

Altherma 4 HT

Pompa di calore aria/acqua
ad alta temperatura



Riscaldamento, raffreddamento e preparazione dell'acqua calda

Daikin Altherma 4 HT è una pompa di calore ad alta temperatura estremamente efficiente, progettata per soddisfare le esigenze delle abitazioni esistenti con infrastrutture di riscaldamento tradizionali.

Per passare facilmente a un sistema di riscaldamento più efficiente, sostenibile, confortevole e sicuro.



Fino a

A+++

Altherma 4 HT, 8 – 14 kW

Tipo dB(A)	Unità esterna *1122 x 1330 x 600 mm	Unità interna a parete *840 x 440 x 390 mm	Bollitore a pavimento integrato 180 l *1655 x 595 x 634 mm	Bollitore a pavimento integrato 230 l *1855 x 595 x 634 mm	Serbatoio ECH2O 300 L *1910 x 640 x 595 mm	Serbatoio ECH2O 500 L *1915 x 790 x 815 mm
1 / 50	EPSK08ARW1	EPBX10AF9W	EPVX10S18AJ9W	EPVX10S23AJ9W	EPSX10P30AF	EPSX10P50AF
2 / 51	EPSK10ARW1	EPBX10AF9W	EPVX10S18AJ9W	EPVX10S23AJ9W	EPSX10P30AF	EPSX10P50AF
3 / 52	EPSK12ARW1	EPBX14AF9W	EPVX14S18AJ9W	EPVX14S23AJ9W	EPSX14P30AF	EPSX14P50AF
4 / 54	EPSK14ARW1	EPBX14AF9W	EPVX14S18AJ9W	EPVX14S23AJ9W	EPSX14P30AF	EPSX14P50AF

*Dimensioni A x L x P

Prestazioni di livello superiore



› **Rispettoso dell'ambiente:** il propano è un refrigerante naturale con un potenziale di riduzione dell'ozono pari a zero e un basso potenziale di riscaldamento globale. Questo refrigerante non contribuisce quindi in alcun modo all'esaurimento dello strato di ozono, rappresentando un'ottima alternativa per le aziende che tengono alla sostenibilità e alla tutela dell'ambiente.



› **Funzionamento affidabile con clima freddo:** Daikin Altherma 4 HT offre una capacità di riscaldamento di picco di 10,2 kW a A+7/W75°C (per un'unità da 14 kW) e fornisce calore anche nelle condizioni più difficili fino a -28°C.



› **La migliore soluzione sostitutiva:** Daikin Altherma 4 HT è ideale per sostituire i sistemi di riscaldamento a combustibile fossile, in quanto si integra perfettamente negli impianti di riscaldamento esistenti. Anche a -15°C, il sistema garantisce eccellenti temperature di uscita dell'acqua di 70-75°C.



› **Una tecnologia che porta le prestazioni a un nuovo livello:** Grazie ai componenti chiave sviluppati e prodotti internamente, come il compressore e lo scambiatore di calore, si ottengono prestazioni eccezionali. In tutte le condizioni atmosferiche.

Per Daikin la sicurezza è una priorità assoluta. La pompa di calore Daikin Altherma 4 HT è stata sviluppata per stabilire nuovi standard di sicurezza nel settore. Incorpora caratteristiche avanzate come un separatore di gas ad alta efficienza e valvole antigelo montate in fabbrica. Questi componenti appositamente progettati garantiscono sicurezza e prestazioni ineguagliabili.

Controllo intelligente

Il nuovo sistema di controllo intelligente Altherma 4 HT di Daikin è stato sviluppato per migliorare la facilità d'uso e l'efficienza. Con caratteristiche avanzate come un touchscreen a colori da 5 pollici, funzioni semplificate di messa in servizio e di risoluzione dei problemi a distanza, questo sistema garantisce prestazioni affidabili e una gestione semplice. È stato sviluppato appositamente per gli installatori, offre un accesso sicuro alle impostazioni e una tecnologia a prova di futuro.

Supporto per gli installatori

Per aiutarvi a installare la Daikin Altherma 4 HT con refrigerante naturale R290 e per garantire la sicurezza vostra e dei vostri clienti, offriamo corsi di formazione speciali per installatori.

Questi corsi contribuiscono a garantire che ogni installazione, messa in servizio, manutenzione e riparazione sia eseguita secondo i più alti standard di qualità.



**Il vostro partner
per tutta la Svizzera:**

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St. Gallen
www.tca.ch / www.clima-macchina.ch