



Daikin Altherma 3 M in R32

Pompa di calore aria-acqua,

# Altherma 3 M

## Monobloc R32

Unità monoblocco compatta e completa di tutti i componenti di impianto, pronta per l'allacciamento idraulico

- › Per riscaldamento, raffrescamento e produzione acqua calda sanitaria, senza necessità di componenti aggiuntivi
- › Temperatura di mandata di 60°C garantita fino a -7°C esterni. Capacità garantite fino a -20°C e operazione in sola pompa di calore fino a -25°C.
- › Tecnologia Bluevolution con refrigerante a basso GWP: R32
- › Ampia gamma di potenza: 9-11-14-16 kW, sia monofase che trifase. Perfetta sia per il nuove abitazione che per la sostituzione di caldaie
- › Disponibile sia con resistenza elettrica di back-up (BUH) integrata nell'unità sia senza
- › Minimo ingombro di installazione ed estetica all'avanguardia
- › Unità Plug&Play: richiede il solo allacciamento Idraulico
- › Possibilità di connessione ad accumulo in polipropilene o acciaio per produzione di ACS
- › Innovativo pannello di controllo incluso, basato su MMI2, per facilitare messa in funzione, uso e manutenzione
- › Cloud Ready: controllo e monitoraggio dell'impianto via App anche da remoto grazie alla nuova schedina WLAN accessoria
- › Controllo vocale possibile tramite Google Assistant o Amazon Alexa
- › Funzione smart grid per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico. Implementazione agevolata sull'unità.



**DAIKIN**  
altherma

**INVERTER**

**BLUEEVOLUTION**

Messa in funzione

OPZIONALE

Fare riferimento al

Listino avviamenti

# Componenti e accessori per pompe di calore aria-acqua Altherma 3 M

Pompe di calore aria-acqua monoblocco fino a 60°C di mandata		Tipo	Codice	Prezzo in €
 <p><b>Unità esterna Monobloc da 9-11-14-16 kW</b> Unità esterna in pompa di calore a tecnologia Inverter in R32. Dotata di pompa ad alta efficienza, vaso di espansione da 8 Litri, valvola di sicurezza, rubinetti di riempimento e svuotamento, valvole di intercettazione e filtro dell'acqua. Alloggiamento in lamiera e griglia in materiale plastico. Produzione di ACS possibile senza componenti aggiuntivi. Dimensioni (A x L x P) 870 x 1380 x 460 mm.</p>	Unità esterna 9 kW 1~230 V con BUH integrato	EBLA09D3V3	EBLA09D3V3	<b>6.066,00</b>
	Unità esterna 9 kW 1~230 V senza BUH	EBLA09DV3	EBLA09DV3	<b>5.558,00</b>
	Unità esterna 11 kW 1~230 V senza BUH	EBLA11DV3	EBLA11DV3	<b>5.957,00</b>
	Unità esterna 14 kW 1~230 V senza BUH	EBLA14DV3	EBLA14DV3	<b>6.384,00</b>
	Unità esterna 16 kW 1~230 V senza BUH	EBLA16DV3	EBLA16DV3	<b>6.840,00</b>
	Unità esterna 11 kW 3~400 V senza BUH	EBLA11DW1	EBLA11DW1	<b>6.077,00</b>
	Unità esterna 14 kW 3~400 V senza BUH	EBLA14DW1	EBLA14DW1	<b>6.513,00</b>
	Unità esterna 16 kW 3~400 V senza BUH	EBLA16DW1	EBLA16DW1	<b>6.976,00</b>
	<b>Accessori per gestione di più unità esterne in cascata</b>		<b>Tipo</b>	<b>Codice</b>
<p><b>DCOM Gateway per Altherma versione I/O</b> include, oltre alla porta RS485 per connessione Modbus, anche contatti di ingresso e uscita per la gestione e segnalazione dello stato di funzionamento</p>		DCOM-LT/IO	DCOM-LT/IO	<b>390,00</b>

Riscaldatore ausiliario backup-heater BUH 6-9kW

-

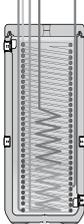
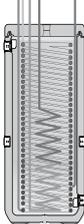
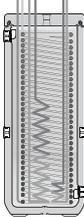
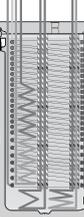
Riscaldatore ausiliario elettrico da 230 V-50 Hz/3000 Watt per DAIKIN Monobloc, installazione a muro.

