

Daikin Altherma 3 R

# Brochure prodotto



## Pompa di calore aria-acqua a bassa temperatura

La prima pompa di calore split al mondo ad alta capacità con raffrescamento e refrigerante R32

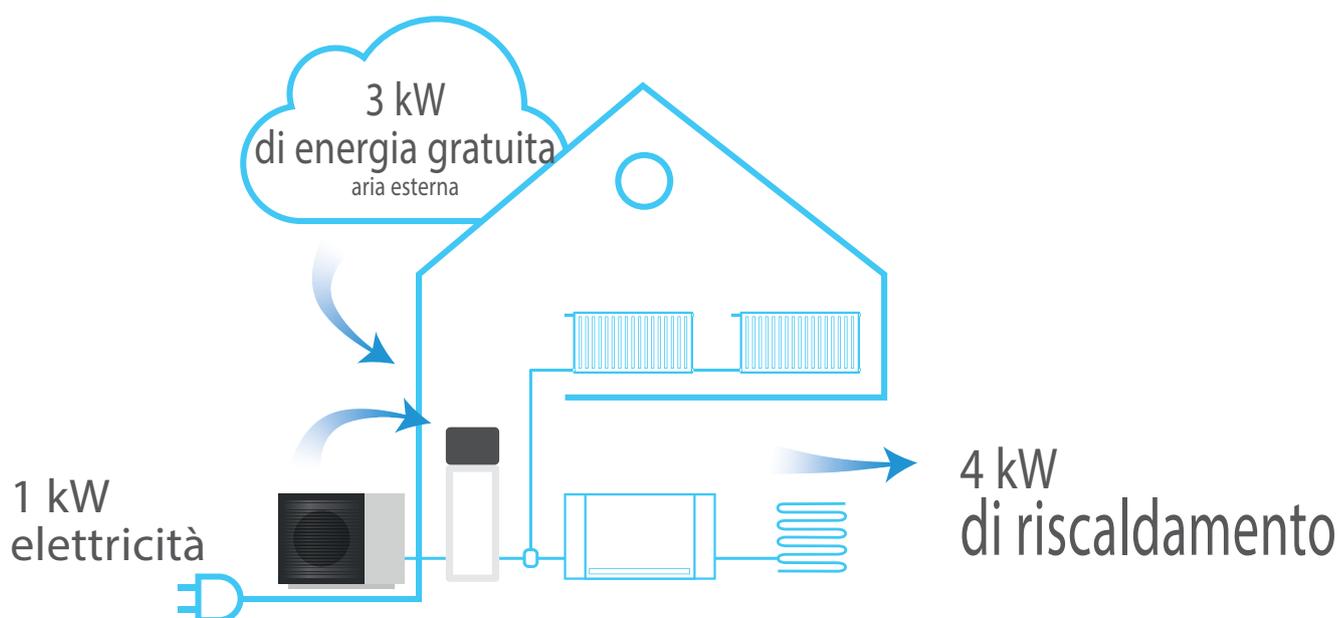


Serie ERLA-D

# Perché scegliere una pompa di calore aria-acqua Daikin Altherma?

## Come funziona?

L'unità esterna Daikin Altherma estrae fino al 75% della propria energia dall'aria esterna per fornire riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria, mentre l'energia restante è fornita dall'elettricità. La pompa di calore aria-acqua si basa su un compressore e un refrigerante per trasferire l'energia dall'aria all'acqua e riscaldarla per rispondere alle proprie esigenze e utilizzarla in casa.



## La più alta classe energetica

Le pompe di calore aria-acqua rappresentano una delle soluzioni di riscaldamento più economiche. La pompa di calore sfrutta l'aria per soddisfare le tue esigenze di riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria, raggiungendo le più alte classi di efficienza energetica.



## Compattezza migliorata

Daikin Altherma 3 R è la prima unità split ad alta capacità (11-14-16 kW) con refrigerante R32 a offrire raffrescamento, riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria.

## Pannellatura ridisegnata

Una griglia frontale nera orizzontale nasconde il ventilatore alla vista, riducendo la percezione del rumore prodotto dall'unità. La pannellatura grigio chiaro riflette l'ambiente in cui l'unità è installata, permettendone l'armonizzazione nel contesto.

## Un singolo ventilatore per unità con capacità elevate

Gli ingegneri Daikin hanno sostituito i due ventilatori tradizionali con un singolo ventilatore più grande, ottimizzandone la forma per ridurre la rumorosità e migliorare la circolazione dell'aria.



