



## 365 Giorni di Casa Green

**Zealux**<sup>®</sup>  
365Days GreenHome

Soluzioni di riscaldamento di nuova generazione  
per la casa, la piscina e la SPA



Pompa di calore aria-acqua



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. Combiniamo il riscaldamento, il raffreddamento, l'acqua calda sanitaria con le energie rinnovabili per fornire la soluzione più efficiente dal punto di vista energetico e con compensazione climatica per qualsiasi edificio o abitazione. Abbiamo adottato **"365 Giorni di Casa Green"** come obiettivo strategico per lo sviluppo sostenibile, con l'obiettivo di proteggere la nostra casa comune.



**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.**



Salvare il pianeta



In qualità di uno dei maggiori produttori cinesi di pompe di calore aria-acqua e pompe di calore per piscine, ZEALUX® è attualmente l'unica fabbrica che possiede quasi l'intera catena industriale delle pompe di calore per piscine e possiede un laboratorio e un team di R&S all'avanguardia a livello mondiale. Le pompe di calore ZEALUX® con tecnologia INVERBOOST® occupano una posizione di leadership nel settore dal 2013. Per oltre un decennio di sviluppo innovativo e validazione sul mercato, le pompe di calore ZEALUX® hanno raggiunto il più alto rapporto di efficienza energetica del settore. Ci impegniamo a garantire che i nostri prodotti e servizi facciano la differenza nella protezione delle risorse naturali, nella riduzione dell'impronta di carbonio e nel miglioramento della qualità della vita. Costruiamo insieme un pianeta migliore, più sostenibile e più vivace.

**2022-2023**



Soddisfa le esigenze multifunzionali del riscaldamento domestico.

**2020-2021**



Soluzione ZEALUX® UX ultra silenziosa con un design all'avanguardia con scarico posteriore.

**2019-2020**



Innovativa soluzione INVERBOOST® PX con capacità di riscaldamento extra del 20% grazie alla funzione turbo.

**2017-2018**



Soluzione aggiornata che utilizza il nuovo gas refrigerante R32.

**2016-2017**



Viene ridotto il divario di prezzo tra il sistema a inverter e quello tradizionale ON/OFF.

**2013-2015**



Viene introdotto il primo INVERBOOST®.  
Viene raggiunta la più alta efficienza del settore.

**1999-2012**



ZEALUX® si è focalizzato sui problemi di affidabilità nei primi due anni, ottenendo riconoscimenti per oltre 10 anni.





## Vantaggi principali per gli utenti



*EFFICIENZA ENERGETICA  
TUV A+++*



*CONTROLLO  
INTELLIGENTE*



*DESIGN ESTETICO  
MINIMALISTA  
MODERNO*



*SILENZIOSO E COMODO*



*PIÙ APPLICAZIONI*

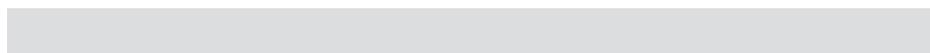
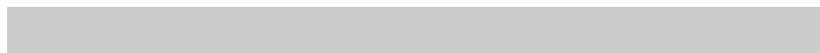




**Risparmiare ogni centesimo per il pianeta.**

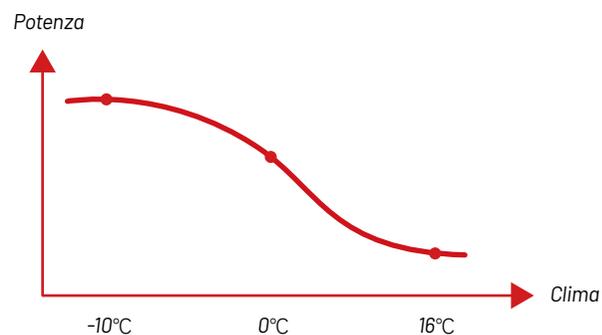
Con il marchio TUV A+++, la pompa di calore ZEALUX® adotta la tecnologia di nuova generazione INVERBOOST® full inverter per massimizzare le prestazioni COP con un aumento dell'efficienza del 30%.

