DAIKIN

altherma

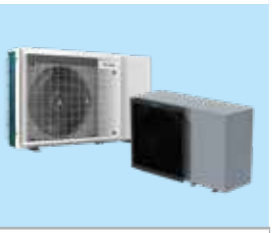
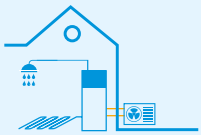
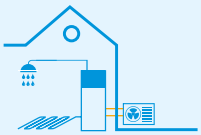
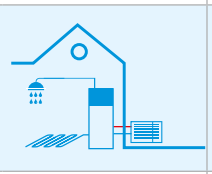
Edizione Aprile 2024

Gamma
Riscaldamento

Le informazioni presenti in questo documento sono in costante aggiornamento

INQUADRA IL QR CODE PER SCARICARE LA VERSIONE PIÙ AGGIORNATA

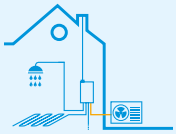
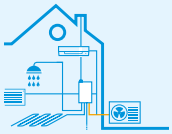
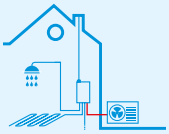
Pompe di calore Altherma 3

	Altherma 3 R	Altherma 3 R MT	Altherma 3 H HT	Altherma 3 M
				
Refrigerante	R32	R32	R32	R32
Installazione	Split 	Split 	Idrosplit 	Monoblocco
T mandata max	60°C 65°C*	65°C	70°C	60°C
Operazione				
Terminali				
Accumulo	› Compact 300/500 l › Integrated 180/230 l › Bi-Bloc, Combinabile con serbatoio ACS o accumulo tecnico Sanicube e Hybridcube	› Compact 300/500 l › Integrated 230 l › Bi-Bloc, Combinabile con serbatoio ACS o accumulo tecnico Sanicube e Hybridcube	› Compact 500 l › Integrated 230 l › Bi-Bloc, Combinabile con serbatoio ACS o accumulo tecnico Sanicube e Hybridcube	› Combinabile con serbatoio ACS o accumulo tecnico Sanicube e Hybridcube
Integrazione solare	**	**	**	
APP				
Descrizione	› Taglie da 3,5 a 16 › Monofase e trifase › Ridotto ingombro › Ideale sia nelle nuove abitazioni sia in sostituzione dell'impianto termico esistente	› Taglie da 8 a 12 › Monofase e trifase › Massima silenziosità › Design moderno e innovativo › Ideale per la sostituzione di qualsiasi impianto termico esistente	› Taglie da 14 a 18 › Monofase e trifase › Massima silenziosità › Design moderno e innovativo › Ideale per la sostituzione di qualsiasi impianto termico esistente	› Taglie da 4 a 16 › Monofase e trifase › Prodotto Plug&Play › Facile da installare › Minimo ingombro › Ideale per la sostituzione di qualsiasi impianto termico esistente
Incentivi				
Per maggiori informazioni consulta la pagina prodotto dedicata				

* Taglia 4-6-8

** Non applicabile per unità interna Integrated

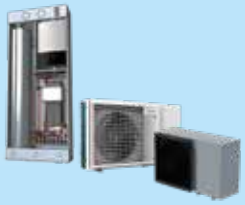
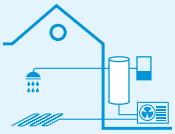
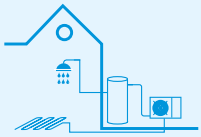
Sistemi ibridi

	Altherma R Hybrid	Altherma MultiHybrid	Altherma H Hybrid
Refrigerante	R410A	R32	R32
Installazione	Split 	Multi Split 	Idrosplit 
T mandata max	55°C * 80°C **	50°C * 80°C **	55°C * 80°C **
Operazione			
Terminali			
Accumulo	› Fino a 500 l	› Fino a 500 l	› Fino a 500 l
Integrazione solare			
APP			
Descrizione	Pompa di calore ibrida che unisce al meglio la tecnologia della pompa di calore con quella di una caldaia a condensazione: la modalità di funzionamento viene scelta in tempo reale per massimizzare il risparmio in bolletta. La produzione di ACS in modo istantaneo grazie alla caldaia garantisce comfort e igiene. Ideale per la sostituzione della vecchia caldaia a gas. › Pompa di calore da 5 o 8 kW › Caldaia a condensazione da 33 kW › Massima efficienza	Pompa di calore ibrida in combinazione con un sistema aria-aria multi split: una sola unità esterna per un sistema unico sul mercato completamente integrato. Riscaldamento ibrido con la massima efficienza, raffrescamento ad aria ad espansione diretta e produzione di acqua calda sanitaria in un unico sistema. › Facile installazione › Minimo ingombro › 3, 4 e 5 attacchi per unità esterne Multi (un attacco destinato al collegamento con Hydrobox in R32) › Combinazione con diverse unità interne split	Pompa di calore ibrida che introduce il concetto idrosplit per massimizzare la facilità di installazione. Grazie alla configurazione ADD-ON è possibile mantenere la caldaia esistente e collegare semplicemente la pompa di calore Daikin in una configurazione unica sul mercato. Ideale sia nelle nuove abitazioni sia in sostituzione della caldaia esistente. › Pompa di calore da 4 kW › Caldaia a condensazione da 28 o 32 kW › Facile installazione
Incentivi			
Per maggiori informazioni consulta la pagina prodotto dedicata			

