

WOLF

Per installatori e operatori specializzati
Pompa di calore aria/acqua CHA Monoblocco



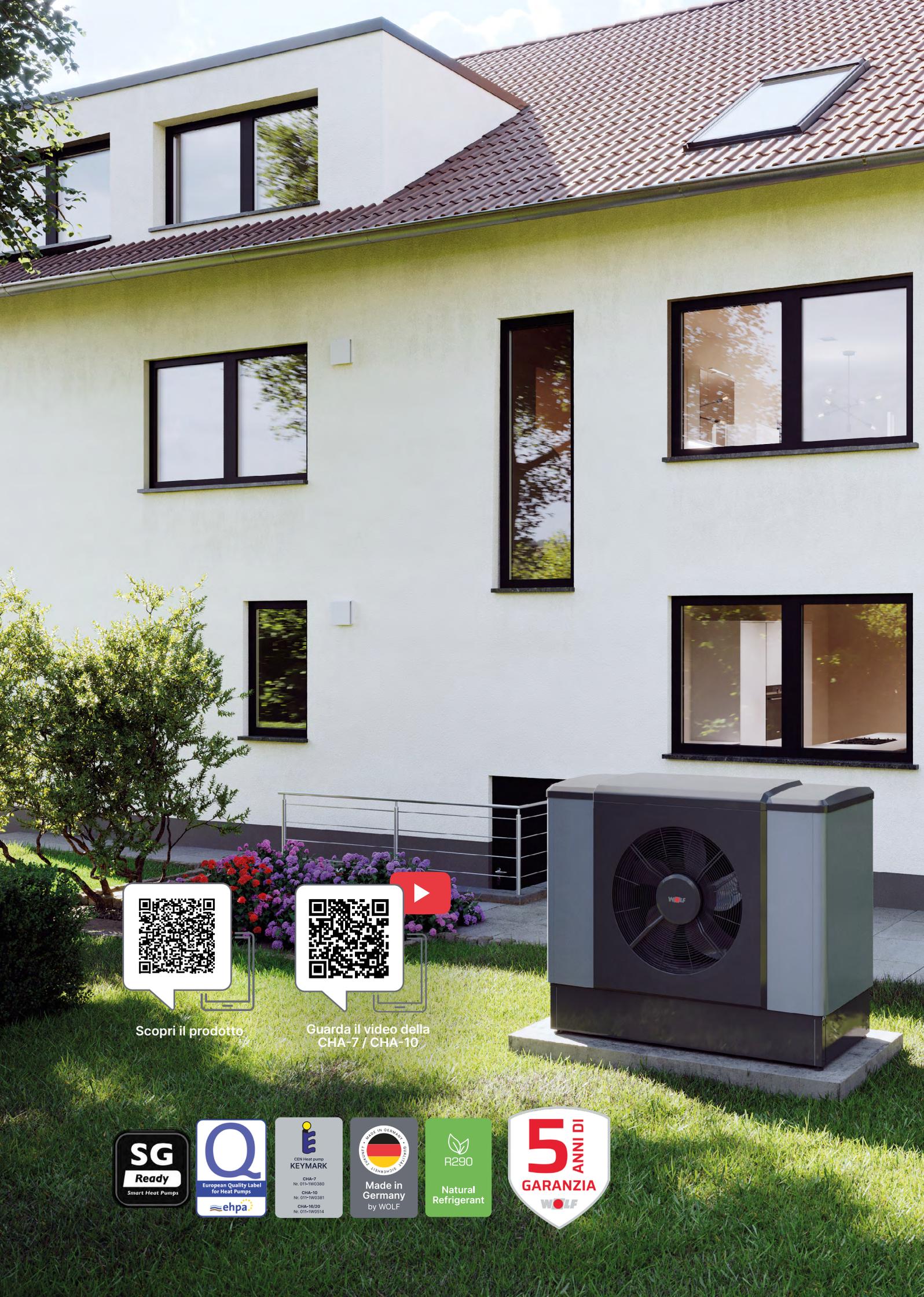
R290

Natural
Refrigerant



Pompa di calore aria/ acqua CHA Monoblocco

Con R290: efficiente, silenziosa e di design



Scopri il prodotto



Guarda il video della
CHA-7 / CHA-10



Pompa di calore aria/ acqua CHA monoblocco

Passare dal riscaldamento alla pompa di calore non è mai stato così facile. Con il refrigerante naturale ed ecologico R290 (propano) è facile passare direttamente dal riscaldamento a gasolio o a gas a una pompa di calore sostenibile. Questo è possibile grazie al pratico design monoblocco all'ampia gamma di accessori, alle elevate temperature di mandata e alla massima efficienza.

