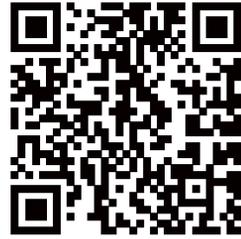
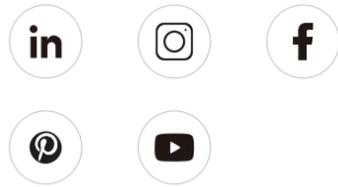


Resta connesso con noi



Sede Centrale

Cina

Zealux Electric Limited

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

+86-20-86000676
sales@zealux.com

Centro Servizi Europeo

Francia

Sarl Zealux France

8, Allée du Piot ZAC DU POLE
ACTIF 30660 GALLARGUES
LE MONTUEUX

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

INVERBOOST®



- ▶ Scambiatore per Piscina
- ▶ Deumidificatore Inverter
- ▶ Unità Fan Coil
- ▶ Hydro Box
- ▶ Stazione di Miscelazione dell'Acqua

2024-2025

Contenuto del Catalogo

Chi Siamo	3
Scambiatore per Piscina INVERBOOST®	4-5
Deumidificatore Inverter INVERBOOST®	6-7
Unità Fan Coil INVERBOOST®	8-9
Hydro Box INVERBOOST®	10
Stazione di Miscelazione dell'Acqua INVERBOOST®	11



Chi Siamo

Il Gruppo ZEALUX® è uno dei principali produttori mondiali di sistemi di riscaldamento, raffreddamento e pompe di calore.

Da oltre 20 anni, il Gruppo ZEALUX® si impegna a fornire ai propri clienti una qualità di vita eccellente.

Ci impegniamo a fornire la soluzione più efficiente dal punto di vista energetico con compensazione climatica per qualsiasi edificio o abitazione.



Risparmiare ogni centesimo per il pianeta.



Personalizzato per il vostro giardino , niente più brutta ruggine.

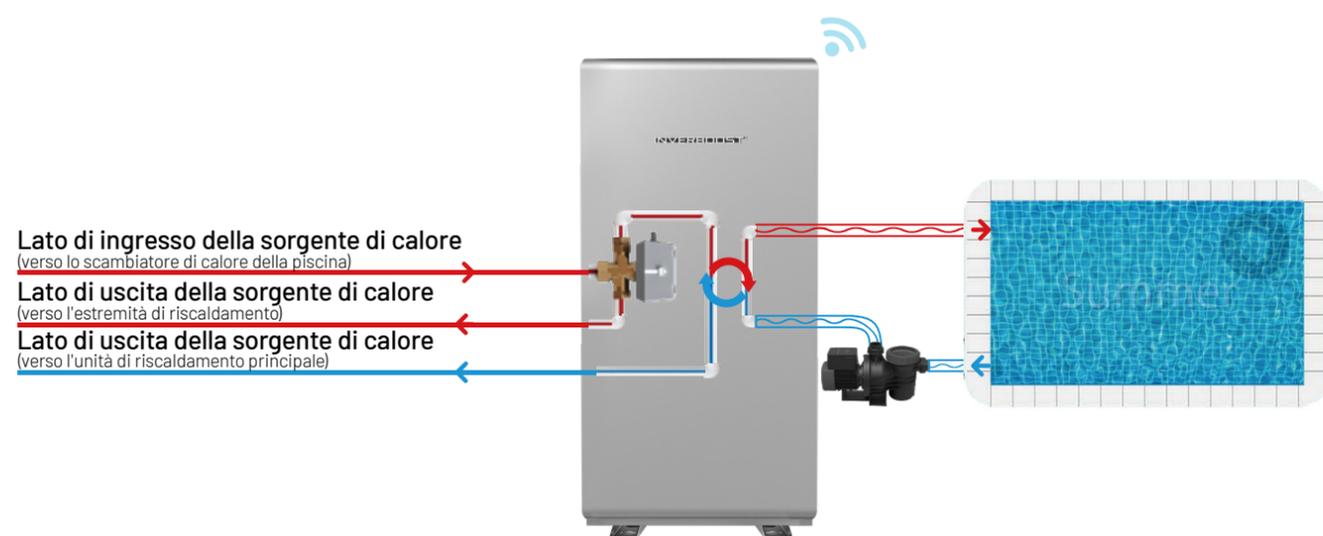


*Inverno per la casa, estate per la Piscina e la SPA ,
acqua calda tutti i giorni.*

Scambiatore per Piscina **INVERBOOST®**

Scoprite la nostra soluzione unica e sostenibile, un'innovazione eccezionale che ridefinisce semplicità ed efficienza. Con una semplice installazione che funziona con una pompa di calore aria-acqua, lo scambiatore per piscina funge da mezzo per riscaldare e raffreddare la piscina e la spa, estendere l'uso della pompa di calore aria-acqua attraverso le stagioni e ridurre il tasso di inutilizzo stagionale della pompa di calore.