* Funzionamento in modalità solo PDC

** Funzionamento in modalità ibrida

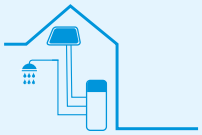
Pompe di calore da incasso

	Altherma In-Wall Hybrid	Altherma In-Wall Full Electric Monoblocco
		
Refrigerante	R32	R32
Installazione	Monoblocco 	Monoblocco 
T mandata max	60°C *	60°C
Operazione		
Terminali		
Accumulo	› 81 l	› 160 l
Integrazione solare		
APP		
Descrizione	Sistema ad incasso murale costituito da pompa di calore monoblocco, caldaia compatta D2C e accumulo per ACS integrato. La sua profondità di soli 35 cm permette l'incasso nel muro perimetrale. Il sistema è già dotato di tutti i componenti idraulici necessari. › Pompa di calore da 4 a 16 › Caldaia da 28 o 35 kW › Serbatoio per accumulo ACS efficiente › Componenti idraulici già integrati	Sistema in pompa di calore ad incasso murale composto da un'unità esterna e dall'armadio metallico ad incasso comprensivo di bollitore per la produzione di acqua calda sanitaria e dal modulo idraulico per una soluzione comoda e plug&play. Il sistema ad incasso permette di eliminare l'impatto in pianta e tenere liberi gli spazi interni, minimizzare la rumorosità ed eliminare la visibilità. Il sistema è ideale in varie applicazioni e in particolare nelle applicazioni autonome. › Taglie da 4 a 16 › Monofase e trifase
Incentivi		
Per maggiori informazioni consulta la pagina prodotto dedicata		

* Funzionamento in modalità solo PDC

** Taglia 4-6-8

Scaldacqua a pompa di calore

	Altherma M HW
Refrigerante	R134a
Installazione	Monoblocco 
T accumulo max	75°C *
Operazione	
Accumulo	› 200/260 l
Integrazione solare	
Descrizione	› Pompa di calore da 1,82 kW › Unità monoblocco in soli 0,31 m^2, in entrambe le versioni da 200 l e 260 l › Funzionamento garantito da -7°C a 43°C senza resistenza elettrica › Isolamento massimizzato › Ideale sia per le ristrutturazioni sia per le nuove costruzioni
Incentivi	
Per maggiori informazioni consulta la pagina prodotto dedicata	

* Con resistenza elettrica

Caldaie a condensazione

	Altherma 3 C Gas	Altherma C Gas W
Installazione	Murale	Murale
Efficienza (fino a) 55°C	A ηs 93% A ηwh 85%	A ηs 93% A ηwh 84%
Operazione		
Terminali		
Accumulo	› Modello D2T: fino a 500 l	› Fino a 500 l
APP		
Descrizione	Caldaia a condensazione moderna ed elegante che racchiude il meglio della tecnologia a condensazione nel minimo ingombro. Alta solo 590mm, è unica sul mercato per l'elevata flessibilità di applicazione: si integra al meglio in qualunque ambiente domestico. › 3 taglie di potenza: 24, 28 e 35 kW › Disponibile in versione D2T, solo riscaldamento, con valvola 3 vie integrata, per abbinamento ad accumulo ACS › Ampio range di modulazione 1:8 › Grado di protezione IP X5D	Caldaia a condensazione dalle alte prestazioni sia in riscaldamento sia in produzione di acqua calda sanitaria in quanto l'acqua di rete viene scaldata direttamente nel corpo caldaia portando a condensazione i fumi di combustione grazie all'innovativo scambiatore in alluminio a doppio circuito. › 3 taglie di potenza: 22, 28 e 33 kW › Alto isolamento termico ed acustico › Meno componenti: non richiede scambiatore a piastre e valvola a 3 vie
Incentivi	50% 65% SUPERBONUS CONTO TERMICO	50% 65% SUPERBONUS CONTO TERMICO
Per maggiori informazioni consulta la pagina prodotto dedicata		

App Onecta

L'app Onecta è pensata per chi conduce una vita in movimento e desidera gestire il proprio sistema di riscaldamento tramite smartphone.

