvivalent CO2	Tonne	9.6	11.69	20.88	24.22
Čistá hmotnosť	kg	230	270	460	530
Hrubá hmotnosť	kg	258	310	510	600
Čistý rozmer	mm	865*855*1495		1960*945*1565	
Rozmer balenia	mm	965*985*1665		2060*1045*1735	

Vyššie uvedené údaje sú len referenčné. Špecifikácie modelu nájdete na výrobnom štítku na jednotke.

ZEALUX ON/OFF



Muiti-ochrana



Motor ventilátora s
nízkou hlučnosťou



Funkcia rozmrazovania
horúcim plynom

Model Zealux		XP05Cs32	XP07Cs32	XP09Cs32	XP11Cs32	XP14Cs32	XP16Cs32
Odporúčany objem bazéna (s krytým bazéna)	m ³	10-16	15-26	25-32	30-60	40-68	55-80
* Výkon pri vzduchu 28 °C, vode 28 °C, vlhkosti 80 %							
Vykurovací výkon	kW	5.5	7.5	9.5	11.5	13.5	15.5
Spotreba energie	kW	1.00	1.34	1.7	1.95	2.33	2.67
C.O.P		5.5	5.6	5.6	5.9	5.8	5.8
* Výkon pri teplote vzduchu 15 °C, vody 26 °C, vlhkosti 70 %							
Vykurovací výkon	kW	3.7	4.9	6.7	7.9	9.2	10.8
Spotreba energie	kW	0.88	1.14	1.56	1.84	2.14	2.51
C.O.P		4.2	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
Typ kompresora		Otočný/R32					
Napätie		220-240V/50Hz/1PH					
Výmenník tepla		Titánový výmenník Twist v PVC					
Menovitý prúd	A	4.4	5.9	7.5	8.6	10.3	11.9
Minimálna poistka	A	13	18	21	23	30	35
Odporúčany prietok vody	m ³ /h	2.5-3.2	2.5-3.7	2.6-5.1	3.5-7.1	4-7.9	4.6-9.3
Úroveň hluku (10 m)	dB(A)	40	41	42	43	44	44
Úroveň hluku (1 m)	dB(A)	49	50	51	52	54	54
Čistá hmotnosť	kg	36	46	51	61	72	76
Hrubá hmotnosť	kg	38	49	55	65	76	84
Čistý rozmer	mm	751*300*502	935*360*545		1045*410*695		
Rozmer balenia	mm	855*325*515	1045*365*555		1140*430*835		

Vyššie uvedené údaje sú len referenčné. Špecifikácie modelu nájdete na výrobnom štítku na jednotke.

ZEALUX MINI HEATER

IDEÁLNE RIEŠENIE VYKUROVANIA

pre nadzemné bazény alebo kúpele



Plug & Play,
rýchla inštalácia



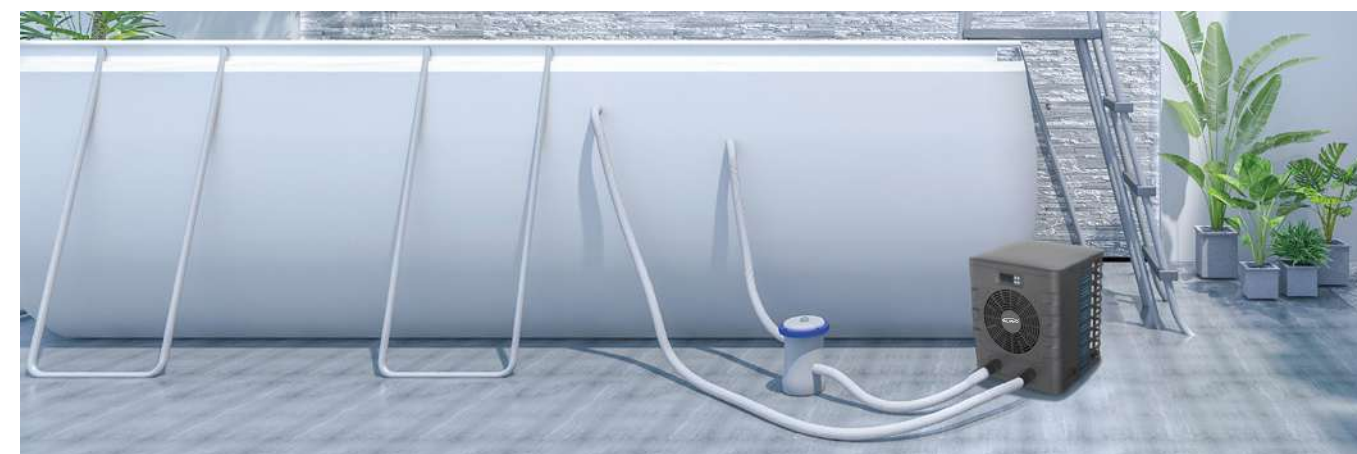
Jednoduché používanie
viacnásobnej ochrany