Grazie alla regolazione intelligente, le pompe di calore ZEALUX® funzionano in modo più efficiente e mantengono la bolletta energetica il più bassa possibile. Meno consumi, stessa resa.



### **Compensazione climatica per ottenere il massimo COP stagionale**

L'HP regola la potenza di riscaldamento in base alla temperatura effettiva per ottenere la massima efficienza.







Salvare il pianeta

## Controllo intelligente

Grazie all'applicazione di controllo remoto per smartphone, "TUYA SMART", i proprietari di casa possono semplificare la gestione smart della casa. Tramite l'app, è semplice impostare la temperatura desiderata in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo e mantenere un ambiente interno caldo grazie a regolazioni sottili e continue, con una conseguente ulteriore riduzione dei costi di gestione, risparmiando ogni centesimo.



Interruttore ON/OFF



Impostazione della temperatura e dei parametri operativi



Cambiamento della modalità operativa



Controllo dello stato di funzionamento della pompa di calore



Impostazione del timer

## Principali Vantaggi

- \*Il design multifunzionale mantiene il comfort domestico e una vita a basse emissioni di carbonio
- \*Le operazioni intuitive consentono di controllare facilmente l'intero sistema di riscaldamento e di raffreddamento
- \*Interfacce utente colorate e visive che visualizzano i dati in modo accurato e intuitivo

*Offre un'opzione intelligente per la comunicazione interattiva tra utenti finali e tecnici e fornisce istruzioni per il post-vendita e la risoluzione dei problemi.*





INVERBOOST

AQUA



Salvare il pianeta

Le pompe di calore sono un vantaggio per tutti: per i proprietari di casa e per il pianeta.  
La pompa di calore ZEALUX® ha diritto a vari sussidi che possono farti risparmiare molto sul tuo sistema di riscaldamento e raffreddamento.

## SOVVENZIONI PER POMPE DI CALORE IN EUROPA IN CORSO



Regno Unito

### Boiler Upgrade Scheme:

£7,500(€ 8,714) subsidy for air source heat pumps and £7,500(€ 8,714) for ground source heat pumps for new buildings and retrofits.



Germania

### Die bisherige Förderung des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA):

Ein Zuschuss von bis zu 15,000 € ist verfügbar, bis zu 18,000 € vor 2030 für nachgerüstete Luftwärmepumpen.



Francia

### MaPrimeRenov and Coup De Pouce chauffage:

Pour les propriétés existantes, une subvention pouvant aller jusqu'à 15,000 € est disponible pour les pompes à chaleur géothermiques, et jusqu'à 9,000 € pour les pompes à chaleur air-air.



Italia

### **Schema di bonus fiscale:**

*Tre regimi di sgravi fiscali che coprono il 50-110% dei costi delle pompe di calore per i progetti di ristrutturazione.*

### **Czyste powietrze:**

*Do €2,300 dotacji na modernizację powietrznych pomp ciepła; W przypadku istniejących nieruchomości, do €15,000 dotacji na gruntową pompę ciepła, do €9,000 na powietrzną pompę ciepła.*



Polonia

### **Moja energia elektryczna:**

*Dotacja do €1,060 na powietrzne pompy ciepła i pompy ciepła do ciepłej wody użytkowej w połączeniu z systemami fotowoltaicznymi i magazynowaniem energii;*

### **Moje ciepło:**

*Dotacja do €1,500 na instalacje pomp ciepła w nowych budynkach;*

### **Ulga podatkowa na modernizację:**

*Ulga podatkowa do €3,600 na modernizację pomp ciepła.*

*Per ulteriori dettagli sulle sovvenzioni per le pompe di calore, fare riferimento all'Associazione Europea delle Pompe di Calore (EHPA).*

**website : <https://www.ehpa.org/subsidies-for-residential-heat-pumps-in-europe/>**

*Attualmente, i governi della maggior parte dei Paesi stanno promuovendo attivamente l'applicazione delle pompe di calore e le politiche di sussidio, il che dimostra l'ampia prospettiva della pompa di calore come energia green e rinnovabile. La scelta della pompa di calore non è solo una pratica efficace per una vita a basse emissioni di carbonio, ma anche una soluzione stabile e affidabile per il riscaldamento domestico. Continueremo a prestare attenzione alla politica di sovvenzione delle pompe di calore, a fornire prodotti più efficienti e più rispettosi dell'ambiente, nonché un servizio più attento, in modo che i nostri clienti utilizzino la nostra pompa di calore in modo più economico e conveniente.*