Potrai contare su un prodotto solido, di alto livello, progettato per essere installato facilmente e funzionare a lungo per un comfort semplicemente eccezionale. Ovviamente, è ideale anche per nuove costruzioni.

Diventa protagonista della rivoluzione energetica e scegli la pompa di calore CHA Monoblocco!



CHA-07, CHA-10



CHA-16/20

Pompa di calore aria/acqua CHA Monoblocco

Nove buoni motivi per scegliere la pompa di calore WOLF CHA Monoblocco

09

WOLF

/01



R290: a prova di futuro e ultra igienico

Il refrigerante naturale preserva lo strato dell'ozono e limita l'effetto serra. Grazie alla elevata disponibilità, il suo utilizzo è vantaggioso nel lungo periodo, anche in termini economici. Inoltre, garantisce prestazioni elevate.

/02



Estremamente silenziosa

Numerosi dettagli, come il ventilatore a lenta rotazione "ad ala di gufo" e la geometria di tracciamento, nonché l'installazione dei componenti in un nucleo in PPE fonoisolante, garantiscono che il rumore della pompa di calore non disturbi nessuno, vicini di casa compresi.

/03



Facile gestione

Le dimensioni compatte e il comodo dispositivo di trasporto sull'unità esterna facilitano l'installazione. Il collegamento idraulico può essere realizzato senza accessori aggiuntivi sul lato inferiore o posteriore, a seconda delle condizioni del sito e delle esigenze del cliente.

/04



Prestazioni ottimali per riscaldamento e raffrescamento

Grazie alla tecnologia inverter, la pompa di calore modula perfettamente riscaldamento e raffrescamento. Comfort ottimale per tutto l'anno: attraverso l'impianto di riscaldamento a pavimento, avrai calore gradevole in inverno e fresco piacevole in estate.

/05



Robustezza e funzionamento ottimale

Progettata per durare a lungo: grazie alla struttura robusta verniciata a polveri e resistente ai raggi UV, la pompa di calore affronta anche le condizioni ambientali più impegnative. La base rialzata garantisce un funzionamento ottimale nelle zone caratterizzate da intense nevicate.

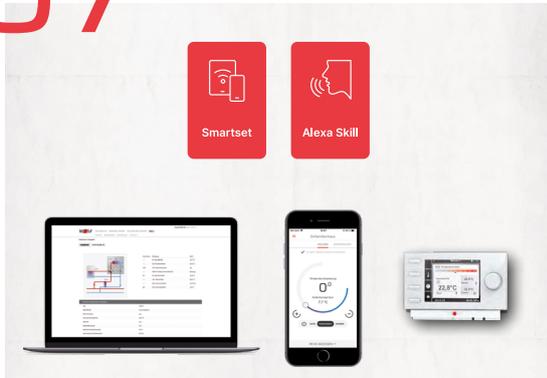
/06



Protezione affidabile e ampia riserva di energia

Il riscaldatore elettrico da 9kW, incluso di serie, entra in funzione all'occorrenza garantendo una riserva di potenza sicura nella stagione fredda.

/07



Semplicemente online

Con il modulo interfaccia Link Home di WOLF e il portale Smartset, puoi monitorare i sistemi dei tuoi clienti via Internet in qualsiasi momento. In questo modo, puoi facilmente effettuare letture o ottimizzare i parametri da remoto, senza costi di trasferta.

/08



La soluzione compatta all-in-one

La CHA Monoblocco può essere combinata con la centrale termica WOLF CHC. Disponibile in dieci varianti modulari, la CHC garantisce un'installazione rapida e poco ingombrante (comprensiva di serbatoio dell'acqua calda e accumulo inerziale).

/09



Combinazione semplice e rapida con il fotovoltaico

È ora possibile integrare il riscaldamento digitale WOLF in un sistema di gestione dell'energia. Ciò significa che il consumo di energia può essere ottimizzato aumentando il consumo da fonti alternative, per esempio da sistema fotovoltaico.