L'utilizzo completo di una pompa di calore aria-acqua e di uno scambiatore per piscina consente di ottenere la massima efficienza, rendendola una scelta saggia e ideale per le esigenze degli utenti.



Scambiatore in titanio filettato, trasferimento di calore ad alta efficienza, resistenza alla corrosione.



Smart TUYA APP, telecomando disponibile.



Compatto e poco ingombrante.



Adatto per l'uso con pompe di calore residenziali, per prolungare le stagioni di piscine e SPA.



Modello	WX-17		WX-25	
Alimentazione	220-240V/1Ph/50Hz			
Corrente nominale (A)	0.6		0.6	
Potenza nominale in ingresso (W)	12		12	
Alimentazione acqua lato pompa di calore 35°C, ingresso/uscita acqua lato piscina 26°C/28°C				
Capacità di scambio termico (kW)	13.6		25.5	
Portata acqua lato pompa di calore (m ³ /h)	2.85		4	
Collegamento lato pompa di calore	G1"		G1"	
Pompa di Calore consigliata	XAH07Csi32	XAH10Csi32	XAH12Csi32	XAH16Csi32
Portata acqua lato piscina (m ³ /h)	5.4	10.5	6.6	13.8
Collegamento lato piscina	DN50		DN50	
Perdita di carico dell'acqua (KPa)	3.1	13.7	5.1	14.8
Dimensione unità (mm)	445*350*845		445*350*1006	
Dimensione imballaggio (mm)	595*395*876		595*395*1036	
Peso netto (kg)	30		40	
Peso lordo (kg)	35		47	



Deumidificatore Inverter **INVERBOOST®**

Grazie alla precisa tecnologia full-inverter INVERBOOST®, il deumidificatore inverter è in grado di funzionare sempre in modo intelligente in base all'umidità dell'ambiente interno e della piscina. Capacità di deumidificazione intelligente, risparmio energetico superiore e funzionamento silenzioso.

Risparmio del 50% di energia

Alta precisione di rilevamento dell'umidità, risposta rapida e possibilità di sbrinamento efficiente e automatico per mantenere la massima efficienza e mantenere l'aria asciutta.

Niente più brutta ruggine

Involucro esterno antiruggine, progettato per l'estetica e la praticità.

Ultra-sottile

Dimensioni ridotte, facile da trasportare e da collocare in qualsiasi spazio.

* Adatto a tutte le sale per vasche idromassaggio interne e alla maggior parte delle sale per piscine interne.

* Possono essere utilizzati anche negli spogliatoi, nei centri benessere, nelle cantine e in tutti gli altri ambienti.

Modello	XDH40i	
Capacità		
Capacità di deumidificazione a 30°C - 80% H.R.	L/H	4
Capacità di deumidificazione a 30°C - 70% H.R.	L/H	3.5
Dati generali		
Ingresso alimentazione	kW	1.2
Ingresso riscaldamento elettrico	kW	0.7
Energy Factor (EF)	L/KW.H	3.3
Potenza nominale	kW	1.9
Corrente nominale (con riscaldamento elettrico)	A	10
Corrente nominale fusibile (con riscaldamento elettrico)	A	12
Flusso d'aria	m³/h	800
Alimentazione		220-240V/50Hz
Tipo di compressore		Rotativo
Selezione del cavo	mm²	4
Livello di rumore (5m)	dB(A)	46.5
Peso netto	kg	58
Peso lordo	kg	65
Dimensione netta	mm	1132x255x853
Dimensione di imballaggio	mm	1170x290x920

* I dati sopra riportati sono solo di riferimento. Per le specifiche del modello, fare riferimento alla targhetta dell'unità.

Unità Fan Coil **INVERBOOST®**

Le unità Fan Coil sono un mezzo altamente efficiente per trasformare un refrigeratore d'acqua, una pompa di calore o una caldaia ad acqua calda in un sistema di commutazione caldo-freddo efficiente e silenzioso. Queste unità sono una soluzione efficace per fornire un ambiente confortevole sia per applicazioni commerciali che residenziali.

La gamma di Fan Coil INVERBOOST® soddisfa le attuali esigenze di prestazioni, dimensioni, acustica, basso consumo energetico, facilità di installazione e manutenzione. L'unica parte mobile di queste unità è il ventilatore, che le rende ideali per l'uso in ambienti residenziali e lavorativi (uffici, negozi, ristoranti, camere d'albergo, ecc.).



Controllo Intelligente

Due modalità di Smart Control: una è gestita dal controller del corpo centrale, l'altra consiste nel collegare il dispositivo tramite WIFI e Bluetooth, disponibile per le versioni IOS e Android. In questo modo è possibile controllare lo stato dell'apparecchiatura in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo e impostare timer per l'avvio e l'arresto automatico.

