

POMPA DI CALORE  
CONNESSA

CARTUCCIA W-LAN  
INCLUSA

# Daikin Altherma 3 R

Lo standard per le pompe di calore, potenziato



## Sempre più rispettosa dell'ambiente

Basse emissioni di CO<sub>2</sub>, grazie alla tecnologia Blueevolution

## Prestazioni di prim'ordine

Risparmi energetici elevati, migliore classe energetica

## L'arte del controllo

Facile configurazione, monitoraggio e manutenzione con interfacce intuitive

## Design reinventato

Design completamente nuovo per armonizzarsi con qualsiasi ambiente abitativo

## Installabile in qualsiasi spazio

Ingombro compatto per una facile installazione



fino a

A+++

65 °C

R-32



# Sfrutta al meglio la nuova pompa di calore Daikin Altherma

## Sempre più rispettosa dell'ambiente



La pompa di calore Daikin Altherma 3 R sfrutta la possibilità di utilizzare l'aria esterna come energia rinnovabile. Si tratta della **prima** pompa di calore aria-acqua ad utilizzare il nuovo refrigerante R-32\*.

Riscalda la casa e assicura alla tua famiglia riscaldamento, raffrescamento (solo modelli reversibili) e acqua calda sanitaria, riducendo le emissioni di CO<sub>2</sub>!

\* L'R-32 è il refrigerante con il più basso indice GWP (potenziale di riscaldamento globale): solo il 32% degli attuali refrigeranti.

## Prestazioni di prim'ordine



Daikin Altherma 3 R è dotata della tecnologia **Bluevolution** sviluppata da Daikin, che vanta un compressore di nuova concezione e il refrigerante R-32.

La bolletta energetica risulterà inferiore grazie all'elevata efficienza della pompa di calore, disponibile con classe energetica fino ad A+++.

Oltre a ciò, Daikin Altherma 3 R ha ottenuto la certificazione europea HP Keymark.





## Design reinventato

La soluzione di riscaldamento è il cuore del tuo ambiente abitativo. Per assicurare che si adatti perfettamente al tuo spazio, il sistema Daikin Altherma 3 R presenta un **look completamente rinnovato**.

Puoi scegliere tra due colori: bianco o grigio argento!



reddot award 2018  
winner

## L'arte del controllo



La nuova interfaccia utente è più intuitiva che mai. Una volta configurato, il sensore **Daikin Eye** segnala il funzionamento in riscaldamento, raffrescamento e la produzione di acqua calda di Daikin Altherma 3 R e si assicura che il livello di comfort sia in linea con le tue necessità!



Puoi controllare l'unità a casa o da remoto utilizzando l'app Daikin Residential Controller.



Ora disponibile con controllo vocale!

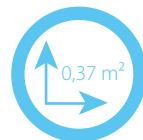


### STAND BY ME

Inoltre la registrazione presso il portale online 'Stand By Me' ti offrirà tutta la tranquillità di sapere che l'unità è in buone mani: qui è infatti possibile controllare il proprio piano di manutenzione o richiedere un'estensione della garanzia.



## Installabile in qualsiasi spazio



La nostra unità a pavimento integrata con il serbatoio per l'acqua calda da 180 o 230 L rientra in un **ingombro di soli 0,37 m<sup>2</sup>**.

La gamma include altri due modelli:

- > L'unità a pavimento integrata con **ECH<sub>2</sub>O**, che massimizza l'uso di energia rinnovabile grazie al collegamento per pannello solare termico. Fornisce acqua calda sanitaria pulita e sicura grazie al serbatoio integrato da 300 o 500 L e offre la possibilità di combinazioni con altre fonti di riscaldamento;
- > Il modello **a parete** per le applicazioni in cui lo spazio di installazione è ancora più limitato, utilizzabile in combinazione con un serbatoio di acqua calda separato, per assicurare una maggiore flessibilità di installazione.



# Daikin Altherma 3 R - serie ERGA-E - specifiche tecniche

Unità interna			EHVH	04S18E6V	04S23E6V	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Peso	Unità		kg	119	128	119	128	119	128
	Volume acqua		l	180	230	180	230	180	230
Serbatoio	Massima temperatura acqua		°C				70		
	Massima pressione dell'acqua		bar				10		
	Protezione contro la corrosione						Decapaggio		
Campo di funzionamento	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°C			5~30		
		Lato acqua	Min.~Max.	°C			15~65		
	Acqua calda sanitaria	T. esterna	Min.~Max.	°C			5~35		
		Lato acqua	Max.	°C			70		
Potenza sonora	Nom.		dBA				42		
Livello di pressione sonora	Nom.		dBA				28		