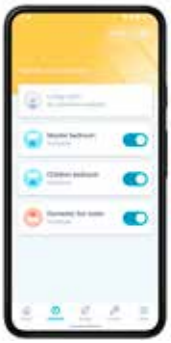
Controllo vocale onecta

Per aumentare ulteriormente il comfort e la praticità, l'app Onecta è disponibile con controllo vocale. La possibilità di controllare l'applicazione a mani libere riduce i click 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.

works with the Google Assistant

amazon alexa



Programmazione

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

- ☑ Programma la temperatura ambiente e la modalità di funzionamento
- ☑ Abilita la modalità vacanza per risparmiare sui costi energetici

Controllo

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

- ☑ Cambia la temperatura dell'ambiente e dell'acqua calda sanitaria
- ☑ Attiva la modalità Powerful per potenziare la produzione di acqua calda

Monitoraggio

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

- ☑ Verifica lo stato del sistema di riscaldamento
- ☑ Accedi ai grafici dei consumi energetici (giornalieri, settimanali, mensili)

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.

Available on the App Store

GET IT ON Google Play

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

DAIKIN

Specifiche tecniche per pompe di calore e sistemi ibridi

Modello			LWT massima	Alimentazione elettrica	Condizione di funzionamento T_{amb} / LWT * [°C]	Potenza massima resa [kW]										
						Taglia unità esterna										
						3	4	6	8	9	10	11	12	14	16	18
Daikin Altherma 3 R	ERLA*		55°C	Monofase	7/35	6,41										
					-7/35	4,14										
					35/18	5,02										
					35/7	3,46										
	ERGA*		65°C	Monofase	7/35		6,41	7,74	9,37							
					-7/35		5,38	6,25	7,28							
					35/18		5,98	7,45	8,57							
					35/7		4,62	5,57	6,34							
	ERLA*		60°C	Monofase/ Trifase	7/35							12,44		13,38	15,95	
					-7/35							9,02		9,29	10,84	
					35/18							17,44		17,95	17,95	
					35/7							13,15		13,53	13,53	
Daikin Altherma 3 R MT	ERRA*E*		65°C	Monofase/ Trifase	7/35				7,95		9,25		9,97			
					-7/35				7,49		8,84		10,28			
					35/18				10,89		11,77		12,66			
					35/7				7,33		7,97		8,62			
Daikin Altherma 3 H HT	EPRA*V3*		70°C	Monofase	7/35									10,18	10,91	12,12
					-7/35									10,81	11,88	12,78
					35/18									10,55	11,51	12,70
					35/7									6,90	7,88	8,86
	EPRA*W1*			Trifase	7/35									9,75	10,44	11,60
					-7/35									10,65	11,79	12,67
					35/18									10,55	11,51	12,70
					35/7									6,90	7,88	8,86
Daikin Altherma 3 M	EBLA*E		60°C	Monofase	7/35		6,41	7,74	9,37							
					-7/35		5,38	6,25	7,28							
					35/18		5,98	7,45	8,57							
					35/7		4,62	5,57	6,34							
	EBLA*D		60°C	Monofase/ Trifase	7/35					10,42		12,31		13,69	15,96	
					-7/35					7,89		9,10		10,73	11,15	
					35/18					16,31		18,25		18,79	18,79	
					35/7					11,02		12,68		13,09	14,01	

Modello			LWT massima	Alimentazione elettrica	Condizione di funzionamento T_{amb} / LWT * [°C]	Potenza massima resa [kW]				
						Taglia unità esterna Pompa di calore			Taglia Caldaia	
						4	5	8	28	33
Daikin Altherma R Hybrid	EVLQ*		55°C	Monofase	7/35		5,12	10,02		26,6**
					-7/35		4,60	6,41		
					35/18			8,43		
					35/7			6,35		
Daikin Altherma H Hybrid	EJHA*		55°C	Monofase	7/35	4,65			23,1**	26,6**
					-7/35	2,34				

* Dati massimi integrati comprensivi di sbrinamento con UR = 85% per riscaldamento nelle condizioni a Ta BS/BU 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) e a Ta BS/BU -7°C/-6°C - LWC 35°C (DT = 5°C). Raffrescamento nelle condizioni a Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C) e a Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C).

** Potenza utile caldaia a 80/60 °C

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.

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Via Ripamonti, 85 - 20141 Milano - Tel. 02.516191
www.daikin.it

I prodotti Daikin sono disponibili presso: