

Affidabilità Verificata



Cina

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

Francia

Zealux France

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

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

Italia

Zealux Italy

Via Carlo Alberto Dalla Chiesa, 46, 94015, Piazza Armerina (EN)

+39 335 822 7043
daniele@zealux.co

Rimani in contatto con noi



Soluzioni di condizionamento di Nuova Generazione per Case, Piscine e Spa





01	Chi è ZEALUX®	P4-11
02	ZEALUX® Pompe di Calore Residenziali	P12-35
	INVERBOOST CLASSIC	P14-21
	INVERBOOST PLUS	P22-27
	INVERBOOST PAD	P28-35
03	ZEALUX® Soluzione di Sistema di	P36-43
	Scambiatore per Piscina	P38-39
	Unità di Fancoil	P40-41
	Hydro Box	P42
	Stazione di Miscelazione dell'Acqua	P43
04	Esperienza di Assistenza Clienti <i>(ad esempio, pre-vendita, post-vendita e post-assistenza)</i>	P44-45
05	Piattaforma Unica di Concierge	P46-47

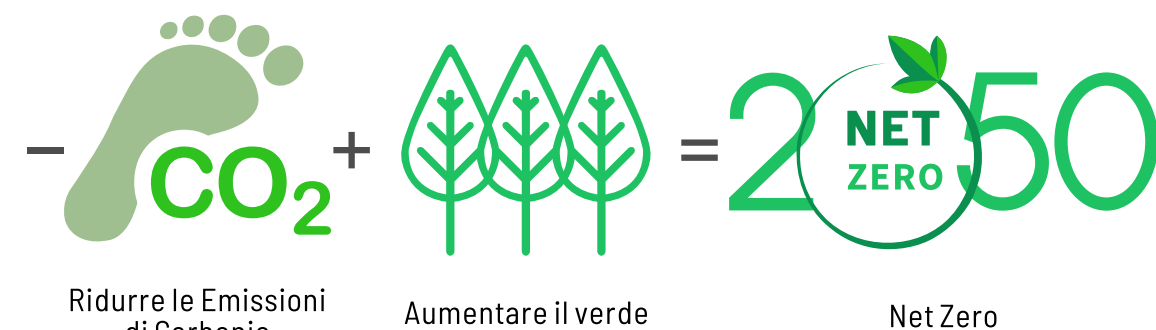
01

Chi è ZEALUX®

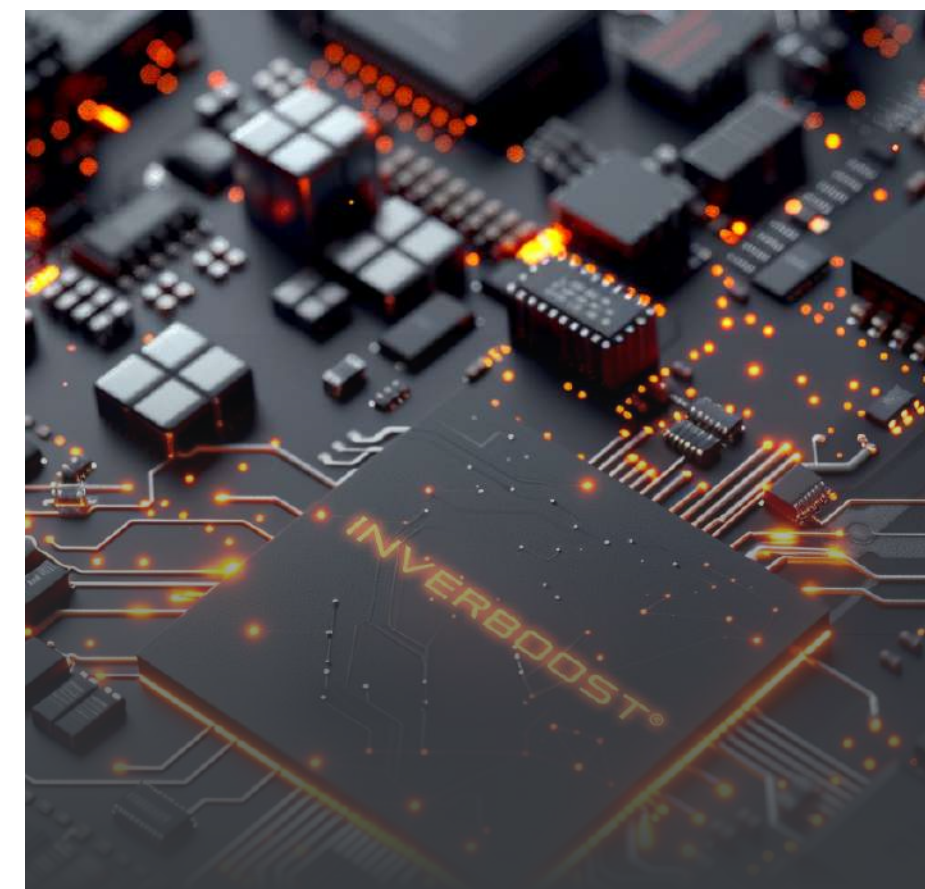
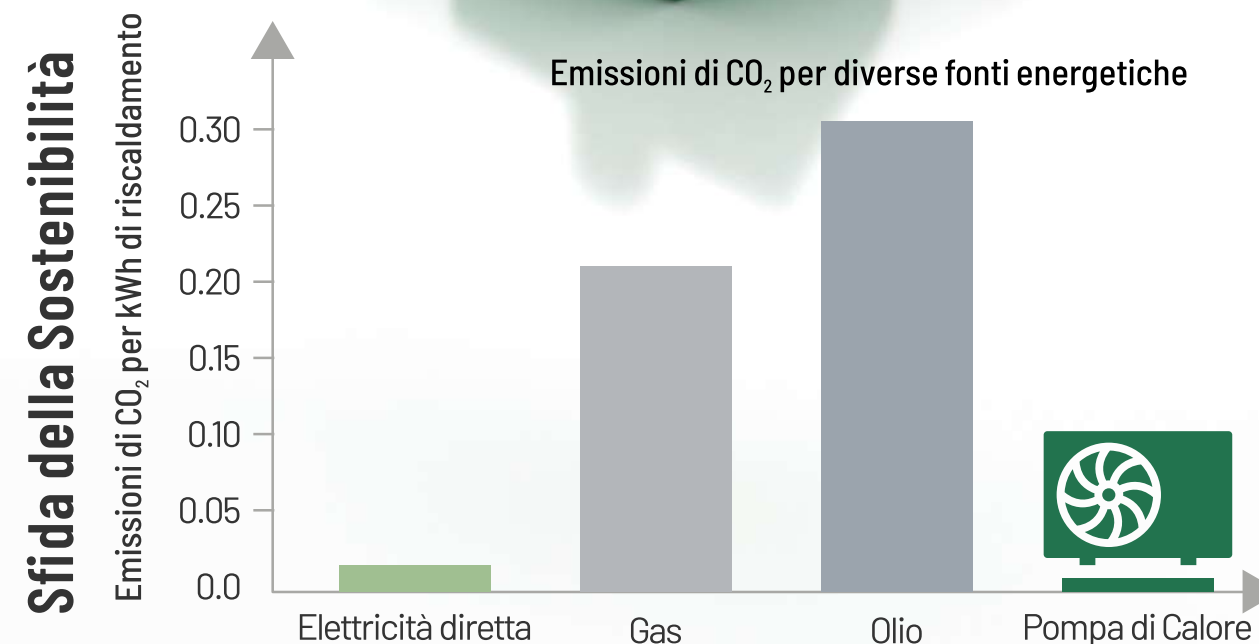
Il Gruppo ZEALUX® è un leader globale nei sistemi avanzati di pompe di calore per riscaldamento e raffreddamento. Con oltre 20 anni di innovazione, siamo specializzati nell'integrazione di riscaldamento, raffreddamento, acqua calda sanitaria e energia rinnovabile per fornire soluzioni energeticamente efficienti per abitazioni e edifici.

Guidati da una visione di sostenibilità e tutela ambientale, abbiamo stabilito "365 Giorni Casa Verde" come nostro obiettivo strategico. Sfruttando la tecnologia all'avanguardia e un impegno profondo verso l'energia rinnovabile, ZEALUX® sta guidando la trasformazione verso un futuro più verde e sostenibile per le generazioni a venire.

Gran parte del biossido di carbonio nell'atmosfera proviene da fonti energetiche fossili per i sistemi di riscaldamento e acqua calda. Dobbiamo sostituire olio, carbone e gas con fonti di energia rinnovabile che riducano al minimo i danni duraturi al nostro pianeta.



La gamma di prodotti Zealux offre le migliori soluzioni sia per l'ambiente che per l'umanità.



INVERBOOST®

Tecnologia Full-Inverter dal 2013

Da oltre un decennio, la tecnologia full inverter INVERBOOST® è stata progettata specificamente per ridurre il consumo energetico e garantire prestazioni ottimali. La nostra tecnologia full inverter, caratteristica distintiva, è la base per lo sviluppo di prodotti energeticamente efficienti e ecologici, progettati per il riscaldamento e raffreddamento degli spazi, riscaldamento e raffreddamento di piscine e SPA.

Nato per l'Innovazione

2025



Ha introdotto in modo pionieristico la nuova serie PAD con tecnologia a flusso d'aria laterale.

2024



Ha lanciato una soluzione completa per le esigenze di ingegneria HVAC, inclusa la serie di pompe di calore R290 ed EVI per temperature ultra-basse.

2022-2023



Ha ampliato le soluzioni di riscaldamento domestico per soddisfare le esigenze multifunzionali delle abitazioni.

2020-2021



Ha introdotto la soluzione ultra-silenziosa ZEALUX® UX con un design all'avanguardia a scarico posteriore.

2019-2020



Ha sviluppato la soluzione INVERBOOST® PX con funzione turbo, aumentando la capacità di riscaldamento del 20%.

2017-2018



Ha adottato il refrigerante ecologico R32.

2016-2017



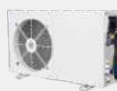
Ha ridotto il divario di prezzo tra i sistemi inverter e i tradizionali sistemi ON/OFF.

2013-2015



Ha lanciato il primo modello INVERBOOST®, stabilendo un nuovo standard di efficienza nel settore.

1999-2012



Si concentra sul miglioramento dell'affidabilità dei prodotti, ottenendo il riconoscimento dell'industria da oltre un decennio.

Zealux, un'azienda globale.



Sede Centrale Zealux



Sede Centrale Zealux UE



Filiale Zealux UE



Centro Vendite Globale



Sito di Produzione



Centro di Ricerca e Sviluppo



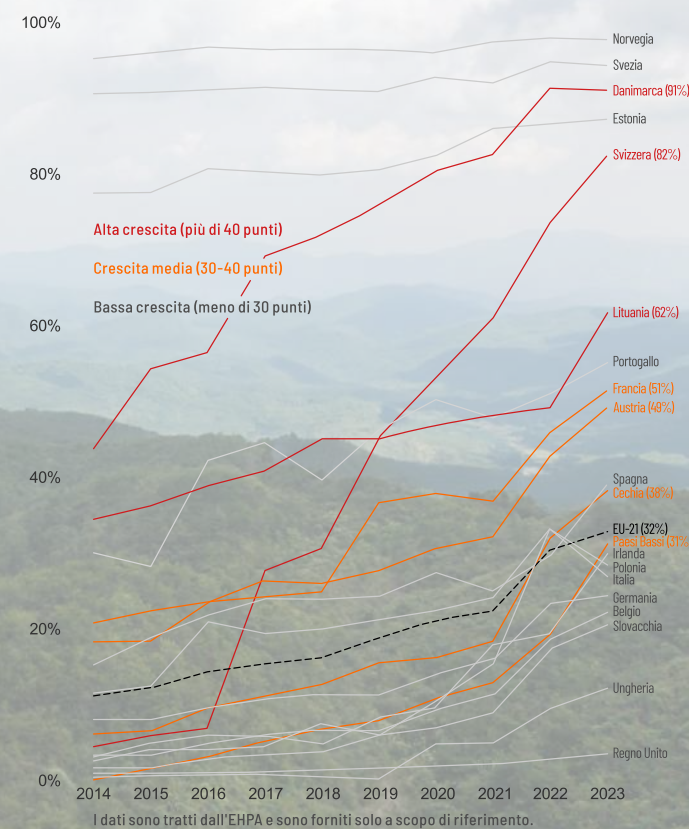
Accademia delle Pompe di Calore



Perché Installare le Pompe di Calore?