Richiede la presenza della valvola di bypass EKMBHBP

# Componenti e accessori per pompe di calore aria-acqua Altherma 3 M

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €	
	<b>Controllo remotabile Altherma di design Madoka</b> Madoka permette di controllare le funzioni di base della pompa di calore Altherma Integrated e Bi-Bloc ad R32: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modifica setpoint di temperatura (modalità temp. acqua in uscita e temp. ambiente)</li> <li>• Lettura temperatura effettiva</li> <li>• Cambiamento modalità operativa (riscaldamento o raffrescamento)</li> <li>• Modifica setpoint acqua calda sanitaria</li> <li>• Impostazione modalità acqua calda sanitaria su Powerful</li> </ul>			
	Controllo remotabile Altherma design Bianco	BRC1H	BRC1HHDW	<b>143,00</b>
	Controllo remotabile Altherma design Silver	BRC1H	BRC1HHDS	<b>143,00</b>
	Controllo remotabile Altherma design Nero	BRC1H	BRC1HHDK	<b>143,00</b>
	<b>Sensore della temperatura esterna delocalizzata</b> Sensore della temperatura esterna delocalizzata	EKRSC1	EKRSC1	<b>101,00</b>
	<b>Cronotermostato ambiente</b> <b>NOTA:</b> non compatibile con controllo via App			
	<b>Opzione 1: termostato ambiente via cavo</b>	EKRTWA	EKRTWA	<b>155,00</b>
	<b>Opzione 2: termostato ambiente wireless</b>	EKRTR	EKRTR	<b>309,00</b>
	<b>Sensore di temperatura a pavimento per EKRTTR</b>	EKRTETS	EKRTETS	<b>26,60</b>
	<b>Scheda I/O Digitale</b> Scheda per controllo di stato, gestione bivalenza e uscita allarme Comprende cavo di collegamento e scheda di collegamento. Pacchetto supplementare SOLARIS Sol-Pac	EKRP1HBA	EKRP1HBA	<b>169,00</b>
	<b>Scheda di comunicazione</b> Necessaria per riduzione degli assorbimenti a step dei consumi elettrici.	EKRP1AHT	EKRP1AHT	<b>193,00</b>
	<b>Schedina WLAN</b> WLAN adapter per la gestione via APP dell'unità Altherma con possibilità di controllo e monitoraggio anche da remoto via Cloud. Necessario BRC1H in ambiente per il controllo della temperatura via APP.	BRP069A78	BRP069A78	<b>69,00</b>
	<b>Valvola di protezione antigelo</b> Offre una protezione completa del sistema in caso di interruzione di corrente. Previene la formazione di ghiaccio drenando l'acqua dal sistema. (Nel caso in cui non venga usato glicole). Previene eventuali danni all'unità e ai tubi quando la temperatura scende al di sotto dei 3° C +/- 1° C	AFVALVE1	AFVALVE1	<b>150,00</b>
	<b>Riscaldatore ausiliario backup-heater BUH 6-9kW</b> Riscaldatore ausiliario elettrico da 230 V-50 Hz/3000 Watt per DAIKIN Monobloc, installazione a muro. <i>Richiede la presenza della valvola di bypass EKMBHBP</i>	EKLBHUCB6W	EKLBHUCB6W	<b>792,00</b>
	<b>Valvola di bypass BUH per Monobloc</b> Necessaria per escludere il BUH in modalità raffrescamento. Include una valvola deviatrice a 3 vie e una valvola di non ritorno	EKMBHBP	EKMBHBP	<b>240,00</b>
	<b>Flussostato</b> Accessorio necessario in caso di installazione con glicole. Permette l'interruzione dell'operazione della pompa di calore nel caso di assenza di flusso.	EKFLSW1	EKFLSW1	<b>125,00</b>
	<b>Defangatore magnetico in linea in ottone</b> Completo di isolamento termico e raccordo di drenaggio. Da collegare sul tubo di ritorno dal circuito di riscaldamento. Ingresso e uscita 1" Femmina	DEFANG-OT	IT.DEFANG-OT	<b>178,00</b>

