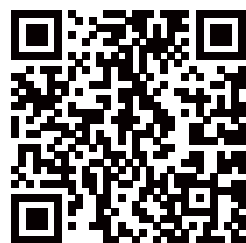
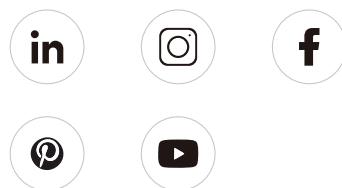


Resta connesso con noi



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



- ▶ 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.*

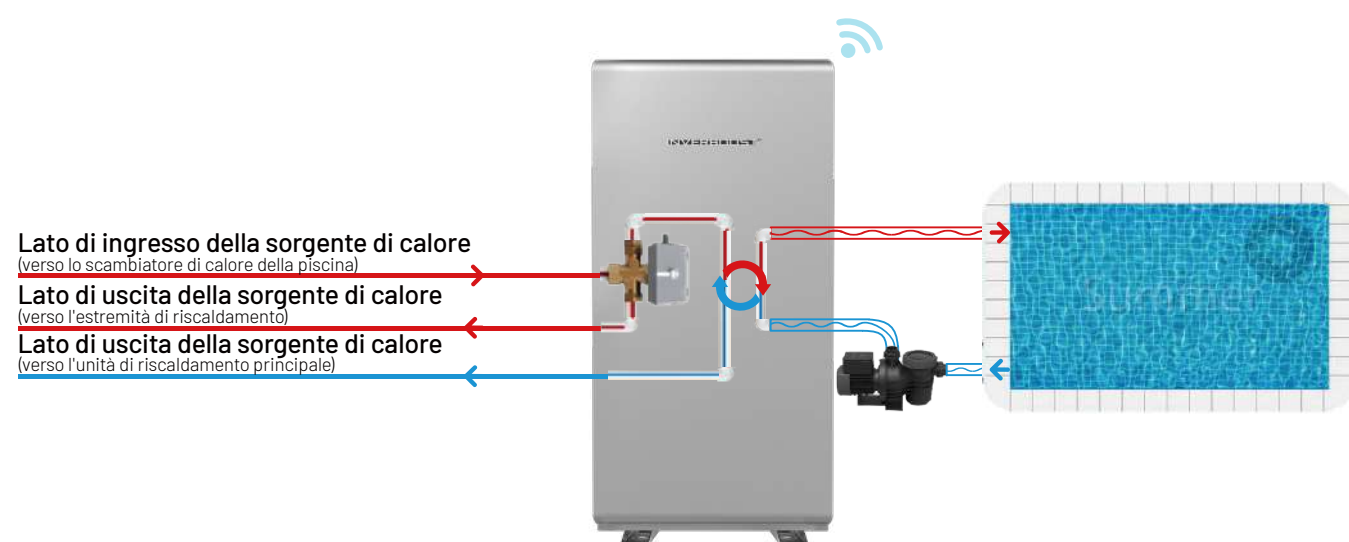


*Inverno per la casa, estate per la Piscina e la SPA ,  
acqua calda tutti i giorni.*

## 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.



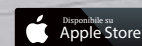
Smart TUYA APP, telecomando disponibile.



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 <sup>3</sup> /h)	2.85		4	
Collegamento lato pompa di calore	G1"		G1"	
Pompa di Calore consigliata	XAH07Csi32	XAH10Csi32	XAH12Csi32	XAH16Csi32
Portata acqua lato piscina (m <sup>3</sup> /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
<b>Dati generali</b>		
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

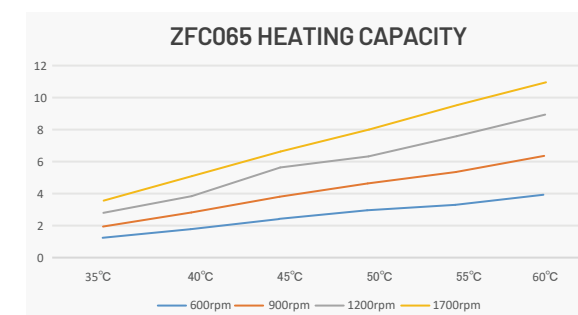
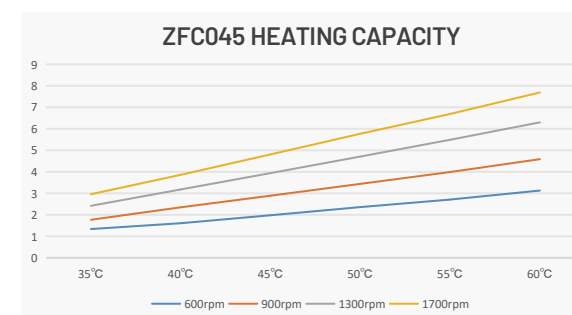
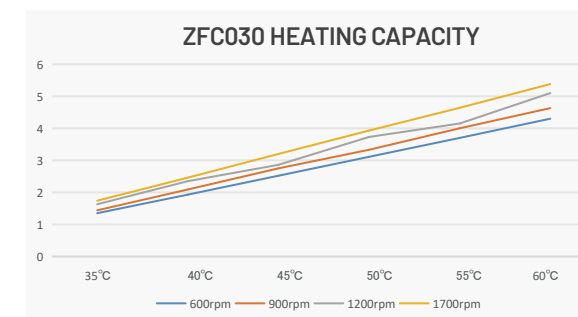
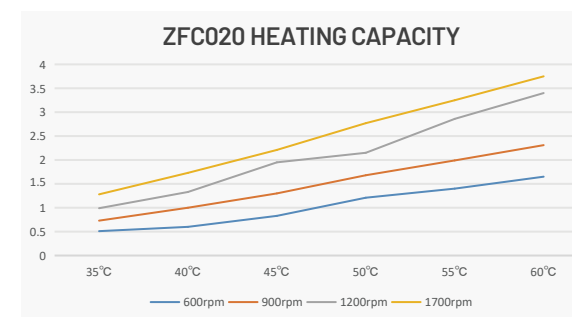
I Fan Coil INVERBOOST® sono disponibili in varie dimensioni e sono progettati con un corpo ultrasottile di soli 145 mm di spessore, per risparmiare spazio di installazione. Design minimalista e meticoloso con un'eccezionale protezione dalla ruggine.

### 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

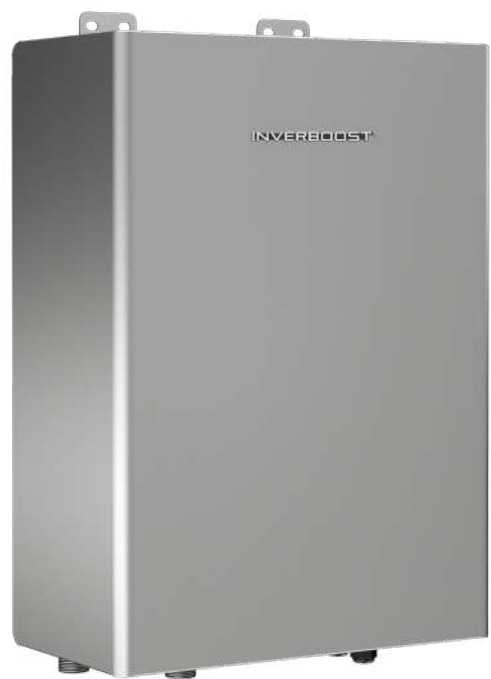
I Fan Coil INVERBOOST® funzionano a basso volume in ogni circostanza. Non c'è risonanza a nessuna frequenza.



### Unità Fan Coil di tipo a parete

Modello	GRIGIO FREDDO	ZFC020	ZFC030	ZFC045	ZFC065
	NERO	AFC020	AFC030	AFC045	AFC065
	BIANCO	WFC020	WFC030	WFC045	WFC065
<b>Alimentazione</b>	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
<b>Flusso d'aria (H)</b>	m <sup>3</sup> /h	330	500	580	810
<b>Flusso d'aria (M)</b>	m <sup>3</sup> /h	230	360	470	680
<b>Flusso d'aria (L)</b>	m <sup>3</sup> /h	130	210	340	510
<b>Prestazioni in riscaldamento: Temp. ambiente. (DB/WB): 20°C, temperatura dell'acqua ingresso/uscita: 45/40°C</b>					
<b>Capacità di riscaldamento</b>	kW	1.95	2.86	3.94	5.5
<b>Prestazioni in riscaldamento: Temp. ambiente. (DB/WB): 20°C, temperatura dell'acqua ingresso/uscita: 55/50°C</b>					
<b>Capacità di riscaldamento</b>	kW	2.86	4.15	5.49	7.24
<b>Prestazioni in riscaldamento: Temp. ambiente. (DB/WB): 20°C, temperatura dell'acqua ingresso/uscita: 60/56°C</b>					
<b>Capacità di riscaldamento</b>	kW	3.4	5.1	6.3	8.5
<b>Prestazioni in riscaldamento: Temp. ambiente. (DB/WB): 27°C/19°C, temperatura dell'acqua ingresso/uscita: 7°C/12°C</b>					
<b>Capacità di raffreddamento</b>	kW	1.62	2.64	5.4	6
<b>Ingresso alimentazione (H)</b>	W	18.5	24.3	35.8	51.5
<b>Motore della ventola</b>	Tipo	Motore del ventilatore CC		Motore del ventilatore centrifugo	
<b>Ventilatore</b>	Tipo	Ventilatore a pale incrociate		Ventilatore centrifugo	
<b>Scambiatore di calore</b>	Tipo	Tubo di rame con aletta in alluminio			
<b>Portata dell'acqua</b>	m <sup>3</sup> /h	1	1	1.14	1.14
<b>Caduta di pressione dell'acqua</b>	Kpa	30	40	30	30
<b>Livello di rumore in 1m(L)</b>	dB(A)	30	32	40	40
<b>Tubo di ingresso/uscita dell'acqua</b>	Pollici	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"
<b>Tubo di scarico</b>	Pollici	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
<b>Peso netto</b>	kg	15.5	19.5	32	43
<b>Peso lordo</b>	kg	18.5	23	36	48
<b>Dimensioni</b>	mm	980*145*573	1250*145*573	1130*178*588	1385*178*588
<b>Dimensioni della confezione</b>	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 (m <sup>3</sup> /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 (m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>
Dimensione netta	276*304*145mm
Dimensione di imballaggio	355*360*195mm