Bezpečná prevádzka,
oddelenie vodnej energie



mini
Heater



Model Zealux		XP025miniP3	XP045miniP3	XP060miniP3
Odporúčany objem bazéna (s krytom bazéna)	m ³	0-10	5-16	10-20
* Vzduch 28 °C, voda 28 °C, vlhkosť 80 %				
Tepelný výkon (kW)	kW	2.5	4.2	5.5
Spotreba energie (kW)	kW	0.59	1.00	1.31
COP		4.2	4.2	4.2
* Vzduch 15 °C, voda 26 °C, vlhkosť 70				
Tepelný výkon (kW)	kW	1.9	3.2	4.2
Spotreba energie (kW)	kW	0.56	0.91	1.2
COP		3.4	3.5	3.5
Napätie		220-240V/50Hz		
Menovitý prúd	A	2.6	4.4	5.8
Prúdová poisťka	A	7.5	13	16
Odporúčany tok vody	m ³ /h	2	2	2.5-3.2
Pokles tlaku vody	KPa	15	15	15
Kondenzátor		Titánový výmenník Twist v PVC		
Vstupno-výstupné vodovodné potrubie	mm	32 or 38mm		
Úroveň hluku (10 m)	dB(A)	48	46	46
Úroveň hluku (1 m)	dB(A)	57	55	55
Čistá hmotnosť	kg	18	26	26
Hrubá hmotnosť	kg	19	28.5	28.5
Čistý rozmer	mm	328*374*420	437*462*521	
Rozmer balenia	mm	450*375*470	520*495*550	

Vyššie uvedené údaje sú len referenčné. Špecifikácie modelu nájdete na výrobnom štítku na jednotke.

HISTÓRIA SPOLOČNOSTI ZEALUX®

Spoločnosť ZEALUX Electric Limited pôsobí v oblasti vykurovania bazénov už viac ako 20 rokov.

Ako jeden z najväčších výrobcov bazénových tepelných čerpadiel v Číne je spoločnosť Zealux v súčasnosti jedinou továrňou s takmer celým priemyselným reťazcom pre výroby bazénových tepelných čerpadiel.

Spoločnosť Zealux sa zaviazala vylepšovať používateľskú skúsenosť a nikdy neprestáva inovovať.

Technológia Zealux INVERBOOST má na profesionálnom trhu vedúce postavenie a dobrú povest' vďaka vynikajúcemu výkonu a spoľahlivosti.

1999

Založenie spoločnosti ZEALUX® HK so zameraním na elektronický obchod.

2008

Založenie výrobného centra Shunde ZEALUX® zlúčením a akvizíciou.

2013

Uviedol na trh bazénové tepelné čerpadlo INVERBOOST a stal sa jedným z troch najväčších výrobcov v Číne.

2015

Top 1 PHP exporter. Set up Titanium výmenník workshop, rozšírený 3000sqm továrenské plochy.