Dati sull'efficienza			EHVH + ERGA	04S18E6V+04EV	04S23E6V+04EV	08S18E6V/E9W+06EV	08S23E6V/E9W+06EV	08S18E6V/E9W+08EV	08S23E6V/E9W+08EV
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Potenza assorbita	Riscaldamento	Nom.	kW	0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Riscaldamento di ambienti	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C	Generale	SCOP		3,26			3,32	
			ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%		127			130
	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP		4,48		4,47		4,56
			ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%		176			179
Riscaldamento dell'acqua calda sanitaria	Generale	Profilo di carico dichiarato		L	XL	L	XL	L	XL
	Clima medio	ηwh (efficienza di riscaldamento dell'acqua)	%	125	133	125	133	125	133
		Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua					A+		

Unità interna			EHS	04P30D3	08P30D3	08P50D3	08P30D3	08P50D3
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	1.891 x 595 x 615		1.896 x 790 x 790	1.891 x 595 x 615	1.896 x 790 x 790
Peso	Unità		kg	73		93	73	93
	Volume acqua		l	294		477	294	477
Serbatoio	Massima temperatura acqua		°C			85		
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°C		-25~-25		
		Lato acqua	Min.~Max.	°C		18~-65		
Campo di funzionamento	Acqua calda sanitaria	T. esterna	Min.~Max.	°C		-25~-35		
		Lato acqua	Min.~Max.	°C		25~-55		
	Potenza sonora	Nom.	dBA			39		
	Livello di pressione sonora	Nom.	dBA					

Dati sull'efficienza			EHS + ERGA	04P30D3 + 04EV	08P30D3 + 06EV	08P50D3 + 06EV	08P30D3 + 08EV	08P50D3 + 08EV	
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Potenza assorbita	Riscaldamento	Nom.	kW	0,84 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Riscaldamento di ambienti	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C	Generale	SCOP		3,26			3,32	
			ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%		127			130
	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP		4,48		4,47		4,56
			ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%		176			179
Riscaldamento dell'acqua calda sanitaria	Generale	Profilo di carico dichiarato		L	XL	L	XL		
	Clima medio	ηwh (efficienza di riscaldamento dell'acqua)	%	115	106	115	106		
		Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua		A+	A	A+	A		

Unità interna			EHBH	04E6V	08E6V	08E9W	08E6V	08E9W
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm			840 x 440 x 390		
Peso	Unità		kg	42,0		42,4	42,0	42,4
	Riscaldamento	Lato acqua	Min.~Max.	°C		15~65		
Campo di funzionamento	Acqua calda sanitaria	Lato acqua	Min.~Max.	°C		25~75		
	Potenza sonora	Nom.	dBA			42		
Livello di pressione sonora	Nom.	dBA				28		

Dati sull'efficienza			EHBH + ERGA	04E6V + 04EV	08E6V + 06EV	08E9W + 06EV	08E6V + 08EV	08E9W + 08EV	
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Potenza assorbita	Riscaldamento	Nom.	kW	0,85 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Riscaldamento di ambienti	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C	Generale	SCOP		3,26			3,32	
			ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%		127			130
	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP		4,48		4,47		4,56
			ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%		176			179
		Classe eff. stag. risc. ambienti				A++			

Unità esterna			ERGA	04EV	06EV	08EV
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		740 x 884 x 388	
Peso	Unità		kg		58,5	
	Quantità				1	
Compressore	Tipo				Compressore ermetico tipo Swing	
	Raffrescamento	Min.~Max.	°C		10~43	
	Acqua calda sanitaria	Min.~Max.	°C		-25~-35	
Refrigerante	Tipo				R-32	
	GWP				675,0	
	Carica		kg		1,50	
	Carica		TCO <sub>2</sub> /Eq		1,01	
	Controllo				Valvola di espansione	
Potenza sonora	Riscaldamento	Nom.	dBA	58	60	62
	Raffrescamento	Nom.	dBA	61		
Livello di pressione sonora	Riscaldamento	Nom.	dBA	44	47	49
	Raffrescamento	Nom.	dBA	48	49	50
Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V		V3/1N~/50/230	
Corrente	Fusibili consigliati		A		25	

(1) Raffrescamento Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); riscaldamento Ta BS/BU 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Raffrescamento Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); riscaldamento Ta BS/BU 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Questo prodotto contiene gas fluorurati a effetto serra.

**Daikin Europe N.V.** Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostenda · Belgio · [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Ostenda (Editore Responsabile)

ECPT1-724

09/22

La presente pubblicazione è fornita unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha elaborato il contenuto della presente pubblicazione al meglio delle proprie conoscenze. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, accuratezza, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi ivi presentati. I dati tecnici ed elettrici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio del termine, che derivino da o siano connessi a uso e/o interpretazione della presente pubblicazione. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.

Daikin Europe N.V. partecipa al programma di certificazione Eurovent con i suoi gruppi refrigeratori d'acqua, pompe di calore idroniche, le unità fan coil e sistemi a portata variabile del refrigerante. È possibile verificare la validità del certificato presso: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



Stampato su carta senza cloro.