Quando si passa dai combustibili fossili alle energie rinnovabili, si possono ottenere numerosi vantaggi, tra cui riscaldamento e raffreddamento sostenibili, maggiore efficienza energetica, risparmio sui costi, miglior comfort indoor e una riduzione dell'impronta di carbonio. A livello globale, i governi stanno promuovendo l'adozione delle pompe di calore attraverso varie politiche per favorire lo sviluppo sostenibile e proteggere la nostra casa comune: la Terra.

Le pompe di calore stanno guadagnando quota di mercato nel riscaldamento degli ambienti



Pompe di Calore Aria-Acqua Zealux: Una Soluzione Efficiente per il Riscaldamento nei Freddi Inverni



Efficienza Energetica A+++

Le pompe di calore A2W trasferiscono il calore dall'aria all'acqua, rendendole più efficienti dal punto di vista energetico rispetto ai tradizionali riscaldatori elettrici e caldaie. Forniscono più energia termica rispetto all'elettricità consumata, garantendo un elevato Coefficiente di Prestazione (COP).



Rispetta l'ambiente

A differenza delle caldaie a carbone o a gas, le pompe di calore non emettono anidride carbonica né altri inquinanti, riducendo così le emissioni di gas serra. Contribuiscono a diminuire l'impronta di carbonio e sono in linea con le politiche di energia verde.



Bassi Costi Operativi

Sebbene l'investimento iniziale possa essere più elevato, le pompe di calore A2W hanno costi operativi inferiori grazie alla loro elevata efficienza energetica. Nel tempo, possono ridurre significativamente le spese energetiche.



Elevata adattabilità

Le pompe di calore funzionano efficacemente in diversi climi, in particolare nelle regioni temperate e fredde. Prestano ottime performance anche a basse temperature, garantendo calore e comfort durante l'inverno.



Controllo esatto della temperatura

I moderni sistemi di pompe di calore sono dotati di tecnologie avanzate di controllo della temperatura, offrendo ambienti interni stabili e confortevoli. Possono regolare intelligentemente la produzione di calore in base alle esigenze dell'utente.



Multifunzionalità

Alcuni sistemi di pompe di calore non si limitano al solo riscaldamento. Possono anche fornire raffrescamento e acqua calda, rendendoli soluzioni versatili che soddisfano le esigenze durante tutto l'anno con un unico dispositivo.



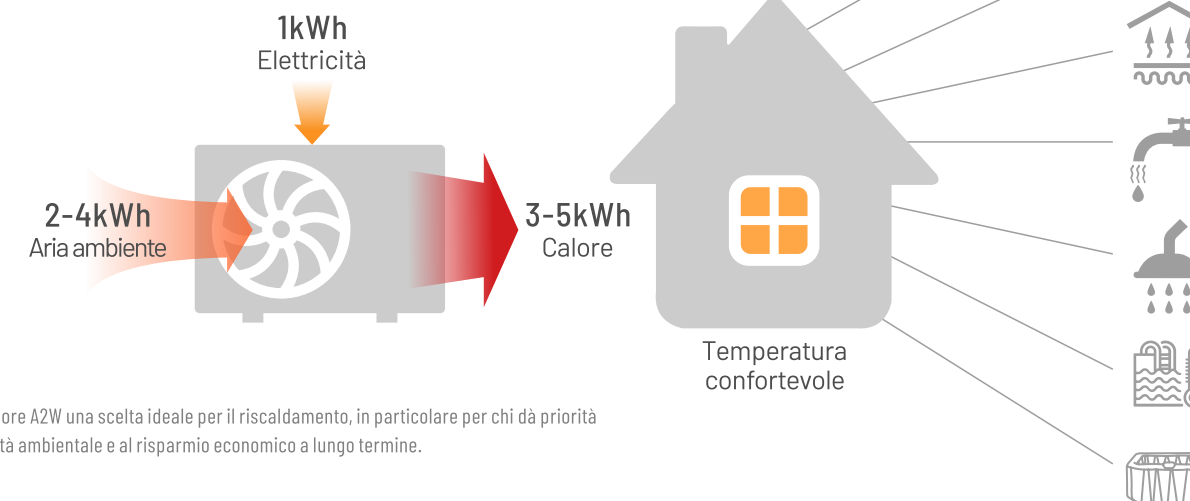
Bassi Costi di Manutenzione

Il sistema delle pompe di calore ha una struttura relativamente semplice e non contiene componenti di combustione, come le caldaie tradizionali. Ciò riduce la probabilità di guasti e la necessità di frequenti interventi di manutenzione.



Lunga Durata

A causa dei loro principi di funzionamento, le pompe di calore tendono a durare più a lungo rispetto ai sistemi di riscaldamento convenzionali. Con una manutenzione adeguata, la loro durata può raggiungere i 15-20 anni.



Questi vantaggi rendono le pompe di calore A2W una scelta ideale per il riscaldamento, in particolare per chi dà priorità all'efficienza energetica, alla sostenibilità ambientale e al risparmio economico a lungo termine.



**Inverno per la casa, estate per piscina & SPA
acqua calda ogni giorno.**

Più applicazioni

La pompa di calore multifunzionale ZEALUX® aria-acqua è un sistema unico che offre una soluzione completa per il riscaldamento degli ambienti in inverno e il riscaldamento della piscina & SPA in estate, portando i benefici di acqua calda durante tutto l'anno per l'intero nucleo familiare!

Il design tutto-in-uno garantisce il massimo comfort ogni volta che lo desideri.

Design tutto-in-uno



Il nuovo INVERBOOST® di ultima generazione con tecnologia full-inverter è progettato per il riscaldamento domestico in inverno, riscaldamento supplementare per piscina & SPA in estate, una casa ecologica 365 giorni l'anno.



La funzione di riscaldamento/raffreddamento della casa silenziosa ed efficiente porta la temperatura ideale nella tua casa.



R32: Fornisce acqua calda fino a 60°C
R290: Fornisce acqua calda fino a 70°C.



Connessioni multiple della pompa di calore: riscaldamento a pavimento, unità di ventilazione o radiatori.



02

ZeaLux® Pompe di Calore Residenziali

 INVERBOOST **CLASSIC**

 INVERBOOST **PLUS**

 INVERBOOST **PAD**



INVERBOOST CLASSIC



INVERTER COMPLETO A+++ WIFI R290 R32 EVI 12-70°C



Progettazione del giardino

Design minimalista all’incrocio tra estetica contemporanea e funzionalità, che integra perfettamente tecnologia avanzata ed eleganza. Realizzato con materiali di alta qualità e un’eccezionale maestria artigianale, ogni dettaglio è curato con la massima precisione. Progettato per armonizzarsi perfettamente con il tuo giardino, crea uno spazio esterno sofisticato e accogliente.



Affidabilità comprovata
Design moderno
Manutenzione senza sforzo



Viti nascoste

Controller intelligente



Interfaccia visiva intuitiva e facile da usare



Blocco di sicurezza



Risparmio di tempo ed energia



Funziona in base al tuo stile personale



Riscaldamento, raffreddamento, acqua calda sanitaria ed energia



5 modalità per soddisfare ogni esigenza

INVERBOOST CLASSIC



Uffici



Grandi abitazioni



Abitazioni di
medie dimensioni



Appartamenti



DESIGN COMPATTO MONOBLOCCO



SALVASPAZIO

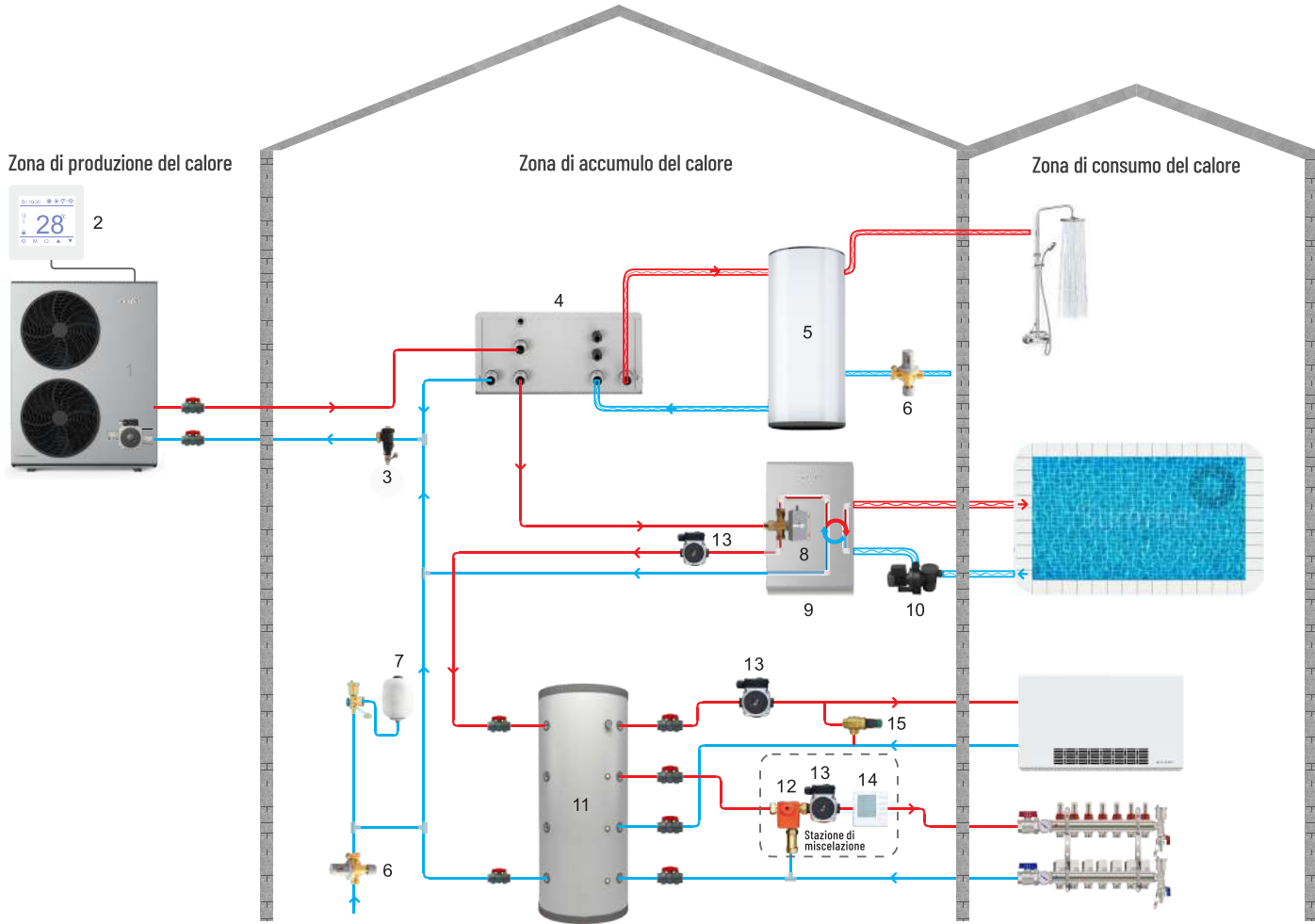


INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE FACILI

INVERBOOST CLASSIC



La pompa di calore aria-acqua ZEALUX® estrae il calore dall'aria e lo trasferisce attraverso l'acqua per riscaldare e raffreddare gli ambienti. Garantisce una temperatura interna stabile tutto l'anno, produce acqua calda sanitaria ogni giorno, offre un piacevole raffreddamento in estate se necessario e riscalda la tua piscina e SPA. Una sola pompa di calore ZEALUX® ti offre un'esperienza completa.