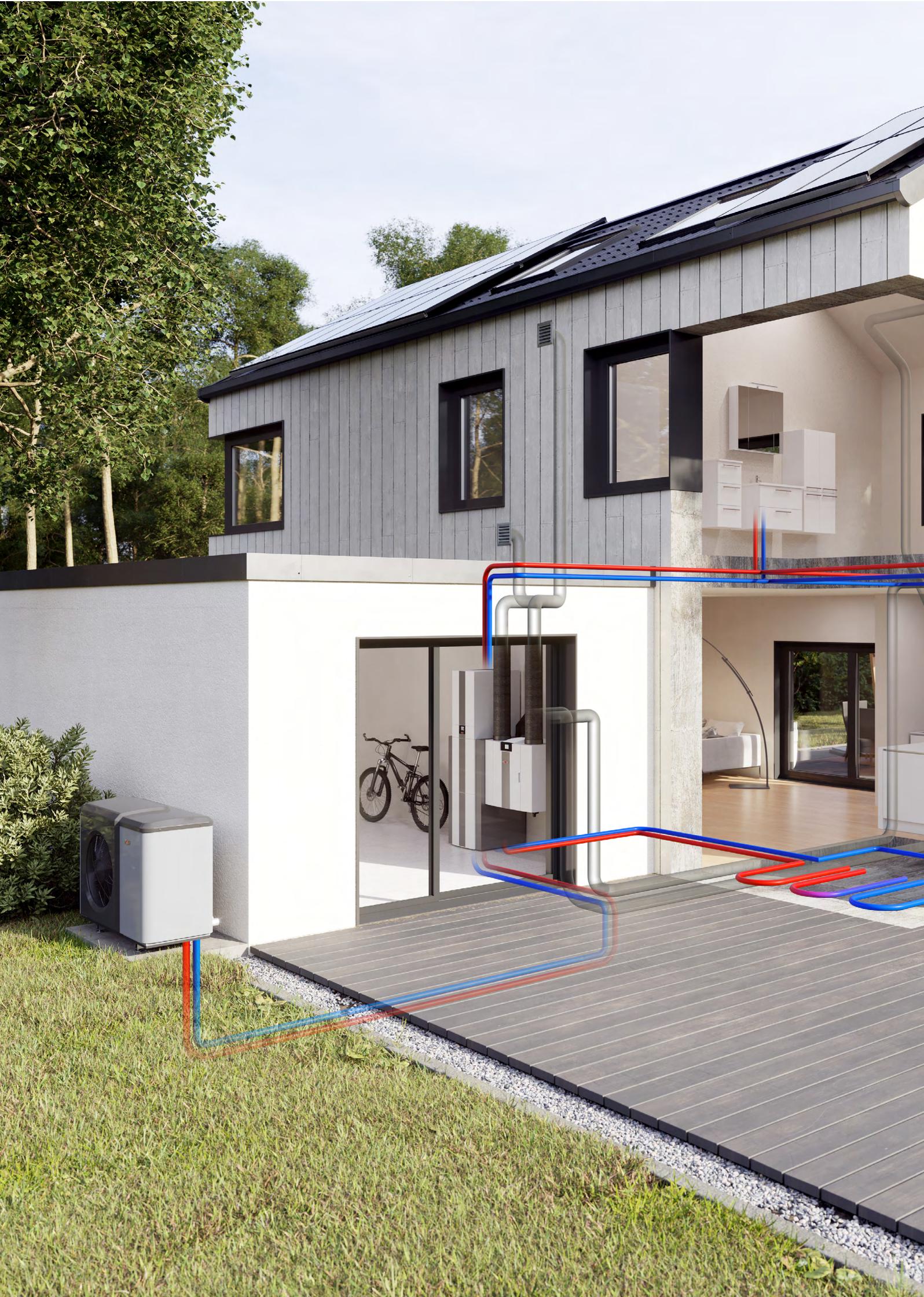
Dati tecnici

TIPO		CHA-07	CHA-10	CHA-16/20
A7/W35 potenza nominale / COP secondo EN14511	kW / -	7,0 / 5,1	10,1 / 5,1	20,0 / 4,5
A2/W35 potenza nominale / COP secondo EN14511	kW / -	5,1 / 4,5	5,7 / 4,6	9,9 / 4,6
A-7/W35 potenza nominale / COP secondo EN14511	kW / -	5,9 / 2,7	7,9 / 2,9	11,9 / 3,2
A-7/W35 potenza massima	kW	6,8	9,8	16,7
Gamma in raffreddamento A35/W18	kW	2,3 / 7,0	4,3 / 10,0	7,2 / 16,4
Temperatura massima di mandata con solo pompa di calore	°C	70	70	70
Pressione sonora in modalità notturna ridotta (libera installazione, a 3 m di distanza)	dB(A)	32	34	39
Potenza sonora giorno max. / funzionamento notturno ridotto / ErP	dB(A)	58 / 49 / 52	60 / 51 / 53	65 / 56 / 52
Efficienza stagionale del riscaldamento centrale (ETA _s (35°C) / Prated) in condizioni climatiche medie	% / kW	194 / 6	191 / 8	215 / 14
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento ambiente (ETA _s (55°C) / Prated) cond. climatiche medie.	% / kW	148 / 6	141 / 8	154 / 15
Tipo di refrigerante / GWP	- / -	R290 / 3	R290 / 3	R290 / 3
Quantità di riempimento /CO ₂ eq.	kg / t	3.1 / 0.009	3.4 / 0.01	3.8 / 0.011
Limiti operativi dell'aria esterna in riscaldamento / acqua calda /raffreddamento	°C	-22 to +40 / +10 to +45	-22 to +40 / +10 to +45	-22 to +40 / +10 to +45
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente, bassa temperatura	-	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente, media temperatura	-	A++	A++	A+++
Dimensioni unità esterna (L x H x P)	mm	1286 × 979 x 562	1286 × 979 x 562	1700 × 1300 x 756
Dimensioni unità interna (L x H x P)	mm	440 × 790 × 340	440 × 790 × 340	440 × 790 × 340
Peso unità esterna/interna	kg	152 / 27	162 / 27	253 / 27
Collegamento elettrico unità esterna	V	400	400	400
Potenza massima resistenza elettrica	kW	9	9	9