**Personalizzato per il vostro giardino, niente più brutta ruggine.**

**Il design minimale, al crocevia tra estetica contemporanea e funzionalità, dimostra una fusione armoniosa tra tecnologia avanzata ed eleganza e si integra perfettamente nel vostro giardino. Utilizza materiali e lavorazioni di prima qualità per ottenere la perfezione antiruggine in ogni singolo dettaglio. Equilibriamo qualità e artigianalità, creando spazi armoniosi per il vostro giardino.**



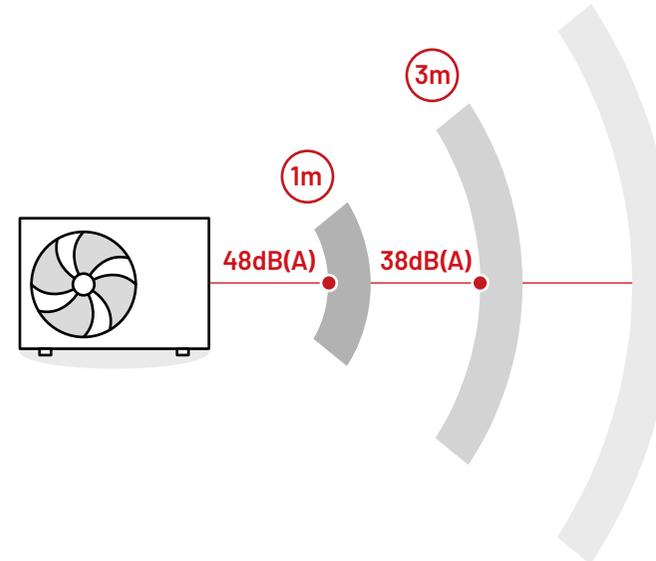
*Affidabilità Comprovata e Design Moderno e Protezione dalla Ruggine e Manutenzione Semplice*



*Viti Nascoste*

## Funzionamento Silenzioso

Le pompe di calore ZEALUX® adottano una tecnologia innovativa per ridurre il rumore, con un funzionamento più silenzioso del 20%. Investite nelle nostre pompe di calore a bassa rumorosità per godere di un ambiente di vita più silenzioso e armonioso.





-  ***DESIGN COMPATTO MONOBLOCCO***
-  ***SALVA-SPAZIO***
-  ***FACILE INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE***



Pompa di calore residenziale

Unità Fan Coil

Unità Fan Coil

Riscaldamento a pavimento

Acqua calda sanitaria

Riscaldamento della piscina



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

## Più Applicazioni

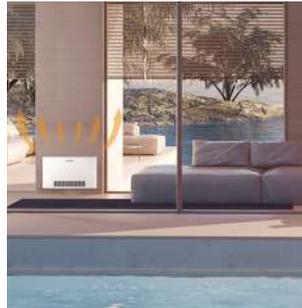
La pompa di calore aria-acqua multifunzione ZEALUX® è un sistema unico nel suo genere che offre una soluzione completa per il riscaldamento degli ambienti in inverno e per il riscaldamento della piscina e della SPA in estate, garantendo tutto l'anno i benefici dell'acqua calda per tutta la famiglia!

Il design tutto-in-uno garantisce un comfort assoluto ogni volta che lo si desidera.