1. Unità monoblocco
2. Controller (Unità monoblocco)
3. Filtro magnetico per particelle
4. Hydro Box
5. Bollitore ACS (acqua calda sanitaria)
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 bypass a pressione differenziale

-30°C 43°C ZEALUX INVERBOOST CLASSIC R290 Pompa di Calore Aria-Acqua per riscaldamento domestico / acqua calda sanitaria / riscaldamento piscina, scambiatore di calore a piastre, orizzontale, standard CE, classe di efficienza A+++

Dati di Efficienza	A+++ R290	Unità	XAH07Csi9	XAH10Csi9	XAH12Csi9	XAH16Csi9T
Serbatoio tampone consigliato			60L	60L	60L/80L	80L/100L
Riscaldamento a Aria 7°C, Acqua 30/35°C	Capacità di riscaldamento	kW	7.13	10.30	12.12	16.18
	Potenza assorbita	kW	1.58	2.27	2.65	3.55
	COP		4.51	4.53	4.57	4.56
Riscaldamento a Aria 7°C, Acqua 50/55°C	Capacità di riscaldamento	kW	6.97	9.59	12.00	16.05
	Potenza assorbita	kW	2.31	3.12	3.86	5.21
	COP		3.02	3.07	3.11	3.08
Riscaldamento a Aria -7°C, Acqua 30/35°C	Capacità di riscaldamento	kW	4.47	6.52	8.52	10.79
	Potenza assorbita	kW	1.45	2.04	2.63	3.27
	COP		3.09	3.19	3.24	3.30
Riscaldamento a Aria -7°C, Acqua 50/55°C	Capacità di riscaldamento	kW	4.27	6.42	7.62	11.01
	Potenza assorbita	kW	1.81	2.78	3.33	4.48
	COP		2.36	2.31	2.29	2.46
Raffreddamento a Aria 35°C, Acqua 23/18°C	Cooling capacity	kW	6.77	9.81	11.47	15.34
	Potenza assorbita	kW	1.71	2.50	2.95	4.02
	EER		3.95	3.92	3.89	3.82
Raffreddamento a Aria 35°C, Acqua 12/7°C	Cooling capacity	kW	5.80	8.15	9.68	12.83
	Potenza assorbita	kW	1.94	2.73	3.25	4.42
	EER		2.99	2.98	2.98	2.90
Tipo di compressore			Compressore inverter			
Alimentazione elettrica			220-240V/50Hz/1PH		380-415V/50Hz/3PH	
Capacità nominale di riscaldamento			7	10	12	16
Potenza massima assorbita			3.20	3.60	5.20	7.20
Corrente nominale			14.5	16.5	24.0	11.0
Corrente minima del fusibile			18.0	21.0	30.0	14.0
Flusso d'acqua consigliato			1.2	1.7	2.1	2.8
Connessione idraulica			G1"	G1"	G1"	G1 1/4"
Livello di pressione sonora (1m)			46.2	43.1	42.3	49.6
Livello di pressione sonora (3m)			36.7	33.6	32.8	40.1
Scambiatore di calore			Scambiatore di calore a piastre			
Peso netto			76	99	107	125
Peso lordo			92	117	125	146
Dimensioni nette			1076×456×860	1052×453×1260	1052×453×1260	1190×440×1380
Dimensioni dell'imballaggio			1140×536×1005	1110×533×1405	1110×533×1405	1230×520×1525

*I dati sopra indicati sono solo di riferimento. Si prega di fare riferimento alla targhetta presente sull'unità.

Dati di Efficienza			A+++	R 32		Unità	XAH10Csiu32	XAH12Csiu32T	XAH19Csiu32T	XAH26Csiu32T
Serbatoio tampone consigliato							60L	60L/80L	80L/100L	80L/100L
Riscaldamento a Aria 7°C, Acqua 30/35°C	Capacità di riscaldamento					kW	10.11	12.00	19.00	26.00
	Potenza assorbita					kW	2.21	2.58	4.08	5.59
	COP						4.58	4.65	4.66	4.65
Riscaldamento a Aria 7°C, Acqua 50/55°C	Capacità di riscaldamento					kW	9.54	11.48	18.58	26.00
	Potenza assorbita					kW	3.04	3.58	5.82	8.05
	COP						3.14	3.21	3.19	3.23
Riscaldamento a Aria -7°C, Acqua 30/35°C	Capacità di riscaldamento					kW	8.60	10.09	16.15	21.95
	Potenza assorbita					kW	2.68	3.09	5.06	6.77
	COP						3.21	3.27	3.19	3.24
Riscaldamento a Aria -7°C, Acqua 50/55°C	Capacità di riscaldamento					kW	8.21	9.64	15.18	20.77
	Potenza assorbita					kW	3.73	4.32	6.93	9.57
	COP						2.20	2.23	2.19	2.17
Riscaldamento a Aria -15°C, Acqua 30/35°C	Capacità di riscaldamento					kW	7.51	9.15	14.04	20.70
	Potenza assorbita					kW	2.67	3.30	4.98	7.19
	COP						2.81	2.77	2.82	2.88
Riscaldamento a Aria -15°C, Acqua 50/55°C	Capacità di riscaldamento					kW	6.97	8.99	13.44	18.51
	Potenza assorbita					kW	3.75	4.86	7.11	10.06
	COP						1.86	1.85	1.89	1.84
Riscaldamento a Aria -22°C, Acqua 30/35°C	Capacità di riscaldamento					kW	7.97	8.56	12.96	17.90
	Potenza assorbita					kW	3.05	3.33	5.00	7.05
	COP						2.61	2.57	2.59	2.54
Riscaldamento a Aria -22°C, Acqua 50/55°C	Capacità di riscaldamento					kW	5.50	6.72	10.83	13.40
	Potenza assorbita					kW	3.72	4.45	7.03	8.87
	COP						1.48	1.51	1.54	1.51
Raffreddamento a Aria 35°C, Acqua 23/18°C	Cooling capacity					kW	9.73	11.37	18.04	24.63
	Potenza assorbita					kW	2.54	2.95	4.76	6.64
	EER						3.83	3.86	3.79	3.71
Raffreddamento a Aria 35°C, Acqua 12/7°C	Cooling capacity					kW	8.09	9.71	15.18	20.60
	Potenza assorbita					kW	2.72	3.42	5.54	7.66
	EER						2.97	2.84	2.74	2.69
Tipo di compressore							Compressore inverter			
Alimentazione elettrica						V	220-240V/50Hz/1PH		380-415V/50Hz/3PH	
Capacità nominale di riscaldamento						kW	10	12	19	26
Potenza massima assorbita						kW	3.75	4.86	7.11	10.06
Corrente nominale						A	20.5	9.0	13.0	18.5
Corrente minima del fusibile						A	25.0	12.0	16.0	24.0
Flusso d'acqua consigliato						m³/h	1.7	2.1	3.3	4.5
Connessione idraulica							G1"	G1"	G1 1/4"	G1 1/4"
Livello di pressione sonora (1m)						dB(A)	46.8	50.5	51.2	51.6
Livello di pressione sonora (3m)						dB(A)	37.3	41	41.7	42.1
Scambiatore di calore							Scambiatore di calore a piastre			
Peso netto						kg	76	99	125	145
Peso lordo						kg	92	117	146	166
Dimensioni nette						mm	1076×456×860	1052×453×1260	1190×440×1380	1255×460×1460
Dimensioni dell'imballaggio						mm	1140×536×1005	1110×533×1405	1230×520×1525	1355×550×1600

*I dati sopra indicati sono solo di riferimento. Si prega di fare riferimento alla targhetta presente sull'unità.

Dati di Efficienza			A+++	R 32	Unità	XAH07Csi32	XAH10Csi32	XAH12Csi32	XAH16Csi32	XAH12Csi32T	XAH16Csi32T	
Serbatoio tampone consigliato						60L	60L	60L/80L	80L/100L	60L/80L	80L/100L	
Riscaldamento a Aria 7°C, Acqua 30/35°C	Capacità di riscaldamento	kW	7.21	10.11	12.00	16.52	12.00	16.18				
	Potenza assorbita	kW	1.53	2.21	2.58	3.61	2.58	3.54				
	COP		4.70	4.58	4.65	4.58	4.65	4.57				
Riscaldamento a Aria 7°C, Acqua 50/55°C	Capacità di riscaldamento	kW	6.90	9.55	11.47	16.22	12.00	15.83				
	Potenza assorbita	kW	2.13	3.04	3.57	5.13	3.73	4.99				
	COP		3.24	3.14	3.21	3.16	3.22	3.17				
Riscaldamento a Aria -7°C, Acqua 30/35°C	Capacità di riscaldamento	kW	4.62	6.54	7.74	10.71	7.52	10.71				
	Potenza assorbita	kW	1.46	2.04	2.40	3.48	2.37	3.43				
	COP		3.17	3.21	3.23	3.08	3.17	3.12				
Riscaldamento a Aria -7°C, Acqua 50/55°C	Capacità di riscaldamento	kW	4.63	6.83	7.60	11.06	7.44	10.86				
	Potenza assorbita	kW	2.16	3.08	3.39	5.50	3.68	5.40				
	COP		2.14	2.22	2.24	2.01	2.02	2.01				
Raffreddamento a Aria 35°C, Acqua 23/18°C	Cooling capacity	kW	7.06	9.92	11.70	16.20	11.80	15.70				
	Potenza assorbita	kW	1.84	2.59	3.03	4.21	3.09	4.11				
	EER		3.84	3.83	3.86	3.85	3.82	3.82				
Raffreddamento a Aria 35°C, Acqua 12/7°C	Cooling capacity	kW	5.75	8.10	9.63	13.18	9.61	12.82				
	Potenza assorbita	kW	1.92	2.73	3.39	4.66	3.44	4.58				
	EER		2.99	2.97	2.84	2.83	2.79	2.80				
Lato Piscina & Spa con aria a 15°C, Acqua 28°C	Capacità di riscaldamento	kW	7.02	8.70	8.77	8.88	6.50	9.62				
	Potenza assorbita	kW	1.08	1.44	1.46	1.47	0.96	1.58				
	COP		6.51	6.04	6.01	6.04	6.78	6.09				
Tipo di compressore						Compressore inverter						
Alimentazione elettrica						V	220-240V/50Hz/1PH			380-415V/50Hz/3PH		
Capacità nominale di riscaldamento						kW	7	10	12	16	12	16
Potenza massima assorbita						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 minima del fusibile						A	18.0	20.0	29.0	32.0	15.0	15.0
Flusso d'acqua consigliato						m³/h	1.2	1.7	2.1	2.8	2.1	2.8
Connessione idraulica							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
Dimensioni nette						mm	1076×456×860	1076×456×860	1052×453×1260	1052×453×1260	1052×453×1260	1052×453×1260
Dimensioni dell'imballaggio						mm	1140×536×1005	1140×536×1005	1110×533×1405	1110×533×1405	1110×533×1405	1110×533×1405

*I dati sopra indicati sono solo di riferimento. Si prega di fare riferimento alla targhetta presente sull'unità.

INVERBOOST PLUS



INVERTER
COMPLETO

A+++

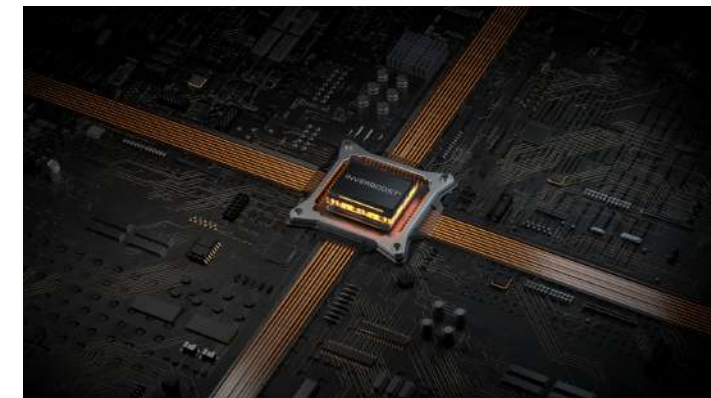


R290

R32



12-70°C



Le pompe di calore Aria-Acqua INVERBOOST PLUS utilizzano la più recente tecnologia inverter adattiva INVERBOOST full inverter, consentendo al compressore di funzionare con un consumo energetico ottimale per un riscaldamento altamente efficiente. A parità di condizioni, il funzionamento in una stanza di 30 metri quadrati permette di risparmiare il 60% di energia rispetto alle caldaie a gas murali e il 70% rispetto alle caldaie elettriche murali.