## Ideale per gli spazi ridotti

Grazie al ventilatore singolo, l'altezza è ridotta e la griglia nera consente una perfetta armonizzazione per tutti i tipi di ambiente.

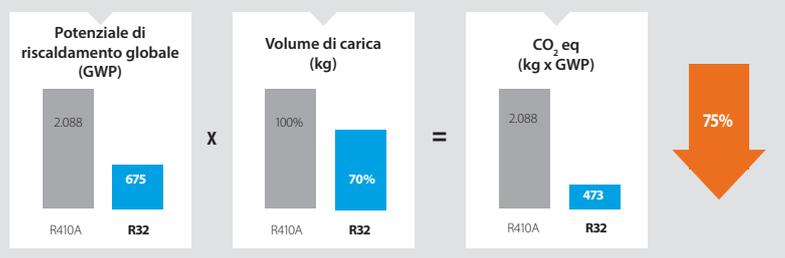


Misure ancora più compatte!

## Funzionante con refrigerante R32

Daikin è pioniere nel lancio di pompe di calore con R32. Con caratteristiche equivalenti ai refrigeranti standard, l'R32 offre però un basso potenziale di riscaldamento globale (GWP) e assicura una maggiore efficienza energetica e minori emissioni di CO<sub>2</sub>. Facile da recuperare e riutilizzare, il refrigerante R32 rappresenta la soluzione perfetta per raggiungere i nuovi target di emissioni di CO<sub>2</sub> previsti dall'Unione europea.

Impatto ambientale ridotto: Riduzione della CO<sub>2</sub>eq >75%  
 > GWP: R410A: 2.088 > R32: 675  
 > 30% di carica di refrigerante in meno necessaria



**R32** BLUEEVOLUTION



## Soddisfare le aspettative della società moderna

All'esterno l'unità si armonizza perfettamente grazie alla griglia frontale nera. Le linee orizzontali della griglia nascondono alla vista il ventilatore, rendendola ancora più discreta.

In Europa, il design ha una grande importanza. Per questo, in Daikin, abbiamo sviluppato una nuova linea di design per le unità esterne.

I clienti investono nelle loro abitazioni per dare un aspetto migliore e più sostenibile: le pompe di calore devono soddisfare tutte queste esigenze.