## Design Tutto-In-Uno



*L'INVERBOOST® di nuova generazione, con tecnologia full-inverter, è progettato per il riscaldamento della casa in inverno e per il riscaldamento aggiuntivo della piscina e dell'impianto idrico in estate, 365 giorni di casa green.*



*La funzione di riscaldamento/raffreddamento domestico silenzioso ed efficiente porta la temperatura ideale a casa vostra.*



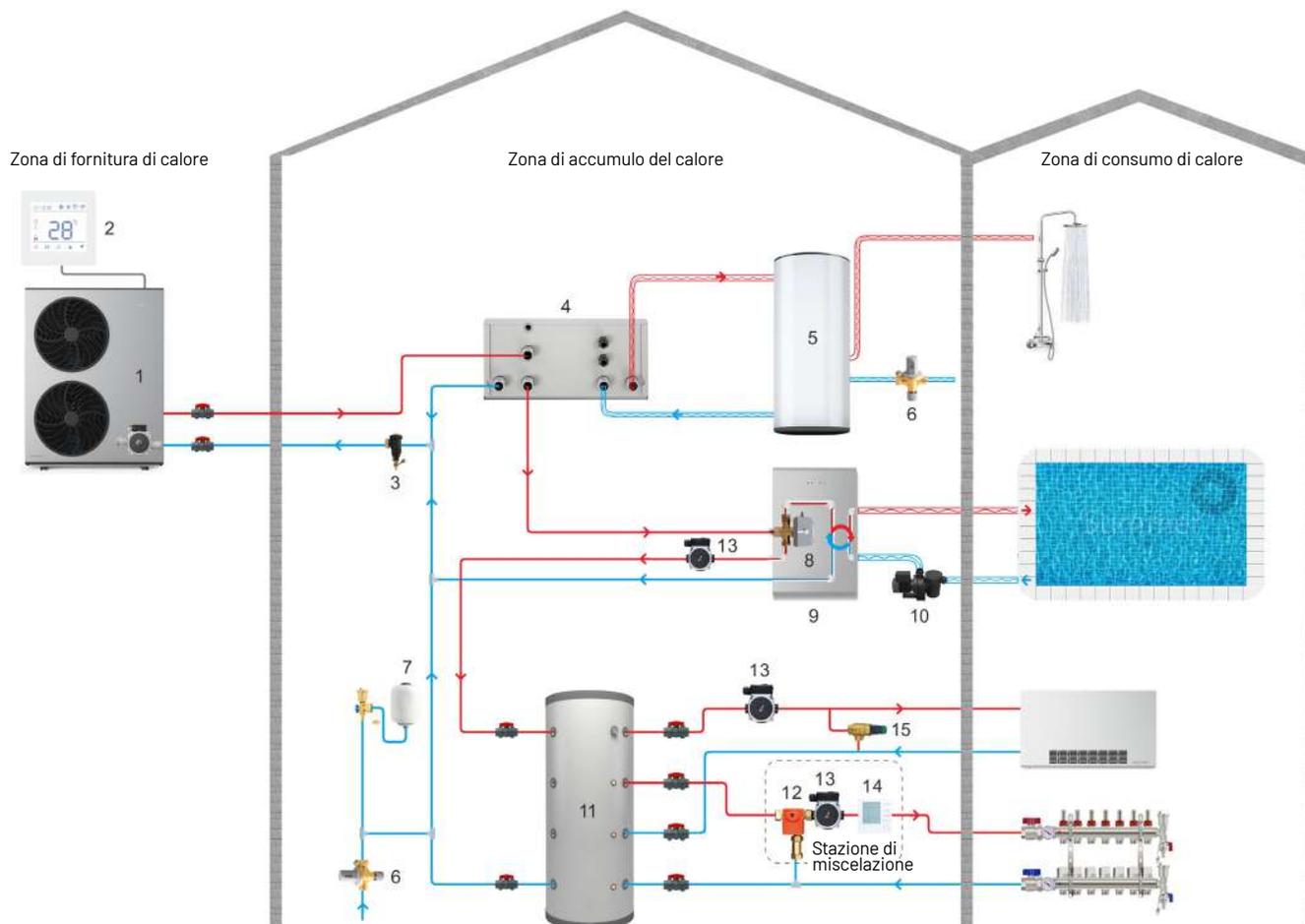
*I cilindri ZEALUX® forniscono acqua calda fino a 65°C.*



*Collegamenti multipli della pompa di calore: riscaldamento a pavimento, fan coil o radiatori.*



La pompa di calore aria-acqua ZEALUX® estrae il calore dall'aria e lo trasferisce attraverso l'acqua per riscaldare e raffreddare. Offre una temperatura ambiente stabile tutto l'anno, produce acqua calda sanitaria ogni giorno, fornisce un piacevole refrigerio in estate se necessario, e riscalda la vostra Piscina & SPA. Una pompa di calore ZEALUX® vi fa vivere esperienze a tutto tondo.