Design Compatto

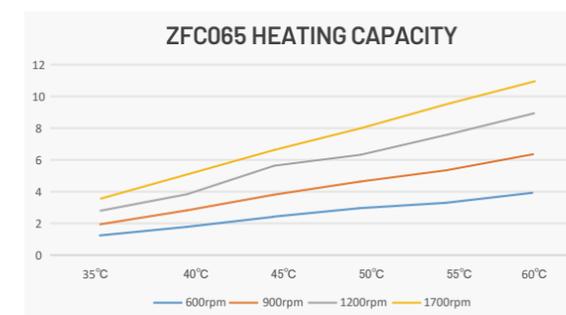
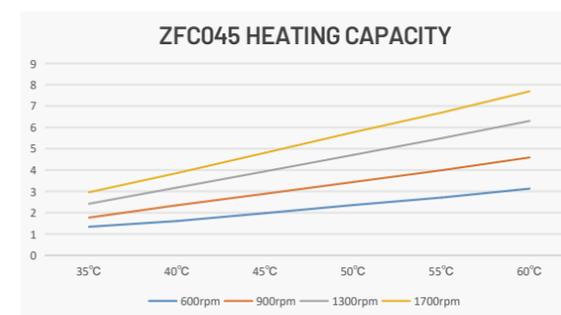
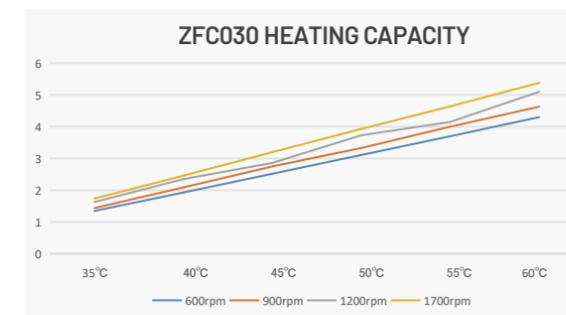
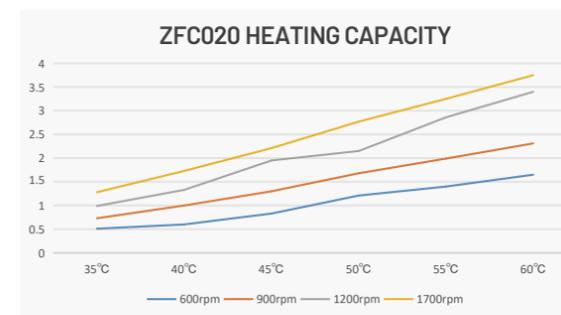
I Fan Coil INVERBOOST® sono disponibili in varie dimensioni e sono progettati con un corpo ultrasottile di soli 145 mm di spessore, per risparmiare spazio di installazione. Design minimalista e meticoloso con un'eccezionale protezione dalla ruggine.

Conservazione Energetica

I nostri Fan Coil con Motori CC Brushless consentono un risparmio energetico fino al 70%. Inoltre, grazie alle cinque velocità e alla modalità automatica, il Fan Coil INVERBOOST® può essere regolato in modo intelligente in base all'ambiente circostante, ottenendo un funzionamento più silenzioso ed efficiente dal punto di vista energetico.

Silenzioso

I Fan Coil INVERBOOST® funzionano a basso volume in ogni circostanza. Non c'è risonanza a nessuna frequenza.



Unità Fan Coil di tipo a parete

Modello	GRIGIO FREDDO	ZFC020	ZFC030	ZFC045	ZFC065
	NERO	AFC020	AFC030	AFC045	AFC065
	BIANCO	WFC020	WFC030	WFC045	WFC065
Alimentazione	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Flusso d'aria (H)	m ³ /h	330	500	580	810
Flusso d'aria (M)	m ³ /h	230	360	470	680
Flusso d'aria (L)	m ³ /h	130	210	340	510
Prestazioni in riscaldamento: Temp. ambiente. (DB/WB): 20°C, temperatura dell'acqua ingresso/uscita: 45/40°C					
Capacità di riscaldamento	kW	1.95	2.86	3.94	5.5
Prestazioni in riscaldamento: Temp. ambiente. (DB/WB): 20°C, temperatura dell'acqua ingresso/uscita: 55/50°C					
Capacità di riscaldamento	kW	2.86	4.15	5.49	7.24
Prestazioni in riscaldamento: Temp. ambiente. (DB/WB): 20°C, temperatura dell'acqua ingresso/uscita: 60/56°C					
Capacità di riscaldamento	kW	3.4	5.1	6.3	8.5
Prestazioni in riscaldamento: Temp. ambiente. (DB/WB): 27°C/19°C, temperatura dell'acqua ingresso/uscita: 7°C/12°C					
Capacità di raffreddamento	kW	1.62	2.64	5.4	6
Ingresso alimentazione (H)	W	36	56	80	100
Motore della ventola	Tipo	Motore del ventilatore CC		Motore del ventilatore centrifugo	
Ventilatore	Tipo	Ventilatore a pale incrociate		Ventilatore centrifugo	
Scambiatore di calore	Tipo	Tubo di rame con aletta in alluminio			
Portata dell'acqua	m ³ /h	1	1	1.14	1.14
Caduta di pressione dell'acqua	Kpa	30	40	30	30
Livello di rumore in 1m(L)	dB(A)	30	32	40	40
Tubo di ingresso/uscita dell'acqua	Pollici	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"
Tubo di scarico	Pollici	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Peso netto	kg	15.5	19.5	32	43
Peso lordo	kg	18.5	23	36	48
Dimensioni	mm	980*145*573	1250*145*573	1130*178*588	1385*178*588
Dimensioni della confezione	mm	1075*195*615	1330*195*615	1210*228*628	1465*228*628