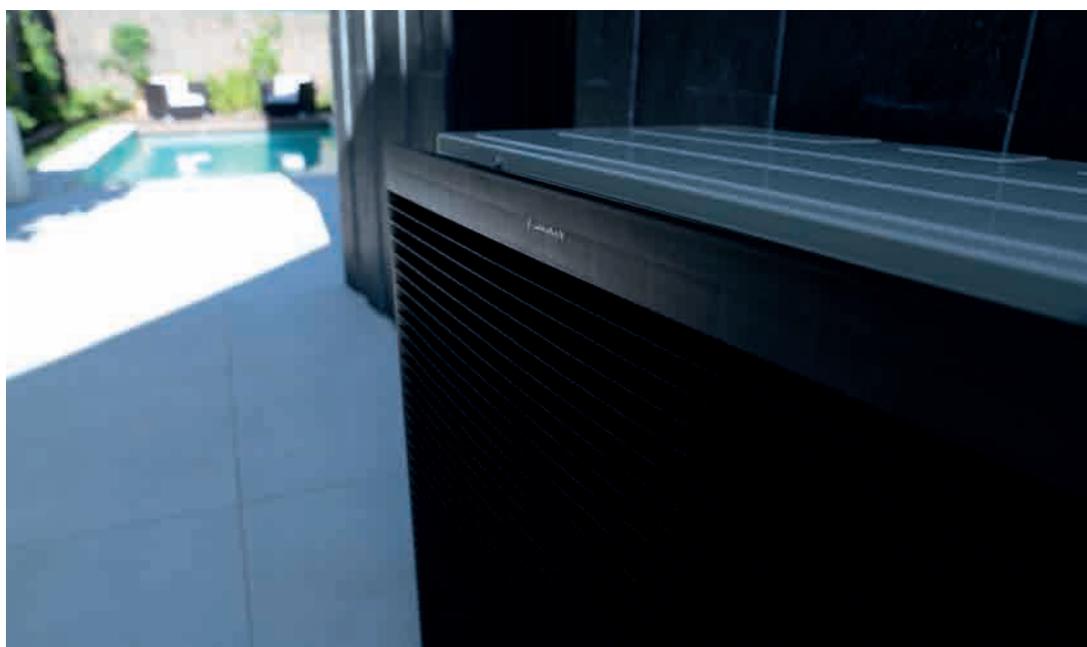


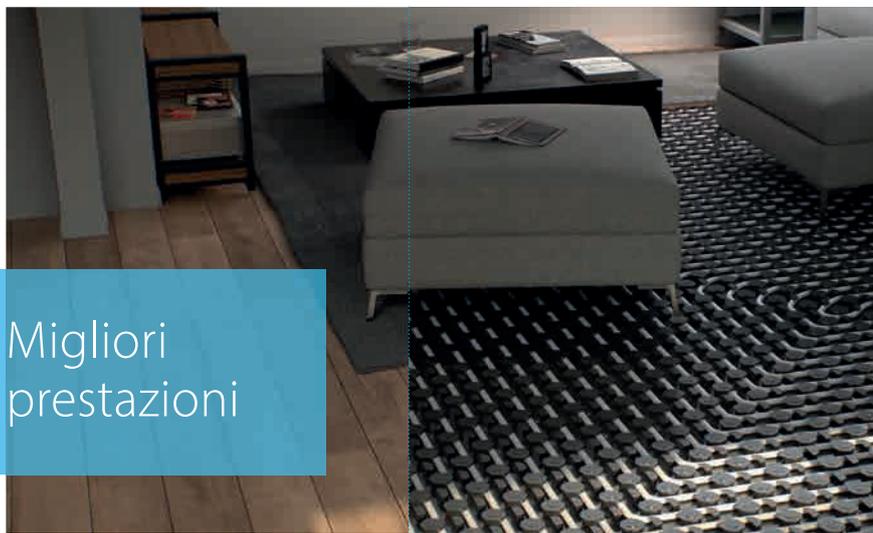
Design migliorato!

## Discrezione e tranquillità

Le unità interne Daikin possono essere installate in diversi luoghi: garage, seminterrati, locali tecnici o anche cucina, sempre integrandosi con il design degli ambienti interni.

Le unità sono state progettate per facilitare il lavoro dell'installatore e contribuire alla vostra tranquillità!





Migliori prestazioni

Pavimento radiante



Fan Coil HP Convector

## Comfort tutto l'anno

Daikin Altherma 3 R fornisce calore in modo efficiente per il riscaldamento, il raffrescamento o la produzione di acqua calda sanitaria.

Con una temperatura dell'acqua in uscita di 60°C a temperature esterne fino a -7°C, l'unità è perfetta per nuovi edifici. Il funzionamento dell'unità è assicurato con una temperatura esterna fino a -25°C.

Daikin Altherma 3 R è particolarmente efficiente con radiatori a bassa temperatura, come pavimenti radianti e HP Convector, entrambi disponibili nella gamma Daikin.

## Anteprima mondiale

L'unità Daikin Altherma 3 R è la prima pompa di calore split ad alta capacità (11-14-16 kW) con refrigerante R32 a offrire sia raffrescamento che riscaldamento!

L'unità include uno scambiatore di calore a piastre brevettato e posiziona Daikin ancora una volta leader nel campo delle pompe di calore.



Prestazioni sempre migliori!

## Daikin Altherma 3 R, un'offerta completa

- ✓ Riscaldamento di ambienti
- ✓ Raffrescamento di ambienti
- ✓ Acqua calda sanitaria
- ✓ Comando tramite app e vocale
- ✓ Scelta flessibile del corpo radiante
- ✓ Tranquillità tutto l'anno

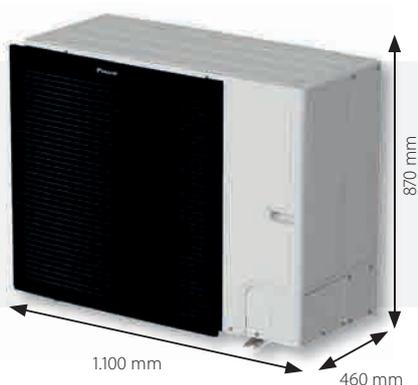


# Una soluzione, più combinazioni

La gamma Daikin Altherma 3 R può essere utilizzata collegando tre diverse unità interne alla stessa unità esterna, con caratteristiche specifiche per assicurare riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria per la tua abitazione.

## Unità esterna

L'unità esterna è disponibile in 3 classi: 11-14-16 kW.



## Modello "Integrated"

Si tratta di un'unità compatta con un ingombro di soli 595x634 mm. L'unità è dotata di serbatoio da 230 L per coprire il fabbisogno di acqua calda sanitaria.