1. Unit à Monoblocco
2. Controller (Unit à Monoblocco)
3. Filtro a Particelle Magnetiche
4. Hydro Box
5. Cilindro Acqua Calda Sanitaria (DHW)
6. Valvola di Riempimento Automatico dell'Acqua
7. Vaso di Espansione
8. Valvola Elettromagnetica a 3 Vie
9. Scambiatore di Calore per Piscina
10. Pompa di Circolazione dell'Acqua
11. Serbatoio Tampone
12. Valvola Miscelatrice
13. Pompa di Circolazione
14. Controller (Stazione di miscelazione)
15. Valvola di bypass della pressione differenziale

Pompa di calore aria-acqua ZEALUX INVERBOOST per il riscaldamento della casa / acqua calda sanitaria / riscaldamento della piscina e della SPA, Scambiatore di Calore a Piastre, R32, Orizzontale, Standard CE, A+++



Modello Zealux			XAH07Csi32	XAH10Csi32	XAH12Csi32	XAH16Csi32	XAH12Csi32T	XAH16Csi32T
Serbatoio tampone suggerito			60L	60L	60L/80L	80L/100L	60L/80L	80L/100L
Riscaldamento ad aria 7 °C, acqua 30/35 °C	Capacità di riscaldamento	kW	7.21	10.11	12.03	16.52	12.00	16.18
	Ingresso alimentazione	kW	1.53	2.38	2.62	3.91	2.58	3.62
	COP		4.70	4.25	4.59	4.23	4.65	4.47
Riscaldamento ad aria 7 °C, acqua 50/55 °C	Capacità di riscaldamento	kW	7.15	9.73	11.97	16.22	12.00	15.83
	Ingresso alimentazione	kW	2.49	3.21	3.89	6.12	3.90	4.99
	COP		2.87	3.03	3.08	2.65	3.08	3.17
Riscaldamento ad aria -7 °C, acqua 30/35 °C	Capacità di riscaldamento	kW	3.98	6.53	7.74	10.71	7.50	10.71
	Ingresso alimentazione	kW	1.27	2.16	2.45	3.52	2.37	3.49
	COP		3.14	3.02	3.16	3.04	3.17	3.07
Riscaldamento ad aria -7 °C, acqua 50/55 °C	Capacità di riscaldamento	kW	3.68	6.83	7.60	10.80	7.40	10.86
	Ingresso alimentazione	kW	1.73	3.10	3.41	5.40	3.66	5.43
	COP		2.13	2.20	2.23	2.00	2.02	2.00
Lato Piscina & SPA ad Aria 15°C, Acqua 28°C	Capacità di riscaldamento	kW	8.79	8.70	8.77	8.88	6.5	9.62
	Ingresso alimentazione	kW	1.35	1.44	1.46	1.47	0.96	1.58
	COP		6.51	6.04	6.01	6.04	6.78	6.09

### Dati Generali

Tipo di Compressore		Compressore inverter					
Alimentazione	V	220-240V/50Hz/1PH				380-415V/50Hz/3PH	
Capacità nominale di riscaldamento	kw	7	10	12	16	12	16
Ingresso di alimentazione massimo	kw	3.34	3.89	5.43	6.51	5.43	6.37
Corrente nominale	A	14.0	16.0	23.0	26.0	12.0	12.0
Corrente fusibile minima	A	17.0	20.0	28.0	32.0	15.0	15.0
Flusso d'acqua suggerito	m³/h	1.2	1.7	2.1	2.8	2.1	2.8
Connessione dell'acqua		G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
Livello di pressione sonora (1m)	dB(A)	48	51	56.3	57.5	55.3	56.1
Livello di pressione sonora (3m)	dB(A)	38	41.5	46.8	48	45.8	46.6
Scambiatore di calore		Scambiatore di calore a piastre					
Peso netto	kg	70	76	99	107	99	107
Peso lordo	kg	86	92	117	125	117	125
Dimensione netta	mm	1076*456*860	1076*456*860	1052*453*1260	1052*453*1260	1052*453*1260	1052*453*1260
Dimensione di imballaggio	mm	1140*536*1005	1140*536*1005	1110*533*1405	1110*533*1405	1110*533*1405	1110*533*1405

\*I dati di cui sopra sono solo un riferimento. Si prega di fare riferimento alla targhetta dell'unità.