Funzionamento Silenzioso

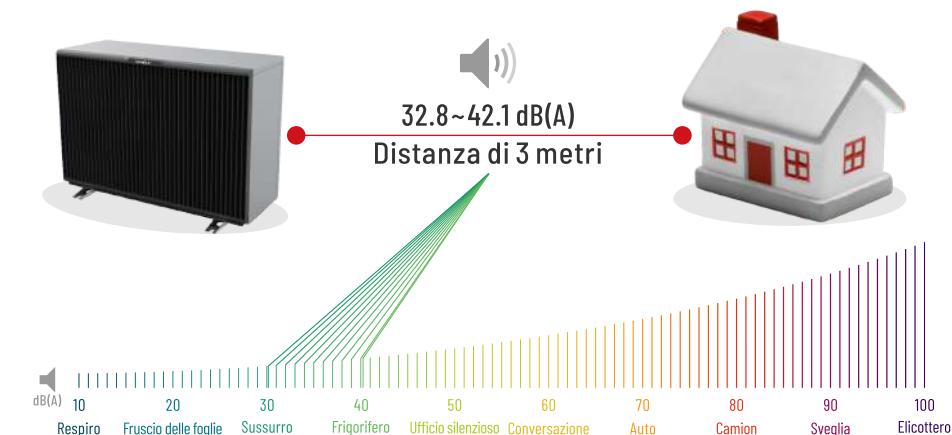
Il controllo intelligente della velocità garantisce un basso livello di rumorosità, permettendo di installare l'unità liberamente anche in aree densamente edificate.

Riscaldamento / Raffreddamento Personalizzato

Adatta per il funzionamento in una singola stanza o per l'intera abitazione, regola intelligentemente la frequenza in condizioni di bassa richiesta di calore per migliorare l'efficienza e ridurre i costi. Il sistema idronico fornisce calore senza secchezza, sostituendo il riscaldamento centralizzato per eliminare le fluttuazioni di temperatura e l'aria condizionata per prevenire l'aria secca.

Pompa dell'Acqua Anti-Bloccaggio

L'unità è dotata di un design che previene il blocco della pompa dell'acqua durante lo spegnimento, riducendo i guasti del sistema idrico.



INVERBOOST PLUS



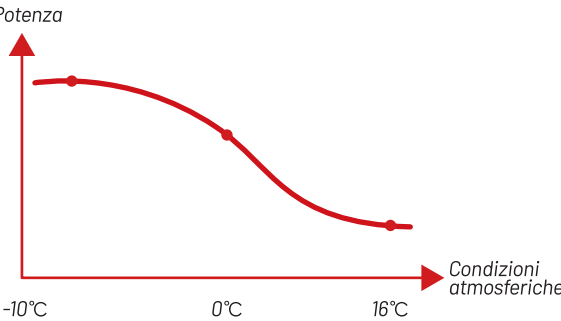
Con A+++, le pompe di calore ZEALUX® adottano la tecnologia di nuova generazione INVERBOOST® full inverter per massimizzare le prestazioni del COP, aumentando l'efficienza del 30%.

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

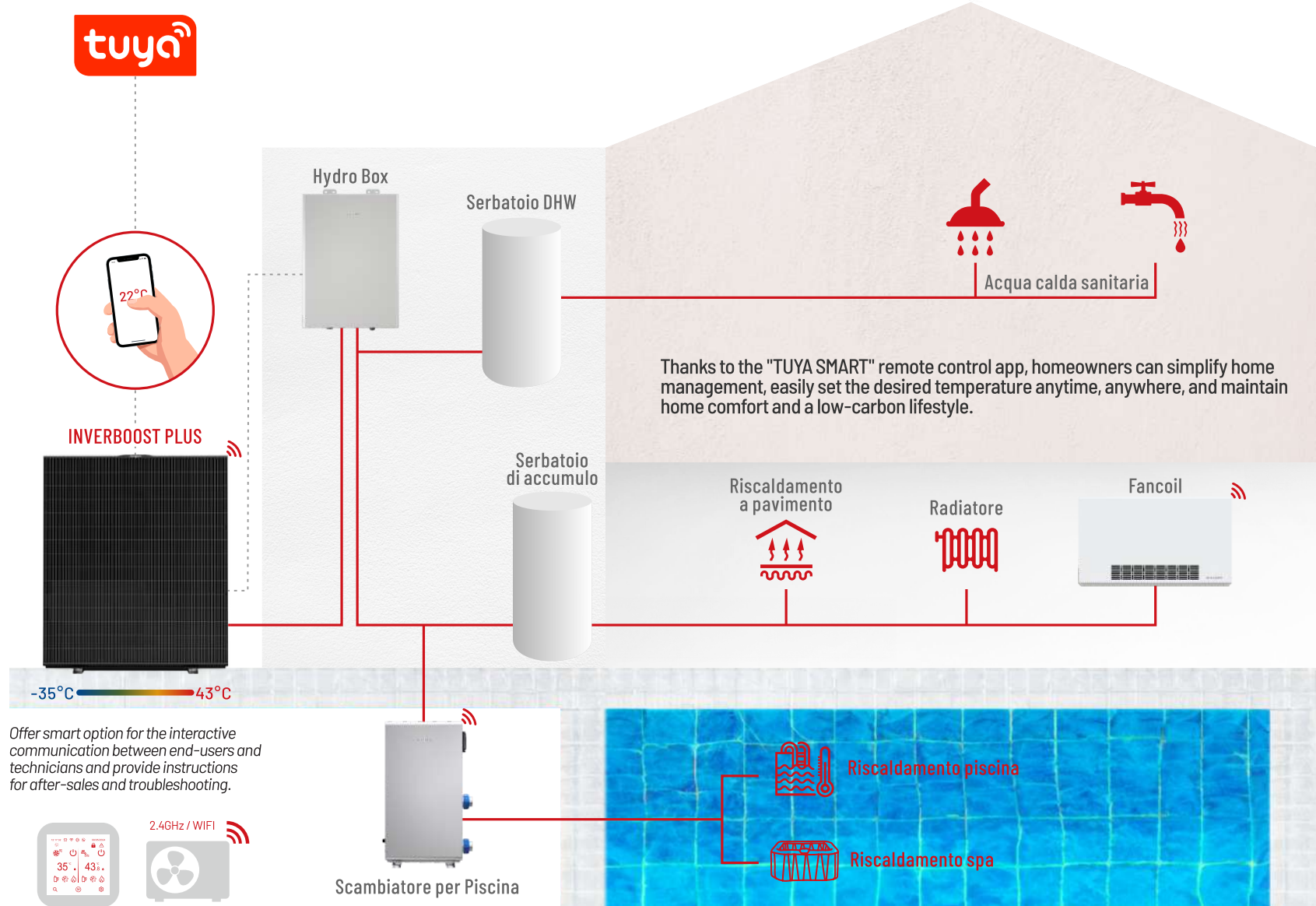


Compensazione climatica per ottenere il massimo COP stagionale

La pompa di calore regola la potenza di riscaldamento in base alla temperatura effettiva per raggiungere la massima efficienza.



Controllo Intelligente, Vita più Smart



Dati di Efficienza			A+++	R290	Unità	XAH07Csi9-G	XAH10Csi9-G	XAH12Csi9-G	XAH16Csi9T-G
Serbatoio tampone consigliato						60L	60L	60L/80L	80L/100L
Riscaldamento a Aria 7°C, Acqua 30/35°C	Capacità di riscaldamento	kW	7.13	10.30	12.12	16.18			
	Potenza assorbita	kW	1.58	2.27	2.65	3.55			
	COP		4.51	4.53	4.57	4.56			
Riscaldamento a Aria 7°C, Acqua 50/55°C	Capacità di riscaldamento	kW	6.97	9.59	12.00	16.05			
	Potenza assorbita	kW	2.31	3.12	3.86	5.21			
	COP		3.02	3.07	3.11	3.08			
Riscaldamento a Aria -7°C, Acqua 30/35°C	Capacità di riscaldamento	kW	4.47	6.52	8.52	10.79			
	Potenza assorbita	kW	1.45	2.04	2.63	3.27			
	COP		3.09	3.19	3.24	3.30			
Riscaldamento a Aria -7°C, Acqua 50/55°C	Capacità di riscaldamento	kW	4.27	6.42	7.62	11.01			
	Potenza assorbita	kW	1.81	2.78	3.33	4.48			
	COP		2.36	2.31	2.29	2.46			
Raffreddamento a Aria 35°C, Acqua 23/18°C	Cooling capacity	kW	6.77	9.81	11.47	15.34			
	Potenza assorbita	kW	1.71	2.50	2.95	4.02			
	EER		3.95	3.92	3.89	3.82			
Raffreddamento a Aria 35°C, Acqua 12/7°C	Cooling capacity	kW	6.42	9.26	10.90	14.53			
	Potenza assorbita	kW	2.15	3.11	3.66	5.01			
	EER		2.99	2.98	2.98	2.90			
Tipo di compressore						Compressore inverter			
Alimentazione elettrica		V	220-240V/50Hz/1PH			380-415V/50Hz/3PH			
Capacità nominale di riscaldamento		kW	7	10	12	16			
Potenza massima assorbita		kW	2.31	3.12	3.86	5.21			
Corrente nominale		A	13.0	17.0	21.0	9.5			
Corrente minima del fusibile		A	16.0	21.0	26.0	12.0			
Flusso d'acqua consigliato		m³/h	1.2	1.7	2.1	2.8			
Connessione idraulica			G1"	G1"	G1"	G1 1/4"			
Livello di pressione sonora (1m)		dB(A)	46.2	43.1	42.3	49.6			
Livello di pressione sonora (3m)		dB(A)	36.7	33.6	32.8	40.1			
Scambiatore di calore						Scambiatore di calore a piastre			
Peso netto		kg	76	99	107	125			
Peso lordo		kg	92	117	125	146			
Dimensioni nette		mm	1076×456×860	1052×453×1260	1052×453×1260	1190×440×1380			
Dimensioni dell'imballaggio		mm	1140×536×1005	1110×533×1405	1110×533×1405	1230×520×1525			

*I dati sopra indicati sono solo di riferimento. Si prega di fare riferimento alla targhetta presente sull'unità.