Non garantiamo la correttezza delle informazioni fornite.







Semplice da installare: l'unità interna

Ingresso cavi ottimizzato:
spazio adeguato per cavi di
grossa sezione

Scatola elettrica
proporzionata per un
facile accesso ai contatti

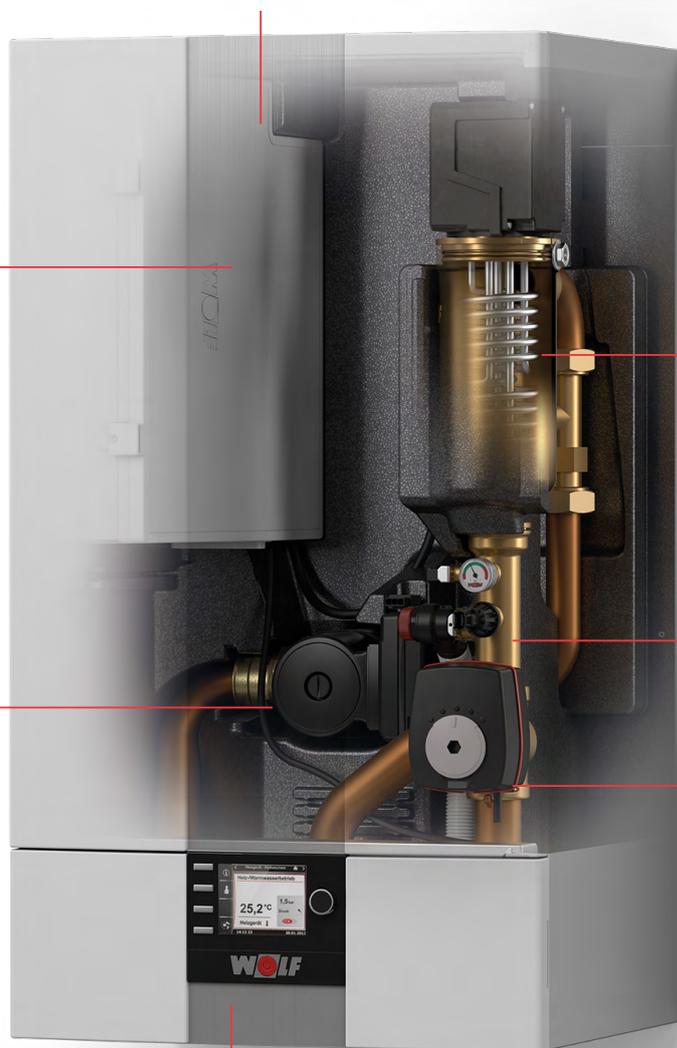
Pompa di circolazione

Resistenza di riscaldamento
di backup (9 kW)

Valvola di sicurezza,
sensore di portata, sonda
temperatura mandata e
manometro pressione

Valvola a 3 vie: riscaldamento,
raffrescamento e ACS

Integrazione con il sistema di
controllo WOLF WRS-2



I nostri esperti sono a tua disposizione:

WOLF Italia s.r.l.

Via XXV Aprile, 17

20097 S. Donato Milanese MI

Tel. +39 02 5161641

Email wolfitalia@wolf.eu

www.wolf.eu

Se hai delle domande riguardo a questa brochure,
contattaci all'indirizzo ufficio.tecnico@wolf.eu



Facci sapere
cosa ne pensi.

Soggetta a modifiche tecniche. Si prega di notare che nelle immagini sono mostrati esclusivamente i prodotti WOLF.

WOLF Italia s.r.l.
Via XXV Aprile, 17
20097 S. Donato Milanese MI
Tel. +39 02 5161641
Email wolfitalia@wolf.eu
www.wolf.eu

WOLF

In perfetta sintonia.

IT/03.24 4801927