**ZEALUX INVERBOOST EVI** Pompa di calore aria-acqua per il riscaldamento di casa / acqua calda sanitaria / riscaldamento della piscina, Scambiatore di Calore a Piastre, R32, Orizzontale, Standard CE, A+++



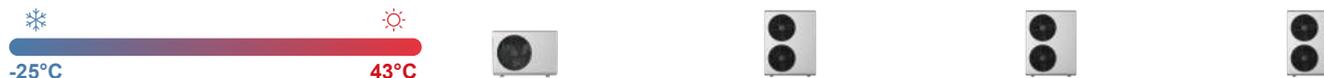
Modello Zealux			XAH10Csiu32	XAH12Csiu32T	XAH19Csiu32T	XAH26Csiu32T
Serbatoio tampone suggerito			60L	60L/80L	80L/100L	80L/100L
Riscaldamento ad aria 7 °C, acqua 30/35 °C	Capacità di riscaldamento	kW	10.11	12.00	19.00	26.00
	Ingresso alimentazione	kW	2.38	2.58	4.08	5.60
	COP		4.25	4.65	4.66	4.65
Riscaldamento ad aria 7 °C, acqua 50/55 °C	Capacità di riscaldamento	kW	9.73	12.00	18.78	26.00
	Ingresso alimentazione	kW	3.21	3.90	6.16	8.45
	COP		3.03	3.08	3.05	3.06
Riscaldamento ad aria -7 °C, acqua 30/35 °C	Capacità di riscaldamento	kW	6.53	7.50	11.88	16.25
	Ingresso alimentazione	kW	2.16	2.37	3.74	5.14
	COP		3.02	3.17	3.17	3.16
Riscaldamento ad aria -7 °C, acqua 50/55 °C	Capacità di riscaldamento	kW	6.83	7.40	11.72	16.03
	Ingresso alimentazione	kW	3.10	3.66	5.58	7.63
	COP		2.20	2.02	2.10	2.10
Riscaldamento ad aria -15 °C, acqua 30/35 °C	Capacità di riscaldamento	kW	7.96	9.31	15.02	20.55
	Ingresso alimentazione	kW	3.04	3.23	5.25	7.16
	COP		2.61	2.88	2.86	2.87
Riscaldamento ad aria -15 °C, acqua 50/55 °C	Capacità di riscaldamento	kW	6.91	9.25	14.71	20.13
	Ingresso alimentazione	kW	3.74	4.44	7.09	9.68
	COP		1.85	2.08	2.08	2.08
Riscaldamento ad aria -22 °C, acqua 30/35 °C	Capacità di riscaldamento	kW	6.76	7.66	11.73	16.10
	Ingresso alimentazione	kW	3.01	3.27	5.57	7.00
	COP		2.25	2.35	2.11	2.30
Riscaldamento ad aria -22 °C, acqua 50/55 °C	Capacità di riscaldamento	kW	4.87	5.18	11.00	15.10
	Ingresso alimentazione	kW	4.10	4.77	7.90	12.00
	COP		1.19	1.09	1.39	1.26

