

Daikin Altherma 3

Un grande passo per le pompe di calore



Ecocompatibilità

Basse emissioni di CO₂ grazie alla tecnologia Bluevolution

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



Sfruttate al meglio la nuova pompa di calore Daikin Altherma

Prestazioni di prim'ordine



Daikin Altherma 3 è dotata della tecnologia **Bluevolution**, sviluppata da Daikin, che vanta un compressore di nuova concezione e il refrigerante R32.

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 ha ottenuto la certificazione europea HP Keymark.

*lay-out etichetta energetica 2019



Ecocompatibilità



La pompa di calore Daikin Altherma 3 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 famiglia la disponibilità di acqua calda, minimizzando al tempo stesso le emissioni di CO₂!

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





Design reinventato

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

Potrete scegliere tra due colori: bianco o grigio argento!



L'arte del controllo



La nuova interfaccia utente è più intuitiva che mai. Una volta configurata, il sensore **Daikin Eye** segnala il funzionamento in riscaldamento e produzione acqua calda dell'unità Daikin Altherma 3 e si assicura che il livello di comfort sia in linea con le vostre necessità!

Naturalmente bastano pochi clic per assicurare il controllo quotidiano dell'unità!



STAND BY ME

Inoltre la registrazione presso il portale online 'Stand By Me' vi 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 m²**.

La gamma include altri due modelli:

- L'unità a pavimento integrata con **ECH₂O**, che massimizza l'uso di energia rinnovabile grazie al collegamento per pannello solare termico o fotovoltaico e il serbatoio integrato da 300 o 500 L per la produzione di acqua calda sanitaria 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.

La facilità di connessione all'unità esterna rende inoltre l'intero impianto ancora più compatto.



Dati sull'efficienza				EHVH + ERGA	04S18D6V(G)+04DV / 04S23D6V(G)+04DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV
Unità a pavimento + unità esterna									
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 ambiente	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C	Generale	SCOP	%	rs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	3,26		3,32	
		Classe eff. stag. risc. ambienti				A++			
	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP	%	rs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	4,48	4,47		4,56
		Classe eff. stag. risc. ambienti				A+++ (3)			
Riscaldamento dell'acqua calda sanitaria	Generale	Profilo di carico dichiarato			L / XL	L	XL	L	XL
	Clima medio	rjwh (efficienza di riscaldamento dell'acqua)			125 / 133	125	133	125	133
					Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua				
					A				

Unità a pavimento				EHVH	04S18D6V(G) / 04S23D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)
Peso	Unità			kg	119 / 128	119	128	119	128
Serbatoio	Volume acqua			l	180 / 230	180	230	180	230
	Massima temperatura acqua			°C			70		
	Massima pressione dell'acqua			bar			10		
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	Min.~Max.	°C			60		
Potenza sonora	/ Livello pressione sonora (nom)			dB(A)			42 / 28		

Dati sull'efficienza (ECH ₂ O + UE)				EHS + ERGA	04P30D + 04DV	08P30D + 06DV	08P50D + 06DV	08P30D + 08DV	08P50D + 08DV
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	%	rs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	3,26		3,32	
		Classe eff. stag. risc. ambienti				A++			
	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP	%	rs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	4,48	4,47		4,56
		Classe eff. stag. risc. ambienti				A+++ (3)			
Riscaldamento dell'acqua calda sanitaria	Generale	Profilo di carico dichiarato			L	XL		L	XL
	Clima medio	rjwh (efficienza di riscaldamento dell'acqua)			108	106		108	106
					Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua				
					A				

Unità ECH ₂ O integrata				EHS	04P30D	08P30D	08P50D	08P30D	08P50D
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	mm	1.891x595x615		1.896x790x790	
Peso	Unità			kg	73		93	73	93
Serbatoio	Volume acqua			l	294		477	294	477
	Massima temperatura acqua			°C			85		
	Campo di funzionamento	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°C			-25~-25	
Lato acqua			Min.~Max.	°C			18~65		
Acqua calda sanitaria		T. esterna	Min.~Max.	°C			-25~-35		
		Lato acqua	Min.~Max.	°C			25~55		
Potenza sonora	/ Livello pressione sonora (nom)			dB(A)			39,1 / 28		

Dati sull'efficienza (unità a parete + UE)				EHBH + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV
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 ambiente	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C	Generale	SCOP	%	rs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	3,26		3,32	
		Classe eff. stag. risc. ambienti				A++			
	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP	%	rs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	4,48	4,47		4,56
		Classe eff. stag. risc. ambienti				A+++ (3)			

Unità a parete				EHBH	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	mm	840x440x390			
Peso	Unità			kg	42,0		42,4	42,0	42,4
Campo di funzionamento	Riscaldamento	Lato acqua	Min.~Max.	°C			15~65		
		Acqua calda sanitaria	Lato acqua	Min.~Max.	°C			25~80	
Potenza sonora	/ Livello pressione sonora (nom)			dB(A)			42 / 28		

Unità esterna				ERGA	04DV	06DV	08DV
Peso	Unità			kg		58,5	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Min.~Max.		°C		10~43	
		Acqua calda sanitaria	Min.~Max.	°C		-25~35	
Refrigerante	Tipo / GWP / Carica (kg)				R-32 / 675,0 / 1,50		
Livello di potenza/ pressione sonora	Raffrescamento	Nom.		dB(A)	58/44	60/47	62/49
		Nom.		dB(A)	61/48	62/49	62/50
Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	V3/1N~/50/230		
Corrente	Fusibili consigliati			A	20		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) Secondo EU n° 811/2013 sulla classificazione energetica che entrerà in vigore nel 2019

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



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

ECPIT18-724B

08/18



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.

Stampato su carta senza cloro.