* I dati sopra indicati sono solo di riferimento. Fare riferimento alla targhetta sull'unità. * H: Velocità ventola elevata; M: Velocità ventola media; L: Velocità ventola bassa.



Hydro Box **INVERBOOST®**

Hydro Box è un sistema integrato di più componenti importanti, tra cui il riscaldatore elettrico, la valvola a tre vie, la pompa dell'acqua e lo scambiatore di calore a piastre. È stato progettato per garantire un'installazione standard e migliorare la stabilità. Facile da installare, sicuro da usare, a bassa manutenzione e di bell'aspetto, è ideale per le applicazioni domestiche.

Economico ed efficiente dal punto di vista energetico

- * Un sistema completamente integrato e un servizio post-vendita garantito, per risparmiare tempo e procedimenti.
- * Centro di miscelazione dell'acqua fai-da-te facile da installare.

Progettazione Premurosa

- * Involucro esterno in un unico pezzo e in lamiera spessa, design minimalista ma estetico.
- * Versatile per fornire acqua calda, Acqua calda veloce tutti i giorni.
- * Progettato per essere silenzioso & adattarsi bene alla vita domestica.



Modello	WD-17	WD-25	WD-25S	WD-25ST
Capacità di riscaldamento (kW)	9.71	11.62	15.20	15.49
Portata d'acqua consigliata (m³/h) (lato pompa di calore della casa)	1.54	2.20	2.41	2.30
Capacità di riscaldamento elettrico (kW)	3	3	6	6
Portata d'acqua consigliata (m³/h) (lato bollitore ACS)	2.05	2.05	2.05	2.05
Alimentazione	220-240V/50Hz/1Ph			380-415V/50Hz/3PH
Collegamento acqua	G1"			
Dimensione dell'unità (mm)	460*235*660			
Peso netto (kg)	32	35	36	38
Peso lordo (kg)	35	38	39	40



Stazione di Miscelazione dell'Acqua **INVERBOOST®**

La stazione di miscelazione dell'acqua Zealux miscela acqua calda e fredda per ottenere una temperatura stabilizzata e compensare le variazioni di temperatura. Il suo sistema flessibile risponde alle diverse esigenze di temperatura in modo intelligente e dettagliato.

Un Nuovo Approccio per Risparmiare Ogni Centesimo

- * Progettato per mantenere la temperatura costante per una maggiore efficienza energetica e una riduzione delle bollette energetiche.

Controllo Preciso della Temperatura

- * Controllo migliorato e più preciso del sistema di erogazione di acqua calda, impostazione della temperatura locale e risparmio energetico.

Monitoraggio & Regolazione flessibili

- * Accesso in tempo reale ai dati relativi alla temperatura, al flusso e alla pressione.
- * Controlla, monitora e regola l'acqua calda per garantire un'erogazione sicura ed efficiente.

Design Integrato & Installazione Semplice

- * Il design integrato unisce semplicità e robustezza.
- * Facile installazione e manutenzione senza rimuovere le tubazioni.

Modello	MS-01
Alimentazione	230V
Distanza ingresso/uscita acqua	60mm
Intervallo impostazione della temperatura	5-85°C
Impostazione predefinita della temperatura	45°C
Portata d'acqua nominale	1.9m ³ /h
Altezza della testa della pompa di circolazione	3.1M
Massima fornitura di acqua in ingresso	95°C
Dimensione connettore (lato pompa di calore)	G1"
Pressione massima di esercizio	10 Bar
Potenza massima	100W
Dimensioni consigliate della casa	Sotto i 200M ²
Dimensione netta	276*304*145mm
Dimensione di imballaggio	355*360*195mm