## Modello "Compact ECH<sub>2</sub>O"

L'unità ECH<sub>2</sub>O è dotata di un serbatoio per la produzione di acqua calda sanitaria integrato da 500 L collegabile a pannelli solari termici.



## Modello "Bi-Bloc"

Questo modello è il più compatto, ma necessita di un serbatoio separato per erogare acqua calda sanitaria.



# App Onecta, ora disponibile con comando vocale

## Gestisci l'impianto di riscaldamento direttamente dal tuo smartphone

### Controllo vocale

Per aumentare ulteriormente il comfort e la praticità, l'app Onecta ora è disponibile con controllo vocale. La possibilità di controllare l'applicazione a mani libere abbatte i clic necessari e permette una gestione delle unità più rapida che mai. Trasversale e multilingue, il controllo vocale si può combinare con qualsiasi dispositivo intelligente, come Google Assistant e Amazon Alexa.

### Programmazione

Imposta un programma per definire gli orari di funzionamento del sistema e crea fino a sei azioni diverse al giorno.

### Controllo

Personalizza il sistema in base al tuo stile di vita e alle tue esigenze di comfort per tutto l'anno.

### Monitoraggio

Ottieni una panoramica completa delle performance del sistema e dei consumi energetici.



onecta

Esegui la scansione del codice QR per scaricare subito l'app



La disponibilità delle funzioni dipende dal tipo di sistema, dalla configurazione e dalla modalità di funzionamento. Le funzionalità dell'app sono disponibili solo se sia il sistema Daikin che l'app utilizzano una connessione Internet affidabile.





ISO 9001: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione LRQA per il Sistema di Gestione della Qualità in conformità allo standard ISO 9001:2008.

Il Sistema di Gestione della Qualità riguarda i processi di vendita e postvendita, la consulenza specialistica, L'assistenza postvendita e i corsi di formazione alla rete.



ISO 14001: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione LRQA per il Sistema di Gestione Ambientale in conformità allo standard ISO 14001:2004.

La certificazione ISO 14001 garantisce l'applicazione di un efficace Sistema di Gestione Ambientale da parte di Daikin Italy in grado di tutelare persone e ambiente dall'impatto potenziale prodotto dalle attività aziendali.



SA 8000: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione da Bureau Veritas secondo lo schema SA 8000:2008.

Tale norma garantisce il comportamento eticamente corretto da parte dell'azienda nei confronti dei lavoratori lungo tutta la filiera.



CE: garantisce che i prodotti Daikin siano conformi alle norme europee relative alla sicurezza del prodotto.



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione EUROVENT per climatizzatori (AC), gruppi refrigeratori d'acqua (LCP), unità trattamento aria (AHU) e ventilconvettori (FC); i dati dei modelli certificati sono indicati nell'elenco dei prodotti Eurovent: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) oppure [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)



Il particolare ruolo di Daikin come costruttore di impianti di condizionamento, compressori e refrigeranti, ha coinvolto in prima persona l'azienda in questioni ambientali. Da molti anni Daikin si propone come leader nella fornitura di prodotti che rispettano l'ambiente. Questa sfida implica la progettazione e lo sviluppo "a misura di ambiente" di una vasta gamma di prodotti e sistemi di gestione attenti al risparmio energetico e alle problematiche legate alla produzione di rifiuti.



Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha scelto di aderire a Erion che garantisce ai consumatori il corretto trattamento e recupero dei RAEE e dei rifiuti di Pile ed Accumulatori e la promozione di politiche orientate alla tutela ambientale.

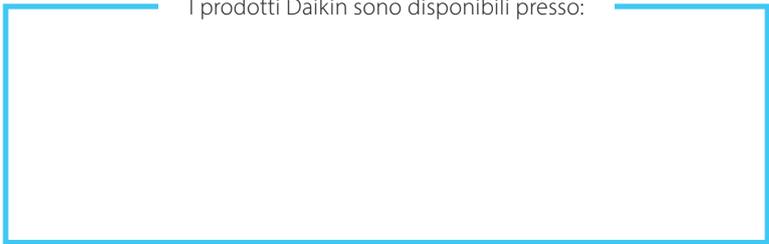


Daikin Italy ha stampato la presente pubblicazione su carta prodotta da legno proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici.

Per assistenza e supporto contattare

Numero Verde  
**800 77 00 66**

I prodotti Daikin sono disponibili presso:



Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

I climatizzatori contengono gas fluorurati ad effetto serra.

**DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.**

Via Ripamonti, 85 - 20141 Milano - Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222 - [www.daikin.it](http://www.daikin.it)