2020

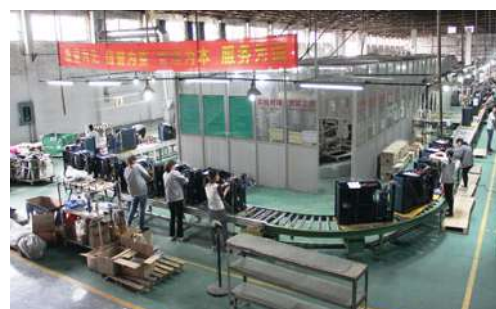
Presťahovanie do nového závodu (30000m²) s pokročilým zariadeniami a centralizovaným riadením výroby dielov.

Cieľom spoločnosti Zealux je poskytovať našim globálnym partnerom vysokokvalitné produkty s riešením na mieru pre dlhodobú spoluprácu.

Spoločnosť Zealux dúfa, že bude vaším blízkym partnerom v oblasti bazénových tepelných čerpadiel!

POHĽAD NA TOVÁREŇ ZEALUX

Viac ako 30000m² plochy, 3 montážne linky na výrobu vzduchových tepelných čerpadiel R32 a R410a.



◀ DIELŇA KOVOVÝCH SKRÍŇ

Pokročilé laserové rezačky, dierovačky, ohýbačky sa dobre uplatňujú.



◀ **PROFESIONÁLNE LABORATÓRIUM**
3 profesionálne laboratóriá poskytujú prísne testovacie podmienky na testovanie tepelného čerpadla až do -25 °C.

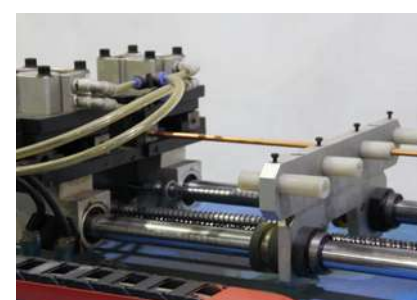
DIELŇA TITÁNOVÉHO VÝMENNÍKA TEPLA ▶

Spol'ahlivý dizajn a prísna kontrola kvality na zabezpečenie trvanlivosti komponentov a času dodania.



ABS/ASA KABINET WORKSHOP ▶

Rôznorodý dizajn skrinky, ktorý flexibilne spĺňa rôzne potreby zákazníkov.



◀ DIELŇA MEDENÝCH RÚROK

Spracovanie a predbežná montáž medených rúr.

Trváme na prísnej kontrole kvality a zaväzujeme sa neustále zlepšovať systém kontroly kvality, aby sme zákazníkom priniesli čo najstabilnejšie produkty.



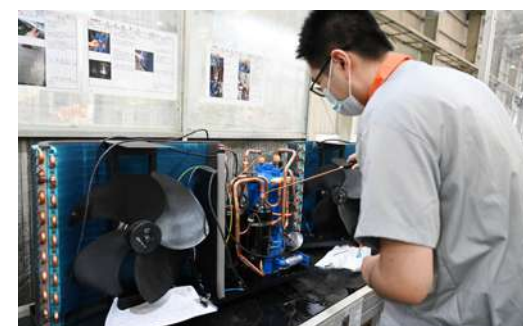
Prísna kontrola surovín pred výrobou
8 hodinový test starnutia a 100 %
kontrola riadiaceho systému



40-minútový test chodu každej jednotky po montáži
1% ramdonový laboratórny test po sériovej výrobe



2-násobná skúška tesnosti titánového výmenníka tepla
3-násobná skúška úniku plynu z celého systému



ZEALUX FRANCÚZSKO

Servisné centrum a sklad Zealux v Európe, naše silné zázemie na miestnom trhu s profesionálnym tímom s dobrými skúsenosťami. Spoločnosť Zealux sa vždy stará o spokojnosť zákazníkov a zaväzuje sa poskytovať našim globálnym partnerom tie najlepšie služby.

- VÝSTAVNÁ MIESTNOSŤ NOVÝCH
- TECHNICKÁ PODPORA
- ŠKOLENIE O PRODUKTOCH
- SYSTÉM ZÁSOB NÁHRADNÝCH DIELOV
- EURÓPSKE SERVISNÉ CENTRUM A RÝCHLA POPREDAJNÁ PODPORA