Dati di Efficienza			A+++	R32	EVI	Unità	XAH10Csiu32-G	XAH12Csiu32T-G	XAH19Csiu32T-G	XAH26Csiu32T-G
Serbatoio tampone consigliato							60L	60L/80L	80L/100L	80L/100L
Riscaldamento a Aria 7°C, Acqua 30/35°C	Capacità di riscaldamento				kW	10.11	12.00	19.00	26.00	
	Potenza assorbita				kW	2.21	2.58	4.08	5.59	
	COP					4.58	4.65	4.66	4.65	
Riscaldamento a Aria 7°C, Acqua 50/55°C	Capacità di riscaldamento				kW	9.54	11.48	18.58	26.00	
	Potenza assorbita				kW	3.04	3.58	5.82	8.05	
	COP					3.14	3.21	3.19	3.23	
Riscaldamento a Aria -7°C, Acqua 30/35°C	Capacità di riscaldamento				kW	8.60	10.09	16.15	21.95	
	Potenza assorbita				kW	2.68	3.09	5.06	6.77	
	COP					3.21	3.27	3.19	3.24	
Riscaldamento a Aria -7°C, Acqua 50/55°C	Capacità di riscaldamento				kW	8.21	9.64	15.18	20.77	
	Potenza assorbita				kW	3.73	4.32	6.93	9.57	
	COP					2.20	2.23	2.19	2.17	
Riscaldamento a Aria -15°C, Acqua 30/35°C	Capacità di riscaldamento				kW	7.51	9.15	14.04	20.70	
	Potenza assorbita				kW	2.67	3.30	4.98	7.19	
	COP					2.81	2.77	2.82	2.88	
Riscaldamento a Aria -15°C, Acqua 50/55°C	Capacità di riscaldamento				kW	6.97	8.99	13.44	18.51	
	Potenza assorbita				kW	3.71	4.86	7.19	10.01	
	COP					1.88	1.85	1.87	1.85	
Riscaldamento a Aria -22°C, Acqua 30/35°C	Capacità di riscaldamento				kW	7.97	8.56	12.96	17.90	
	Potenza assorbita				kW	3.05	3.33	5.00	7.05	
	COP					2.61	2.57	2.59	2.54	
Riscaldamento a Aria -22°C, Acqua 50/55°C	Capacità di riscaldamento				kW	5.50	6.72	10.83	13.40	
	Potenza assorbita				kW	3.72	4.45	7.03	8.87	
	COP					1.48	1.51	1.54	1.51	
Raffreddamento a Aria 35°C, Acqua 23/18°C	Cooling capacity				kW	9.73	11.37	18.04	24.63	
	Potenza assorbita				kW	2.54	2.95	4.76	6.64	
	EER					3.83	3.86	3.79	3.71	
Raffreddamento a Aria 35°C, Acqua 12/7°C	Cooling capacity				kW	9.07	10.75	16.97	23.33	
	Potenza assorbita				kW	3.05	3.79	6.19	8.67	
	EER					2.97	2.84	2.74	2.69	
Tipo di compressore							Compressore inverter			
Alimentazione elettrica				V	220-240V/50Hz/1PH			380-415V/50Hz/3PH		
Capacità nominale di riscaldamento				kW	10			12		
Potenza massima assorbita				kW	3.73			4.86		
Corrente nominale				A	20.5			9.0		
Corrente minima del fusibile				A	25.0			12.0		
Flusso d'acqua consigliato				m³/h	1.7			2.1		
Connessione idraulica					G1"			G1"		
Livello di pressione sonora (1m)				dB(A)	46.8			50.5		
Livello di pressione sonora (3m)				dB(A)	37.3			41		
Scambiatore di calore							Scambiatore di calore a piastre			
Peso netto				kg	76			99		
Peso lordo				kg	92			117		
Dimensioni nette				mm	1076×456×860			1052×453×1260		
Dimensioni dell'imballaggio				mm	1140×536×1005			1110×533×1405		

*I dati sopra indicati sono solo di riferimento. Si prega di fare riferimento alla targhetta presente sull'unità.

INVERBOOST PAD

Innovazione rivoluzionaria per un'esperienza senza pari

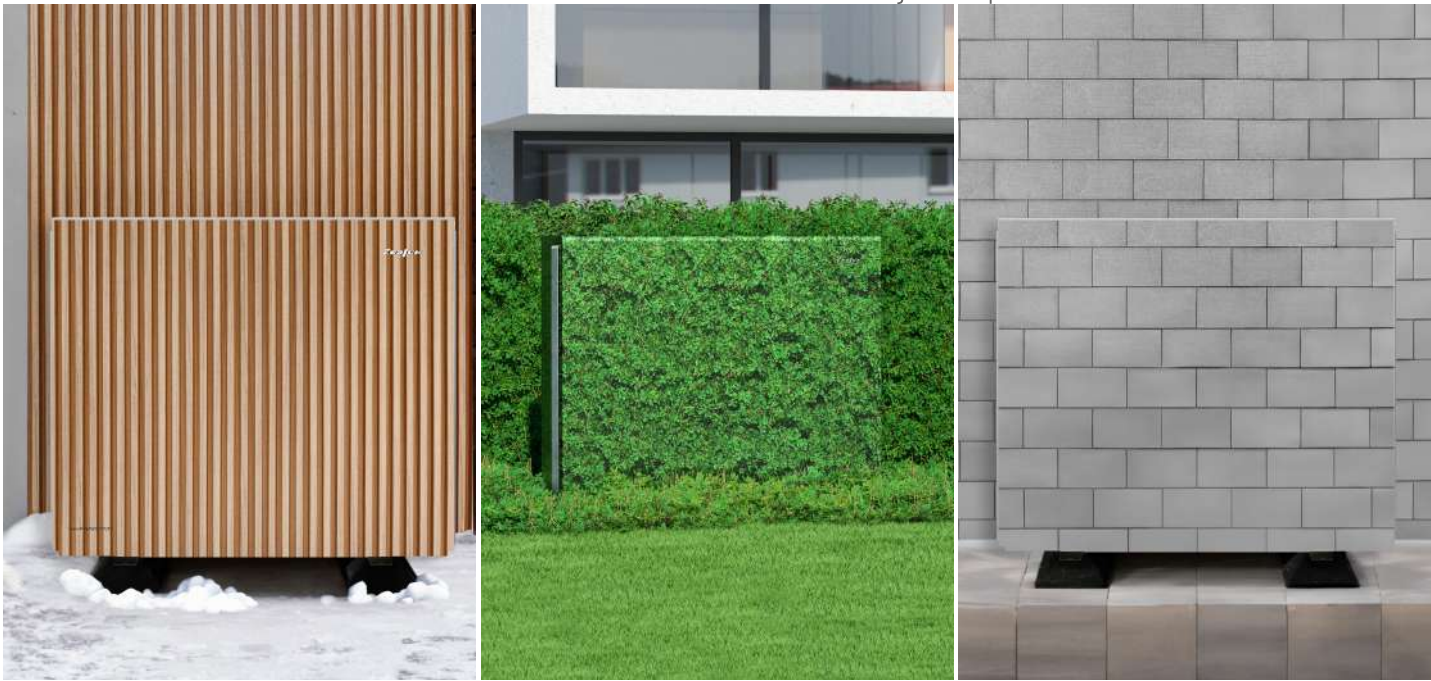


Innovazione del flusso d'aria laterale



Di addio alle correnti d'aria fredde! Il ventilatore centrifugo avanzato di Zealux Inverboost PAD dirige l'aria dai lati, migliorando il comfort senza il freddo del flusso d'aria frontale diretto.

* Immagine a scopo illustrativo – elementi decorativi non inclusi.



Progettazione e integrazione con l'edificio

Progettato con l'estetica in mente, la pompa di calore presenta una ventola nascosta e può essere facilmente nascosta con pannelli decorativi, pietre o piante, mantenendo la bellezza dello spazio. Perfetta per residenze di lusso, ville o proprietà commerciali dove stile e funzionalità si incontrano.

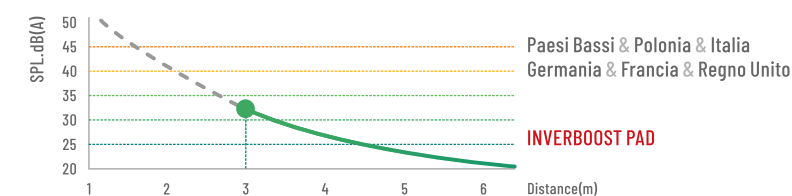


INVERBOOST PAD

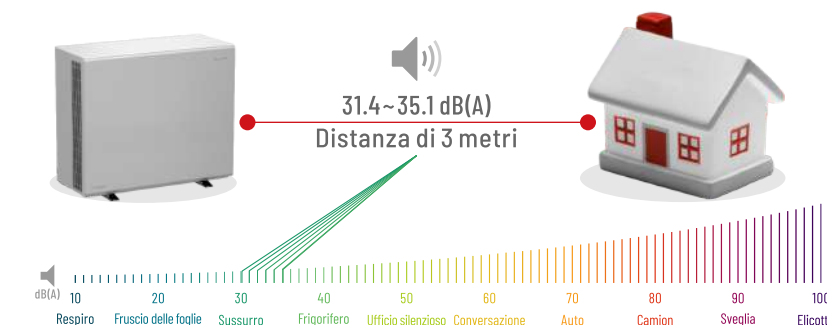


Tripla insonorizzazione, riduzione del rumore dell'80%

Mantenimento della conformità normativa in tutti i mercati dell'UE



* Basato su test interni della pompa di calore INVERBOOST PAD, il livello di rumorosità è stato misurato a 3 metri direttamente di fronte all'unità in una camera anecoica, con una temperatura esterna di 7°C e la pompa di calore in funzione a temperatura costante. I risultati possono variare in base a fattori ambientali e all'uso individuale.

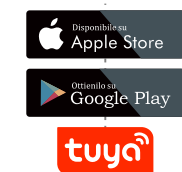


TUTTO-IN-UNO

Design monoblocco tutto-in-uno, facile installazione.

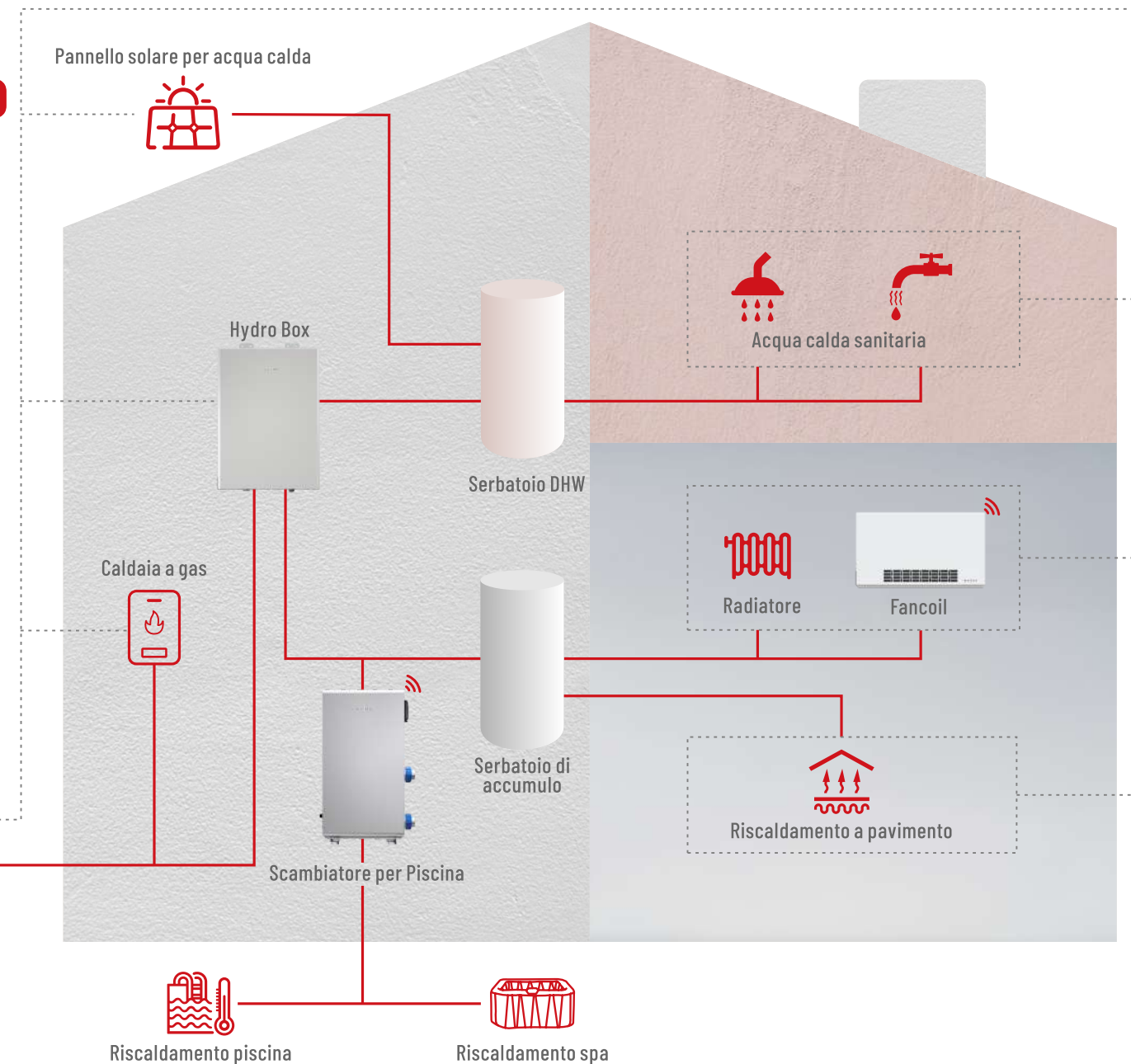
La migliore combinazione di efficienza energetica e comfort abitativo per nuove costruzioni e ristrutturazioni.