## Componenti e accessori per pompe di calore aria-acqua Altherma 3 M

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €	
 <p><b>Accumulo in pressione per ACS</b> Accumulo in acciaio inossidabile. Classe energetica: B Include una resistenza elettrica 230 V-50 Hz/3000 Watt, valvola a 3 vie e sonda accumulo</p>				
	Volume 150 Litri	EKHWS150D3V3	EKHWS150D3V3	<b>1.811,00</b>
	Volume 180 Litri	EKHWS180D3V3	EKHWS180D3V3	<b>1.826,00</b>
	Volume 200 Litri	EKHWS200D3V3	EKHWS200D3V3	<b>1.840,00</b>
	Volume 300 Litri	EKHWS300D3V3	EKHWS300D3V3	<b>2.207,00</b>
 <p><b>Accumulo in pressione per ACS</b> Accumulo in acciaio inossidabile. Classe energetica: C Include una resistenza elettrica 230 V-50 Hz/3000 Watt, valvola a 3 vie e sonda accumulo</p>	● Volume 150 Litri	EKHWS150B3V3	EKHWS150B3V3	<b>1.644,00</b>
	● Volume 200 Litri	EKHWS200B3V3	EKHWS200B3V3	<b>1.749,00</b>
	● Volume 300 Litri	EKHWS300B3V3	EKHWS300B3V3	<b>1.844,00</b>
	Volume 150 Litri	EKHWS150BA3V3	EKHWS150BA3V3	<b>1.644,00</b>
	Volume 200 Litri	EKHWS200BA3V3	EKHWS200BA3V3	<b>1.749,00</b>
	Volume 250 Litri	EKHWS250D3V3	EKHWS250D3V3	<b>2.026,00</b>
	Volume 300 Litri	EKHWS300BA3V3	EKHWS300BA3V3	<b>1.844,00</b>
 <p><b>Set per fissaggio a parete accumulo EKHWS150</b></p>	EKWBSWW150	EKWBSWW150	<b>334,00</b>	
 <p><b>HybridCube HYC 343/19/0</b> Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 300 litri per la produzione di acqua calda sanitaria. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 595 x 615 mm; peso 59 kg</p> <p><b>DB</b></p>	HYC 343/19/0	EKHWP300B	<b>1.838,00</b>	
 <p><b>HybridCube HYC 343/19/0 P</b> Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 300 litri per la produzione di acqua calda sanitaria. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 595 x 615 mm; peso 59 kg</p> <p><b>P</b></p>	HYC 343/19/0 P	EKHWP300PB	<b>1.999,00</b>	
 <p><b>HybridCube HYC 544/32/0</b> Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 litri per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione del riscaldamento. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 93 kg</p> <p><b>DB</b></p>	HYC 544/32/0	EKHWP500B	<b>2.285,00</b>	
 <p><b>HybridCube HYC 544/32/0 P</b> Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 litri per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione del riscaldamento. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 93 kg</p> <p><b>P</b></p>	HYC 544/32/0 P	EKHWP500PB	<b>2.487,00</b>	

# Componenti e accessori per pompe di calore aria-acqua Altherma 3 M

Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Unità di commutazione E-Pac</b> Unità di commutazione per il collegamento all'accumulatore di energia HybridCube (300 l, 500 l). Comprende valvole selettive a tre vie, cavo di collegamento e sonda bollitore. Necessaria per il collegamento dell'accumulatore d'energia HybridCube a HPSU. Se si desidera disporre di una potenza di riscaldamento supplementare, ordinare separatamente il riscaldatore elettrico ausiliario.			
	EP LT 3H/X (per HYC 300 l, HPSU riscaldamento e raffreddamento)	EKEPRHLT3HX	EKEPRHLT3HX	<b>253,00</b>
	EP LT 5H (per HYC 500 l, HPSU solo riscaldamento)	EKEPRHLT5H	EKEPRHLT5H	<b>344,00</b>
	EP LT 5X (per HYC 500 l, HPSU riscaldamento e raffreddamento)	EKEPRHLT5X	EKEPRHLT5X	<b>493,00</b>
	<b>Sonda bollitore HT</b> Da utilizzarsi per il collegamento diretto (a cura del committente) all'accumulatore d'energia HybridCube.	SF HT	141067	<b>67,00</b>
	<b>Set di collegamento HPSU ad accumulo ACS tradizionale</b> Include valvola a 3 vie motorizzata con raccordi 1" F e sonda bollitore SF LT. Per collegamento ad un accumulo tradizionale di ACS di terze parti.	EKHY3PART	EKHY3PART	<b>265,00</b>
	<b>Angolare di attacco SCS/HYC</b> L'angolare di attacco consente un semplice riempimento dell'accumulatore tramite i raccordi di riempimento/svuotamento (raccordo filettato 1" femmina)	AW BAS	165210	<b>43,50</b>
	<b>Riscaldatore ausiliario booster-heater per HPSU LT</b> Riscaldatore elettrico da 230 V-50 Hz/3000 Watt per il supporto delle pompe di calore come booster-heater. Lunghezza 1100 mm.	BO3S	EKBH3S	<b>365,00</b>
	<b>Riscaldatore ausiliario booster-heater per HPSU LT</b> Riscaldatore elettrico da 230 V-50 Hz/3000 Watt per il supporto delle pompe di calore come booster-heater. Lunghezza 900 mm. Cavo da 2m incluso. Connessione verso l'alto.	BO3S	EKBH3SC	<b>365,00</b>
	<b>Contatore elettrico</b> consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico			
	Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	K.ELECMETV	<b>208,00</b>
	Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	K.ELECMETW	<b>426,00</b>
	<b>Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare</b>	UESV 20	140111	<b>103,00</b>
	<b>Separatore idraulico per sistemi fino a 40kW</b> Separatore idraulico tubolare DN125, altezza 1550mm, suddiviso in 4 zone tramite dischi perforati. Dotato di 8 connessioni: n.6 da 1" per il collegamento fino a 3 generatori e n. 2 da 1" e 1/2 per il collegamento all'impianto. Pressione massima ammessa 6 bar. Max temperatura ammessa: 110°C	HWC	172900	<b>667,00</b>
	<b>Isolamento termico per separatore idraulico</b> 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo	WHWC	172901	<b>423,00</b>