**Dati Generali**

Tipo di compressore		Compressore inverter			
Alimentazione		220-240V/50Hz/1PH	380-410V/50Hz/3PH		
Capacità nominale di riscaldamento	kw	10	12	19	26
Ingresso di alimentazione massimo	kw	3.68	4.61	6.58	8.56
Corrente nominale	A	16.0	6.0	10.0	13.0
Corrente fusibile minima	A	20.0	8.0	12.0	16.0
Flusso d'acqua suggerito	m³/h	1.7	2.1	3.3	3.8
Connessione dell'acqua		G1 "	G1 "	G1-1/4"	G1-1/4"
Livello di pressione sonora (1m)	dB(A)	51	55.3	56.1	57.4
Livello di pressione sonora (3m)	dB(A)	41.5	45.8	46.6	47.5
Scambiatore di calore		Scambiatore di calore a piastre			
Peso netto	kg	76	99	125	145
Peso lordo	kg	92	117	146	166
Dimensione netta	mm	1076*456*860	1052*453*1260	1190*440*1380	1255*460*1460
Dimensione di imballaggio	mm	1140*536*1005	1110*533*1405	1230*520*1525	1355*550*1600

\*I dati sopra riportati sono solo a scopo di riferimento. Si prega di fare riferimento alla targhetta dell'unità.

Pompa di calore aria-acqua ZEALUX INVERBOOST per il riscaldamento di casa / acqua calda sanitaria / riscaldamento della piscina, Scambiatore di Calore a Piastre, R290, Orizzontale, Standard CE, A+++



Modello Zealux			XAH07Csi9	XAH10Csi9	XAH12Csi9	XAH16Csi9T
Serbatoio tampone suggerito			60L	60L	60L/80L	80L/100L
Riscaldamento ad aria 7 °C, acqua 30/35 °C	Capacità di riscaldamento	kW	7.00	10.00	12.07	16.00
	Ingresso alimentazione	kW	1.56	2.22	2.68	3.56
	COP		4.50	4.50	4.50	4.50
Riscaldamento ad aria 7 °C, acqua 50/55 °C	Capacità di riscaldamento	kW	7.00	10.00	12.00	16.00
	Ingresso alimentazione	kW	2.33	3.33	4.00	5.33
	COP		3.00	3.00	3.00	3.00
Riscaldamento ad aria -7 °C, acqua 30/35 °C	Capacità di riscaldamento	kW	4.00	7.00	8.00	11.00
	Ingresso alimentazione	kW	1.29	2.26	2.58	3.55
	COP		3.10	3.10	3.10	3.10
Riscaldamento ad aria -7 °C, acqua 50/55 °C	Capacità di riscaldamento	kW	4.00	7.00	8.00	11.00
	Ingresso alimentazione	kW	1.82	3.18	3.64	5.00
	COP		2.20	2.20	2.20	2.20

#### Dati Generali

Tipo di compressore		Compressore inverter			
Alimentazione	V	220-240V/50Hz/1PH			380-415V/50Hz/3PH
Capacità nominale di riscaldamento	kw	7	10	12	16
Ingresso di alimentazione massimo	kw	3.20	3.60	3.60	7.20
Corrente nominale	A	10.6	16.0	6.0	11.0
Corrente fusibile minima	A	14.0	20.0	9.0	14.0
Flusso d'acqua suggerito	m³/h	1.2	1.7	2.1	2.8
Connessione dell'acqua		G1"	G1"	G1"	G1-1/4"
Livello di pressione sonora (1m)	dB(A)	51	55.3	56.1	56.3
Livello di pressione sonora (3m)	dB(A)	41.5	45.8	46.6	46.8
Scambiatore di calore		Scambiatore di calore a piastre			
Peso netto	kg	76	99	107	125
Peso lordo	kg	92	117	125	146
Dimensione netta	mm	1076*456*860	1052*453*1260	1052*453*1260	1190*440*1380
Dimensione di imballaggio	mm	1140*536*1005	1110*533*1405	1110*533*1405	1230*520*1525

\*I dati di cui sopra sono solo un riferimento. Si prega di fare riferimento alla targhetta dell'unità.

## Affidabilità Verificata



Marchio UE



EU ErP



UK UKCA



UK MCS



GER TÜV



GER BAFA



GER SG Ready



Sistema di gestione della qualità ISO9001



Sistema di gestione ambientale ISO14001



Sistemi di gestione della salute e della sicurezza sul lavoro ISO45001

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, 30660, Gallargues le Montueux, France

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

Resta connesso con noi