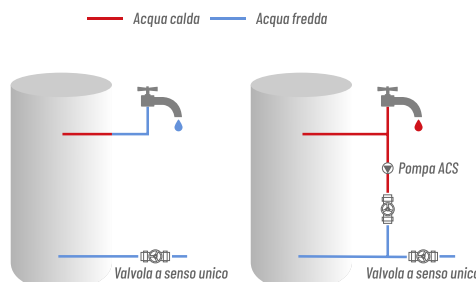
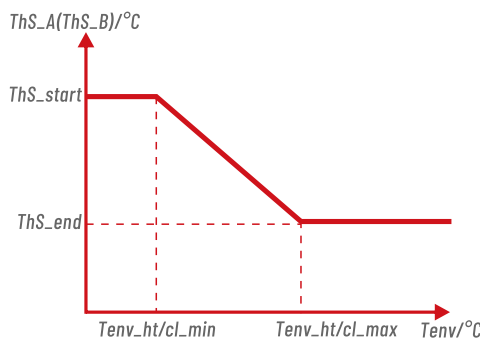
Funzionamento stabile a bassa temperatura con la tecnologia EVI.



INVERBOOST PAD

-35°C ——— 43°C





32 curve di temperatura fisse + 1 personalizzata

Con la funzione della curva di temperatura, la pompa di calore regola automaticamente la temperatura dell'acqua in base ai cambiamenti della temperatura ambiente. Quando la temperatura ambiente aumenta o diminuisce, il carico termico si riduce o aumenta di conseguenza e la temperatura dell'acqua si regola automaticamente. Sono disponibili 32 curve di temperatura fisse e 1 curva personalizzata (Curva di compensazione climatica) per soddisfare diverse esigenze di temperatura.

Smart Grid

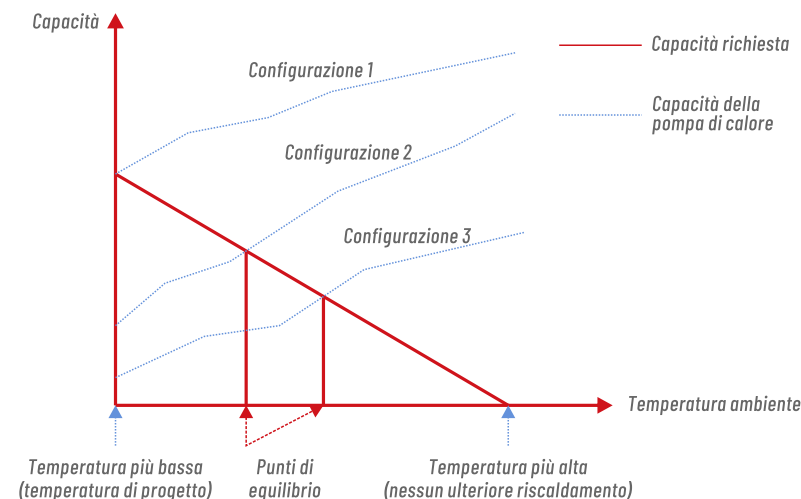
La pompa di calore regola il suo stato di funzionamento in base ai diversi segnali digitali forniti dalla smart grid, migliorando l'efficienza, il bilanciamento del carico, l'integrazione dell'accumulo di energia e la stabilità della rete.

Funzione pompa ACS

La funzione della pompa ACS è progettata per far circolare l'acqua dalle tubature al serbatoio dell'acqua calda in base a un programma preimpostato. Gli utenti possono configurare fino a 12 timer al giorno, permettendo loro di personalizzare il funzionamento della pompa in base alle proprie routine quotidiane, garantendo che l'acqua calda sia sempre disponibile senza lunghi tempi di attesa.

Configurazione Flessibile del Sistema

Il sistema di pompe di calore Zealux offre flessibilità, permettendo di accendere o spegnere il riscaldatore elettrico e di farlo funzionare simultaneamente con fonti di calore ausiliarie, come una caldaia. La configurazione selezionata determinerà la dimensione appropriata della pompa di calore necessaria. Di seguito sono riportate tre opzioni di configurazione comuni.



Controllo a Doppia Zona

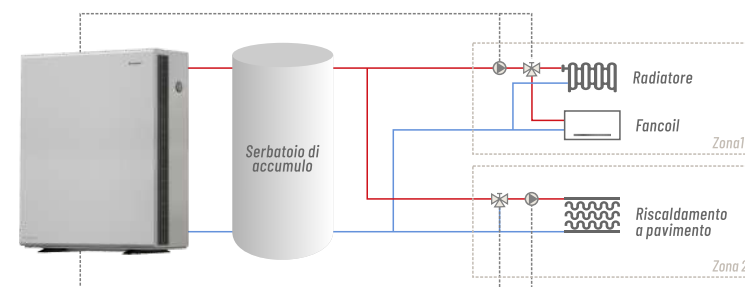
Il controllo della temperatura a doppia zona è disponibile in modalità riscaldamento, consentendo una regolazione precisa della temperatura in diverse aree per soddisfare le varie esigenze quotidiane.

1. Solo Controller Cablato

Il controller cablato gestisce la modalità, la temperatura e l'alimentazione. La Zona 1 è regolata dalla temperatura dell'acqua in uscita, mentre la Zona 2 può essere gestita dallo stesso parametro o dal sensore integrato nel controller cablato.

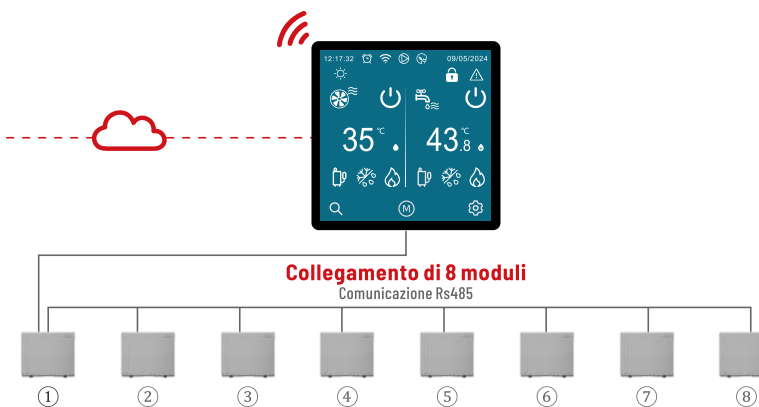
2. Controller Cablato con Termostato

Il controller cablato imposta la modalità e la temperatura dell'acqua, mentre sia la Zona 1 che la Zona 2 sono controllate direttamente da termostati individuali.



Sistema a Cascata Multi-Modulo

Quando la richiesta di riscaldamento/raffreddamento necessita di un aumento della capacità, il sistema può essere ampliato in modo semplice integrando unità modulari aggiuntive. Un singolo controller può gestire fino a 8 moduli, garantendo un funzionamento efficiente e scalabile.



Dati di Efficienza			A+++	R290	Unità	XAH07Csi9-S	XAH10Csi9-S	XAH12Csi9-S	XAH12Csi9T-S	XAH16Csi9T-S
Serbatoio tampone consigliato						60L	60L	60L/80L	60L/80L	80L/100L
Riscaldamento a Aria 7°C, Acqua 30/35°C	Capacità di riscaldamento	kW	7.08	10.01	12.04	12.07	16.03			
	Potenza assorbita	kW	1.57	2.21	2.63	2.65	3.52			
	COP		4.51	4.53	4.57	4.55	4.56			
Riscaldamento a Aria 7°C, Acqua 50/55°C	Capacità di riscaldamento	kW	7.10	10.09	12.08	12.09	16.05			
	Potenza assorbita	kW	2.35	3.29	3.88	3.93	5.19			
	COP		3.02	3.07	3.11	3.08	3.09			
Riscaldamento a Aria -7°C, Acqua 30/35°C	Capacità di riscaldamento	kW	4.66	6.47	7.84	7.83	10.48			
	Potenza assorbita	kW	1.52	2.09	2.52	2.53	3.38			
	COP		3.07	3.09	3.11	3.09	3.10			
Riscaldamento a Aria -7°C, Acqua 50/55°C	Capacità di riscaldamento	kW	4.52	6.41	7.71	7.71	10.34			
	Potenza assorbita	kW	1.95	2.80	3.28	3.34	4.42			
	COP		2.32	2.29	2.35	2.31	2.34			
Raffreddamento a Aria 35°C, Acqua 23/18°C	Cooling capacity	kW	7.01	10.11	12.13	11.95	16.09			
	Potenza assorbita	kW	1.74	2.50	2.98	2.91	3.91			
	EER		4.03	4.04	4.07	4.10	4.11			
Raffreddamento a Aria 35°C, Acqua 12/7°C	Cooling capacity	kW	6.74	9.60	11.53	11.44	15.29			
	Potenza assorbita	kW	2.21	3.13	3.81	3.70	4.93			
	EER		3.05	3.07	3.03	3.09	3.10			
Tipo di compressore						Compressore inverter				
Alimentazione elettrica						220-240V/50Hz/1PH		380-415V/50Hz/3PH		
Capacità nominale di riscaldamento						7	10	12	12	16
Potenza massima assorbita						2.35	3.29	3.88	3.93	5.19
Corrente nominale						13.0	18.0	21.0	8.0	10.0
Corrente minima del fusibile						16.0	22.0	26.0	12.0	13.0
Flusso d'acqua consigliato						1.2	1.7	2.1	2.1	2.8
Connessione idraulica						G1"	G1"	G1"	G1"	G1 1/4"
Livello di pressione sonora (1m)						41.3	42.2	42.5	42.7	44.6
Livello di pressione sonora (3m)						31.8	32.7	33.0	33.2	35.1
Scambiatore di calore						Scambiatore di calore a piastre				
Peso netto						103	109	117	117	127
Peso lordo						123	129	137	137	147
Dimensioni nette						1100×475×957	1100×475×957	1190×475×1050	1190×475×1050	1120×465×1418
Dimensioni dell'imballaggio						1160×570×1100	1160×570×1100	1250×570×1355	1250×570×1355	1174×560×1563

*I dati sopra indicati sono solo di riferimento. Si prega di fare riferimento alla targhetta presente sull'unità.

Dati di Efficienza			A+++	R32	EVI	Unità	XAH07Csiu32-S	XAH10Csiu32-S	XAH12Csiu32-S	XAH12Csiu32T-S	XAH16Csiu32T-S
Serbatoio tampone consigliato							60L	60L	60L/80L	60L/80L	80L/100L
Riscaldamento a Aria 7°C, Acqua 30/35°C	Capacità di riscaldamento	kW	7.18	10.13	12.04	12.01	16.18				
	Potenza assorbita	kW	1.53	2.21	2.59	2.58	3.54				
	COP		4.70	4.58	4.65	4.65	4.57				
Riscaldamento a Aria 7°C, Acqua 50/55°C	Capacità di riscaldamento	kW	6.90	9.54	11.47	11.48	15.83				
	Potenza assorbita	kW	2.13	3.04	3.57	3.58	4.99				
	COP		3.24	3.14	3.21	3.21	3.17				
Riscaldamento a Aria -7°C, Acqua 30/35°C	Capacità di riscaldamento	kW	6.23	8.60	10.14	10.09	10.71				
	Potenza assorbita	kW	1.97	2.68	3.14	3.09	3.43				
	COP		3.17	3.21	3.23	3.27	3.12				
Riscaldamento a Aria -7°C, Acqua 50/55°C	Capacità di riscaldamento	kW	5.86	8.21	9.68	9.64	13.11				
	Potenza assorbita	kW	2.63	3.72	4.46	4.40	6.01				
	COP		2.23	2.21	2.17	2.19	2.18				
Riscaldamento a Aria -15°C, Acqua 30/35°C	Capacità di riscaldamento	kW	5.37	7.51	9.01	9.15	12.11				
	Potenza assorbita	kW	1.95	2.67	3.15	3.18	4.34				
	COP		2.75	2.81	2.86	2.88	2.79				
Riscaldamento a Aria -15°C, Acqua 50/55°C	Capacità di riscaldamento	kW	5.03	6.97	8.40	9.00	11.31				
	Potenza assorbita	kW	2.78	3.89	4.49	4.86	6.35				
	COP		1.81	1.79	1.87	1.85	1.78				
Riscaldamento a Aria -22°C, Acqua 30/35°C	Capacità di riscaldamento	kW	5.01	7.97	8.44	8.56	11.33				
	Potenza assorbita	kW	1.95	3.05	3.25	3.33	4.44				
	COP		2.57	2.61	2.60	2.57	2.55				
Riscaldamento a Aria -22°C, Acqua 50/55°C	Capacità di riscaldamento	kW	4.00	5.50	6.50	6.72	8.90				
	Potenza assorbita	kW	2.63	3.72	4.22	4.45	6.14				
	COP		1.52	1.48	1.54	1.51	1.45				
Raffreddamento a Aria 35°C, Acqua 23/18°C	Cooling capacity	kW	7.10	10.01	11.92	11.90	16.07				
	Potenza assorbita	kW	1.82	2.61	3.14	3.08	4.24				
	EER		3.91	3.83	3.80	3.86	3.79				
Raffreddamento a Aria 35°C, Acqua 12/7°C	Cooling capacity	kW	6.76	9.61	11.31	11.40	15.31				
	Potenza assorbita	kW	2.24	3.24	3.91	4.00	5.43				
	EER		3.02	2.97	2.89	2.85	2.82				
Tipo di compressore							Compressore inverter				
Alimentazione elettrica							220-240V/50Hz/1PH		380-415V/50Hz/3PH		
Capacità nominale di riscaldamento							7	10	12	12	16
Potenza massima assorbita							2.78	3.89	4.49	4.86	6.35
Corrente nominale							15.0	21.0	24.5	9.0	12.0
Corrente minima del fusibile							19.0	26.0	31.0	12.0	15.0
Flusso d'acqua consigliato							1.2	1.7	2.1	2.1	2.8
Connessione idraulica							G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
Livello di pressione sonora (1m)							41.6	40.9	42.5	42.3	44.1
Livello di pressione sonora (3m)							32.1	31.4	33.0	32.8	34.6
Scambiatore di calore							Scambiatore di calore a piastre				
Peso netto							103	109	117	117	127
Peso lordo							123	129	137	137	147
Dimensioni nette							1100×475×957	1100×475×957	1190×475×1050	1190×475×1050	1120×465×1418
Dimensioni dell'imballaggio							1160×570×1100	1160×570×1100	1250×570×1200	1250×570×1200	1174×560×1563

*I dati sopra indicati sono solo di riferimento. Si prega di fare riferimento alla targhetta presente sull'unità.



03

***Zealux*®** Soluzione di Sistema di



Scambiatore per Piscina



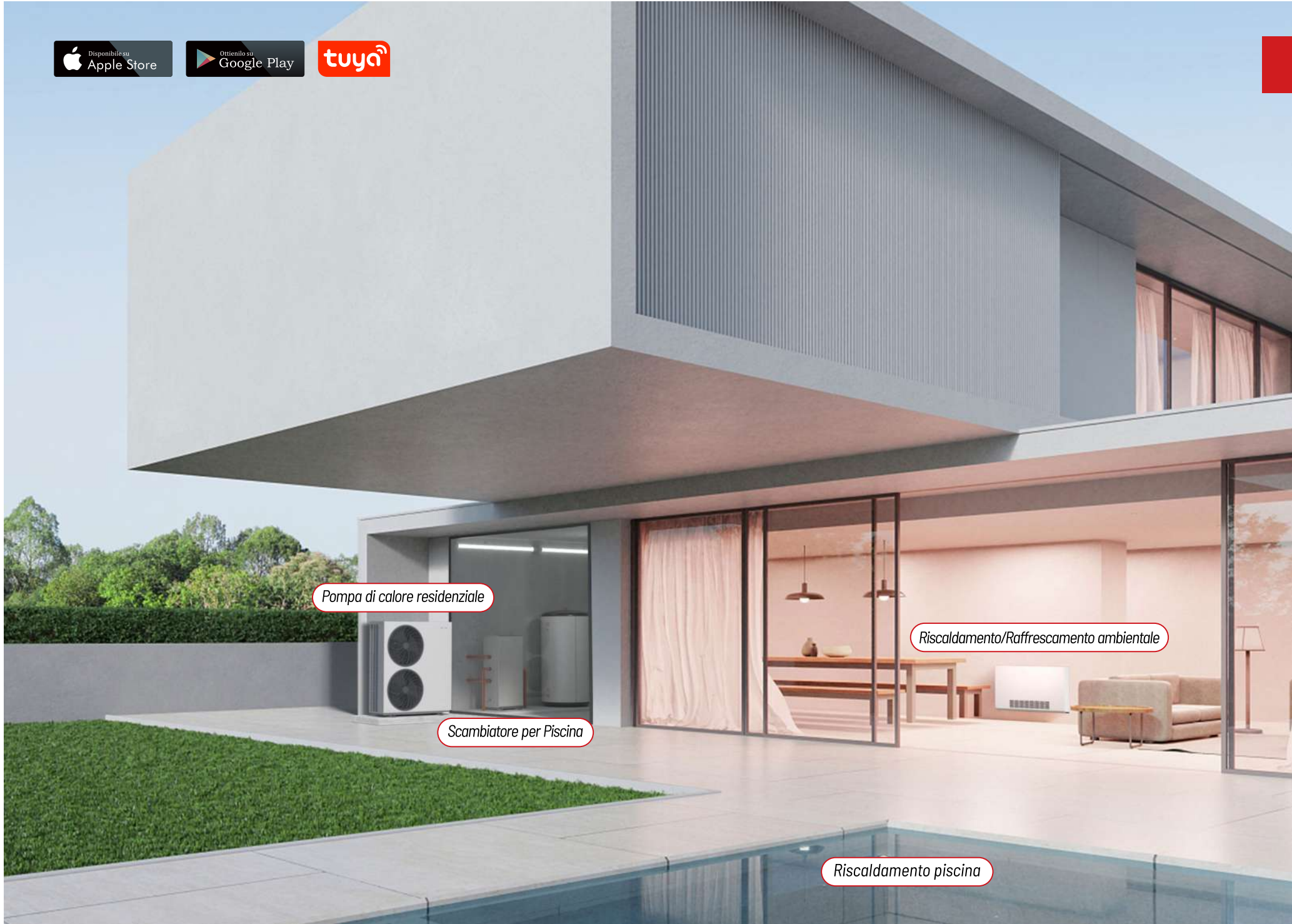
Unità di Fancoil



Hydro Box



Stazione di Miscelazione dell'Acqua



Zealux® Scambiatore per Piscina

Scopri la nostra soluzione unica e sostenibile, un'innovazione eccezionale che ridefinisce la semplicità e l'efficienza.

Con un'installazione semplice e in combinazione con una pompa di calore aria-acqua, lo scambiatore di calore per piscina funge da intermediario per riscaldare e raffreddare piscine e spa, prolungando l'utilizzo della pompa di calore aria-acqua durante le stagioni e riducendo il suo tasso di inattività stagionale.

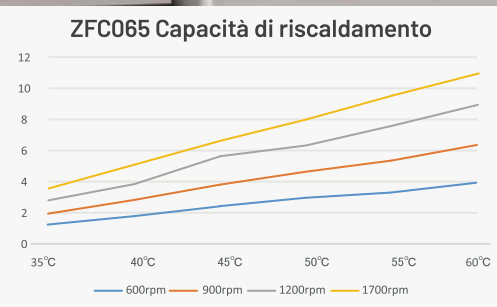


Avvertenza: deve essere posizionato su una superficie perfettamente livellata.

-  Lamiera zincata con doppio rivestimento, elevata durezza e forte resistenza alla ruggine.
-  Al prezzo di un tradizionale riscaldatore per piscina da 5kW, può mantenere una temperatura costante fino a 30kW per la piscina.
-  0dB di funzionamento, nessun rumore meccanico, nessun rumore del vento, goditi il nuoto silenzioso a 0dB.
-  Consumo energetico ultra-basso, solo 8W di consumo energetico operativo, che corrisponde a 0,0016 volte il consumo energetico dei riscaldatori per piscine con la stessa capacità di riscaldamento.
-  Occupa solo 0,15 m² di spazio, adattandosi perfettamente a diversi ambienti di installazione, come locali tecnici e giardini.

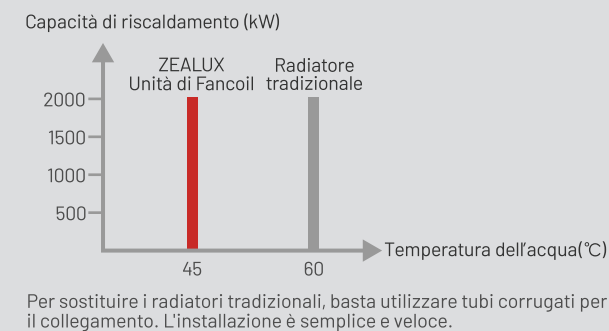
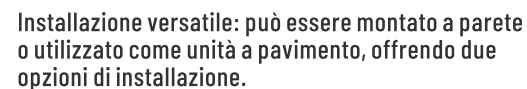
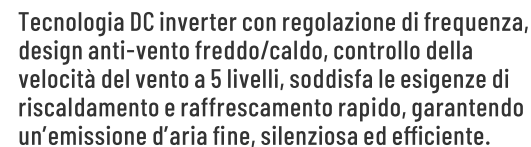
Dati di Efficienza		Unità	WX-17		WX-25	
Alimentazione elettrica			220-240V/1Ph/50Hz			
Corrente nominale	A		0.6		0.6	
Potenza nominale in ingresso	W		12		12	
Alimentazione lato pompa di calore: acqua a 28°C, ingresso/uscita lato piscina: 26°C/28°C						
Capacità di scambio termico	kW		18.6		28.4	
Flusso d'acqua lato pompa di calore	m³/h		2.62		3.05	
Connessione lato pompa di calore			G1"			
Capacità di uscita della pompa di calore	kW		7	10	12	16
Flusso d'acqua lato piscina	m³/h		5.6	8.1	9.9	12
Connessione lato piscina			DN50			
Perdita di pressione dell'acqua	Kpa		3.1	13.7	5.1	14.8
Dimensioni dell'unità	mm		445 × 350 × 845			445 × 350 × 1006
Dimensioni dell'imballaggio	mm		595 × 395 × 876			595 × 395 × 1036
Peso netto	kg		30			40
Peso lordo	kg		35			47

* I dati sopra riportati sono solo di riferimento. Fare riferimento alla targhetta sull'unità.



Zealux® Unità di Fancoil

La serie fan coil ZEALUX® soddisfa i rigorosi requisiti odierni in termini di prestazioni, dimensioni, acustica, basso consumo energetico e facilità di installazione e manutenzione. Con il ventilatore come unico componente in movimento, opera a temperatura costante con un consumo energetico di soli 10W, pari a 0,24 kWh in 24 ore. Il livello di rumorosità è di appena 30dB(A), rendendolo ideale per ambienti residenziali e lavorativi (uffici, negozi, ristoranti, camere d'hotel, ecc.).



Unità Fan Coil ZEALUX a Parete

NERO		AFC020	AFC030	AFC045	AFC065
BIANCO		WFC020	WFC030	WFC045	WFC065
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240V/50Hz/1PH			
Flusso d'aria (H)	m³/h	330	500	580	340
Flusso d'aria (M)	m³/h	230	360	470	680
Flusso d'aria(L)	m³/h	130	210	340	510
Prestazioni in riscaldamento: Temperatura 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: Temperatura 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: Temperatura ambiente (DB/WB): 20°C, Temperatura dell'acqua ingresso/uscita: 60/55°C					
Capacità di riscaldamento	kW	3.4	5.1	6.3	8.5
Prestazioni in raffrescamento: Temperatura ambiente (DB/WB): 27/19°C, Temperatura dell'acqua ingresso/uscita: 7/12°C					
Capacità di raffreddamento	kW	1.62	2.64	5.4	6
Potenza assorbita (H)	W	18.5	24.3	35.8	51.5
Motore del ventilatore	Type	Motore ventilatore DC		Motore ventilatore centrifugo	
Ventilatore	Type	Ventilatore a flusso incrociato		Ventilatore centrifugo	
Scambiatore di calore	Type	Tubo di rame con aletta in alluminio			
Portata d'acqua	m³/h	1	1	1.14	1.14
Perdita di pressione dell'acqua	Kpa	30	40	30	30
Livello di rumorosità a 1m	dB(A)	30	32	40	40
Tubi di ingresso/uscita dell'acqua	inch	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"
Tubo di scarico	inch	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
Dimension	mm	980×145×573	1250×145×573	1130×178×588	1385×178×588
Package Dimension	mm	1075×195×615	1330×195×615	1210×228×628	1465×228×628

* I dati sopra riportati sono solo di riferimento. Fare riferimento alla targhetta dell'unità.



Zealux® Hydro Box

Hydro Box è un sistema integrato innovativo che semplifica l’installazione dei tradizionali impianti di riscaldamento. Integra componenti chiave come valvole a tre vie, valvole di sfogo aria e pompe in un'unica unità, permettendo di completare il circuito di riscaldamento con soli cinque collegamenti. Questo sistema garantisce un controllo preciso della temperatura e migliora significativamente l’efficienza dello scambio termico.



Struttura in alluminio con telaio zincato, doppio rivestimento, leggero e resistente alla corrosione.



Valvola a tre vie elettromagnetica in rame puro, commutazione automatica tra acqua calda sanitaria, riscaldamento e controllo della temperatura della piscina.

Occupi solo 0,3 m² di spazio a parete, ottimizzando l'uso degli ambienti domestici.



Dati di Efficienza	Unità	WD-17	WD-25	WD-25ST
Capacità di riscaldamento	kW	9.71	11.62	15.49
Flusso d'acqua consigliato (lato pompa di calore per la casa)	m ³ /h	1.54	2.20	2.30
Capacità di riscaldamento elettrico	kW	3	3	6
Flusso d'acqua consigliato (lato bollitore ACS)	m ³ /h	2.05	2.05	2.05
Alimentazione elettrica		220-240V/50Hz/1Ph		380-415V/50Hz/3PH
Corrente nominale	A	15	15	10
Fusibile minimo	A	18	18	12
Connessione idraulica		G1"		
Dimensioni dell'unità	mm	460*235*660		
Peso netto	kg	32	35	38
Peso lordo	kg	35	38	40

*I dati sopra riportati sono solo di riferimento. Fare riferimento alla targhetta sull'unità.



Efficienza della pompa di calore fino al 94%, separazione tra fluido di lavoro e acqua, garantendo acqua calda sanitaria sicura.



Riscaldamento elettrico in linea ad alta potenza, separazione acqua-elettricità per maggiore sicurezza, raggiunge facilmente 75°C per una sterilizzazione profonda.



Sostituisce le tradizionali serpentine di riscaldamento statico e i riscaldatori elettrici, riducendo l'accumulo di calcare e la necessità di pulizia.



Zealux® Stazione di Miscelazione dell'Acqua

La stazione di miscelazione dell’acqua combina acqua calda e fredda per ottenere una temperatura stabile e compensare le variazioni termiche. Il suo sistema flessibile soddisfa in modo intelligente e preciso diverse esigenze di temperatura.

Occupi solo 0,08 m² di spazio, con quattro viti in acciaio inox da 8 mm per una maggiore stabilità e sicurezza.

Dati di Efficienza	Unità	MS-01
Alimentazione elettrica	V	220-240V/50Hz/1PH
Distanza ingresso/uscita acqua	mm	60
Intervallo di regolazione della temperatura	°C	5-85
Impostazione predefinita della temperatura	°C	45
Flusso d'acqua nominale	m ³ /h	1.9
Prevalenza della pompa di circolazione	m	3.1
Portata massima di alimentazione dell'acqua	°C	95
Dimensione del connettore (lato pompa di calore)		G1"
Pressione massima di esercizio	Bar	10
Potenza massima	W	100
Dimensione della casa consigliata	m ²	Under 200
Dimensioni nette	mm	276 × 304 × 145
Dimensioni dell'imballaggio	mm	355 × 360 × 195

* I dati sopra riportati sono solo di riferimento. Fare riferimento alla targhetta sull'unità.



Piastra di base zincata, spessore 1,2 mm, doppio rivestimento, elevata capacità di carico, resistente alla ruggine, facile da montare a parete.



Valvola di miscelazione automatica e controller intelligente, un solo circuito, due temperature.



Realizzata in rame puro, antiruggine, con regolazione a 3 velocità e prevalenza di 6 m, ideale per raggiungere il secondo piano con facilità.



Consumo stabile di soli 0,1 kWh/ora, flusso d'acqua abbondante, temperatura costante, risparmio energetico.



Regolazione adattiva, risposta immediata, nessuna attesa per una temperatura stabile.



Adatto per superfici fino a 180 m² e circa 3-4 terminali di riscaldamento, facilmente integrabile.

04

Esperienza di Assistenza Clienti

(Ad esempio, pre-vendita, post-vendita e post-assistenza)

Il prodotto Zealux è supportato da una garanzia post-vendita di tre anni, che può essere estesa a sette anni se vengono soddisfatte le seguenti condizioni:

- Registrazione sul sito web di Zealux e caricamento dei documenti necessari dopo l'installazione
- Installato da installatori professionisti autorizzati
- Servizio e manutenzione annuale della pompa di calore effettuati dall'installatore autorizzato con conservazione del ticket

« La promessa è quella di offrire un grande vantaggio a ogni utente con 7 anni di tranquillità »



Il impegno di 7 anni

Da Zealux



Fornire i documenti tecnici e le informazioni sul prodotto richiesti



Organizzare corsi di formazione e webinar almeno una volta all'anno



Offrire il miglior servizio clienti della categoria



Selezionare i giusti partner



Tenere a disposizione ricambi e kit di riparazione per gli installatori

Da parte della persona responsabile della manutenzione



Rispettare i requisiti di installazione di Zealux e i supporti tecnici



Monitorare le visite di manutenzione ogni anno seguendo il programma di manutenzione



Utilizzare solo ricambi e attrezzi Zealux



Essere un installatore / rivenditore / partner di assistenza autorizzato Zealux

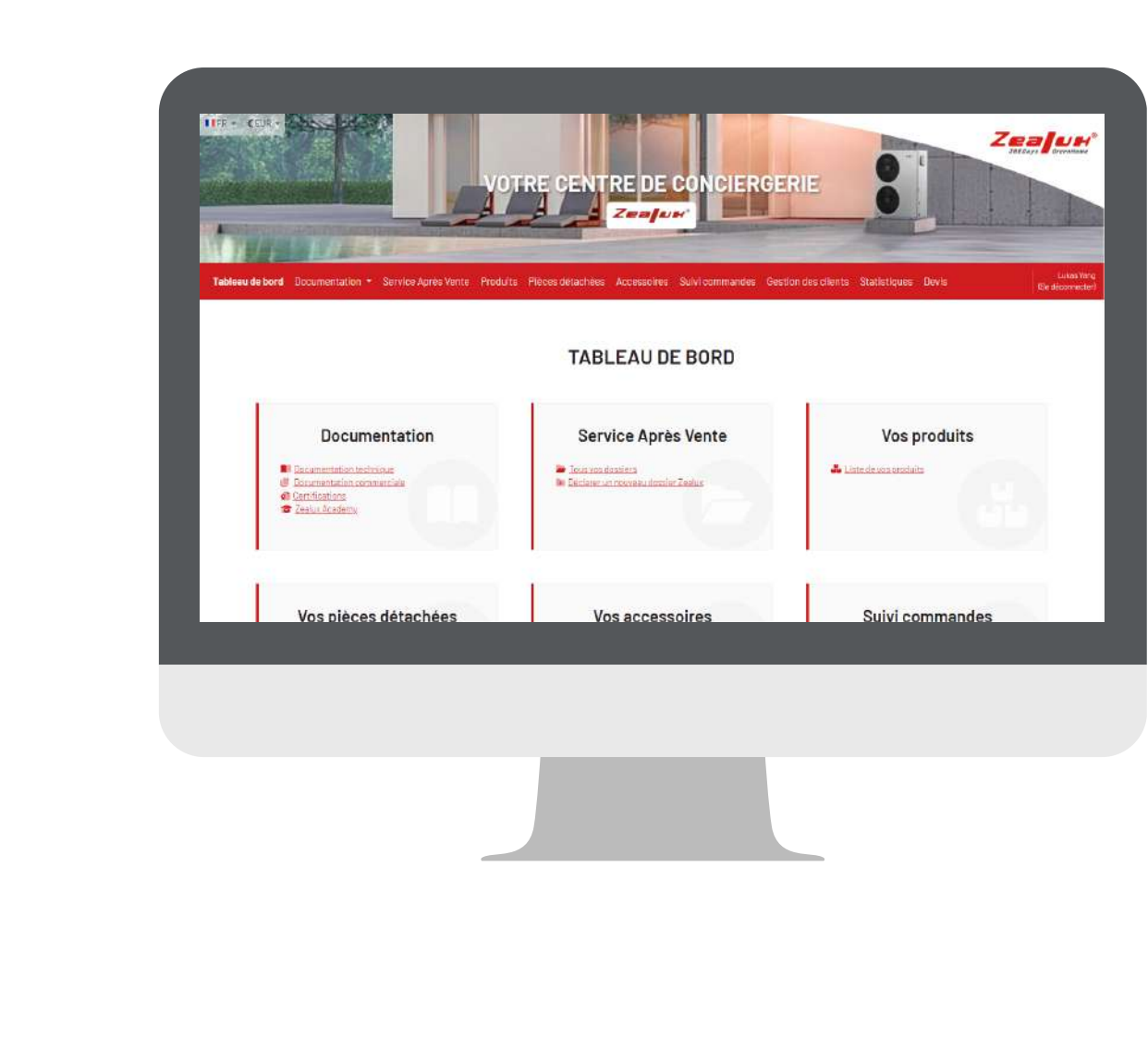


Partecipare almeno una volta all'anno ai nostri corsi di formazione o webinar

Per maggiori dettagli su manutenzione, risoluzione dei problemi, corsi di formazione e supporto tecnico, visita <https://zealux.com/contact-us/> o contatta il rivenditore Zealux che ha installato il tuo prodotto.



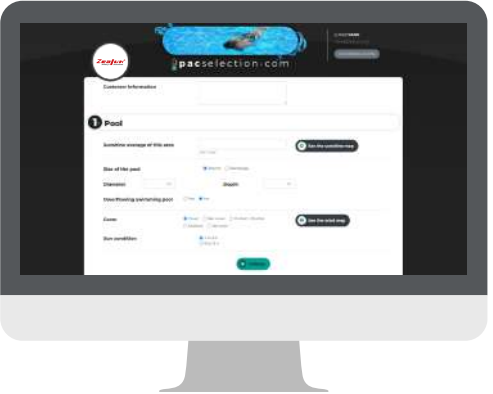
Piattaforma Unica di Concierge



- Un servizio di concierge attivo 24 ore su 24, 7 giorni su 7, che offre un'esperienza cliente unica.

- Documentazione tecnica e commerciale
- Tutorial: documenti tecnici e video
- Webinar con 6 corsi
- Ricambi
- Capacità di prevendita
- Gestione post-vendita
- Assistenza riparazioni
- Processo di ordinazione
- Tracciamento ordini
- Gestione stock
- Disponibile in oltre 10 lingue

Pompa di Calore Residenziale



Pompa di Calore per Piscina e Spa

- 1 I distributori raccolgono le esigenze dei clienti per il riscaldamento o la piscina.
- 2 Inseriscono le informazioni relative a queste esigenze nel sito, come l'area della casa o le dimensioni della piscina.
- 3 Il sito genera un report in formato PDF contenente le esigenze del cliente, i modelli di pompe di calore raccomandati e i costi di approvvigionamento e operativi della pompa di calore.
- 4 I distributori possono scaricare il report per la registrazione e stamparlo per fornirlo ai clienti come riferimento.



riparate